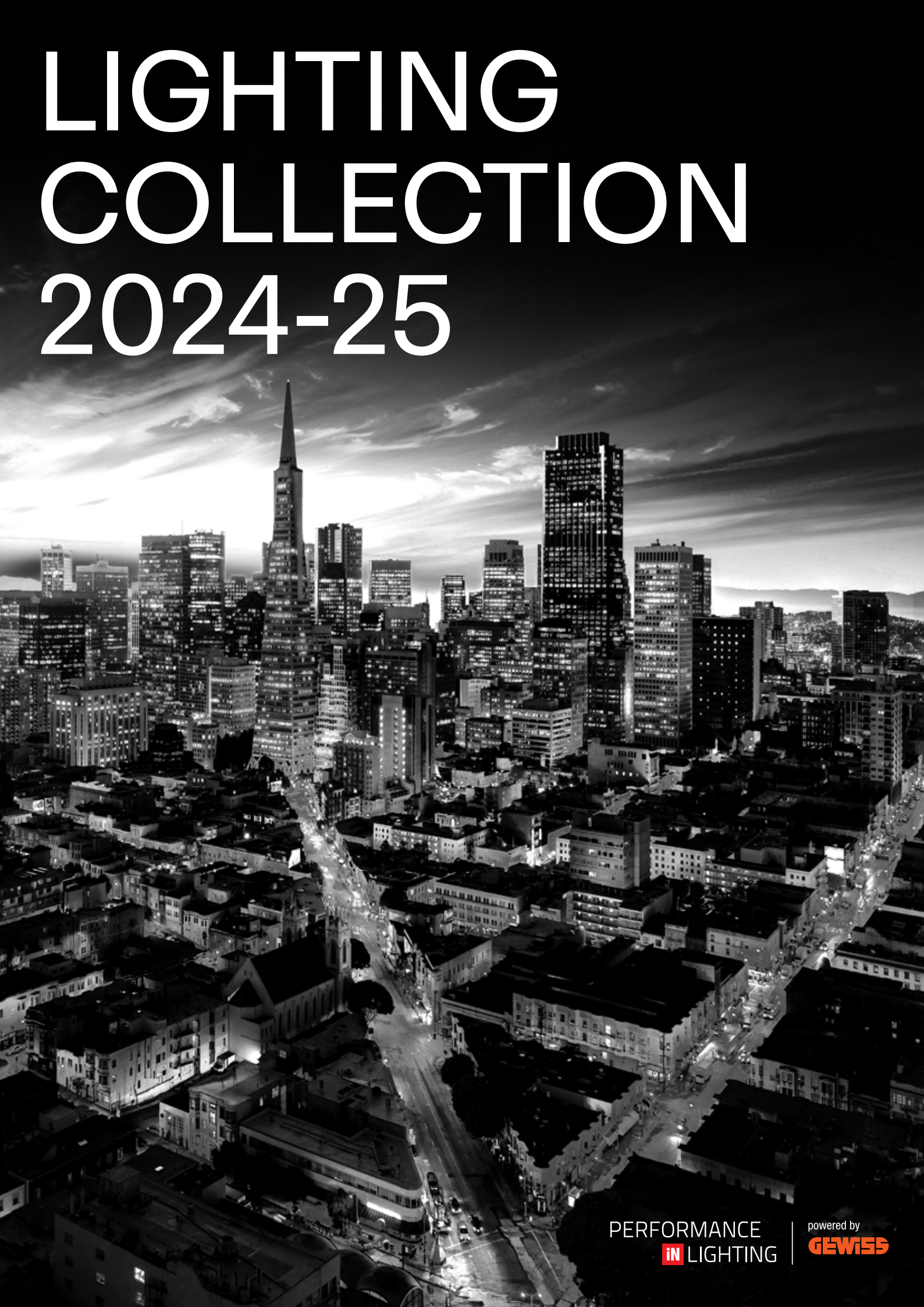
LIGHTING COLLECTION 2024-25



PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

O GRUPO

Fundada em 1970 sob a intuição revolucionária da utilização do tecnopolímero nas instalações elétricas e guiada pelos valores de integridade, cultura da excelência e da sustentabilidade, a GEWISS é hoje a empresa mais importante no setor eletrotécnico de capital italiano.
Os constantes investimentos dedicados à pesquisa e desenvolvimento, à formação de todo o pessoal e à modernização das estruturas de produção permitiram à empresa afirmar-se como interlocutor de referência para o mercado na produção de soluções e serviços para a home & building automation, para a proteção e a distribuição da energia, para a mobilidade elétrica e para a iluminação inteligente.

A BUSINESS UNIT LIGHTING

2023 sinaliza uma etapa importante no percurso de crescimento do Grupo, com a aquisição de PERFORMANCE iN LIGHTING, histórica empresa líder no setor de iluminação.
A entrada da marca PERFORMANCE iN LIGHTING "powered by GEWISS" permitiu a todo o Grupo de aumentar a variedade de serviços à disposição do mercado, através de sinergias de plataformas e organizações, com soluções e tecnologias ainda mais integradas.

Todas as propostas inseridas no presente catálogo são pensadas e efetuadas para satisfazer cada tipo de exigência no âmbito luminotécnico, proporcionando a síntese perfeita entre o design estético e os desempenhos técnicos. O impulso constante para a inovação, que desde sempre caracteriza a história de todo o Grupo, permite ainda às soluções de iluminação apresentar-se como referência sólida global no mundo do design e da arquitetura.

Made iN

Com mais de 2.200 colaboradores, o Grupo GEWISS se posiciona como referência internacional, com fábricas, subsidiárias comerciais, agências e distribuidores em mais de 100 países ao redor do mundo.

A sede está localizada em Cenate Sotto (BG), enquanto as instalações de produção estão localizadas na Itália, Alemanha, França, Portugal, Bélgica e Estados Unidos.

Todos os produtos das marcas GEWISS e PERFORMANCE iN LIGHTING são concebidos, projetados, fabricados e testados nas instalações do Grupo, utilizando apenas componentes de marcas certificadas. Salvo algumas raras exceções, todas as montagens também são efetuadas junto às nossas fábricas.

Garantia

A atenção dada à qualidade, segurança e duração são um dos objetivos fundamentais da PERFORMANCE iN LIGHTING.

Os produtos são garantidos durante 5 anos, na condição de serem instalados, mantidos e utilizados de acordo com as instruções e indicações contidas no catálogo ou no síte.

Estão excluídos da garantia os materiais de consumo tais como as fontes luminosas, os arrancadores, os acendedores, drivers e unidades de emergência que satisfazem às normas de garantia descritos na Diretiva Europeia pertinente.

Para consultar o texto integral da nossa garantia, visite www.performanceinlighting.com

Esclarecimentos

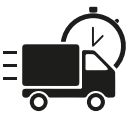
A fim de sempre fornecer aos seus clientes informações claras e abrangentes, a empresa decidiu comunicar os dados de suas luminárias LED da seguinte forma:

- Os lúmen nominais indicam o fluxo luminoso produzido pela fonte LED de acordo com o indicado pelo fabricante dos LEDs utilizados no próprio aparelho. Por vezes, pode tratar-se de um valor médio obtido a partir do intervalo indicado pelo fabricante.

- Os lúmen reais indicam o fluxo luminoso na saída do próprio aparelho. O fluxo real é geralmente inferior ao fluxo nominal, uma vez que é influenciado pelo regime térmico do aparelho e pelo uso de refletores, difusores, proteções ou lentes para a gestão da luz.

- A absorção de potência do aparelho indicada na tabela inclui não só a absorção da fonte luminosa LED, como também a absorção de potência por parte do driver ou de eventuais outros componentes eletrónicos presentes no aparelho. Indicamos assim o dado de consumo efetivo de energia total do aparelho.

Desta forma, queremos trazer maior clareza a um setor, o das luminárias LED, onde os dados muitas vezes podem ser difíceis de interpretar e comparar.



PRONTO | Programa principal

O programa "PRONTO" consiste naqueles códigos de itens que você pode encontrar mais facilmente em estoque (envio entre 3 e 10 dias úteis).

Esses códigos geralmente estão disponíveis com prazos de entrega mais curtos. Selecione esses códigos quando um tempo de resposta de "envio rápido" for necessário para o seu projeto.

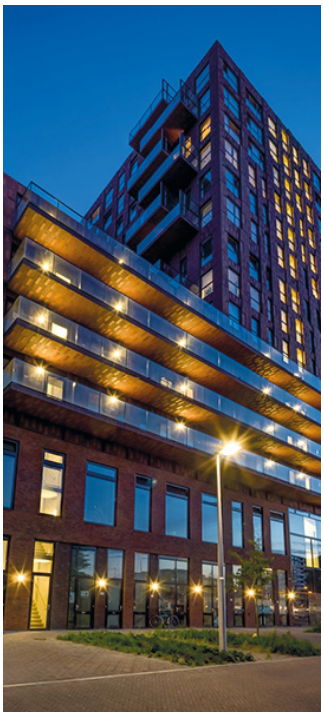
Light Collections

Cada área de aplicação tem suas próprias necessidades específicas. A empresa trabalha em toda a sua gama de produtos através de sete áreas que abrangem as principais aplicações, através de uma análise aprofundada para fornecer soluções de iluminação adequadas.

Técnico
Indoor

Escritório

Industrial



Residencial

Arquitetural

Desportos e Área

Urbano e Rua

Técnico Indoor

Suspensão

4
LIQUID PL

8
FL ROUND 333 PL

10
FL ROUND 555 PL

12
FL ROUND 777 PL

15
FL SQUARE PL

Instalação saliente no teto

16
FL SQUARE 300 SM

16
FL SQUARE 600 SM

Instalação em parede/ teto

18
FL ROUND 333 AB

20
FL ROUND 555 AB

22
FL ROUND 777 SM

24
WL220 ROUND

24
WL270 ROUND

24
WL400 ROUND

26
WL210 SQUARE

26
WL260 SQUARE

26
WL390 SQUARE

28
WL900 RECT

28
WL1200 RECT

28
WL1500 RECT

30
ELIA CL

Instalação embebida no teto

32
FL ROUND 333 EB

34
FL ROUND 555 EB

36
FL ROUND 777 RE

38
FL SQUARE 300 RE

Downlights

40
DLSB100 LED

40
DLSB150 LED

40
DLSB185 LED

40
DLSB220 LED

44
DL ROUND MIDI

44
DL ROUND MAXI

47
DL SQUARE MIDI

47
DL SQUARE MAXI

50
MANGO+ MIDI

52
MANGO+ MAXI

54
ELIA DL

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

Técnico Indoor

Spotlights para embeber

56
EB431 LED

56
EB432 LED

56
EB433 LED

56
EB434 LED

56
EB435 LED

64
ELIA AL S2

64
ELIA AL M2

66
B2

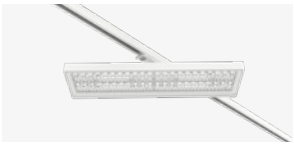
66
B5

66
B10

Projetores para calha eletrificada

68
AS425 LED

71
AS427 LED



74
AS615

76
OTR TRACKS RAILS
STANDARD

76
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Escritório

Suspensão

94
MERCURY PL

98
IN-TENSE PL

102
SMALL LINE PL

105
SL764+ PL

108
SL787+ PL

110
SL713+ PL

113
SL720+ PL

116
SL629 PL

118
SL629 PL CM

120
SL713PL ROUND LED S

120
SL713PL ROUND LED M

120
SL713PL ROUND LED L

Instalação saliente no teto

123
SL713AB ROUND LED S

123
SL713AB ROUND LED M

123
SL713AB ROUND LED L

126
SL764+ SM

128
SL720+ SM

130
SL629AB

132
SL630AB

134
RONDA+ LED 1X

134
RONDA+ LED 2X

136
FLEXILED SM

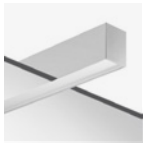
Instalação embebida no teto

138
FLEXILED IL

140
FLEXILED RE

142
SL764+ RE

144
SL764+ RF


146
SL787+ RE

148
VISIO [16] M1 1200

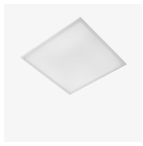
150
VISIO [16] M2 600

152
VISIO [16] M3 625

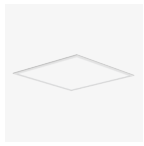
154
AMIGO 36

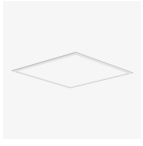
156
ELIA PL M1 1200

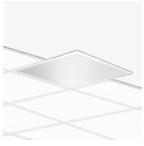
158
ELIA PL M2 600

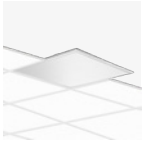

160
ELIA PL M3 625

162
ELIA PL IP65 M1 1200


164
ELIA PL IP65 M2 600


166
ELIA PL IP65 M3 625


168
PLATO 600

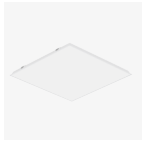

171
PLATO 625

174
PLATO 1200

176
ELA 600

178
ELA 625

180
ELIA PL BACKLIT M1 1200


182
ELIA PL BACKLIT M2 600

184
ELIA PL BACKLIT M3 625

Candeeiros de pé

186
SMALL LINE SL

188
SL764+ SL

191
SL720SL L LED

191
SL720SL XL LED

194
SL740SL L LED

194
SL740SL XL LED

196
SL713SL LED

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

Industrial

Suspensões para áreas industriais

200
SMART [4] 1M

206
SMART [4] 2M

212
SMART [4] 4M

218
SMART [4] SPECIAL VERSIONS

224
LAMA+

228
LAMA+ MINI

231
ESALITE HB

236
ELIA HL

238
A+

Linhas contínuas de montagem rápida

240
TRY

Luminárias estanques

Aluminio
| Vidro

248
LM4

Tecnopolímero + FV
| PMMA - PC

251
SMART [3] PLUS

263
SMART [3]

268
SMART [3]E

270
ACRO BASIC

273
ACRO+

276
ACRO PRO

Tecnopolímero
| Tecnopolímero

278
NORMA+

278
NORMA+ CL

Pavilhões desportivos

282
GYM+

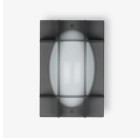
Residencial

Olho de Boi de Vidro Prensado

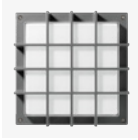
Alumínio

286
BLIZ ROUND 30

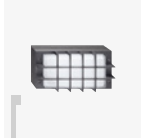
286
BLIZ ROUND 40

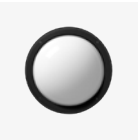

288
BLIZ OVAL

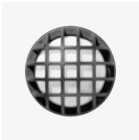
290
BLIZ SQUARE 40


290
BLIZ SQUARE 40/G

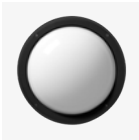
292
BLIZ RING


292
BLIZ GUARD


296
EKO+21


296
EKO+21/G

296
EKO+21 GRILL


296
EKO+26

296
EKO+26/G

298
EKO+19

298
EKO+19 GRILL

298
EKO+19/G

300
LANTERNA NK 21

300
LANTERNA NK 27

303
NIKKO+ 21

303
NIKKO+21/G

303
NIKKO+27

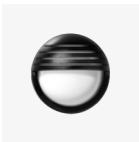
303
NIKKO+27/G

307
NIKKO+45

307
NIKKO+45/G

Tecnopolímero

310
EKO 21


310
EKO 21 GRILL

310
EKO 26

312
EKO 19

312
EKO 19 GRILL

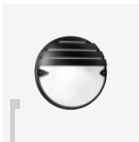
314
DROP 22

314
DROP 28

317
DROP 20

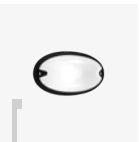
317
DROP 25

318
CHIP TONDO 25


318
CHIP TONDO 25 GRILL

318
CHIP TONDO 30

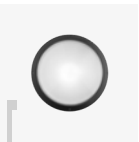
318
CHIP TONDO 30 GRILL


321
CHIP OVALE 25

321
CHIP OVALE 25 GRILL

321
CHIP OVALE 30

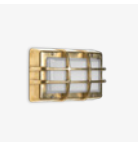
321
CHIP OVALE 30 GRILL


324
SUPERDELTA TONDO

326
SUPERDELTA OVALE

326
SUPERDELTA OVALE 33

328
EXTRO


295
BLIZ MARINE

CX
Latão natural
| Instalações de frente para o mar

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

Residencial

Olho de Boi

330
TONDA ES

332
ELIA EL

334
CLY

336
MULTI+ 30 PC

338
MULTI+ 40 PC

340
MULTI+ 35

Poste / Iluminação Jardim

303
NIKKO+21

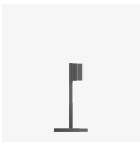
303
NIKKO+21/G

303
NIKKO+27

303
NIKKO+27/G

307
NIKKO+45

307
NIKKO+45 G



292
BLIZ RING

292
BLIZ GUARD

Tecnopolímero
| Aluminium

318
CHIP TONDO 25

318
CHIP TONDO GRILL

324
SUPERDELTA
TONDO

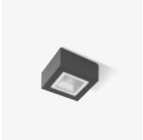
326
SUPERDELTA
OVALE

326
SUPERDELTA
OVALE

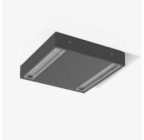
Arquitetural

Instalação saliente no teto

344
MIMIK 10 CEILING



344
MIMIK 10 CEILING TECH



346
MIMIK 20 CEILING

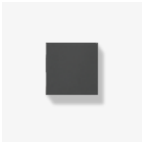
348
QUASAR 10 CEILING

349
QUASAR 30 CEILING

350
MASK+ ROUND

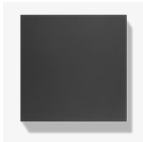
Instalação saliente em parede

352
MIMIK 10



356
MIMIK 20

360
MIMIK 30



363
MIMIK 50

366
QUASAR 10

368
QUASAR 20

370
QUASAR 30

372
QUASAR 60

374
ORION H

376
ORION V

378
POLO+ 2

379
POLO+ 3

380
MASK+

381
MASK+ MINI

382
ELIA OL

384
SHIELD+ 1

386
SHIELD+ 2

388
AMON WALL

New

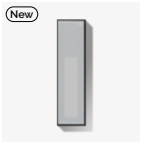
398
INSERT+ ZERO SM

New

412
INSERT+ 1 V SM

New

400
INSERT+ ZERO SM GLASS



New

414
INSERT+ 1 V SM GLASS

Vidro temperado

Iluminação de balizamento

390
CRICKET+ 10 WALL

392
INSERT+ ZERO

394
INSERT+ ZERO CLIP

403
INSERT+ 1

403
INSERT+ 2

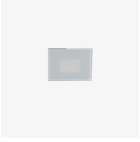
New

408
INSERT+ 1 V

New

408
INSERT+ 2 V

416
INSERT+ 3



396
INSERT+ ZERO GLASS

New

410
INSERT+ 1 V GLASS

Vidro temperado

407
INSERT+ 1 MARINE

CX

Latão natural
| Instalações de frente para o mar

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

Arquitetural

Instalação em poste

Inox
| Instalações de frente para o mar

420
KHA 5

420
KHA 9

422
KHA TECH 5

422
KHA TECH 9

424
KHA SLIM 93

424
KHA SLIM 220

Aluminio
| Aluminium

New
418
INDEX+

New
418
INDEX+

426
PADO BASIC

426
PADO 600

426
PADO 1200

430
Q-LIGHT

428
MIMIK 10 POST 300

428
MIMIK 10 POST 600

428
MIMIK 10 POST 1000

431
ORION POST 260

New
432
INSERT+ ZERO POST

New
434
INSERT+ 1 V POST

436
ELIA BL

Projetores

438
TYK+ 10

441
TYK+ 20

444
TYK+ 30

446
FOCUS+ ZERO KIT

446
FOCUS+ ZERO

448
FOCUS+ 1

451
FOCUS+ 2

455
FOCUS+ 3

Instalação embebida em pavimento

CX
Inox
| Instalações de frente para o mar

458
CRICKET+ 10

462
CRICKET+ 15

465
CRICKET+ 20

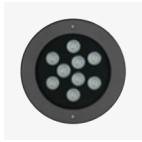
468
STEEL SQUARE 20

468
STEEL SQUARE 28

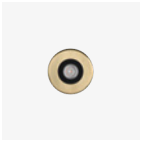
468
STEEL SQUARE 34

458
CRICKET+ 10

462
CRICKET+ 15


465
CRICKET+ 20

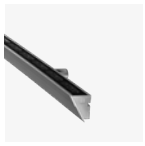
CX
Latão natural
| Instalações de frente para o mar


460
CRICKET+ 10 MARINE

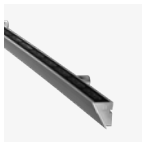
Arquitetural

Instalação linear saliente

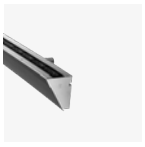
470
NOTTURNO
500



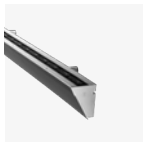
470
NOTTURNO
1000



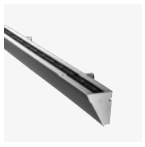
470
NOTTURNO
1500



473
OMBRA
500



473
OMBRA
1000



473
OMBRA
1500

477
STRIP SQUARE+
528

477
STRIP SQUARE+
780

477
STRIP SQUARE+
1032

477
STRIP SQUARE+
1284

Instalação linear embebida

481
STRIP SQUARE+
INGROUND 550

481
STRIP SQUARE+
INGROUND 800

481
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050

481
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300

486
TRACCIA
500

486
TRACCIA
1000

486
TRACCIA
1500

488
GROOVE 21
1000

488
GROOVE 21
R500

Desportos e Área

Projetores

492
SPIDER+ 10 KIT

492
SPIDER+ 10

494
SPIDER+ 20

496
SPIDER+ 30

498
ESALITE FL

500
ELIA FL MINI XS1

502
ELIA FL MINI XS2

504
ELIA FL MINI XS3

506
ELIA FL S3

508
ELIA FL M3

510
ELIA FL L3

512
ELIA FL XL3

514
GUELL ZERO KIT

514
GUELL ZERO

516
GUELL 1

519
GUELL 2

523
GUELL 2.5

526
GUELL 3

528
GUELL 4

530
SMART [PRO]E 1M

532
SMART [PRO]E 2M

535
SMART [PRO]E 4M

538
WIN PRO 20

540
WIN PRO 30

544
WIN PRO 40

546
SMART [PRO] 2.0 1M

550
SMART [PRO]
2.0 2M

Projetores de alta potência

555
SMART [PRO] 2.0
2+2M

559
SMART [PRO] 2.0
3X2M

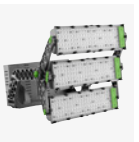
562
STADIUM PRO 1M

567
STADIUM PRO 2M

571
STADIUM PRO 3M

590
SPATIUM PRO 1M

592
SPATIUM PRO 2M



594
SPATIUM PRO 3M

574
LASER+ 10

574
LASER+ 20

574
LASER+ 30

580
LASER+ 10
EXTREME

580
LASER+ 20
EXTREME

580
LASER+ 30
EXTREME

587
LASER+ 10
EXTREME RM

596
SQUARE PRO

601
SQUARE PRO
GLASS

Urbano e Rua

Iluminação urbana e de áreas verdes

CX

Inox
| Instalações de frente para o mar

610
KHA CITY
MARINE 12

610
KHA CITY
MARINE 26

Alumínio
| Aluminium

606
KHA CITY 12

606
KHA CITY 26

612
AMON MINI

614
AMON MAXI

616
SPILLO MINI POST

616
SPILLO MINI

618
SPILLO

620
HEDO+

622
HEDO+ FT

626
URBAN [O3]

Iluminação pública

628
ROAD [5] MINI

634
ROAD [5] MEDIUM

644
KREOS

648
THEOS GLASS

648
THEOS GLASS MINI

658
KYRO+ 2

658
KYRO+ 1

664
STREET [O3]

666
LYRA+

668
SPIDER+ POST

Instalação suspensa em cabos de tensão

655
THEOS LUM GLASS

Descubra mais

Sete áreas de aplicação

Através de uma análise qualitativa cuidadosa das soluções de iluminação, este catálogo apresenta uma vasta gama de luminárias para sete áreas de aplicação.

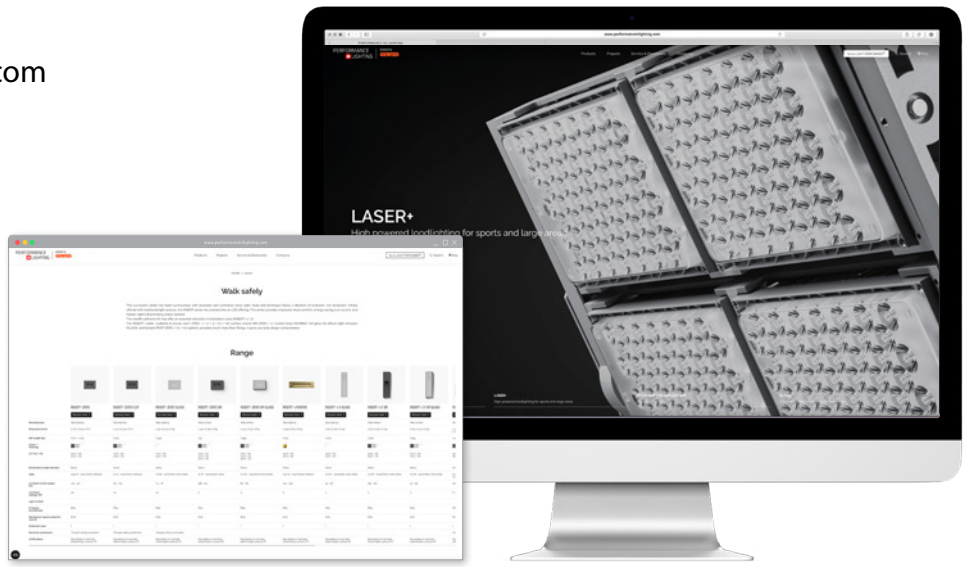
Guia à consulta

Todas as informações apresentadas neste catálogo podem estar sujeitas a alterações. A empresa reserva-se o direito de fazer quaisquer alterações sem aviso prévio. É proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo.

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Website
www.performanceinlighting.com

WEBSITE



New

LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

DESIGN AWARD 2018

LIGHT-PERFORMER®

New

Downloads
Instrumentos de projeto

.ies .ldt — PHOTOMETRIC DATA

.rfa — AUTODESK® REVIT

.3ds — AUTODESK® 3DS MAX

.uld — DIALUX

.fbd — OXYTECH LITESTAR

.skp — SKETCHUP

.dxf — DXF

.rolf — RELUX®

Cores

Metais Naturais

BR-10/
Latão natural/
Brilhante

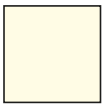
INOX/
Inox/
Brilhante

INOX/
Inox/
Opaco

Anodizados | Metais

GR-EV1/
Cinzento anodizado/
Opaco

Pintura | Metais/Tecnopolímero



IVORY-10/
Branco marfim/
Texturado

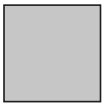
AN-96/
Antracite metalizado/
Texturado

BK-81/
Preto/
Texturado

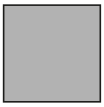
RB-10
Ferrugem/
Texturado

BK-RAL9005/
Preto RAL9005/
Brilhante

Tecnopolímero

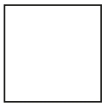


GR-94/
Cinzento metalizado/
Texturado



GR-RAL7035/
Cinzento RAL7035/
Opaco

WH-87/
Branco/
Brilhante



WH-87/
Branco/
Texturado

GR-RAL7035/
Cinzento RAL7035/

Pintura | Metais

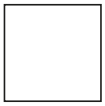
SL-10/
Prata/
Opaco

BK-RAL9005/
Preto RAL9005/
Texturado

BK-RAL9005/
Preto RAL9005/
Brilhante

WH-RAL9003/
Branco RAL9003/
Brilhante

WH-RAL9010/
Branco RAL9010/
Brilhante

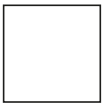


WH-RAL9010/
Branco RAL9010/
Texturado

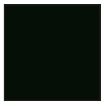
GR-20/
Cinzento metalizado/
Brilhante

GR-RAL9006/
Cinzento RAL9006/
Texturado

WH-RAL9016/
Branco RAL9016/
Brilhante



WH-RAL916/
Branco RAL9016/
Texturado



BK-RAL 9017/
Preto RAL9017/

Graphite grey/
Cinza grafite/

BlueGreen/
BlueGreen/

Pictogramas

Grau de proteção ip

IP 20 — Proteção contra a penetração de corpos sólidos até 12 mm. Nenhuma proteção contra água.

IP 23 — Proteção contra a penetração de corpos sólidos ø ≥ de 12 mm e contra a chuva.

IP 40 — Proteção contra a penetração de corpos sólidos até 1 mm. Nenhuma proteção contra água.

IP 41 — Proteção contra a penetração dos corpos sólidos de ø1 mm e contra gotas de água em queda vertical.

IP 43 — Proteção contra a penetração de corpos sólidos até 1 mm e contra a chuva.

IP 44 — Proteção contra a penetração de corpos sólidos até 1 mm e as projeções de água provenientes de todas as direções.

IP 45 — Proteção contra a penetração de corpos sólidos até 1 mm e contra os jatos de água provenientes de todas as direções.

IP 50 — Proteção contra as poeiras. Nenhuma proteção contra água.

IP 54 — Proteção contra as poeiras e as projeções de água provenientes de todas as direções.

IP 55 — Proteção contra as poeiras e contra os jatos de água provenientes de todas as direções.

IP 64 — Proteção total contra o pó e jatos de água provenientes de todas as direções.

IP 65 — Proteção total contra as poeiras e contra os jatos de água provenientes de todas as direções.

IP 66 — Proteção total contra as poeiras e contra os jatos de água potentes provenientes de todas as direções.

IP 67 — Totalmente protegidos contra as poeiras. Protegidos contra os efeitos da imersão.

IP 68 — Proteção total contra a poeira. Estanque à imersão contínua.

IK 10 — Resistência mecânica do difusor

Características mecânicas

WATER DRAIN — Autodrenante

Entrada lateral do cabo

Instalável em fila contínua

Aparelhos com temperatura superficial limitada

Manutenção facilitada

Ótica orientável

As luminárias marcadas com este símbolo podem ser instaladas em superfícies normalmente inflamáveis.

Cablagem passante

XX — Resistência ao fio incandescente

-XX° C — Utilizável em condições críticas

QUICK — Instalação rápida

WATER STOP — Protegido contra o risco de humidade e condensação

Ligar em cascata

Certificações

Certificado CE

Certificado ENEC

Certificado EAC

Certificado ATEX

Certificado RCM

Temperatura não perigosa

Pode-se pisar

Pode-se passar com o carro

EN — Conforme a norma DIN EN 12464-1

Conforme a norma DIN 18032-3

FULL CUT OFF — Aparelho sem emissão luminosa acima da linha de 180º

ULR<1 — Valor nominal ULR (Upward Light Ratio), aparelho não inclinado.

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

Classes de isolamento

CLASS I — Luminárias da classe I. Aparelho com terra de proteção.

CLASS II — Luminárias da classe II. Aparelho com isolamento reforçado ou duplo isolamento sem proteção de terra.

CLASS III — Luminárias da classe III. O aparelho não pode ser alimentado senão a tensão muito reduzida (menos de 50 Volt). As luminárias da classe III não podem ter proteção de terra.

Características eletrónicas

Duplo acendimento

interrutor crepuscular

IR — Controlo presença/ controlo fluxo

HF — Detetor de presença de alta frequência

IR — Detetor de presença por infravermelhos

CRI 90 — Índice de restituição cromática Ra ≥ 90

1-10 V — Regulação da intensidade luminosa 1-10V

DALI — Regulação da intensidade luminosa DALI

DMX — Regulação DMX

TW — Branco ajustável

RGBW — RGBW

MULTI WHITE — Temperatura de cor selecionável durante a instalação

MULTI POWER — Níveis de potência selecionáveis durante a instalação

SMART — Dispositivo de controlo da luz SMART!

HCL — Iluminação centrada no ser humano

Redução de potência automática

Redução de potência comando cabo piloto

Fusível

HR — Re-ignição rápida

1h — Aparelho de emergência 1 h

2h — Aparelho de emergência 2 h

3h — Aparelho de emergência 3 h

Controles de iluminação

HCL - Human centric lighting

Tunable white

A luz natural do dia está em constante mudança em termos de Anti-encandeamento e cor, exercendo uma grande influência sobre o biorritmo de cada um de nós. As luminárias equipadas com Human Centric Lighting (HCL) alteram também a luz ao longo do dia, permitindo-nos desfrutar de um pouco de natureza, mesmo sob luz artificial. O controlo é feito através de um software configurável livremente, que altera a luz indireta das luminárias de pé, através do ajuste do nível de iluminação e temperatura de cor (de 2700 K a 6200 K), dependendo da hora do dia. A percentagem de iluminação direta em locais de trabalho permanece constante a 4000K. No entanto, a regulação de fluxo pode ser feita individualmente.
Outra das caraterísticas técnicas das luminárias de pé é o Tunable White (TW). Com o TW, é possível alterar a luz indireta individualmente entre 2700 K e 6200 K, usando um botão, enquanto a luz direta apresenta uma temperatura de cor constante de 4000K. Tanto o fluxo de luz direta como o fluxo da indireta podem ser regulados através de um botão.

DimSMART!® - Controlo e regulação de fluxo sem fios

dimSMART! oferece um sistema simples para regulação e controle sem fio de luminárias. O controle é feito via smartphone (iOS ou Android). Você pode baixar (acesso gratuito) um aplicativo amigável rico em recursos. O usuário pode definir cenas e configurar grupos de luminárias de acordo com suas necessidades. dimSMART! Ele usa Bluetooth para comunicação, então não há necessidade de cabeamento WLAN-net ou DALI, o que torna o dimSMART! é perfeitamente adequado para instalações existentes.

SMART - light control system 868 mhz

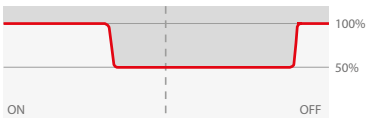
O sistema baseia-se numa plataforma sem fios de 868 MHz e inclui luminárias equipadas com dispositivo altamente inteligente para uma gestão completa da luz, uma gama completa de sensores para deteção de pessoas e níveis de iluminação e centrais especiais de controlo.
Com SMART, é possível realizar sistemas capazes de interagir dinamicamente com o ambiente circundante, modulando o nível de fluxo das luminárias em função da variação de luz natural ou em função da exigência específica, graças à deteção de pessoal no ambiente de trabalho. Tudo isto controlado sem fios, sem necessidade de qualquer linha de comando suplementar.
A flexibilidade do sistema é máxima graças a uma software de gestão específico com o qual se podem programar os corpos iluminantes de acordo com as necessidades a qualquer momento, mesmo com luminárias já instaladas.
Para a realização ou conceção de sistemas com SMART, contactar a empresa.

Redução de potência

Os aparelhos também estão disponíveis na versão com redução automática da potência e com alimentador eletrónico de alto rendimento, pré-programado para reduzir o fluxo luminoso em 50%. O alimentador reconhece a meia-noite astral (o ponto médio do tempo de ligação) e reduz o fluxo durante 8 horas no total, 2 horas antes e 6 horas depois.

Redução da potência com Comando piloto

Aparelho fornecido com balastro magnético com bipotência e dispositivo de comutação comandado por uma linha de comando suplementar (comando piloto). O comando piloto, agindo sobre o dispositivo, comuta a potência de alimentação da lâmpada de 100% à potência reduzida. Em caso de falha da corrente elétrica, quando o sistema está regulado para a potência reduzida, para não danificar as lâmpadas, o dispositivo de comutação assegura o reacendimento da lâmpada sempre a 100% até à estabilização da mesma, para depois regressar à potência reduzida.

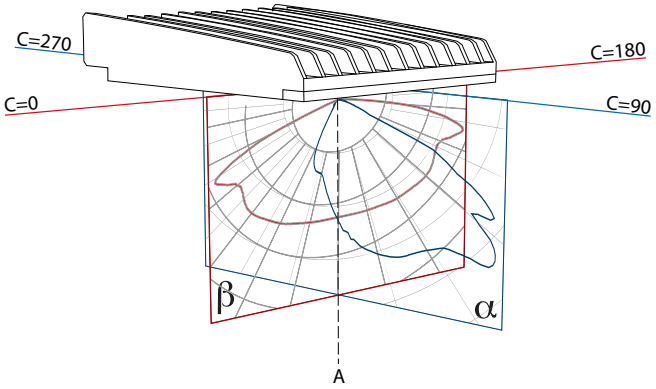


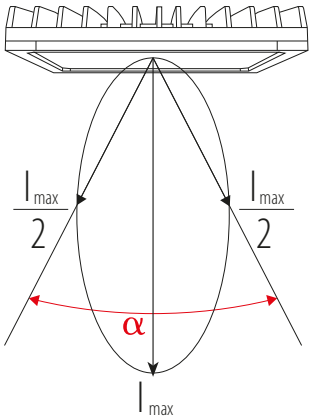
Identificação e classificação das soluções óticas

As luminárias do Grupo oferecem diferentes tipos de óticas dependendo da necessidade do projeto. A ótica pode ser identificada como o conjunto de equipamentos responsáveis por direcionar a luz gerada por uma fonte luminosa, e orientá-la numa certa direção, determinando desta maneira a emissão luminosa do próprio aparelho.

O esquema abaixo identifica os dados que serão apresentados nas páginas seguintes, em relação ao ângulo de abertura do feixe luminoso.

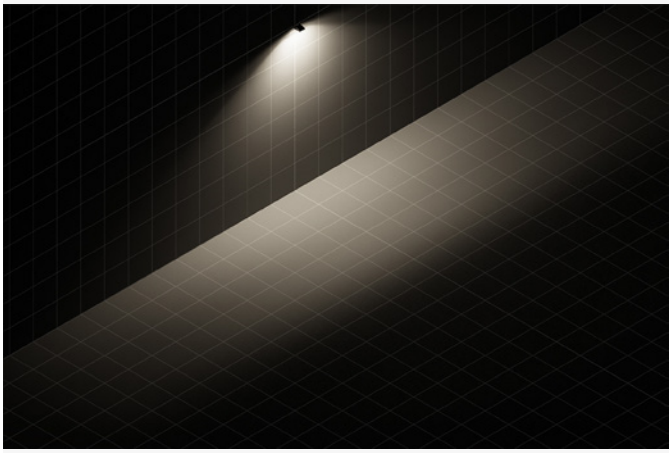
IMAX = intensidade luminosa máxima, ou seja, o valor máximo da intensidade do feixe luminoso emitido.





Com base nessa emissão de luz, as óticas são classificadas nas seguintes categorias:

- S | Óticas simétricas
- A | Óticas assimétricas
- C | Óticas circulares
- ELL | Óticas elíticas
- R | Óticas deslizantes
- SR | Óticas rodoviárias
- Z | Óticas para a travessia de peões



Óticas simétricas

Ópticas simétricas são aquelas que possuem emissão simétrica em relação aos planos **α** e **β**. A simetria entre os dois planos pode ser tanto igual (neste caso lidando com óticas com uma distribuição luminosa quadrada) como diferente (óticas com distribuição luminosa retangular).

Exemplo
Sigla das óticas simétricas: S/xx
onde:
S = Simétrica
xx = identifica a denominação abreviada do ângulo de abertura

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

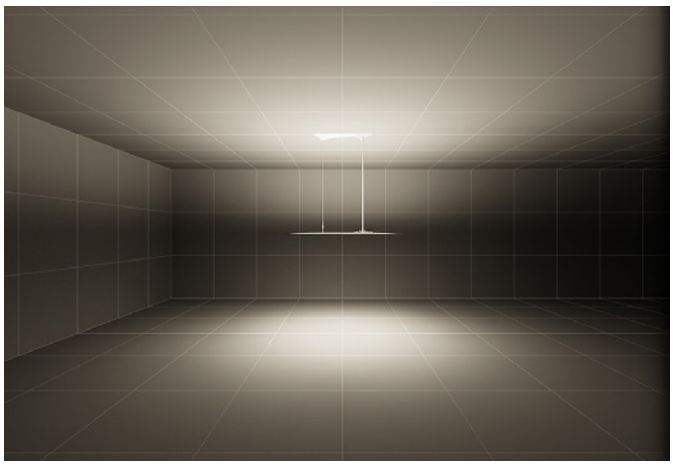
Por convenção considera-se a abertura do feixe do Plano **α**.
No caso de óticas múltiplas pertencentes ao mesmo feixe de abertura a distinção será feita através da introdução, a seguir, do valor numérico relativo à abertura do feixe.

Por exemplo: S/W50 - S/W60

Denominação de ÓTICAS simétricas

Indicações obrigatórias		Indicações adicionais
Tipo de ótica	Tipo de abertura	Ângulo de abertura do plano α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	além de 75°

Indicações obrigatórias	Indicações adicionais
Tipo de abertura	Denominação
S1 S2	Inclui todas as óticas simétricas de Narrow a Wide para Power LED
SN SM SW	Inclui todas as óticas simétricas de Narrow a Wide para COB
ARRAY	Distribuição livre
MEDIUM	Difusor de facho médio
OPAL MICRO	Difusor de facho amplo
SYMM	Ótica simétrica



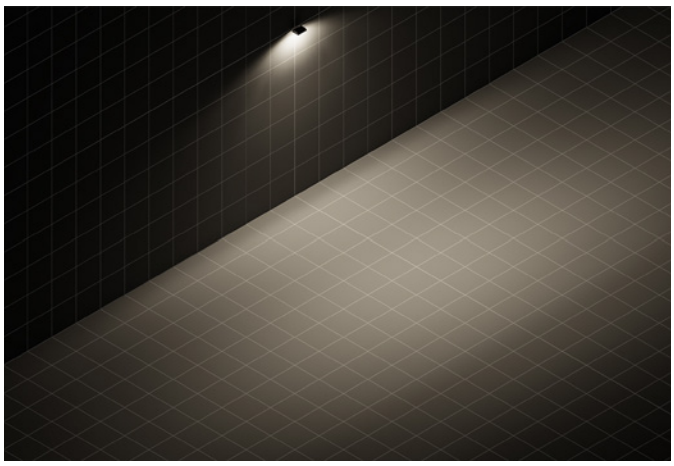
Óticas simétricas para série de aparelhos com emissão dupla

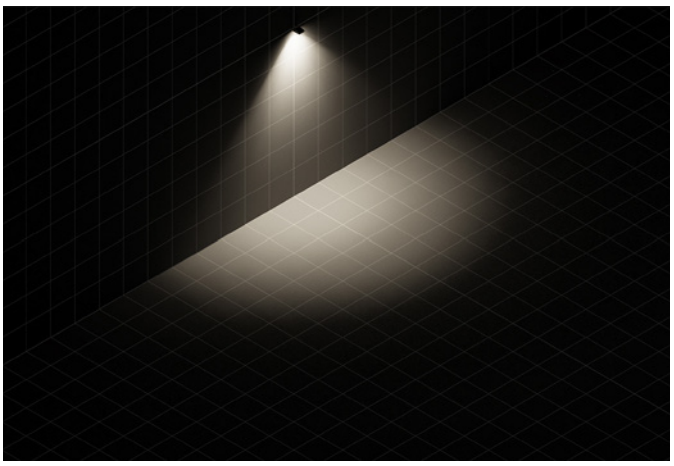
Esta classificação identifica o tipo de emissão luminosa das luminárias dentro daquelas séries que apresentam modelos com luz direta, indireta e/ou mista.

Denominação óticas simétricas para aparelhos com emissão dupla

Tipo de ótica	Sigla	Tipologia de emissão	
S	S/A	Luz simétrica direta	
	S/B	Luz simétrica principalmente direta	
	S/C	Luz simétrica uniforme direta - indireta	
	S/D	Luz simétrica principalmente indireta	
	S/E	Luz simétrica indireta	

Identificação e classificação das soluções óticas





Óticas assimétricas

A óptica assimétrica geralmente tem uma distribuição assimétrica de luz no plano **α** com um ponto de concentração máxima. O eixo passante através do ponto de máxima concentração e o ponto caracterizado pelo eixo da lâmpada é denominado eixo de Imax. Ao contrário, a distribuição luminosa no Plano ß pode ser simétrica ou assimétrica.
Uma ótica assimétrica pode apresentar simetria em relação a somente um plano.

Exemplo
Sigla das óticas assimétricas: Ayy/xx
onde:
A = Assimétrica
yy = valor numérico do ângulo de Imax O ângulo de Imax é o ângulo compreendido entre o eixo A e o eixo de Imax
xx = identifica a denominação abreviada do ângulo de abertura

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

Por convenção considera-se a abertura do feixe do Plano **α**.

Por exemplo:
A30/M = Ótica assimétrica com ângulo de Imax de 30° e abertura de tipo Médio
A45/I = Óticas assimétrica com ângulo de Imax de 45° e abertura de tipo intensivo

Em presença de óticas assimétricas múltiplas com valores de Imax equivalentes e com o mesmo feixe de abertura será necessário distinguí-las introduzindo, após a definição do tipo, o valor numérico relativo à abertura do feixe.

Por exemplo: A45/M25 - A45/M40

Denominação de óticas assimétricas

Indicações obrigatórias			Indicações adicionais
Tipo de ótica	Ângulo de Imax	Tipo de abertura	Ângulo de abertura do plano α
A	Valor numérico do ângulo de Imax	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	além de 75°

Indicações obrigatórias	Indicações adicionais
Tipo de abertura	Denominação
A1 A2 A3	Inclui todas as óticas assimétricas de Narrow a Wide para Power LED
ASW ALW	Inclui todas as óticas assimétricas de Narrow a Wide para COB
ASYMM	Ótica assimétrica

Óticas circulares

Para a óptica circular, essas óticas são identificadas como ópticas que geram uma emissão luminosa com uma simetria de revolução em torno do eixo A. O ângulo de abertura do feixe é geralmente constante em todos os planos. Os refletores criados a partir destas soluções óticas têm geralmente uma boca circular.

Exemplo
Sigla das óticas circulares: C/xx
onde:
C = Circular
xx = identifica a denominação abreviada do ângulo de abertura

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

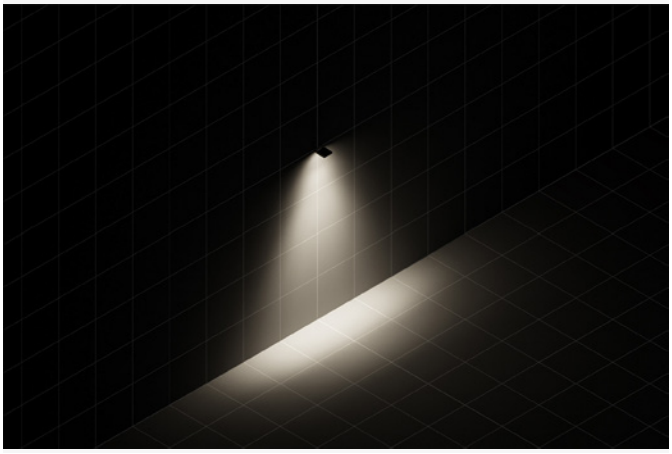
No caso de óticas múltiplas pertencentes ao mesmo feixe de abertura a distinção será feita através da introdução, a seguir, do valor numérico relativo à abertura do feixe.

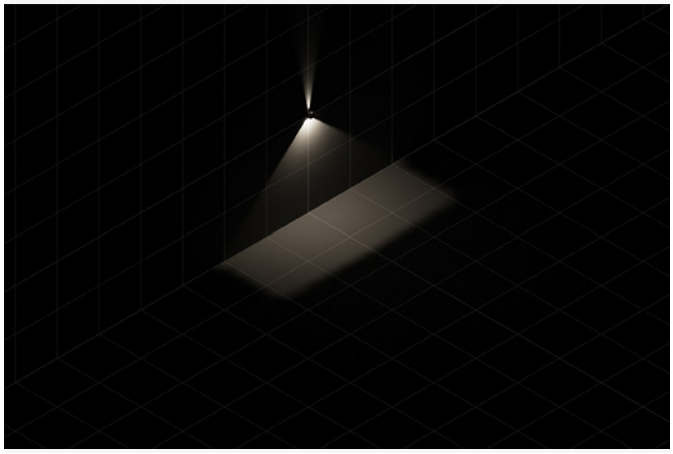
Por exemplo: C/IW46 - C/IW50

Denominação de óticas circulares

Indicações obrigatórias		Indicações adicionais
Tipo de ótica	Tipo de abertura	Ângulo de abertura
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	além de 75°

Indicações obrigatórias	Indicações adicionais
Tipo de abertura	Ângulo de abertura
C1	30° ÷ 45°
C2	25° ÷ 30°
C3	20° ÷ 25°
C4	15° ÷ 20°
C5	10° ÷ 15°
C6	0° ÷ 10°





Óticas elíticas

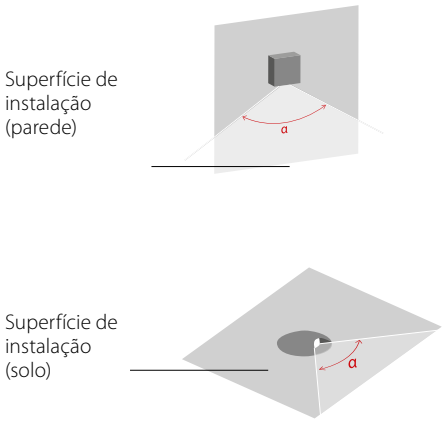
A óptica elíptica é circular, mas difere da óptica circular rotossimétrica porque a abertura do feixe de luz nos planos **α** e **β** é simétrica, mas difere muito entre os dois.
A distribuição luminosa é marcadamente elítica.

Exemplo
Sigla das óticas elíticas: E α x β
onde:
E = Elítica
α = Abertura do feixe luminoso no Plano α expressa em graus
β = Abertura do feixe luminoso no Plano β expressa em graus

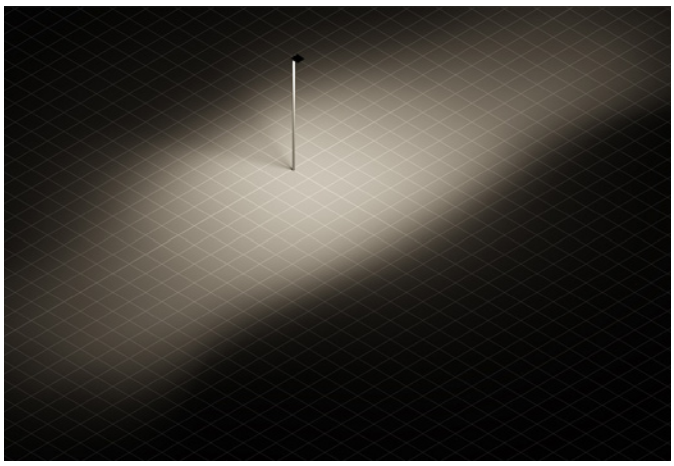
Por exemplo: E 10°x45°

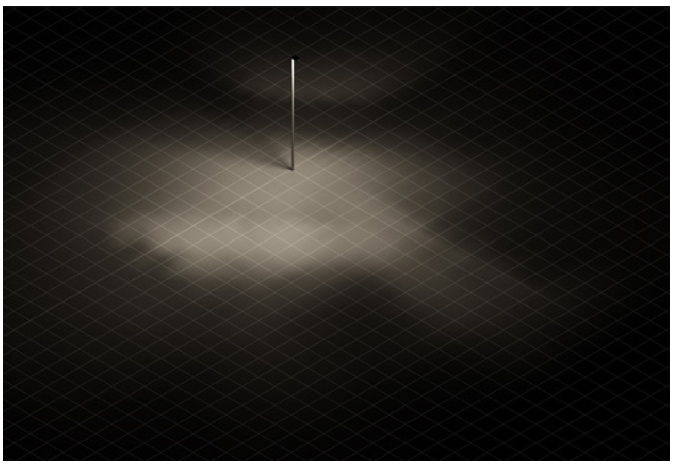
Óticas deslizantes

As óticas deslizantes são caracterizadas pela emissão luminosa tipicamente paralela (deslizante) na superfície de instalação (parede ou solo).
São principalmente óticas utilizadas para a iluminação arquitetural com o objetivo de desenhar motivos de luz e raramente têm uma utilização funcional.
Característica fundamental é o valor do ângulo α que identifica o valor da abertura do feixe luminoso medido na superfície de instalação.



Identificação e classificação das soluções óticas





Óticas rodoviárias

As ópticas rodoviárias são identificadas como aquelas que possuem um feixe muito largo distribuído no plano β (geralmente maior que 120°), com o ponto de emissão máxima em um dos planos adjacentes a este, até um máximo de 45°.

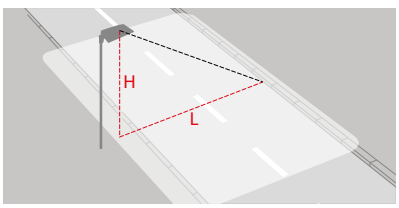
Óticas rodoviárias com base nas relações L/H que podem ser verificadas nas instalações de iluminação rodoviária, onde:
- L: distância entre o eixo ótico do aparelho e a parte mais afastada do mesmo da área com requisitos próprios.
- H: altura de instalação do aparelho.

Exemplo
Sigla das óticas rodoviárias com base na relação L/H: SR/xxx
onde:
SR = rodoviária
xxx = valor de L/H (por ex. 100 = 1,00)

Por exemplo: SR/075, SR/100

Denominação das óticas rodoviárias com base na relação L/H

Tipo de ótica	Sigla	Denominação
SR	075	Ótica para L/H até 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Ótica para L/H igual a 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Ótica para L/H igual a 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Ótica para L/H igual a 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)

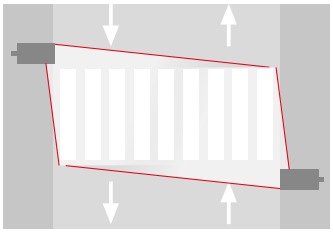


Indicações obrigatórias	Indicações adicionais
Sigla	Descrição
HUGE	Ótica para geometrias de estrada amplas
WIDE	Ótica para geometrias de estrada médias
ST1	Ótica para geometrias de estrada médio-amplas
CYCLE	Ótica para a travessia de peões

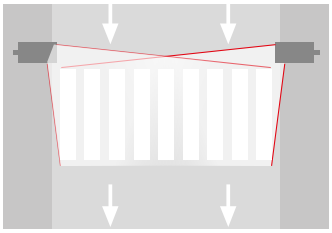
Óticas para a travessia de peões

A óptica de pedestres é usada para identificar aqueles para iluminação na direção de seu fluxo.
São caracterizadas por uma emissão assimétrica quer no plano α quer no plano β.

Exemplo
Sigla da ótica para travessias de peões: Z/R
onde:
Z = zebra (travessia de peões)
R = right (para países com condução à direita)



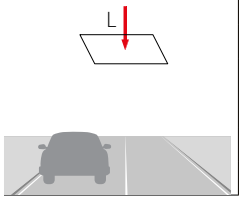
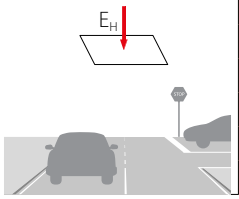
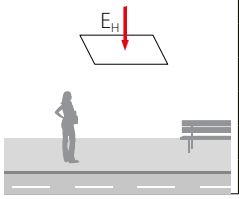
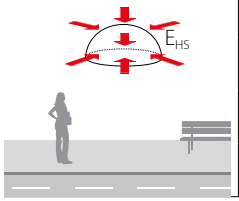
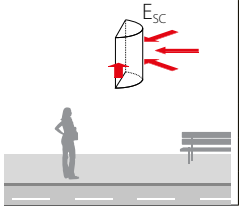
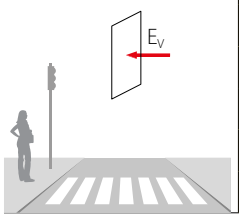
Dois sentidos



Sentido único

Iluminação rodoviária - EN 13201-2 2015

Esta parte da norma europeia define os requisitos de desempenho especificados sob a forma de categorias de iluminação para iluminação rodoviária concebidos para satisfazer as necessidades visuais dos utentes da estrada e considera os aspectos ambientais da iluminação rodoviária.

Classe			Requisitos					Ótica recomendada				
	M	**Tráfego motorizado** Estradas com tráfego principalmente motorizado. A grandeza luminotécnica considerada é a luminância horizontal média.		L (cd/m²) (≥)	U_o (≥)	U_l (≥)	fT_i (%) (≤)	R_{EI} (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
			M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
			M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-
	C	**Tráfego motorizado** Áreas de conflito (cruzamentos e cruzamentos giratórios) e estradas residenciais. A grandeza luminotécnica considerada é a iluminação horizontal média.		Ê (lx) (≥)	U_o (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			C0	50	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C1	30	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C2	20,0	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C3	15,0	0,40	20			✓	✓	✓	-	-
			C4	10,0	0,40	20			✓	✓	-	-	-
			C5	7,50	0,40	20			✓	✓	-	-	-
	P	**Áreas para peões** Áreas de peões e/ou cicláveis, ruas residenciais, vias de circulação de emergência, estacionamentos e calçadas. A grandeza luminotécnica considerada é a iluminação horizontal média.		Ê (lx) (≥)	E_{min} (lx) (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			P1	15,0	3,00	20			✓	✓	✓	✓	-
			P2	10,0	2,00	25			✓	✓	✓	✓	-
			P3	7,50	1,50	25			✓	✓	-	-	-
			P4	5,00	1,00	30			✓	✓	-	-	-
			P5	3,00	0,60	30			✓	-	-	-	-
			P6	2,00	0,40	35			✓	-	-	-	-
			P7	-	-	-			✓	-	-	-	-
	HS	**Áreas para peões** Áreas de peões e/ou cicláveis, ruas residenciais, vias de circulação de emergência, estacionamentos e calçadas. A grandeza luminotécnica considerada é a iluminação hemisférica média.		E_{HS} (lx) (≥)	U_o (≥)				SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			HS1	5,00	0,15				✓	✓	✓	✓	-
			HS2	2,50	0,15				✓	✓	-	-	-
			HS3	1,50	0,15				✓	-	-	-	-
			HS4	-	-				✓	-	-	-	-
	SC	**Categorias adicionais** Categoria adicional em áreas para peões em que, por razões de segurança, é preciso o reconhecimento do vulto. A grandeza luminotécnica considerada é a iluminação semicilíndrica mínima pontual.		$E_{SC,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			SC1	10,0					✓	✓	✓	✓	-
			SC2	7,50					✓	✓	✓	✓	-
			SC3	5,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC4	3,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC5	2,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC6	1,50					✓	✓	-	-	-
			SC7	1,00					✓	-	-	-	-
			SC8	0,75					✓	-	-	-	-
			SC9	0,50					✓	-	-	-	-
	EV	**Categorias adicionais** Categoria adicional em que é preciso ter em atenção os elementos verticais, como travessias para peões e áreas de conflito. A grandeza luminotécnica considerada é a iluminação vertical mínima pontual.		$E_{v,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
			EV1	50					-	-	-	-	✓
			EV2	30					-	-	-	-	✓
			EV3	10,0					-	-	✓	✓	✓
			EV4	7,50					-	-	✓	✓	✓
			EV5	5,00					-	-	✓	✓	✓
			EV6	0,50					-	-	✓	✓	✓

Corrosão

A normativa ISO 9223:2012 estabelece um sistema de classificação da corrosividade de ambientes atmosféricos. Ela define as classes de corrosividade de ambientes atmosféricos, com base na velocidade de corrosão detetada num ano em provetes de ensaio normalizados. A norma fornece funções dose-resposta para uma estimativa da classe de corrosividade, calculada com base na perda anual da corrosão de metais normalizados e torna possível uma estimativa máxima da classe de corrosividade com base no conhecimento da situação ambiente local. A norma especifica os fatores chave na corrosão atmosférica de metais e ligas. Eles são formados pelo efeito combinado de temperatura e humidade e pela poluição de dióxido de enxofre e salinidade transportada pelo ar.

Categoria da corrosividade para ambientes externos típicos

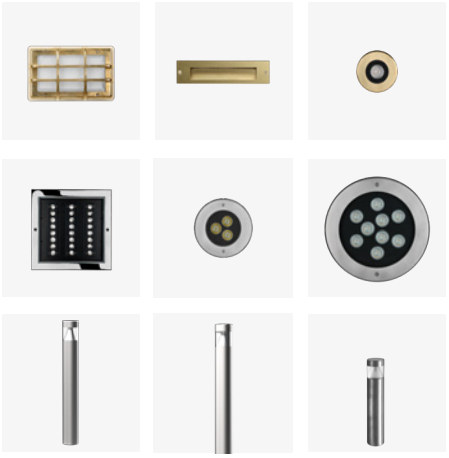
A norma de referência não leva em consideração outros elementos, como a velocidade do vento, abrasão da areia, rutura acidental da camada de proteção, frequência de manutenção, nível de exposição. As classificações nas áreas descritas não identificam soluções ou métodos de prova por idoneidade das mesmas.

Corrosividade Categoria	Corrosividade	Ambientes típicos
C1	Muito baixo	Zona seca ou fria, ambiente atmosférico com poluição e tempo de humidade muito baixo por ex. certos desertos, Ártico Central/Antártida.
C2	Baixa	Área de baixa temperatura, ambiente atmosférico de baixa poluição (SO2* <5 µg/m3), por ex. zonas rurais, pequenos centros. Zona seca ou fria, ambiente atmosférico com breve tempo de humidade, por ex. desertos, áreas subárticas.
C3	Média	Zona temperada, ambiente atmosférico com poluição média (SO2*: de 5 µg/m3 a 30µg/m3) ou qualquer efeito de cloretos, por ex. áreas urbanas, zonas costeiras de baixa deposição de cloretos. Zona subtropical e tropical, atmosfera de baixa poluição.
C4	Alta	Zona temperada, ambiente atmosférico com poluição elevada (SO2*: de 30 µg/m3 a 90 µg/m3) ou efeito substancial de cloretos, por ex. áreas urbanas poluídas, áreas industriais, áreas costeiras sem salpicos de água salgada ou exposição a forte efeito dos sais antigelo. Zona subtropical e tropical, atmosfera de poluição média.
C5	Muito alta	Zona temperada e subtropical, ambiente atmosférico com poluição muito elevada (SO2*: de 90 µg/m3 a 250 µg/m3) e/ou efeito significativo dos cloretos, por ex. áreas industriais, zonas costeiras genéricas, posições ao abrigo na costa.
CX	Extrema	Zona subtropical e tropical (período de humidade muito elevada), ambiente atmosférico com poluição de SO2* muito elevada (superior a 250 µg/m3), incluídos os fatores de acompanhamento e de produção e/ou o forte efeito dos cloretos, por ex. áreas industriais extremas, zonas costeiras em frente ao mar e offshore, contato ocasional com névoa salina. A categoria CX pode ser considerada para situações extremas cujas taxas de corrosão superam os limites superiores da categoria C5. De fato, a categoria CX se refere a ambientes marinhos específicos e marinhos/industriais, como as pontes.

* SO2*: Anidrido sulfuroso - (não cloreto de sódio)

Nota: sem prejuízo – os produtos em alumínio moldados sob pressão pré-tratado quimicamente pintados com pó de poliéster oferecem uma proteção que não é total contra o ambiente marinho

Os aparelhos que se encontram em frente ao mar ou nas proximidades de locais costeiros (orla marítima) podem sofrer oxidações devidas às condições atmosféricas; isso pode influir no acabamento e no aspeto do aparelho, não necessariamente na sua integridade elétrica.
Todavia, a integridade elétrica e a segurança do aparelho são de importância primária que, mesmo o pessoal adequadamente qualificado, deve verificar no âmbito do ciclo de manutenção.
Em geral, recomenda-se efetuar um regime de manutenção regular nas localidades costeiras. As conexões devem ser lavadas com frequência com água limpa e um tensioativo de base líquida que deve ser utilizado para limpar regularmente os depósitos salgados.
Como os terceiros são envolvidos e responsáveis em executar ações fora do nosso mandato, desejamos esclarecer que não podemos ser considerados responsáveis por atos da natureza e oferecemos este conselho só como melhor prática.



Referência normativa

A empresa testa seus produtos e processos por meio de testes ISO 9227:2017 e utiliza esse referencial normativo para fornecer resultados mensuráveis para a qualificação de materiais, tratamentos e processos.
Adotamos um processo de pré-tratamento para produzir a máxima qualidade de acabamento com tinta, capaz de garantir uma adesão excelente da tinta e a melhor proteção contra a corrosão com a utilização de produtos químicos, especificamente dedicados ao alumínio. Há três fases ativas de limpeza e conversão, incluído um cuidadoso enxágue entre cada fase.
E ainda, o aparelho completo é testado ainda num armário com cloreto de sódio atmosférico (5 g/l). A superfície do aparelho de iluminação está arranhada horizontalmente e verticalmente no metal. Verificamos o comportamento com a corrosão no produto completo:
- as prestações de qualidade da tinta
- a sensibilidade do design
- comportamento do aço inoxidável dos parafusos e a qualidade do alumínio

Antes de ser colocado no comércio, qualquer novo produto é submetido a um teste em névoa salina, nos termos da ISO 9227, para validar a resistência à corrosão.

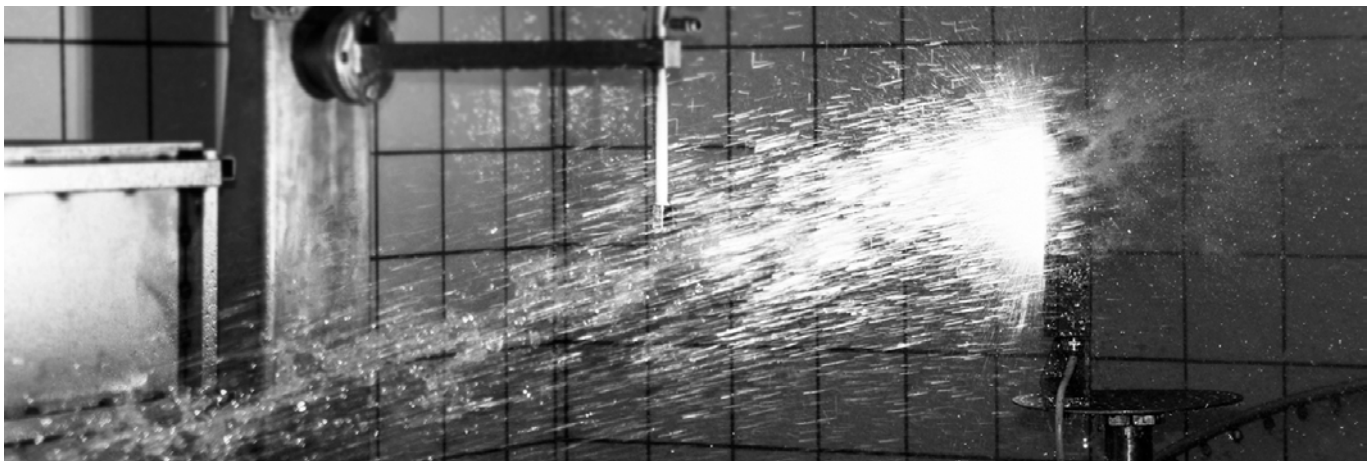
A empresa, além de aplicar a ISO 9227:2017, também utiliza a UNI EN 12944 para verificar seus processos para um tempo de exposição de 1440 horas a uma temperatura constante de 23°C ± 3°C (U> 60% - NaCl 5%). Todos os nossos produtos pintados passam neste tipo de teste.

No entanto, a ISO 9223:2012 não detalha nenhuma classificação de fatores ambientais. Os testes são realizados de acordo com a ISO 9227 e os resultados são posteriormente classificados de acordo com a ISO 9223. A empresa retém a documentação do teste e autodeclara a nota C5 (ou CX).

HRT - Além da referência normativa

A norma de referência ISO 9223:2012 classifica as áreas, não define o método de prova para verificar os produtos a utilizar nessas áreas.
O exclusivo processo de pintura de Tratamento de Alta Resistência (HRT) da empresa é baseado em décadas de experiência na indústria. Esta é mais uma evolução para ambientes particularmente agressivos que melhora a proteção e a durabilidade. Consulte a fábrica os diagramas de "locais costeiros à beira-mar", para definir com nossos técnicos especializados a solução mais adequada para o seu projeto.

Qualidade, teste e certificações



A empresa está voltada para o aprimoramento constante e a busca de um delicado equilíbrio entre forma e função, que funde aspectos em aparelhos e soluções capazes de conciliar desempenhos notáveis em luminotecnia com uma estética intemporal.
Desempenho, beleza, facilidade de instalação e durabilidade são os objetivos estabelecidos desde o conceito do produto, por meio de um esforço intelectual realizado em cada fase do projeto, com a máxima atenção a cada mínimo detalhe na fabricação.
Todos os produtos são completamente projetados na Itália, Alemanha e Bélgica.
Os escritórios técnicos do grupo, para o desenvolvimento dos produtos, o projeto, a modelagem em 3D, a simulação térmica e o estudo da dinâmica dos fluidos e para o desenvolvimento da óptica, utilizam um software profissional de última geração.
São utilizados também softwares de gestão, onde são reportadas todas as informações técnicas, com esses instrumentos, pode-se otimizar algumas fases do processo geral de gestão do projeto, e melhorar os índices gerais de produtividade da empresa.
O departamento de P&D também está equpado com impressoras 3D modernas, nas quais é possível ter o protótipo da peça projetada em curtísimo tempo, e isso diminui os tempos de desenvolvimento dos produtos.
Graças ao treinamento contínuo, ao pessoal altamente competente e à instrumentação fornecida em seus laboratórios, a empresa agora é capaz de realizar de forma independente quase todos os testes exigidos pelas normas nacionais e internacionais.
Todas as luminárias fabricadas devem atender aos mais rígidos padrões de segurança, qualidade e durabilidade. Para isso, a empresa investiu em laboratórios próprios que trabalham de acordo com a norma internacional ISO 17025.
Os laboratórios possuem as certificações CTF STAGE 2 (Customers'Testing Facilities – Stage 2) emitidas pela IMQ e VDE.
Eles produzem e assinam a documentação técnica necessária para a emissão da certificação Europeia ENEC.
Os mesmos laboratórios são qualificados pelo WTDP (Witness Test Data Program) também para conduzir testes conforme os padrões americanos (UL) para a obtenção da certificação do produto.
Dentro dos laboratórios, são verificadas as temperaturas, a resistência elétrica,o isolamento elétrico, a resistência mecânica, a proteção contra a entrada de corpos sólidos e líquidos, a compatibilidade eletromagnética e a distribuição fotométrica, de modo a obter um produto seguro e eficiente sob todos os aspectos.
Hoje, o grupo PERFORMANCE iN LIGHTING conta com laboratórios para testes de segurança elétrica, câmeras fotométricas com seus próprios localizadores de direção, esferas integradoras, medição óptica de cintilação e efeito estroboscópica, câmara climática, câmara de teste de névoa salina e laboratórios para testes de compatibilidade eletromagnética.
O compromisso constante com a melhoria da qualidade do produto e serviço levou a empresa a ser certificada por um sistema de qualidade que atende à norma ISO 9001-2015 para todo o ciclo de produção, desde as atividades de projeto e produção até a logística e comercialização de seus produtos.

CE

Todos os produtos que estão sujeitos às Diretivas Europeias 2014/35/EU estão assinalados com o símbolo CE.

UNI

O laboratório interno opera de acordo com a norma UNI EN ISO 17025:2005, o que permite à PERFORMANCE iN LIGHTING realizar todos os testes de segurança de seus produtos. Isto garante que todos os produtos cumprem as normas europeias e não europeias em vigor.

Os aparelhos de iluminação certificados ENEC são aprovados por uma terceira entidade de certificação e são conformes com as normas europeias de segurança elétrica. A empresa que propõe produtos ENEC aplica um sistema de qualidade conforme com a UNI EN ISO 9001.

A marca RCM "Regulatory Compliance Mark" certifica que cada produto elétrico e eletrónico está em conformidade com os requisitos obrigatórios na Austrália e Nova Zelândia como, por exemplo, segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética.

A marca VDE atesta a segurança e a conformidade do produto eletromecânico com as normativas que regulam o risco elétrico, mecânico, térmico e outros riscos potenciais. Tal certificação é emitida exclusivamente pelo instituto de teste e certificação VDE. Um produtor é autorizado a indicar a marca VDE só se a verificação de inspeção do instituto VDE tiver obtido êxito positivo e se tiver sido emitido o relativo certificado de conformidade.

A marca EAC atesta a conformidade dos produtos com os regulamentos em vigor na zona alfandegária Euroasiática, permitindo o acesso aos mercados da Rússia, Bielo-Rússia, Armênia, Cazaquistão, Quirguistão.

Laboratórios de ensaios

Todas as atividades de teste são realizadas com a fiscalização anual dos organismos de certificação: **IMQ S.p.A.** e **UL**.

Os laboratórios de ensaios são reconhecidos pela **IMQ** e **VDE** segundo o procedimento **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** para a emissão da marca ENEC em conformidade com as seguintes normas:

IEC/EN 60598-1
Aparelhos de iluminação

IEC/EN 60598-2-1
Aparelhos de iluminação – Parte 2: Prescrições particulares. Aparelhos fixos para uso geral.

IEC/EN 60598-2-2
Aparelhos de iluminação – Parte 2: Prescrições particulares. Aparelhos de iluminação de embutir

IEC/EN 60598-2-3
Aparelhos de iluminação – Parte 2-3: Prescrições particulares. Aparelhos de iluminação pública

IEC/EN 60598-2-4
Aparelhos de iluminação – Parte 2-4: Prescrições particulares. Aparelhos de iluminação móveis de uso geral

IEC/EN 60598-2-5
Aparelhos de iluminação – Parte 2-5: Prescrições particulares. Projetores

IEC/EN 60598-2-7
Aparelhos de iluminação – Parte 2-7: Prescrições particulares. Aparelhos móveis para jardins

IEC/EN 60598-2-13
Aparelhos de iluminação – Parte 2-13: Prescrições particulares. Aparelhos de iluminação de embeber no solo

IEC/EN 6598-2-18
Aparelhos de iluminação – Parte 2-18: Prescrições particulares. Aparelhos para piscinas e usos semelhantes

IEC/EN 62031
Módulos LED para iluminação geral – Especificações de segurança

Também são reconhecidos pela **UL** segundo o procedimento **WTDP (Witness Test Data Program)** para a emissão da **marca UL** de acordo com as seguintes 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

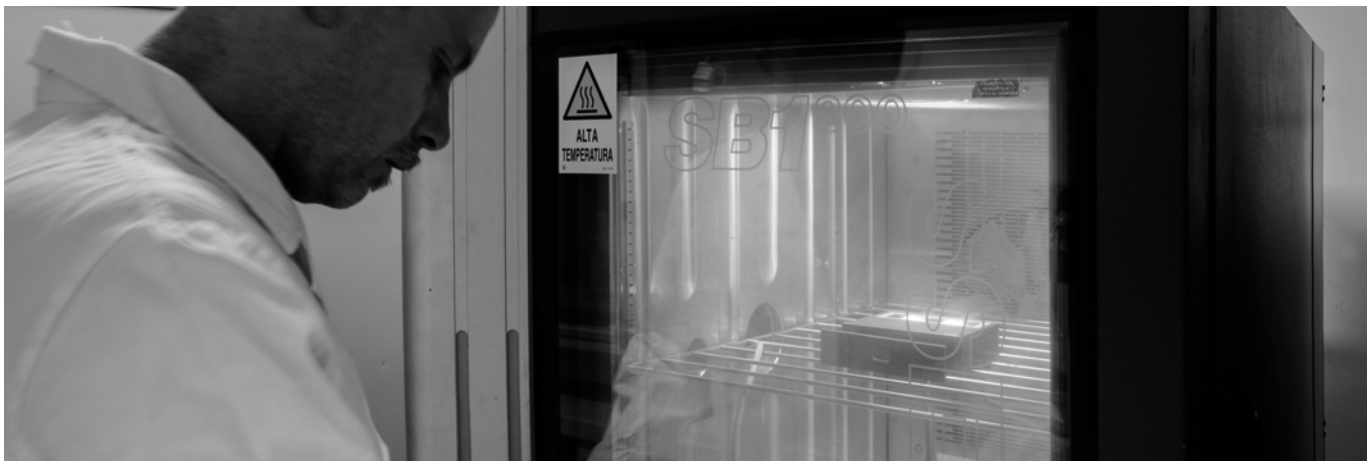
CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

No interior dos Laboratórios está presente ainda uma Câmera equipada (com os melhores Receptores EMI), para as medidas de compatibilidade eletromagnética e para verificar a resposta de conformidade dos produtos, das normas de setor mais importantes como:

CISPR 15
Limites e métodos de medição das características de perturbação de rádio dos aparelhos de iluminação elétricos e dos aparelhos semelhantes.

EN 55015
Norma Europeia, Limites e métodos de medida das características de perturbação de rádio dos aparelhos de iluminação elétricos e dos aparelhos semelhantes.

Qualidade, teste e certificações



Laboratórios fotométricos

Foram feitos investimentos consideráveis também nos laboratórios fotométricos, que são reconhecidos pela UL e podem operar conforme o padrão UNI EN 13032.
Esta certificação é sinônimo de confiabilidade e qualidade, pois os laboratórios são submetidos a inspeções e comparações entre laboratórios com a empresa certificadora.
Tudo isso dá à empresa a segurança de fornecer aos clientes dados altamente confiáveis e confiáveis, o que se traduz em resultados no terreno que refletem projetos teóricos. Os laboratórios de fotometria são climatizados a 25 °C e estão equipados com diferentes tipos de fotogoniômetros (T2 e Tipo C), espectrorradiômetros, esferas integradoras e Multimeter Data Logger com os quais podem medir os parâmetros de fluxo luminoso, elétrico, temperatura e todas as características da colorimetria (CRI – CCT – Coordenadas cromáticas), conforme descrito nos regulamentos de referência indicados abaixo. A medição e o tratamento dos dados são realizados de acordo com as seguintes normas:

UNI EN 13032-1
Medições e apresentação dos dados fotométricos de lâmpadas e aparelhos de iluminação – Parte 1: Mensuração e formato do arquivo

UNI EN 13032-4
Medições e apresentação dos dados fotométricos de lâmpadas e aparelhos de iluminação – Parte 4: Lâmpadas a LED, módulos e aparelhos de iluminação

IES LM-79-08
Medições elétricas e fotométricas dos aparelhos com tecnologia LED.

Iluminar com os leds – risco fotobiológico

Com a chegada ao mercado da tecnologia LED de elevada potência, que pode ser utilizada como iluminação propriamente dita e não apenas de sinalização, levou à comercialização particularmente confusa de produtos com baixo rendimento e pouco seguros do ponto de vista da segurança fotobiológica.
Por isso, o Grupo optou por utilizar apenas LEDs de alta potência de marcas líderes.

A nível internacional, foi criada a norma: EN62471 (IEC62471). A qual trata do problema do risco fotobiológico da fonte luminosa de maneira transversal, fazendo referência particular aos dispositivos LEDs. Consequentemente, os produtos que utilizam tipos
de lâmpadas de descarga especiais e os LEDs, devem satisfazer também aos requisitos indicados por esta norma.
Uma norma cuja classificação em GRUPOS DE RISCO FOTOBIOLÓGICO, afeta as luminárias.

Os grupos de risco são definidos da seguinte maneira:

Grupo de Risco isento:
Os aparelhos não apresentam nenhum risco fotobiológico.

Grupo de Risco 1:
Os aparelhos não podem provocar danos fotobiológicos, pois o risco é anulado pela reação normal comportamental de uma pessoa à exposição a uma fonte luminosa.

Grupo de Risco 2:
Os aparelhos não podem provocar danos fotobiológicos, pois o risco é anulado pela resposta instintiva que tem como objetivo desviar o olhar de uma luz muito forte e brilhante ou em razão de um sofrimento térmico.

Grupo de Risco 3:
Os aparelhos podem provocar danos fotobiológicos, o risco é elevado até para uma exposição breve ou instantânea. O uso para a iluminação geral é fortemente desaconselhado.

Controlos na produção

Todos os aparelhos produzidos foram submetidos a numerosos e atentos controlos diretamente na linha de produção. Tais controlos foram efetuados com instrumentos verificados e geridos dentro dos procedimentos do sistema de qualidade, conjuntamente com as indicações da tabela: "Valores mínimos para os testes elétricos" da norma IEC/EN 60598-1 Aparelhos de iluminação.
Isso garante a confiabilidade e a correspondência dos produtos com as expectativas de segurança e desempenho do Cliente.

Formação do departamento técnico

É de importância fundamental a formação específica de todo o departamento técnico, participando constantemente nos cursos de atualização propostos pelas associações da categoria e pelas várias entidades de certificação.
A sociedade participa nas reuniões nas associações da categoria (ASSIL) e está presente nos subcomitês 34D e 34A do CEI (Comité Eletrotécnico Italiano).

Ambiente

O Grupo presta muita atenção ao conceito de recursos naturais limitados durante o desenvolvimento de produtos.
As escolhas de projeto, todo o ciclo de produção até a embalagem, o transporte, todas as fases da vida útil dos aparelhos que são colocados no mercado, incluindo a sua reciclagem, visam a redução de potenciais impactos ambientais.
O Grupo utiliza componentes e materiais para economizar energia e respeitar o meio ambiente.
São usadas tecnologias de controle inteligentes, sensores que detectam a luz do dia e o movimento, software e componentes eletrônicos, nos quais é possível controlar produtos e as relativas fontes, obtendo economias energéticas significativas.
Além disso, o uso de refletores ou lentes de alto desempenho, especialmente estudados, permitem distribuir a luz de forma ideal e com isso, evitando desperdícios e perdas.
A combinação de fontes de alimentação eficientes, fontes luinosas optoelétricas, sensores inteligentes e refletores altamente complexos resulta em produtos duráveis, eficientes do ponto de vista energético com respeito máximo ao meio ambiente.

Ecodesign

Novas diretrizes europeias sobre ecodesign e rotulagem energética das fontes luminosas para uma iluminação mais sustentável.

A Comunidade Europeia estabeleceu objetivos muito imporantes que levarão, até 2030, a uma economia energética e a um impacto ambiental cada vez menos severo.
Para isso, o primeiro passo foi dado com a introdução dos novos regulamentos UE 2019/2020 SRL (Ecodesign) e UE 2019/2015 ELR (Rotulagem energética).

REGULAMENTO SRL (Single Light Regulation UE 2019/2020 Ecodesign)
O Grupo projeta e desenvolve suas luminárias de acordo com as normas, com foco no meio ambiente e na sustentabilidade energética.
Todas as informações exigidas pelo regulamento estão disponíveis no site com acesso gratuito e nas fichas de instruções dos produtos.

REGULAMENTO ELR (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)
A empresa garante o registo das luminárias do seu projeto e desenvolvimento na base de dados EPREL de acordo com os regulamentos.

Conformidade RoHS

A empresa está registrada como fabricante no Registro Alemão de Resíduos de Equipamentos Elétricos (EAR), de acordo com a Diretiva Europeia 2002/96/EC sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE), sob o número: WEEE-Reg. Nº DE 27756601 Todos os equipamentos eletroeletrônicos colocados em circulação pela empresa são marcados com o símbolo da "lixeira riscada" com uma barra indicando o prazo para colocá-los em circulação.
Dentro de nosso conhecimento, os nossos produtos não contêm qualquer substância em concentração ou aplicações cuja colocação em circulação seja proibida segundo os requisitos estabelecidos pela Diretiva 2002/95/CE (RoHS).
O monitoramento das evoluções de melhoria sob os cuidados do responsável ambiental e os cursos de formação contínua do pessoal completam a gama de medidas adotadas..

Parceiros Casaclima

Desde sempre a nossa empresa está atenta a temas importantes como a tutela do ambiente, a economia energética e o bem-estar das pessoas. O projeto e o desenvolvimento dos nossos produtos são inspirados a cada dia com estes temas.

Nasce uma nova colaboração com a Agenzia CasaClima, órgão certificador independente do Alto Adige, que conseguiu criar um protocolo próprio de certificação não só para a construção residencial, mas também no âmbito de iluminação pública, vinícolas, escolas, empresas e muito mais. Tornou-se nos anos um protocolo utilizado a nível nacional, conhecido também na Áustria e Alemanha. PERFORMANCE iN LIGHTING torna-se parceira no âmbito de iluminação artificial, fornece formação e consultoria no que se refere à economia energética, gestão inteligente da iluminação, normativas, bem-estar e conforto visual.

Reciclagem interseroh

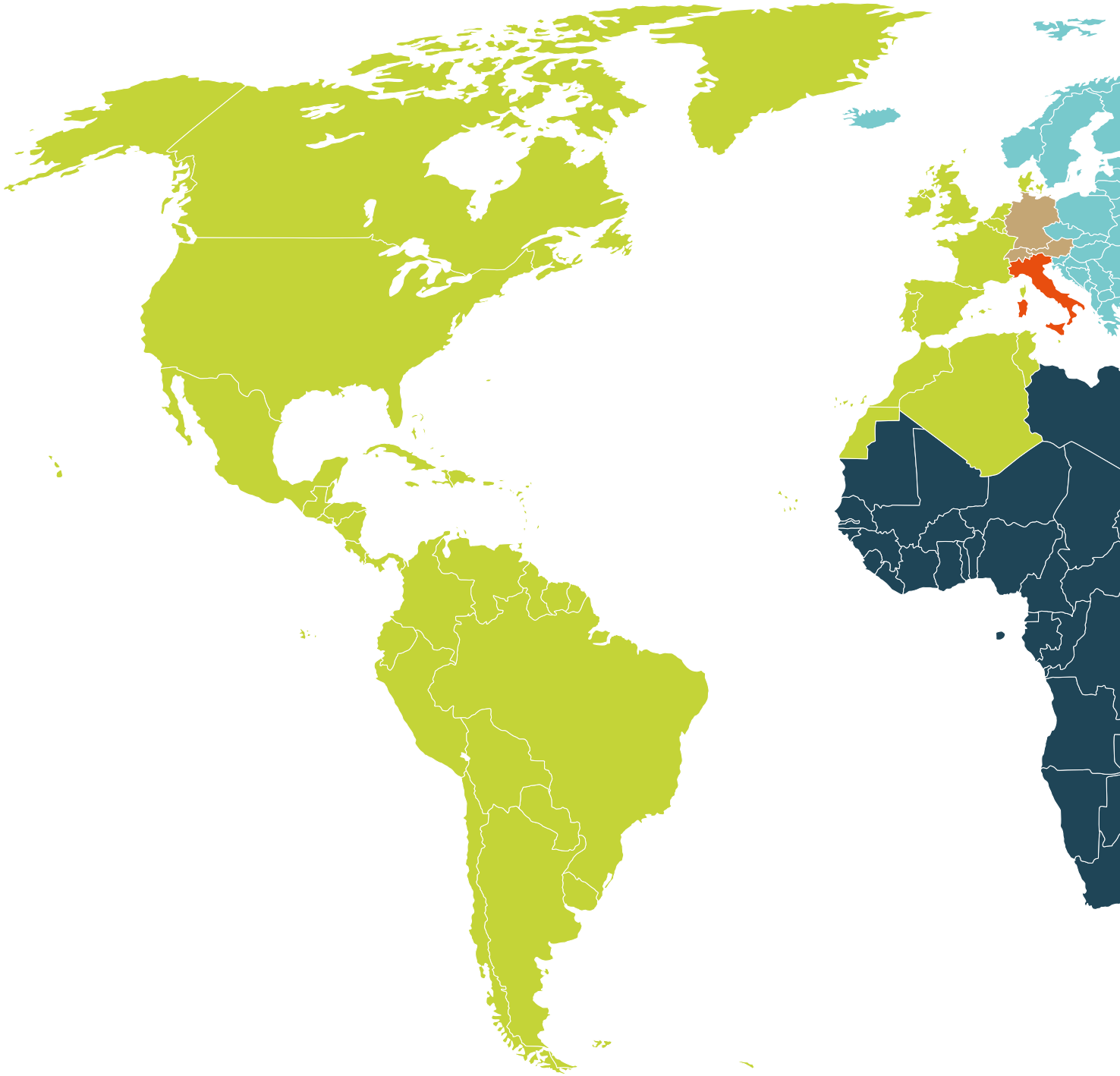
O Grupo assinou um contrato com a INTERSEROH para o correto registro, classificação e reciclagem do transporte. Isto garante que as embalagens presentes junto aos nossos clientes sejam registadas pelos parceiros INTERSEROH, que o material seja reciclado e todos os requisitos previstos pela relativa diretiva sejam respeitados.

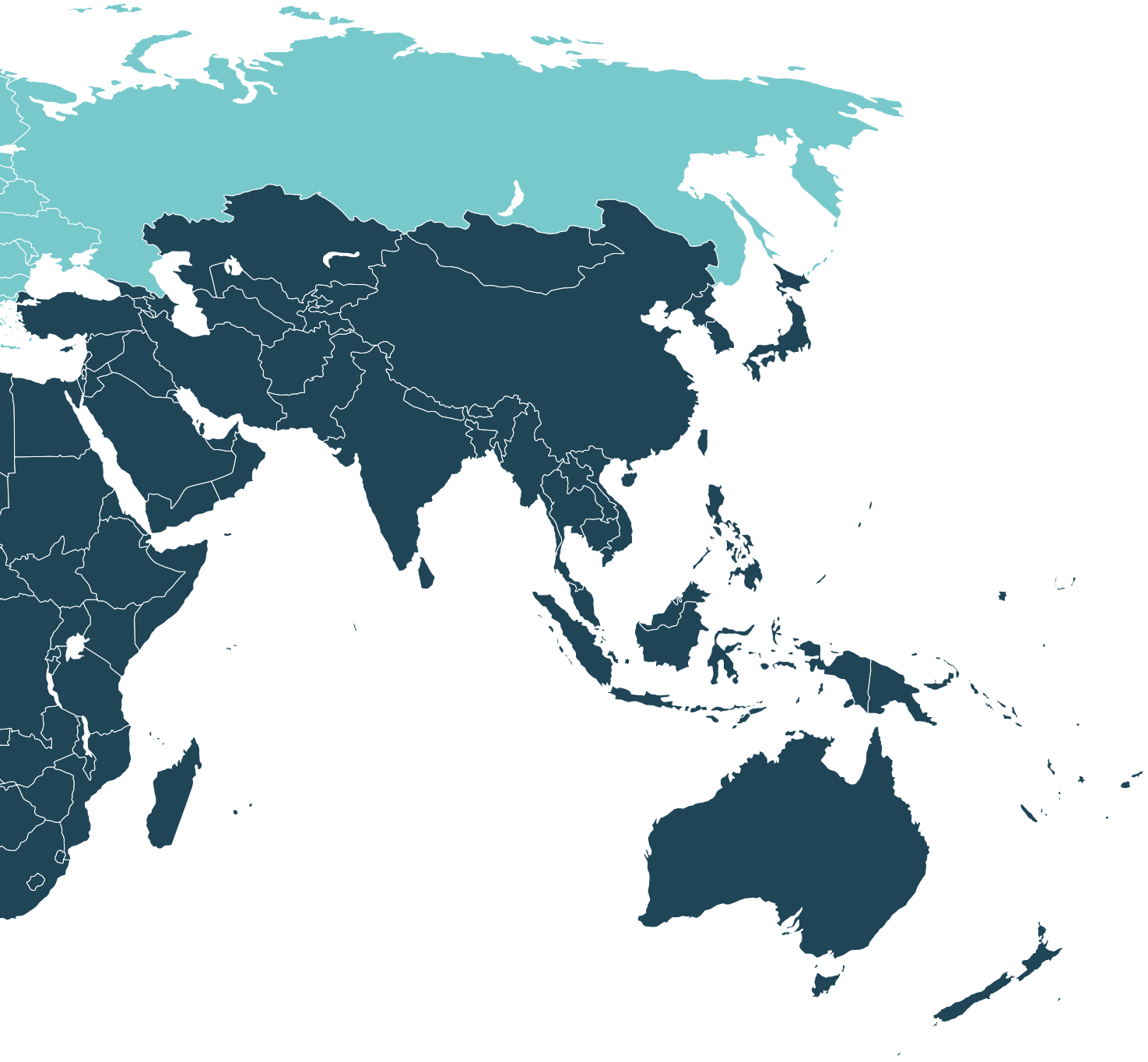
Membro fundador da ECOLIGHT

A empresa é membro do consórcio ECOLIGHT para a reciclagem de luminárias. A ECOLIGHT reúne mais de 1.700 empresas e assegura a gestão e eliminação de REEE, baterias, acumuladores e módulos fotovoltaicos no final da sua vida útil.

Estrutura de Grupo

O Grupo conta com cinco empresas com instalações de produção e várias filiais em todo o mundo.
Uma realidade industrial única, as suas marcas estão distribuídas em mais de 100 países no mundo.





Técnico Indoor

Versatilidade e integração máximas: desenvolvemos sistemas de iluminação para interiores que dialogam perfeitamente com a arquitetura, favorecendo o equilíbrio natural e artificial. As nossas soluções de técnicas de iluminação de alta tecnologia sabem resolver qualquer exigência espacial, dentro do respeito das características de cada projeto.

LIQUID PL

Vetroin offices - Brescia - Italy

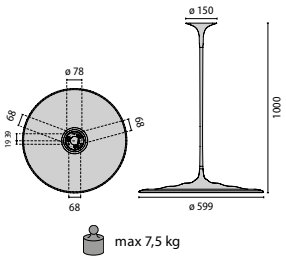
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | F

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

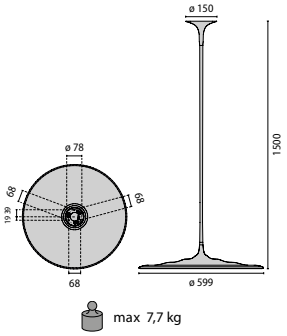
- **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Brilhante
- **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
- **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Brilhante
- **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Luminária LED para suspensão circular para interior, constituída por:
- ¬ Corpo da luminária e cobertura em alumínio fundido à pressão, com revestimento em pó ou pintura exclusiva
- ¬ Suspensão em aço, com revestimento em pó ou pintura exclusiva
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM

Disponível com as seguintes óticas:
- ¬ Difusor ótico de alta transmissão integrado em vidro preto (BLACK)
- ¬ Difusor ótico de alta transmissão integrado em vidro branco opalino (WHITE)
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta
- ¬ Design by WALTER DE SILVA



LIQUID PL
M2



LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

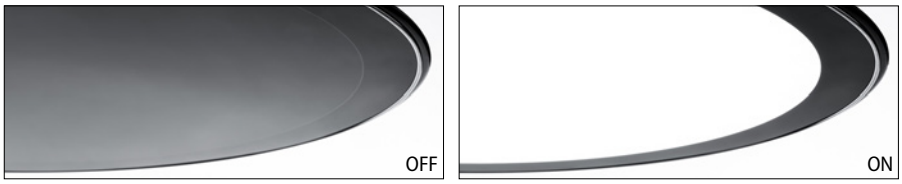
IP20 - IK02 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556342**	✓
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140		**8712211556382**	✓



Ótica de iluminação com fibra ótica de alta transmissão integrada em vidro preto (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

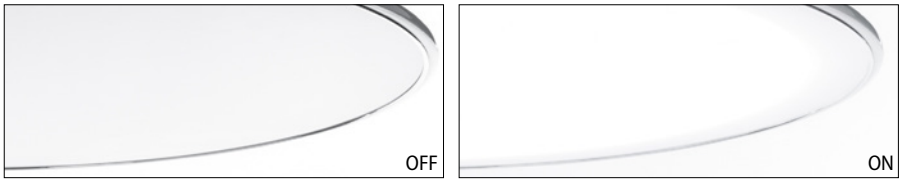
IP20 - IK02 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556302**	✓
55	I	-	-	80	3000	6200	4130		**8712211556312**	✓



Ótica de iluminação com fibra ótica de alta transmissão integrada em vidro branco opalino brilhante (WHITE)

Private house - Verona - Italy

Vetroin offices - Brescia - Italy

FL ROUND 333 PL

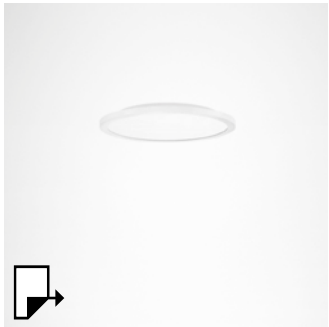
IP 20 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | EAC | F

■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

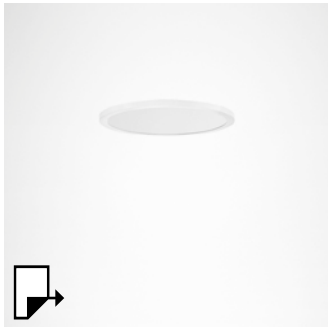
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED para suspensão circular para interior, constituída por:
¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó
Disponível com as seguintes óticas:
¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
¬ Emissão de luz direta
¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
¬ Equipado com driver de alimentação
¬ Cabos de suspensão (1,5 m), cabo de alimentação transparente e rosácea em chapa de aço

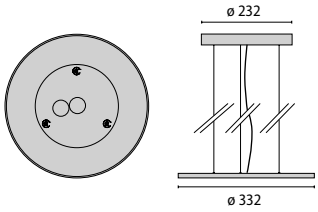
MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany



FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE

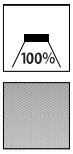


max 2,9 kg

FL ROUND 333 PL

FL ROUND 333 PL MP

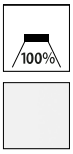
IP20 - IK06 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970		**8333261263410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3200	2880		**8333261263310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970		**8333261266410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3200	2880		**8333261266310**	✓

FL ROUND 333 PL OP

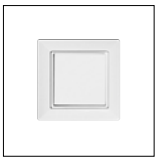
IP20 - IK06 - 650 °C



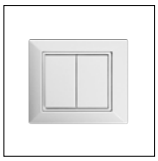
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	■	**3116320**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3040	■	**3116319**	✓
26	I	-	-	80	4000	4100	3140		**8333291263410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3040		**8333291263310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	■	**3116322**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3040	■	**3116321**	✓
26	I	-	-	80	4000	4100	3140		**8333291266410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3040		**8333291266310**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 333 PL			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND 555 PL

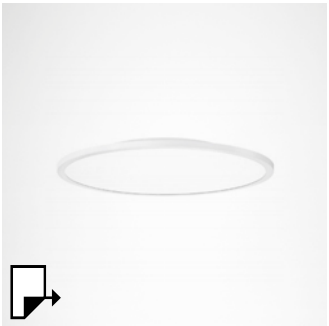
IP 20 | 650°C | CLASS I | DALI

■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

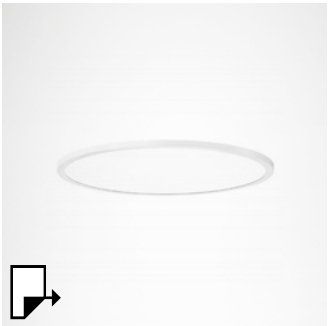
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED para suspensão circular para interior, constituída por:
¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó
Disponível com as seguintes óticas:
¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
¬ Emissão de luz direta ou predominantemente direta
¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
¬ Equipado com driver de alimentação
¬ Cabos de suspensão (1,5 m), cabo de alimentação transparente e rosácea em chapa de aço

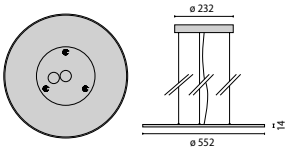
Pibank offices - Madrid - Spain



FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



max 5 kg

FL ROUND 555 PL

FL ROUND 555 PL MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	5940		**8555261513410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	5760		**8555261513310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	5940		**8555261516410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	5760		**8555261516310**	✓

FL ROUND 555 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6210		**8555291513410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6020		**8555291513310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6210		**8555291516410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6020		**8555291516310**	✓

FL ROUND 555 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6150		**8555461513410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	5970		**8555461513310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6150		**8555461516410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	5970		**8555461516310**	✓

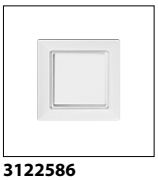
FL ROUND 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	**3116328**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	**3116327**	✓
50	I	-	-	80	4000	7700	6390		**8555491513410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6190		**8555491513310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	**3116330**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	**3116329**	✓
50	I	-	-	80	4000	7700	6390		**8555491516410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6190		**8555491516310**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 555 PL			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586

3122587

FL ROUND 777 PL

Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | EAC | F

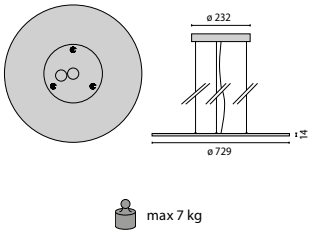
■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED para suspensão circular para interior, constituída por:
¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó
Disponível com as seguintes óticas:
¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
¬ Emissão de luz direta ou predominantemente direta
¬ Controlo do brilho de acordo com a norma DIN EN 12464-1
¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
¬ Cabos de suspensão (1,5 m), cabo de alimentação transparente e rosácea em chapa de aço
¬ Equipado com driver de alimentação

FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM

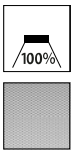
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 777 PL

FL ROUND 777 PL MP

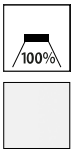
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	7890		**8777261763410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	7650		**8777261763310**	✓
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420		**8777261483410**	✓
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260		**8777261483310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	7890		**8777261766410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	7650		**8777261766310**	✓
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420		**8777261486410**	✓
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260		**8777261486310**	✓

FL ROUND 777 PL OP

IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8370		**8777291763410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8120		**8777291763310**	✓
45	I	-	-	80	4000	7300	5790		**8777291483410**	✓
45	I	-	-	80	3000	7100	5620		**8777291483310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8370		**8777291766410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8120		**8777291766310**	✓
45	I	-	-	80	4000	7300	5790		**8777291486410**	✓
45	I	-	-	80	3000	7100	5620		**8777291486310**	✓

FL ROUND 777 PL MP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8230		**8777461763410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	7980		**8777461763310**	✓
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700		**8777461483410**	✓
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530		**8777461483310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8230		**8777461766410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	7980		**8777461766310**	✓
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700		**8777461486410**	✓
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530		**8777461486310**	✓

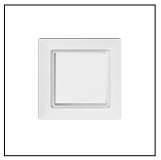
FL ROUND 777 PL OP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

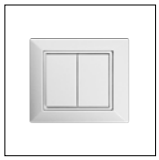
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	■	**3116332**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	■	**3116331**	✓
69	I	-	-	80	4000	10500	8670		**8777491763410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8410		**8777491763310**	✓
45	I	-	-	80	4000	7300	6020		**8777491483410**	✓
45	I	-	-	80	3000	7100	5840		**8777491483310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	■	**3116334**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	■	**3116333**	✓
69	I	-	-	80	4000	10500	8670		**8777491766410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8410		**8777491766310**	✓
45	I	-	-	80	4000	7300	6020		**8777491486410**	✓
45	I	-	-	80	3000	7100	5840		**8777491486310**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 777 PL			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586



3122587

MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

FL SQUARE PL

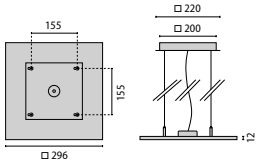
IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI | CE | F

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Luminária LED de suspensão quadrada para interior, constituída por:
- Corpo em alumínio extrudido pintado
- LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
- Emissão de luz direta
- Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- Cabos de suspensão (1,5 m), cabo de alimentação transparente e rosácea em chapa de aço
- Equipado com driver de alimentação

FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

FL SQUARE 300 PL OP

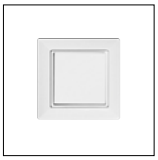
IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460		**8300291233400**	✓
27	I	-	-	80	3000	2700	2250		**8300291233300**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460		**8300291236400**	✓
27	I	-	-	80	3000	2700	2250		**8300291236300**	✓

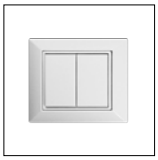
100%

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL SQUARE PL			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL SQUARE SM

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

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

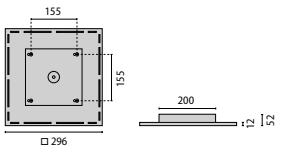
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED saliente para interior, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido pintado

Disponível com as seguintes óticas:
- ¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
- ¬ Controlo do brilho de acordo com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Emissão de luz predominantemente direta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipado com driver de alimentação

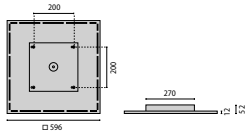
Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM OP

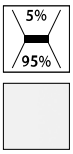


max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

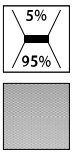
IP20 - IK06 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	-	80	4000	3070	2300		**8300691233400**	✓
20	I	-	-	80	3000	2820	2230		**8300691233300**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	-	80	4000	3070	2300		**8300691236400**	✓
20	I	-	-	80	3000	2820	2230		**8300691236300**	✓

FL SQUARE 600 SM MP

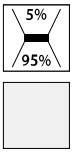
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

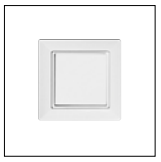
IP20 - IK05 - 650 °C



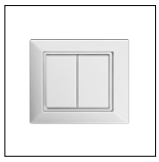
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691403400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691403300**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	80	4000	6310	5000		**8600691406400**	✓
40	I	-	-	80	3000	5720	4780		**8600691406300**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL SQUARE SM			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND 333 AB

IP 20 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | EAC | F

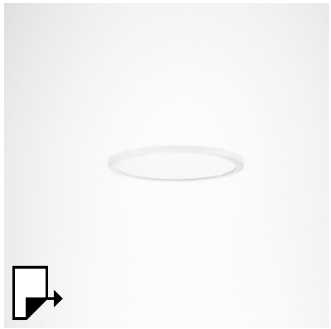
■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

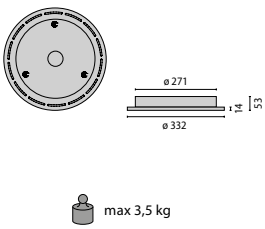
Luminária LED para parede ou teto, de interior, constituída por:
¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó
Disponível com as seguintes óticas:
¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
¬ Emissão de luz predominantemente direta
¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
¬ Equipado com driver de alimentação

Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg

FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



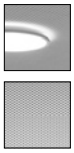
FL ROUND 333 AB

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

FL ROUND 333 AB MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3100		**8333661263410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3000		**8333661263310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3100		**8333661266410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3000		**8333661266310**	✓



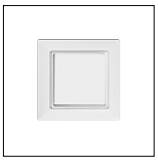
FL ROUND 333 AB OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

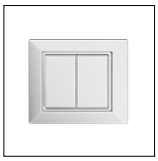
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	■	**3116316**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	■	**3116315**	✓
26	I	-	-	80	4000	4100	3270		**8333691263410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3180		**8333691263310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	■	**3116318**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	■	**3116317**	✓
26	I	-	-	80	4000	4100	3270		**8333691266410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3180		**8333691266310**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 333 AB			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND 555 AB

IP 20 | 650°C | CLASS I | DALI

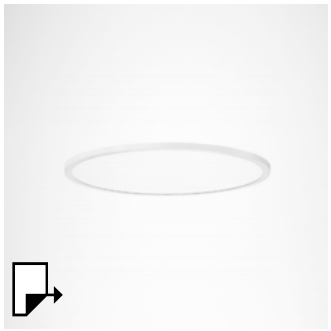
■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

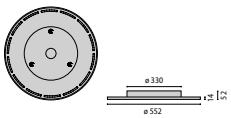
Luminária LED para parede ou teto, de interior, constituída por:
¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó
Disponível com as seguintes óticas:
¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
¬ Emissão de luz predominantemente direta
¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
¬ Controlo do brilho de acordo com a norma DIN EN 12464-1
¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
¬ Equipado com driver de alimentação

Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE

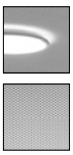


max 5,4 kg

FL ROUND 555 AB

FL ROUND 555 AB MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6150		**8555661513410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	5970		**8555661513310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6150		**8555661516410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	5970		**8555661516310**	✓

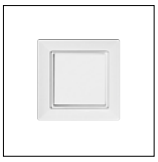
FL ROUND 555 AB OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

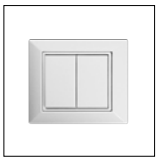
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	**3116324**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	**3116323**	✓
50	I	-	-	80	4000	7700	6390		**8555691513410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6190		**8555691513310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	**3116326**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	**3116325**	✓
50	I	-	-	80	4000	7700	6390		**8555691516410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6190		**8555691516310**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 555 AB			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND 777 SM

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | EAC | F

■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

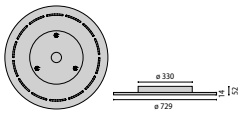
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED circular saliente para interior, constituída por:
¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó
Disponível com as seguintes óticas:
¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
¬ Emissão de luz predominantemente direta
¬ Controlo do brilho de acordo com a norma DIN EN 12464-1
¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
¬ Equipado com driver de alimentação

Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy

FL ROUND 333 / 555 / 777 PL

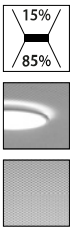
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 777 SM

FL ROUND 777 SM MP CORONA

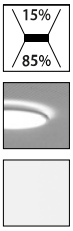
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8230		**8777661763410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	7980		**8777661763310**	✓
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700		**8777661483410**	✓
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530		**8777661483310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8230		**8777661766410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	7980		**8777661766310**	✓
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700		**8777661486410**	✓
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530		**8777661486310**	✓

FL ROUND 777 SM OP CORONA

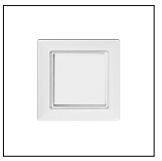
IP20 - IK05 - 650 °C



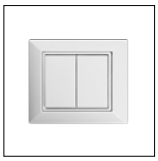
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	■	**3116336**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	■	**3116335**	✓
69	I	-	-	80	4000	10500	8670		**8777691763410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8410		**8777691763310**	✓
45	I	-	-	80	4000	7300	6020		**8777691483410**	✓
45	I	-	-	80	3000	7100	5840		**8777691483310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	■	**3116338**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	■	**3116337**	✓
69	I	-	-	80	4000	10500	8670		**8777691766410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8410		**8777691766310**	✓
45	I	-	-	80	4000	7300	6020		**8777691486410**	✓
45	I	-	-	80	3000	7100	5840		**8777691486310**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 777 SM			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586



3122587

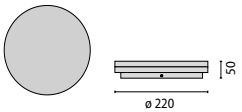
WL ROUND

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

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

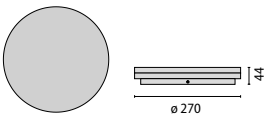
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED para parede ou teto, de interior, constituída por:
- ¬ Caixa em plástico (WL220/WL270)
- ¬ Corpo em alumínio fundido, pintado a pó (WL400)
- ¬ Ótica de orientação para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Cor da luz ajustável entre 3000 K e 4000 K
- ¬ Dois estágios de potência ajustáveis através do interruptor
- ¬ Eficiência das luzes (em níveis de potência inferiores) até 127 lm/W
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Versões disponíveis com detetor de movimento (HF)
- ¬ Equipado com driver de alimentação



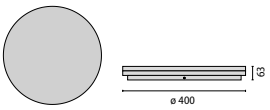
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP54 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
28 37	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4250 5200	3440 4210		**3118564**	✓

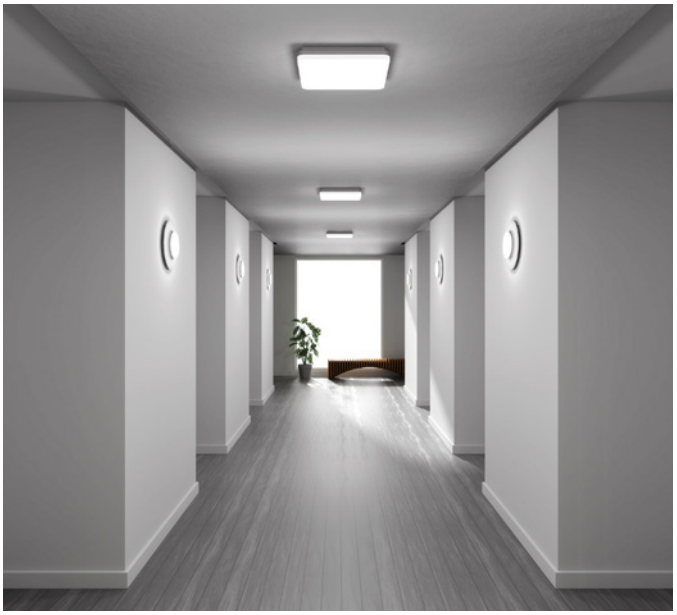
WL SQUARE

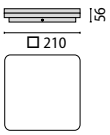
IP 20 | IK 10 | 650° C | MULTI POWER | MULTI WHITE | CLASS II | CE | EAC

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

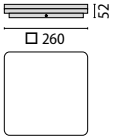
Luminária LED para parede ou teto, de interior, constituída por:
- ¬ Caixa em plástico (WL210/WL260)
- ¬ Corpo em alumínio fundido, pintado a pó (WL390)
- ¬ Ótica de orientação para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Cor da luz ajustável entre 3000 K e 4000 K
- ¬ Dois estágios de potência ajustáveis através do interruptor
- ¬ Eficiência das luzes (em níveis de potência inferiores) até 127 lm/W
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Equipado com driver de alimentação





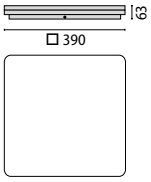
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.7	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1400	1180		**3105556**	✓
15							2000	1700			

WL260 OPAL

IP20 - IK10 - 650 °C

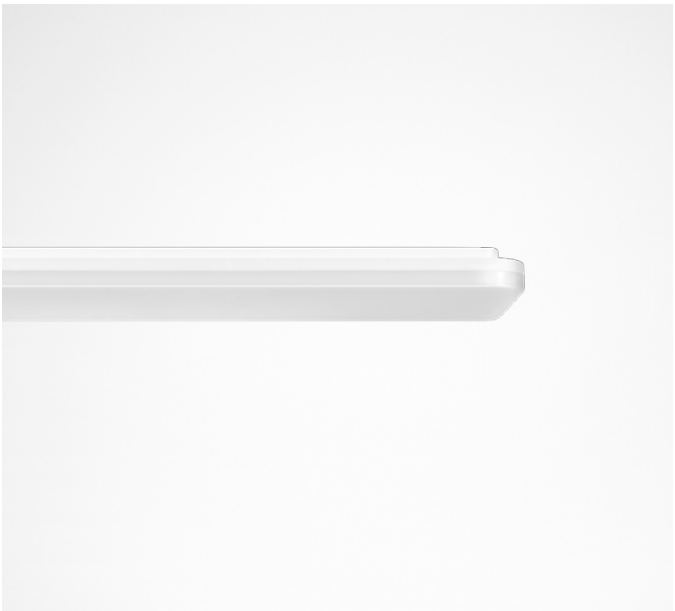
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10							1550	1260			
17.8	II	-	80	3000/4000	S/B	-	2650	2130		**3105558**	✓
24							3300	2650			

WL390 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
28.7	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4350	3490		**3105560**	✓
38							5300	4280			

WL RECT



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

CE | EAC | F

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

☐ **WH-87** / Branco / Gofrado

Luminária LED saliente para interior, constituída por:
- ¬ Caixa em plástico
- ¬ Ótica de orientação para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Cor da luz ajustável entre 3000 K e 4000 K
- ¬ Estágios de potência ajustáveis através do interruptor
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ IP54 para montagem horizontal no teto - IP20 para montagem na parede
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Equipado com driver de alimentação

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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

ELIA CL

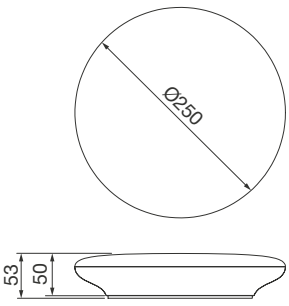
IP 20 | 750°C | CLASS II | HF | 3h

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

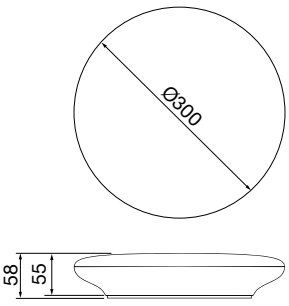
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED em policarbonato branco para montagem ao teto, à parede ou teto, ideal para a iluminação de escadas, banhos e locais de serviço, simples e rápido de instalar, com uma linha limpa e essencial

- Projetado em duas dimensões e potências diferentes, com copa opal em policarbonato difusor da luz, temperatura de cor 4.000 K (branco neutro) e índice de reprodução de cores superior a 80
- O ELIA CL está disponível também na versão Sensor com detetor de movimento até 8m, raio até 120° e duração de 30 segundos e na versão Emergência com fluxo assegurado para 3 horas de funcionamento a 10%
- Foi projetado para resistir às variações de temperatura de -20°C a + 45°C, à penetração de água e pó até o IP54 e a choques até o grau IK08
- Leve e manuseável, o ELIA CL, é fácil de instalar graças ao APOIO em aço posterior para a fixação à parede, o terminal de engate rápido disposto na parte de trás para a cablagem elétrica e o mecanismo de bloqueio em baioneta para o engate do corpo de iluminação



ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C

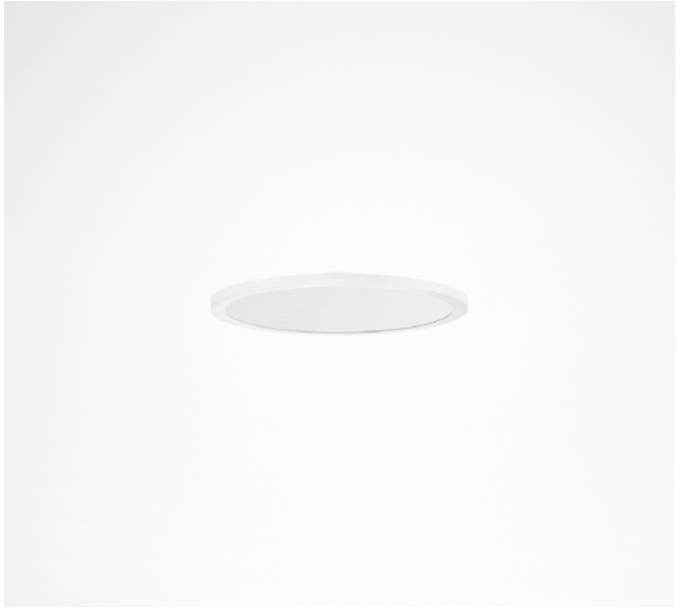
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	II	✓	-	80	4000	-	1300		**GWF1310GA840**	✓
12	II	✓	-	80	3000	-	1200		**GWF1310GA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF sensor										
12	II	✓	-	80	4000	-	1300		**GWF1315GA840**	✓
12	II	✓	-	80	3000	-	1200		**GWF1315GA830**	✓

ELIA CL M2 25W

IP20 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1314MA840**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1316MA840**	✓

FL ROUND 333 EB



IP 20 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | EAC | F

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

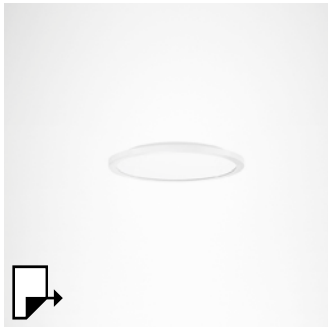
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED redonda para embeber de interior, constituída por:
- ¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó

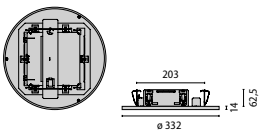
Disponível com as seguintes óticas:
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipado com driver de alimentação

Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



203 mm | max 3,8 kg

FL ROUND 333 EB

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

FL ROUND 333 EB MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970		**8333561263410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3200	2880		**8333561263310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970		**8333561266410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3200	2880		**8333561266310**	✓

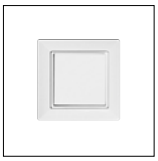
FL ROUND 333 EB OP

IP20 - IK06 - 650 °C

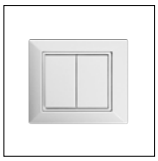
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140		**8333591263410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3040		**8333591263310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140		**8333591266410**	✓
26	I	-	-	80	3000	3980	3040		**8333591266310**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 333 EB			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓



3122586



3122587

FL ROUND 555 EB

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

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

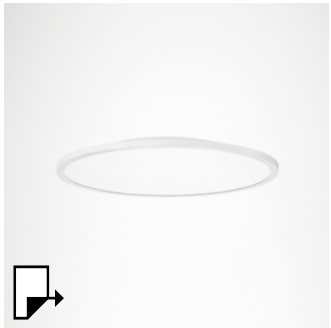
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED redonda para embeber de interior, constituída por:
- ¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó

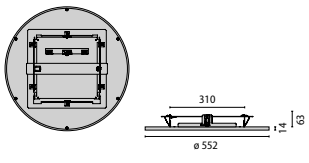
Disponível com as seguintes óticas:
- ¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Controlo do brilho de acordo com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipado com driver de alimentação

Public Utilities Company - Lehrte - Germany

FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



310 mm | max 5,5 kg

FL ROUND 555 EB

FL ROUND 555 EB MP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	5940		**8555561513410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	5760		**8555561513310**	✓
30	I	-	-	80	4000	5000	3260		**8555561343410**	✓
30	I	-	-	80	3000	4850	3700		**8555561343310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	5940		**8555561516410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	5760		**8555561516310**	✓

FL ROUND 555 EB OP

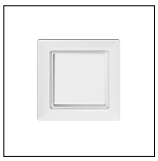
IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6210		**8555591513410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6020		**8555591513310**	✓
34	I	-	-	80	4000	5600	4450		**8555591343410**	✓
34	I	-	-	80	3000	5430	4310		**8555591343310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	-	80	4000	7700	6210		**8555591516410**	✓
50	I	-	-	80	3000	7470	6020		**8555591516310**	✓

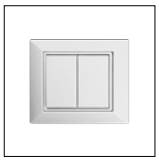
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 555 EB			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓

3122585



3122586



3122587

FL ROUND 777 RE

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | EAC | F

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

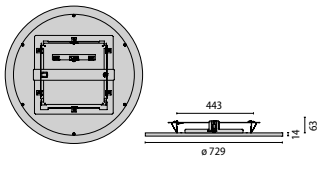
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED redonda para embeber de interior, constituída por:
¬ Estrutura em chapa de aço e alumínio fundido, com revestimento em pó
Disponível com as seguintes óticas:
¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
¬ Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
¬ LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
¬ Emissão de luz direta
¬ Controlo do brilho de acordo com a norma DIN EN 12464-1
¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
¬ Equipado com driver de alimentação

Ergosign offices - Saarbrücken - Germany

FL ROUND 333 / 555 / 777 PL

FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



FL ROUND 777 RE

FL ROUND 777 RE MP

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	7890		**8777561763410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	7650		**8777561763310**	✓
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420		**8777561483410**	✓
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260		**8777561483310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	7890		**8777561766410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	7650		**8777561766310**	✓
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420		**8777561486410**	✓
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260		**8777561486310**	✓

FL ROUND 777 RE OP

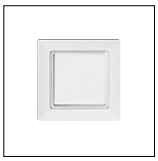
IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8370		**8777591763410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8120		**8777591763310**	✓
45	I	-	-	80	4000	7300	5790		**8777591483410**	✓
45	I	-	-	80	3000	7100	5620		**8777591483310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8370		**8777591766410**	✓
69	I	-	-	80	3000	10200	8120		**8777591766310**	✓
45	I	-	-	80	4000	7300	5790		**8777591486410**	✓
45	I	-	-	80	3000	7100	5620		**8777591486310**	✓

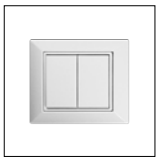
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL ROUND 777 RE			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓

3122585

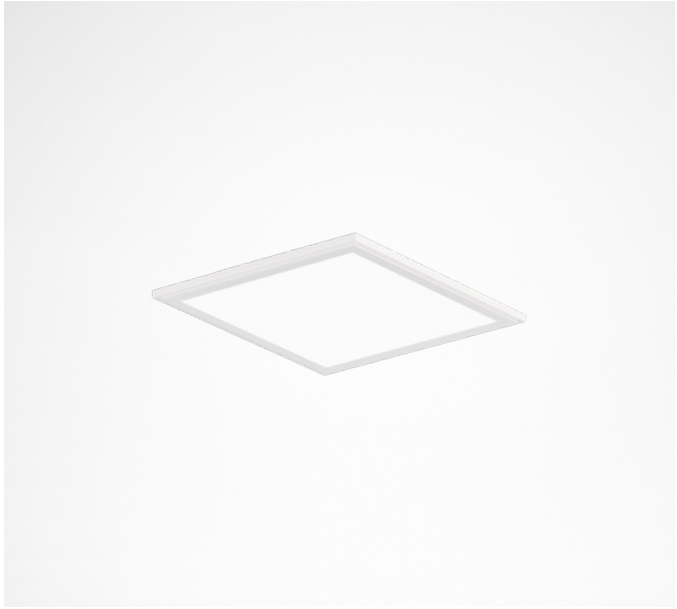


3122586



3122587

FL SQUARE RE

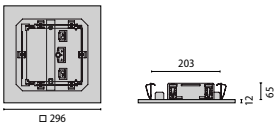


IP 20 | IP 20 / IP 43 | 650° C | CLASS I | DALI | CE | F

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Luminária LED quadrada de embeber para interior, constituída por:
- Corpo em alumínio extrudido pintado
- LED Sidelight-Technology e ótica de orientável para uma difusão homogénea da luz
- Cobertura do difusor em branco opalino, para uma difusão do fluxo luminoso otimizada com elevada uniformidade (OP)
- Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- Equipado com driver de alimentação



max 3,1 kg

FL SQUARE 300 RE OP

FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

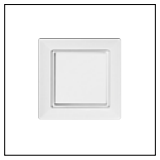
100%

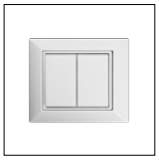
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460		**8300591233400**	✓
27	I	-	-	80	3000	2700	2250		**8300591233300**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460		**8300591236400**	✓
27	I	-	-	80	3000	2700	2250		**8300591236300**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FL SQUARE RE			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓

3122585


3122586


3122587

Microsoft headquarters - Munich - Germany

DLSB LED

Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

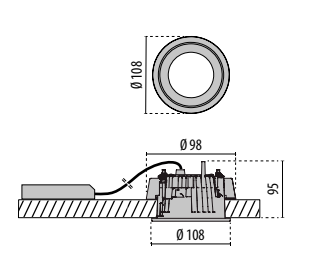
IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650°C | CLASS I | DALI | CE | EAC

☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

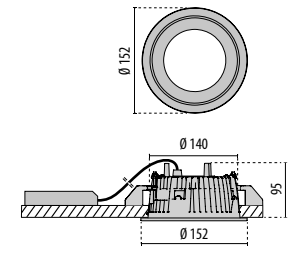
Downlight LED para embeber redondo e modular de interior, constituído por:

- ¬ Um componente universal em alumínio fundido sob pressão exerce todas as funções: dissipador de calor do LED, aro, fixação no teto e conexão com o grupo de alimentação
- ¬ Parte interior do aparelho opaca (impede a difusão do fluxo luminoso no teto falso)
- ¬ Indicado para tetos falsos com espessura de 1-25 mm
- ¬ Difusor recuado acetinado para uma distribuição otimizada da emissão e elevada uniformidade
- ¬ Refletor branco modular impresso em ABS e fixo ao módulo LED para uma reflexão neutra da luz
- ¬ Ótima dissipação do calor por meio de dissipador de calor em alumínio fundido e injetado sob pressão com tecnologia FAST (Flexible Air Stream Technology)
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Emergência 1/3h e DALI + emergência 1/3h sob consulta



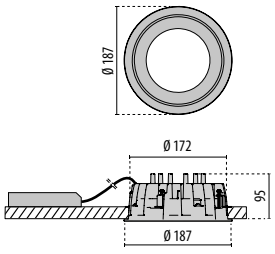
98 mm | 95 mm | max 0,8 kg

DLSB
100 LED



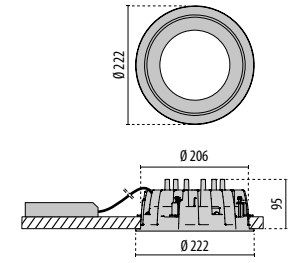
140 mm | 95 mm | max 1,1 kg

DLSB
150 LED



172 mm | 95 mm | max 1,9 kg

DLSB
185 LED



206 mm | 95 mm | max 2,5 kg

DLSB
220 LED

DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

DL ROUND

Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland

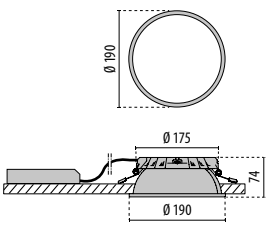
IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650°C | QUICK | CLASS I | DALI | 1h/3h | CRI 90 | CE | EAC | F

☐ **SL-10** / Prata / Gofrado

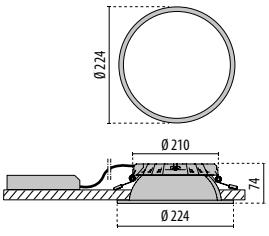
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Downlight LED para embeber redondo e modular de interior, constituído por:
- ¬ Módulo LED, dissipador de calor de alumínio fundido à pressão, refletor com anel antiencandeamento integrado, difusor e fonte de alimentação externa
- ¬ Todos os componentes podem ser substituídos posteriormente, sem se recorrer a ferramentas
- ¬ Refletor modular de alto brilho com anel antiencandeamento integrado de ABS moldado por injeção metalizado, com ligação à prova de luz ao módulo LED
- ¬ Difusor integrado com difusão ideal para assegurar elevada uniformidade
- ¬ Dissipador de elevada eficiência FAST "Flexible Air Stream Technology" em alumínio fundido
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ DALI regulável
- ¬ Indicado para tetos falsos com espessura de 1-25 mm
- ¬ Facilidade de instalação, sem auxílio de ferramentas

Opções:
- ¬ Conector Wieland GST18i3
- ¬ Emergência 1h
- ¬ Emergência 3h de autonomia de autonomia
- ¬ Refletor modular com lâminas radiais de alto brilho, com estrutura integrada em ABS metalizado impresso a injeção, com ligação à prova de luz no módulo LED
- ¬ Refletor com anel antiencandeamento integrado em ABS branco moldado por injeção e difusor em polímero opaco (IP54)
- ¬ Refletor com anel antiencandeamento integrado em ABS branco, moldado por injeção com ligação à prova de luz ao módulo LED



DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108964**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108966**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108958**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108960**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108968**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108969**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108962**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108963**	✓
Power LED - Emergência 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108965**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108967**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108959**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108961**	✓

Versões com refletor ABS branco disponíveis na web

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3110056**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3110057**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3110054**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3110055**	✓

Versões com refletor ABS branco disponíveis na web

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108976**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108978**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108970**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108972**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108980**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108981**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108974**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108975**	✓
Power LED - Emergência 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3108977**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3108979**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108971**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108973**	✓

Versões com refletor ABS branco disponíveis na web

DL ROUND MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110060**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110061**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110058**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110059**	✓

Versões com refletor ABS branco disponíveis na web

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
DL ROUND MIDI			
Refletor branco DL ROUND MIDI		**3109006**	✓
Refletor preto DL ROUND MIDI		**3109007**	✓
Refletor Louvre DL ROUND MIDI		**3109008**	✓
Difusor em polímero opaco (IP54) DL ROUND MIDI		**3109009**	✓
DL ROUND MAXI			
Refletor branco DL ROUND MAXI		**3109010**	✓
Refletor preto DL ROUND MAXI		**3109011**	✓
Refletor Louvre DL ROUND MAXI		**3109012**	✓
Difusor em polímero opaco (IP54) DL ROUND MAXI		**3109013**	✓

3109006

3109007

3109008

3109009

3109010

3109011

3109012

3109013

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

DL SQUARE

Microsoft headquarters - Monaco - Germany

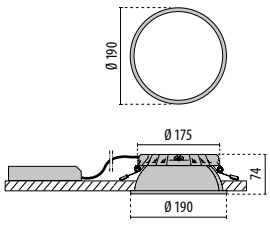
IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650°C | QUICK | CLASS I | DALI | 1h/3h | CRI 90 | CE | EAC | F

☐ SL-10 / Prata / Gofrado

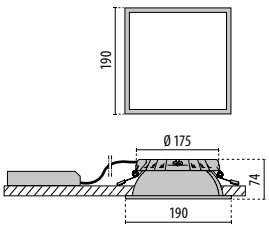
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Downlight LED para embeber quadrado e modular de interior constituído por:
- ¬ Módulo LED, dissipador de calor de alumínio fundido à pressão, refletor com anel antiencandeamento integrado, difusor e fonte de alimentação externa
- ¬ Todos os componentes podem ser substituídos posteriormente, sem se recorrer a ferramentas
- ¬ Refletor com anel antiencandeamento integrado em ABS branco moldado por injeção e difusor em polímero opaco (IP54)
- ¬ Difusor integrado com difusão ideal para assegurar elevada uniformidade
- ¬ Dissipador de elevada eficiência FAST "Flexible Air Stream Technology" em alumínio fundido
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ DALI regulável
- ¬ Indicado para tetos falsos com espessura de 1-25 mm
- ¬ Facilidade de instalação, sem auxílio de ferramentas
- ¬ Conector Wieland GST18i3
- ¬ Emergência 1h
- ¬ Emergência 3h de autonomia de autonomia

Opções:
- ¬ Refletor modular com lâminas radiais de alto brilho, com estrutura integrada em ABS metalizado impresso a injeção, com ligação à prova de luz no módulo LED
- ¬ Refletor com anel antiencandeamento integrado em ABS branco, moldado por injeção com ligação à prova de luz ao módulo LED



DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MIDI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108988**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108990**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108982**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108984**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108992**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108993**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108986**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108987**	✓
Power LED - Emergência 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3108989**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3108991**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3108983**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3108985**	✓

Versões com refletor ABS branco disponíveis na web

DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	I	-	-	90	3000	1900	1640	☐	**3110064**	✓
13	I	-	-	80	4000	2100	1780	☐	**3110065**	✓
9	I	-	-	90	3000	1400	1180	☐	**3110062**	✓
9	I	-	-	80	4000	1500	1280	☐	**3110063**	✓

Versões com refletor ABS branco disponíveis na web

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109000**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109002**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108994**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108996**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109004**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109005**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108998**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108999**	✓
Power LED - Emergência 1/3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3109001**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3109003**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3108995**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3108997**	✓

Versões com refletor ABS branco disponíveis na web

DL SQUARE MAXI WIELAND

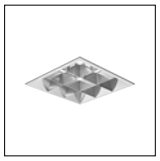
IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	-	90	3000	3300	2895	☐	**3110068**	✓
21	I	-	-	80	4000	3500	3130	☐	**3110069**	✓
15	I	-	-	90	3000	2350	2080	☐	**3110066**	✓
15	I	-	-	80	4000	2500	2260	☐	**3110067**	✓

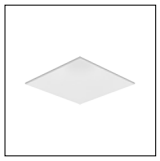
Versões com refletor ABS branco disponíveis na web

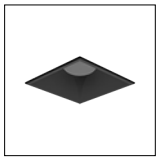
Acessórios opcionais

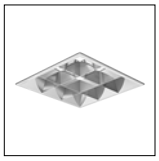
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
DL SQUARE MIDI			
Refletor Louvre DL SQUARE MIDI		**3109016**	✓
Refletor branco DL SQUARE MIDI		**3109014**	✓
White optic IP54 DL SQUARE MIDI		**3109017**	✓
Black reflector DL SQUARE MIDI		**3109015**	✓
DL SQUARE MAXI			
Refletor Louvre DL SQUARE MAXI		**3109020**	✓
Refletor branco DL SQUARE MAXI		**3109018**	✓
Difusor em polímero opaco (IP54) DL SQUARE MAXI		**3109021**	✓
Refletor preto DL SQUARE MAXI		**3109019**	✓


3109016

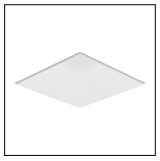
3109014

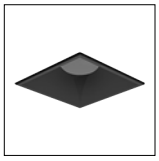

3109017


3109015


3109020

3109018


3109021


3109019

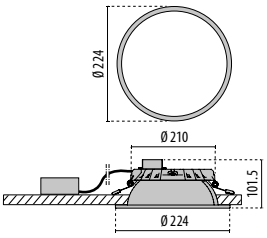
MANGO+ MIDI

WH-RAL9010 / Branco RAL9010 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Downlight LED para embeber redondo e modular de interior, constituído por:
- ¬ Dissipador de elevada eficiência FAST "Flexible Air Stream Technology" em alumínio fundido
- ¬ Refletor com anel antiencandeamento integrado em ABS branco, moldado por injeção com ligação à prova de luz ao módulo LED
- ¬ Difusor integrado com difusão ideal para assegurar elevada uniformidade
- ¬ Versão com multipotência fornecida por dip switch para a seleção de dois níveis de potência, a definir na fase de instalação
- ¬ Facilidade de instalação, sem auxílio de ferramentas
- ¬ Instalação rápida com molas
- ¬ Todos os componentes podem ser substituídos posteriormente, sem se recorrer a ferramentas
- ¬ Indicado para tetos falsos com espessura de 1-25 mm

Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands



MANGO+ MIDI

MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	☐	**3116576**	✓
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	☐	**3116575**	✓

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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+ MAXI

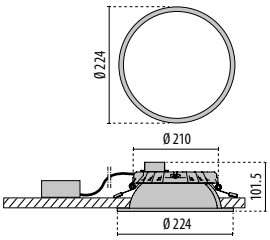
IP 20 | IP 20 / IP 44 | 650° C | QUICK | MULTI POWER | CLASS II | DALI | 1h

☐ **WH-RAL9010** / Branco RAL9010 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Downlight LED para embeber redondo e modular de interior, constituído por:
- ¬ Dissipador de elevada eficiência FAST "Flexible Air Stream Technology" em alumínio fundido
- ¬ Refletor com anel antiencandeamento integrado em ABS branco, moldado por injeção com ligação à prova de luz ao módulo LED
- ¬ Difusor integrado com difusão ideal para assegurar elevada uniformidade
- ¬ Versão com multipotência fornecida por dip switch para a seleção de dois níveis de potência, a definir na fase de instalação
- ¬ Facilidade de instalação, sem auxílio de ferramentas
- ¬ Instalação rápida com molas
- ¬ Todos os componentes podem ser substituídos posteriormente, sem se recorrer a ferramentas
- ¬ Indicado para tetos falsos com espessura de 1-25 mm

Neuroscience research - New South Wales - Australia



MANGO+ MAXI

MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	☐	**3116578**	✓
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	☐	**3116577**	✓

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

ELIA DL

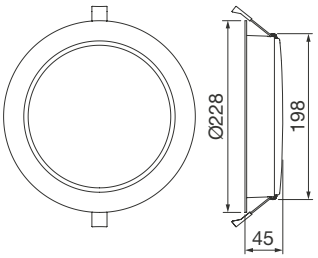
IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE

☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho a LED de encaixe para a iluminação de áreas de entrada, corredores e zonas comuns

- Em alumínio fundido sob pressão, pintado com pó branco e blindagem opala de difusão
- Disponível em duas potências, alimentação eletrónica separada nas opções On/Off ou DALI fornecida em kit, temperatura de cor 4.000 K (branco neutro) e índice de reprodução de cores superior a 80 ou superior a 90
- ELIA DL foi projetado para resistir às variações de temperatura de -20°C a + 45°C, à penetração de água e pó até o IP54 e a choques até o grau IK06
- Leve e manuseável, ELIA DL é fácil de instalar graças ao conector para a cablagem elétrica e ao mecanismo de bloqueio de abas simples e rápido
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)



ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA DL			
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

EB431-435 LED

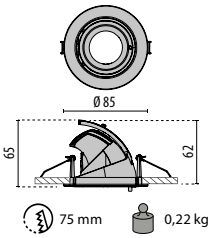
IP 20 | 0,1 m | 650° C | CLASS II | DALI | CE | EAC

BK-RAL9005 / Preto RAL9005 / Gofrado
WH-RAL9010 / Branco RAL9010 / Gofrado

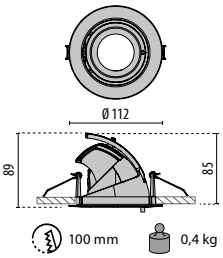
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Downlight LED de embeber para uso interno, constituído por:
- ¬ Corpo do aro em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Refletor orientável para o interior e exterior, graças ao seu mecanismo cardan
- ¬ Orientável em 60° (-15 até 45°), rotação de 355°
- ¬ Refletor em alumínio puro com facetas esféricas de alto brilho para a obtenção do máximo rendimento e correta restituição cromática
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Facilidade de instalação, sem auxílio de ferramentas
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Fixação no teto mediante molas
- ¬ Vidro de proteção

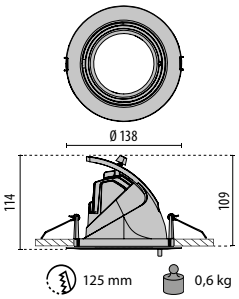
GEOX Store - Norteshopping - Oporto - Portugal



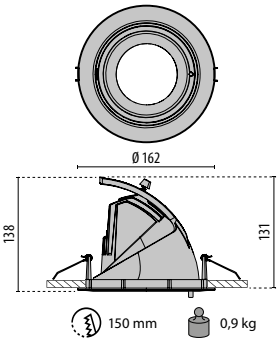
EB431 LED



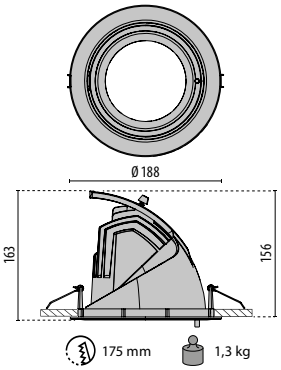
EB432 LED



EB433 LED

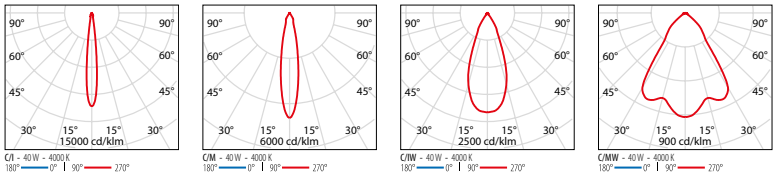


EB434 LED



EB435 LED

Identificação e classificação das soluções óticas



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
EB432			
Filtro em vidro para produtos alimentares - carne		**8432961**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - panificação		**8432962**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - fruta e queijo		**8432963**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - vegetais		**8432964**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - peixe		**8432965**	✓
EB433 + EB434			
Filtro em vidro para produtos alimentares - carne		**8433961**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - panificação		**8433962**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - fruta e queijo		**8433963**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - vegetais		**8433964**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - peixe		**8433965**	✓
Vidro de proteção acetinado		**8414900**	✓
EB435			
Filtro em vidro para produtos alimentares - carne		**8435961**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - panificação		**8435962**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - fruta e queijo		**8435963**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - vegetais		**8435964**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - peixe		**8435965**	✓
Vidro de proteção acetinado		**8417900**	✓

8432961
8433961
8435961

8432962
8433962
8435962

8432963
8433963
8435963

8432964
8433964
8435964

8432965
8433965
8435965

8414900
8417900

ELIA AL

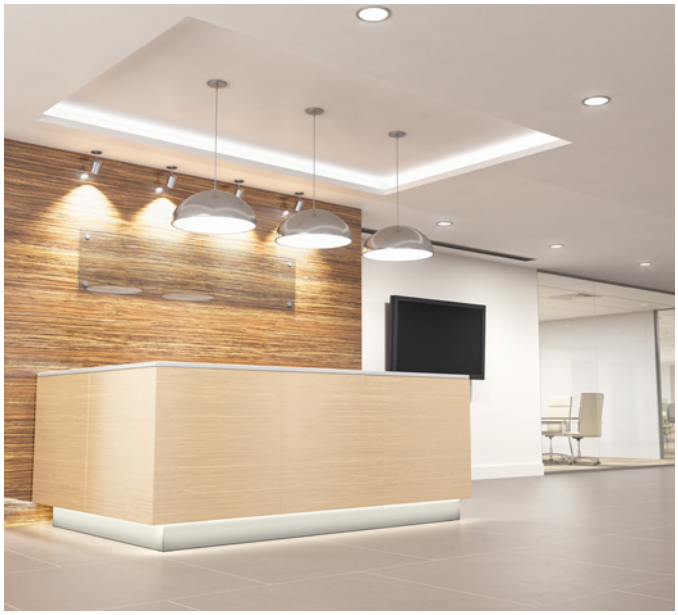
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE

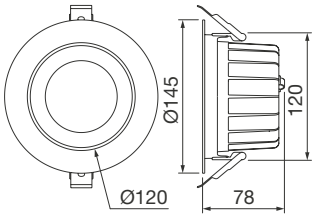
☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

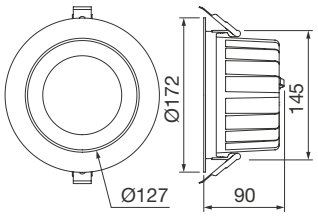
Aparelho LED de encaixe para a iluminação focada em áreas terciárias e escritórios, formado por uma moldura em alumínio fundido por pressão, pintado com pó branco e 2 óticas diferentes (36° e 60°) que asseguram um UGR inferior a 19

- ¬ Trata-se de um encaixe modular com ótica rotossimétrica, dotada de sistema de dissipação passiva do calor, em alumínio fundido sob pressão
- ¬ Formado por uma moldura em alumínio fundido por pressão, pintado com pó branco e 2 óticas diferentes (36° e 60°) que asseguram um UGR inferior a 19
- ¬ O peso reduzido, o engate tipo baioneta e a cablagem simples, graças ao conector posicionado no aparelho e o alimentador remoto incluído, permitem uma instalação fácil e rápida
- ¬ Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)





ELIA AL
S2 18W



ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

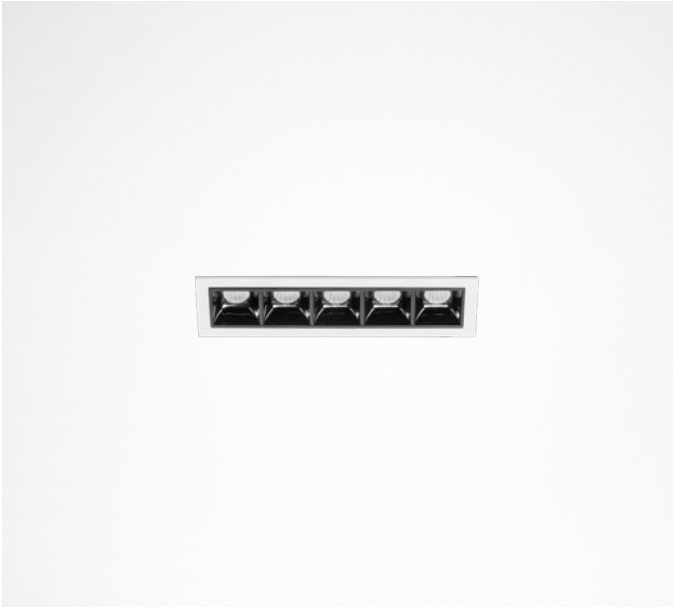
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600	☐	**GWF1410MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400	☐	**GWF1410MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800	☐	**GWF1410MH840**	✓
25	II	✓	-	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA AL			
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

B



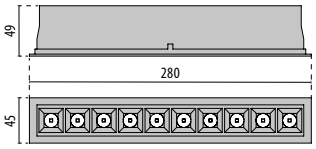
IP 20 | 750°C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | EAC

WH-RAL9010 / Branco RAL9010 / Brilhante

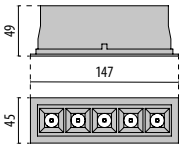
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Micro-downlight LED modular de embeber para interior, constituído por:
- ¬ Difusor com grupo ótico integrado em tecnopolímero transparente estabilizado aos UV e calor
- ¬ Óticas em material termoplástico metalizado, integradas no refletor antiencadeamento preto, que permitem uma emissão controlada e uma distribuição luminosa homogénea e confortável
- ¬ Dissipador térmico em alumínio
- ¬ Ótica simétrica (S/I) com UGR<10
- ¬ Instalação rápida com molas
- ¬ Indicado para tetos com espessura de 3-15 mm
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Equipado com driver de alimentação

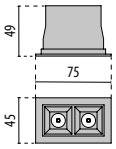
Private Villa - Verona - Italy



B10

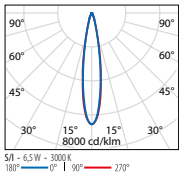


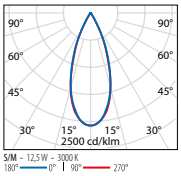
B5



B2

Identificação e classificação das soluções óticas





B10

IP20 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		**3101557**	✓
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		**3101558**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		**3112052**	✓
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		**3112053**	✓

Até esgotar o estoque

B10 SOFT

IP20 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		**3109964**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		**3112054**	✓

Até esgotar o estoque

B5

IP20 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		**3101555**	✓
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		**3101556**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		**3112049**	✓
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		**3112050**	✓

Até esgotar o estoque

B5 SOFT

IP20 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		**3109963**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		**3112051**	✓

Até esgotar o estoque

B2

IP20 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		**3101553**	✓
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		**3101554**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		**3112046**	✓
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		**3112047**	✓

Até esgotar o estoque

B2 SOFT

IP20 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		**3109962**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		**3112048**	✓

Até esgotar o estoque

AS425 LED

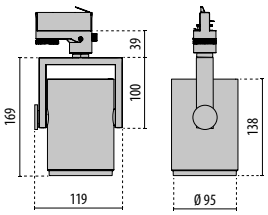
IP 20 | 0,1 m | 650° C | CLASS I | CLASS II | DALI | CE | EAC

■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9010** / Branco RAL9010 / Gofrado

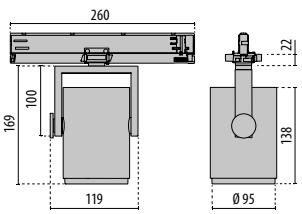
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED para calha eletrificada para interior constituído por:
- ¬ Corpo do projetor em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Corpo do projetor rotativo e basculante
- ¬ Refletor em alumínio puro com facetas esféricas de alto brilho para a obtenção do máximo rendimento e correta restituição cromática
- ¬ Aro com fecho tipo baioneta para substituir sem ferramentas o refletor e o bloco ótico de iluminação
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipado com adaptador trifásico universal
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Vidro de proteção
- ¬ Facilidade de instalação, sem auxílio de ferramentas
- ¬ A luminária é adequada para instalação em calha EUROSTANDARD PLUS®

VOLVO Autosueco showroom - Oporto - Portugal

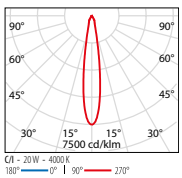


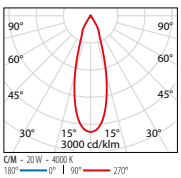
AS425 LED

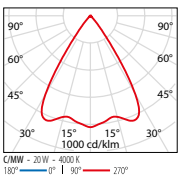


AS425 LED

Identificação e classificação das soluções óticas







AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

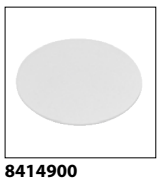
AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
AS425 LED			
Vidro de proteção acetinado		**8414900**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - carne		**8433961**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - panificação		**8433962**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - fruta e queijo		**8433963**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - vegetais		**8433964**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - peixe		**8433965**	✓



8414900

8433961

8433962

8433963

8433964

8433965

Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

AS427 LED

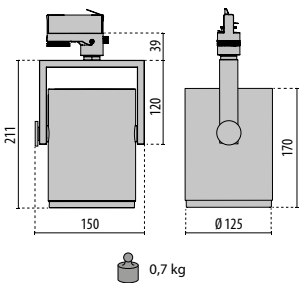
IP 20 | 0,1 m | 650°C | CLASS I | CLASS II | DALI | CE | EAC

BK-RAL9005 / Preto RAL9005 / Gofrado
WH-RAL9010 / Branco RAL9010 / Gofrado

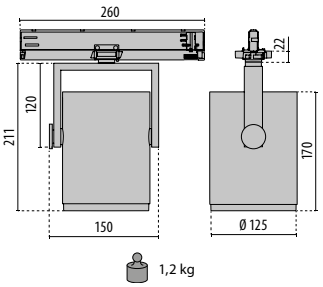
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED para calha eletrificada para interior constituído por:
- Corpo do projetor em alumínio fundido, pintado a pó
- Corpo do projetor rotativo e basculante
- Refletor em alumínio puro com facetas esféricas de alto brilho para a obtenção do máximo rendimento e correta restituição cromática
- Aro com fecho tipo baioneta para substituir sem ferramentas o refletor e o bloco ótico de iluminação
- Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- Equipado com adaptador trifásico universal
- Equipado com driver de alimentação
- Vidro de proteção
- Facilidade de instalação, sem auxílio de ferramentas
- A luminária é adequada para instalação em calha EUROSTANDARD PLUS®

Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

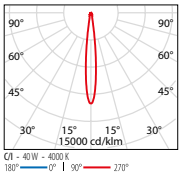


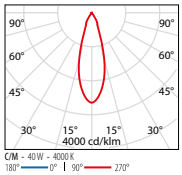
AS427 LED

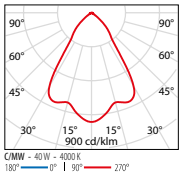


AS427 LED

Identificação e classificação das soluções óticas







AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

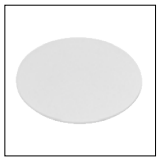
AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
AS427 LED			
Vidro de proteção acetinado		**8417900**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - carne		**8435961**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - panificação		**8435962**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - fruta e queijo		**8435963**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - vegetais		**8435964**	✓
Filtro em vidro para produtos alimentares - peixe		**8435965**	✓


8417900

8435961

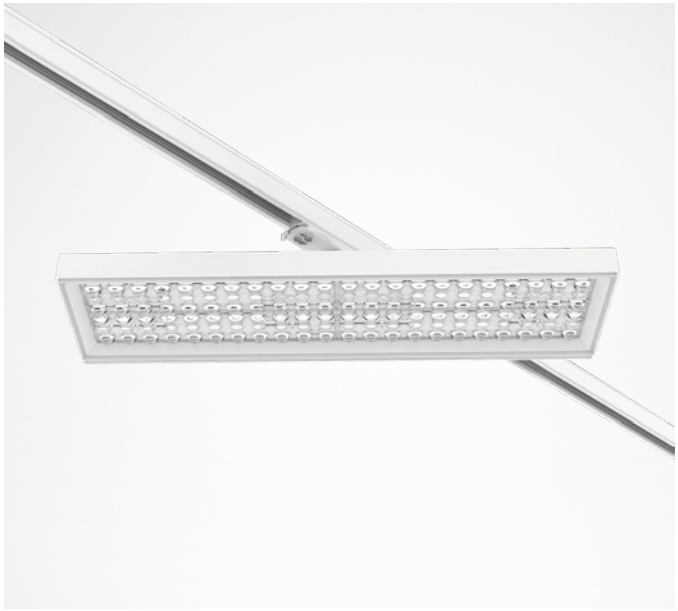
8435962

8435963

8435964

8435965

AS615

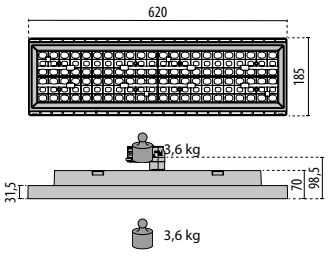


IP 20 | 0,5 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI

■ **BK-81** / Preto / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

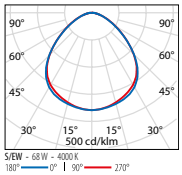
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

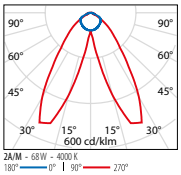
Luminária LED para calha eletrificada para interior, constituída por:
- ¬ Corpo e caixa em alumínio pré-fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Ótica simétrica (S/EW) e dupla assimétrica (2A/M)
- ¬ Compatível com calhas eletrificadas e acessórios de instalação da série OTR TRACKS RAILS
- ¬ A luminária é adequada para instalação em calha EUROSTANDARD PLUS®
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta



AS615

Identificação e classificação das soluções óticas





AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C

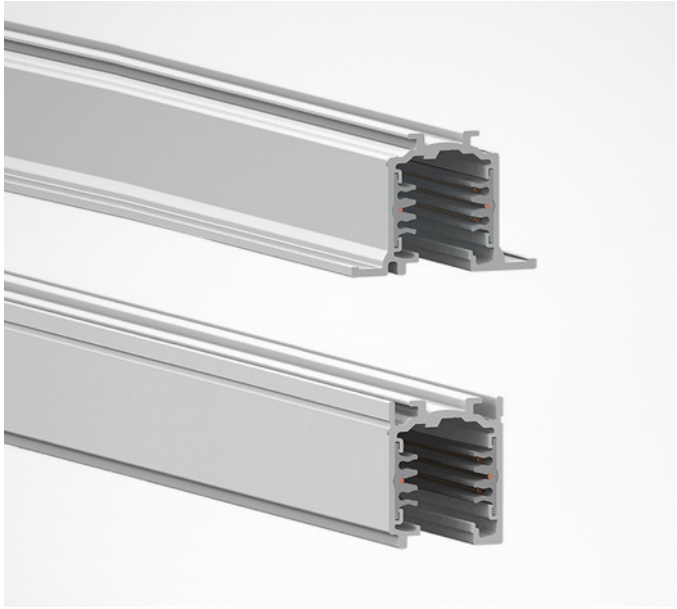
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	**3101721**	✓
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	**3101737**	✓
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	**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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	**3101731**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	**3101747**	✓
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	**3101727**	✓
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	**3101743**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	**3101730**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	**3101746**	✓
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	**3101726**	✓
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	**3101742**	✓

OTR TRACKS RAILS



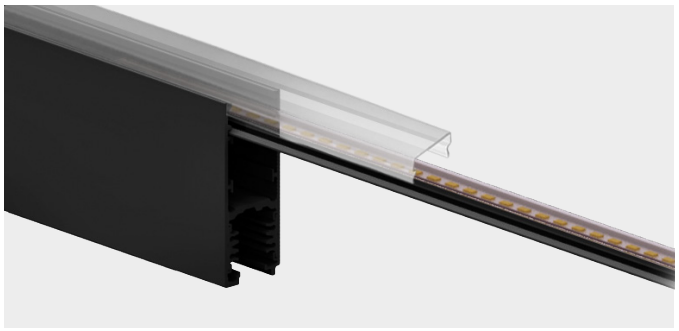
- GR-94 / Cinzento metalizado / Texturado
- BK-81 / Preto / Texturado
- WH-87 / Branco / Texturado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

O sistema de calha com 3 acendimentos é um sistema de montagem completo pensado para lojas, hipermercados, instalações públicas, museus, fábricas, etc.

- Todos os estudos podem ser realizados facilmente e a montagem é facilitada pelo uso das calhas e dos acessórios padrão
- A montagem pode ser à vista, embebida ou por suspensão e os aparelhos podem ser facilmente deslocados, trocados ou modificados
- Calhas e acessórios disponíveis nas cores branco (BW), cinzento (AL) e preto (NZ)
- A indicação "condutor de terra à direita, à esquerda, no lado interno ou externo" para as alimentações, as derivações angulares e em T, é baseada na posição do condutor de terra na calha. A posição do condutor de terra na calha é determinada pela direção visual. A direção visual segue o sentido de funcionamento do sistema na secção transversal da calha, cuja abertura é orientada para baixo.
- Compatível com adaptadores "standard" 3F que não utilizam DIM
- O sistema binário OTR é um sistema misto trifásico com dois condutores adicionais para a gestão de qualquer sinal (por exemplo, DIM 1-10 V, DALI, DMX, LON, EIB, etc).

VOLVO showroom - Almada - Portugal

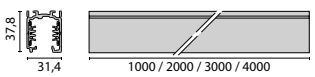


SOB PEDIDO

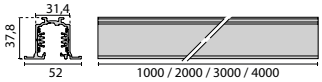
OTR H | LUZ INDIRETA

Uma nova forma para dar espaço a todas as suas ideias de iluminação.

Enquanto a parte inferior da via desenvolve a função clássica de iluminação direta, a parte superior pode ser usada para criar uma iluminação indireta, ao inserir faixas ou módulos LED de tipos diferentes. A parte superior pode servir também para fazer passar os cabos de fixação ou o sistema de controlo dos elementos de iluminação.



OTR
STANDARD



OTR
RECESSED

OTR TRACKS RAILS STANDARD

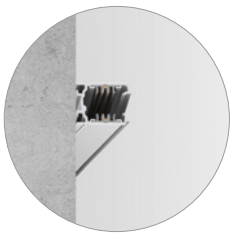
Comprimento	CORES/ RAL	CÓDIGO
SISTEMA DE CALHA OTR SALIENTE - 1 m		
1 m		**310817**
1 m		**310820**
1 m		**310822**
SISTEMA DE CALHA OTR SALIENTE - 2 m		
2 m		**310871**
2 m		**310872**
2 m		**310874**
SISTEMA DE CALHA OTR SALIENTE - 3 m		
3 m		**310884**
3 m		**310885**
3 m		**310889**
SISTEMA DE CALHA OTR SALIENTE - 4 m		
4 m		**310898**
4 m		**310899**
4 m		**310900**

OTR TRACKS RAILS RECESSED

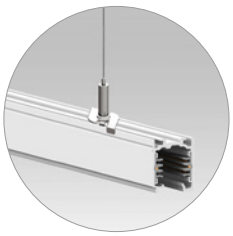
Comprimento	CORES/ RAL	CÓDIGO
SISTEMA DE CALHA OTR EMBEBIDA - 1 m		
1 m		**310834**
1 m		**310835**
1 m		**310836**
SISTEMA DE CALHA OTR EMBEBIDA - 2 m		
2 m		**310879**
2 m		**310880**
2 m		**310881**
SISTEMA DE CALHA OTR EMBEBIDA - 3 m		
3 m		**310891**
3 m		**310892**
3 m		**310893**
SISTEMA DE CALHA OTR EMBEBIDA - 4 m		
4 m		**310903**
4 m		**310904**
4 m		**310905**

INSTALAÇÃO

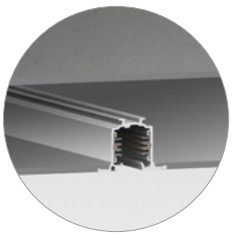
Instalação saliente no teto



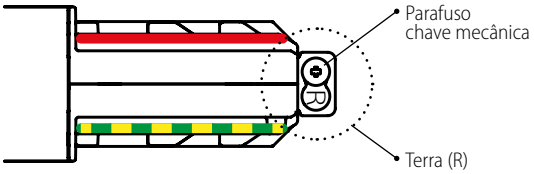
Instalação em parede (na horizontal)

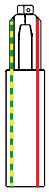


Suspensa



Instalação embebida no teto





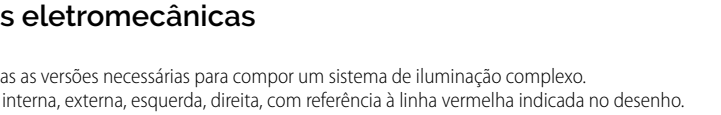
Terra esquerda

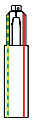
Terra direita

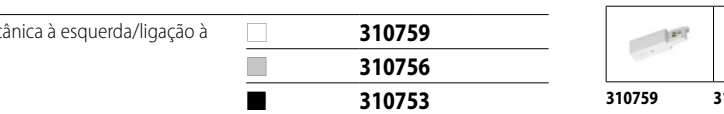
Acessórios | Ligações eletromecânicas

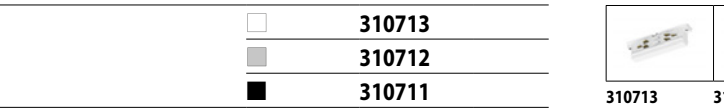
As ligações estão disponíveis em todas as versões necessárias para compor um sistema de iluminação complexo.
Posicionamento da chave mecânica: interna, externa, esquerda, direita, com referência à linha vermelha indicada no desenho.

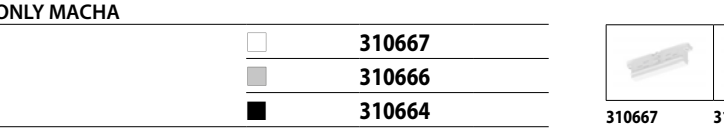
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9001 - OTR END - FEED RIGHT		
Topo de alimentação - L - chave mecânica à direita/ligação à terra esquerda		**310758**
		310755
		310752
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Topo de alimentação - R - chave mecânica à esquerda/ligação à terra direita		**310759**
		310756
		310753
9003 - OTR TK CONNECTOR		
União eletrificada		**310713**
		310712
		310711
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA		
União isolada		**310667**
		310666
		310664
9010 - OTR MIDDLE-FEED		
Alimentação central		**310827**
		310821
		310818
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER		
União flexível		**310849**
		310848
		310847

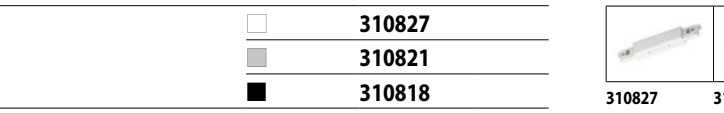


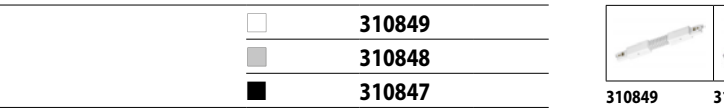


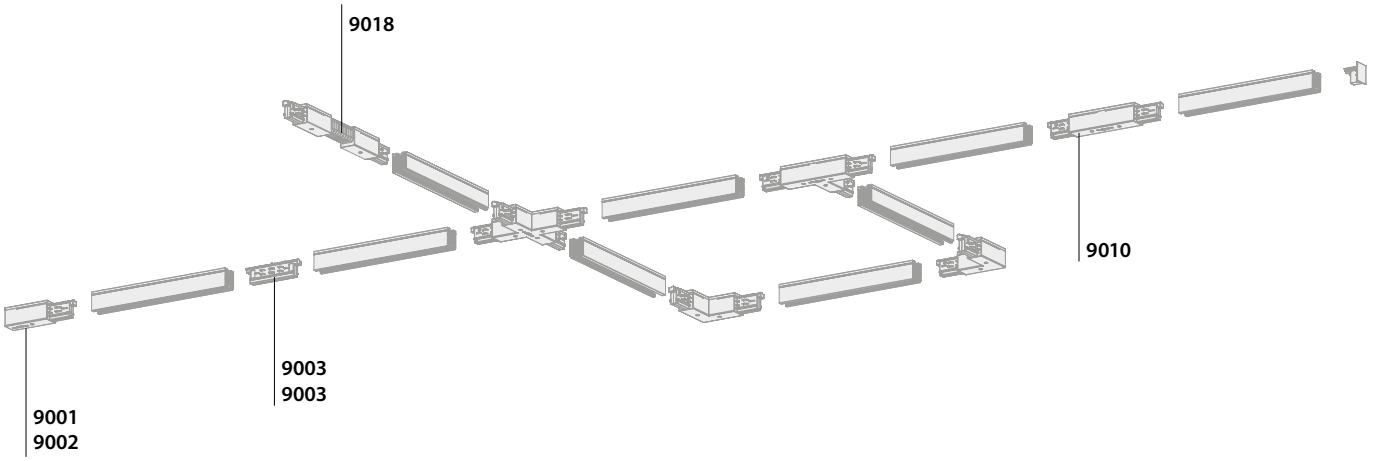






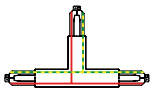


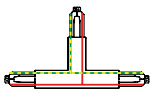


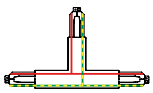


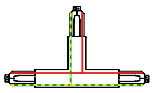
Acessórios | Ligações eletromecânicas

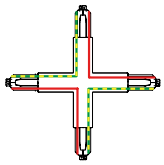
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9011 - OTR L - FEED INT		
União em L - chave mecânica interna/ligação à terra externa	☐	**310832**
	▒	**310825**
	■	**310823**
9012 - OTR L - FEED EXT		
União em L - chave mecânica externa/ligação à terra interna	☐	**310833**
	▒	**310826**
	■	**310824**
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT		
Derivação em T - chave mecânica externa à esquerda/ligação à terra interna à direita	☐	**310858**
	▒	**310854**
	■	**310850**
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT		
Derivação em T - chave mecânica externa à direita/ligação à terra interna à esquerda	☐	**310859**
	▒	**310855**
	■	**310851**
9015 - OTR T - FEED INT LEFT		
Derivação em T - chave mecânica interna à esquerda/ligação à terra externa à direita	☐	**310860**
	▒	**310856**
	■	**310852**
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT		
Derivação em T - chave mecânica interna à direita/ligação à terra externa à esquerda	☐	**310861**
	▒	**310857**
	■	**310853**
9017 - OTR X - FEED		
União em X	☐	**310876**
	▒	**310875**
	■	**310873**

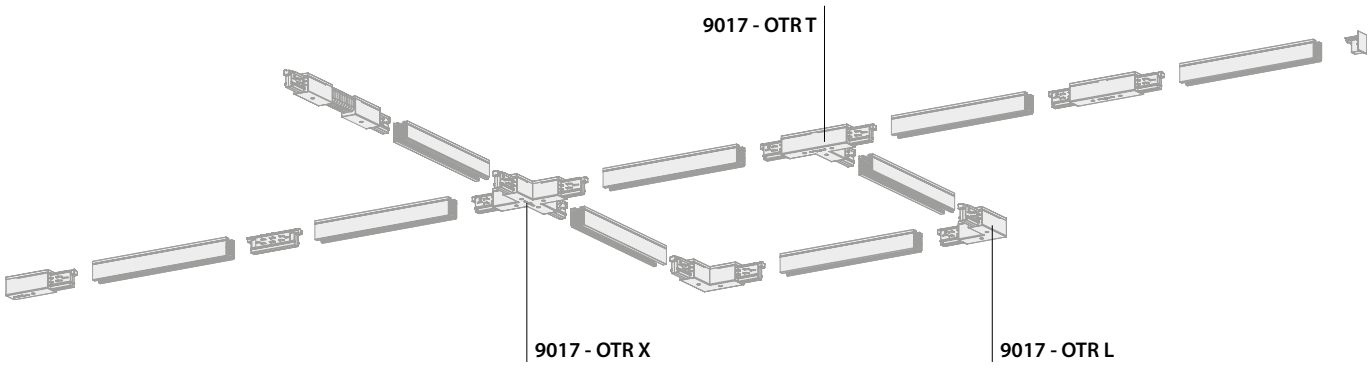






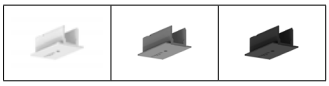




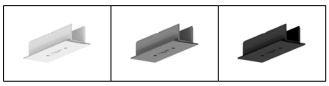


Acessórios | Acessórios para ligações

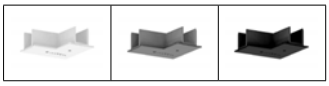
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9001 - R/6		
Teto falso para a borda	☐	**310674**
	▒	**310673**
	■	**310672**
9010-R/6		
Tampa do teto falso para a união direta	☐	**310680**
	▒	**310679**
	■	**310675**
9011 - R/6		
Cobertura do teto falso para a união em L	☐	**310687**
	▒	**310683**
	■	**310681**
9013 - R/6		
Cobertura do teto falso para a união em T	☐	**310692**
	▒	**310691**
	■	**310690**
9017 - R/6		
Teto falso para a união em X	☐	**310706**
	▒	**310701**
	■	**310700**
9001 /115		
União para a borda de alimentação	☐	**310581**
	■	**310580**



310674 **310673** **310672**

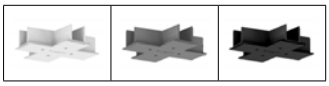


310680 **310679** **310675**

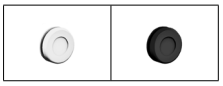


310687 **310683** **310681**

310692 **310691** **310690**



310706 **310701** **310700**



310581 **310580**

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

Acessórios | Acessórios para calha eletrificada

Sem indicação contrária, todos os acessórios estão disponíveis em três cores: branco W RAL 9010/cinza G RAL 7035/preto B RAL 9005

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9004		
Tampa de fecho com parafuso de bloqueio	☐	**310617**
	▒	**310615**
	■	**310614**
9004-R		
Tampa de fecho do teto falso com parafuso de bloqueio	☐	**310620**
	▒	**310618**
	■	**310616**
9000/H		
Gancho de suspensão	☐	**310630**
	▒	**310629**
	■	**310628**
S-9000/GP		
Bainha de proteção suplementar (1 m)	☐	**310637**
	▒	**310636**
	■	**310635**
9000/TP		
Tampa de proteção suplementar para olhais da calha	▒	**310621**

310617 **310615** **310614**

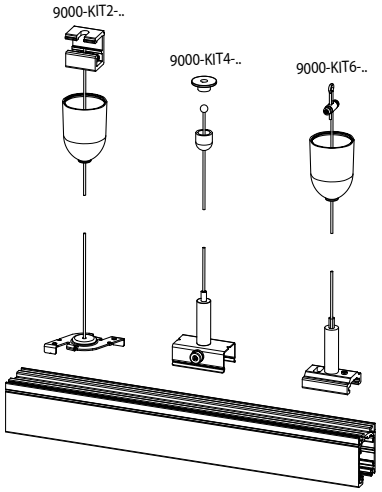
310620 **310618** **310616**

310630 **310629** **310628**

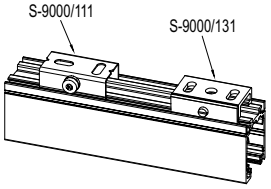
310637 **310636** **310635**

Acessórios para fixação de calha eletrificada

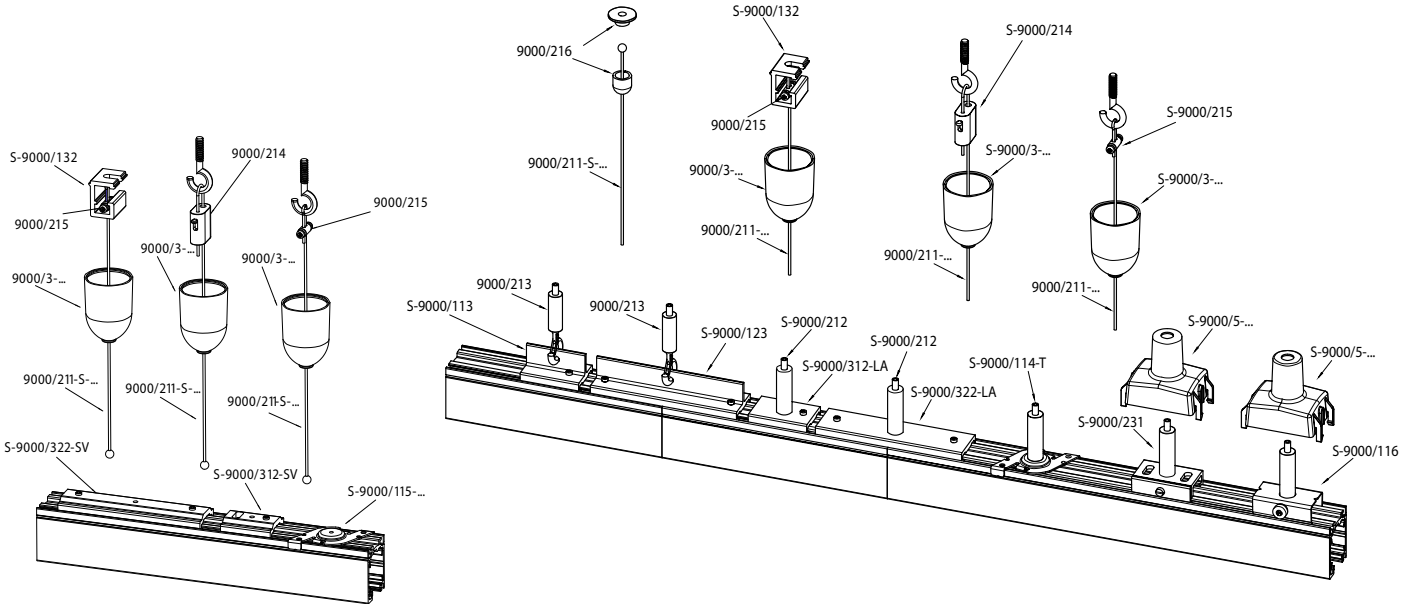
Kits completos para fixação suspensa



Acessórios para fixação no teto



Acessórios simples: várias combinações possíveis para fixação no teto



Acessórios | suportes

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
S-9000/113		
Suporte curto para suspensão (40 mm)	☐	**310653**
	▒	**310645**
	■	**310652**
S-9000/123		
Suporte longo para suspensão a usar com união passante (100 mm)	☐	**310728**
	▒	**310715**
	■	**310727**
S-9000/313		
Suporte curto para suspensão (25 mm)	☐	**310655**
	▒	**310646**
	■	**310654**
S-9000/333		
Suporte longo para suspensão (180 mm)	☐	**310730**
	▒	**310716**
	■	**310729**
S-9000/131		
Suporte para fixação no teto	☐	**310698**
	▒	**310682**
	■	**310697**
S-9000/132		
Suporte para fixação no teto para suspensão	-	**310642**
9000/231		
Suporte com tensor automático	-	**310740**

310653 **310645** **310652**

310728 **310715** **310727**

310655 **310646** **310654**

310730 **310716** **310729**

310698 **310682** **310697**

310642

310740

Acessórios | suportes

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9000/312-LA		
Suporte curto para suspensão com furo para tensor automático (35 mm)	☐	**311048**
	▒	**311047**
	■	**311046**
9000/312-SV		
Suporte curto para suspensões com furo para cabo com terminal em esfera (35 mm)	☐	**311051**
	▒	**311050**
	■	**311049**
9000/322-LA		
Suporte médio para suspensões com furo para tensor automático (100 mm)	☐	**311054**
	▒	**311053**
	■	**311052**
9000/322-SV		
Suporte médio para suspensões com furo para cabo com terminal em esfera (100 mm)	☐	**311057**
	▒	**311056**
	■	**311055**
9000/332-LA		
Suporte longo para suspensões com furo para tensor automático a usar com união passante (180 mm)	☐	**310738**
	▒	**311076**
	■	**310754**
9000/332-SV		
Suporte longo para suspensões com furo para cabo com terminal de esfera a usar com união passante (180 mm)	☐	**311077**
	▒	**310739**
	■	**311078**

311048 **311047** **311046**

311051 **311050** **311049**

311054 **311053** **311052**

311057 **311056** **311055**

310738 **311076** **310754**

311077 **310739** **311078**

Acessórios | Grampo

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
S-9000/111		
Grampo em aço para fixação no teto	-	**310625**
S-9000/114-T		
Grampo com tensor automático para fixação rápida	☐	**310744**
	▒	**310743**
	■	**310742**
S-9000/115		
Grampo para fixação rápida	☐	**310651**
	▒	**310650**
	■	**310649**
S-9000/116		
Suporte com tensor automático	-	**310699**
S-9000/118		
Grampo para fixação rápida com tensor M6	☐	**310696**
	▒	**310695**
	■	**310694**
S-9000/119-TB		
Grampo para fixação rápida da via na barra em T	☐	**310689**
	■	**310688**
S-9000/5		
Tampa de plástico para grampos e suportes	☐	**310613**
	▒	**310612**
	■	**310611**

310625

310744 **310743** **310742**

310651 **310650** **310649**

310699

310696 **310695** **310694**

310689 **310688**

310613 **310612** **310611**

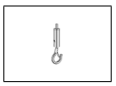
Acessórios | Cabos

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9000/211		
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento 1,5 m)	-	**310634**
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento 2 m)	-	**310643**
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento 3 m)	-	**310657**
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento 5 m)	-	**310718**
9000/211-S		
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento 1,5 m) com terminal em esfera	-	**310647**
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento 2 m) com terminal em esfera	-	**310658**
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento 3 m) com terminal em esfera	-	**310668**
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento5 m) com terminal em esfera	-	**310726**
Cabo de aço (Ø 1,5 mm - comprimento 6 m) com terminal em esfera	-	**310741**

Acessórios | Tensores

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9000/218		
Tensor automático M5 com furo lateral, em latão cromado	-	**310665**
9000/213		
Tensor automático tipo gancho, em latão niquelado	-	**310671**
9000/214		
Tensor com bloqueio automático, em latão niquelado	-	**310693**
9000/215		
Tensor com parafuso, em latão niquelado	-	**310619**

310665



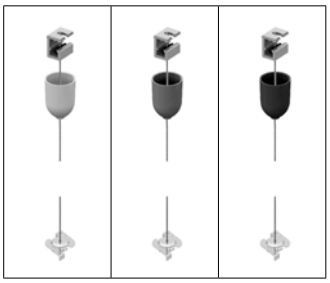
310671

310693

310619

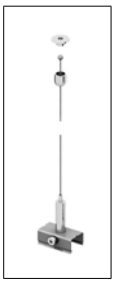
Acessórios | Kits completos para fixação suspensa

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9000-KIT2 - 1,5 m		
Suporte para fixação no teto, tensor com parafuso, roseta em plástico, cabo de aço Ø 1,5 mm, comprimento 1,5 m com extremidade esférica, grampo para fixação rápida	☐	**310778**
	▒	**310777**
	■	**310776**
9000-KIT2 - 3 m		
Suporte para fixação no teto, tensor com parafuso, roseta em plástico, cabo de aço Ø 1,5 mm, comprimento 3 m com extremidade esférica, grampo para fixação rápida	☐	**310787**
	▒	**310786**
	■	**310785**
9000-KIT2 - 5 m		
Suporte para fixação no teto, tensor com parafuso, roseta em plástico, cabo de aço Ø 1,5 mm, de comprimento 5 m com extremidade esférica, grampo para fixação rápida	☐	**310813**
	▒	**310812**
	■	**310811**



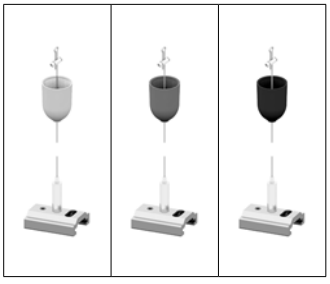
310778 - 1,5 m **310777** - 1,5 m **310776** - 1,5 m
310787 - 3 m **310786** - 3 m **310785** - 3 m
310813 - 5 m **310812** - 5 m **310811** - 5 m

9000-KIT4 - 1,5 m		
Roseta metálica esférica com furo, cabo de aço Ø 1,5 mm, comprimento 1,5 m com extremidade esférica, com tensor automático	-	**310801**
9000-KIT4 - 3 m		
Roseta metálica esférica com furo, cabo de aço Ø 1,5 mm, comprimento 3 m com extremidade esférica, com tensor automático	-	**310805**
9000-KIT4 - 5 m		
Roseta metálica esférica com furo, cabo de aço Ø 1,5 mm, comprimento 5 m com extremidade esférica, com tensor automático	-	**310831**



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

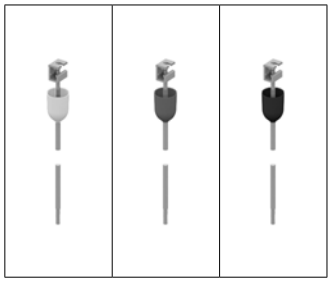
9000-KIT6 - 1,5 m		
Tensor com parafuso, roseta em plástico, cabo de aço Ø 1,5 mm, comprimento 1,5 m com extremidade esférica, suporte com furo fresado e tensor automático	☐	**310781**
	▒	**310780**
	■	**310779**
9000-KIT6 - 3 m		
Tensor com parafuso, roseta em plástico, cabo de aço Ø 1,5 mm, comprimento 3 m com extremidade esférica, suporte com furo fresado e tensor automático	☐	**310794**
	▒	**310793**
	■	**310792**
9000-KIT6 - 5 m		
Tensor com parafuso, roseta em plástico, cabo de aço Ø 1,5 mm, comprimento 5 m com extremidade esférica, suporte com furo fresado e tensor automático	☐	**310810**
	▒	**310809**
	■	**310808**



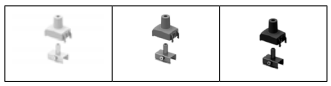
310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

Acessórios | Conjunto para fixação suspensa

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9000-P3-KIT4 - 1 m		
Suporte para fixação no teto, porca M6, roseta em plástico, barra roscada M6, comprimento 1 m com bainha de cobertura	☐	**310770**
	▒	**310769**
	■	**310768**
9000-P2		
Suporte com tensor M6 e cobertura de plástico	☐	**310736**
	▒	**310735**
	■	**310734**



310770 **310769** **310768**



310736 **310735** **310734**

Acessórios | Rosetas

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9000/3		
Roseta em plástico para cabo de aço Ø 1,5 mm	☐	**310603**
	▒	**310602**
	■	**310601**
9000/4		
Roseta em plástico para barra roscada em aço M6	☐	**310606**
	▒	**310605**
	■	**310604**
9000/216		
Roseta metálica esférica com furo	-	**310644**

310603 **310602** **310601**

310606 **310605** **310604**

310644

Acessórios | Adaptadores

Os adaptadores OTR estão equipados com um seletor de fase que permite manter a seleção mesmo quando o adaptador é removido e/ou reinserido na linha. Isto permite também efetuar a seleção de fase antes da montagem, simplificando bastante o funcionamento.

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9009		
Adaptador DALI com 6 condutores (3 fases + sistema de controlo) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)	☐	**310751**
	▒	**310750**
	■	**310749**
9009-4		
Adaptador com 4 condutores (3 fases) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)	☐	**310725**
	▒	**310722**
	■	**310721**
S-9209		
Adaptador DALI assimétrico com 6 condutores (3 fases + sistema de controlo) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)	☐	**310764**
	▒	**310760**
	■	**310757**
S-9209-4		
Adaptador assimétrico com 4 condutores (3 fases) (carga máxima 100 N = 10,2 kg)	☐	**310737**
	▒	**310733**
	■	**310732**
9409-4		
Adaptador assimétrico com 4 condutores (3 fases) (carga máxima 50 N = 5,1 kg)	☐	**311060**
	▒	**311059**
	■	**311058**
9409-4-DRI		
Adaptador compacto com 4 condutores e driver integrado (3 fases) (100-850 mA - máx. 40 VCC)	☐	**311063**
	▒	**311062**
	■	**311061**
9909-DRI		
Adaptador integrado DALI com 6 condutores e driver integrado (3 fases + sistema de controlo) (350-500 mA - máx. 50 VCC)	☐	**310897**
	▒	**310896**
	■	**310895**
9909-4-DRI		
Adaptador integrado com 4 condutores e driver integrado (3 fases) (100-850 mA - máx. 40 VCC)	☐	**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**

Acessórios | Acessórios para adaptadores

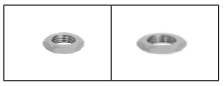
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
S-9000/BP-D		
Placa para a fixação do adaptador no teto (sem usar a calha)	☐	**310845**
	▒	**310844**
	■	**310843**
9000/BR		
Placa para a fixação do adaptador no teto falso (sem usar a calha)	☐	**310830**
	▒	**310829**
	■	**310828**
S-9000/M		
Adaptador mecânico	☐	**310678**
	▒	**310677**
	■	**310676**
S-9000/BC		
Bloqueador de cabo externo com parafuso em plástico	☐	**310624**
	▒	**310623**
	■	**310622**
S-9000/D		
Porca para conetor M10		**310609**
Porca para conetor M13		**310610**
9009/IP40		
Cárter IP40 para adaptador simétrico	☐	**310592**
	▒	**310590**
	■	**310588**
S-9000		
Conetor M10 em alumínio para adaptador	-	**310638**
Conetor M13 em alumínio para adaptador	-	**310639**
S-9000/SC		
Conetor M10 em alumínio sem abraçadeira para adaptador	-	**310662**
Conetor M13 em alumínio sem abraçadeira para adaptador	-	**310663**
S-9000/FI		
Conetor M10 em alumínio com rosca interna para adaptador	-	**310648**
9009/T-INS		
Alavanca para cablagem do adaptador	-	**310862**
9009/T-HAN		
Manga para inserção na cablagem do adaptador	-	**310846**
9009/10		
Bloqueador de cabo interno para adaptador simétrico	☐	**310586**
	▒	**310584**
	■	**310582**
9009/51		
Anel de alumínio com parafuso de bloqueio para evitar a rotação dos conetores dos 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

Acessórios | Acessórios para adaptadores

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9209/IP40		
Cárter IP40 para adaptador assimétrico	☐	**310593**
	▒	**310591**
	■	**310589**
9209/20		
Bloqueador de cabo interno para adaptador assimétrico	☐	**310587**
	▒	**310585**
	■	**310583**
9909-DRI/11		
Anel de atrito em plástico para adaptador retrátil	☐	**310600**
	▒	**310599**
	■	**310598**
9909/M10		
Terminal M10 para adaptador retrátil	-	**310731**

310593 310591 310589

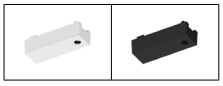
310587 310585 310583

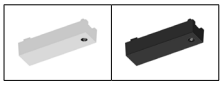
310600 310599 310598

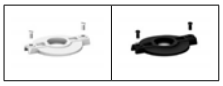
310731

Acessórios | Box driver e acessórios

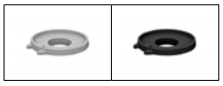
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO
9209/BD-M		
Caixa para driver LED. A usar com adaptador assimétrico 9209... Dimensão máx para alojamento do driver: 116x52x30 mm	☐	**310720**
	■	**310719**
9209/BD-L		
Caixa para driver LED. A usar com adaptador assimétrico 9209.... Dimensão máx. para alojamento do driver: 162x52x30 mm	☐	**310724**
	■	**310723**
9209-BD/3		
Tampa em plástico e parafusos para os conetores da caixa do driver LED	☐	**310608**
	■	**310607**
9209-BD		
Conetor M10 em alumínio para a caixa do driver LED	-	**310669**
Conetor M13 em alumínio para a caixa do driver LED	-	**310670**
9209-BD-10/4		
Redutor para conetor M10 para a caixa do driver LED	☐	**310595**
	■	**310594**
9209-BD-13/4		
Redutor para conetor M13 para a caixa do driver LED	☐	**310597**
	■	**310596**
DRV BX KIT-BD/M10		
Kit para caixa do driver LED - conjunto completo para fixação M10	☐	**310708**
	■	**310707**
DRV BX KIT-BD/M13		
Kit para caixa do driver LED - conjunto completo para fixação M13	☐	**310710**
	■	**310709**

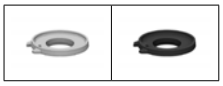

310720 310719

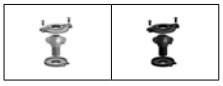

310724 310723

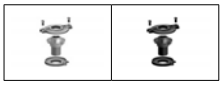

310608 310607

310669 310670


310595 310594


310597 310596


310708 310707


310710 310709

Escritório

Finstral Customer Center - Gochsheimt - Germany

Os espaços de trabalho atuais precisam de novas direções de projeto. Ao colocar as pessoas no centro do projeto, estudamos soluções e sistemas luminotécnicos para criar áreas de trabalho eficientes, confortáveis e funcionais. Salas de espera, salas de reuniões, espaços de trabalho e de distribuição: a luz para os escritórios deve favorecer ao mesmo tempo o dinamismo e a concentração e oferecer soluções altamente executáveis, essenciais para estimular a criatividade e melhorar o rendimento da equipa de trabalho.

Wintergarten
Pianta

MERCURY PL

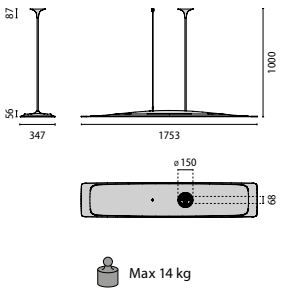
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | F

BK-RAL9005 / Preto RAL9005 / Brilhante
WH-RAL9003 / Branco RAL9003 / Brilhante

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de suspensão para interior constituída por:
- ¬ Topo da luminária em vidro com design moldado em forma de onda e cobertura em tecnopolímero
- ¬ Suspensão em metal e cabo de suspensão de um lado
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão

Disponível com as seguintes óticas:
- ¬ Difusor ótico em vidro preto parcialmente espelhado e brilhante, com borda em cerâmica preta (BLACK DRK) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso, minimização eficiente de encadeamento e elevada uniformidade
- ¬ Difusor ótico em vidro transparente e brilhante, com borda em cerâmica preta (BLACK TR) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso, minimização eficiente de encadeamento e elevada uniformidade
- ¬ Difusor ótico em vidro transparente e brilhante, com borda em cerâmica branca (WHITE TR) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso minimização eficiente de encadeamento e elevada uniformidade
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensor de controlo em função do fluxo luminoso natural e detetor de movimento sob consulta
- ¬ Versão com comprimento dos cabos de suspensão 500 mm ou 1500 mm sob consulta
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta
- ¬ Design by WALTER DE SILVA



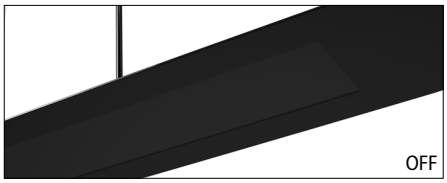
MERCURY PL M2

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910		**8807221726482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850		**8807221726382**	✓



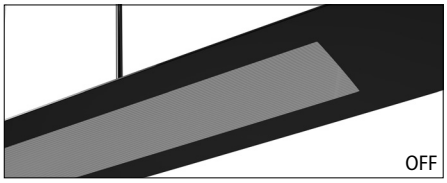
Difusor ótico em vidro preto parcialmente espelhado e brilhante, com borda em cerâmica preta (BALCK DRK) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso, minimização do encandeamento eficientes e elevada uniformidade

MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326482**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326382**	✓



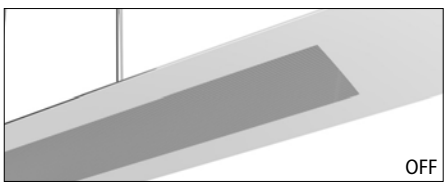
Difusor ótico em vidro altamente transparente e brilhante, com borda em cerâmica preta (BLACK TR) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso, minimização do encandeamento eficientes e elevada uniformidade

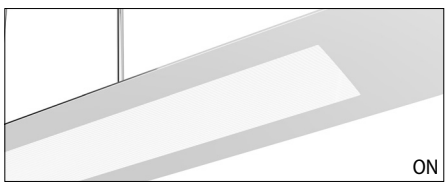
MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

100%

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710		**8807211326422**	✓
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600		**8807211326322**	✓





Difusor ótico em vidro altamente transparente e brilhante, com borda em cerâmica branca (WHITE TR) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso minimização do encandeamento eficientes e elevada uniformidade

Private house - Verona - Italy

IN-TENSE PL

Private Villa - Verona - Italy

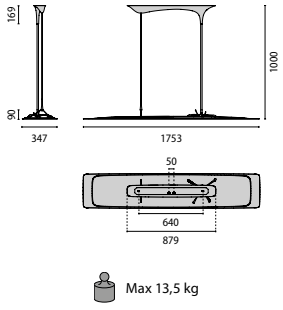
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | CE | F

BK-RAL9005 / Preto RAL9005 / Brilhante
WH-RAL9003 / Branco RAL9003 / Brilhante

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de suspensão para interior constituída por:
- ¬ Difusor em vidro plano temperado com corpo em tecnopolímero termoformado
- ¬ Suspensão de metal e cabo de suspensão com elementos em forma de gotícula
- ¬ Sistema de suspensão e cobertura em alumínio fundido
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão

Disponível com as seguintes óticas:
- ¬ Difusor ótico em vidro preto parcialmente espelhado e brilhante, com borda em cerâmica preta (BLACK DRK) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso, minimização eficiente de encadeamento e elevada uniformidade
- ¬ Difusor ótico em vidro transparente e brilhante, com borda em cerâmica preta (BLACK TR) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso, minimização eficiente de encadeamento e elevada uniformidade
- ¬ Difusor ótico em vidro transparente e brilhante, com borda em cerâmica branca (WHITE TR) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso minimização eficiente de encadeamento e elevada uniformidade
- ¬ Distribuição de luz com emissão direta/indireta para uma melhor percepção do espaço e maior conforto visual
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Inclui tubo de suspensão e cabo de suspensão, cabo de alimentação e rosácea de teto
- ¬ Sensor de controlo em função do fluxo luminoso natural e detetor de movimento sob consulta
- ¬ Versão com comprimento dos cabos de suspensão 500 mm ou 1500 mm sob consulta
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta
- ¬ Design by WALTER DE SILVA



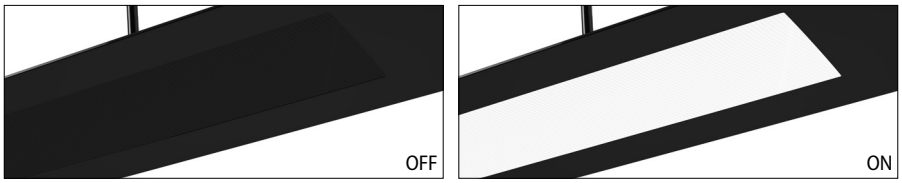
IN-TENSE PL M2

IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

85% 15%

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920		**8808421946482**	✓
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710		**8808421946382**	✓



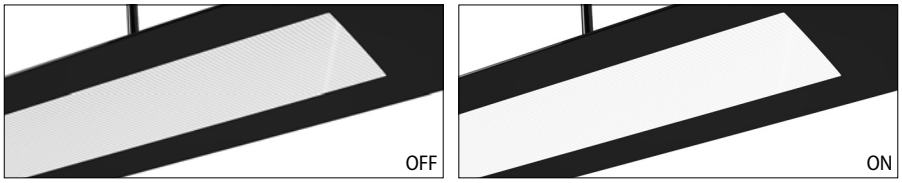
Difusor ótico em vidro preto parcialmente espelhado e brilhante, com borda em cerâmica preta (BALCK DRK) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso, minimização do encandeamento eficientes e elevada uniformidade

IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85% 15%

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726482**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726382**	✓



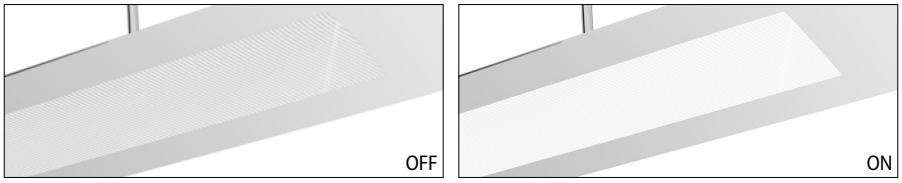
Difusor ótico em vidro altamente transparente e brilhante, com borda em cerâmica preta (BLACK TR) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso, minimização do encandeamento eficientes e elevada uniformidade

IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

85% 15%

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650		**8808411726422**	✓
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390		**8808411726322**	✓



Difusor ótico em vidro altamente transparente e brilhante, com borda em cerâmica branca (WHITE TR) e microprisma integrado para uma difusão do fluxo luminoso minimização do encandeamento eficientes e elevada uniformidade

SMALL LINE PL

reddot winner 2019

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

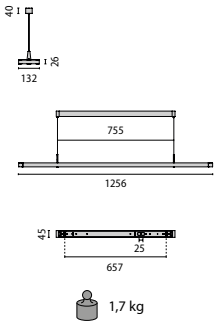
■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

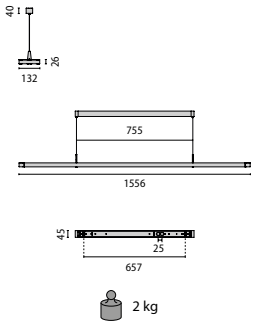
Luminária LED de suspensão para interior constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido pintado
- ¬ Topos em alumínio fundido e injetado sob pressão
- ¬ Rosácea em chapa de aço, pintado a pó
- ¬ Perfis estreitos com espaços vazios entre os perfis conferem um design único e delicado
- ¬ Módulos de iluminação com refletores facetados esféricos de alto brilho (vaporizado com alumínio puro) para uma intensidade máxima luminosa e uma reprodução neutra das cores
- ¬ Emissão de luz direta / indireta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Com cabos de suspensão em aço (1,5 m) e fixação ao teto
- ¬ O corpo da luminária é fixado aos cabos de suspensão através de clips
- ¬ A alimentação elétrica ocorre através dos fios de suspensão, logo não são necessários cabos adicionais
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensor de controlo em função da luz natural e detetor de movimento
- ¬ Sensor com tecnologia Bluetooth para controlo da luz através do dimSMART!
- ¬ Para soluções em linha contínua, consultar em www.light-performer.com
- ¬ Design by BÜRO SOMMER

ROBRI - Wekerom - Netherlands

SMALL LINE SL



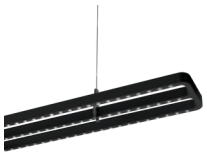
SMALL LINE PL REFLECTOR



SMALL LINE PL REFLECTOR

SMALL LINE PL REFLECTOR

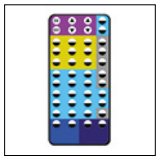
IP20 - IK03 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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 natural e detetor de movimento incluídos - 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 controlo de iluminação através do 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMALL LINE PL			
Telecomando "Master" para modelos com sensor		**8118000257**	✓
Telecomando "User" para modelos com sensor		**8118000647**	✓



8118000257

8118000647

De Romein Group - Veendam - Netherlands

SL764+ PL

Headquarters BCD travel - Utrecht - Netherlands

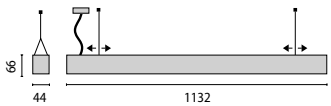
IP 30
IP 40
650° C
EN
CLASS I
DALI
CRI 90

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-EV1 / Cinzento anodizado / Opaco
- BK-RAL9005 / Preto RAL9005 / Gofrado
- WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Luminária LED de suspensão para interior constituída por:
- ¬ Corpo em perfil de alumínio extrudido anodizado (EV1) ou pintado a pó, topos em alumínio fundido e injetado sob pressão

Disponível com as seguintes óticas:
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- ¬ Grelha preta para máxima eficiência luminosa, redução do encandeamento e elevada uniformidade
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Emissão de luz direta ou direta / indireta
- ¬ Design simples e tampas finais alinhadas
- ¬ Ótica perfeita devido à excelente execução da fixação nos perfis
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Instalação simples e confortável
- ¬ Módulos de iluminação substituíveis
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Cabos de suspensão (1,5 m), cabo de alimentação transparente e rosácea em chapa de aço
- ¬ Outros modelos e configurações em www.light-performer.com



SL764+ PL

SL764+ PL

SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

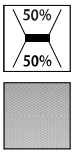
SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430	▒	2532	**3117904**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810	▒	2532	**3117896**	✓
89	I	✓	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	**3117920**	✓
89	I	✓	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	**3117912**	✓
88	I	✓	✓	80	4000	-	14140	▒	2532	**3115655**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670	▒	1972	**3117903**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180	▒	1972	**3117895**	✓
69	I	✓	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	**3117919**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	**3117911**	✓
67	I	✓	✓	80	4000	-	10660	▒	1972	**3115649**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280	▒	1692	**3117902**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870	▒	1692	**3117894**	✓
59	I	✓	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	**3117918**	✓
59	I	✓	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	**3117910**	✓
48	I	✓	✓	80	4000	-	7560	▒	1412	**3115643**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520	▒	1132	**3117901**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250	▒	1132	**3117893**	✓
39	I	✓	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	**3117917**	✓
39	I	✓	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	**3117909**	✓

SL787+ PL

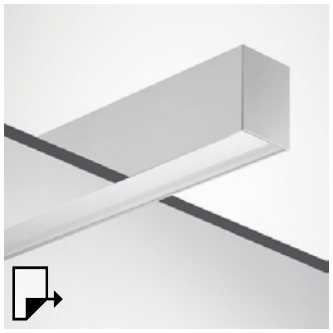
IP 40 | 650°C | CLASS I

GR-EV1 / Cinzento anodizado / Opaco

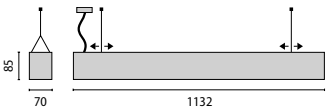
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de suspensão para interior constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido anodizado (EV1), topos em alumínio fundido pintados a pó
- ¬ Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- ¬ Design simples e tampas finais alinhadas
- ¬ Ótica perfeita devido à excelente execução da fixação nos perfis
- ¬ UGR <19 para todos os fluxos luminosos
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Instalação simples e confortável
- ¬ Módulos de iluminação substituíveis
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Cabos de suspensão (1,5 m), cabo de alimentação transparente e rosácea em chapa de aço
- ¬ Outros modelos e configurações em www.light-performer.com

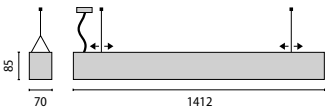
Offices Comprensorio OLIVETTI - Pozzuoli - Naples - Italy



SL787+ RE



SL787+ PL OP



SL787+ PL OP

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

SL713+ PL

Drägerwerk Offices - Lübeck - Germany

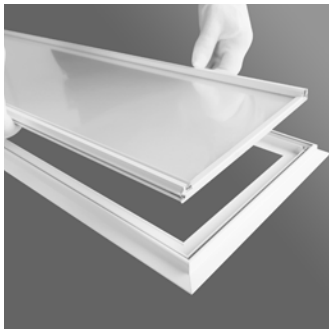
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI | TW | HCL | CE | F

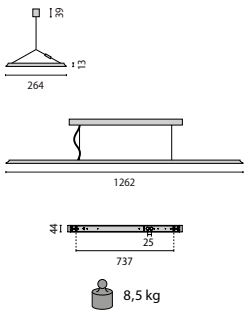
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- **GR-RAL9006** / Cinzento RAL9006 / Gofrado
- **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
- **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

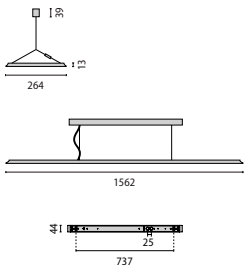
Luminária LED de suspensão para interior constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio extrudido pintado
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Substituição simples e posterior dos módulos LED com poucas intervenções (também possível sem um profissionalespecializado)
- ¬ Emissão de luz direta / indireta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Com o controlo por Bluetooth "OSRAM BT Control", a luz pode ser facilmente configurada, personalizada ou agrupada através de diversos parâmetros na app
- ¬ Na versão Tunable White, o nível de intensidade luminosa e a cor da luz podem ser regulados manualmente de 2700 K a 6500 K (DALI DT8)
- ¬ Na versão HCL, o nível de intensidade luminosa e a cor da luz podem ser regulados manualmente de 2700 K a 6500 K, em função da hora do dia (DALI DT8)
- ¬ Com cabos em aço (1,5 m) e cabo de alimentação transparente para suspensão ao teto
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta





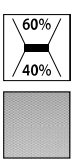
SL713+ PL MP S/C



SL713+ PL MP S/C

SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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 - dimmable DALI com 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 - com regulador de intensidade DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111531**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3111525**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111528**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3111522**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with bluetooth control - 220-240 V 50/60 Hz											
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112423**	✓
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040		1562	**3112421**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112422**	✓
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320		1262	**3112420**	✓
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 com 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**	✓

Microsoft Headquarters - Munich - Germany

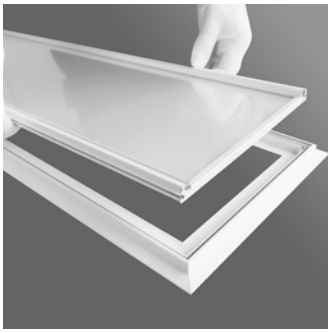
SL720+ PL

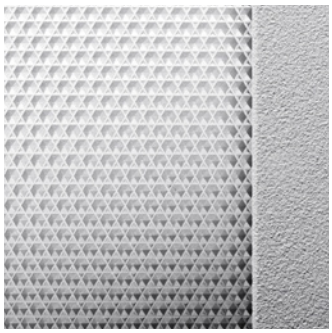
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | F

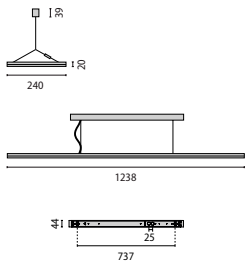
GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 / Gofrado
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

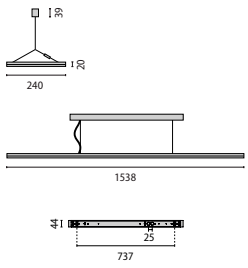
Luminária LED de suspensão para interior constituída por:
- Corpo em alumínio extrudido pintado
- Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- Substituição simples e posterior dos módulos LED com poucas intervenções (também possível sem um profissionalespecializado)
- Emissão de luz direta / indireta
- Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- Com o controlo por Bluetooth "OSRAM BT Control", a luz pode ser facilmente configurada, personalizada ou agrupada através de diversos parâmetros na app
- Na versão Tunable White, o nível de intensidade luminosa e a cor da luz podem ser regulados manualmente de 2700 K a 6500 K (DALI DT8)
- Na versão HCL, o nível de intensidade luminosa e a cor da luz podem ser regulados manualmente de 2700 K a 6500 K, em função da hora do dia (DALI DT8)
- Sensor de controlo em função da luz natural e detetor de movimento
- Com cabos em aço (1,5 m) e cabo de alimentação transparente para suspensão ao teto
- Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- Outras cores disponíveis sob consulta







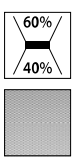
SL720+ PL MP S/C



SL720+ PL MP S/C

SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 natural e detetor de movimento incluídos - 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 - dimmable DALI com 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**	✓

Power LED - dimmable DALI com control bluetooth - sensor de luz natural e detetor de movimento - 220-240 V50/60Hz

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**	✓

TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz

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

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

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

TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - sensor de luz natural e detetor de movimento - 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 com 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 with BT - sensor de luz natural e detetor de movimento - 220-240V 50/60Hz

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

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

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

SL629 PL

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

GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 / Gofrado
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

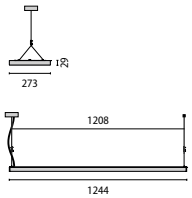
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de suspensão para interior constituída por:
- ¬ Corpo em chapa de aço, topos em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Difusor prismático para uma difusão do fluxo luminoso eficiente, minimização do encandeamento e elevada uniformidade
- ¬ Emissão de luz direta ou direta / indireta
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Fonte luminosa substituível através de um mecanismo de fixação
- ¬ Cabos de suspensão (1,5 m), cabo de alimentação transparente e rosácea em chapa de aço
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensor de controlo em função do fluxo luminoso natural e detetor de movimento sob consulta
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta

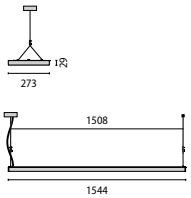
Warmteservice Group headquarters - Amsterdam - Netherlands

SL629 AB

SL630 AB



SL629 PL PRISM



SL629 PL PRISM

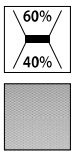
SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	**8629461783410**	✓
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	**8629461783310**	✓
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	**8629461543410**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	**8629461543310**	✓
Power LED - com regulador de intensidade 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	**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	**8629461546410**	✓
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	**8629461546310**	✓

SL629 PL CM

Haus der Höfe - Bonn - Germany

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

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

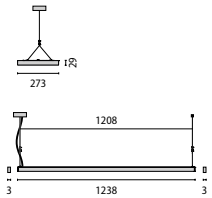
GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 / Gofrado
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Sistema de luminárias LED de suspensão com configuração personalizável, para interior, formado por um ou mais módulos de luminárias e componentes selecionáveis individualmente

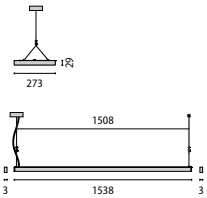
- Corpo em chapa de aço, pintado a pó
- Peças de conexão e peças da extremidade em alumínio fundido, com revestimento em pó
- Difusor prismático para uma difusão do fluxo luminoso eficiente, minimização do encandeamento e elevada uniformidade
- Emissão de luz direta ou direta / indireta
- Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- Fonte luminosa substituível através de um mecanismo de fixação
- Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- Outras cores disponíveis sob consulta
- Consulte os componentes da luminária na lista de acessórios

SL629 AB

SL630 AB



SL629 PL CM PRISM

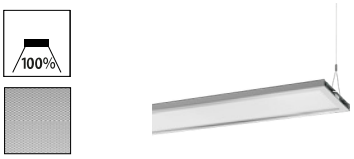


SL629 PL CM PRISM

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629 PL CM PRISM

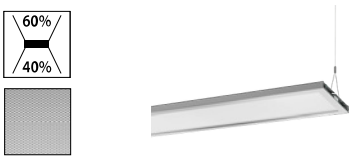
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL629PL CM			
SL629 Kit inicial e final RAL9006	■	**862932230**	✓
SL629 Kit inicial e final RAL9016	□	**862932210**	✓
SL629 Kit de conexão RAL9016	□	**862932310**	✓
SL629 Kit de conexão RAL9006	■	**862932330**	✓

862932230

862932210

862932310

862932330

NOTAS:
Para uma faixa de luz composta por dois módulos de luminária, é necessário apenas um conjunto de início/fim. É necessário um conjunto de conexões para cada módulo de luz adicional.

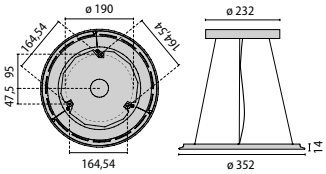
SL713PL ROUND LED

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

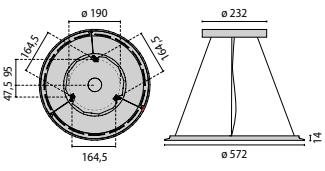
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- **GR-RAL9006** / Cinzento RAL9006 / Gofrado
- **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
- **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

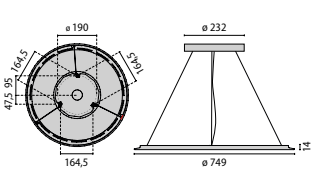
Luminária LED para suspensão circular para interior, constituída por:
- ¬ Corpo em perfil de alumínio, rosácea em chapa de aço, pintado a pó
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Emissão de luz direta / indireta
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Com cabos em aço (1,5 m) e cabo de alimentação transparente para suspensão ao teto
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
S



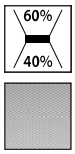
SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
M



SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC
L

SL713PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

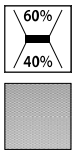
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

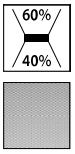
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513330**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122389**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461513310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513430**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122391**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461513410**	✓
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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516330**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**3122388**	✓
49	I	-	✓	80	3000	7760	6260		**8713461516310**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516430**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**3122390**	✓
46	I	-	✓	80	4000	8000	6460		**8713461516410**	✓
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

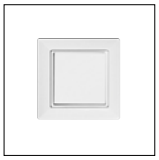
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL713PL ROUND LED			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586

3122587

SL713AB ROUND LED

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

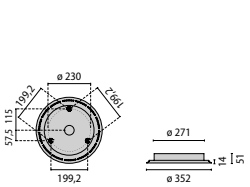
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- **GR-RAL9006** / Cinzento RAL9006 / Gofrado
- **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
- **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

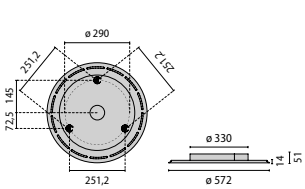
Luminária LED circular saliente para interior, constituída por:

- ¬ Corpo em perfil de alumínio, rosácea em chapa de aço, pintado a pó
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Emissão de luz predominantemente direta
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta

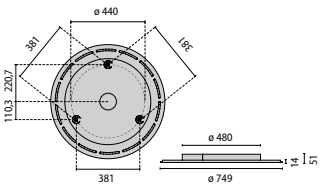
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



SL713AB ROUND LED
S



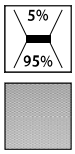
SL713AB ROUND LED
M



SL713AB ROUND LED
L

SL713AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

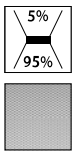
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

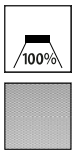
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

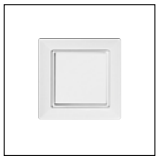
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL713AB ROUND LED			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586

3122587

SL764+ SM

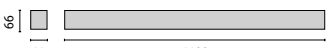
IP 40 | 650°C | CLASS I | DALI

GR-EV1 / Cinzento anodizado / Opaco
BK-RAL9005 / Preto RAL9005 / Gofrado

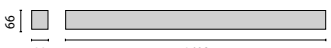
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED saliente para interior, constituída por:
- ¬ Corpo em perfil de alumínio extrudido anodizado (EV1) ou pintado a pó, topos em alumínio fundido e injetado sob pressão
- ¬ Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Design simples e tampas finais alinhadas
- ¬ Ótica perfeita devido à excelente execução da fixação nos perfis
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Instalação simples e confortável
- ¬ Módulos de iluminação substituíveis
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Outros modelos e configurações em www.light-performer.com

Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France

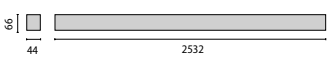


SL764+ SM OP



SL764+ SM OP

SL764+ SM OP



SL764+ SM OP

SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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**	✓

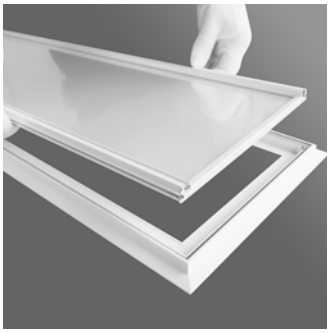
SL720+ SM

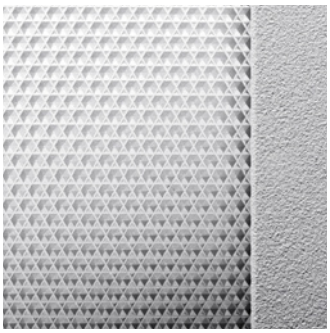
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | TW | HCL | CE | F

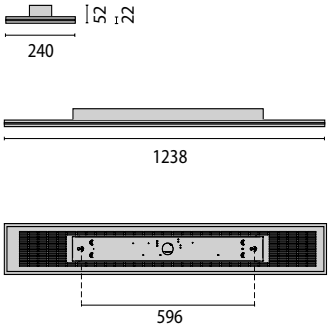
GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 / Gofrado
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

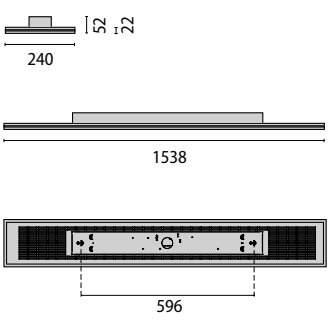
Luminária LED saliente para interior, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido pintado
- ¬ Estrutura de montagem em chapa de aço, com pintura pulverizada
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Substituição simples e posterior dos módulos LED com poucas intervenções (também possível sem um profissionalespecializado)
- ¬ Emissão de luz predominantemente direta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Com o controlo por Bluetooth "OSRAM BT Control", a luz pode ser facilmente configurada, personalizada ou agrupada através de diversos parâmetros na app
- ¬ Na versão Tunable White, o nível de intensidade luminosa e a cor da luz podem ser regulados manualmente de 2700 K a 6500 K (DALI DT8)
- ¬ Na versão HCL, o nível de intensidade luminosa e a cor da luz podem ser regulados manualmente de 2700 K a 6500 K, em função da hora do dia (DALI DT8)
- ¬ Sensor de controlo em função da luz natural e detetor de movimento
- ¬ Com cabos em aço (1,5 m) e cabo de alimentação transparente para suspensão ao teto
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta







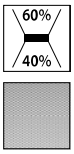
SL720+ SM MP S/B



SL720+ SM MP S/B

SL720+ SM MP S/B

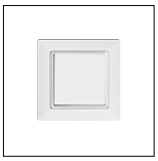
IP20 - IK05 - 650 °C



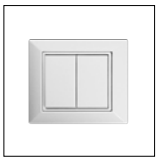
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	**3115908**	✓
33	I	-	✓	80	3000	5330	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 - dimmable DALI com control bluetooth - sensor de luz natural e detetor de movimento - 220-240 V50/60Hz											
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**	✓
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - sensor de luz natural e detetor de movimento - 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 - DALI DT8 with BT - sensor de luz natural e detetor de movimento - 220-240V 50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115928**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115926**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115927**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115925**	✓
TunableWhite Power LED - HCL with daylight sensor and PIR-detector - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	**3115924**	✓
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	**3115922**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	**3115923**	✓
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	**3115921**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL720+ SM			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓



3122586



3122587

SL629 AB

Flughafen Office - Hannover - Germany

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

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

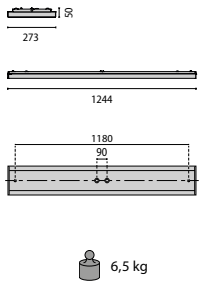
- GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 / Gofrado
- BK-RAL9005 / Preto RAL9005 / Gofrado
- WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Luminária LED saliente para interior, constituída por:

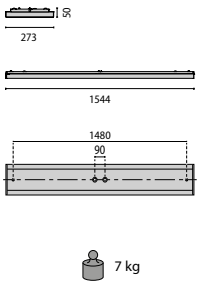
- ¬ Corpo em chapa de aço, topos em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Difusor prismático para uma difusão do fluxo luminoso eficiente, minimização do encandeamento e elevada uniformidade
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Fonte luminosa substituível através de um mecanismo de fixação
- ¬ UGR<19
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Com o acessório específico, é possível montar a alimentação em linha contínua
- ¬ Sensor de controlo em função do fluxo luminoso natural e detetor de movimento sob consulta
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta

SL629 PL

SL629 PL CM



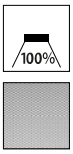
SL629 AB PRISM



SL629 AB PRISM

SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

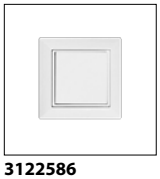


POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070		1544	**8629661613430**	✓
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830		1544	**8629661613330**	✓
69	I	-	-	80	4000	12000	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL629 AB			
Assembly kit continuous line		**3117260**	✓
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓

3117260



3122586

3122587

SL630 AB

Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany

IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | DALI

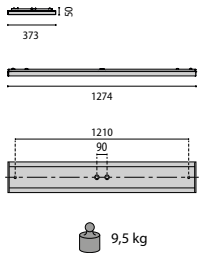
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 / Gofrado
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

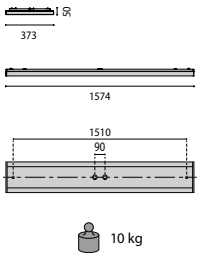
Luminária LED saliente para interior, constituída por:
- ¬ Corpo em chapa de aço, topos em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Difusor prismático para uma difusão do fluxo luminoso eficiente, minimização do encandeamento e elevada uniformidade
- ¬ Modelo no teto com largura superior a 370 mm para cobrir orifícios existentes
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Fonte luminosa substituível através de um mecanismo de fixação
- ¬ Sensor de controlo em função do fluxo luminoso natural e detetor de movimento sob consulta
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta

SL629 PL

SL629 PL CM



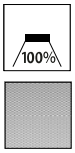
SL630 AB PRISM



SL630 AB PRISM

SL630 AB PRISM

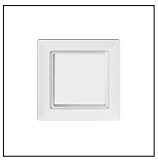
IP20 - IK05 - 650 °C



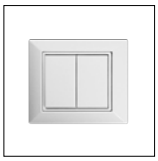
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	**8630661613430**	✓
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	**8630661613330**	✓
49	I	✓	✓	80	4000	9400	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL630 AB			
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓



3122586



3122587

RONDA+ LED

IP 20 | CLASS I | CE | F

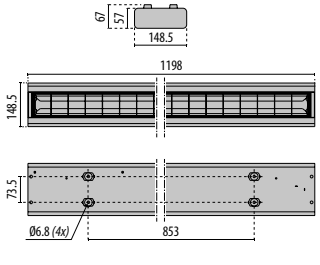
☐ WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

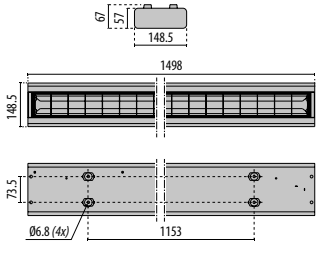
Luminária saliente com baixa luminância equipada com uma grelha em alumínio acetinado, ideal para a iluminação de escritórios, salas de conferência, superfícies comerciais, constituída por:

- ¬ Corpo em chapa de aço pintado
- ¬ Refletor em alumínio acetinado fixado com 4 molas invisíveis
- ¬ Refletor fixo à base durante a substituição de lâmpadas
- ¬ Equipado com driver de alimentação

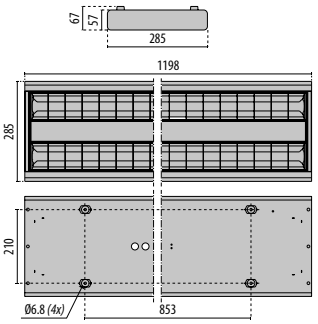
Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



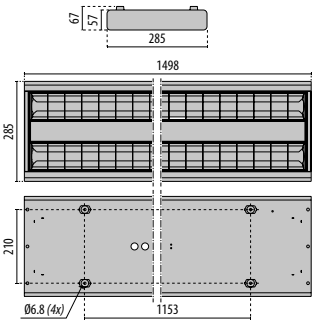
RONDA+ LED
1X



RONDA+ LED
1X



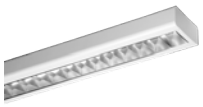
RONDA+ LED
2X



RONDA+ LED
2X

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

FLEXILED SM

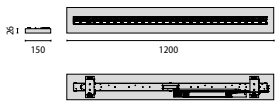
IP 20 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | CE | F

☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

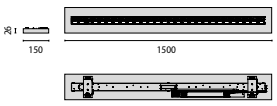
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho de montagem saliente para interior constituído por:
- ¬ Caixa em chapa de aço de 1,0 mm, estável em termos de forma
- ¬ Revestimento em pó resistente ao impacto e à impressão

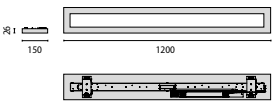
Disponível com as seguintes óticas:
- ¬ O refletor preto garante uma eficiência máxima e um elevado conforto visual
- ¬ O Wallwasher com distribuição de luz assimétrica garante uma iluminação óptima do painel
- ¬ Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- ¬ Microprisma para uma iluminação sem reflexos e sem barreiras no local de trabalho
- ¬ Adequado para aplicações de escritório em conformidade com a norma EN 12464-1
- ¬ UGR <19 para todos os fluxos luminosos
- ¬ Eficiência da luminária até 175 lm/W
- ¬ Fiável e de baixa manutenção 50.000h L80B10
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 níveis de potência ajustáveis
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta



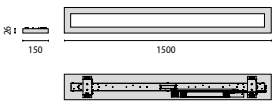
FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM
LV



FLEXILED SM



FLEXILED SM

FLEXILED SM LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1500	**3122045**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1200	**3122044**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
21 32	I	-	-	80	4000	3750 5500	3610 5340	☐	1500	**3122047**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2890 4270	☐	1200	**3122046**	✓

FLEXILED SM MICROPRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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**	✓

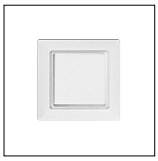
FLEXILED SM OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FLEXILED SM			
Modelo de montagem		**3122577**	✓
Módulo Casambi para instalação		**3122584**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓



3122586

3122587

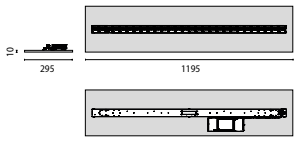
FLEXILED IL

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

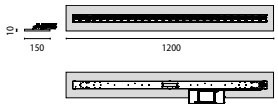
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

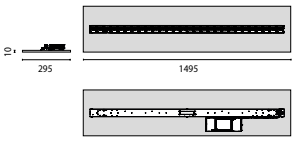
Luminária embutida para interior constituída por:
- ¬ Caixa em chapa de aço de 1,0 mm, estável em termos de forma
- ¬ Revestimento em pó resistente ao impacto e à impressão
- ¬ O refletor preto, branco ou metalizado garante a máxima eficiência e um elevado conforto visual
- ¬ Adequado para aplicações de escritório em conformidade com a norma EN 12464-1
- ¬ UGR <19 para todos os fluxos luminosos
- ¬ Eficiência da luminária até 175 lm/W
- ¬ Fiável e de baixa manutenção 50.000h L80B10
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 níveis de potência ajustáveis
- ¬ Configurável através do LIGHT-PERFORMER®
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta



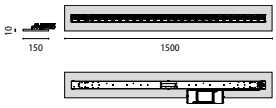
FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV



FLEXILED IL LV

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED IL LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

FLEXILED IL LV SILVER

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

FLEXILED IL LV WHITE

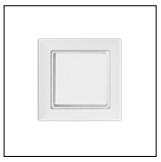
IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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	☐	1200	**3120849**	✓
17 26	I	-	-	80	4000	3000 4400	2840 4210	☐	1195	**3122383**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FLEXILED IL			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓

3122585



3122586

3122587

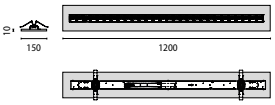
FLEXILED RE

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

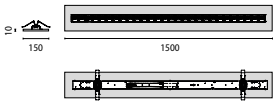
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Luminária de embeber para interior, constituída por:
- ¬ Caixa em chapa de aço de 1,0 mm, estável em termos de forma
- ¬ Revestimento em pó resistente ao impacto e à impressão
- ¬ O refletor preto, branco ou metalizado garante a máxima eficiência e um elevado conforto visual
- ¬ Adequado para aplicações de escritório em conformidade com a norma EN 12464-1
- ¬ UGR <19 para todos os fluxos luminosos
- ¬ Eficiência da luminária até 175 lm/W
- ¬ Fiável e de baixa manutenção 50.000h L80B10
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ 2 níveis de potência ajustáveis
- ¬ Inclui mola de instalação pré-montada
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta



FLEXILED RE LV



FLEXILED RE LV

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

FLEXILED RE LV BLACK

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

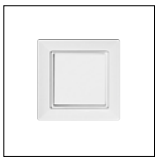
IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

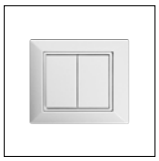
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FLEXILED RE			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓

3122585

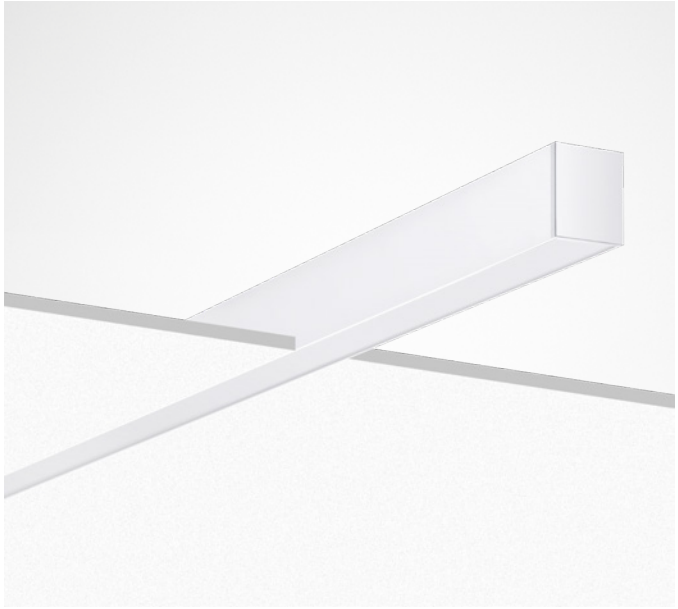


3122586



3122587

SL764+ RE



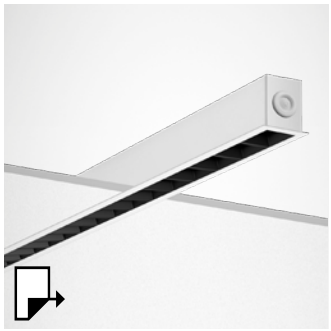
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

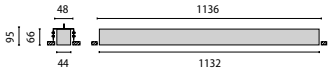
Luminária LED de embeber, composta por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido, topos em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- ¬ Design simples e tampas finais alinhadas
- ¬ Ótica perfeita devido à excelente execução da fixação nos perfis
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Instalação simples e confortável
- ¬ Módulos de iluminação substituíveis
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipada com os acessórios necessários para instalação de embeber
- ¬ Outros modelos e configurações em www.light-performer.com

ABI BV offices - Haarlem - Netherlands

SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+ RE OP

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RE OP

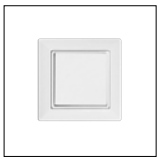
IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL764+ RE			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios		**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios		**3122587**	✓

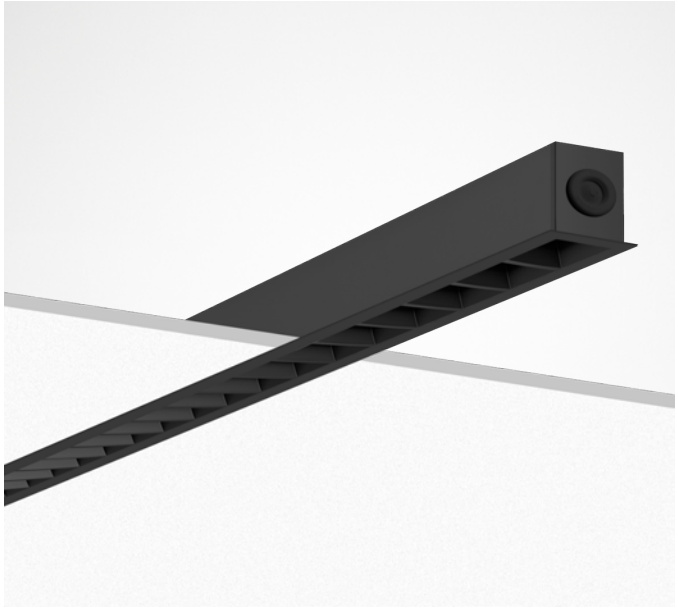
3122585



3122586

3122587

SL764+ RF



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

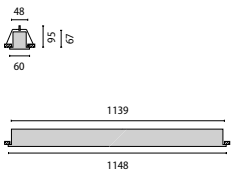
■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

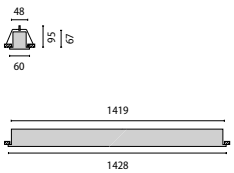
Luminária LED saliente, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido, topos em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Design simples e tampas finais alinhadas
- ¬ Ótica perfeita devido à excelente execução da fixação nos perfis
- ¬ Grelha preta para máxima eficiência luminosa, redução do encandeamento e elevada uniformidade
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Instalação simples e confortável
- ¬ Módulos de iluminação substituíveis
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipada com os acessórios necessários para instalação de embeber
- ¬ Outros modelos e configurações em www.light-performer.com

SL764+ PL

SL764+ RE



SL764+ RF



SL764+ RF

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

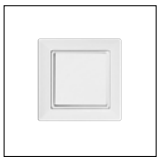
IP30 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL764+ RF			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	□	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	□	**3122587**	✓

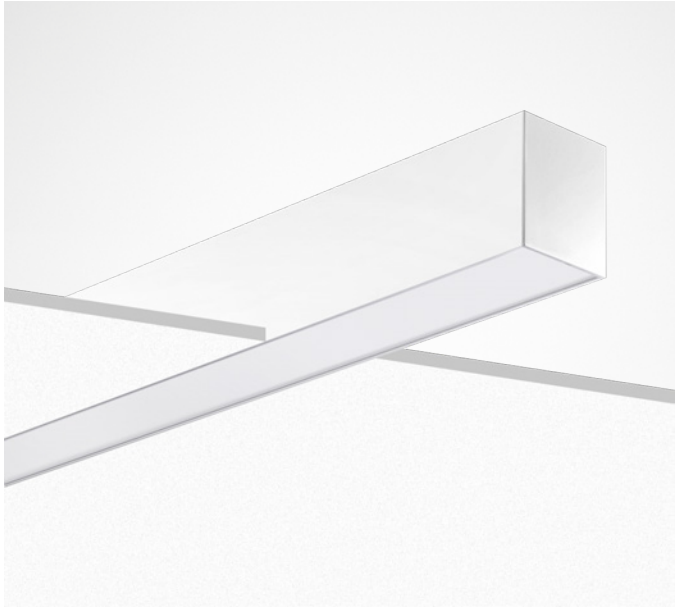
3122585



3122586

3122587

SL787+ RE



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

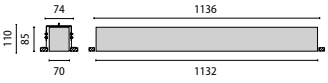
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

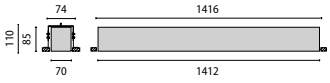
Luminária LED de embeber, composta por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido, topos em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- ¬ Design simples e tampas finais alinhadas
- ¬ Ótica perfeita devido à excelente execução da fixação nos perfis
- ¬ UGR <19 para todos os fluxos luminosos
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Instalação simples e confortável
- ¬ Módulos de iluminação substituíveis
- ¬ Emissão de luz direta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipada com os acessórios necessários para instalação de embeber
- ¬ Outros modelos e configurações em www.light-performer.com

Handelskammer innovations campus - Hamburg - Germany

SL787+ PL



SL764+ RF



SL764+ RF

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ RE OP

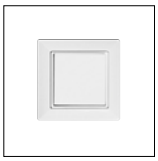
IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

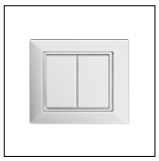
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL787+ RE			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◺	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◺	**3122587**	✓

3122585



3122586



3122587

VISIO [16] M1 1200

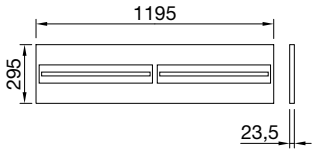
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | EN

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho modular LED de encaixe ideal para ambientes de trabalho e estudo.Foi projetado para assegurar o máximo conforto visual, graças a um sistema avançado ótico antiencandeamento (UGR <16) e a uma fonte LED de elevada reprodução de cores

- Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- A gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações de temperaturas de cor e de sistemas de controlo: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) superior a 90 para uma luz de alta qualidade; e com um acionador externo Lig/Desl ou DALI (incluído com o produto)
- O aparelho é fácil de instalar graças ao seu conector de engate rápido para uma conexão elétrica rápida
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)



VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
VISIO [16] M1 1200			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1928**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1929**	✓
Kit box de superfície 300x1200 mm - branco		**GWF1932**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

VISIO [16] M2 600

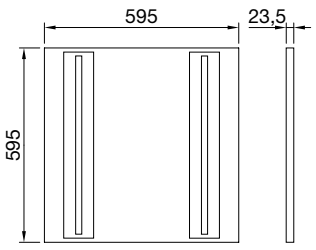
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | EN

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho modular LED de encaixe ideal para ambientes de trabalho e estudo.Foi projetado para assegurar o máximo conforto visual, graças a um sistema avançado ótico antiencandeamento (UGR <16) e a uma fonte LED de elevada reprodução de cores

- Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- A gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações de temperaturas de cor e de sistemas de controlo: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) superior a 90 para uma luz de alta qualidade; e com um acionador externo Lig/Desl ou DALI (incluído com o produto)
- O aparelho é fácil de instalar graças ao seu conector de engate rápido para uma conexão elétrica rápida
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
VISIO [16] M2 600			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1928**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1929**	✓
Kit box de superfície 600x600 mm - branco		**GWF1930**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

VISIO [16] M3 625

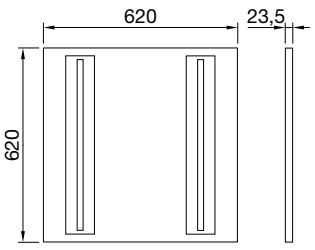
IP 40 | 850°C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | EN

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho modular LED de encaixe ideal para ambientes de trabalho e estudo.Foi projetado para assegurar o máximo conforto visual, graças a um sistema avançado ótico antiencandeamento (UGR <16) e a uma fonte LED de elevada reprodução de cores

- Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- A gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações de temperaturas de cor e de sistemas de controlo: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) superior a 90 para uma luz de alta qualidade; e com um acionador externo Lig/Desl ou DALI (incluído com o produto)
- O aparelho é fácil de instalar graças ao seu conector de engate rápido para uma conexão elétrica rápida
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)



VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

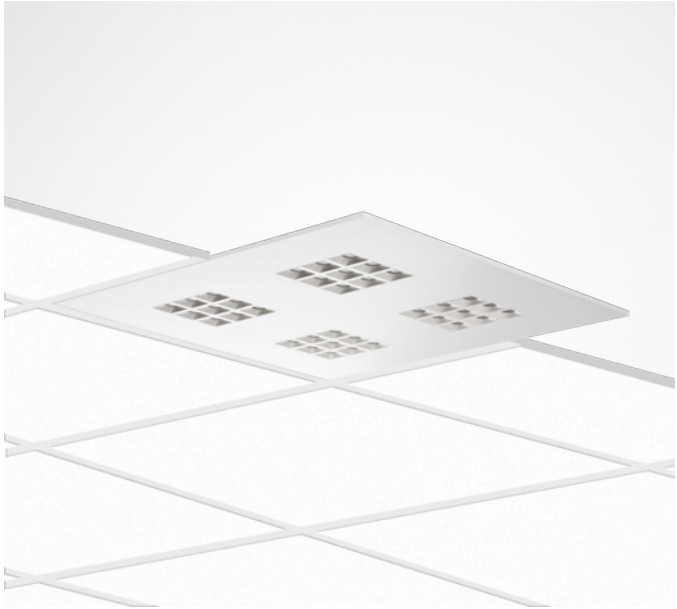
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
VISIO [16] M3 625			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1928**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1929**	✓
Kit box de superfície 620x620 mm - branco		**GWF1931**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

AMIGO 36



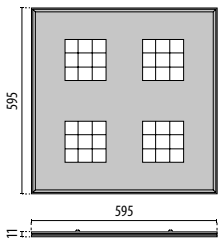
IP 20 | 650°C | QUICK | EN | CLASS I | CRI 90 | CE | EAC

☐ **WH-87** / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED ultra-plana de embeber, constituída por:
- ¬ Corpo em chapa de aço perfurado e galvanizado, pintado a pó
- ¬ Grupo ótico formado por lentes em PMMA e refletores em policarbonato branco para aperfeiçoar a distribuição luminosa
- ¬ UGR<16
- ¬ Driver externo ON/OFF incluído
- ¬ Emergência 3h de autonomia de autonomia
- ¬ Conector Wieland GST18i3

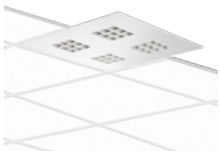
Opções:
- ¬ Balastro eletrónico com regulador de intensidade DALI. Sob consulta
- ¬ Kit para instalação saliente



AMIGO 36

AMIGO 36 S/EW

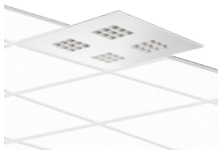
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
AMIGO 36			
Driver DALI		**3109055**	✓
Kit saliente		**19-02531**	✓
Kit EM3P		**3111872**	✓

3109055

19-02531

3111872

ELIA PL M1 1200

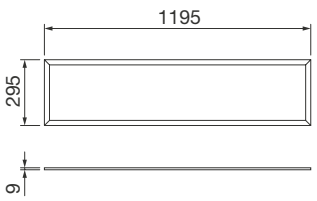
IP 20 | IP 20 / IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária de teto LED para a iluminação de escritórios

- Disponível na versão quadrada ou retangular com moldura em alumínio fundido sob pressão, pintado com pó branco e dois tipos de blindagem em PMMA, um a microprismas de alta eficiência com UGR inferior a 19 e uma opala com UGR 22
- A família prevê as variantes com temperatura de cor 3.000K (branco quente) ou 4.000K (branco neutro), índice de reprodução de cores superior a 80 ou a 90 e alimentador eletrónico separado, fornecido em kit, nas versões On/Off ou DALI
- ELIA PL é fácil de instalar graças ao conector para a cablagem elétrica para a conexão com o alimentador remoto e ao peso reduzido
- O ELIA PL pode ser instalado de encaixe em contra-tetos com painéis padrão ou pode ser montado no teto ou em suspensão graças aos acessórios fornecidos separadamente
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)



ELIA PL M1 1200

ELIA PL M1 1200 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

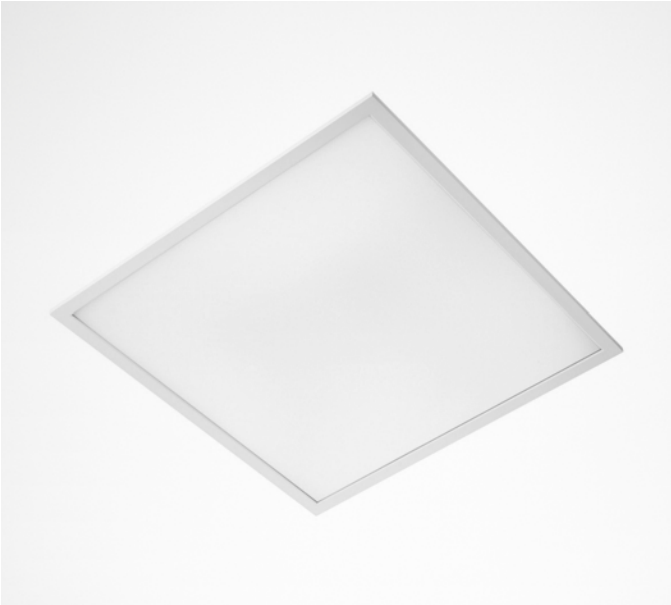
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL M1 1200			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1921**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1922**	✓
Kit box de superfície 300x1200 mm - branco		**GWF1913**	✓
Kit box de superfície 300x1200 mm componível - branco		**GWF1919**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

ELIA PL M2 600



IP 20 | IP 20 / IP 40 | 650° C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE

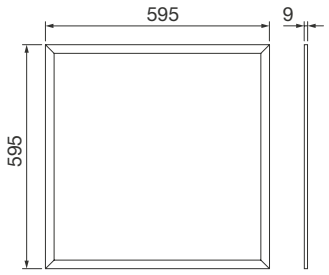
☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária de teto LED para a iluminação de escritórios

- ¬ Disponível na versão quadrada ou retangular com moldura em alumínio fundido sob pressão, pintado com pó branco e dois tipos de blindagem em PMMA, um a microprismas de alta eficiência com UGR inferior a 19 e uma opala com UGR 22
- ¬ A família prevê as variantes com temperatura de cor 3.000K (branco quente) ou 4.000K (branco neutro), índice de reprodução de cores superior a 80 ou a 90 e alimentador eletrónico separado, fornecido em kit, nas versões On/Off ou DALI
- ¬ ELIA PL é fácil de instalar graças ao conector para a cablagem elétrica para a conexão com o alimentador remoto e ao peso reduzido
- ¬ O ELIA PL pode ser instalado de encaixe em contra-tetos com painéis padrão ou pode ser montado no teto ou em suspensão graças aos acessórios fornecidos separadamente
- ¬ Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL M2 600

ELIA PL M2 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

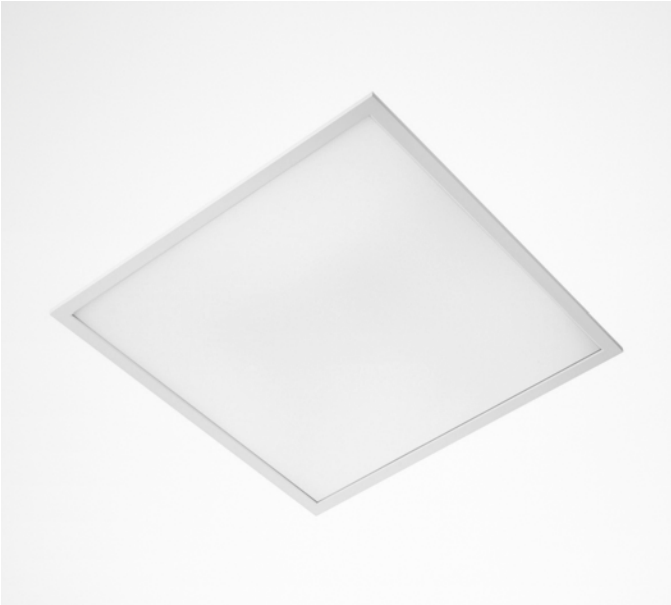
Acessórios opcionais

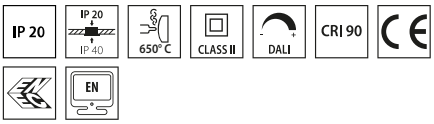
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL M2 600			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1921**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1922**	✓
Kit box de superfície 600x600 mm - branco		**GWF1911**	✓
Kit box de superfície 600x600 mm componível - branco		**GWF1917**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

ELIA PL M3 625





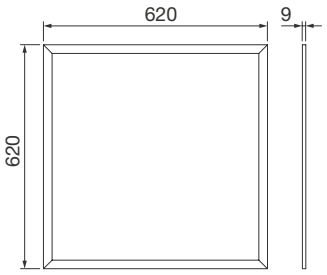
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária de teto LED para a iluminação de escritórios

- Disponível na versão quadrada ou retangular com moldura em alumínio fundido sob pressão, pintado com pó branco e dois tipos de blindagem em PMMA, um a microprismas de alta eficiência com UGR inferior a 19 e uma opala com UGR 22
- A família prevê as variantes com temperatura de cor 3.000K (branco quente) ou 4.000K (branco neutro), índice de reprodução de cores superior a 80 ou a 90 e alimentador eletrónico separado, fornecido em kit, nas versões On/Off ou DALI
- ELIA PL é fácil de instalar graças ao conector para a cablagem elétrica para a conexão com o alimentador remoto e ao peso reduzido
- O ELIA PL pode ser instalado de encaixe em contra-tetos com painéis padrão ou pode ser montado no teto ou em suspensão graças aos acessórios fornecidos separadamente
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



ELIA PL M3 625

ELIA PL M3 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

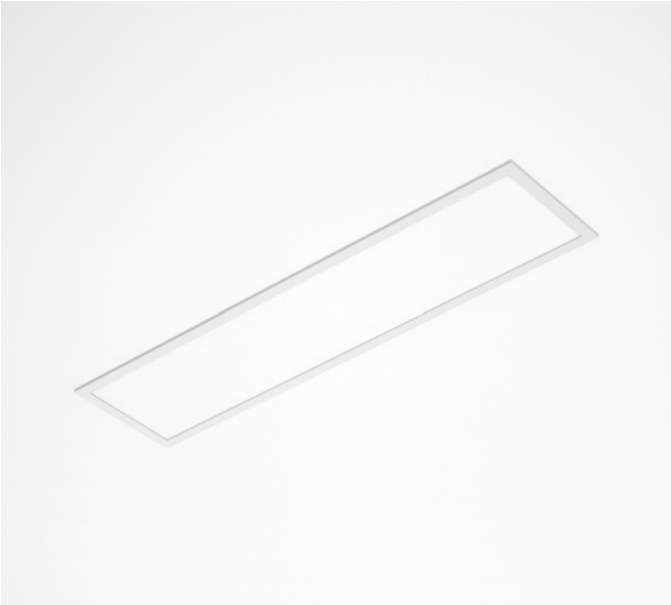
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL M3 625			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1921**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1922**	✓
Kit box de superfície 620x620 mm - branco		**GWF1912**	✓
Kit box de superfície 620x620 mm componível - branco		**GWF1918**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

ELIA PL IP65 M1 1200



IP 65 | 650°C | CLASS II | CE

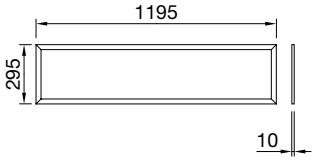
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho modular LED de encaixe para aplicações em interiores que exigem uma elevada resistência à penetração de água e pó, como ambientes de alta humidade

- Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- A gama permite uma grande flexibilidade graças às possíveis combinações de temperaturas de cor: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80
- O aparelho é dotado de um difusor opala que assegura uma boa homogeneidade de iluminação e um acionador externo Lig/Desl com grau IP65 (incluído com o produto). O produto é IP65 quer na parte inferior quer superior

GEWISS Stadium - Bergamo - Italy



ELIA PL IP65 M1 1200

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

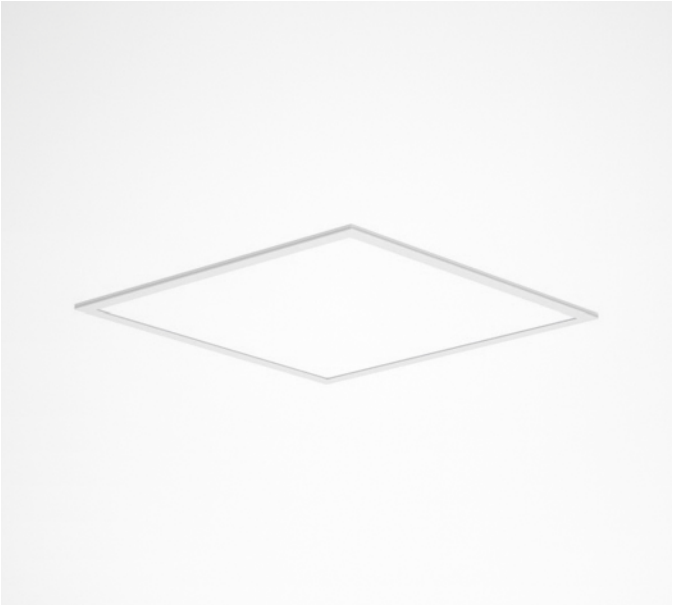
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	1195	**GWF1910LA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	1195	**GWF1910LA830**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL IP65 M1 1200			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1924**	✓
Kit box de superfície 300x1200 mm componível - branco		**GWF1919**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1925**	✓
Kit box de superfície 300x1200 mm - branco		**GWF1932**	✓

GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600



IP 65 | 650°C | CLASS II | CE

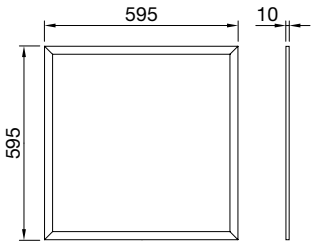
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho modular LED de encaixe para aplicações em interiores que exigem uma elevada resistência à penetração de água e pó, como ambientes de alta humidade

- Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- A gama permite uma grande flexibilidade graças às possíveis combinações de temperaturas de cor: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80
- O aparelho é dotado de um difusor opala que assegura uma boa homogeneidade de iluminação e um acionador externo Lig/Desl com grau IP65 (incluído com o produto). O produto é IP65 quer na parte inferior quer superior

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

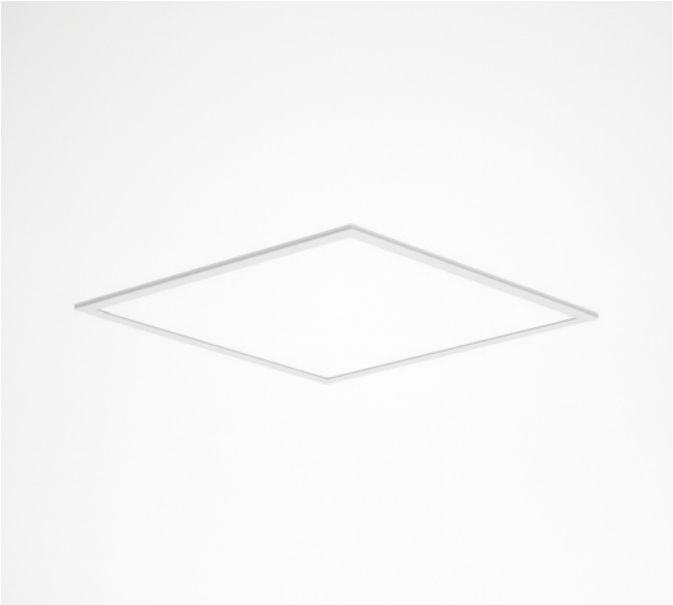
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	595	**GWF1910MA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	595	**GWF1910MA830**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL IP65 M2 600			
Kit box de superfície 600x600 mm componível - branco		**GWF1917**	✓
Kit box de superfície 600x600 mm - branco		**GWF1930**	✓
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1924**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1925**	✓

GWF1921

ELIA PL IP65 M3 625



IP 65 | 650°C | CLASS II | CE

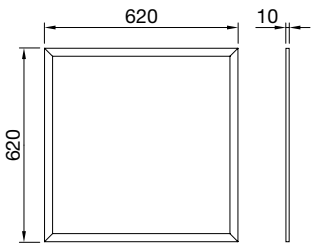
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 /

Aparelho modular LED de encaixe para aplicações em interiores que exigem uma elevada resistência à penetração de água e pó, como ambientes de alta humidade

- ¬ Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- ¬ A gama permite uma grande flexibilidade graças às possíveis combinações de temperaturas de cor: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80
- ¬ O aparelho é dotado de um difusor opala que assegura uma boa homogeneidade de iluminação e um acionador externo Lig/Desl com grau IP65 (incluído com o produto). O produto é IP65 quer na parte inferior quer superior

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

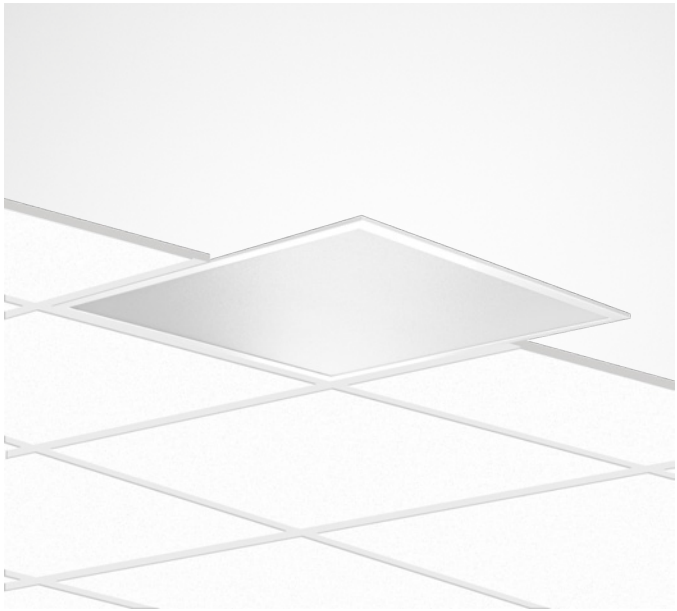
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600	☐	620	**GWF1910NA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300	☐	620	**GWF1910NA830**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL IP65 M3 625			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1924**	✓
Kit com cabo de segurança		**GWF1923**	✓
Kit com 4 molas para encastrar		**GWF1925**	✓
Kit box de superfície 620x620 mm componível - branco		**GWF1918**	✓
Kit box de superfície 620x620 mm - branco		**GWF1931**	✓

GWF1921

PLATO 600



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

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

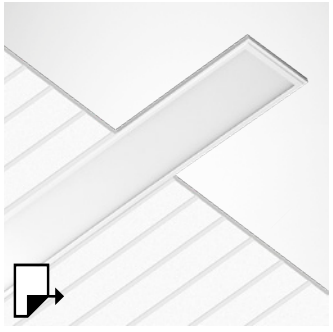
☐ **WH-87** / Branco / Gofrado

Luminária LED ultra-plana de embeber, constituída por:
- ¬ Aro em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado a pó
- ¬ Difusor em tecnopolímero com microprismas para uma difusão homogénea, encandeamento reduzido e uma alta uniformidade da luz
- ¬ UGR<19
- ¬ Driver externo ON/OFF incluído

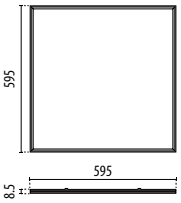
Opções:
- ¬ Também pode ser suspensa mediante a utilização do acessório "kit de suspensão"
- ¬ Kit para instalação saliente
- ¬ Emergência 3h de autonomia de autonomia
- ¬ Driver com regulação 1-10 V
- ¬ Regulação da intensidade luminosa (DALI)

Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands

PLATO 625



PLATO 1200



PLATO 600

PLATO 600 MP

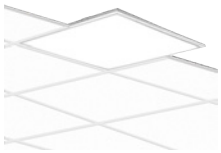
IP40 - IK06 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	-	✓	80	tw 2700-6500	5880	3857	☐	595	**3117964**	✓

Grupos de alimentação

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

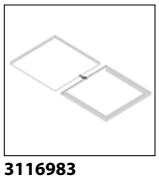
19-02565

19-02566

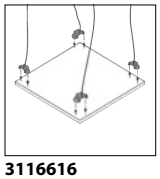
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
PLATO 600			
Kit EM3P		**19-02567**	✓
Ceiling kit		**3116983**	✓
Kit suspensão		**3116616**	✓

19-02567



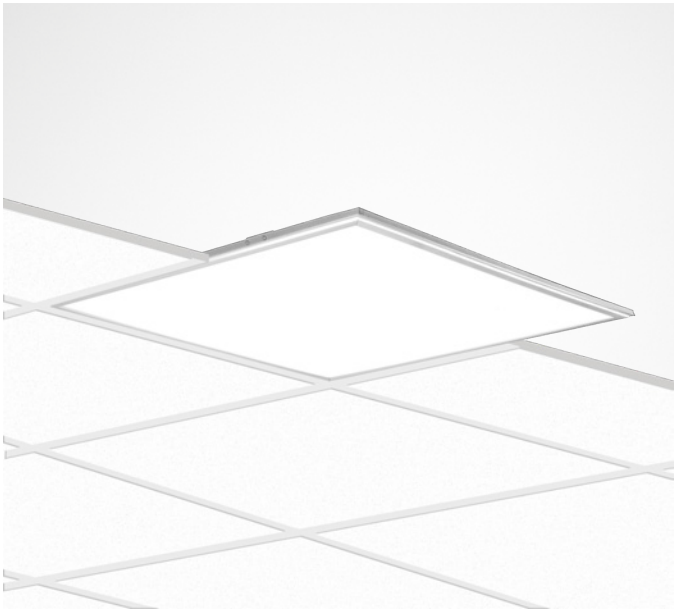
3116983



3116616

Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands

PLATO 625



TETRA PAK - Modena - Italy

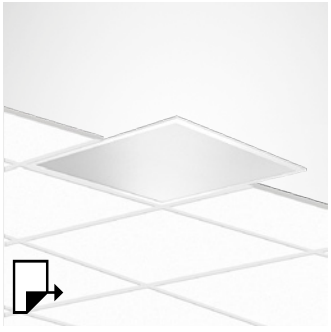
IP 20 | IP 20 / IP 43 | 650°C | MULTI POWER | EN | CLASS I | DALI | TW | CRI 90 | CE | EAC | F

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

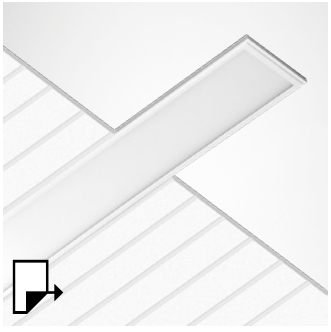
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED para embeber quadrada, de interior, constituída por:
- Corpo em alumínio extrudido pintado

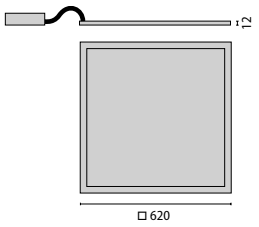
Disponível com as seguintes óticas:
- Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- Quatro estágios de potência ajustáveis através do interruptor
- Versão MULTIPOWER: Limitação de encandeamento em conformidade com a norma EN 12464-1
- Na versão Tunable White, o nível de intensidade luminosa e a cor da luz podem ser regulados manualmente de 2700 K a 6500 K (DALI DT8)
- Luminária para tetos modulares
- Equipado com driver de alimentação
- Grau de proteção IP43* (para a face inferior, quando instalado em sistemas de tetos fechados)
- Acessórios a encomendar separadamente, pode ser instalada como luminária suspensa, saliente ou de embeber



PLATO 600



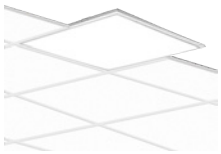
PLATO 1200



PLATO 625

PLATO 625 MP

IP20 - IK06 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	✓	90	4000	3230	2330	☐	620	**3118514**	✓
28						4000	2890				
34						4760	3430				
40						5530	3950				
22	I	-	✓	90	3000	3230	2370	☐	620	**3118513**	✓
28						4000	2950				
34						4760	3500				
40						5530	4030				
22	I	-	✓	80	4000	3800	3060	☐	620	**3118512**	✓
28						4700	3790				
34						5600	4500				
40						6500	5190				
22	I	-	✓	80	3000	3800	2800	☐	620	**3118511**	✓
28						4700	3470				
34						5600	4120				
40						6500	4740				
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

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

PLATO 625 OP

IP20 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23						3230	2470				
29	I	-	-	90	4000	4000	3050	☐	620	**3118505**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3230	2470				
29	I	-	-	90	3000	4000	3050	☐	620	**3118504**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	4000	4700	3580	☐	620	**3117705**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	3000	4700	3580	☐	620	**3117704**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

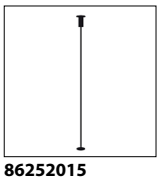
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23						3230	2470				
29	I	-	✓	90	4000	4000	3050	☐	620	**3118503**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3230	2470				
29	I	-	✓	90	3000	4000	3050	☐	620	**3118502**	✓
36						4760	3610				
42						5530	4150				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	4000	4700	3580	☐	620	**3114723**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				
23						3800	2900				
29	I	-	-	80	3000	4700	3580	☐	620	**3114722**	✓
36						5600	4250				
42						6500	4880				

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
PLATO 625			
Ceiling kit	☐	**3118552**	✓
Kit de montagem saliente	☐	**86256010**	✓
Rosácea	☐	**890000410**	✓
Cabos de suspensão em Y (1,5 m)		**86252015**	✓
Cabo de alimentação (3 pólos)		**8103031800**	✓
Cabo de alimentação (5 pólos)		**8105031800**	✓
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓

86256010

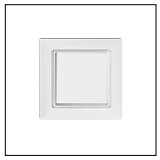
890000410



86252015

8103031800
8105031800

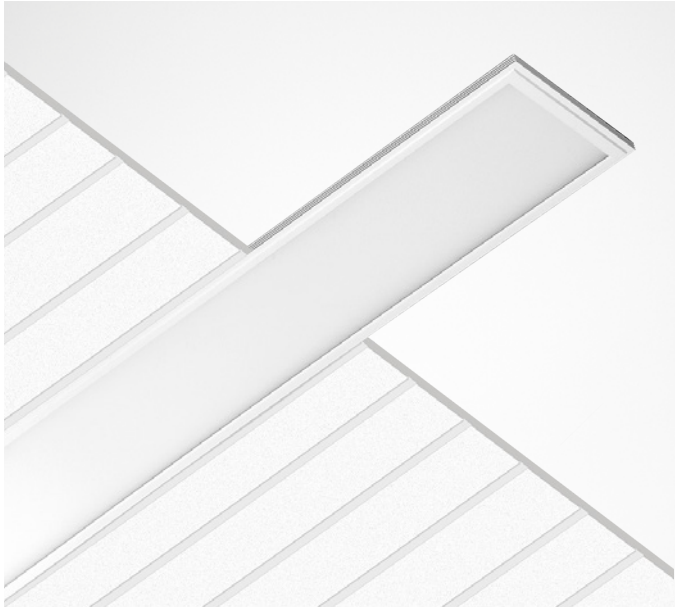
3122585



3122586

3122587

PLATO 1200



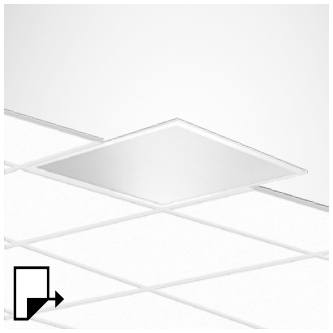
IP 40 | 750°C | EN | CLASS II | CRI 90 | CE | EAC

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

☐ **WH-87** / Branco / Gofrado

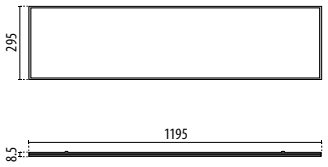
Luminária LED ultra-plana de embeber, constituída por:
- ¬ Aro em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado a pó
- ¬ Difusor em tecnopolímeros
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ UGR<19
- ¬ Driver externo ON/OFF incluído

Opções:
- ¬ Também pode ser suspensa mediante a utilização do acessório "kit de suspensão"
- ¬ Regulação da intensidade luminosa (DALI)
- ¬ Driver com regulação 1-10 V
- ¬ Emergência 3h de autonomia de autonomia



PLATO 600

PLATO 625



PLATO 1200

PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Grupos de alimentação

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

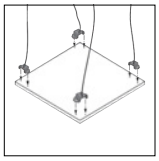
19-02565

19-02566

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
PLATO 1200			
Kit suspensão		**19-02564**	✓
Kit EM3P		**19-02567**	✓

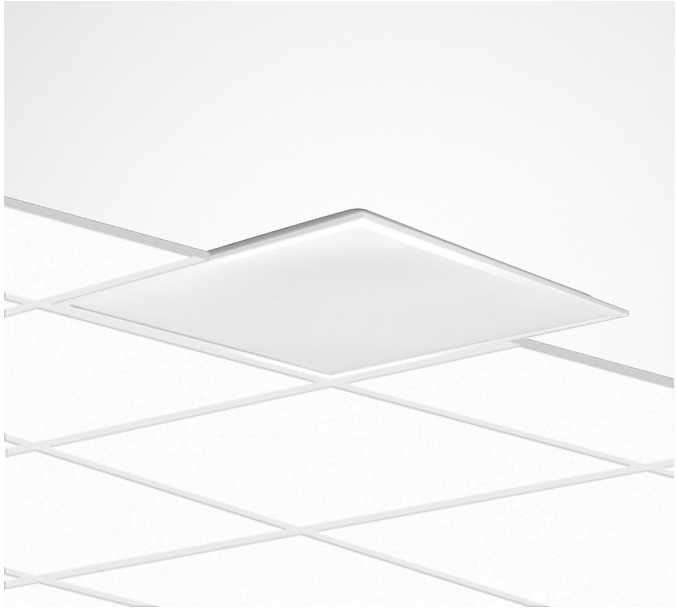
19-02564



3116616

19-02567

ELA 600



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

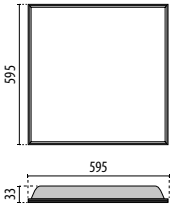
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

☐ **WH-87** / Branco / Gofrado

Aparelho de encaixe a LED, formado por:
- ¬ Aro em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado a pó
- ¬ Difusor em tecnopolímero prismático
- ¬ UGR<19
- ¬ Driver externo ON/OFF incluído

Opções:
- ¬ Emergência 3h de autonomia de autonomia
- ¬ Balastro eletrónico com regulador de intensidade DALI. Sob consulta
- ¬ Balastro eletrónico regulável 1/10V. Sob consulta

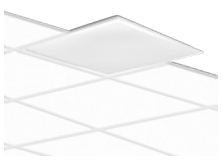
ELA 625



ELA 600 PR

ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Grupos de alimentação

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

19-02565

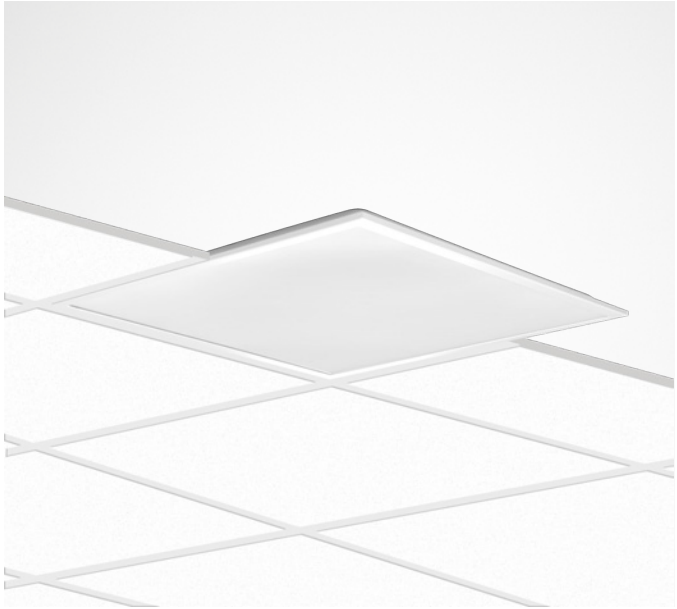
19-02566

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELA 600			
Kit EM3P		**19-02567**	✓

19-02567

ELA 625

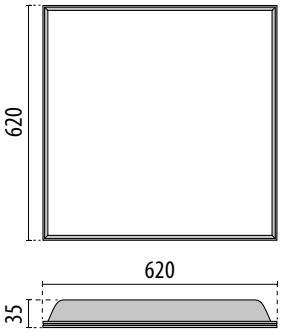


WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED para embeber quadrada, de interior, constituída por:
- Corpo em alumínio extrudido pintado
- Difusor prismático para uma difusão eficiente da luz, um encandeamento reduzido e uma elevada uniformidade
- Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- UGR<19
- Luminária de embeber para tetos modulares
- Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- Conversor eletrónico incluído (EVG)

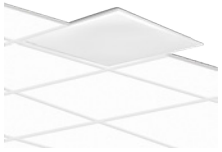
ELA 600



ELA 625 PR

ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C

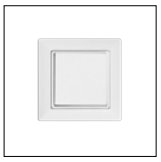


POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150		620	**3118517**	✓
33	I	-	✓	80	3000	-	3720		620	**3118516**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	-	4150		620	**3118519**	✓
33	I	-	✓	80	3000	-	3720		620	**3118518**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELA 625			
Módulo Casambi externo	■	**3122585**	✓
Interruptor de parede único sem fios	◪	**3122586**	✓
Interruptor de parede duplo sem fios	◪	**3122587**	✓

3122585



3122586

3122587

ELIA PL BACKLIT M1 1200

Campus Della Salute - Pavia - Italy

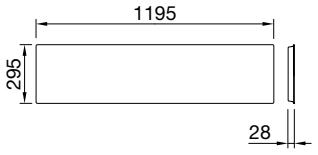
IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI

WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho modular LED de encaixe para aplicações de iluminação em interiores

- Graças à sua elevada eficiência energética, é a solução ideal para um rápido retorno do investimento na substituição da instalação de iluminação antiga
- Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- A gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações de temperaturas de cor e de sistemas de controlo: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80; e com um acionador externo On/Off ou DALI (incluído com o produto)
- O aparelho é dotado de um difusor opala que assegura uma boa homogeneidade de iluminação
- É fácil de instalar, graças ao seu conector de engate rápido para uma conexão elétrica rápida
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)



ELIA PL BACKLIT M1 1200

ELIA PL BACKLIT M1 1200 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL BACKLIT M1 1200			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1926**	✓
Kit box de superfície 300x1200 mm componível - branco		**GWF1919**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

ELIA PL BACKLIT M2 600

IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI

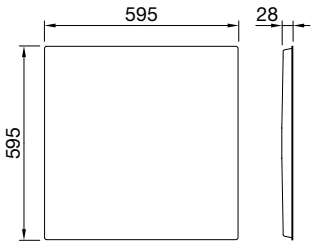
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho modular LED de encaixe para aplicações de iluminação em interiores

- Graças à sua elevada eficiência energética, é a solução ideal para um rápido retorno do investimento na substituição da instalação de iluminação antiga
- Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- A gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações de temperaturas de cor e de sistemas de controlo: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80; e com um acionador externo On/Off ou DALI (incluído com o produto)
- O aparelho é dotado de um difusor opala que assegura uma boa homogeneidade de iluminação
- É fácil de instalar, graças ao seu conector de engate rápido para uma conexão elétrica rápida
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)

Orobia Climbing - Curno - Italy



ELIA PL BACKLIT M2 600

ELIA PL BACKLIT M2 600 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL BACKLIT M2 600			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1926**	✓
Kit box de superfície 600x600 mm componível - branco		**GWF1917**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

ELIA PL BACKLIT M3 625

Campus Della Salute - Pavia - Italy

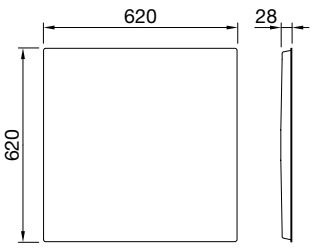
IP 40 | 650°C | CLASS II | DALI

☐ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho modular LED de encaixe para aplicações de iluminação em interiores

- Graças à sua elevada eficiência energética, é a solução ideal para um rápido retorno do investimento na substituição da instalação de iluminação antiga
- Disponível em 3 dimensões diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), o produto foi criado para a instalação de encaixe em contra-tetos modulares e pode ser instalado de forma alternativa ao teto ou em suspensão através de acessórios dedicados (pedidos separadamente)
- A gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações de temperaturas de cor e de sistemas de controlo: o produto está disponível em 3.000 K (branco quente) ou 4.000 K (branco neutro), ambos com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80; e com um acionador externo On/Off ou DALI (incluído com o produto)
- O aparelho é dotado de um difusor opala que assegura uma boa homogeneidade de iluminação
- É fácil de instalar, graças ao seu conector de engate rápido para uma conexão elétrica rápida
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia (a encomendar separadamente)



ELIA PL BACKLIT M3 625

ELIA PL BACKLIT M3 625 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA PL BACKLIT M3 625			
Kit de suspensão com 4 cabos		**GWF1926**	✓
Kit box de superfície 620x620 mm componível - branco		**GWF1918**	✓
Kit de emergência 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

SMALL LINE SL

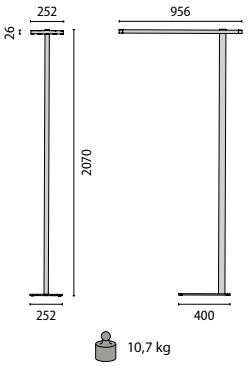
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | F

■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
□ **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Candeeiro de pé (SL) de interior constituído por:
- ¬ Suporte e barras da luminária em perfil de alumínio extrudido, cobertura de extremidade em alumínio fundido, placa de base em chapa de aço, revestimento a pó
- ¬ Perfis estreitos com espaços vazios entre os perfis conferem um design único e delicado
- ¬ A base em U permite um posicionamento flexível e nivelado da luminária na secretária
- ¬ Módulos de iluminação com refletores facetados esféricos de alto brilho (vaporizado com alumínio puro) para uma intensidade máxima luminosa e uma reprodução neutra das cores
- ¬ Emissão de luz direta / indireta
- ¬ Componente de luz direta e indireta regulável através do TouchDIM® (regulável através do TouchDIM® na versão com sensor de componente de luz direta e indireta)
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensor de controlo em função da luz natural e detetor de movimento
- ¬ Sob pedido, os modelos estão também disponíveis em preto sem alteração do preço (sob consulta)
- ¬ Design by BÜRO SOMMER

SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

SMALL LINE SL REFLECTOR

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 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 - balastro eletrónico regulável DALI com interruptor - 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**	✓

SL764+ SL

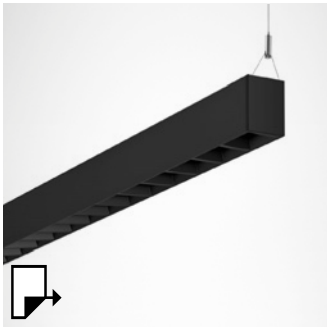
IP 30 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI | CE | F

■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado

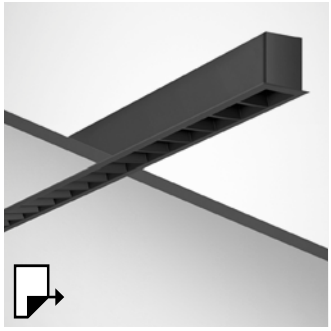
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Candeeiro de pé (SL) de interior constituído por:

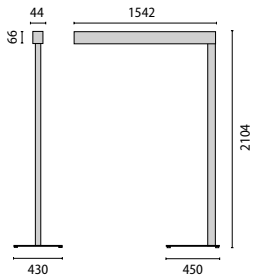
- ¬ Corpo em aço e suporte vertical em alumínio extrudido, base em aço pintado a pó
- ¬ A base em U permite um posicionamento flexível e nivelado da luminária na secretária
- ¬ Grelha preta para máxima eficiência luminosa, redução do encandeamento e elevada uniformidade
- ¬ Emissão de luz direta / indireta
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensor de controlo em função da luz natural e detetor de movimento
- ¬ A área de deteção ampliada deteta a atividade sobre os postos de trabalho e regula paralelamente a cabeça da luminária (percentagem direta e indireta)
- ¬ A área de deteção do sensor pode ser ajustada com precisão através do filtro
- ¬ Percentagem de luz direta e indireta comutáveis e de intensidade regulável separadamente através de botões
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Equipado com cabo de alimentação flexível com ficha
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta



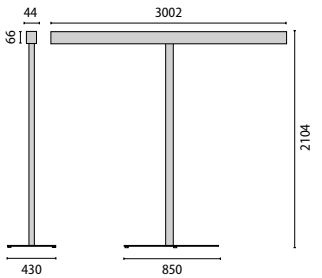
SL764+ PL



SL764+ RF



SL764+
SINGLE



SL764+
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	**3115663**	✓
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	**3118006**	✓

TAZ Berlin Headquarters - Berlin - Germany

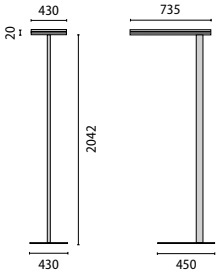
SL720SL LED

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

GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 / Gofrado
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

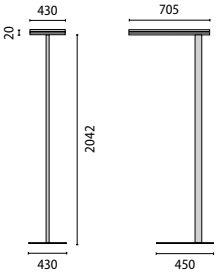
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Candeeiro de pé (SL) de interior constituído por:
- ¬ Corpo em aço e suporte vertical em alumínio extrudido, base em aço pintado a pó
- ¬ Inclinação do topo da luminária ajustável através de parafuso de ajuste
- ¬ A base em U permite um posicionamento flexível e nivelado da luminária na secretária
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Emissão de luz direta / indireta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Componente de luz direta com fluxo regulável; temperatura de cor de 4000 K
- ¬ Componente de luz direta e indireta regulável conjuntamente (modelos em 4000 K com sensor)
- ¬ Equipado com cabo de alimentação flexível com ficha
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensor de controlo em função da luz natural e detetor de movimento
- ¬ Cor e luminosidade da componente de luz indireta regulável manualmente através do sistema de comando Tunable White
- ¬ Cor e fluxo da componente de luz indireta regulável automaticamente através do HCL (Human Centric Lighting), para melhorar a saúde e o desempenho do biorritmo
- ¬ Modelo com temperatura de cor de 3000 K sob consulta
- ¬ A versão XL é adequada para iluminar simultaneamente dois locais de trabalho
- ¬ A versão D+: maior percentagem de luz direta, regulável, temperatura de cor 4000 K
- ¬ A versão TWIN é adequada para iluminar simultaneamente dois locais de trabalho
- ¬ A versão TWIN: porção de luz direta e indireta comutável/regulável
- ¬ A versão TWIN: controlo da luz individual de luminárias individuais disponível mediante consulta
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta



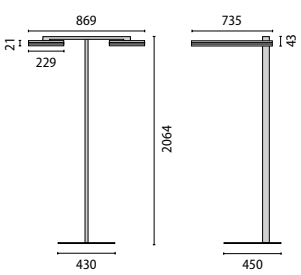
max 16 kg

SL720SL
L D+



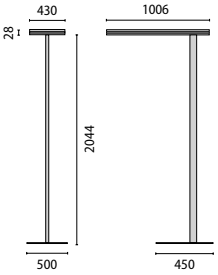
max 16 kg

SL720SL
L



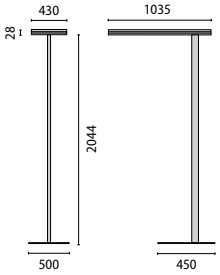
max 20 kg

SL720SL
L TWIN



max 17 kg

SL720SL
XL D+

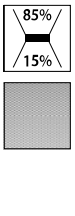


max 17 kg

SL720SL
XL D+

SL720SL L LED MICROPRISMA

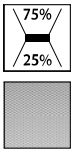
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761118430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761118410**	✓
Power LED - balastro eletrónico regulável DALI com interruptor - 220-240 V 50/60 Hz										
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	■	**8720761115430**	✓
110	I	-	✓	80	4000	16000	14040	□	**8720761115410**	✓
TunableWhite Power LED - Controlo Human Centric Lighting - 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 - com regulador de intensidade DALI com switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761775930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761775910**	✓
TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	■	**8720761778930**	✓
70	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10470	□	**8720761778910**	✓

SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

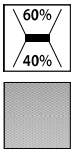
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101689**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101688**	✓
Power LED - balastro eletrónico regulável DALI com interruptor - 220-240 V 50/60 Hz										
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	■	**3101687**	✓
131	I	-	✓	80	4000	18200	16020	□	**3101686**	✓
TunableWhite Power LED - Controlo Human Centric Lighting - 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 - com regulador de intensidade DALI com switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101691**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101690**	✓
TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	■	**3101693**	✓
90	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	12450	□	**3101692**	✓

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

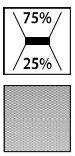
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 220-240 V 50/60 Hz										
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	■	**8720761748430**	✓
72	I	-	✓	80	4000	12700	9180	□	**8720761748410**	✓
Power LED - balastro eletrónico regulável DALI com interruptor - 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

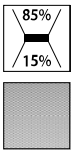
IP20 - IK05 - 650 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761168430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761168410**	✓
Power LED - balastro eletrónico regulável DALI com interruptor - 220-240 V 50/60 Hz										
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	■	**8720761165430**	✓
148	I	-	✓	80	4000	22800	20060	□	**8720761165410**	✓
TunableWhite Power LED - Controlo Human Centric Lighting - 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 - com regulador de intensidade DALI com switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761105930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761105910**	✓
TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	■	**8720761108930**	✓
96	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15700	14470	□	**8720761108910**	✓

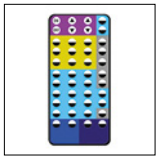
SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - sensor de luz natural e detetor de movimento incluídos - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761218430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761218410**	✓
Power LED - balastro eletrónico regulável DALI com interruptor - 220-240 V 50/60 Hz										
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	■	**8720761215430**	✓
195	I	-	✓	80	4000	26800	23520	□	**8720761215410**	✓
TunableWhite Power LED - Controlo Human Centric Lighting - 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 - com regulador de intensidade DALI com switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761175930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761175910**	✓
TunableWhite Power LED - daylight sensor and PIR detector + HCL control - 220-240 V / 50-60 Hz										
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	■	**8720761178930**	✓
141	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19300	17930	□	**8720761178910**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SL720SL LED			
Telecomando "Master" para modelos com sensor		**8118000257**	✓
Telecomando "User" para modelos com sensor		**8118000647**	✓
SL720 SL TWIN LED			
Telecomando "Master"		**8740195967**	✓



8118000257

8118000647

8740195967

SL740SL LED

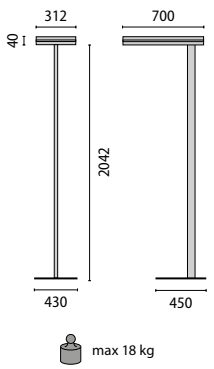
IP 20 | 650°C | EN | CLASS I | IR | IR | DALI

GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 / Gofrado
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 / Gofrado

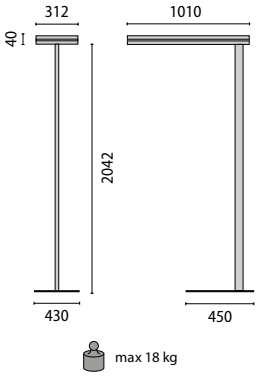
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Candeeiro de pé (SL) de interior constituído por:
- ¬ Corpo em aço e suporte vertical em alumínio extrudido, base em aço pintado a pó
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Emissão de luz direta / indireta
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Equipado com cabo de alimentação flexível com ficha
- ¬ Sensor de controlo em função da luz natural e detetor de movimento
- ¬ A versão XL é adequada para iluminar simultaneamente dois locais de trabalho
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta

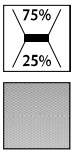
TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany

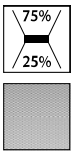


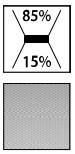
SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER







8118000257

8118000647

SL713SL LED

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

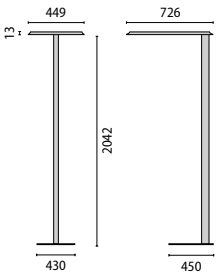
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- **GR-RAL9006** / Cinzento RAL9006 / Gofrado
- **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado
- **WH-RAL9016** / Branco RAL9016 / Gofrado

Candeeiro de pé (SL) de interior constituído por:

- ¬ Corpo e suporte vertical em alumínio, base em aço, pintura a pó
- ¬ Inclinação do topo da luminária ajustável através de parafuso de ajuste
- ¬ Difusor microprismático para uma difusão eficiente do fluxo luminoso, redução do encandeamento e elevada uniformidade (MP)
- ¬ Emissão de luz direta / indireta
- ¬ LED com tecnologia-sidelight para uma distribuição luminosa homogénea em toda a área de difusão
- ¬ Seleção da cor do LED MacAdam ≤3 SDCM
- ¬ Limitação de encandeamento em conformidade com a norma DIN EN 12464-1
- ¬ Equipado com cabo de alimentação flexível com ficha
- ¬ Sensor de controlo em função da luz natural e detetor de movimento
- ¬ Outras cores disponíveis sob consulta

Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



SL713SL LED

SL713SL LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 natural e detetor de movimento incluídos - 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 - balastro eletrónico regulável DALI com interruptor - 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**	✓

Industrial

ABI Offices and Production Facilities - Haarlem - Netherlands

No setor industrial, onde os equipamentos podem estar sujeitos a condições adversas, pensamos em soluções de iluminação eficientes, resistentes e duradouras. Prestamos a máxima atenção à redução do consumo de energia e dos custos de manutenção, garantindo padrões máximos de segurança no local de trabalho e máximo conforto visual para os trabalhadores. Em instalações que muitas vezes têm uma alta complexidade de design, fornecemos sistemas de iluminação flexíveis e fáceis de controlar que garantem uma economia significativa de energia.

SMART [4] 1M

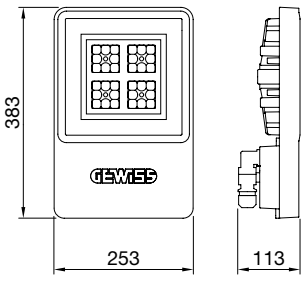
IP 65
IP 66
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

Grey RAL 7035 / Cinzento RAL7035 /

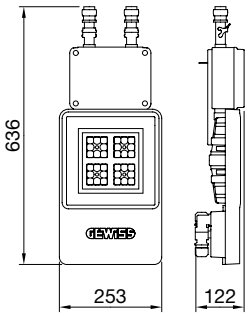
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de aparelhos LED para interiores adequados à iluminação de indústrias e instalações desportivas

- O corpo é em náilon "Sem Halógeno" carregado com fibra de vidro na cor cinza (RAL7035) com dispositivo de ventilação e anticondensação, dissipador térmico em liga de alumínio EN AB 44300
- Três tamanhos diferentes disponíveis: 1M, 2M e 4M
- Está disponível nas versões HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) e em Emergência DALI integrada
- Está disponível com três tipos de Temperatura de Cor (3000K / 4000K / 5700K), Índice de reprodução de cores CRI>80
- Está disponível com alimentação ON/OFF ou DALI
- A versão com cablagem passante tem componentes de conexão mecânica e elétrica pré-cablada
- É equipado com sistema ótico duplo que prevê um refletor metalizado com ótica ARRAY e um refletor metalizado com lentes em PMMA estabilizadas aos UV, de alta eficiência, que permitem uma ampla variedade de distribuições luminosas 30°, 60°, 90°, Assimétrica e Elítica
- É possível instalar os aparelhos de suspensão, na parede e de projeção
- Disponível em versão DALI com kit de emergência integrado com 3h de autonomia

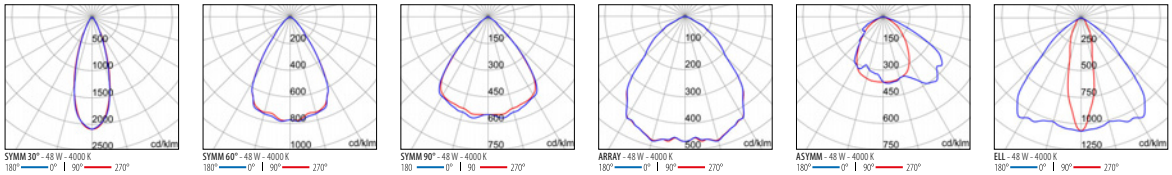


SMART [4] 1M



SMART [4] 1M
EM

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC857**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC840**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4120AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4120AC830**	✓
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	ELL	-	-	6800		**GWS4120AQ830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC857**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC840**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4121AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4121AC830**	✓
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	ELL	-	-	6800		**GWS4121AQ830**	✓

SMART [4] 1M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 3h											
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA857**	✓
48	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC857**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ857**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA840**	✓
48	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC840**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ840**	✓
48	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4124AA830**	✓
48	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4124AC830**	✓
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	ELL	-	-	6800		**GWS4124AQ830**	✓

SMART [4] 1M HE TW

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC857**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC840**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4122AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4122AC830**	✓
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	ELL	-	-	6800		**GWS4122AQ830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC857**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC840**	✓
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	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4123AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4123AC830**	✓
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	ELL	-	-	6800		**GWS4123AQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC857**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC840**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4120BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4120BC830**	✓
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	ELL	-	-	8800		**GWS4120BQ830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC857**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC840**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4121BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4121BC830**	✓
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	ELL	-	-	8800		**GWS4121BQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 3h											
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC857**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ857**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC840**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ840**	✓
64	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4124BA830**	✓
64	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4124BC830**	✓
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	ELL	-	-	8800		**GWS4124BQ830**	✓

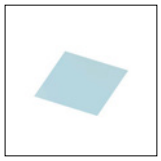
SMART [4] 1M HLO TW

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC857**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC840**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4122BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4122BC830**	✓
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	ELL	-	-	8800		**GWS4122BQ830**	✓
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC857**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC840**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4123BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4123BC830**	✓
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	ELL	-	-	8800		**GWS4123BQ830**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [4] 1M			
Vidro de substituição		**GWL1907**	✓
Kit de suspensão regulável com mosquetão de segurança		**GWL1901**	✓
Suporte de fixação em projeção		**GWL1943**	✓
Kit de montagem em poste		**GWL1926**	✓



GWL1907

GWL1901

GWL1943

GWL1926

SMART [4] 2M

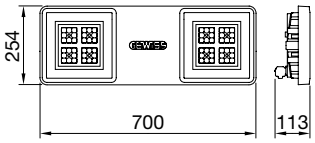
IP 65
IP 66
850°C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

Grey RAL 7035 / Cinzento RAL7035 /

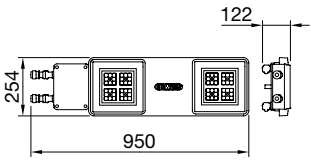
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de aparelhos LED para interiores adequados à iluminação de indústrias e instalações desportivas

- O corpo é em náilon "Sem Halógeno" carregado com fibra de vidro na cor cinza (RAL7035) com dispositivo de ventilação e anticondensação, dissipador térmico em liga de alumínio EN AB 44300
- Três tamanhos diferentes disponíveis: 1M, 2M e 4M
- Está disponível nas versões HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) e em Emergência DALI integrada
- Está disponível com três tipos de Temperatura de Cor (3000K / 4000K / 5700K), Índice de reprodução de cores CRI>80
- Está disponível com alimentação ON/OFF ou DALI
- A versão com cablagem passante tem componentes de conexão mecânica e elétrica pré-cablada
- É equipado com sistema ótico duplo que prevê um refletor metalizado com ótica ARRAY e um refletor metalizado com lentes em PMMA estabilizadas aos UV, de alta eficiência, que permitem uma ampla variedade de distribuições luminosas 30°, 60°, 90°, Assimétrica e Elítica
- É possível instalar os aparelhos de suspensão, na parede e de projeção
- Disponível em versão DALI com kit de emergência integrado com 3h de autonomia

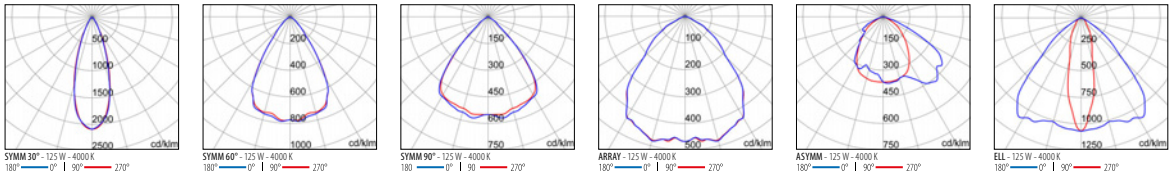


SMART [4] 2M



SMART [4] 2M
EM

Identificação e classificação das soluções óticas



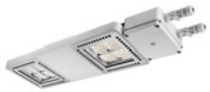
SMART [4] 2M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC857**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC840**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4220AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4220AC830**	✓
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	ELL	-	-	13600		**GWS4220AQ830**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC857**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC840**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4221AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4221AC830**	✓
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	ELL	-	-	13600		**GWS4221AQ830**	✓

SMART [4] 2M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA857**	✓
95	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC857**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ857**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA840**	✓
95	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC840**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ840**	✓
95	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4224AA830**	✓
95	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4224AC830**	✓
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	ELL	-	-	13600		**GWS4224AQ830**	✓

SMART [4] 2M HE TW

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC857**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC840**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4222AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4222AC830**	✓
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	ELL	-	-	13600		**GWS4222AQ830**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC857**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC840**	✓
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	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4223AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4223AC830**	✓
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	ELL	-	-	13600		**GWS4223AQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC857**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC840**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4220BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4220BC830**	✓
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	ELL	-	-	17600		**GWS4220BQ830**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC857**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC840**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4221BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4221BC830**	✓
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	ELL	-	-	17600		**GWS4221BQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC857**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ857**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC840**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ840**	✓
125	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4224BA830**	✓
125	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4224BC830**	✓
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	ELL	-	-	17600		**GWS4224BQ830**	✓

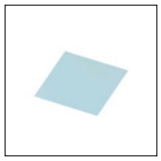
SMART [4] 2M HLO TW

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC857**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC840**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4222BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4222BC830**	✓
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	ELL	-	-	17600		**GWS4222BQ830**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC857**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC840**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4223BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4223BC830**	✓
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	ELL	-	-	17600		**GWS4223BQ830**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [4] 2M			
Vidro de substituição		**GWL1907**	✓
Kit de suspensão regulável com mosquetão de segurança		**GWL1901**	✓
Kit de montagem em teto		**GWL1927**	✓
Suporte de fixação em projeção		**GWL1944**	✓
Kit de montagem em poste		**GWL1930**	✓



GWL1907

GWL1901

GWL1927

GWL1944

SMART [4] 4M

Oratory - Bollate - Italy

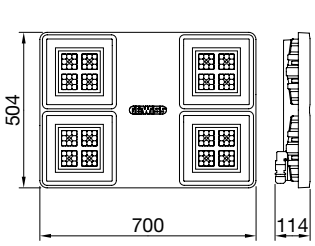
IP 65
IP 66
850°C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h
QUICK

Grey RAL 7035 / Cinzento RAL7035 /

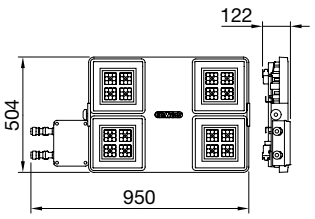
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de aparelhos LED para interiores adequados à iluminação de indústrias e instalações desportivas

- O corpo é em náilon "Sem Halógeno" carregado com fibra de vidro na cor cinza (RAL7035) com dispositivo de ventilação e anticondensação, dissipador térmico em liga de alumínio EN AB 44300
- Três tamanhos diferentes disponíveis: 1M, 2M e 4M
- Está disponível nas versões HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) e em Emergência DALI integrada
- Está disponível com três tipos de Temperatura de Cor (3000K / 4000K / 5700K), Índice de reprodução de cores CRI>80
- Está disponível com alimentação ON/OFF ou DALI
- A versão com cablagem passante tem componentes de conexão mecânica e elétrica pré-cablada
- É equipado com sistema ótico duplo que prevê um refletor metalizado com ótica ARRAY e um refletor metalizado com lentes em PMMA estabilizadas aos UV, de alta eficiência, que permitem uma ampla variedade de distribuições luminosas 30°, 60°, 90°, Assimétrica e Elítica
- É possível instalar os aparelhos de suspensão, na parede e de projeção
- Disponível em versão DALI com kit de emergência integrado com 3h de autonomia

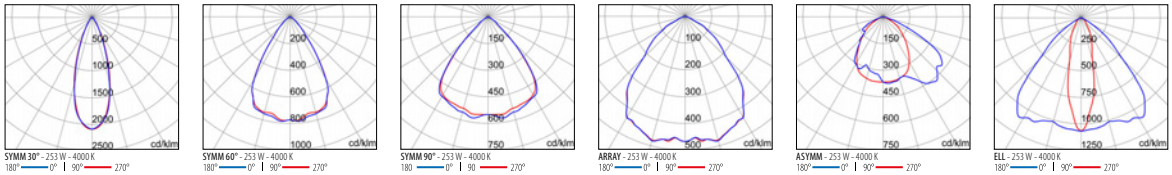


SMART [4] 4M



SMART [4] 4M
EM

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [4] 4M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC857**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC840**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4420AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4420AC830**	✓
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	ELL	-	-	27200		**GWS4420AQ830**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC857**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC840**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4421AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4421AC830**	✓
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	ELL	-	-	27200		**GWS4421AQ830**	✓

SMART [4] 4M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA857**	✓
189	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC857**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ857**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA840**	✓
189	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC840**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ840**	✓
189	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4424AA830**	✓
189	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4424AC830**	✓
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	ELL	-	-	27200		**GWS4424AQ830**	✓

SMART [4] 4M HE TW

IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC857**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC840**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4422AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4422AC830**	✓
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	ELL	-	-	27200		**GWS4422AQ830**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC857**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC840**	✓
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	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4423AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4423AC830**	✓
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	ELL	-	-	27200		**GWS4423AQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC857**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC840**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4420BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4420BC830**	✓
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	ELL	-	-	35200		**GWS4420BQ830**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC857**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC840**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4421BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4421BC830**	✓
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	ELL	-	-	35200		**GWS4421BQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC857**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ857**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC840**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ840**	✓
253	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4424BA830**	✓
253	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4424BC830**	✓
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	ELL	-	-	35200		**GWS4424BQ830**	✓

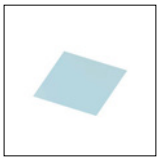
SMART [4] 4M HLO TW

IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC857**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC840**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4422BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4422BC830**	✓
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	ELL	-	-	35200		**GWS4422BQ830**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz - through-wiring											
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC857**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC840**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4423BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4423BC830**	✓
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	ELL	-	-	35200		**GWS4423BQ830**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [4] 4M			
Vidro de substituição		**GWL1907**	✓
Kit de suspensão regulável com mosquetão de segurança		**GWL1901**	✓
Suporte de fixação em projeção		**GWL1945**	✓
Kit de montagem em teto		**GWL1948**	✓



GWL1907

GWL1901

GWL1945

SMART [4] SPECIAL VERSIONS

IP 65
IP 66
650° C
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI

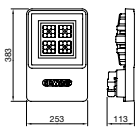
Grey RAL 7035 / Cinzento RAL7035 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

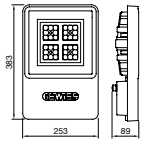
Série de aparelhos LED para interiores adequados à iluminação de indústrias e instalações desportivas

- O corpo é em náilon "Sem Halógeno" carregado com fibra de vidro na cor cinza (RAL7035) com dispositivo de ventilação e anticondensação, dissipador térmico em liga de alumínio EN AB 44300
- Três tamanhos diferentes disponíveis: 1M, 2M e 4M
- Está disponível com três tipos de Temperatura de Cor (3000K / 4000K / 5700K), Índice de reprodução de cores CRI>80
- ATEX: A conexão elétrica ocorre através de cabo de 3x1.5 mm^2 H07RN-F com dispositivo anticondensação na saída do produto através de um prensacabo metálico PG13,5 certificado ATEX; O refletor industrial é certificado ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc
- HACCP: é a série de aparelhos LED para interiores adequados para a iluminação na indústria alimentar e de bebidas
- HT: Variação de temperatura de funcionamento "Ta" compreendido entre -30°C e + 60°C
- UL: A conexão elétrica ocorrerá através de cabo antirutura 3x16 AWG na saída do produto através de um prensacabo plástico PG13,5 certificado UL; O refletor industrial é certificado UL (UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18)
- Está disponível com alimentação ON/OFF ou DALI
- É equipado com sistema ótico duplo que prevê um refletor metalizado com ótica ARRAY e um refletor metalizado com lentes em PMMA estabilizadas aos UV, de alta eficiência, que permitem uma ampla variedade de distribuições luminosas 30°, 60°, 90°, assimétrica e elítica
- É possível instalar os aparelhos de suspensão, na parede e de projeção

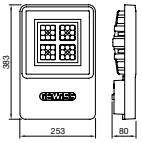
Oratory - Bollate - Italy



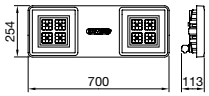
SMART [4] 1M
HT
HACCP



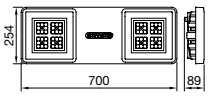
SMART [4] 1M
ATEX



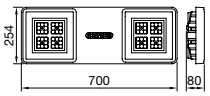
SMART [4] 1M
UL



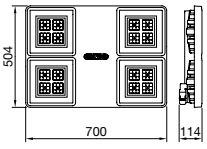
SMART [4] 2M
HT



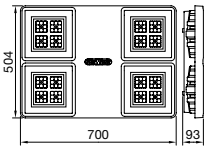
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

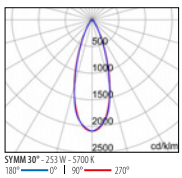


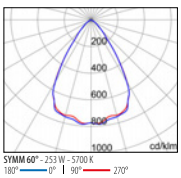
SMART [4] 4M
HT
HACCP

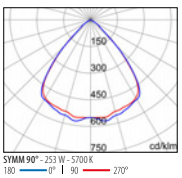


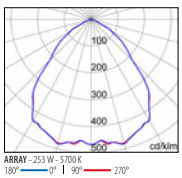
SMART [4] 4M
UL

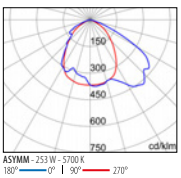
Identificação e classificação das soluções óticas

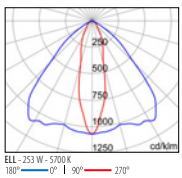












SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ857**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ840**	✓

SMART [4] 1M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP840**	✓

SMART [4] 1M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
65	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA857**	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH857**	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP857**	✓
65	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA840**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH840**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP840**	✓

SMART [4] 1M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC857**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC840**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ840**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC857**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC840**	✓
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	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ840**	✓

SMART [4] 2M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ857**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ840**	✓

SMART [4] 2M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
127	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA857**	✓
127	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP857**	✓
127	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA840**	✓
127	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP840**	✓

SMART [4] 2M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
129	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA857**	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH857**	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP857**	✓
129	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA840**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH840**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP840**	✓

SMART [4] 2M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC857**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC840**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ840**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC857**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC840**	✓
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	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ840**	✓

SMART [4] 4M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ857**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ840**	✓

SMART [4] 4M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
256	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA857**	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH857**	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP857**	✓
256	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA840**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH840**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP840**	✓

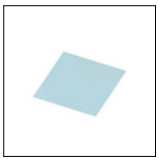
SMART [4] 4M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC857**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC840**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ840**	✓
Power LED dimmable DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC857**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC840**	✓
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	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ840**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [4] SPECIAL VERSIONS			
Vidro de substituição		**GWL1907**	✓
Kit de suspensão regulável com mosquetão de segurança		**GWL1901**	✓
SMART [4] SPECIAL VERSIONS - 1M			
Suporte de fixação em projeção		**GWL1943**	✓
Kit de montagem em poste		**GWL1926**	✓
SMART [4] SPECIAL VERSIONS - 2M			
Suporte de fixação em projeção		**GWL1944**	✓
Kit de montagem em teto		**GWL1927**	✓
Kit de montagem em poste		**GWL1930**	✓
SMART [4] SPECIAL VERSIONS - 4M			
Suporte de fixação em projeção		**GWL1945**	✓
Kit de montagem em teto		**GWL1948**	✓



GWL1907

GWL1901

GWL1943

GWL1926

GWL1944

GWL1927

GWL1945

Ice Arena Halden Ishall - Halden - Norway

LAMA+

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

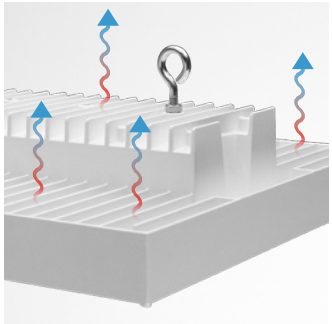
WH-87 / Branco / Gofrado

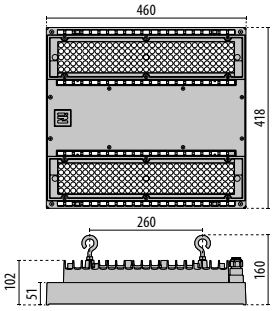
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED de suspensão para iluminação industrial, para interior e exterior, constituído por

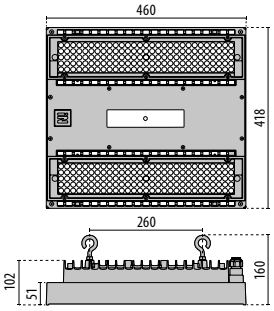
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor com grupo ótico integrado em tecnopolímero transparente estabilizado aos UV e calor
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Ótica S/W com UGR<22
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Compartimento para cablagem em tecnopolímero
- Fonte luminosa constituída pela combinação de vários módulos de díodos (LEDs)
- Ganchos de suspensão em aço zincado
- Ligação elétrica através de conetor rápido macho-fêmea exterior IP66 que permite a ligação sem abertura do corpo da luminária, realizado em PA66 com contatos em latão prateado, para cabos Ø 9 - Ø 12 mm
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Para utilização em ambientes com presença de óleos, minerais ou naturais, ou na presença de atmosferas não compatíveis com o policarbonato, obrigatória a utilização do vidro de proteção, disponível como acessório
- Versões DETEK com detetor de presença por infravermelhos passivos com arranque automático
- DETEK não é apropriado para ser utilizado com o vidro de proteção
- A versão SMART (SPD 10kV) é fornecida com um dispositivo eletrónico para gestão inteligente da luz, que se baseia numa plataforma sem fios 868 MHz. Com esta solução, é possível realizar sistemas capazes de interagir de forma dinâmica com o ambiente circundante. Estão disponíveis acessórios específicos para a programação e gestão do sistema
- As versões SOFT são fornecidas com ótica de difusão
- Aparelho certificado segundo a normativa DIN 18032-2, portanto, adequado à instalação em academias ou estruturas desportivas internas
- Design by ROBERTO FIORATO

ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands



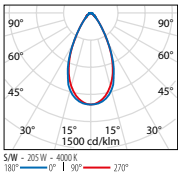


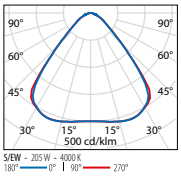
LAMA+

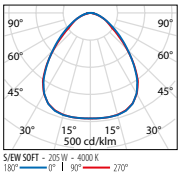


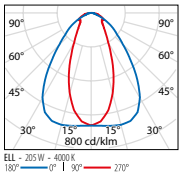
LAMA+
EM

Identificação e classificação das soluções óticas









LAMA+ S/W

IP66 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954		**06272087**	✓
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489		**06280287**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623		**06272187**	✓
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586		**06280387**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954		**06272887**	✓
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489		**06281087**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623		**06272987**	✓
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586		**06281187**	✓

LAMA+ S/W SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954		**06273687**	✓
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489		**06281887**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	13033		**06273787**	✓
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586		**06281987**	✓

LAMA+ S/W EM

IP65 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954		**06274087**	✓
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489		**06282287**	✓
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623		**06274187**	✓
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586		**06282387**	✓

LAMA+ S/EW

IP66 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189		**06271887**	✓
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165		**06280087**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402		**06271987**	✓
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994		**06280187**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189		**06272687**	✓
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165		**06280887**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402		**06272787**	✓
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994		**06280987**	✓

LAMA+ S/EW SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189		**06273487**	✓
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165		**06281687**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402		**06273587**	✓
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994		**06281787**	✓

LAMA+ S/EW EM

IP65 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189		**06273887**	✓
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165		**06282087**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402		**06273987**	✓
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994		**06282187**	✓

LAMA+ S/EW SOFT

IP66 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587		**3105893**	✓
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999		**3105898**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844		**3105910**	✓
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609		**3105915**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587		**3105894**	✓
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999		**3105899**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844		**3105911**	✓
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609		**3105916**	✓

LAMA+ S/EW SOFT SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587		**3105896**	✓
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999		**3105901**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844		**3105913**	✓
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609		**3105918**	✓

LAMA+ S/EW SOFT EM

IP65 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587		**3105897**	✓
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999		**3105902**	✓
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844		**3105914**	✓
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609		**3105919**	✓

LAMA+ ELL

IP66 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113		**3105873**	✓
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626		**3105878**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689		**3105883**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515		**3105888**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113		**3105874**	✓
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626		**3105879**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689		**3105884**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515		**3105889**	✓

LAMA+ ELL SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	☐	**3105876**	✓
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	☐	**3105881**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	☐	**3105886**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	☐	**3105891**	✓

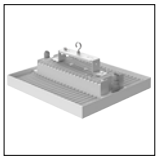
LAMA+ ELL EM

IP65 - IK07 - 750 °C

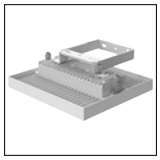
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	☐	**3105877**	✓
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	☐	**3105882**	✓
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	☐	**3105887**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	☐	**3105892**	✓

Acessórios opcionais

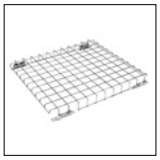
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LAMA+			
Kit suporte de suspensão em ponto único LAMA+	☐	**3107444**	✓
Kit suporte parede/teto LAMA+	☐	**3107443**	✓
Grelha de proteção LAMA+ IK 10		**14475620**	✓
Vidro transparente de proteção IK 10		**3101574**	✓
Armadura de embeber em aço pintado, para instalação em teto falso. Não são compatíveis com vidro de proteção		**14475820**	✓



3107444

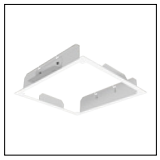


3107443



14475620

3101574



14475820

Acessórios SMART

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LAMA+ SMART			
Chave USB para combinar com PC para programação sem fios		**14469720**	✓
Telecomando com quatro teclas configuráveis		**14469820**	✓
Botoneira wireless com quatro teclas configuráveis		**14477420**	✓
Modelo adequado para áreas de monitorização circulares (exemplo: áreas de produção)		**3100758**	✓
Modelo adequado para áreas de monitorização retangulares (exemplo: corredores)		**3100759**	✓

14469720

14469820

14477420

3100758
3100759

LAMA+ MINI

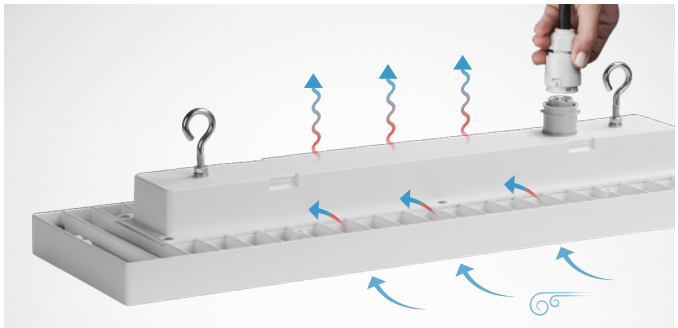
IP 66 | 0,5 m | QUICK | ≤ -40° C | CLASS I | DALI | 1h

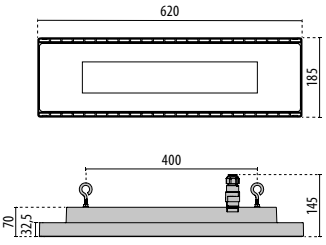
☐ **WH-87** / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED de suspensão para iluminação industrial, para interior e exterior, constituído por

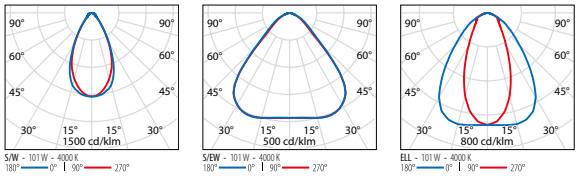
- ¬ Corpo e caixa em alumínio pré-fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente temperado
- ¬ Difusor fixo de forma irremovível ao corpo através de vedante em silicone a alta temperatura
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Ligação elétrica através de conetor rápido macho-fêmea exterior IP66 que permite a ligação sem abertura do corpo da luminária, realizado em PA66 com contatos em latão prateado, para cabos Ø 9 - Ø 12 mm
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Ganchos de suspensão em aço zincado
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Molas de fixação do vidro em aço inox
- ¬ As versões EM estão equipadas com um kit de emergência com autonomia de 1 hora; podem ser utilizadas como iluminação geral e de emergência
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO





LAMA+ MINI

Identificação e classificação das soluções óticas



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergência 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**	✓

Al Basmah Emarat Petrol Station - Dubai - UAE

ESALITE HB

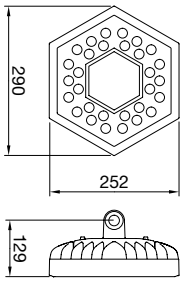
IP 55
IP 65
IP 66
650°C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

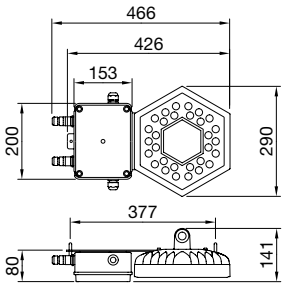
Aparelho de iluminação industrial em LED feito de alumínio fundido EN AB 46100 com revestimento em pó de poliéster

- A correta dissipação de calor é garantida pelo dissipador de calor passivo especial com teor de cobre muito baixo que oferece alto desempenho qualitativo e quantitativo
- A iluminação correta é fornecida por um sistema óptico composto por diferentes versões de lentes e/ou selado por um vidro temperado extra-claro de 4 mm
- Juntas de silicone, dispositivo de respiração e anti-condensação em Goretex, conector impermeável para cabos de 1,5 mm^2 e parafusos externos em INOX
- A estrutura em alumínio fundido garante condições de desempenho ótimas tanto a Ta25° quanto a Ta50° graças a testes específicos de dimensionamento térmico
- Sistema de fixação integrado à suspensão graças a um anel feito diretamente no alumínio fundido
- Versão de emergência permanente disponível com autonomia de 3 horas, baterias NiMH para altas temperaturas e LED de sinalização de status de carga

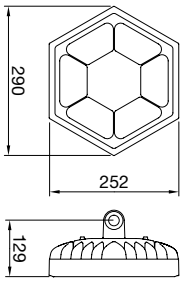
Industrial



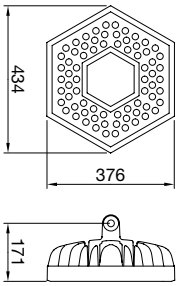
ESALITE HB
6K LENS



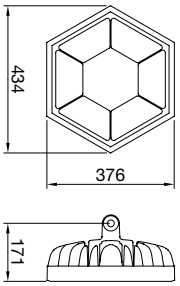
ESALITE HB
6K LENS EM



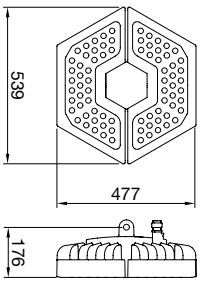
ESALITE HB
6K GLASS



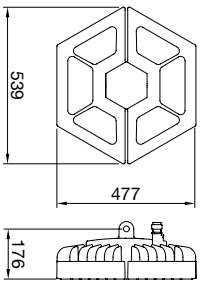
ESALITE HB
12K LENS



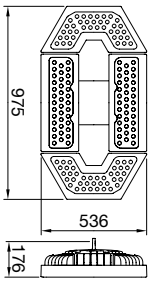
ESALITE HB
12K GLASS



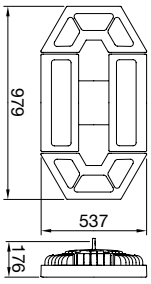
ESALITE HB
24K LENS



ESALITE HB
24K GLASS

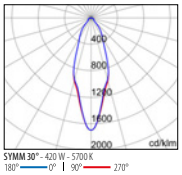


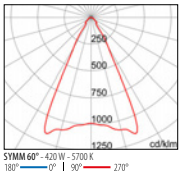
ESALITE HB
48K LENS

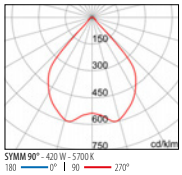


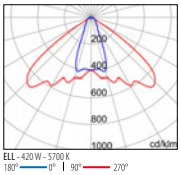
ESALITE HB
48K GLASS

Identificação e classificação das soluções óticas









ESALITE HB 6K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	6200		**GWS6012GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6400		**GWS6013GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	6700		**GWS6014GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	ELL	-	-	6400		**GWS6015GD57K**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	6200		**GWS6012GD**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6400		**GWS6013GD**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	6700		**GWS6014GD**	✓
52	I	✓	80	4000	ELL	-	-	6400		**GWS6015GD**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	5800		**GWS6012GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	5900		**GWS6013GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	6300		**GWS6014GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	ELL	-	-	5900		**GWS6015GD30K**	✓

ESALITE HB 6K LENS EM

IP55 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 3h											
52	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	6700		**GWS6911**	✓

ESALITE HB 6K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	5700		**GWS6312GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	5800		**GWS6313GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	6200		**GWS6314GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	ELL	-	-	5800		**GWS6315GD57K**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	5700		**GWS6312GD**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	5800		**GWS6313GD**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	6200		**GWS6314GD**	✓
52	I	✓	80	4000	ELL	-	-	5800		**GWS6315GD**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	5300		**GWS6312GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	5400		**GWS6313GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	5800		**GWS6314GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	ELL	-	-	5400		**GWS6315GD30K**	✓

ESALITE HB 12K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
112	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	12700		**GWS6022GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	12900		**GWS6023GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	13700		**GWS6024GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	ELL	-	-	12900		**GWS6025GD57K**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	12700		**GWS6022GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	12900		**GWS6023GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	13700		**GWS6024GD**	✓
112	I	✓	80	4000	ELL	-	-	12900		**GWS6025GD**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	11800		**GWS6022GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	12000		**GWS6023GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	12800		**GWS6024GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	ELL	-	-	12000		**GWS6025GD30K**	✓

ESALITE HB 12K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
112	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	11600		**GWS6322GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	11900		**GWS6323GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	12700		**GWS6324GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	ELL	-	-	11900		**GWS6325GD57K**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	11600		**GWS6322GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	11900		**GWS6323GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	12700		**GWS6324GD**	✓
112	I	✓	80	4000	ELL	-	-	11900		**GWS6325GD**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	10800		**GWS6322GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	11100		**GWS6323GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	11800		**GWS6324GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	ELL	-	-	11100		**GWS6325GD30K**	✓

ESALITE HB 16K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	14400		**GWS6032GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	14700		**GWS6033GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15600		**GWS6034GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14700		**GWS6035GD57K**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	14400		**GWS6032GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	14700		**GWS6033GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15600		**GWS6034GD**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14700		**GWS6035GD**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	13400		**GWS6032GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13700		**GWS6033GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14500		**GWS6034GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13700		**GWS6035GD30K**	✓

ESALITE HB 16K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	13300		**GWS6332GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13600		**GWS6333GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	14400		**GWS6334GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	13600		**GWS6335GD57K**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	13300		**GWS6332GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13600		**GWS6333GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	14400		**GWS6334GD**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	13600		**GWS6335GD**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	12300		**GWS6332GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	12600		**GWS6333GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	13400		**GWS6334GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	12600		**GWS6335GD30K**	✓

ESALITE HB 20K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
148	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	16800		**GWS6042GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	17200		**GWS6043GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	18200		**GWS6044GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	ELL	-	-	17200		**GWS6045GD57K**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	16800		**GWS6042GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17200		**GWS6043GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWS6044GD**	✓
148	I	✓	80	4000	ELL	-	-	17200		**GWS6045GD**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	15600		**GWS6042GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	16000		**GWS6043GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	16900		**GWS6044GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	ELL	-	-	16000		**GWS6045GD30K**	✓

ESALITE HB 20K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
148	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15500		**GWS6342GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15800		**GWS6343GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	16800		**GWS6344GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	ELL	-	-	15800		**GWS6345GD57K**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15500		**GWS6342GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15800		**GWS6343GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	16800		**GWS6344GD**	✓
148	I	✓	80	4000	ELL	-	-	15800		**GWS6345GD**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS6342GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14700		**GWS6343GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	15600		**GWS6344GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	ELL	-	-	14700		**GWS6345GD30K**	✓

ESALITE HB 24K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
210	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	23600		**GWS6052GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	24100		**GWS6053GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	25600		**GWS6054GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	ELL	-	-	24100		**GWS6055GD57K**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	23600		**GWS6052GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	24100		**GWS6053GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	25600		**GWS6054GD**	✓
210	I	✓	80	4000	ELL	-	-	24100		**GWS6055GD**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	21900		**GWS6052GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	22400		**GWS6053GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	23800		**GWS6054GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	ELL	-	-	22400		**GWS6055GD30K**	✓

ESALITE HB 24K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
210	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	21700		**GWS6352GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	22200		**GWS6353GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	23600		**GWS6354GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	ELL	-	-	22200		**GWS6355GD57K**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	21700		**GWS6352GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22200		**GWS6353GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	23600		**GWS6354GD**	✓
210	I	✓	80	4000	ELL	-	-	22200		**GWS6355GD**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	20200		**GWS6352GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20600		**GWS6353GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	21900		**GWS6354GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	ELL	-	-	20600		**GWS6355GD30K**	✓

ESALITE HB 48K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
420	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	47200		**GWS6082GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	48300		**GWS6083GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	51300		**GWS6084GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	ELL	-	-	48300		**GWS6085GD57K**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	47200		**GWS6082GD**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	48300		**GWS6083GD**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	51300		**GWS6084GD**	✓
420	I	-	80	4000	ELL	-	-	48300		**GWS6085GD**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	43900		**GWS6082GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	44900		**GWS6083GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	47700		**GWS6084GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	ELL	-	-	44900		**GWS6085GD30K**	✓

ESALITE HB 48K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
420	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	43500		**GWS6382GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	43500		**GWS6383GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	43500		**GWS6384GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	ELL	-	-	43500		**GWS6385GD57K**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	43500		**GWS6382GD**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	43500		**GWS6383GD**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	43500		**GWS6384GD**	✓
420	I	-	80	4000	ELL	-	-	43500		**GWS6385GD**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	40400		**GWS6382GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	40400		**GWS6383GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	40400		**GWS6384GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	ELL	-	-	40400		**GWS6385GD30K**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ESALITE HB			
Kit de suspensão para versão 6K		**GWS6921**	✓
Bobina de corrente genovesa 50 m		**GWS6922**	✓
Ganchos metálicos em forma de S para suspensão - 20 unidades		**GWS6923**	✓
Suporte de fixação em projeção para versões 12K/16K/20K		**GWS6924**	✓
Suporte de fixação em projeção para versão 24K		**GWS6925**	✓
Mosquetões metálicos - 20 unidades		**GWS6926**	✓

GWS6924
GWS6925

ELIA HL

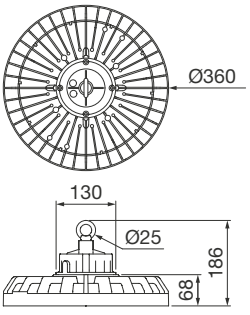
IP 65 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | CE

Black RAL 9017 / Preto RAL9017 /

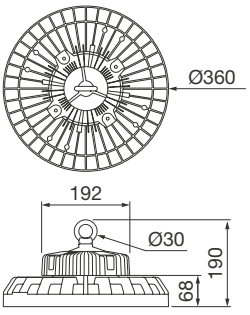
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

High bay LED projetado para aplicações em contextos industriais, logísticos ou terciários em interiores, onde são exigidas eficiência, alta emissão luminosa, precisão e durabilidade

- Disponível em 3 níveis de potência (120 W, 150 W e 200 W) com uma temperatura de cor padrão de 4.000 K (branco neutro) e índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80, a gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações possíveis: 3 opções de ótica (lentes em policarbonato com aberturas de 60°, 90° e 120°) e 2 opções de acionador integrado (On/Off e DALI)
- Graças ao seu corpo em alumínio fundido sob pressão, pintado com pós com alta capacidade dissipante, é robusto, durável e capaz de resistir a condições ambientais difíceis (como variações de temperatura ambiente de -30°C a +50°C)
- O aparelho pode ser montado em suspensão através do olhal integrado



ELIA HL
ON/OFF



ELIA HL
DALI

ELIA HL M2 120W

IP65 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

A+

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

CE | EAC

■ **BK-RAL9005** / Preto RAL9005 / Gofrado

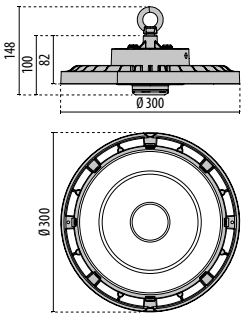
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED de suspensão para iluminação industrial, para interior e exterior, constituído por

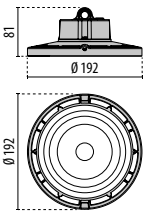
- ¬ Corpo e anel em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado a pó à base de poliéster após o tratamento superficial de conversão química
- ¬ Difusor com grupo ótico integrado em tecnopolímero transparente estabilizado aos UV e calor
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Placa LEDs multichip 4000 K
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Gancho de suspensão em alumínio pintado com parafusos de segurança
- ¬ Com cabo H05RN-F
- ¬ Equipado com driver de alimentação

Opções:

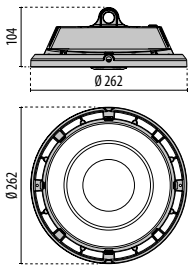
- ¬ Suporte em aço pintado
- ¬ Telecomando por infravermelhos para o módulo do sensor



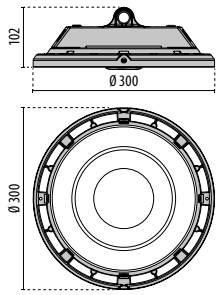
A+
MULTIPOWER



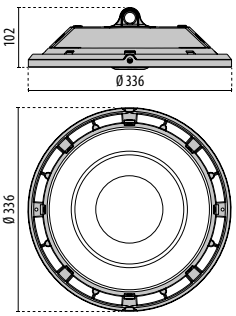
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ MULTIPOWER C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
85							38140	30373			
100	I	-	80	4000	C/EW	-	29750	24724	■	**3119399**	✓
150							21480	17362			
200							17430	15191			

A+ 60 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	80	4000	C/EW	-	9630	8456	■	**3111273**	✓

A+ 100 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	-	80	4000	C/EW	-	18540	16110	■	**3111274**	✓

A+ 150 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	4000	C/EW	-	28290	24414	■	**3111275**	✓

A+ 200 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	-	80	4000	C/EW	-	37480	31900	■	**3111276**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
A+ MULTIPOWER			
Driver DALI		**3119400**	✓
Sensor de movimento		**3119401**	✓
Telecomando		**3119402**	✓
Barra de fixação A+ MULTIPOWER	■	**3119403**	✓
Kit EM3P		**3119404**	✓
A+			
Barra de fixação A+60	■	**3111280**	✓
Barra de fixação A+100	■	**3111281**	✓
Barra de fixação A+150	■	**3111282**	✓
Barra de fixação A+200	■	**3111283**	✓
A+ 100			
Difusor de policarbonato A+ 100		**311019**	✓
A+ 100 / A+ 150 / A+ 200			
Sensor de movimento		**3111277**	✓
Telecomando		**3111278**	✓
DALI converter		**3111279**	✓

3111280
3111281
3111282
3111283

311019

3111277

3111278

3111279

TRY

WH-RAL9003 / / Brilhante

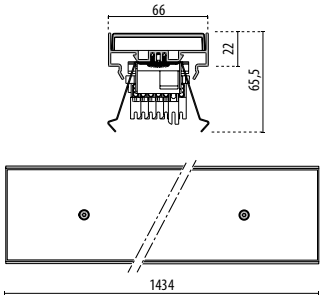
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Sistema de iluminação LED para interior, constituído por luminária e calha eletrificada, apropriado para espaços comerciais e industriais, constituído por:

- ¬ Corpo da luminária em alumínio extrudido, pintado a pó de poliéster, cor branca
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Óticas simétricas (S/EW - S/W), assimétrica direita (A/M R), assimétrica esquerda (A/M L) e assimétrica dupla (2A/M)
- ¬ Disponíveis versões com driver ON-OFF, regulador de intensidade DALI, e com kit de emergência com autonomia de 3 horas
- ¬ A luminária é fixa em calha eletrificada através de molas, sem utilização de ferramentas
- ¬ É possível realizar sistemas SMART utilizando os kit sem fios específicos, disponíveis como acessórios, a combinar com a calha "7 pólos" e com a luminária DALI
- ¬ A solução SMART inclui um dispositivo eletrónico para a gestão inteligente do fluxo luminoso, sensores de presença e luminosidade que se baseiam numa plataforma sem fios 868 MhZ. Com esta solução é possível realizar sistemas capazes de interagir com o ambiente circundante
- ¬ Estão disponíveis como acessórios calhas de 5 pólos para utilizar apenas nas versões ON-OFF
- ¬ Estão disponíveis como acessórios calhas com 7 pólos DALI para utilizar apenas nas versões TRY DALI ou combinadas TRY DALI com TRY ON/OFF
- ¬ Estão disponíveis como acessórios calhas com 7 pólos EM para utilizar apenas nas versões TRY EM ou combinadas TRY EM com TRY ON/OFF
- ¬ Estão disponíveis como acessórios CALHAS com 9 POLOS DALI/EMpara usar apenas nas versões TRY EM, TRY EM + DALI ou versões combinadas entre TRY EM , TRY DALI e TRY EM + DALI
- ¬ Está disponível como acessório o módulo completo com calha eletrificada EUROSTANDARD PLUS® para a instalação de projetores compatíveis (AS... LED)
- ¬ Todas as calhas estão eletrificadas com cablagem trifásica, realizada com cabo de 2,5 mm^2, conetores de ligação rápida entre si e seccionadores automáticos para ligação rápida da luminária
- ¬ Disponíveis, sob pedido, versões com regulação de intensidade DALI (25 W - 34 W)
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- ¬ Sob pedido, é possível fornecer modelos completos de ótica S/M com abertura 30°, ideais para serem empregados para a iluminação de vias de faixas de prateleiras de depósitos, caracterizadas por tetos altos
- ¬ Outros modelos e configurações em www.light-performer.com

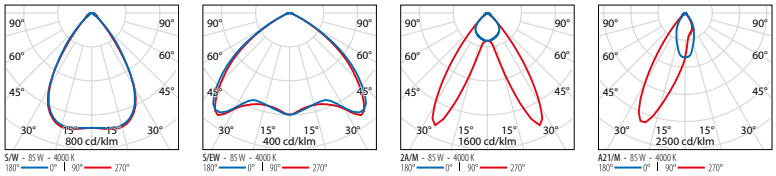
Van EE Steel Specialist - Barneveld - Netherlands

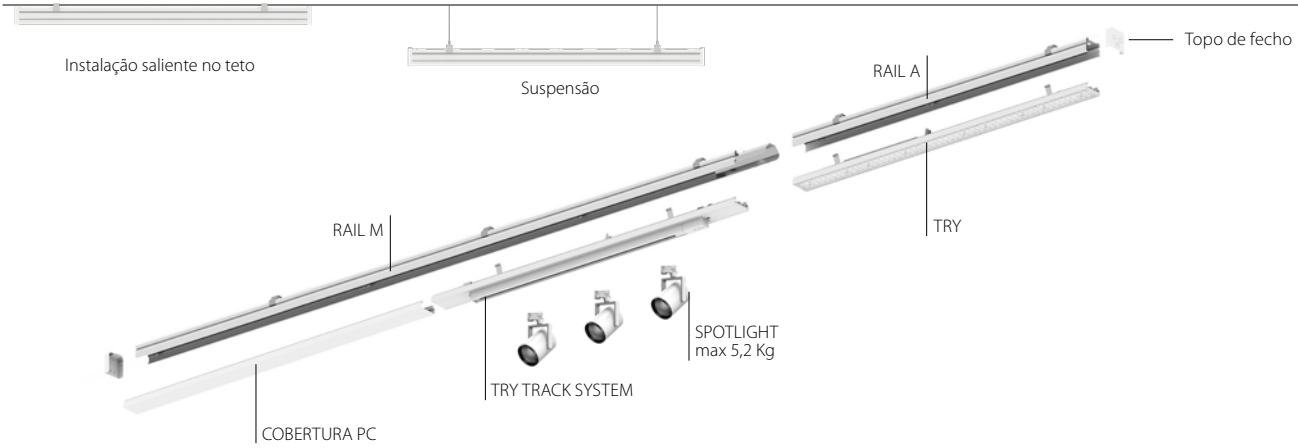
O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



TRY

Identificação e classificação das soluções óticas





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306504**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306503**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306502**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306501**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306500**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306499**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306498**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306497**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599		1434	**306865**	✓
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122		1434	**306864**	✓
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355		1434	**306863**	✓
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929		1434	**306862**	✓
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154		1434	**306860**	✓
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819		1434	**306861**	✓
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553		1434	**306859**	✓
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284		1434	**306858**	✓
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393		1434	**306857**	✓
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171		1434	**306856**	✓
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023		1434	**306855**	✓
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858		1434	**306854**	✓

TRY S/EW

IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**306905**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**306904**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**306903**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**306902**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**306901**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**306900**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**306899**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**306898**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593		1434	**305933**	✓
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116		1434	**305932**	✓
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350		1434	**305691**	✓
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925		1434	**305690**	✓
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150		1434	**305689**	✓
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815		1434	**305688**	✓
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550		1434	**305687**	✓
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281		1434	**305686**	✓
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390		1434	**305931**	✓
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169		1434	**305930**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021		1434	**305685**	✓
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856		1434	**305684**	✓

TRY 2A/M

IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306897**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306896**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306895**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9946		1434	**306894**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306893**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306892**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306891**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306890**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620		1434	**306853**	✓
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143		1434	**306852**	✓
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374		1434	**306851**	✓
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948		1434	**306850**	✓
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169		1434	**306848**	✓
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833		1434	**306849**	✓
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565		1434	**306847**	✓
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296		1434	**306846**	✓
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403		1434	**306845**	✓
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181		1434	**306844**	✓
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031		1434	**306843**	✓
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865		1434	**306842**	✓

TRY A/M L

IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306913**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306912**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306911**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306910**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306909**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306908**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306907**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306906**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306877**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306876**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306875**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306874**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306872**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306873**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306871**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306870**	✓
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155		1434	**306869**	✓
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960		1434	**306868**	✓
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860		1434	**306867**	✓
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696		1434	**306866**	✓

TRY A/M R

IP40 - IK05 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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**	✓

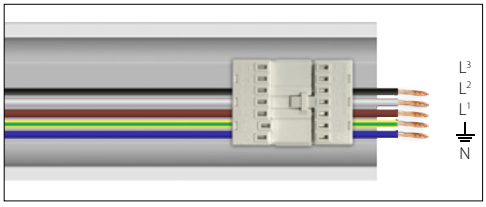
TRY A/M R EM

IP40 - IK05 - 650 °C

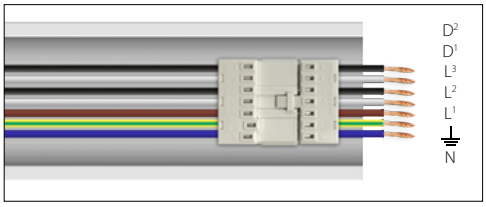
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128		1434	**306921**	✓
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669		1434	**306920**	✓
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933		1434	**306919**	✓
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525		1434	**306918**	✓
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821		1434	**306917**	✓
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501		1434	**306916**	✓
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287		1434	**306915**	✓
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022		1434	**306914**	✓
Power LED - Emergência 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**	✓

Acessórios obrigatórios

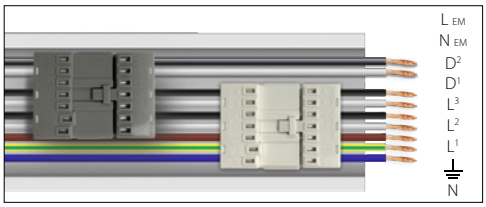
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 suportes em Inox incluídos)		**310554**	✓
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (2 suportes em Inox incluídos)		**310555**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (4 suportes em Inox incluídos)		**310556**	✓
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (6 suportes em Inox incluídos)		**310557**	✓
RAIL-A TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 suportes em Inox incluídos)		**310558**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI			
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 suportes em Inox incluídos)		**310559**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (4 suportes em Inox incluídos)		**310560**	✓
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (6 suportes em Inox incluídos)		**310561**	✓
RAIL-A TRY 7P EM			
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (2 suportes em Inox incluídos)		**310562**	✓
RAIL-M TRY 7P EM			
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (2 suportes em Inox incluídos)		**310563**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (4 suportes em Inox incluídos)		**310564**	✓
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (6 suportes em Inox incluídos)		**310565**	✓
RAIL-A TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 suportes em Inox incluídos)		**310934**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM			
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 suportes em Inox incluídos)		**310935**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (4 suportes em Inox incluídos)		**310936**	✓
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (6 suportes em Inox incluídos)		**310937**	✓



RAIL 5P



RAIL 7P DALI



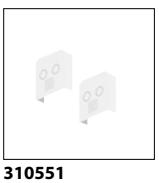
RAIL 9P DALI / EM

Acessórios opcionais

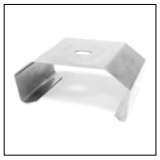
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
TRY			
Kit suspensão (2 m)		**14-00354**	✓
Suspensão para corrente		**310550**	✓
Topo de fecho para RAIL (nr. 2)		**310551**	✓
Cobertura PC RAIL - L 1435 mm		**310553**	✓
Suportes para fixação rápida no teto em aço inoxidável (2 peças)		**3100243**	✓
Suportes para fixação rápida no teto em aço inoxidável (50 peças)		**3100244**	✓
Suportes para fixação rápida no teto em aço inoxidável + gancho (2 peças)		**3100245**	✓
Suportes para fixação rápida no teto em aço inoxidável + gancho (50 peças)		**3100246**	✓
TRY TRACK SYSTEM			
Sistema de calha para projetores		**310566**	✓

14475820

310550


310551

310553


3100243
3100244

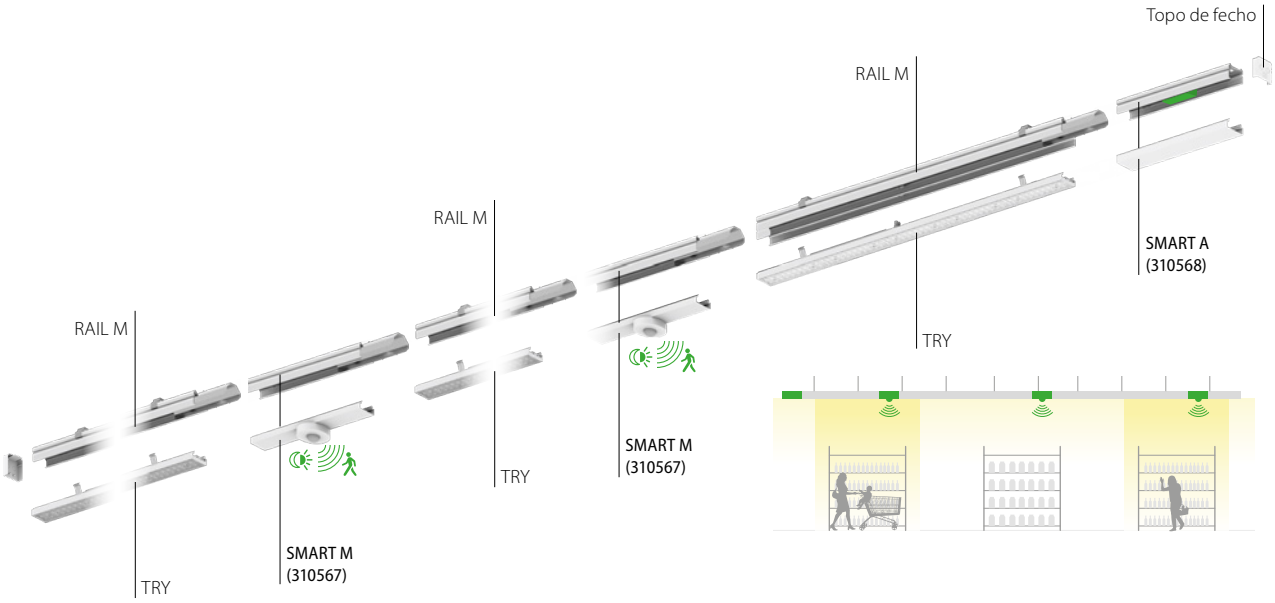
3100245
3100246

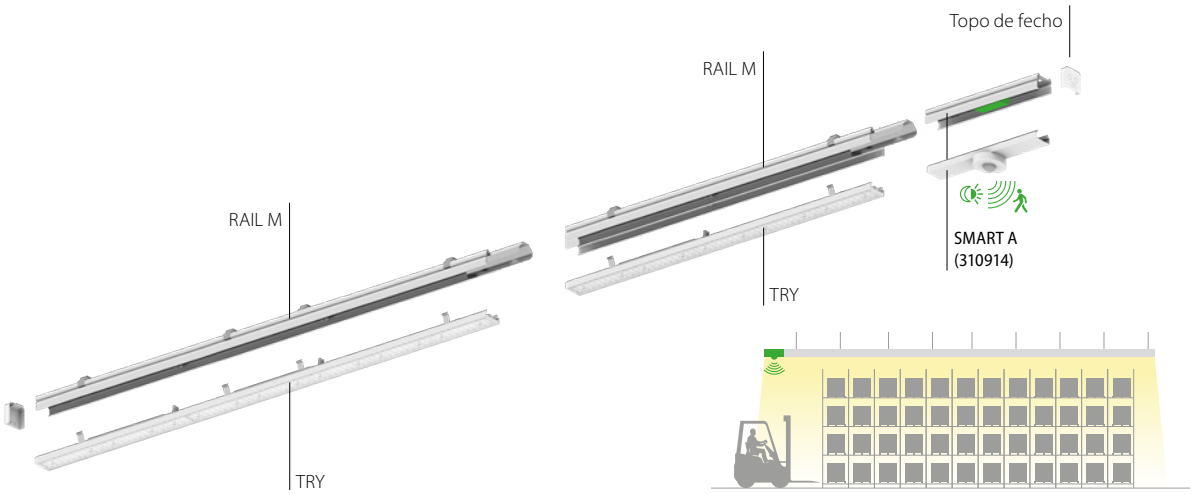
310566

WYPRÓBUJ INTELIGENTNY SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM

CONFIGURAÇÃO COMPLETA

Systemy SMART można zrealizować przy użyciu odpowiednich zestawów dostępnych jako akcesoria, do połączenia z RAIL "7-biegunowych DALI" i do plafoniery DALI





Acessórios SMART

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
TRY SMART			
Kit TRY SMART A recetor		**310568**	✓
Kit TRY SMART A recetor + sensor		**310914**	✓
Kit TRY SMART M sensor		**310567**	✓
Chave USB para combinar com PC para programação sem fios		**14469720**	✓
Telecomando com quatro teclas configuráveis		**14469820**	✓
Botoneira wireless com quatro teclas configuráveis		**14477420**	✓

310568

310914

310567

14469720

14469820

14477420

Industrial

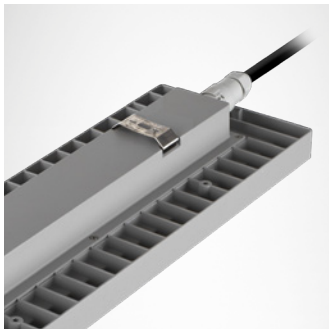
LM4

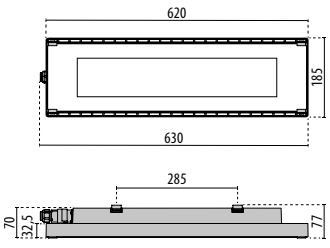
GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de montagem no teto para aplicações industriais internas e externas, compreendendo:

- ¬ Corpo e caixa em alumínio pré-fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado e acetinado internamente
- ¬ Difusor fixo de forma irremovível ao corpo através de vedante em silicone a alta temperatura
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Ligação elétrica através de conetor rápido macho-fêmea externo IP66, com cabo, que permite a ligação à rede sem abrir o corpo iluminante, realizado em PA66 com contatos em latão prateado, para cabos Ø 9 - Ø 12 mm
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Molas de fixação do vidro em aço inox
- ¬ Molas para fixação rápida no teto em aço inoxidável
- ¬ As versões EM estão equipadas com um kit de emergência com autonomia de 1 hora; podem ser utilizadas como iluminação geral e de emergência
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Versões para linha contínua, sob consulta
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta





LM4

LM4 S/EW

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergência 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**	✓

Tetra Pak - Modena - Italy

SMART [3] PLUS

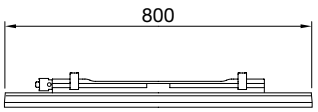
IP 65 | IP 66 IP 69 | 850°C | ≥ +50° C | CLASS II | DALI | 3h | CRI 90

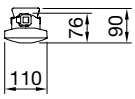
Grey RAL 7035 / Cinzento RAL7035 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

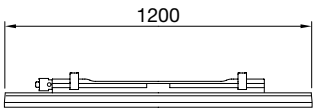
Luminária de teto IP66/69 para aplicações industriais e ideal para áreas produtivas, depósitos, áreas de logística

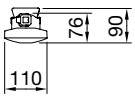
- Projetado para substituir aparelhos fluorescentes e lowbay de até 10.000lm
- Corpo IK08 em policarbonato de autoextinção colorido RAL7035
- Disponível nas dimensões 800, 1200, 1600 mm
- Disponível em 3000K, 4000K e 5700K e CRI ≥80 ou CRI ≥90
- Disponível com potências de 25 W a 63 W, fluxos de 4000 lm a 10000 lm
- LED Flip Type sem ligação com fio
- Disponível com alimentação integrada On/Off ou DALI
- A versão com cablagem passante tem componentes de conexão mecânica e elétrica pré-cablada, com máximo de 25 aparelhos instalados em fila contínua
- Disponível com 3 soluções óticas diferentes, com blindagem Transparente, Opala e Transparente com ótica em feixe médio completa com lente TIR em PMMA
- É possível instalar o aparelho de suspensão e de parede, acessórios de fixação GW com inclinação de 30° ou 45° sobre o eixo vertical
- Disponível com kit de emergência integrado DALI com 3h de autonomia
- Disponível com kit de emergência externo com 3h de autonomia compatível com versões com cablagem passante (a encomendar separadamente)



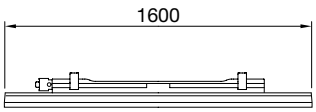


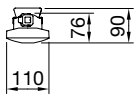
SMART [3] PLUS
800





SMART [3] PLUS
1200





SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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 - IP65

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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 - IP65

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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 - IP65

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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 - IP65

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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 - IP65

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 3h											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB840**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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 - IP65

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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 - IP65

IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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 - IP65

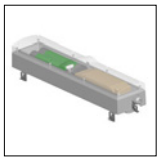
IP65 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz - emergência 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB857**	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB840**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [3] PLUS			
Suporte de fixação a parede 30/45°		**GWS3191**	✓
Adaptador para tubo rígido		**GWS3193**	✓
Conector macho 4 polos 10 A		**GWS3194**	✓
Kit de conexão em linha contínua		**GWS3197**	✓
Kit de emergência 3h para versão con cablagem passante		**GWS3198**	✓
Kit braçadeira RINA		**GWS3296**	✓

GWS3194



GWS3198

SMART [3]

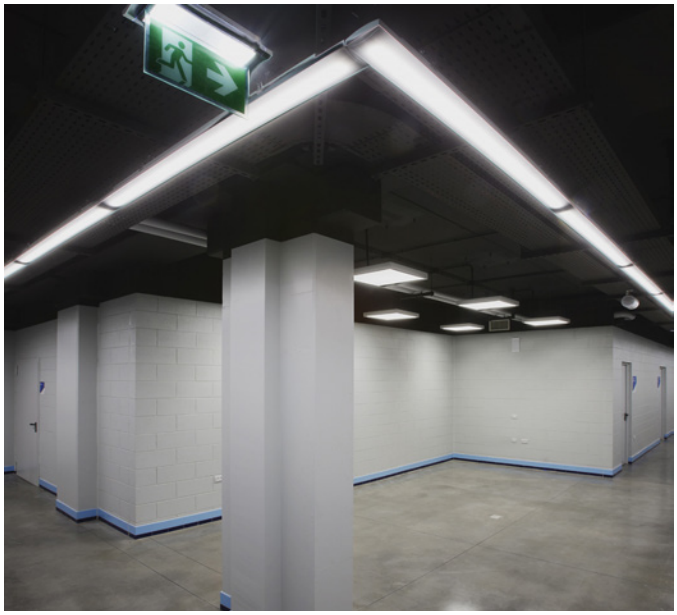
IP 66
IP 69
850° C
≥ +50° C
CLASS II
DALI

Grey RAL 7035 / Cinzento RAL7035 /

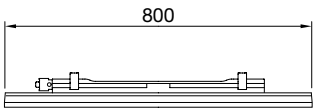
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

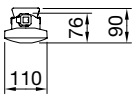
Luminária de teto IP66/69/69 para aplicações industriais e ideal para áreas produtivas, depósitos, áreas de logística

- Pode substituir aparelhos fluorescentes e low bay até 6,500 lm
- Corpo IK08 em policarbonato de autoextinção colorido RAL7035
- Disponível nas dimensões 800, 1200, 1600 mm
- Disponível em 3000K, 4000K e 5700K e CRI ≥80
- Disponível nas potências de 15W a 50W, fluxos de 1.700lm a 6.500lm
- LED EPI UP com ligação de fio
- Disponível com alimentação integrada On/Off ou DALI
- A versão com cablagem passante tem componentes de conexão mecânica e elétrica pré-cablada, com máximo de 25 aparelhos instalados em fila contínua
- Disponível com 2 soluções óticas diferentes com blindagem transparente ou opala em policarbonato de autoextinção estabilizado para os UV com boa transmitância
- É possível instalar o aparelho de suspensão e de parede, acessórios de fixação GW com inclinação de 30° ou 45° sobre o eixo vertical
- Kit de emergência externo disponível com 3h de autonomia compatível com versões com cablagem passante (a encomendar separadamente)

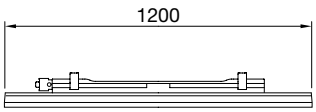


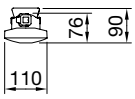
Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



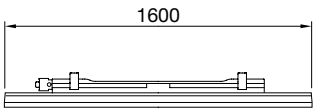


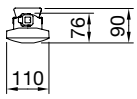
SMART [3]
800





SMART [3]
1200





SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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

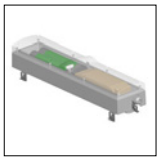
IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
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 - through-wiring											
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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [3]			
Suporte de fixação a parede 30/45°		**GWS3191**	✓
Adaptador para tubo rígido		**GWS3193**	✓
Conector macho 4 polos 10 A		**GWS3194**	✓
Kit de conexão em linha contínua		**GWS3197**	✓
Kit de emergência 3h para versão con cablagem passante		**GWS3198**	✓
Kit braçadeira RINA		**GWS3296**	✓

GWS3194



GWS3198

Orobia Climbing - Curno - Italy

SMART [3]E

Municipal stadium Giovanni Battista Maffeis - Brescia - Italy

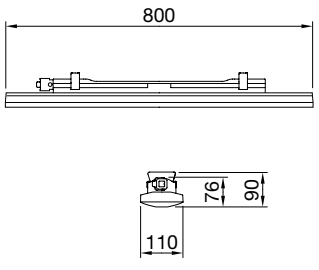
IP 66
IP 69

Grey RAL 7035 / Cinzento RAL7035 /

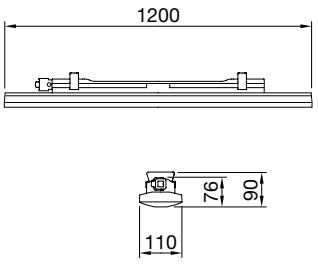
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária de teto IP66/69/69 para aplicações industriais e ideal para áreas produtivas, depósitos e áreas de logística

- Pode substituir aparelhos fluorescentes e low bay até 6.500lm
- Corpo IK08 em policarbonato de autoextinção colorido RAL7035
- Disponível nas dimensões 800 e 1200 mm
- Disponível em 4000K e 5700K com CRI ≥80
- Disponível nas potências de 34 W a 52 W, fluxos de 3.700 lm a 6.300 lm
- LED EPI UP com ligação de fio
- Disponível com alimentação integrada On/Off
- A versão com cablagem passante tem componentes de conexão mecânica e elétrica pré-cablada, com máximo de 25 aparelhos instalados em fila contínua
- Disponível com 2 soluções óticas diferentes com blindagem transparente ou opala em policarbonato de autoextinção estabilizado para os UV com boa transmitância
- É possível instalar o aparelho de suspensão e de parede, acessórios de fixação GW com inclinação de 30° ou 45° sobre o eixo vertical
- Disponível com kit de emergência externo com 3h de autonomia compatível com versões com cablagem passante (a encomendar separadamente)



SMART [3]E
800



SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP840**	✓

SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

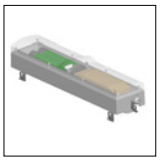
IP66/69 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - through-wiring											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET840**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [3]E			
Suporte de fixação a parede 30/45°		**GWS3191**	✓
Adaptador para tubo rígido		**GWS3193**	✓
Conector macho 4 polos 10 A		**GWS3194**	✓
Kit de conexão em linha contínua		**GWS3197**	✓
Kit de emergência 3h para versão con cablagem passante		**GWS3198**	✓
Kit braçadeira RINA		**GWS3296**	✓

GWS3194



GWS3198

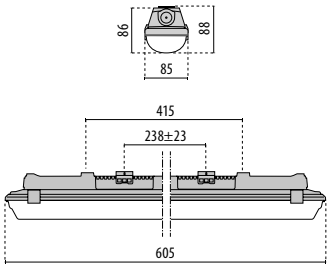
ACRO BASIC

GR-RAL7035 / Cinzento RAL7035 / Opaco

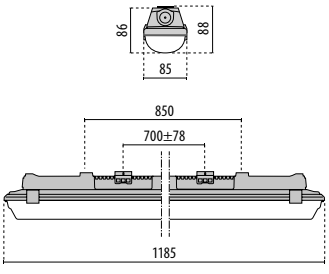
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED de iluminação estanque, constituído por:
- Base em poliéster cinzento, reforçado com fibra de vidro
- Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Placa LEDs multichip 4000 K
- Clipes de retenção de aço inoxidável
- Suporte de montagem rápida no teto (inox)

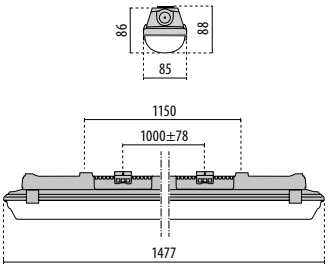
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO BASIC
EQ218



ACRO BASIC
EQ136
EQ236



ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800		1477	**3103942**	✓

Welzorg distribution center - Raamsdonksveer - Netherlands

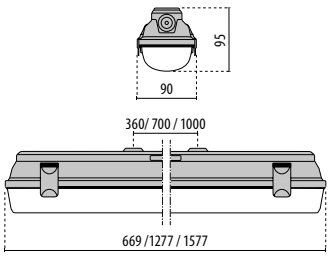
ACRO+

GR-RAL7035 / Cinzento RAL7035 / Opaco

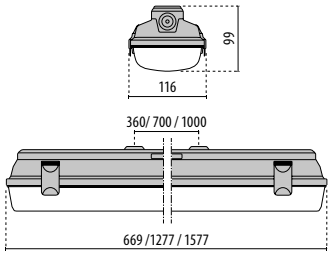
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED de iluminação estanque, constituído por:
- ¬ Base em poliéster cinzento, reforçado com fibra de vidro
- ¬ Difusor em PMMA opalino para uma difusão eficiente do fluxo luminoso e elevada uniformidade
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Placa LEDs multichip 4000 K
- ¬ Clipes de retenção de aço inoxidável
- ¬ Suporte de montagem rápida no teto (inox)
- ¬ Versão com multipotência fornecida com Dip Switch para seleção de quatro níveis de potência, definidos durante a instalação
- ¬ As versões EXTREME são adequadas para condições extremas, -40°C
- ¬ As versões de emergência e Extreme têm difusor em policarbonato, com ensaio fio incandescente 850°C

Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



ACRO+
EQ118 / EQ136 / EQ158



ACRO+
EQ236 / EQ258

EQ = EQUIVALENTE

		Dimensões (LxWxH)	Módulo LED	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Mesma dimensão 1x36 W	Fluxo lm equivalente 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Mesma dimensão 2x36 W	Fluxo lm equivalente 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Mesma dimensão 2x36 W	Alto fluxo lm equivalente 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Mesma dimensão 1x58 W	Fluxo lm equivalente 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Mesma dimensão 2x58 W	Fluxo lm equivalente 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Mesma dimensão 2x58 W	Alto fluxo lm equivalente 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103916**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700		1277	**3103917**	✓

ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103928**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100		1577	**3103929**	✓

ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103922**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103920**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500		1277	**3103921**	✓

ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100		1277	**3103924**	✓
Power LED - Emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103934**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103932**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500		1577	**3103933**	✓

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27							4290	4173				
34							5300	5161				
41	I	✓	80	4000	S/EW	-	6240	6074		1577	**3109253**	✓
47							6980	6794				

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200		1577	**3103936**	✓
Power LED - Emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600		1577	**3103948**	✓

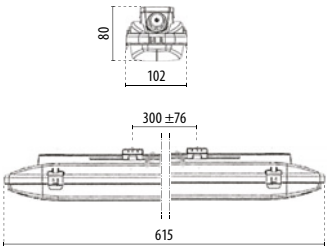
ACRO PRO

GR-RAL7035 / Cinzento RAL7035 / Opaco

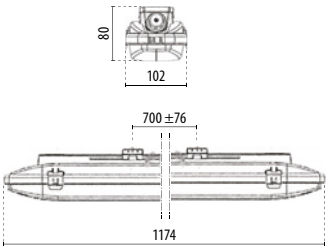
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED de iluminação estanque, constituído por:
- ¬ Base em poliéster cinzento, reforçado com fibra de vidro
- ¬ Difusore em policarbonato acetinado, resistência ao fio incandescente a 850 °C
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Placa LEDs multichip 4000 K
- ¬ Grampos imperdíveis em aço inoxidado com mola de segurança
- ¬ Suporte de montagem rápida no teto (inox)
- ¬ Versão com multipotência fornecida com Dip Switch para seleção de quatro níveis de potência, definidos durante a instalação
- ¬ Emergência - autonomia de 1 hora
- ¬ As versões EM/1h prevêm a utilização como iluminação geral ou emergência (1h)
- ¬ Na parte interna da luminária está incorporado um sensor de alta frequência (HF) com deteção de presença que funciona a uma frequência de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Regulação da intensidade luminosa (DALI)

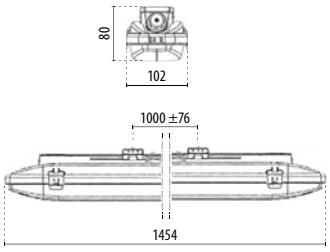
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236



ACRO PRO
EQ258

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - emergência 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 - Emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - emergência 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 - Emergência 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				

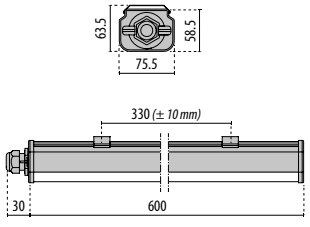
NORMA+

GR-RAL7035 / Cinzento RAL7035 / Opaco

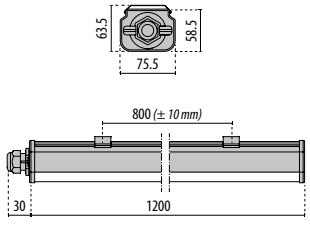
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED de iluminação estanque, constituído por:
- ¬ Corpo em policarbonato estabilizado UV extrudido com duplo acabamento acetinado para o compartimento ótico, e opaco para o compartimento dos componentes elétricos
- ¬ Topos em tecnopolímero
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Base para a ligação elétrica com abertura em baioneta sem ferramentas, realizado em policarbonato
- ¬ Bucim M20x1,5 para cabos Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Dissipador térmico em alumínio
- ¬ Molas para fixação rápida no teto em aço inoxidável
- ¬ As versões CL (Continuous Line) incluem cabos passantes para alimentação em linha contínua (5x2,5 mm^2)
- ¬ As versões EM estão equipadas com um kit de emergência com autonomia de 1 hora; podem ser utilizadas como iluminação geral e de emergência

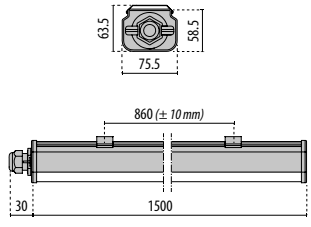
ABI BV production facilities- Haarlem - Netherlands



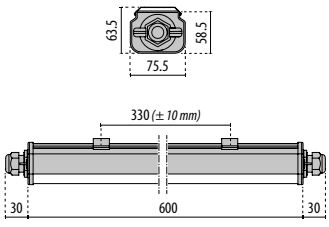
NORMA+ **60**



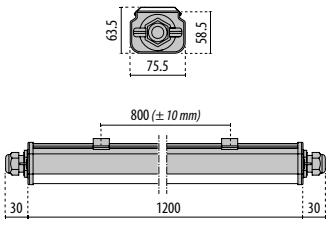
NORMA+ **120**



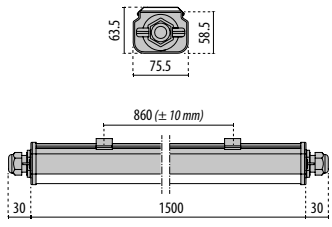
NORMA+ **150**



NORMA+ **60 CL**



NORMA+ **120 CL**



NORMA+ **150 CL**

NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3300		630	**305949**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3261	2836		630	**305948**	✓

NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3300		660	**305941**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3261	2836		660	**305940**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23	I	-	80	4000	S/EW	-	4662	3300		660	**305989**	✓
16	I	-	80	4000	S/EW	-	3261	2836		660	**305988**	✓

NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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	-	4315	3753		1230	**305951**	✓

As versões PRO e 6500 K estão disponíveis na web

NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5996	5215		1260	**305944**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002		1260	**305942**	✓
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4315	3752		1260	**305943**	✓
Power LED - com regulador de intensidade 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 - emergência 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**	✓

As versões PRO e 6500 K estão disponíveis na web

NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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	-	8768	7625		1530	**305954**	✓

As versões PRO e 6500 K estão disponíveis na web
Modelos de 76 W disponíveis a partir de julho de 2024

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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	-	8768	7625		1560	**305946**	✓
29	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4295		1560	**305945**	✓
Power LED - com regulador de intensidade 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 - emergência 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**	✓

As versões PRO e 6500 K estão disponíveis na web
Modelos de 76 W disponíveis a partir de julho de 2024

Palaleonessa - Brescia - Italy

GYM+

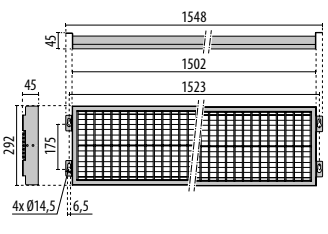
Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands

WH-87 / Branco / Brilhante

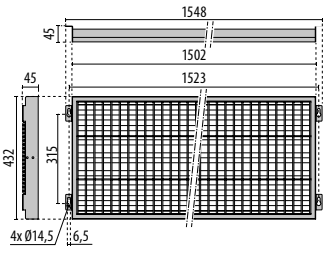
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho de iluminação equipado com grelha pintada em branco, para iluminação de ginásios, constituído por:

- Corpo em aço esmaltado
- Sistema ótico com difusor prismático integrado em PMMA de elevada transmissão de fluxo luminoso (>92%)
- Grelha de proteção reforçada (IK10) com fecho de segurança
- As versões DA são versões de arranque duplo
- A versão GYM+ 3 com arranque duplo permite três níveis de arranque: só do LED central, dos dois LED laterais ou completa
- Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- Montagem saliente ou suspensa apenas com corrente em aço. Possibilidade de rotação com utilização do kit de rotação
- Possibilidade de rotação com acessório kit de rotação
- Em conformidade com a DIN 18032-3 (Ball-Proof)



GYM+
2



GYM+
3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300		1548	**3107127**	✓
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100004**	✓
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991		1548	**3100003**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	**3100006**	✓

GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
144 + 74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	**3107125**	✓
125 + 66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	**3107126**	✓
105 + 55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100005**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	**3100007**	✓

Residencial

Residential Building De Bever - Heerhugowaard - Netherlands

Estudamos soluções de alta performance que combinam eficiência e durabilidade. Iluminação para contextos residenciais, casas históricas, casas de férias e jardins: o projeto de iluminação exterior inclui uma vasta gama de soluções adequadas a qualquer contexto. Para nós, a segurança e a duração vêm sempre em primeiro lugar.

BLIZ ROUND 30/40

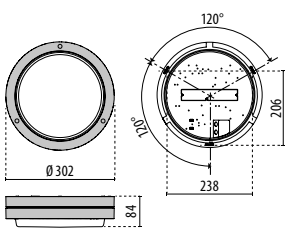
IP 65 | CLASS I | DALI | 3h

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

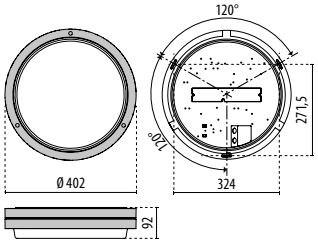
- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, constituídas por:

- ¬ Corpo e aro em alumínio pré-fundido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Placa LED mid-power 4000 K e 3000 K
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h



BLIZ ROUND
30



BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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

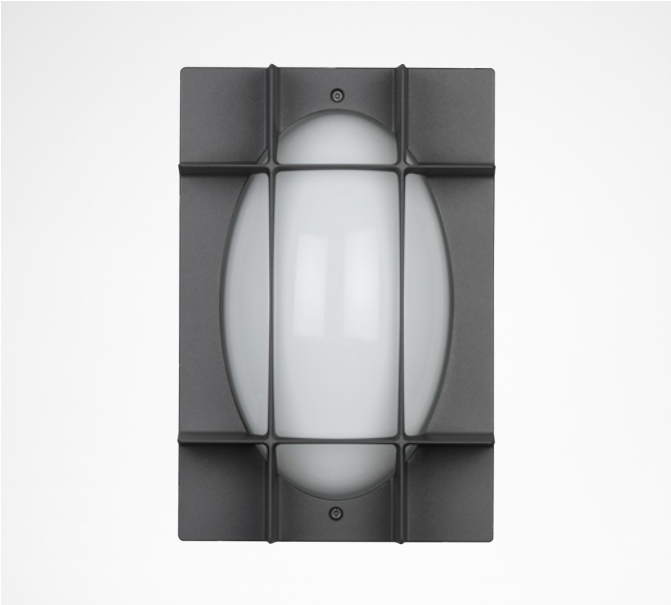
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304257**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304254**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304258**	✓
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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304281**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304278**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304282**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304279**	✓
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912		**304283**	✓
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739		**304280**	✓

BLIZ OVAL

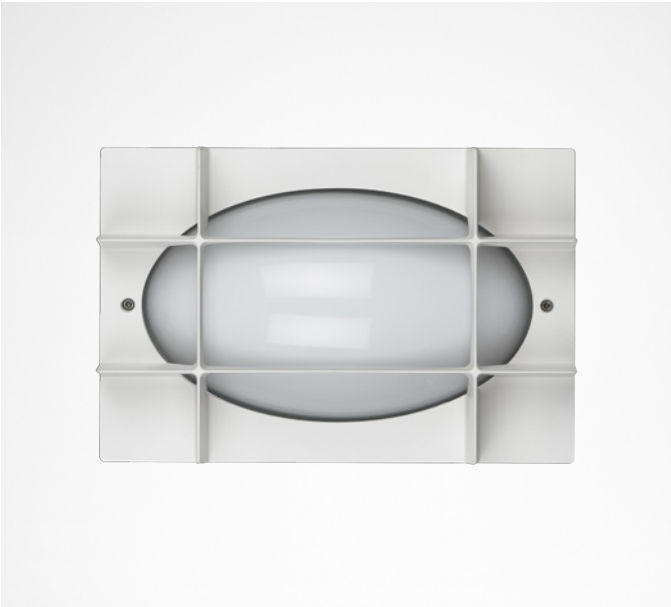


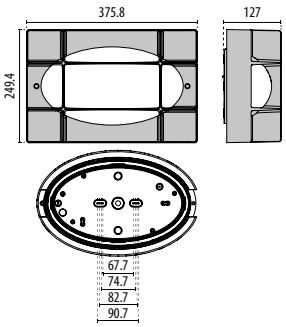
IP 65 | CLASS I

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Luminária LED de parede, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Placa LED mid-power 4000 K e 3000 K
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável





BLIZ OVAL

BLIZ OVAL

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252		**3113250**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111		**3113249**	✓
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252		**3113252**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111		**3113251**	✓
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252		**3113248**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111		**3113247**	✓

Residential Building De Bever - Heerhugowaard - Netherlands

BLIZ SQUARE 40

IP 65 · DALI · 3h

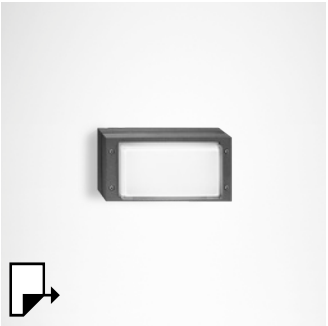
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, constituídas por:

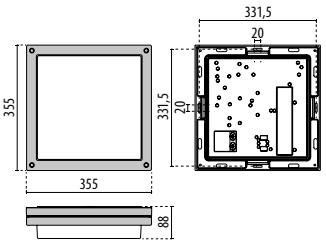
- Corpo e aro em alumínio pré-fundido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Luminária preparada para ligação em série
- Placa LED mid-power 4000 K e 3000 K
- Equipado com driver de alimentação
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h

Abessinio stadium - Wilmington - Delaware - USA

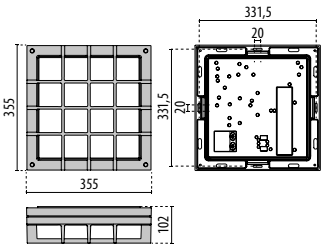


BLIZ

BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40 /G

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

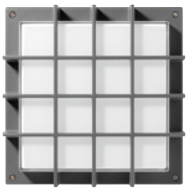
BLIZ SQUARE 40 EM/3P

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
BLIZ SQUARE 40			
Difusor em policarbonato		**310255**	✓

310255

BLIZ

IP 65 | CLASS I

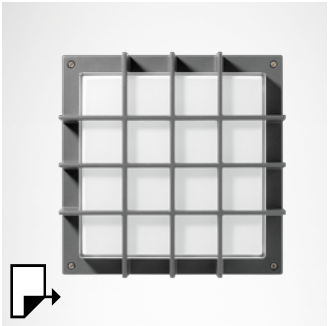
GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

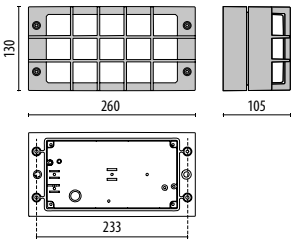
Série de luminárias de teto, parede e poste, para interiores e exteriores, constituídas por:
- Corpo, aro e proteções em alumínio pré-fundido pintado à base de poliéster em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- Vedante em EPDM
- Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável

Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

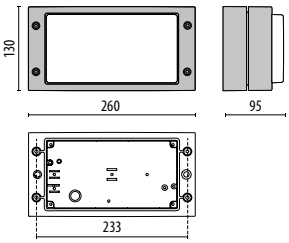
BLIZ SQUARE 40



BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700192**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700193**	✓

BLIZ LED GUARD

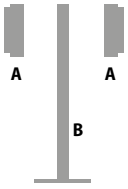
IP65 - IK07

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

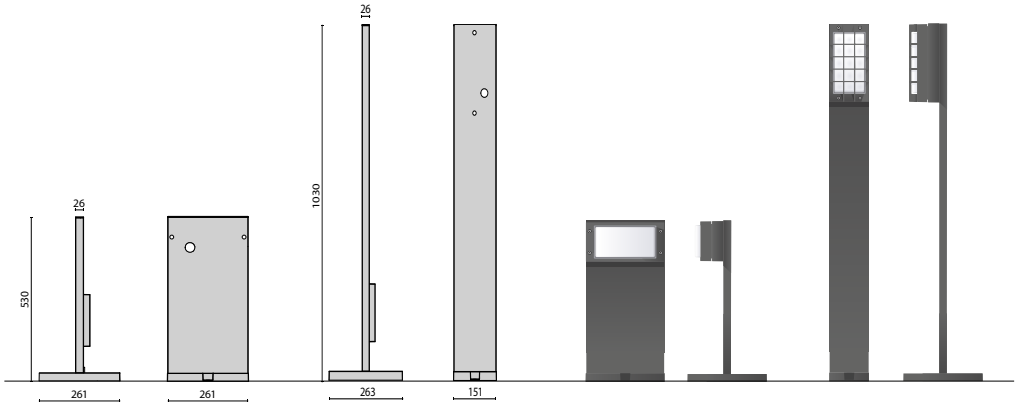
IP65 - IK07

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700195**	✓
E27	60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-		**700196**	✓



Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	poste



315027 **315025**
315028 **315026**

Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

BLIZ MARINE

IP 66

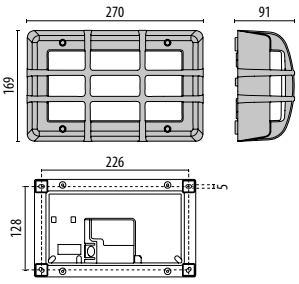
BR-10 / Latão natural / Brilhante

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária de parede ou de teto, para interior e exterior, constituída por:
- Corpo de alumínio pré-fundido de alta resistência à corrosão
- Ecrã de proteção em latão polido fundido com acabamento vibratório ISO 9223 (CX)
- Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- Vedante em EPDM
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Os metais naturais sofrem um normal processo de oxidação. Para restabelecer o estado original basta usar produtos de polimento existentes no mercado

INSERT+ 1 MARINE

CRICKET+ 10 MARINE



BLIZ MARINE

BLIZ MARINE

IP66 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

EKO+21/26

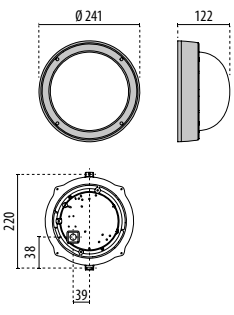
IP 66 | IK 10 | CLASS I | HF

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

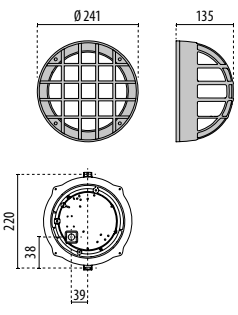
GR-20 / Cinzento metalizado / Brilhante
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
WH-87 / Branco / Gofrado

Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, em duas dimensões, constituídas por:

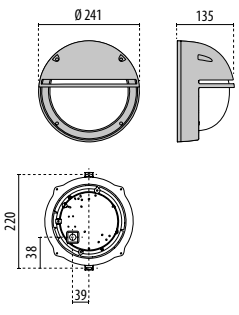
- Corpo, aro e proteções em alumínio pré-fundido pintado à base de poliéster em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- Aro e proteções formam uma única peça juntamente com o difusor
- Refletor em alumínio para as versões com lâmpada E27
- Vedante em EPDM
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Aparelho não preparado para cablagem passante
- Sistema com placa LED basculante para facilitar a cablagem na fase de instalação
- Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- Na parte interna da luminária está incorporado um sensor de alta frequência (HF) com deteção de presença que funciona a uma frequência de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- A regulação é realizada através de potenciómetros, sensores para luz diurna (5-1000 lux), sensores para tempo de manutenção (10-300 s) e sensores para sensibilidade (20-100%)
- Distância máxima de deteção até 8 m
- Graças à integração de um módulo de proteção dentro do sensor, é possível instalar vários aparelhos no mesmo ambiente sem o risco de interferência recíproca
- Equipado com driver de alimentação
- Todas as versões estão disponíveis com difusor em policarbonato IK10, sob consulta
- Design by ROBERTO FIORATO



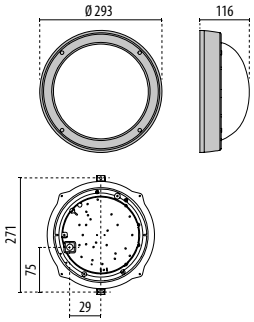
EKO+ **21**



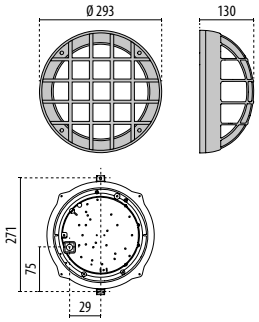
EKO+ **21/G**



EKO+ **21 GRILL**



EKO+ **26**



EKO+ **26/G**

EKO+21 LED

IP66 - IK07

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**302074**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**302075**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**302073**	✓

EKO+19

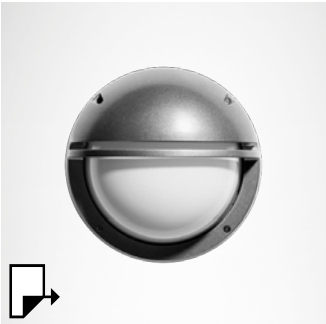
IP 66 | IK 10 | CLASS I

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-20 / Cinzento metalizado / Brilhante
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

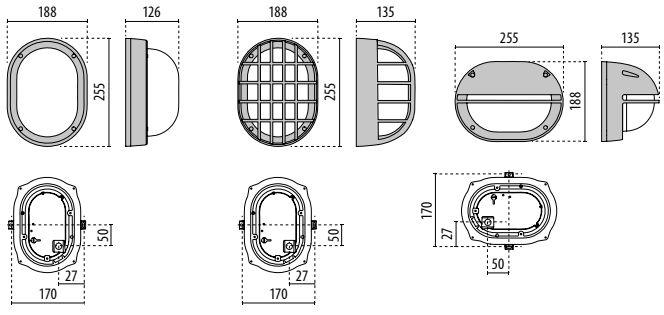
Série de luminárias de parede para interior e exterior, constituídas por:

- ¬ Corpo, aro e proteções em alumínio pré-fundido pintado à base de poliéster em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Aro e proteções formam uma única peça juntamente com o difusor
- ¬ Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- ¬ Refletor em alumínio para as versões com lâmpada E27
- ¬ Vedante em EPDM
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Aparelho não preparado para cablagem passante
- ¬ Todas as versões estão disponíveis com difusor em policarbonato IK10, sob consulta
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



EKO+21

EKO+26



EKO+19

EKO+19 **/G**

EKO+19 **GRILL**

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

EKO+19 LED

IP66 - IK07

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302023**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302024**	✓
E27	60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		**302022**	✓

LANTERNA NK 21/27

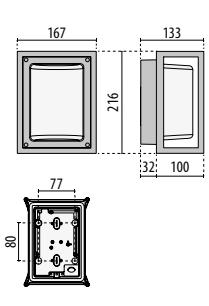
IP 65 | CLASS I

AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
RB-10 / Cor de ferrugem / Gofrado

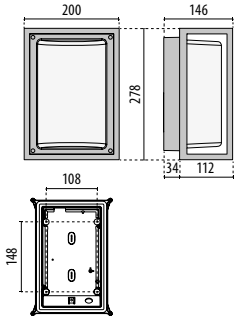
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de parede para interior e exterior, em duas dimensões, constituídas por:

- Corpo e aro em alumínio pré-fundido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro prensado acetinado internamente integrado no aro
- Difusor em vidro prensado, transparente, para as versões com lâmpada E27
- Refletor e suporte de fixação da cablagem em alumínio
- Vedante em polímero expandido
- Parafusos de fixação em aço inox polido
- Equipado com driver de alimentação
- Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK
21



LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IP65 - IK06

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

NIKKO+21/27

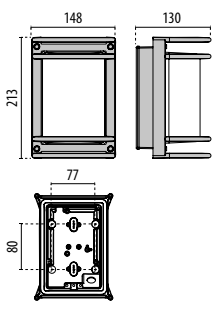
IP 65 · ≥ +50° C · CLASS I

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

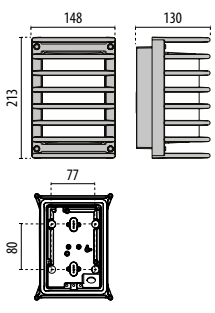
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho de parede e de poste, para interior e exterior, em duas dimensões, constituído por:
- ¬ Corpo, aro e proteções em alumínio pré-fundido pintado à base de poliéster em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro prensado acetinado internamente integrado no aro
- ¬ Refletor e suporte de fixação da cablagem em alumínio
- ¬ Vedante em polímero expandido
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

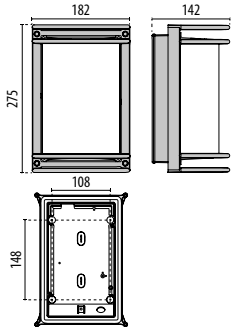
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



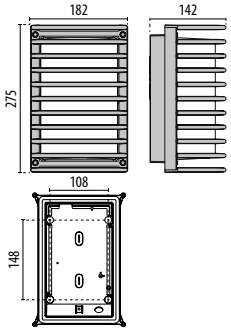
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

Residencial

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002001**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002002**	✓

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002011**	✓
E27	60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002012**	✓

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002031**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002032**	✓

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002046**	✓
E27	100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002047**	✓

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

Acessórios opcionais

Consola preparada para receber um ou dois aparelhos, instalados em posição oposta, constituída por:
¬ Suporte de aparelho em alumínio extrudido pintado
¬ Estribo para fixação mural com sistema de instalação simplificado, em alumínio pré-fundido pintado

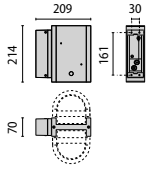
Poste constituído por:
¬ Poste em alumínio extrudido pintado, preparado para a instalação de um ou dois aparelhos
¬ Base de fixação ao solo em alumínio pré-fundido pintado
¬ Caixa de derivação em alumínio pré-fundido, com terminal de 4 pólos de 4 mm² preparada para ligações em cascata

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
NIKKO+21			
Consola 21		**000401**	✓
Consola 21		**000402**	✓
Poste 21 235 mm		**000405**	✓
Poste 21 235 mm		**000406**	✓
Poste 21 583 mm		**000410**	✓
Poste 21 583 mm		**000409**	✓
NIKKO+27			
Consola 27		**000421**	✓
Consola 27		**000422**	✓
Poste 27 297 mm		**000425**	✓
Poste 27 297 mm		**000426**	✓
Poste 27 833 mm		**000429**	✓
Poste 27 833 mm		**000430**	✓

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

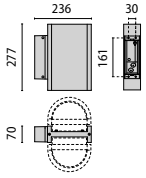
	ELEMENTOS
A	aparelho
B	consola

NIKKO+21

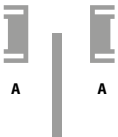


000401
000402

NIKKO+27

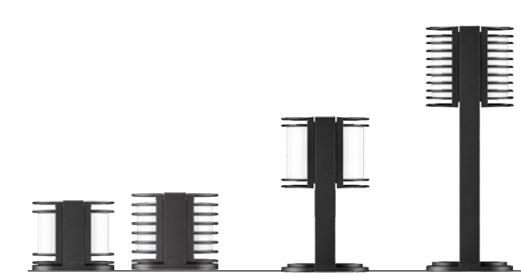


000421
000422

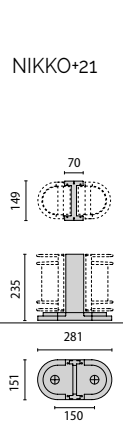


Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

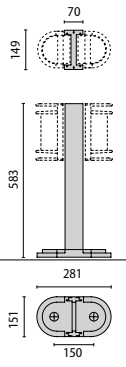
	ELEMENTOS
A	aparelho
B	poste



NIKKO+21

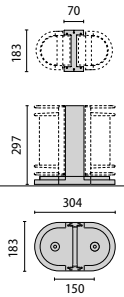


000405
000406

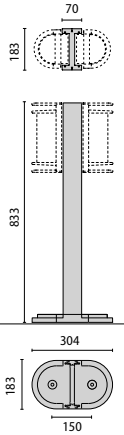


000409
000410

NIKKO+27



000425
000426



000429
000430

Residencial

Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands

NIKKO+45

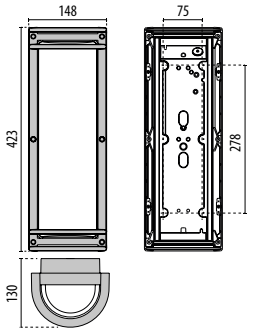
IP 65 | CLASS I

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

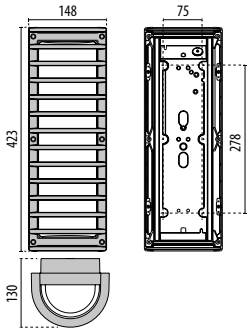
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de Luminária para aplicar na parede e em postes para interiores e exteriores, constituída por:

- Corpo, aro e proteções em alumínio pré-fundido pintado à base de poliéster em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro prensado acetinado internamente integrado no aro
- Refletor e suporte de fixação da cablagem em alumínio
- Vedante em polímero expandido
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- As versões DA são versões de duplo arranque, preparadas com dois drivers em paralelo, e necessitam de duas linhas de comando separadas
- Design by ROBERTO FIORATO



NIKKO+45



NIKKO+45
/G

NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002076**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002077**	✓

NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

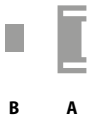
CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002097**	✓
E27	40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		**002098**	✓

Acessórios opcionais

Consola preparada para receber um ou dois aparelhos, instalados em posição oposta, constituída por:
- ¬ Suporte de aparelho em alumínio extrudido pintado com pó à base de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Suporte com sistema de instalação simplificado, em alumínio pré-fundido pintado com pó à base de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial

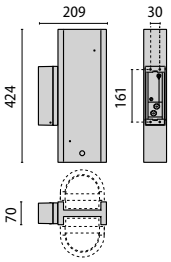
Poste constituído por:
- ¬ Poste em alumínio extrudido pintado com pó à base de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, preparado para a instalação de um ou dois aparelhos
- ¬ Base de fixação ao solo em alumínio pré-fundido pintado com pó à base de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Caixa de derivação em alumínio pré-fundido, com terminal de 4 pólos (até 4 mm^2) preparada para ligações em cascata

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
NIKKO+45			
Consola 45		**000441**	✓
Consola 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**	✓

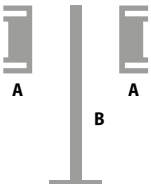


Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	consola

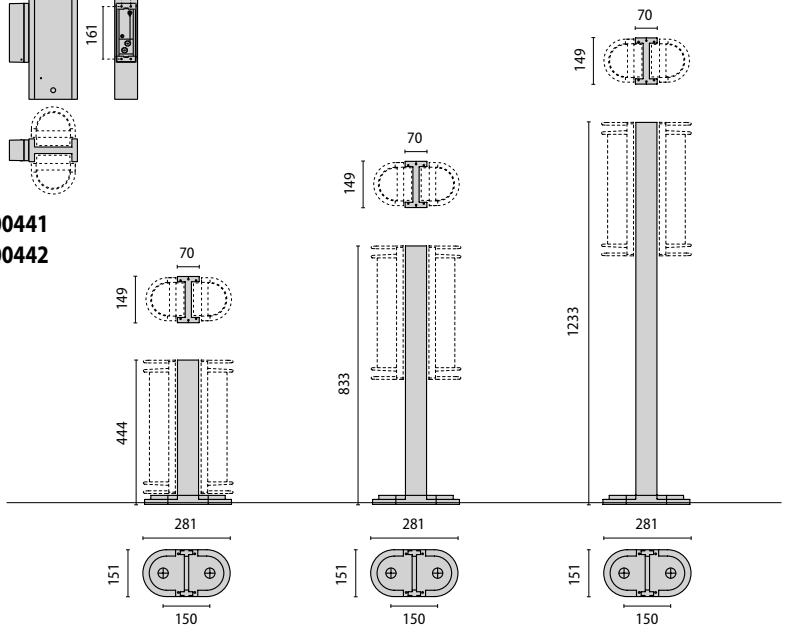


000441
000442



Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	poste



000445
000446

000449
000450

000453
000454

EKO 21/26

IP 44 | 750° C | CLASS I | CLASS II

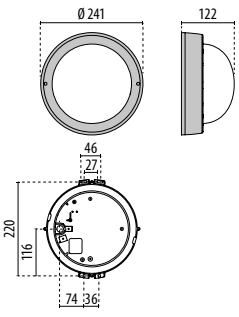
■ **BK-81** / Preto / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

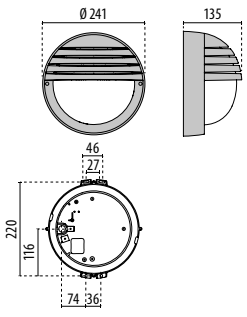
Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, em duas dimensões, constituídas por:

- Corpo, aro e painel tipo grelha em tecnopolímeros
- Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- Refletor em alumínio para as versões com lâmpada E27
- Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- Equipado com driver de alimentação
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Kit anti-vândalo disponível como acessório
- Todas as versões estão disponíveis com difusor em policarbonato IK10, sob consulta
- Design by ROBERTO FIORATO

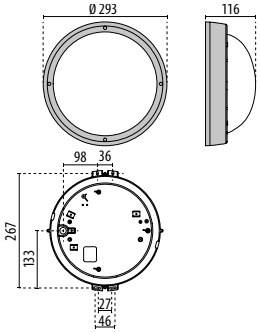
EKO 19



EKO
21



EKO
21 GRILL



EKO
26

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

EKO 21

IP44 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
EKO 21/26			
Kit anti-vândalo em inox		**310176**	✓
Kit anti-vândalo polido		**310177**	✓
EKO 26			
Difusor PC EKO 26		**310312**	✓

310176

310177

310312

EKO 19

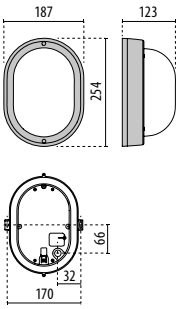
IP 44 | 750°C | CLASS I | CLASS II | CE | EAC | F

■ **BK-81** / Preto / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

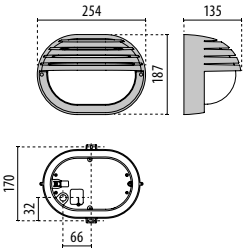
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de parede para interior e exterior, constituídas por:
- ¬ Base, aro e grelha de proteção em tecnopolímero
- ¬ Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- ¬ Refletor em alumínio para as versões com lâmpada E27
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Kit anti-vândalo disponível como acessório
- ¬ Todas as versões estão disponíveis com difusor em policarbonato IK10, sob consulta
- ¬ Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
EKO 19			
Kit anti-vândalo em inox		**310176**	✓
Kit anti-vândalo polido		**310177**	✓
Difusor pc EKO 19		**310310**	✓

310176

310177

310310

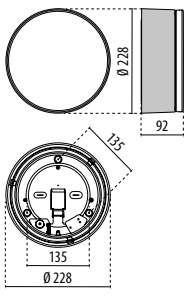
DROP 22/28

■ **BK-81** / Preto / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

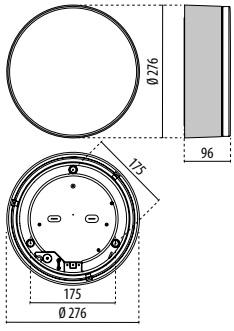
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, em duas dimensões, constituídas por:

- ¬ Difusor em vidro, trabalhado e acetinado internamente
- ¬ Corpo em tecnopolímero
- ¬ Refletor em alumínio
- ¬ Vedante em polímero expandido
- ¬ Molas em aço cromado para ligação rápida do difusor na base
- ¬ Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- ¬ Facilidade para montar e desmontar o vidro sem a utilização de ferramentas
- ¬ Na parte interna da luminária está incorporado um sensor de alta frequência (HF) com deteção de presença que funciona a uma frequência de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Graças à integração de um módulo de proteção dentro do sensor, é possível instalar vários aparelhos no mesmo ambiente sem o risco de interferência recíproca
- ¬ Distância máxima de deteção até 8 m
- ¬ Possibilidade de alimentação também com entrada lateral Ø 20 mm
- ¬ Estão disponíveis pictogramas de sinalização
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816	■	**3109455**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758	■	**3109456**	✓
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816	□	**303066**	✓
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758	□	**303065**	✓

DROP 22

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**004961**	✓

DROP 28 LED HF

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382	■	**3109457**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336	■	**3109458**	✓
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382	□	**303064**	✓
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336	□	**303063**	✓

DROP 28

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**004951**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
DROP 22			
Seta		**008342**	✓
Extintor		**008343**	✓
Homem		**008344**	✓
Mulher		**008345**	✓
Obstáculo		**008346**	✓
WC		**008347**	✓
DROP 28			
Saída para a direita		**008350**	✓
Subida/Direita		**008351**	✓
T/D		**008352**	✓
Subida/Esquerda		**008353**	✓
Descida/Direita		**008354**	✓
Descida/Esquerda		**008355**	✓
Seta		**008356**	✓
Saída		**008357**	✓

008342

008343

008344

008345

008346

008347

008350

008351

008352

008353

008354

008355

008356

008357

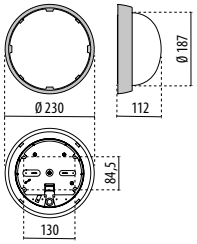
DROP 20/25

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

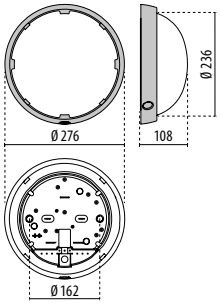
☐ WH-87 / Branco / Gofrado

Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, em duas dimensões, constituídas por:

- ¬ Corpo em tecnopolímero
- ¬ Difusor em vidro, trabalhado e acetinado internamente
- ¬ Refletor em alumínio (só com lâmpadas de incandescência)
- ¬ Abertura de ¼ de volta para uma instalação e manutenção fáceis
- ¬ Possibilidade de entrada lateral dos cabos
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



DROP
20



DROP
25

DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005000**	✓

DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	☐	**005010**	✓

CHIP TONDO

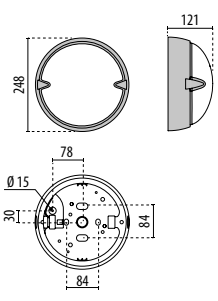
IP 55 | 750°C | CLASS I | CLASS II

■ **BK-81** / Preto / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

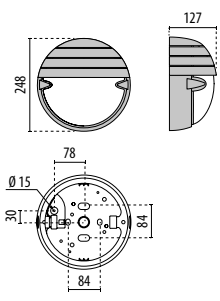
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de parede, de teto ou de poste para interior e exterior, em duas dimensões, constituídas por:
- ¬ Base, aro e grelha de proteção em tecnopolímero
- ¬ Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- ¬ Refletor em alumínio para as versões com lâmpada E27
- ¬ Refletor para lâmpadas fluorescentes em tecnopolímero
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Possibilidade de alimentação também com entrada lateral Ø 20 mm
- ¬ Sob consulta são fornecidos parafusos antifurto
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

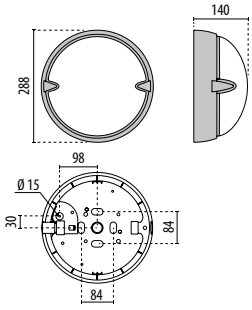
CHIP OVALE



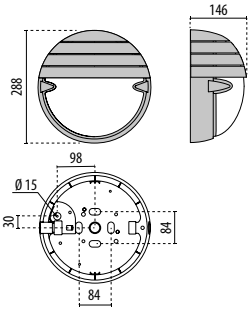
CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
25



CHIP TONDO
30



CHIP TONDO
30

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005742**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005740**	✓

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005747**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005746**	✓

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005823**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005821**	✓

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

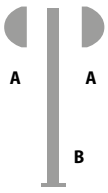
CHIP TONDO 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005828**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005827**	✓

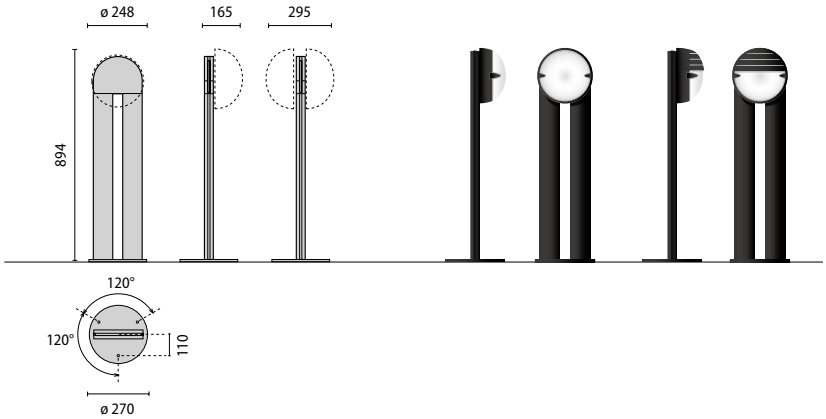
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
CHIP TONDO			
Poste duplo		**000500**	✓

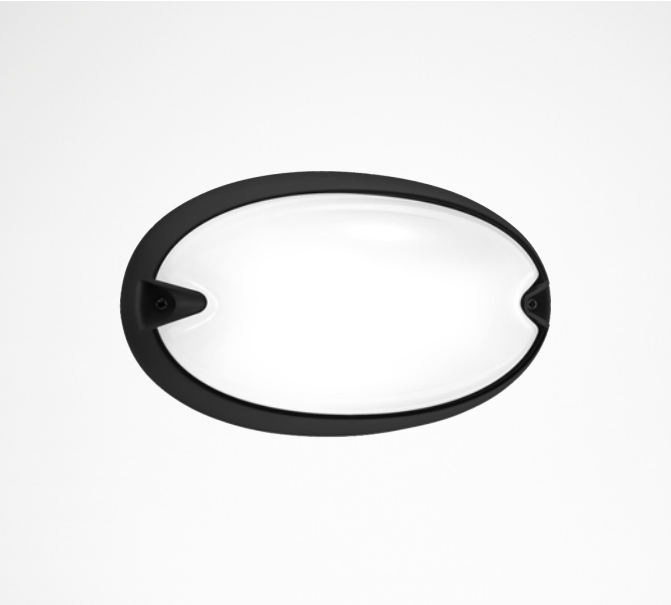


Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	poste



CHIP OVALE



IP 55 | 750° C | CLASS I | CLASS II

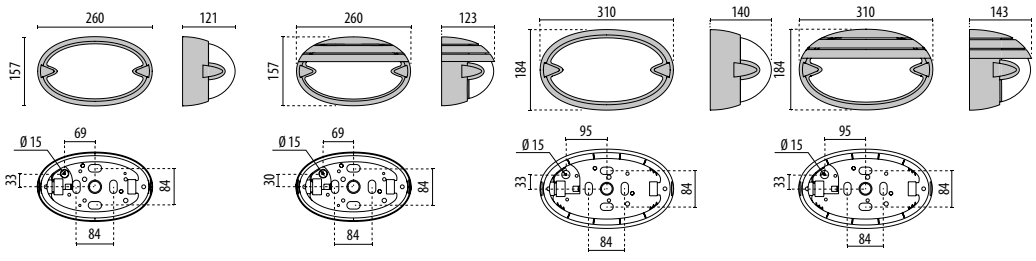
■ BK-81 / Preto / Gofrado
□ WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de teto, de parede, de consola ou de poste para interior e exterior, em duas dimensões, constituídas por:

- ¬ Base, aro e grelha de proteção em tecnopolímero
- ¬ Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- ¬ Refletor em alumínio para as versões com lâmpada E27
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Possibilidade de alimentação também com entrada lateral Ø 20 mm
- ¬ Sob consulta são fornecidos parafusos antifurto
- ¬ 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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005702**	✓
E27	21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005700**	✓

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005707**	✓
E27	21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005706**	✓

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**005782**	✓
E27	30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**005780**	✓

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	**005787**	✓
E27	30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	**005786**	✓

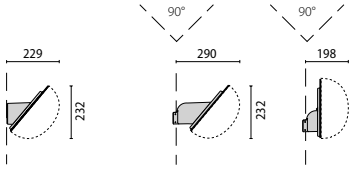
Acessórios opcionais

Consolas CHIP OVALE 25
Série de acessórios em tecnopolímero que permite a instalação do produto CHIP OVALE 25 tanto em poste como em parede
De acordo com a configuração do poste podem-se instalar um ou dois aparelhos na posição vertical ou inclinada a 40°. Neste caso é necessário fazer um furo com ø 6 mm na parte mais baixa do aro, de modo a favorecer a saída da água acumulada (ver instruções de montagem e manutenção). Os acessórios para a montagem em postes adaptam-se a qualquer poste, com ø de 60 mm ou 42 mm.

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
CHIP OVALE 25			
Consola de parede Vert. Angular	■	**000790**	✓
Consola de parede inc. 40° Angular	■	**000792**	✓
Consola de parede inc. 40°	■	**000502**	✓
Consola inc. 40° para Poste Ø 42 mm	■	**000800**	✓
Consola inc. 40° para Poste Ø 60 mm	■	**000802**	✓
Consolas Duplas Inc. 40° p/Poste Ø 60 mm	■	**000810**	✓

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

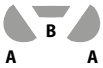
	ELEMENTOS
A	aparelho
B	consola



000502
000503

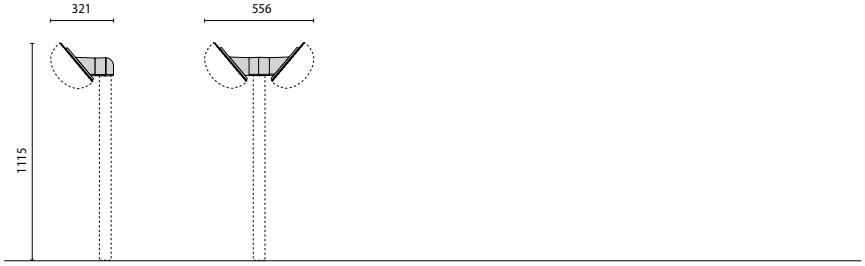
000792

000790



Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	consola



000800 Ø 42
000802 Ø 60

000810 Ø 60

SUPERDELTA TONDO

IP 54 | 960° C | CLASS II

■ BK-81 / Preto / Gofrado
□ IVORY-10 / Branco marfim / Gofrado

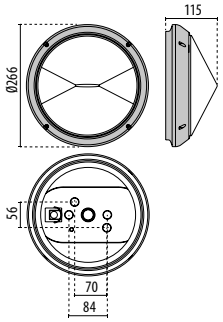
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminárias de parede, teto ou poste, para interior e exterior, constituídas por:
¬ Corpo e aro em tecnopolímeros
¬ Difusor em vidro prensado e acetinado internamente ou em policarbonato opalino
¬ Refletor em alumínio para as versões com lâmpada E27
¬ Vedante à base de polímeros
¬ Equipado com driver de alimentação
¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
¬ Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001724**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001720**	✓



SUPERDELTA TONDO

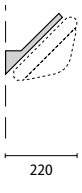
Acessórios opcionais

Poste para um ou dois aparelhos, constituído por:
¬ Duas colunas em alumínio extrudido pintado
¬ Flange de ligação em alumínio extrudido pintado
¬ Topo em tecnopolímero, com função de caixa de derivação com terminal de 4 pólos (até 16 mm²)

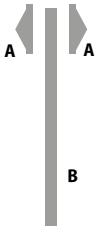
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SUPERDELTA TONDO			
Consola		**008943**	✓
Poste duplo	■	**000500**	✓

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	consola

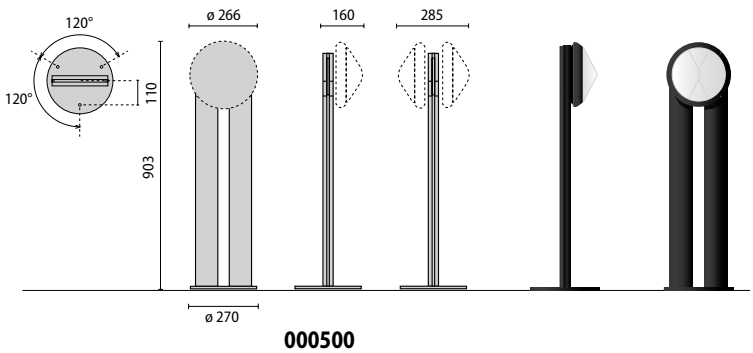


008943



Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	poste



000500

Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

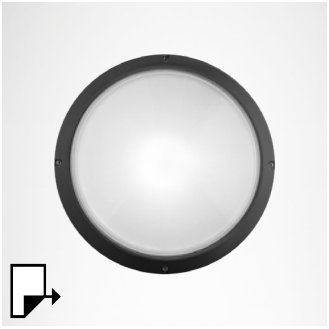
SUPERDELTA OVALE/33

IP 54 | 960° C | CLASS II

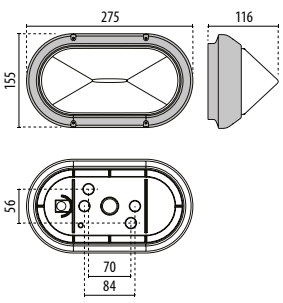
■ **BK-81** / Preto / Gofrado
□ **IVORY-10** / Branco marfim / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

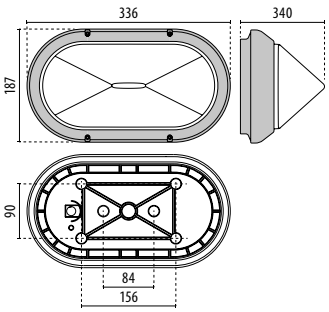
Série de luminárias de teto, de parede, de consola ou de poste para interior e exterior, em duas dimensões, constituídas por:
- ¬ Corpo e aro em tecnopolímeros
- ¬ Difusor em vidro prensado, acetinado internamente
- ¬ Refletor em alumínio para as versões com lâmpada E27
- ¬ Vedante à base de polímeros
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA
OVALE



SUPERDELTA
33

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001704**	✓
E27	60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001700**	✓

SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	**001804**	✓
E27	75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	**001800**	✓

Acessórios opcionais

Poste 33D - Mini 33D
Poste em alumínio para o alojamento de um ou dois aparelhos, constituído por:
¬ Poste em alumínio extrudido pintado para o alojamento de um ou dois aparelhos
¬ Caixa de derivação em tecnopolímero auto-extinguível com terminal de 4 pólos (até 16 mm²)
¬ Flange para fixação ao solo em alumínio pré-fundido pintado

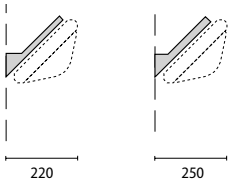
Poste 33 M1/M2
Poste Mini 33 M1/M2
Poste em alumínio para o alojamento de um ou dois aparelhos, constituído por:
¬ Poste em alumínio extrudido pintado para o alojamento de um ou dois aparelhos nas consolas
¬ Consolas em tecnopolímero auto-extinguível
¬ Caixa de derivação em tecnopolímero auto-extinguível com terminal de 4 pólos (até 16 mm²)

Consola Oval e Redonda/Consola 33
¬ Suporte em tecnopolímero auto-extinguível, inclinado a 45°
¬ Fornecida com os elementos necessários para a sua fixação à parede

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SUPERDELTA OVALE			
Consola		**008943**	✓
SUPERDELTA OVALE 33			
Consola 33	■	**008953**	✓
Poste mini 33 D	■	**008136**	✓
Poste 33 D	■	**008133**	✓
Poste mini 33 M1 com uma Consola	■	**008137**	✓
Poste mini 33 M2 com duas Consolas	■	**008138**	✓
Poste mini M1 com uma Consola	■	**008134**	✓
Poste mini M2 com duas Consolas	■	**008135**	✓

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

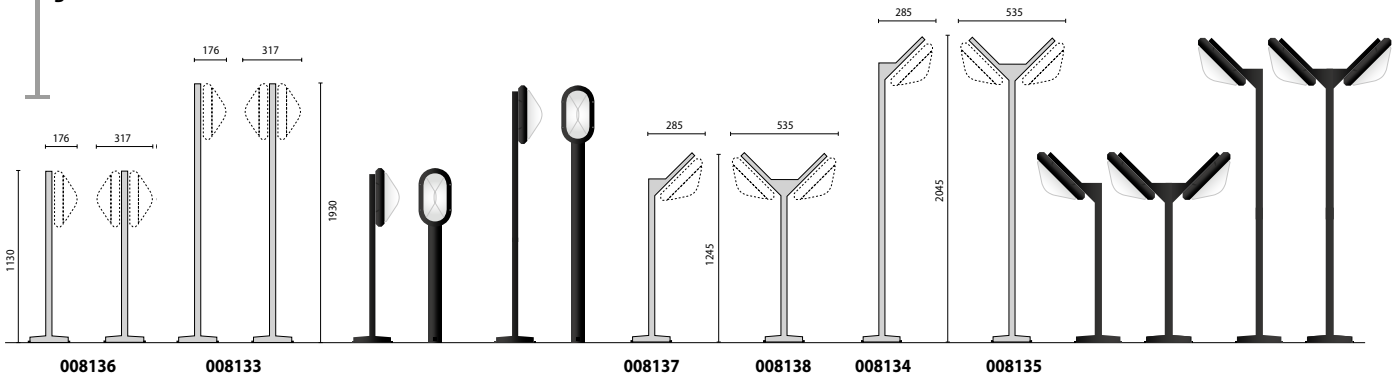
	ELEMENTOS
A	aparelho
B	consola



008943 **008953**

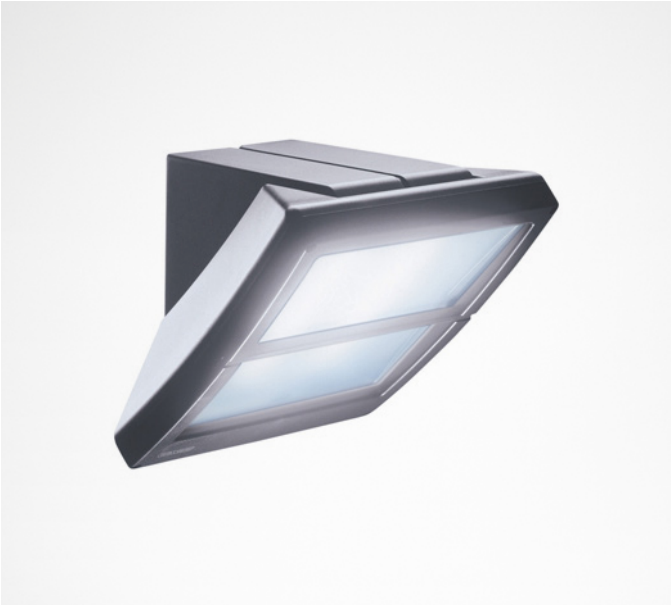
Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar
2A+1B = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	poste



008136 **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

EXTRO



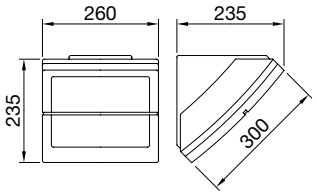
IP 55 | 850°C | CLASS I | CRI 90

Graphite grey / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho de iluminação polifuncional para áreas residenciais e urbanas com corpo em policarbonato

- Disponível também em versão led de 13W e de 26W
- Difusor areado
- Possibilidade de instalação à parede, teto, em poste e coluna na cor cinza grafite, branco e azul noite



EXTRO

EXTRO LED

IP55 - IK09 - 850 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	I	-	-	-	OPAL	-	-	-	■	**GW82206**	✓

EXTRO FSM

IP55 - IK09 - 850 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Fluorescent - electronic ballast 220-240 V 50/60 Hz												
-	-	I	-	-	-	OPAL	-	-	-	■	**GW82286**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
EXTRO			
Articulação de orientação		**GW82290**	✓
Apoio em ângulo		**GW82291**	✓
Acoplamento para poste com articulação individual		**GW82298**	✓
Acoplamento para poste com articulação dupla		**GW82299**	✓
Base retangular para coluna de suporte		**GW82297**	✓
Coluna para aparelho individual h = 1300 mm		**GW82292**	✓
Vidro de reposição		**GW88272**	✓

GW82290

GW82291

GW82298

GW82299

GW82297

GW82292

GW88272

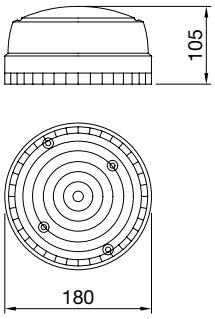
TONDA ES

IP 44 | IK 10 | 850° C | CLASS II | CE

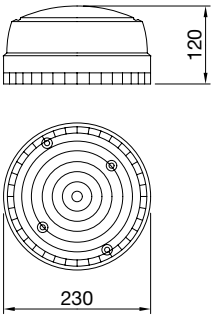
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária de teto protegida e compacta estanque, toda fabricada em policarbonato, adequada à instalação em ambientes internos e externos

¬ Elevada resistência a choques e elevado grau de segurança elétrica com dupla possibilidade de entrada para a alimentação, na parte inferior ou lateral da luminária de teto



TONDA ES
180



TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80651**	✓

TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C

CASQUILHO	POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80652**	✓

ELIA EL

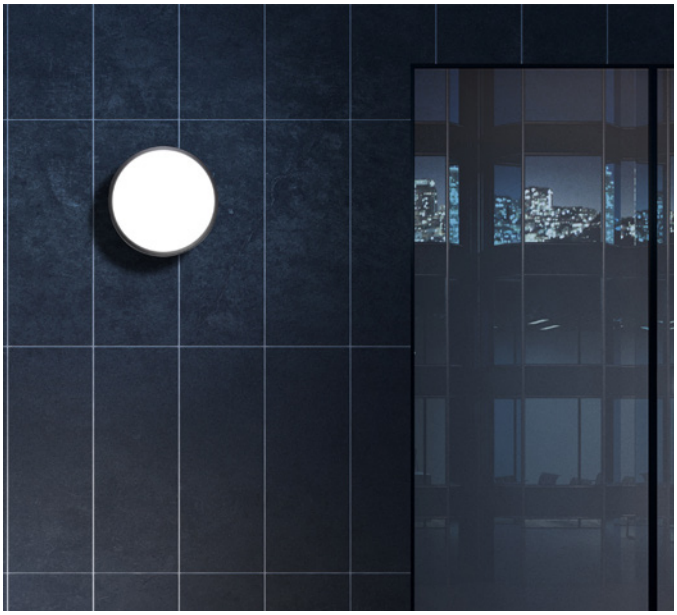
IP 65 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I

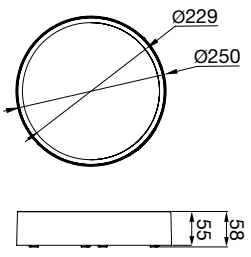
BK-RAL9005 / Preto RAL9005 /
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho LED em alumínio fundido sob pressão para montagem de teto, à parede ou teto, ideal para a iluminação de escadas, banhos e locais de serviço, simples e rápida para instalar, com uma linha limpa e essencial

- Projetado em dois acabamentos diferentes (preto e branco) com blindagem opala em policarbonato difusor da luz, temperatura de cor 3.000 K, 4.000 K e 5.700 K) e índice de reprodução de cores superior a 80
- Foi projetado para resistir às variações de temperatura de -20°C a + 50°C, à penetração de água e pó até o IP65 e a choques até o grau IK08
- Leve e manuseável, ELIA EL é fácil de instalar graças ao terminal de engate rápido para a cablagem elétrica disposta na parte posterior e na segunda saída do cabo para a cablagem passante





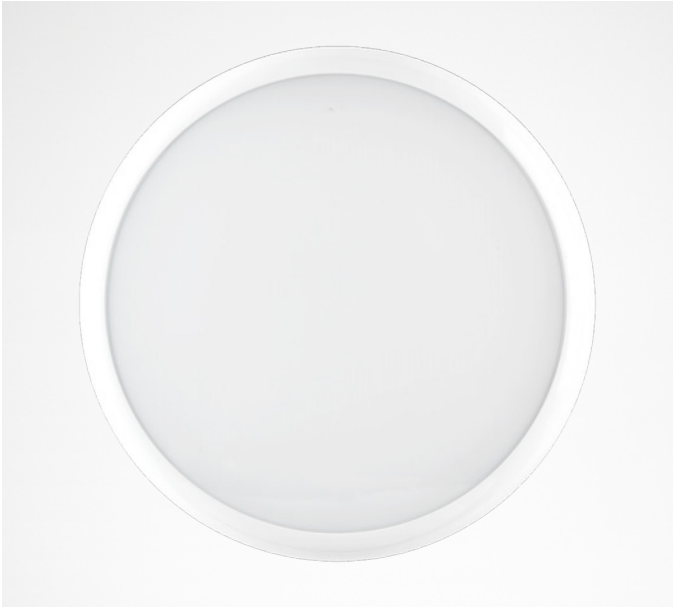
ELIA EL

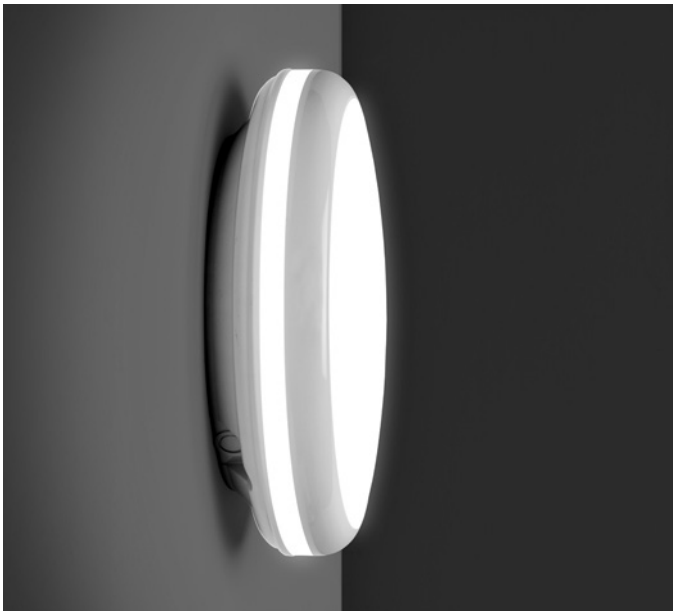
ELIA EL

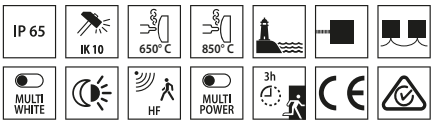
IP65 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

CLY



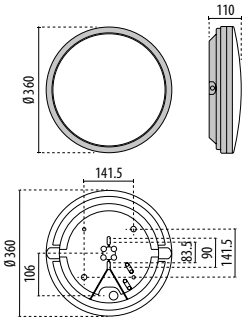




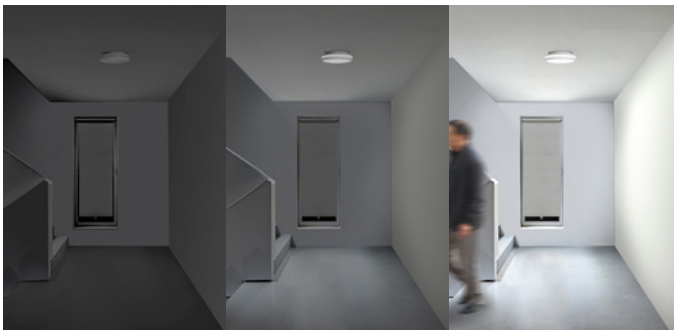
WH-87 / Branco / Opaco

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária de parede ou de teto, para interior e exterior, constituída por:
- Base, aro e difusor em tecnopolímero
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Classe II
- Aparelho fornecido com placa LED SMD com manutenção facilitada basculante
- Aparelho com seletor dip-switch para regulação da temperatura da cor do LED a 3000K ou 4000K
- As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h
- Na parte interna da luminária está incorporado um sensor de alta frequência (HF) com deteção de presença que funciona a uma frequência de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- As versões DLS+DETEK são fornecidas com um dispositivo eletrónico completo de sensor de Alta Frequência, combinado a um crepuscular (DLS). Ele é programado para ligar automaticamente o aparelho com a diminuição da luz natural garantindo sempre uma iluminação de segurança igual a 30% do fluxo luminoso e ao alcançar 100% do fluxo à deteção da presença
- Os dados de fluxo luminoso indicados referem-se à potência máxima



CLY



OFF
0%

ON - DLS+DETEK
30%

ON - DLS+DETEK
100%

CLY

IP65 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
17	II	-	80	3000 4000	S/EW	-	2534	1695	☐	**3116568**	✓

MULTI+ 30 PC

Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands

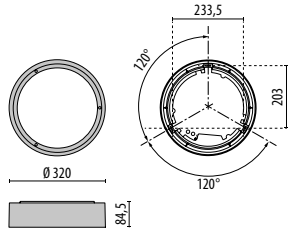
IP 65 | IK 10 | 750° C | 960° C | HF | 1-10 V | DALI | SMART | 3h

■ **BK-81** / Preto / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

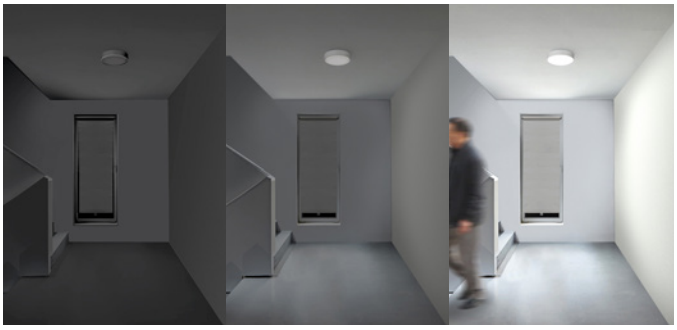
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, constituídas por:

- ¬ Corpo em tecnopolímero
- ¬ Difusor em tecnopolímero opalino anti-vândalo, fio incandescente 960 ºC
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Parafusos de fecho em aço inox, anti-vândalo
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- ¬ Classe II
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Possibilidade de alimentação através de cabo com diâmetro até 20 mm
- ¬ As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h
- ¬ Na parte interna da luminária está incorporado um sensor de alta frequência (HF) com deteção de presença que funciona a uma frequência de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ As versões SMART possuem um dispositivo eletrónico que permite a regulação do fluxo luminoso com o objetivo de reduzir os consumos, atingindo 100% do fluxo quando necessário e garantindo sempre 30% do fluxo de segurança
- ¬ As versões SMART HF possuem um sensor de alta frequência integrado, que ativa 30%-100% do fluxo, em caso de deteção de presença
- ¬ As versões SMART DA são adequadas para utilização em sistemas com duas linhas separadas, onde o fluxo de 100% é comandado por um botão ou sensor



MULTI+ 30 PC



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 com regulador de intensidade 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**	✓
Power LED - com regulador de intensidade 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**	✓

MULTI+ 30 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 30 PC			
Ferramenta para parafuso anti-vândalo		**310514**	✓

310514

MULTI+ 40 PC

Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands

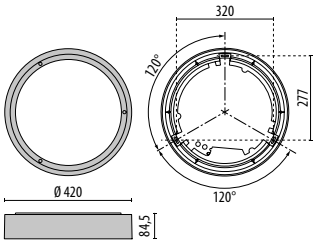
IP 65 | IK 10 | 750° C | 960° C | CLASS II | HF | 1-10 V | DALI | SMART | 3h

WH-87 / Branco / Gofrado

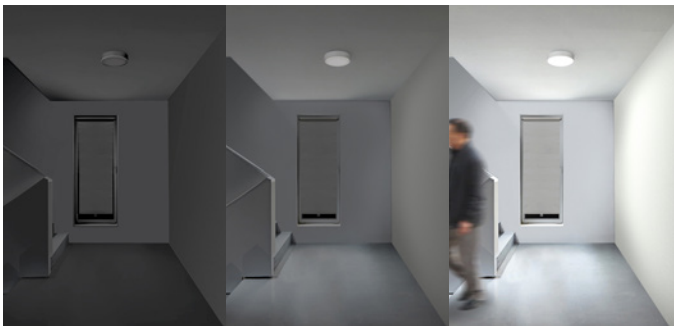
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, constituídas por:

- Corpo em tecnopolímero
- Difusor em tecnopolímero opalino anti-vândalo, fio incandescente 960 ºC
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Parafusos de fecho em aço inox, anti-vândalo
- Luminária preparada para ligação em série
- Classe II
- Equipado com driver de alimentação
- Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h
- Possibilidade de alimentação através de cabo com diâmetro até 20 mm
- Na parte interna da luminária está incorporado um sensor de alta frequência (HF) com deteção de presença que funciona a uma frequência de 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- As versões SMART possuem um dispositivo eletrónico que permite a regulação do fluxo luminoso com o objetivo de reduzir os consumos, atingindo 100% do fluxo quando necessário e garantindo sempre 30% do fluxo de segurança
- As versões SMART HF possuem um sensor de alta frequência integrado, que ativa 30%-100% do fluxo, em caso de deteção de presença
- As versões SMART DA são adequadas para utilização em sistemas com duas linhas separadas, onde o fluxo de 100% é comandado por um botão ou sensor



MULTI



OFF **0%** | ON - SMART **30%** | ON - SMART **100%**

MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 com regulador de intensidade 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**	✓
Power LED - com regulador de intensidade 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**	✓

MULTI+ 40 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 40 PC			
Ferramenta para parafuso anti-vândalo		**310514**	✓

310514

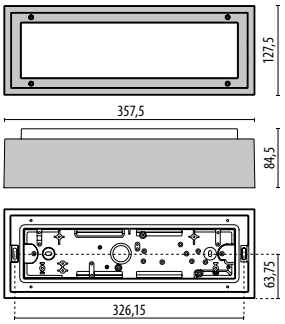
MULTI+ 35

IP 65 | IK 10 | 750° C | 960° C | CLASS II | 1h

■ **BK-81** / Preto / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de parede ou teto para interior e exterior, constituídas por:
- ¬ Corpo em tecnopolímero
- ¬ Difusor em tecnopolímero opalino anti-vândalo, fio incandescente 960 ºC
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Aparelho fornecido com placa de potência LED SMD em núcleo de metal auto-dissipante e basculante
- ¬ Parafusos de fecho em aço inox, anti-vândalo
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Classe II
- ¬ Possibilidade de alimentação através de cabo com diâmetro até 20 mm
- ¬ As versões EM/1h prevêm a utilização como iluminação geral ou emergência (1h)
- ¬ As versões C crepusculares são dotadas de sensor para arranque automático



MULTI

MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergência 1h - 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
MULTI+ 35			
Ferramenta para parafuso anti-vândalo		**310514**	✓

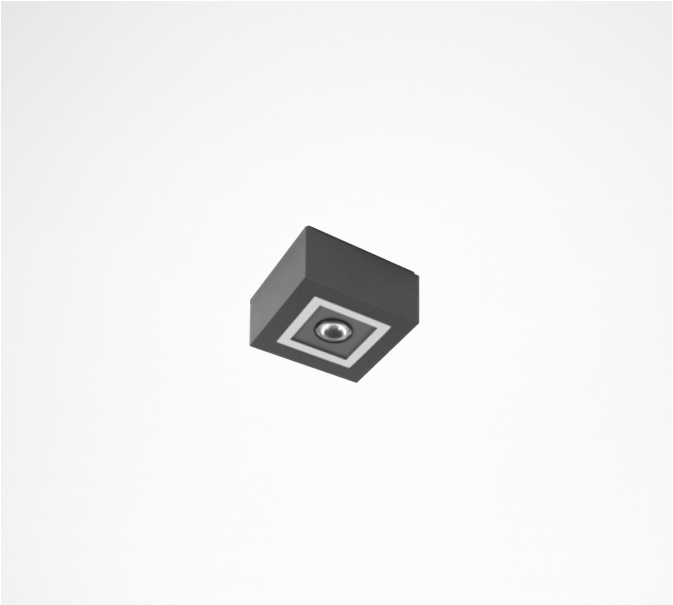
310514

Arquitetural

Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

Tecnologia, projeto e inovação. Os nossos sistemas de iluminação evidenciam as formas e exaltam a matéria para um único resultado final: dar corpo a uma ideia. A luz se torna parte integrante do processo criativo: a cada exigência de projeto damos uma resposta em termos estéticos e funcionais. Com os nossos aparelhos de alta tecnologia, oferecemos a possibilidade de regular a intensidade e a coloração da fonte de led, além de numerosas variantes óticas.

MIMIK 10 CEILING



IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC

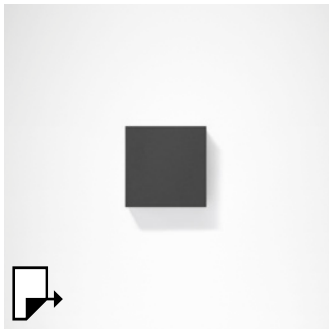
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

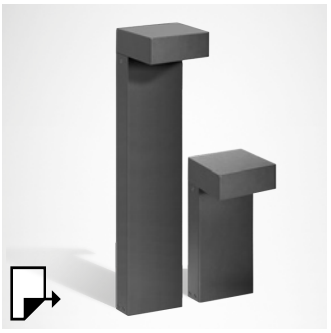
Luminária LED saliente, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano temperado, transparente, serigrafado internamente, para as versões MIMIK 10 CEILING
- ¬ Difusor em vidro plano microprismático, temperado, serigrafado internamente, para as versões MIMIK 10 CEILING TECH
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida

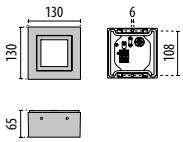
Timing sport center - Brescia - Italy



MIMIK 10



MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING

MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06

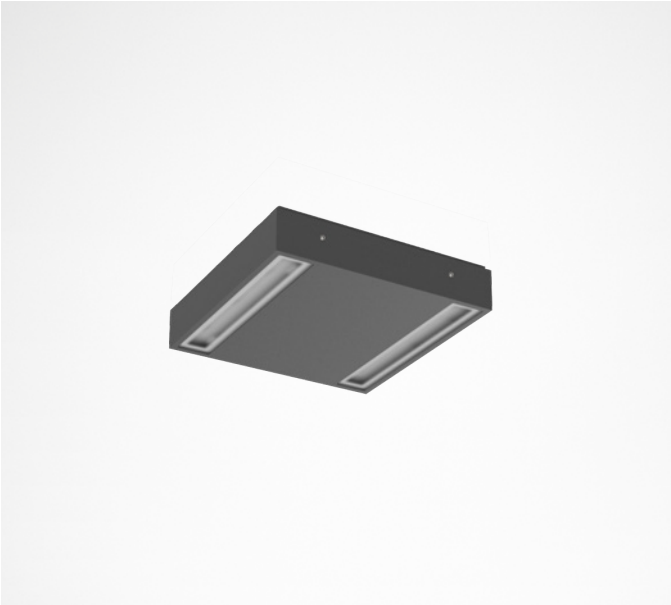
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304875**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304872**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304874**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304871**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704		**304876**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612		**304873**	✓

MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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



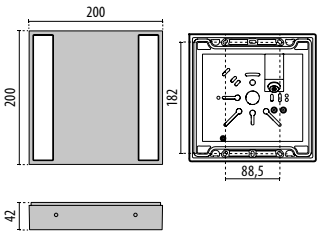
IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | CE | EAC

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Luminária LED saliente, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro pintado internamente para criar uma luz homogénea e difusa
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida

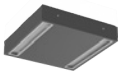
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

MIMIK 20 CEILING

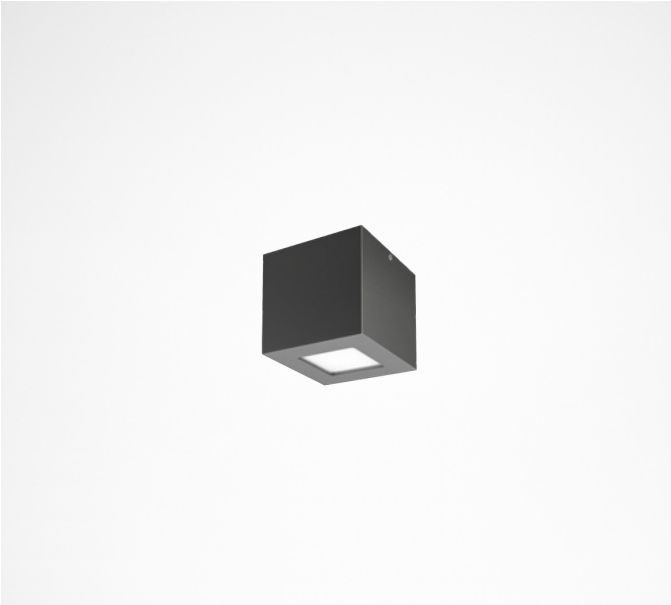
IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778		**3105851**	✓
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721		**3105850**	✓
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778		**3105849**	✓
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721		**3105848**	✓
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778		**3105853**	✓
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721		**3105852**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778		**3105857**	✓
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721		**3105856**	✓
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778		**3105855**	✓
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721		**3105854**	✓
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778		**3105859**	✓
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721		**3105858**	✓

Private Villa - Verona - Italy

QUASAR 10 CEILING

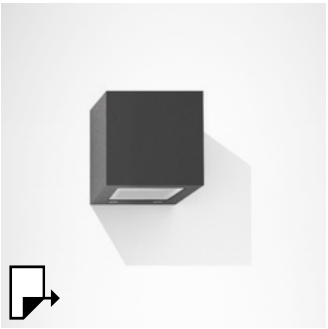


IP 40

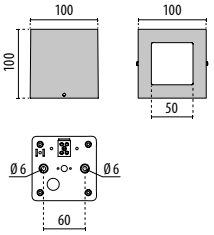
GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED saliente, constituída por:
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano acetinado internamente
- Vedante à base de polímeros
- Equipado com driver de alimentação
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Luminária que pode ser aberta e mantida



QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

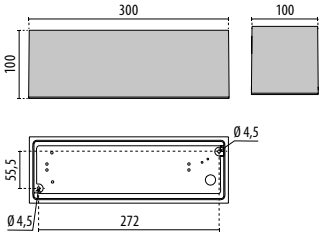
IP 65

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED saliente, constituída por:
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano microprismático serigrafado internamente para as versões TECH
- Refletor em alumínio com elevado grau de pureza acetinado (Al 99.98)
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Equipado com driver de alimentação
- Luminária que pode ser aberta e mantida

QUASAR 30



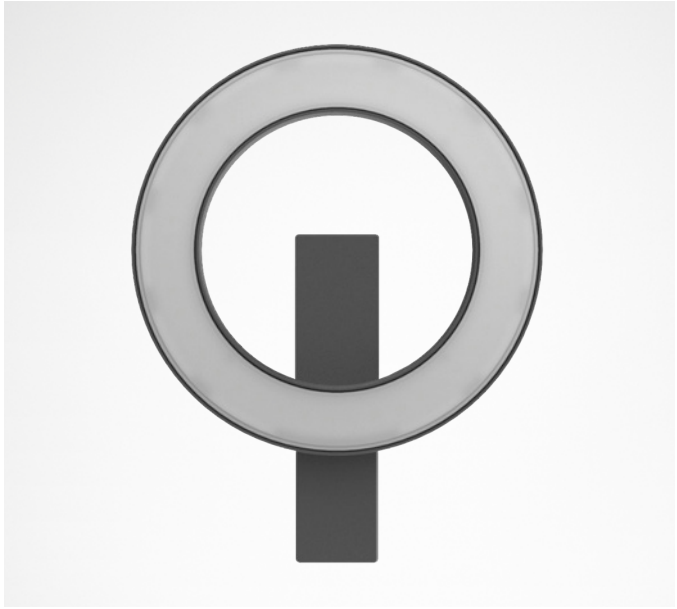
QUASAR 30 CEILING TECH

QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

MASK+ ROUND



IP 65 | CLASS I | IR

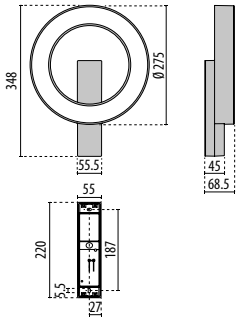
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

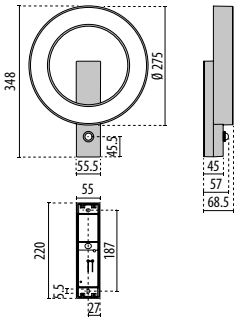
Luminária de parede ou de teto, para interior e exterior, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Base para fixação a parede e teto em alumínio fundido pintado
- ¬ Difusores em vidro pintados no seu interior para criar uma luz homogénea e difusa
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 1 kV
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Molas em aço cromado para ligação rápida do corpo à base
- ¬ As versões PIR possuem um sensor de movimento instalado no aro, adequado tanto para carga resistiva como indutiva
- ¬ Regulação de 10 a 2000 lux
- ¬ Ângulo de abertura 120°
- ¬ Regulação do tempo de ligação de 10 segundos a 7 minutos
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO

MASK+

MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND
PIR

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

MASK+ ROUND

IP65 - IK06

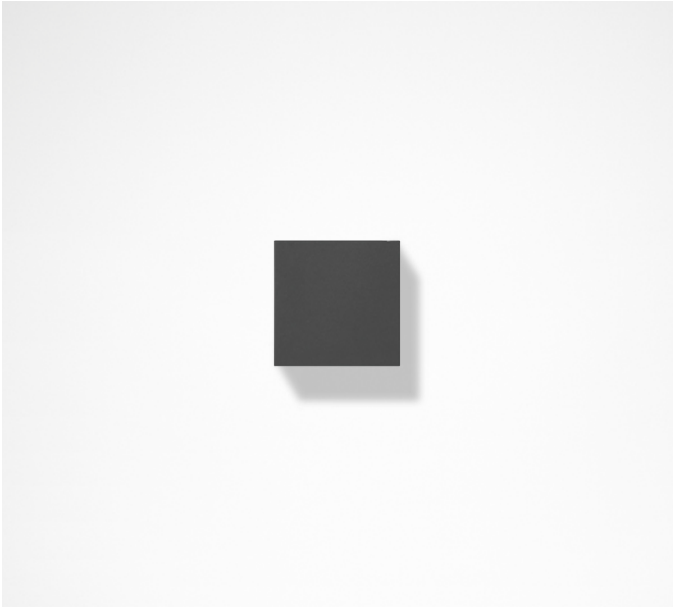
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	**3105007**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	**3105005**	✓
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	**3105008**	✓
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	**3105006**	✓

MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

MIMIK 10



IP 65

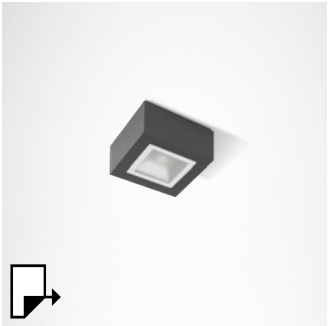
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

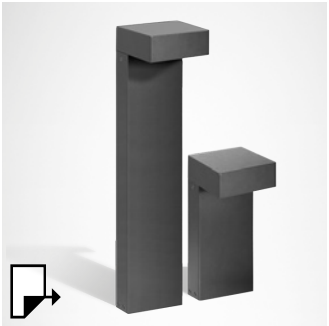
Luminária LED de parede, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Disponíveis versões de única (M) e dupla (B) emissão
- ¬ As versões MIMIK estão disponíveis com lentes de feixe assimétrico (CP) ou com óticas circulares de feixe concentrante (C/I). Nas versões de emissão dupla (B), podem ser combinados os dois feixes diferentes (CP+C/I, C/I+C/I)
- ¬ As versões com ótica "CP" são caracterizadas por uma distribuição luminosa asymetryczną adequada para iluminar percursos para peões
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida

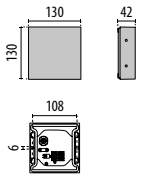
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



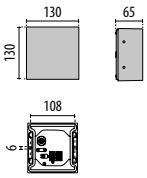
MIMIK 10 CEILING



MIMIK 10 POST

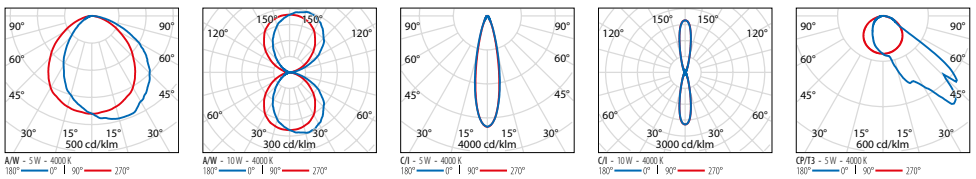


MIMIK 10
FLAT



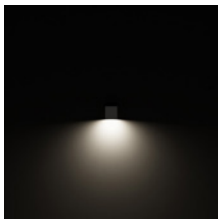
MIMIK 10

Identificação e classificação das soluções óticas



MIMIK 10 FLAT M

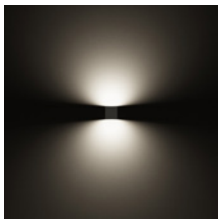
IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487		**304827**	✓
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465		**304824**	✓
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487		**304826**	✓
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465		**304823**	✓
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487		**304828**	✓
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465		**304825**	✓

MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953		**304833**	✓
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906		**304830**	✓
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953		**304832**	✓
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906		**304829**	✓
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953		**304834**	✓
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906		**304831**	✓

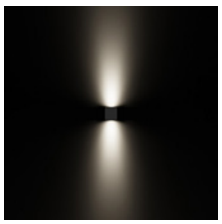
MIMIK 10 M C/I

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304851**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304848**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304850**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304847**	✓
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454		**304852**	✓
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398		**304849**	✓

MIMIK 10 B C/I

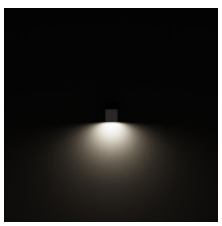
IP65 - IK05



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304863**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304860**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304862**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304859**	✓
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932		**304864**	✓
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818		**304861**	✓

MIMIK 10 M CP/T3

IP65 - IK05

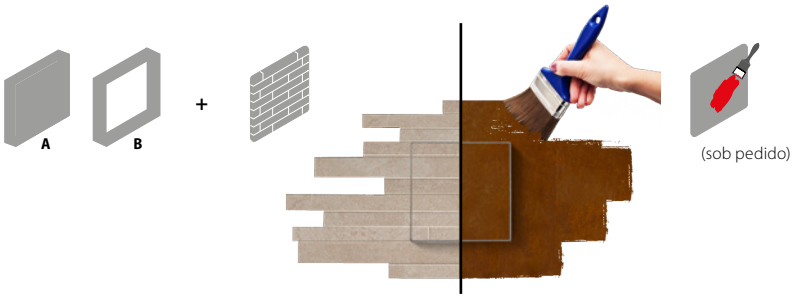


POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304857**	✓
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330		**304854**	✓
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376		**304856**	✓
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**	✓

Acessórios opcionais

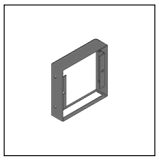
Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

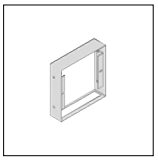
	ELEMENTOS
A	aparelho
B	aro para personalização

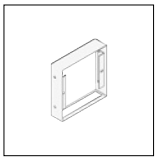


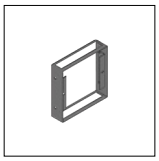
(sob pedido)

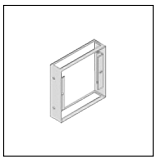
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
MIMIK 10 - FLAT M			
Aro para personalização	■	**310919**	✓
Aro para personalização M	■	**3106884**	✓
Aro para personalização M	■	**3106887**	✓
Aro para personalização M	□	**3106890**	✓
Aro para personalização	■	**3106087**	✓
Aro para personalização	□	**3106088**	✓
MIMIK 10 - FLAT B			
Aro para personalização	■	**3106883**	✓
Aro para personalização B	■	**3106885**	✓
Aro para personalização	■	**3106886**	✓
Aro para personalização B	■	**3106888**	✓
Aro para personalização	□	**3106889**	✓
Aro para personalização B	□	**3106891**	✓

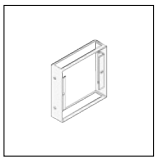

3106884
310919


3106087
3106887


3106088
3106890


3106883
3106885

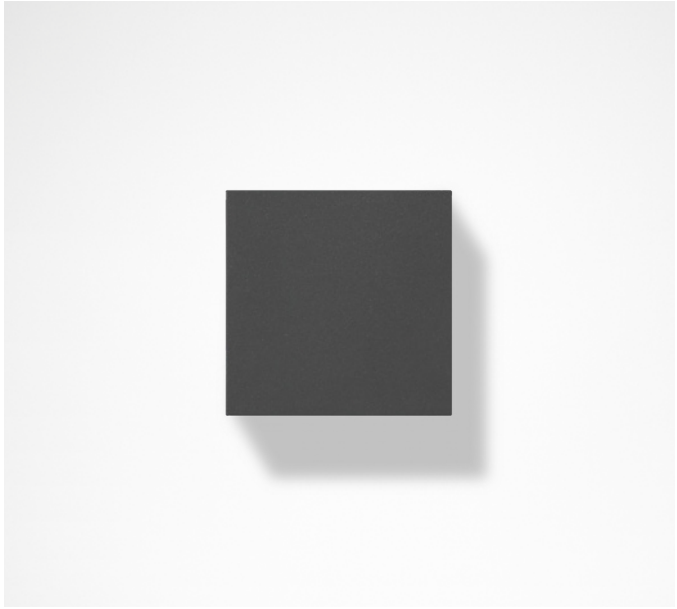

3106886
3106888


3106889
3106891

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20



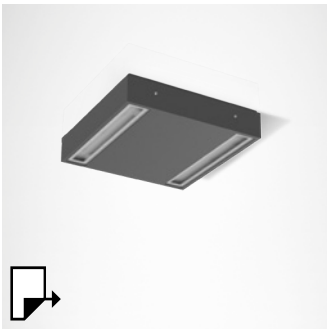
Private Villa - Verona - Italy

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

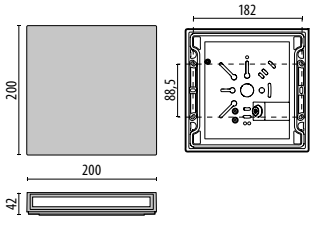
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:

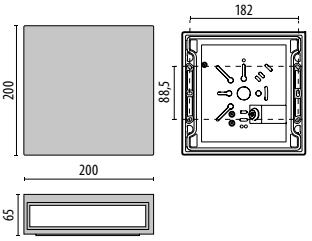
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Difusor em vidro plano microprismático temperado, serigrafado internamente, para as versões MIMIK FLAT
- Disponíveis versões de única (M) e dupla (B) emissão
- Difusor em vidro plano temperado transparente, serigrafado internamente, para as versões MIMIK
- As versões MIMIK possuem um grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero de elevada transmissibilidade com diferentes distribuições luminosas para cumprir os requisitos luminotécnicos
- As versões com ótica "CP" são caracterizadas por uma distribuição luminosa asymetryczną adequada para iluminar percursos para peões
- Equipado com driver de alimentação
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- As versões EM/1h prevêm a utilização como iluminação geral ou emergência (1h)
- As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h
- Luminária que pode ser aberta e mantida



MIMIK 20 CEILING

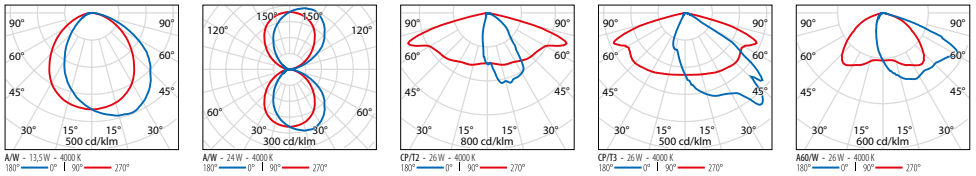


MIMIK 20
FLAT



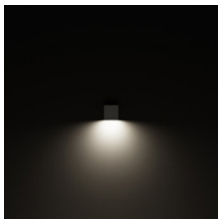
MIMIK 20

Identificação e classificação das soluções óticas



MIMIK 20 FLAT M

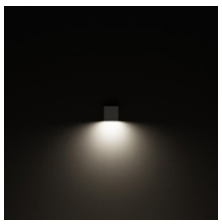
IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042		**303744**	✓
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960		**303746**	✓
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042		**303745**	✓
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960		**303747**	✓
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042		**303795**	✓
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960		**303842**	✓

MIMIK 20 FLAT M EM1P

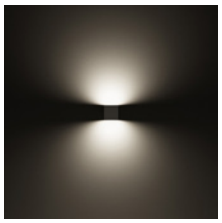
IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - emergência 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041		**304201**	✓
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958		**304198**	✓
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041		**304202**	✓
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958		**304199**	✓
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041		**304203**	✓
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958		**304200**	✓

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095		**303748**	✓
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930		**303750**	✓
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095		**303749**	✓
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930		**303751**	✓
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095		**303797**	✓
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930		**303794**	✓

MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

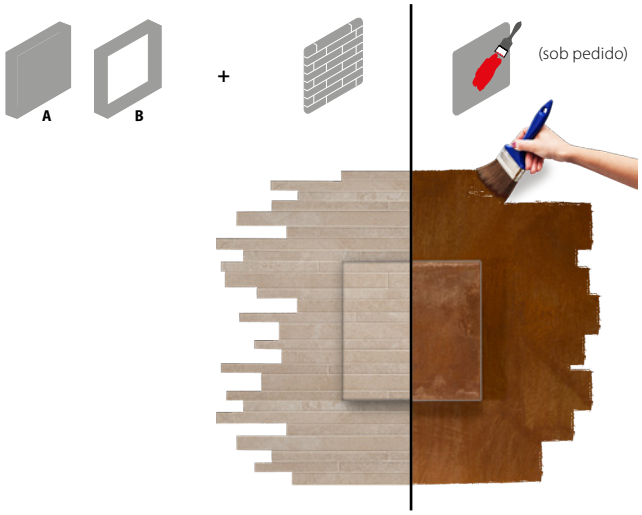
IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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**	✓

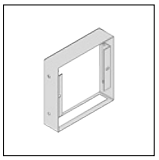
Acessórios opcionais

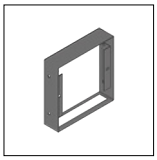
Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

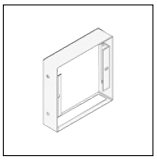
	ELEMENTOS
A	aparelho
B	aro para personalização

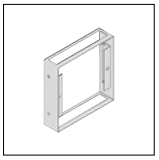


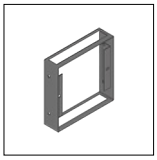
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
MIMIK FLAT M			
Aro para personalização FLAT M		**310440**	✓
Aro para personalização FLAT M		**310441**	✓
Aro para personalização FLAT M		**310450**	✓
MIMIK FLAT B			
Aro para personalização FLAT B		**310442**	✓
Aro para personalização FLAT B		**310443**	✓
Aro para personalização FLAT B		**310451**	✓
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W			
Aro para personalização		**310444**	✓
Aro para personalização		**310445**	✓
Aro para personalização		**310449**	✓

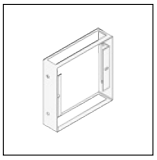

310440
310444


310441
310445

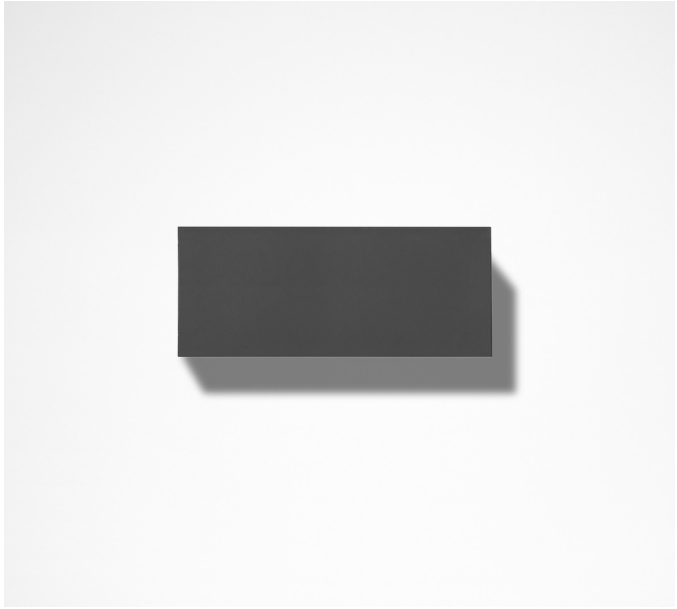

310449
310450

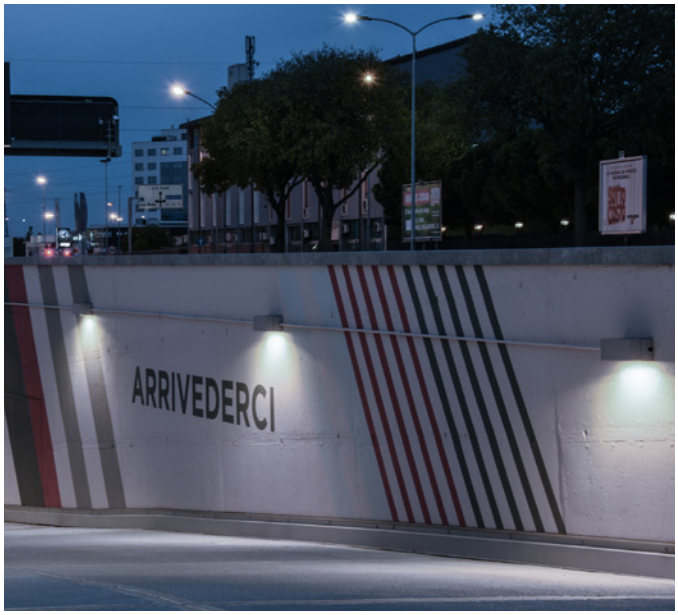

310442


310443


310451

MIMIK 30





Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy

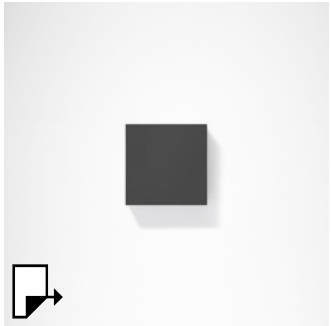
IP 65

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
WH-87 / Branco / Gofrado

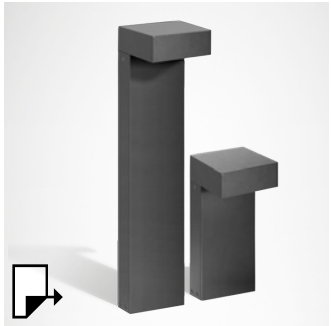
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:

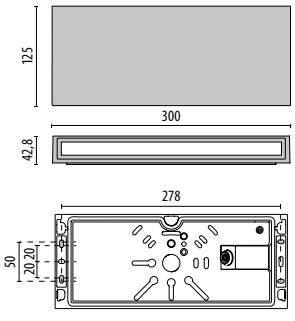
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Equipado com driver de alimentação
- Difusor em vidro plano microprismático temperado, serigrafado internamente, para as versões MIMIK FLAT
- Difusor em vidro plano temperado transparente, serigrafado internamente, para as versões MIMIK
- As versões MIMIK possuem um grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero de elevada transmissibilidade com diferentes distribuições luminosas para cumprir os requisitos luminotécnicos
- As versões com ótica "CP" são caracterizadas por uma distribuição luminosa asymetryczną adequada para iluminar percursos para peões
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Luminária que pode ser aberta e mantida



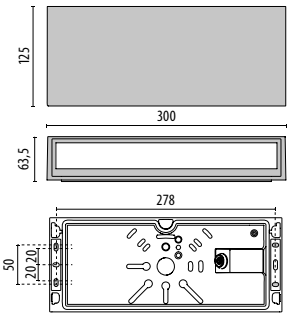
MIMIK 10



MIMIK 10 POST

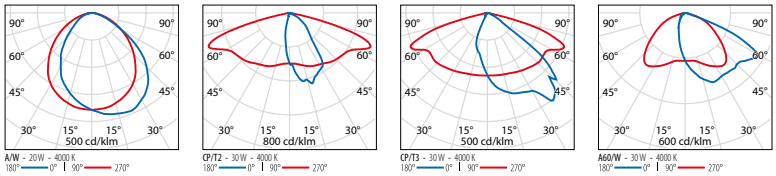


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Identificação e classificação das soluções óticas



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597		**303798**	✓
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506		**303800**	✓
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597		**303799**	✓
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506		**303801**	✓
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597		**303843**	✓
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506		**303844**	✓

MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

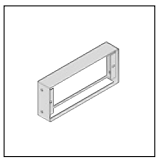
MIMIK 30 A60/W

IP65 - IK06

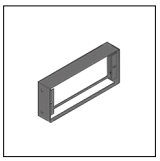
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303810**	✓
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		**303812**	✓
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		**303811**	✓
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**	✓

Acessórios opcionais

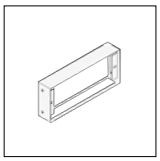
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
MIMIK FLAT			
Aro para personalização FLAT		**310446**	✓
Aro para personalização FLAT		**310447**	✓
Aro para personalização FLAT		**310448**	✓



310446



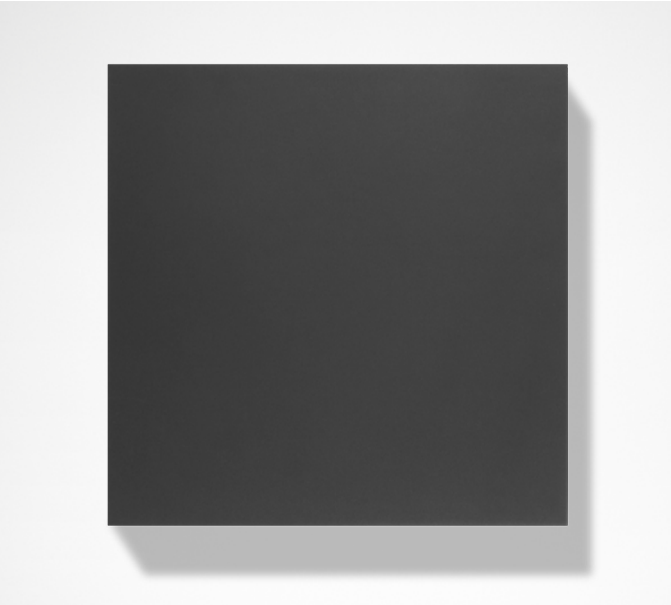
310447



310448

Private villa - Gothenburg - Sweden

MIMIK 50



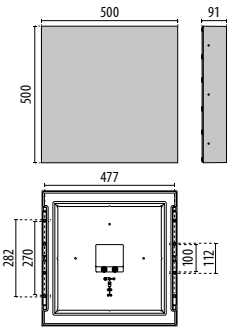
IP 65 · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · DALI · SPD 10kV · 3h · CE · EAC

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

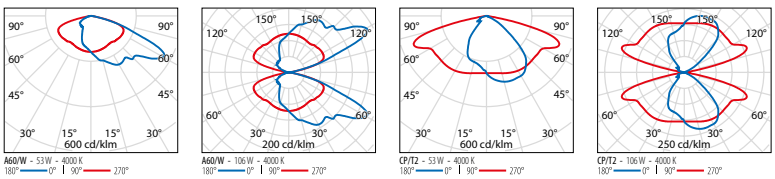
Luminária LED de parede, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h
- ¬ Pilhas de Ni-Cd 3,6 V 4 Ah, tempo de recarga 24 horas
- ¬ Disponíveis versões de única (M) e dupla (B) emissão
- ¬ As versões B, de dupla emissão, utilizam duas ignições separadas para emissão da luz para cima e para baixo (DA)
- ¬ As versões de dupla emissão DALI têm dois acionadores.É possível uma dupla ligação por meio da atribuição e a gestão dos endereços no interior do protocolo DALI
- ¬ As versões DALI têm uma temperatura ambiente de funcionamento mínima de -40°C
- ¬ As versões com ótica "CP" são caracterizadas por uma distribuição luminosa asymetryczną adequada para iluminar percursos para peões
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida



MIMIK 50

Identificação e classificação das soluções óticas



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

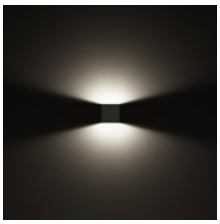
MIMIK 50 M A60/W EM3P

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955		**3104519**	✓
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598		**3104518**	✓

MIMIK 50 B A60/W

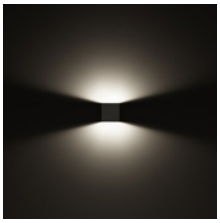
IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834		**3104531**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124		**3104530**	✓

MIMIK 50 M CP/T2

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	**3104509**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	**3104508**	✓
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	**3104485**	✓
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	**3104484**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	**3104513**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	**3104512**	✓

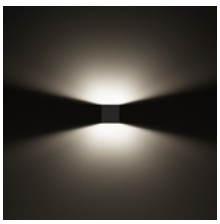
MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	**3104517**	✓
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	**3104516**	✓

MIMIK 50 B CP/T2

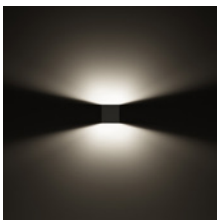
IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	**3104521**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	**3104520**	✓
39 + 39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	**3104497**	✓
39 + 39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	**3104496**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	**3104525**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	**3104524**	✓

MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI - emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
53 + 53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	**3104529**	✓
53 + 53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	**3104528**	✓

QUASAR 10

IP 44 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC

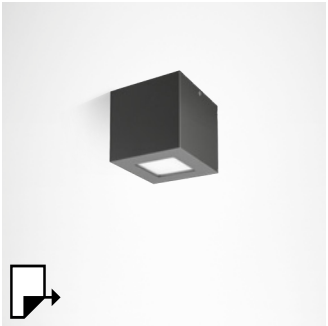
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- BK-81 / Preto / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

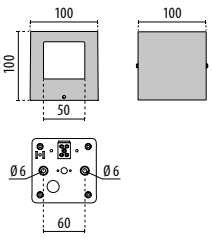
Luminária LED de parede, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor integrado em vidro plano transparente serigrafado
- ¬ Vedante à base de polímeros
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida

Private house - Andalusia - Spain



QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10

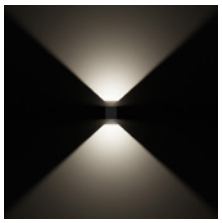
QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

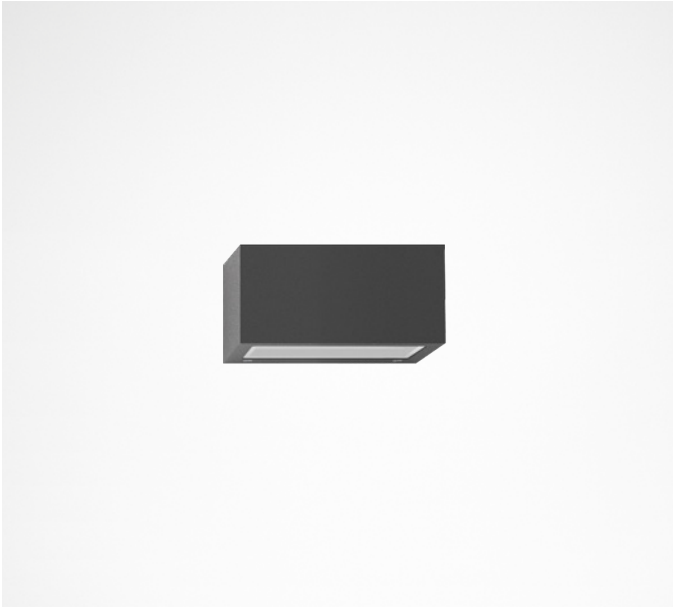
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303367**	✓
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113		**303366**	✓
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141		**303369**	✓
6	I	✓	80	3000	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

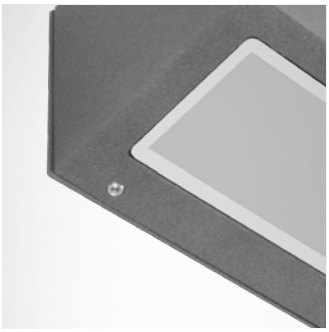
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- BK-81 / Preto / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

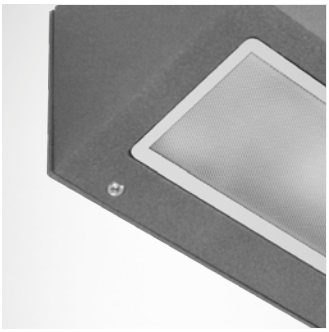
Luminária LED de parede, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro pintado internamente para criar uma luz homogénea e difusa
- ¬ Difusor em vidro plano microprismático serigrafado internamente para as versões TECH
- ¬ Refletor em alumínio com elevado grau de pureza acetinado (Al 99.98)
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida
- ¬ Estão disponíveis versões com drivers para regulação do fluxo luminoso 1-10 V ou DALI

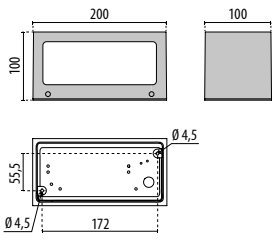
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



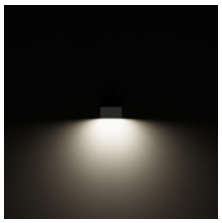
TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 20

QUASAR 20 M

IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

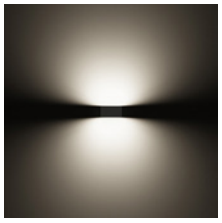
QUASAR 20 TECH

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303535**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303536**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303533**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303534**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**30353490107**	✓
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797		**303531**	✓
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758		**303532**	✓

QUASAR 20 B

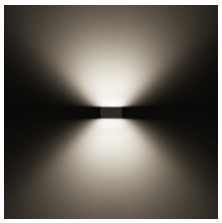
IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

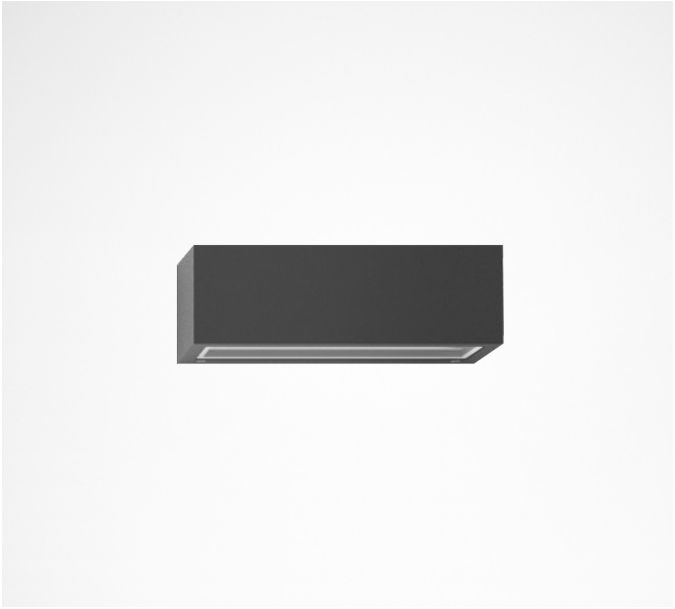
QUASAR 20 DOUBLE TECH

IP65 - IK07



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304100**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304097**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304101**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304098**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**30409890104**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475		**304099**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417		**304096**	✓

QUASAR 30



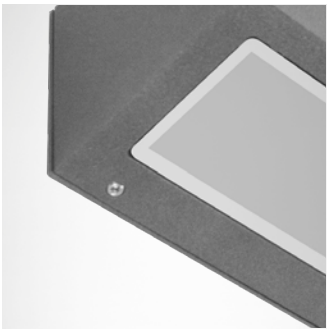
Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

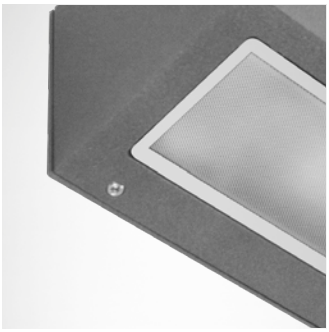
- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- BK-81 / Preto / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Luminária LED de parede, constituída por:

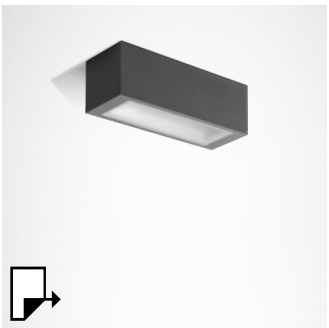
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro pintado internamente para criar uma luz homogénea e difusa
- ¬ Difusor em vidro plano microprismático serigrafado internamente para as versões TECH
- ¬ Refletor em alumínio com elevado grau de pureza acetinado (Al 99.98)
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ As versões LED EM/3P dispõem de um LED de potência adicional utilizado como luz de emergência
- ¬ As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h
- ¬ As versões LED EM/3P estão equipadas com baterias de Ni MH, 3.6V 2Ah
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida
- ¬ Estão disponíveis versões com drivers para regulação do fluxo luminoso 1-10 V ou DALI



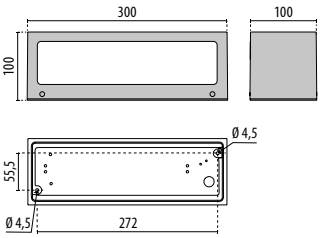
M / B



TECH / DOUBLE TECH



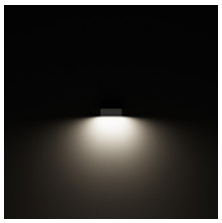
QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30

QUASAR 30 M

IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

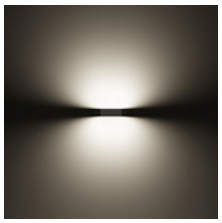
QUASAR 30 TECH

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303553**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303554**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303551**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303552**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**30355290105**	✓
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606		**303549**	✓
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557		**303550**	✓

QUASAR 30 B

IP65 - IK06



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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

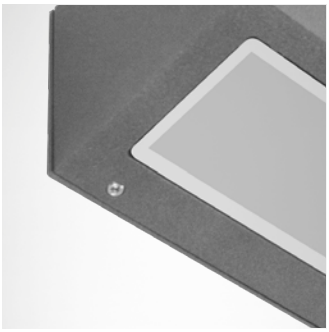
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

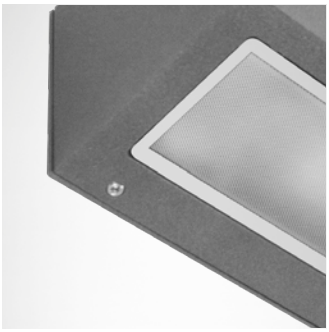
Luminária LED de parede, constituída por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro pintado internamente para criar uma luz homogénea e difusa
- Difusor em vidro plano microprismático serigrafado internamente para as versões TECH
- Refletor em alumínio com elevado grau de pureza acetinado (Al 99.98)
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Equipado com driver de alimentação
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h
- Luminária que pode ser aberta e mantida

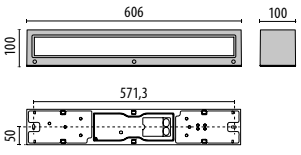
Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain



M / B



TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 60

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

QUASAR 60 M

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

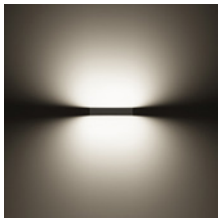
QUASAR 60 M EM/3P

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - Emergência 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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

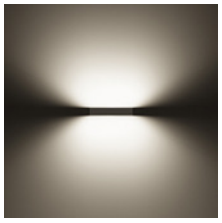
QUASAR 60 TECH

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

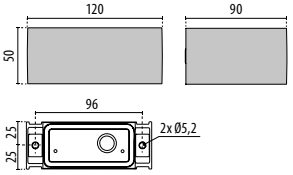
ORION H

IP 65 | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC

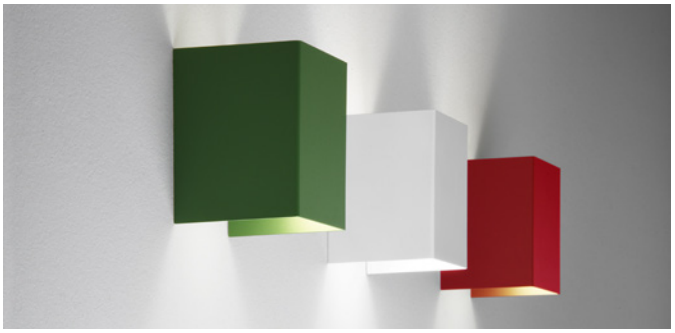
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

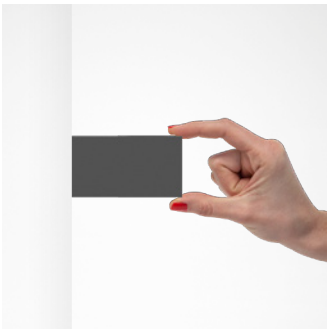
Luminária LED de parede, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido sob pressão, de tamanho reduzido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Difusor em vidro plano microprismático serigrafado internamente
- ¬ Refletor em alumínio
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 1 kV
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável



ORION H



O invólucro decorativo altera o efeito luminoso da luminária e está disponível como acessório (se necessário pedir separado).
Contactar a empresa (custom RAL).



ORION POST

ORION H M

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

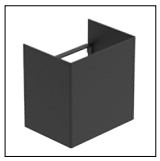
ORION H B

IP65 - IK06

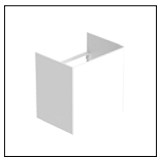
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26	■	**3105452**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35	■	**3105450**	✓
10	I	-	80	2700	A/EW	-	1280	783,33	■	**3111194**	✓
10	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	845,26	□	**3105453**	✓
10	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	792,35	□	**3105451**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ORION			
Invólucro ORION H	■	**3106290**	✓
Invólucro ORION H	□	**3106289**	✓
Invólucro ORION H	■	**3106291**	✓

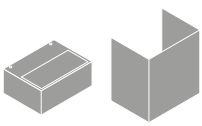


3106290



3106289

3106291

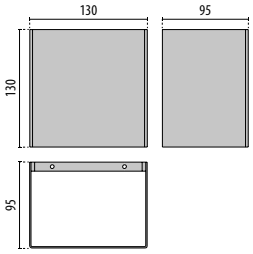


A **B**

Configuração completa

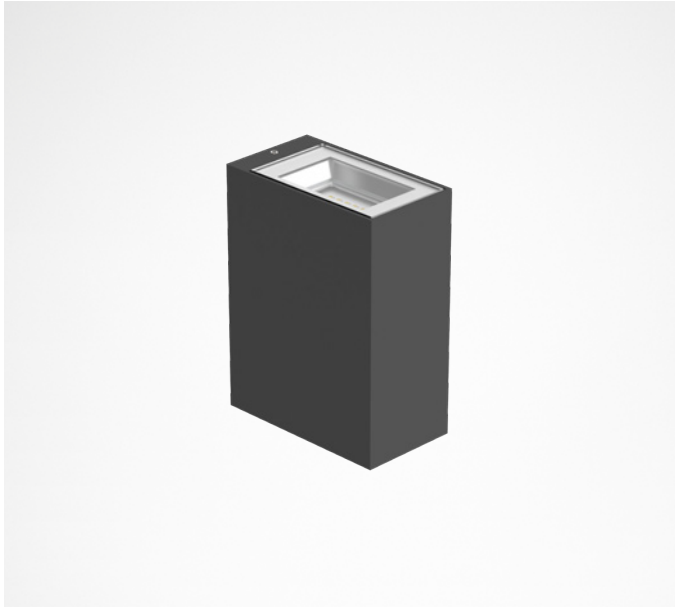
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	Invólucro para personalização



Arquitetural

ORION V

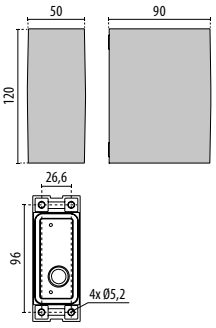


IP 65 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC

AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
WH-87 / Branco / Gofrado

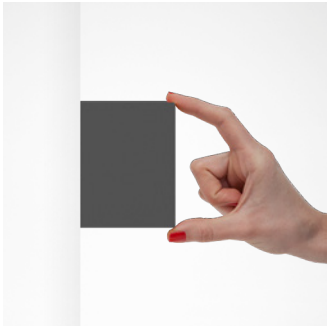
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido sob pressão, de tamanho reduzido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Refletor em alumínio
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 1 kV
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável



ORION V

O invólucro decorativo altera o efeito luminoso da luminária e está disponível como acessório (se necessário pedir separado).
Contactar a empresa (custom RAL).



ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

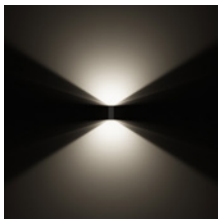
IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

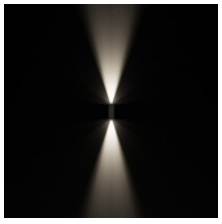
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33	□	**3105445**	✓
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	1125,33	■	**3105444**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05	■	**3105442**	✓
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1065,05	□	**3105443**	✓



ORION V B NB

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

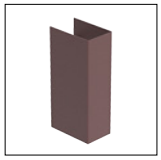


Acessórios opcionais

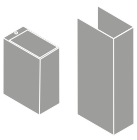
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ORION V			
Invólucro ORION V	■	**3106287**	✓
Invólucro ORION V	□	**3106286**	✓
Invólucro ORION V	■	**3106288**	✓

3106287

3106286



3106288

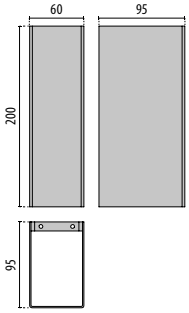


A **B**

Configuração completa

1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	Invólucro para personalização



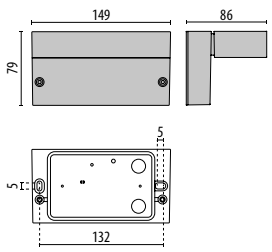
POLO+ 2

IP 40
IP 65

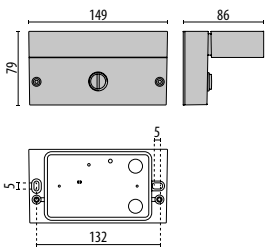
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido, pintado a pó
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado e acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Adequada para instalações que exigem aparelhos sem-poluição luminosa
- ¬ A versão POLO+2/I está equipada com interruptor



POLO+ 2



POLO+2
I

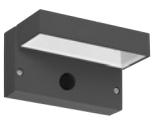
POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

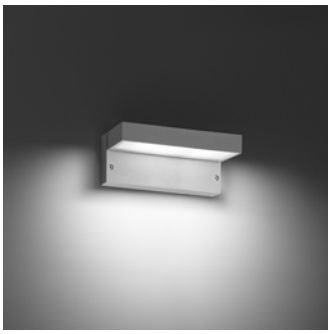
POLO+ 3

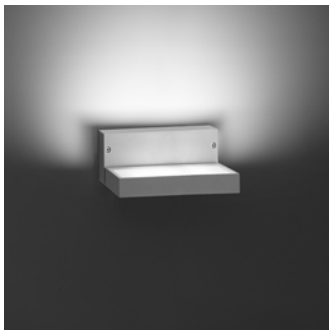
IP 65

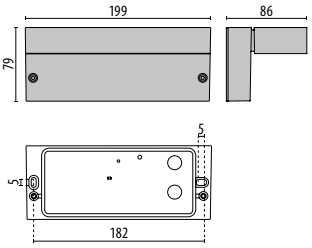
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:
- Corpo em alumínio fundido, pintado a pó
- Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado e acetinado internamente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Adequada para instalações que exigem aparelhos sem-poluição luminosa







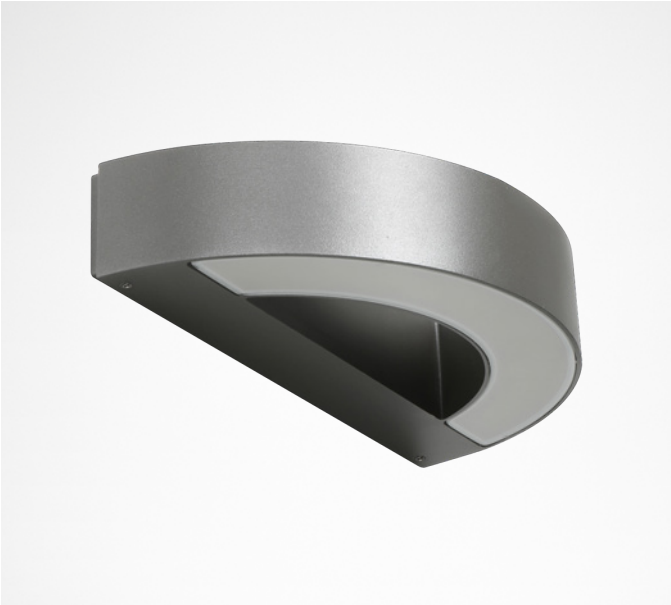
POLO

POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

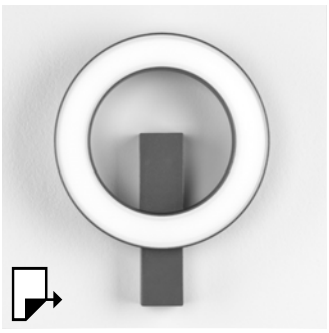
MASK+



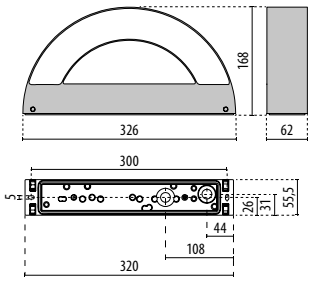
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
□ **WH-87** / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro pintado internamente para criar uma luz homogénea e difusa
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Disponíveis versões de única (M) e dupla (B) emissão
- ¬ As versões M, de emissão única, utilizam somente uma fonte luminosa para proporcionar emissões para cima ou para baixo
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ As versões EM/1h prevêm a utilização como iluminação geral ou emergência (1h)
- ¬ Balastro eletrónico com regulador de intensidade DALI. Sob consulta
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



MASK+ ROUND



MASK

MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - emergência 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

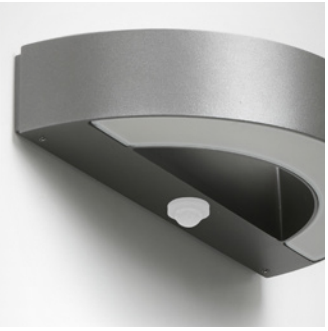
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	**3100769**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	**3100767**	✓
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	**3100770**	✓
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	**3100768**	✓

MASK+ MINI

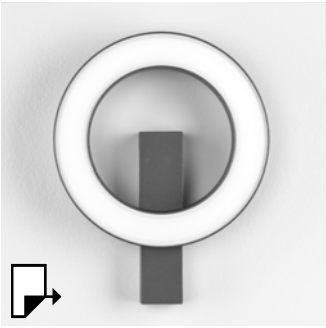
■ AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
□ WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

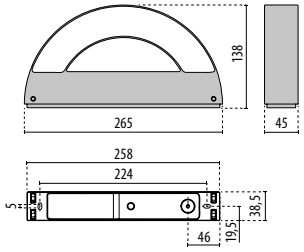
Luminária LED de parede, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro pintado internamente para criar uma luz homogénea e difusa
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 1 kV
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Disponíveis versões de única (M) e dupla (B) emissão
- ¬ As versões M, de emissão única, utilizam somente uma fonte luminosa para proporcionar emissões para cima ou para baixo
- ¬ As versões PIR possuem um sensor de movimento instalado no aro, adequado tanto para carga resistiva como indutiva
- ¬ Regulação de 10 a 2000 lux
- ¬ Ângulo de abertura 120°
- ¬ Regulação do tempo de ligação de 10 segundos a 7 minutos
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



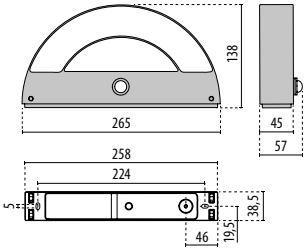
PIR



MASK+ ROUND



MASK+ MINI



MASK+ MINI
PIR

MASK+ MINI M

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

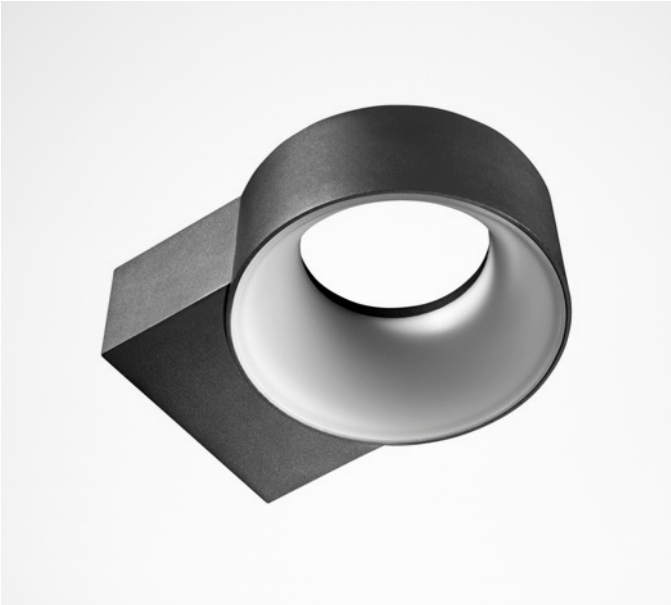
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	**3104648**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	**3101606**	✓
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	**3104649**	✓
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	**3101607**	✓

MASK+ MINI B

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

ELIA OL



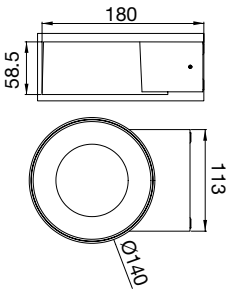
IP 65 | 750°C | CLASS I | CE

BK-RAL9005 / Preto RAL9005 /
WH-RAL9016 / Branco RAL9016 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho elegante em alumínio fundido sob pressão para montagem à parede, ideal para a iluminação na arquitetura de interiores e exteriores como: escadas, locais de passagem ou fachadas, simples e rápido de instalar, com uma linha limpa e essencial

- Projetado em dois acabamentos diferentes (preto e branco), com blindagem opala em policarbonato de dupla emissão (alta e baixa), para criar uma atmosfera agradável, temperatura de cor 3.000 K, 4.000 K e 5.700 K e índice de reprodução de cores superior a 80
- Foi projetado para resistir às variações de temperatura de -20°C a + 45°C, à penetração de água e pó até o IP65 e a choques até o grau IK08
- Leve e manuseável, ELIA OL é fácil de instalar graças também ao apoio posterior para a fixação, o terminal de engate rápido disposto na parte de trás para a cablagem elétrica



ELIA OL

ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

SHIELD+ 1

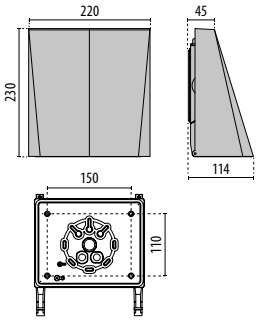
Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente temperado
- ¬ Refletor em tecnopolímero com aluminização de alta eficiência e tratamento superficial de proteção
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Versão de multipotência fornecida por dip switch para a seleção de três níveis de potência, a definir na fase de instalação
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ As versões EXTREME são adequadas condições extremas, -40°C
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Consulta estão disponíveis versões C crepusculares, com sensor para ligação automática



SHIELD+ 1

SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13							2080	1773			
19	I	-	80	4000	A/EW	-	2775	2364	■	**3106354**	✓
27							3605	3072			
13							2030	1621			
19	I	-	80	3000	A/EW	-	2700	2161	■	**3106352**	✓
27							3515	2808			

SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

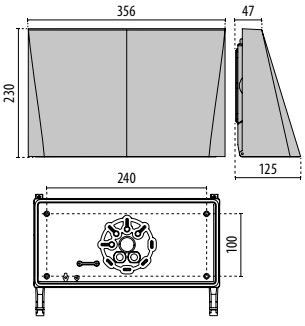
SHIELD+ 2

AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Refletor em tecnopolímero com aluminização de alta eficiência e tratamento superficial de proteção
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- As versões DALI têm dois acionadores. É possível uma dupla ligação por meio da atribuição e a gestão dos endereços no protocolo DALI
- As versões EXTREME são adequadas condições extremas, -40°C
- As versões EM/3P prevêm a utilização como iluminação normal ou de emergência, com autonomia de 3h
- Pilhas de Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah, tempo de recarga 24 horas
- Luminária preparada para ligação em série
- Consulta estão disponíveis versões C crepusculares, com sensor para ligação automática



SHIELD+ 2

SHIELD+ 2

IP66 - IK09

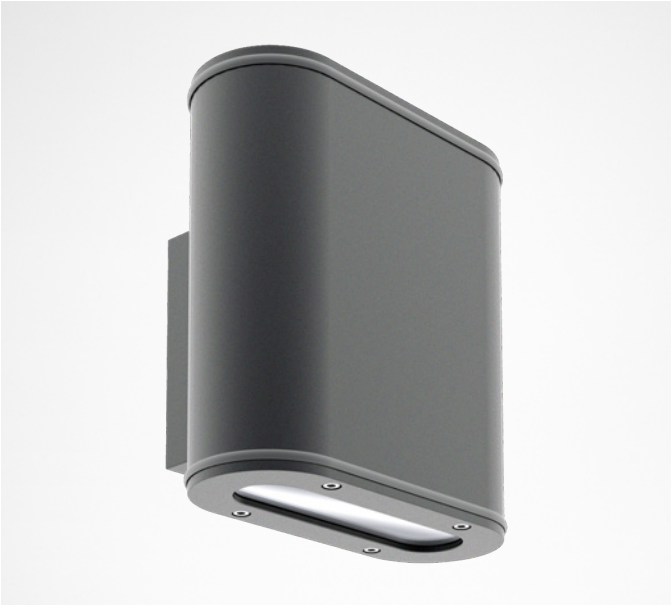
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	**3106328**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	**3106326**	✓
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	**3106332**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	**3106330**	✓
Power LED - Emergência 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	**3106340**	✓
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	**3106338**	✓

SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	**3106336**	✓
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	**3106334**	✓

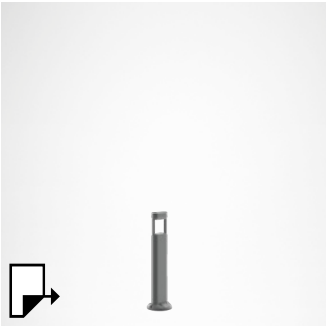
AMON WALL



■ AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

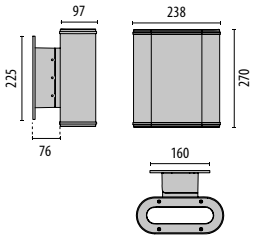
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED de parede, constituída por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido pintado à base de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Aro de fecho em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Dissipador térmico em alumínio
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Consola para fixação à parede (WALL) com sistema de instalação simplificado, em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à base de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Balastro eletrónico com regulador de intensidade DALI. Sob consulta



AMON MINI

AMON MAXI



AMON WALL

AMON WALL A/M

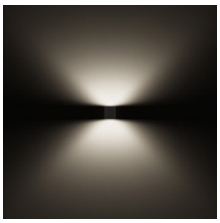
IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 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**	✓

AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 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**	✓



AMON WALL B A/M+S/I

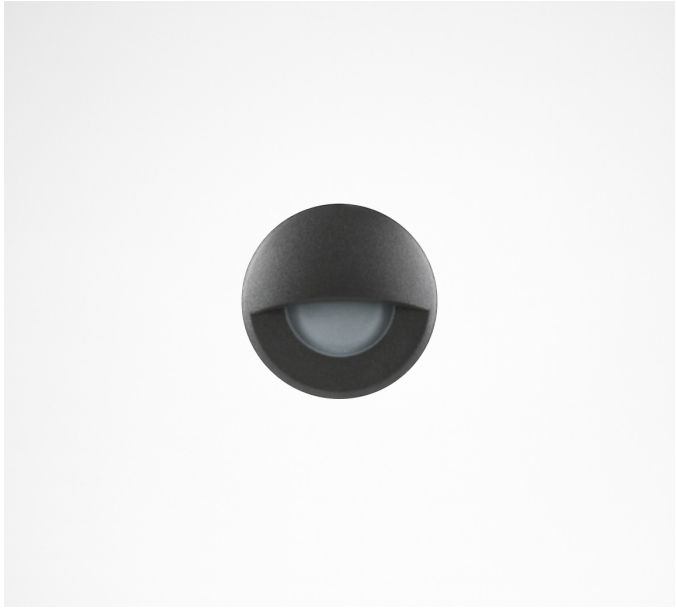
IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 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**	✓

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

New Building Electrical Wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

CRICKET+ 10 WALL



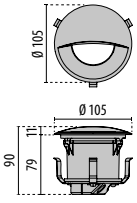
IP 67 | 0,5 m | 650° C | WATER STOP | CLASS I | CE | EAC

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias para interior ou exterior para embeber em paredes para iluminação geral, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, anodizado preto
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Difusor em vidro plano temperado, gravado
- ¬ Ecrã em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado após um tratamento superficial de conversão química
- ¬ Sistema de ligação à rede estanque WATER STOP
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Molas em aço inox para ligação rápida à armação
- ¬ Caixa de embeber em tecnopolímero para encomendar separadamente
- ¬ Com 1 metro de cabo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Todos os aparelhos CRICKET+ 10 podem ser instalados em paredes sólidas. As versões RGBW e TW podem ser instaladas em paredes sólidas com a respectiva contracaixa



CRICKET+ 10 WALL

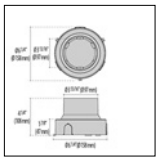
CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios obrigatórios

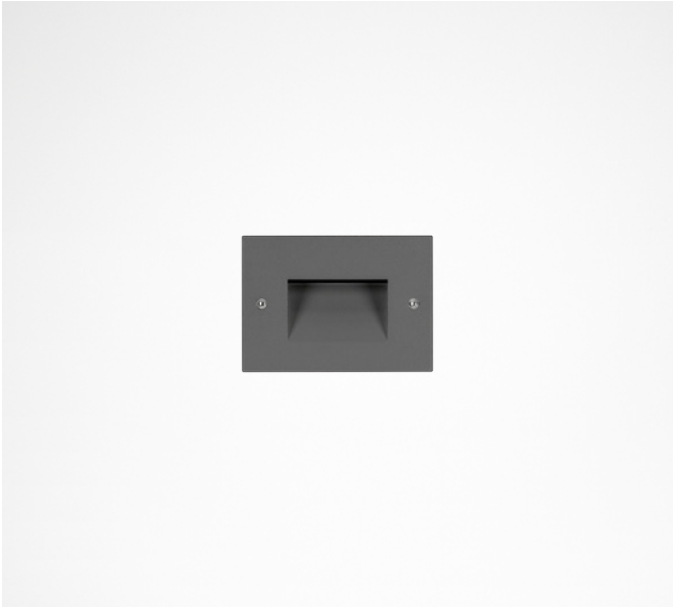
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 10 WALL			
Caixa de embeber CRICKET+ 10 MARINE		**3109879**	✓



3109879

Arquitetural

INSERT+ ZERO



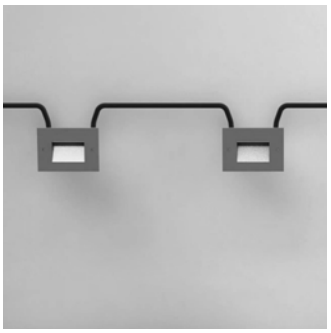
IP 65 CLASS I

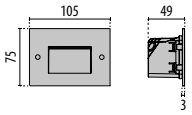
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Luminária para interior ou exterior para embeber em paredes para iluminação geral, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Caixa de embeber standard 503 incluída
- ¬ Aparelho está preparado para ligação em série





INSERT+ ZERO

INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

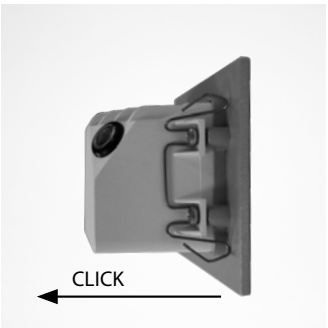
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

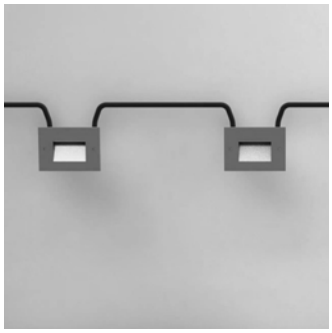
- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

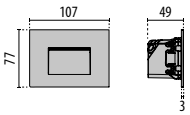
Luminária para interior ou exterior para embeber em paredes para iluminação geral, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Molas em aço inox para ligação rápida à armação
- ¬ Caixa de embeber standard 503 incluída
- ¬ As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis
- ¬ Aparelho está preparado para ligação em série

Private villa - Verona - Italy







INSERT + ZERO CLIP

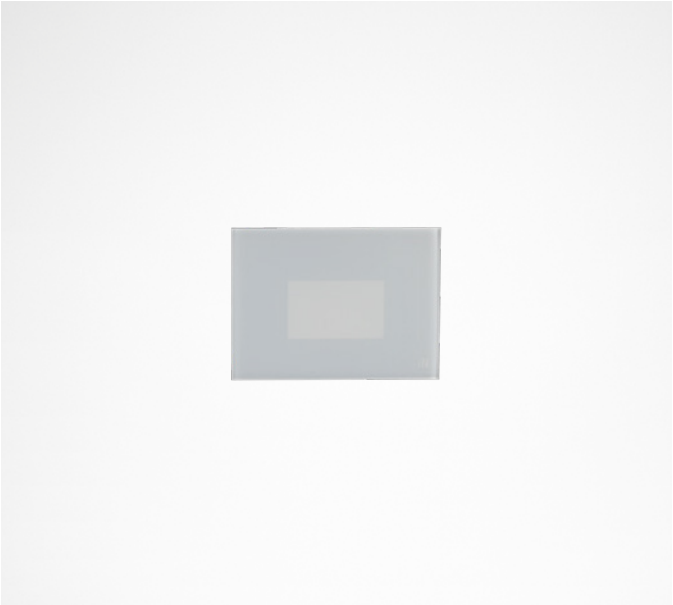
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100064**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100066**	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142		**3100062**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

INSERT+ ZERO GLASS



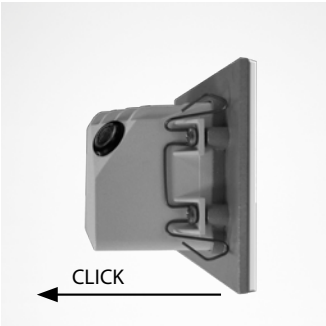
IP 65 | CLASS I

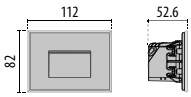
WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária para interior ou exterior para embeber em paredes para iluminação geral, constituída por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano acetinado internamente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Molas em aço inox para ligação rápida à armação
- Caixa de embeber standard 503 incluída
- As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis
- Aparelho está preparado para ligação em série
- As versões GLASS possuem difusor frontal em vidro temperado e serigrafado





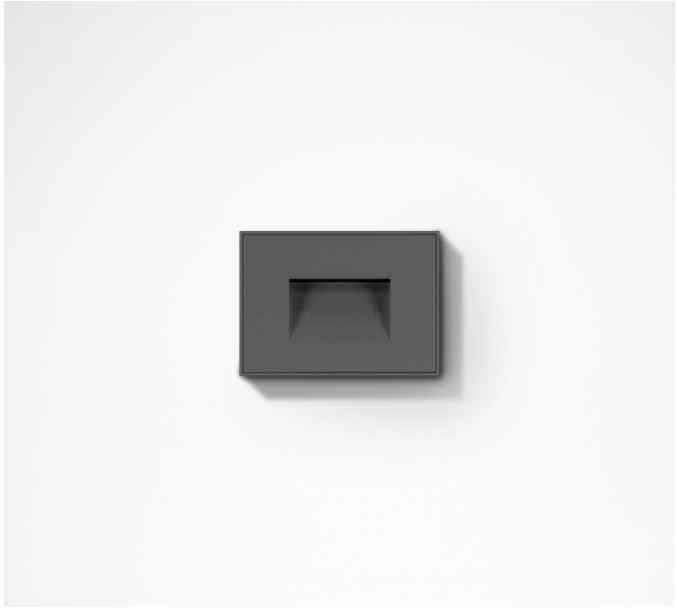
INSERT+ ZERO GLASS

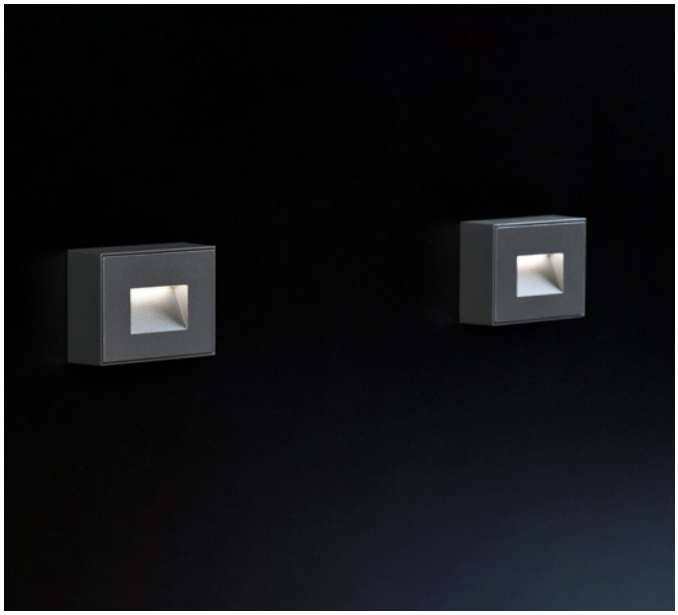
INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	☐	**3114950**	✓

INSERT+ ZERO SM





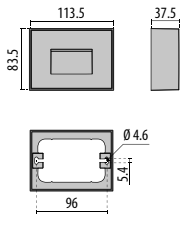
IP 65 | CLASS I

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- **GR-94** / Cinzento metalizado / Gofrado
- **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
- **WH-87** / Branco / Gofrado

Luminárias de parede para interiores e exteriores, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Зажим для настенного монтажа и на потолок из окрашенного литого под давлением алюминия
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Recomenda-se a utilização de uma proteção contra as sobretensões, que podem estar presentes na linha elétrica, para proteger os aparelhos
- ¬ Instalação rápida com molas
- ¬ As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis



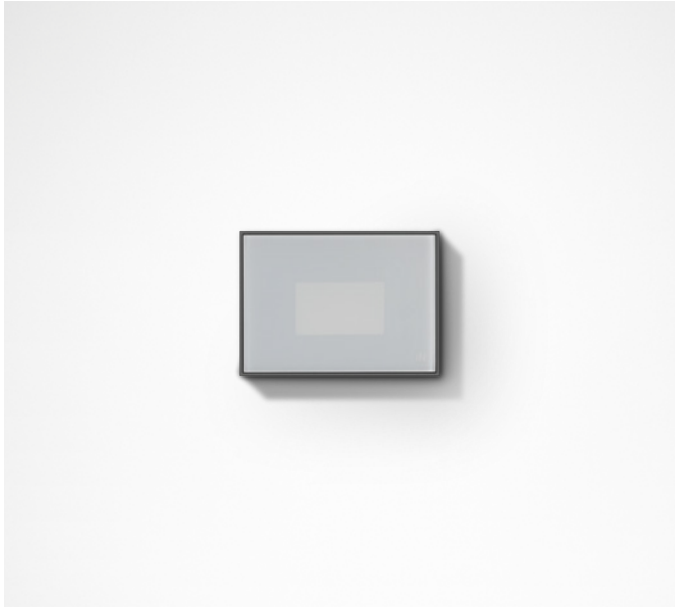
INSERT+ ZERO SM

INSERT+ ZERO SM

IP65 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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



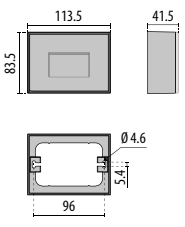
IP 65 | CLASS I

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Luminárias de parede para interiores e exteriores, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Зажим для настенного монтажа и на потолок из окрашенного литого под давлением алюминия
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Recomenda-se a utilização de uma proteção contra as sobretensões, que podem estar presentes na linha elétrica, para proteger os aparelhos
- ¬ As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis
- ¬ Instalação rápida com molas
- ¬ As versões GLASS possuem difusor frontal em vidro temperado e serigrafado



INSERT+ ZERO SM GLASS

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain

INSERT+ 1/2

House in Albanchez - Almería - Spain

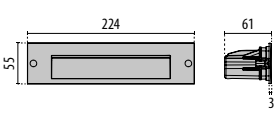
IP 65 · 650° C · QUICK · CLASS I · CE · EAC

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
WH-87 / Branco / Gofrado

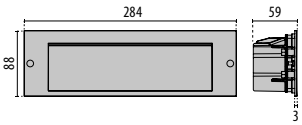
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias para interior ou exterior para embeber em paredes para iluminação geral, constituídas por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano acetinado internamente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- Conetor elétrico para cabos Ø 7 - Ø 12 mm
- Equipado com driver de alimentação
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- A caixa de embeber dispõe de uma tampa extraível com nivelador no seu interior para facilitar a instalação da caixa de embeber
- INSERT+ 1/2 pode ser instalado nas caixas de embeber INSERT 1/2 através de um acessório adaptador fornecido separadamente
- Aparelho fornecido pré-cablado com 0,2 m de cabo H07RN-F
- Para a série INSERT+ 2, estão disponíveis como acessórios conetores para ligação em série. Os conetores aceitam cabos de Ø 7 - Ø 10,5 mm e de Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1



INSERT+
2

Arquitetural

INSERT+ 1

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

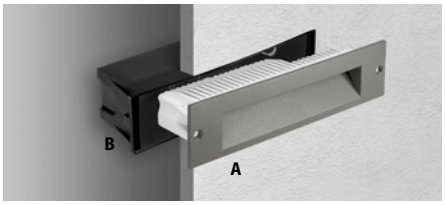
IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1			
Caixa de embeber INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2			
Caixa de embeber Insert + 2		**310490**	✓

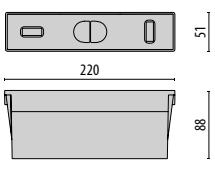
310475



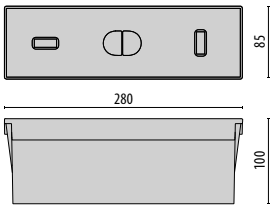
Configuração completa

1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	caixa de embeber



310475

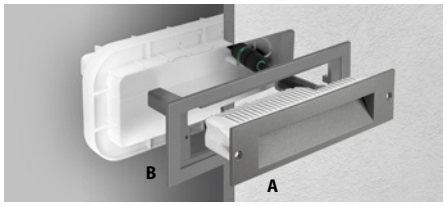


310490

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1			
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)		**310476**	✓
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)		**310477**	✓
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)		**310478**	✓
INSERT+ 2			
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)		**310487**	✓
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)		**310488**	✓
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)		**310489**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		**310496**	✓

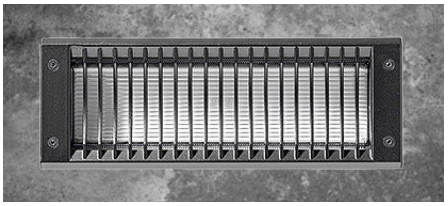
310495
310496



Configuração completa
1A+1C = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
C	adaptador

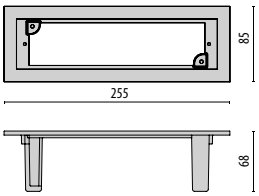
INSERT 1



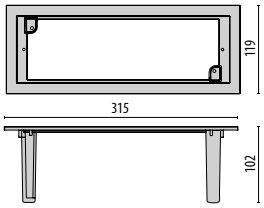
INSERT 2

INSERT+ 1

INSERT+ 2



310476
340477
310478



310487
310488
310489

Arquitetural

Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain

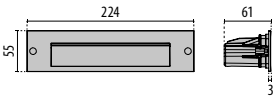
INSERT+ 1 MARINE

BR-10 / Latão natural / Brilhante

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias para interior ou exterior para embeber em paredes para iluminação geral, constituídas por:
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Vedante em EPDM
- ¬ Anel em fusão de latão marinho com acabamento brilhante ISO 9223 (CX)
- ¬ Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- ¬ Conetor elétrico para cabos Ø 7 - Ø 12 mm
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- ¬ A caixa de embeber dispõe de uma tampa extraível com nivelador no seu interior para facilitar a instalação da caixa de embeber
- ¬ Aparelho fornecido pré-cablado com 0,2 m de cabo H07RN-F
- ¬ Os metais naturais sofrem um normal processo de oxidação. Para restabelecer o estado original basta usar produtos de polimento existentes no mercado
- ¬ Corpo de alumínio pré-fundido de alta resistência à corrosão

Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



INSERT
+ 1 MARINE

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

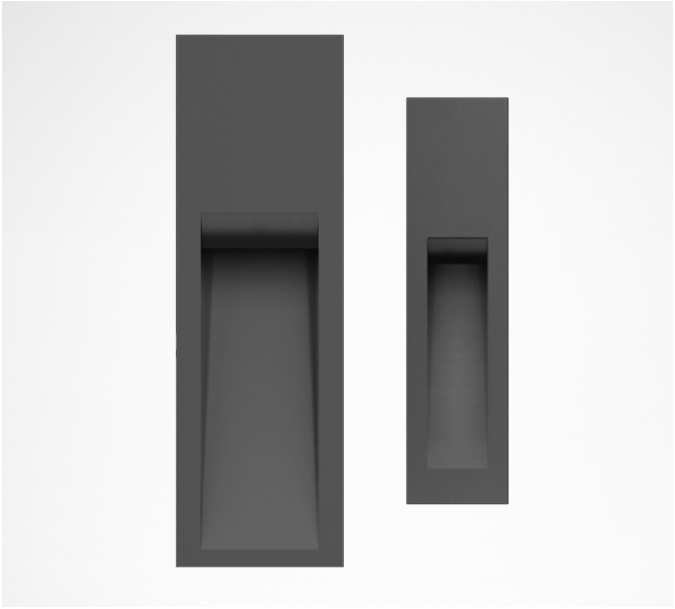
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354		**304792**	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325		**304791**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	PRONTO
INSERT+ 1 MARINE			
Caixa de embeber INSERT+ 1		**310475**	✓

310475

INSERT+ 1/2 V



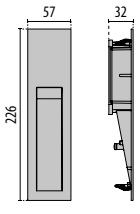
IP 65 | CLASS I | DALI

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

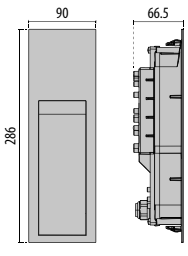
- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Série de luminárias para interior ou exterior para embeber em paredes para iluminação geral, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Molas em aço inox para ligação rápida à armação
- ¬ As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Recomenda-se a utilização de uma proteção contra as sobretensões, que podem estar presentes na linha elétrica, para proteger os aparelhos
- ¬ Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- ¬ A caixa de embeber dispõe de uma tampa extraível com nivelador no seu interior para facilitar a instalação da caixa de embeber
- ¬ Disponíveis, como acessórios, conetores para ligação em série. Os conetores aceitam cabos de Ø 7 - Ø 10,5 mm e de Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+
1 V



INSERT+
2 V

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1 V			
Caixa de embeber INSERT+ 1		**310475**	✓
INSERT+ 2 V			
Caixa de embeber Insert + 2		**310490**	✓

310475

310490

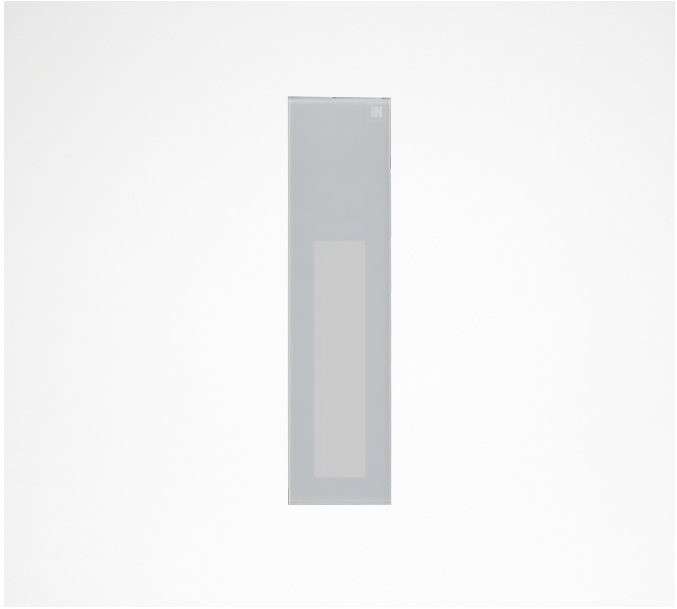
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1/2 V			
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		**310496**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

310495
310496

Arquitetural

INSERT+ 1 V GLASS



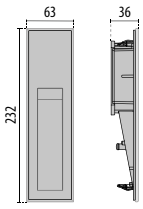
IP 65

WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias para interior ou exterior para embeber em paredes para iluminação geral, constituídas por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano acetinado internamente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Molas em aço inox para ligação rápida à armação
- Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- Recomenda-se a utilização de uma proteção contra as sobretensões, que podem estar presentes na linha elétrica, para proteger os aparelhos
- As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis
- Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- A caixa de embeber dispõe de uma tampa extraível com nivelador no seu interior para facilitar a instalação da caixa de embeber
- As versões GLASS possuem difusor frontal em vidro temperado e serigrafado



INSERT+ 1 V GLASS

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 1 V GLASS			
Caixa de embeber INSERT+ 1		**310475**	✓

310475

INSERT+ 1 V SM

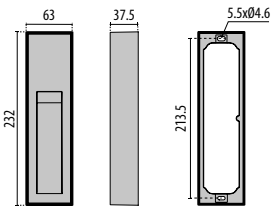
IP 65 | CLASS I

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Luminárias de parede para interiores e exteriores, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Зажим для настенного монтажа и на потолок из окрашенного литого под давлением алюминия
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Recomenda-se a utilização de uma proteção contra as sobretensões, que podem estar presentes na linha elétrica, para proteger os aparelhos
- ¬ Instalação rápida com molas
- ¬ As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis



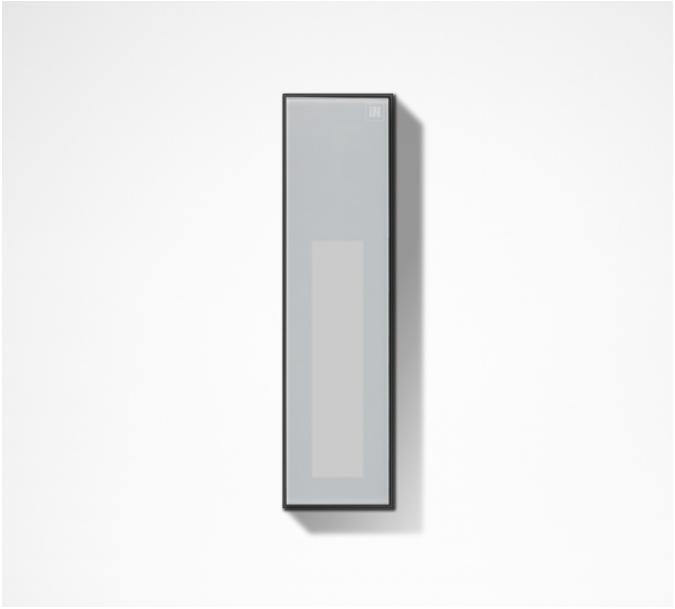
INSERT+ 1 V SM

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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



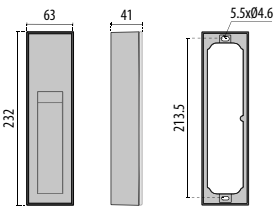
IP 65 | CLASS I

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- WH-87 / Branco / Gofrado

Luminárias de parede para interiores e exteriores, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Зажим для настенного монтажа и на потолок из окрашенного литого под давлением алюминия
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Recomenda-se a utilização de uma proteção contra as sobretensões, que podem estar presentes na linha elétrica, para proteger os aparelhos
- ¬ Instalação rápida com molas
- ¬ As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis
- ¬ As versões GLASS possuem difusor frontal em vidro temperado e serigrafado



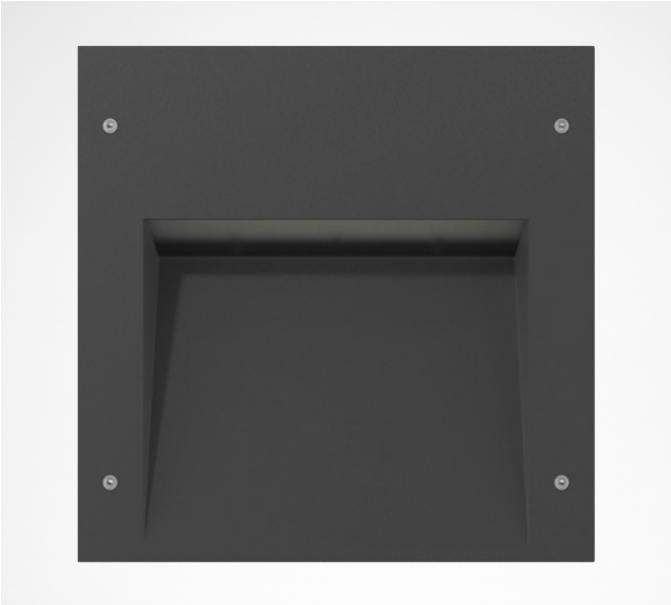
INSERT+ 1 V SM GLASS

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118470**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118467**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118469**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118466**	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98		**3118468**	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92		**3118465**	✓

INSERT+ 3



IP 66 | IK 10 | QUICK | CLASS I

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

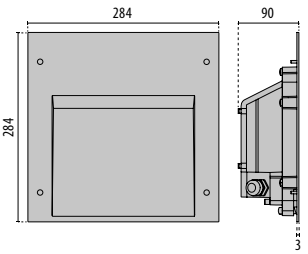
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho para interiores e exteriores para encaixar em paredes cheias para iluminação geral, formado por:

- Corpo e aro em alumínio pré-fundido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro transparente temperado (versões A26/W)
- Difusor em vidro plano acetinado internamente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- Conetor elétrico para cabos Ø 7 - Ø 12 mm
- Equipado com driver de alimentação
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- Aparelho fornecido pré-cablado com 0,5 m de cabo H07RN-F
- Kit anti-vândalo disponível como acessório
- Disponíveis, como acessórios, conetores para ligação em série. Os conetores aceitam cabos de Ø 7 - Ø 10,5 mm e de Ø 14 - Ø 17 mm

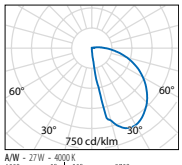
INSERT+3 A/W

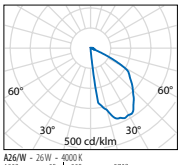
INSERT+3 A26/W



INSERT+ 3

Identificação e classificação das soluções óticas





INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
INSERT+3			
Caixa de embeber INSERT+3		**3100883**	✓

3100883

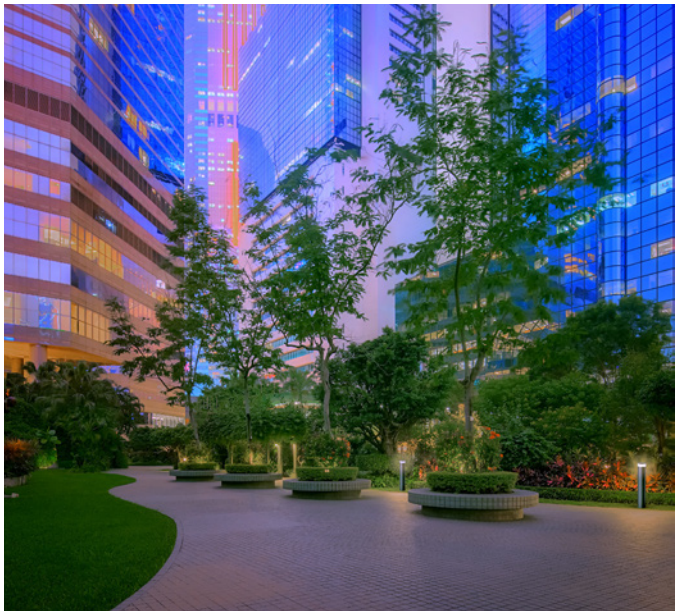
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
INSERT+ 3			
Parafusos de fecho em aço inox, anti-roubo		**3100992**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		**310496**	✓

3100992

310495
310496

INDEX+

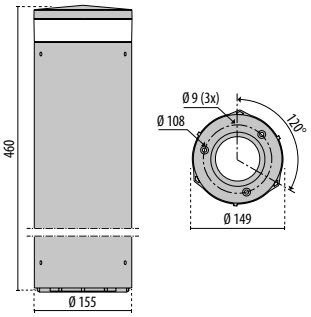


IP 65 | IK 10 | 750° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CLASS II | DALI

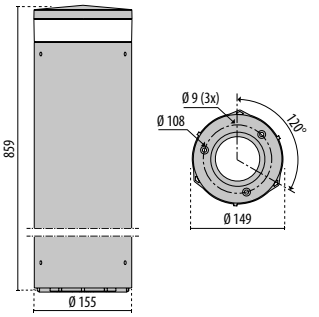
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
BK-81 / Preto / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de exterior para aplicação em poste, constituídas por:
- Ecrã em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado após um tratamento superficial de conversão química
- Difusor em policarbonato transparente estabilizado aos UV
- Grupo ótico constituído por lentes, especificamente estudadas para maximizar a eficiência e otimizar a distribuição luminosa, realizadas em policarbonato ótico específico para aplicações LED de altíssima transmitância da luz, estabilizado aos raios UV e ao calor
- Dissipador térmico em alumínio
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Compartimento para cablagem em tecnopolímero
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Todos os aparelhos são equipados com dois prensa-cabos IP 68 anti-explosão e uma tampa, para permitir a alimentação simples ou em linha contínua do aparelho
- Base para fixação no pavimento em alumínio moldado por pressão, com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Estão disponíveis como acessórios bases robustas para a fixação no piso fabricadas em chapa de aço INOX AISI 304. Elas são recomendadas a todas as instalações públicas com grande presença de pessoas
- Para a instalação no cimento, estão disponíveis os parafusos de ancoragem como acessórios que são compatíveis com a base padrão em alumínio moldado sob pressão e o acessório Base HU (Heavy Use) em aço INOX



INDEX+
45



INDEX+
86

INDEX+ 46 C/EW

IP65 - IK10 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
INDEX+			
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316		**3114401**	✓
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316		**3114402**	✓
Base para instalar no cimento. Placa em Inox, tirantes em aço zincado		**14049320**	✓

3114401

3114402

14049320

KHA

IP 66 | IK 10 | 650° C | ULR<1 | CLASS I | CLASS II

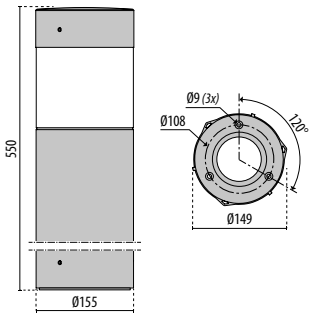
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
- **BK-81** / Preto / Gofrado
- **INOX** / Inox / Opaco

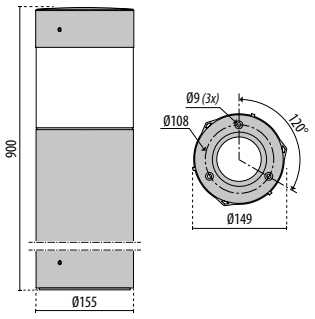
Série de luminárias de exterior para aplicação em poste, constituídas por:

- ¬ Corpo e caixa em aço inoxidável AISI 316 eletropolido ou em alumínio pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em policarbonato transparente estabilizado aos UV
- ¬ Refletor polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza
- ¬ Dissipador térmico em alumínio
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Alojamento para a cablagem fabricado com a utilização de tecnopolímeros
- ¬ Caixa de ligação em tecnopolímero com seccionador automático para facilitar a ligação elétrica
- ¬ Está disponível, como acessório, um kit com bucim para ligação em série
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Base para fixação no pavimento em alumínio moldado por pressão, com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Estão disponíveis como acessórios bases robustas para a fixação no piso fabricadas em chapa de aço INOX AISI 304. Elas são recomendadas a todas as instalações públicas com grande presença de pessoas
- ¬ Para a instalação no cimento, estão disponíveis os parafusos de ancoragem como acessórios que são compatíveis com a base padrão em alumínio moldado sob pressão e o acessório Base HU (Heavy Use) em aço INOX
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

AN-96 BK-81 INOX



KHA
5 LED



KHA
9 LED

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060196**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061096**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059896**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060796**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060081**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060981**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059781**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060681**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06060204**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06061104**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06059904**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06060804**	✓

KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062996**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063896**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062696**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063596**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06062881**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063781**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062581**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063481**	✓
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063004**	✓
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357		**06063904**	✓
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06062704**	✓
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182		**06063604**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KHA			
Cobertura em chapa de alumínio, limita a cerca de 200° a emissão luminosa no plano horizontal		**14049720**	✓
Base para instalar no cimento. Placa em Inox, tirantes em aço zincado		**14049320**	✓
Conjunto de bucins PG 13,5 anti-deslizamento para ligações em série		**14002384**	✓

14049720

14049320

14002384

Arquitetural

KHA TECH

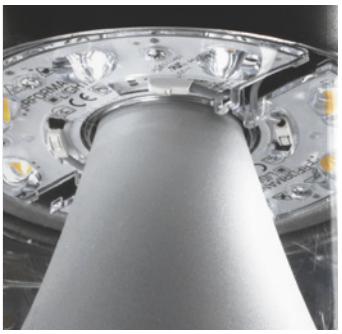
IP 66 | IK 10 | 0,5 m | 650° C | QUICK | WATER STOP | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | CE | EAC | F

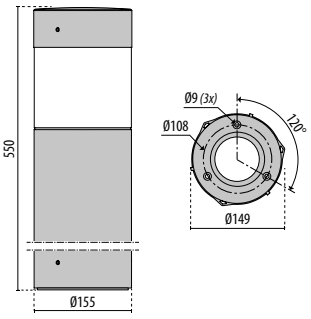
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
- **BK-81** / Preto / Gofrado
- **INOX** / Inox / Opaco

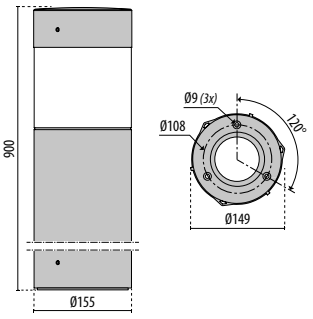
Série de luminárias de exterior para aplicação em poste, constituídas por:

- ¬ Corpo e caixa em aço inoxidável AISI 316 eletropolido ou em alumínio pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em policarbonato transparente estabilizado aos UV
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes, especificamente estudadas para maximizar a eficiência e otimizar a distribuição luminosa, realizadas em policarbonato ótico específico para aplicações LED de altíssima transmitância da luz, estabilizado aos raios UV e ao calor
- ¬ Dissipador térmico em alumínio
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Alojamento para a cablagem fabricado com a utilização de tecnopolímeros
- ¬ Caixa para a ligação elétrica IP68 feita em tecnopolímero, ligada ao aparelho com cabo H07RN-F, predisposto para a ligação em cascata e adequada para cabos Ø 7 - 13,5 mm. Ela permite instalar e ligar o aparelho à rede sem a necessidade de abri-la
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Base para fixação no pavimento em alumínio moldado por pressão, com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Estão disponíveis como acessórios bases robustas para a fixação no piso fabricadas em chapa de aço INOX AISI 304. Elas são recomendadas a todas as instalações públicas com grande presença de pessoas
- ¬ Para a instalação no cimento, estão disponíveis os parafusos de ancoragem como acessórios que são compatíveis com a base padrão em alumínio moldado sob pressão e o acessório Base HU (Heavy Use) em aço INOX
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





KHA TECH
5 C/EW



KHA TECH
9 C/EW

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KHA TECH			
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316		**3114402**	✓
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316		**3114401**	✓
Base para instalar no cimento. Placa em Inox, tirantes em aço zincado		**14049320**	✓

3114402

3114401

14049320

KHA SLIM

Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain

IP 66 | 650°C | ULR<1 | CLASS II | 1-10 V | CE | EAC

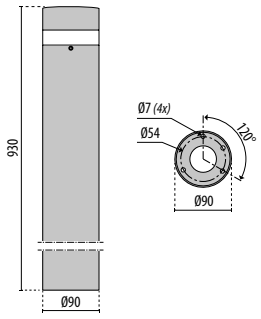
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
- **BK-81** / Preto / Gofrado
- **INOX** / Inox / Opaco

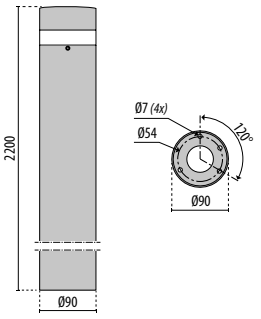
Série de luminárias de exterior para aplicação em poste, constituídas por:

- Corpo e caixa em aço inoxidável AISI 316 eletropolido ou em alumínio pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em tecnopolímero transparente, estabilizado aos raios UV e resistente aos choques
- Refletor polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Ligação elétrica através do conetor rápido macho-fêmea efetuada com PA66 sem halogéneos e fósforo com contactos em cobre prateado, para cabos de Ø 9 - Ø 14 mm
- Dissipador para LED interior em alumínio extrudido
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Alojamento para a cablagem fabricado com a utilização de tecnopolímeros
- Estão disponíveis, opcionalmente, parafusos para instalação em cimento
- Base para fixação no pavimento em alumínio moldado por pressão, com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Para a versão KHA SLIM 220, a fixação no solo é realizável utilizando uma base em aço zincado a instalar diretamente no cimento ou uma base em aço inoxidável a fixar ao solo através de buchas (incluídas), ambos disponíveis opcionalmente
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

AN-96 BK-81 INOX



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083796**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083496**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083681**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083381**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06083804**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06083504**	✓

KHA SLIM 220 LED C/EW

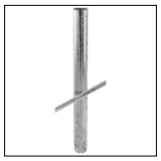
IP66 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081396**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06081096**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081281**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06080981**	✓
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546		**06081404**	✓
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483		**06081104**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KHA SLIM			
Suporte de fixação, em aço zincado e flange Inox AISI 304 (Só para KHA SLIM H max 93 cm)		**14071320**	✓
Tubo em aço zincado a quente para aplicar no pavimento (só para mod. H 220/250 cm)		**14071220**	✓
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316 (só para mod. H 220/250 cm)		**14071120**	✓

14071320



14071220

14071120

PADO

Mitsui outlet park - Taichung - Taiwan

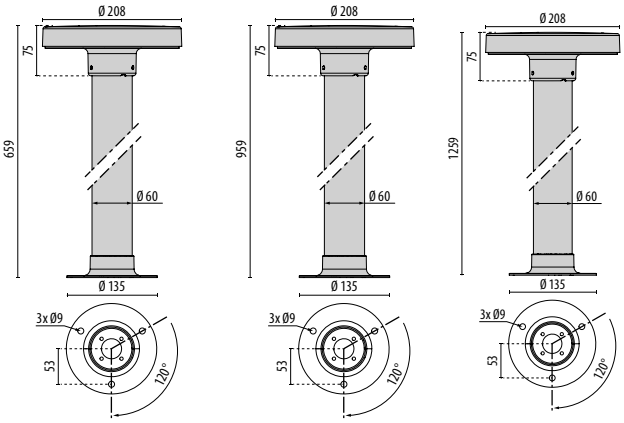
IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

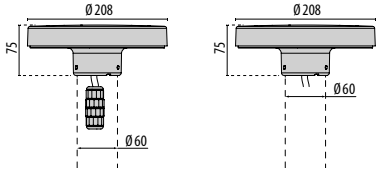
- GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
- AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
- BK-81 / Preto / Gofrado

Luminárias de jardim LED de aplicação em poste, constituídas por:

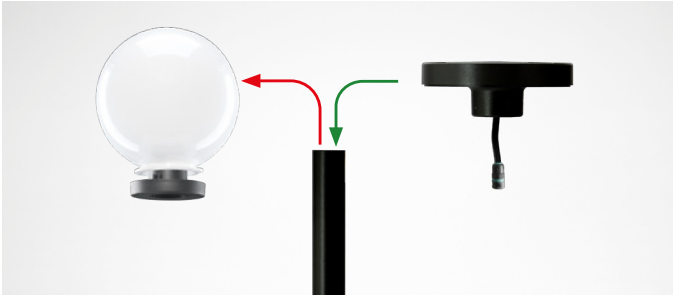
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Adaptador em alumínio moldado por pressão e pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial para postes de Ø 42-45 mm
- ¬ Difusores em vidro acetinado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Poste em alumínio extrudido pintado de 600 mm de altura com flange para as versões PADO 600
- ¬ Poste em alumínio extrudido pintado de 900 mm de altura com flange para as versões PADO 900
- ¬ Poste em alumínio extrudido pintado de 1200 mm de altura com flange para as versões PADO 1200
- ¬ Adequada para instalações que exigem aparelhos sem-poluição luminosa
- ¬ Adequado para instalação em postes existentes de Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI



PADO **600** · PADO **900** · PADO **1200**



PADO · PADO **BASIC**



PADO 600

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

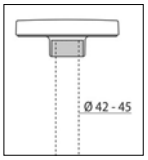
IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
PADO			
Adaptador topo-poste Ø 45 mm PADO		**310481**	✓
Adaptador topo-poste Ø 45mm PADO		**310482**	✓

310513



310481

MIMIK 10 POST

IP 65 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I · CE · EAC · F

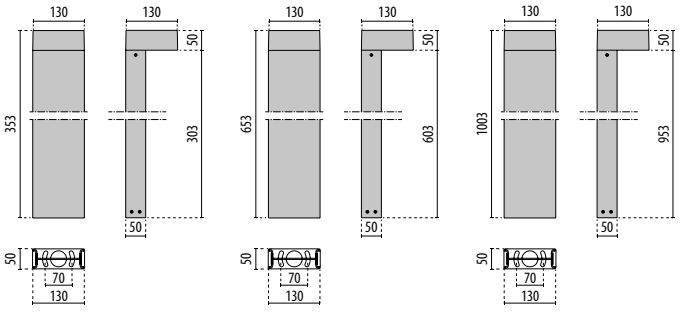
GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminárias de jardim LED de aplicação em poste, constituídas por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro temperado e serigrafado
- ¬ Refletor em alumínio com elevado grau de pureza acetinado (Al 99.98)
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Poste em alumínio extrudido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- ¬ Base para fixação no solo incluída
- ¬ Estão disponíveis como acessórios bases robustas para a fixação no piso (versões HU)
- ¬ Adequada para instalações que exigem aparelhos sem-poluição luminosa
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida
- ¬ Balastro eletrónico com regulador de intensidade DALI. Sob consulta

A/I

CP/T3

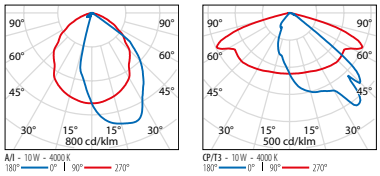


MIMIK 10 POST **300**

MIMIK 10 POST **600**

MIMIK 10 POST **1000**

Identificação e classificação das soluções óticas



MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762		**306555**	✓
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719		**306554**	✓
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762		**306553**	✓
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719		**306552**	✓

MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08

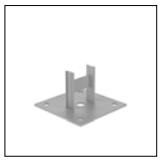
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762		**3112996**	✓
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719		**3112995**	✓
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762		**3112998**	✓
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719		**3112997**	✓

Acessórios obrigatórios

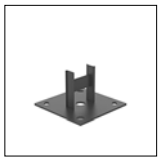
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
MIMIK 10 POST 1000			
Plate HU MIMIK10 POST		**3112991**	✓
Plate HU MIMIK10 POST		**3112992**	✓
Plate FR MIMIK10 POST		**3112993**	✓
Plate FR MIMIK10 POST		**3112994**	✓

3112991

3112992



3112993



3112994

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
MIMIK 10 POST			
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		**310496**	✓

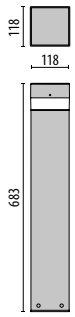
310496

Q-LIGHT

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminárias de jardim LED de aplicação em poste, constituídas por:
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Refletor polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza
- Difusor em tecnopolímero transparente, estabilizado aos raios UV e resistente aos choques
- Cobertura difusora e base para instalação na terra em alumínio pré-fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Alojamento porta cablagem em alumínio pré-fundido preparado para receber a cablagem passante através de dois bucins PG11 para cabos de Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Parafusos e cavilhas de fixação em aço inoxidável
- Poste em alumínio extrudido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Base para fixação no solo incluída



Q-LIGHT

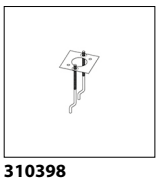
Q-LIGHT

IP65 - IK05

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
Q-LIGHT			
Contraflange Q-series		**310398**	✓



310398

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

ORION POST

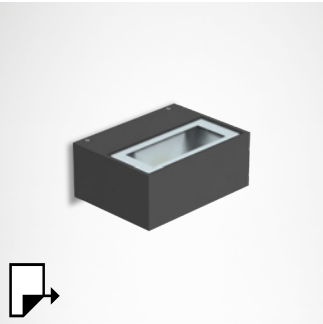
IP 65 | QUICK | CLASS I

■ AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

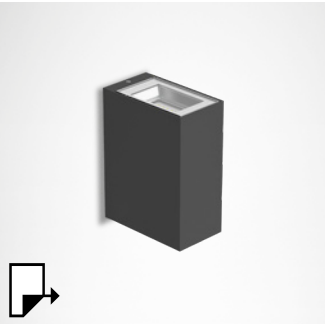
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminárias de jardim LED de aplicação em poste, constituídas por:

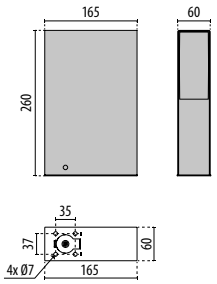
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Refletor em alumínio
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Estrutura em aço inox pintada (ORION POST 260)
- ¬ Poste em alumínio extrudido pintado (ORION POST 600)
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 1 kV
- ¬ Base para fixação no solo incluída
- ¬ Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo



ORION H



ORION V



ORION POST
260

ORION POST 260

IP65 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	A/M	-	742	101,93	■	**3106842**	✓
5	I	-	80	3000	A/M	-	675	95,05	■	**3106841**	✓

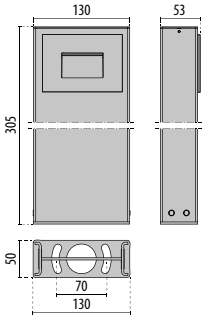
INSERT+ ZERO POST

IP 65 | CLASS I

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho para aplicar em poste, de exterior, para iluminação geral, constituído por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano acetinado internamente
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Recomenda-se a utilização de uma proteção contra as sobretensões, que podem estar presentes na linha elétrica, para proteger os aparelhos
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Poste em alumínio extrudido pintado de altura com flange
- ¬ Instalação rápida com molas
- ¬ As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis



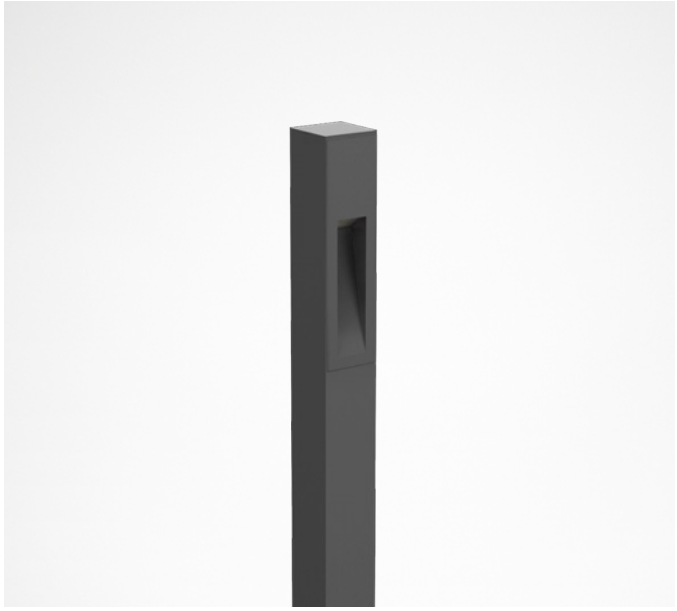
INSERT+ ZERO POST 300

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

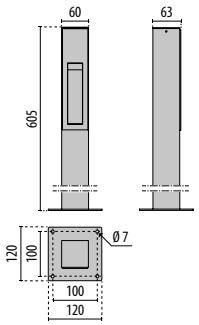


IP 65 | CLASS I

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho para aplicar em poste, de exterior, para iluminação geral, constituído por:
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano acetinado internamente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Poste em alumínio extrudido pintado de altura com flange
- Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- Recomenda-se a utilização de uma proteção contra as sobretensões, que podem estar presentes na linha elétrica, para proteger os aparelhos
- Instalação rápida com molas
- As versões foram desenvolvidas sem parafusos visíveis



INSERT+ 1 V POST 600

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

ELIA BL

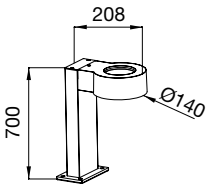
IP 65 | 750°C | CLASS I | CE

BK-RAL9005 / Preto RAL9005 /

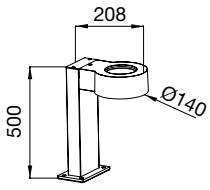
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho em alumínio fundido sob pressão para a montagem no chão, ideal para a iluminação com poste de áreas residenciais e locais de passagem

- Projetado em duas dimensões diferentes (500 mm e 700mm) com blindagem opala em policarbonato difusor da luz, temperatura de cor 3.000 K, 4.000 K e 5.700 K) e índice de reprodução de cores superior a 80
- Foi projetado para resistir às variações de temperatura de -20°C a + 45°C, à penetração de água e pó até o IP65 e a choques até o grau IK08
- O ELIA BL é fácil de instalar graças ao sistema de ancoragem ao chão, através de 4 fixadores com bloqueio



ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	✓	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR840**	✓
8	I	✓	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR830**	✓

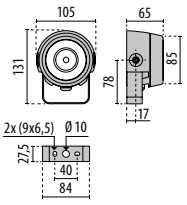
TYK+ 10

IP 66 | 0,5 m | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CEn°3>95 | CLASS I | CLASS III | TW | RGBW | DMX | CRI 90 | CE | EAC

AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

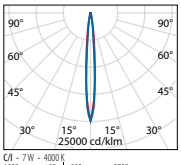
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

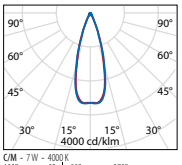
Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Difusor fixo de forma irremovível ao corpo através de vedante em silicone a alta temperatura
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Grupo ótico especificamente estudado para a iluminação arquitetónica; a combinação de óticas, desenvolvidas internamente e fontes luminosas permitem obter uma distribuição luminosa precisa e sem aberração cromática
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Bucins em latão niquelado M16x1.5 para cabos de Ø 5 mm a Ø 10 mm
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte para instalação de parede em aço INOX
- ¬ Com 1 metro de cabo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Equipado com goniómetro graduado para a regulação da orientação efetuada em aço INOX
- ¬ Acessório snoot é compatível com versões de lente concentrante C/I
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Para versões ELL 35x65 / 65x35 contatar a empresa
- ¬ As versões TYK+ 10 RM são da classe III, sem cabo na saída e devem ser alimentadas unicamente com os grupos de alimentação disponíveis como acessórios
- ¬ Estão disponíveis grupos de alimentação reguláveis DALI2 estanques IP66 em caixa de alumínio pré-fundido pintado ou sobre placa metálica IP20 a incorporar nos quadros elétricos estanques
- ¬ A ligação elétrica entre os grupos de alimentação e os relativos projetores deve ser efetuada com um comprimento máximo de cabo de 20 m
- ¬ As versões RGBW e Tunable White devem ser alimentadas com 48V CC com driver SELV, disponíveis como acessórios. A gestão da cor é com a interface DMX
- ¬ Gerador de sinal DMX para versões RGBW e Tunable White a ordenar separadamente

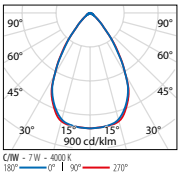


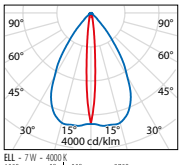
TYK+ 10

Identificação e classificação das soluções óticas









TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560,17	■	**3107283**	✓
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	518,9	■	**3107284**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598,1	■	**3107286**	✓
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554,04	■	**3107287**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170	■	**3113654**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
TunableWhite Power LED											
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443	■	**3113655**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585,37	■	**3107289**	✓
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542,29	■	**3107290**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	473,9	■	**3107292**	✓
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473	■	**3107295**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439	■	**3107293**	✓
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439	■	**3107296**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708,11	■	**3112344**	✓
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	709,59	■	**3112347**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	655,96	■	**3112345**	✓
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657,33	■	**3112348**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW			
Kit do circuito - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit do circuito - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
TYK+ 10 RM			
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		**3112413**	✓
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI	■	**3112468**	✓

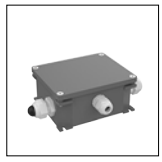
310950

310951

3117845

3117844

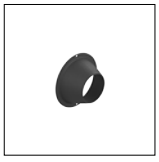
3112413



3112468

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 10 C/I			
Anteparo tubular anti-encandeamento	■	**3107463**	✓
TYK+ 10			
Defletores em chapa de aço pintado de preto	■	**3112969**	✓
Ponteira	■	**700191**	✓
Suporte rotação extra +25°/-90°		**3108556**	✓



3107463

3112969

700191

3108556

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

TYK+ 20

Oscar's church - Stockholm - Sweden

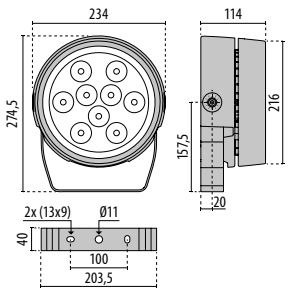
IP 66 | 0,5 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | CLASS III | DALI | RGBW | RGBW | DMX | CE | EAC

■ AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

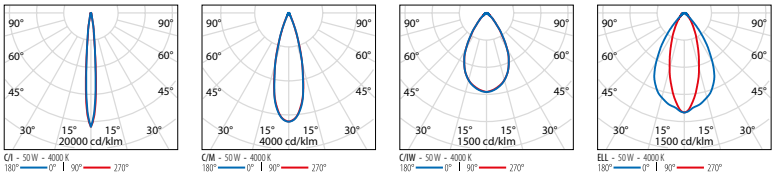
Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

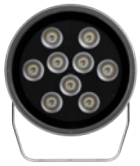
- ¬ Corpo do aparelho formado por dois vãos separados, para maximizar a dissipação térmica dos componentes eletrônicos e dos LEDs, fabricados em alumínio moldado sob pressão, pintado com pó de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Difusor fixo de forma irremovível ao corpo através de vedante em silicone a alta temperatura
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Grupo ótico especificamente estudado para a iluminação arquitetónica; a combinação de óticas, desenvolvidas internamente e fontes luminosas permitem obter uma distribuição luminosa precisa e sem aberração cromática
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Bucins em latão niquelado M20x1.5 para cabos de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- ¬ Driver com proteção às sobretensões de rede até 6 kV (DM)
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte para instalação de parede em aço INOX
- ¬ Equipado com goniómetro graduado para a regulação da orientação efetuada em aço INOX
- ¬ Acessório snoot é compatível com versões de lente concentrante C/I
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Para versões ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contatar a empresa
- ¬ As versões RGBW devem ser alimentadas a 48V CC com circuito de controlo SELV, disponíveis como acessórios. A gestão da cor é com a interface DMX
- ¬ Gerador de sinal DMX para as versões RGBW a encomendar separadamente



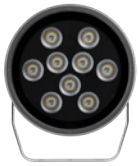
TYK+ 20

Identificação e classificação das soluções óticas



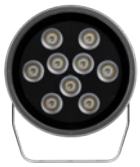


Versões 2700K disponíveis na web

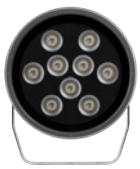


Versões 2700K disponíveis na web

Versões 2700K disponíveis na web



Versões 2700K disponíveis na web



Versões 2700K disponíveis na web

310950

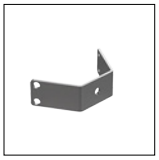
310951

3117844

3117845

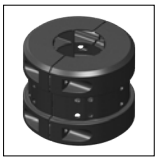
3112970

3107466



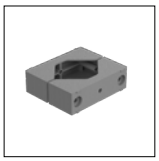
3107473

3108557

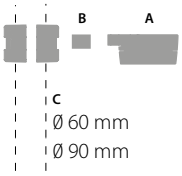


14099896

14099696



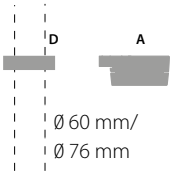
14029094
14047194



Configuração completa

1A+1B+1C = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	barra de fixação
C	suporte deslizante



Configuração completa

1A+1B+1C = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
D	suporte deslizante

TYK+ 30

IP 66 | 0,5 m | 650° C | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | CE | EAC

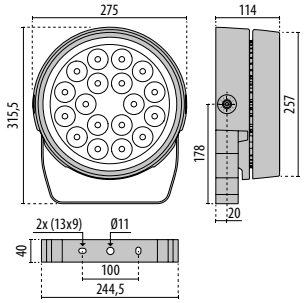
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

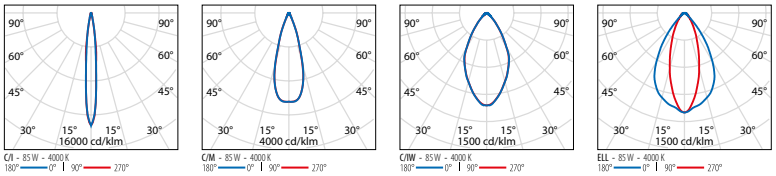
- ¬ Corpo do aparelho formado por dois vãos separados, para maximizar a dissipação térmica dos componentes eletrônicos e dos LEDs, fabricados em alumínio moldado sob pressão, pintado com pó de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Difusor fixo de forma irremovível ao corpo através de vedante em silicone a alta temperatura
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Grupo ótico especificamente estudado para a iluminação arquitetónica; a combinação de óticas, desenvolvidas internamente e fontes luminosas permitem obter uma distribuição luminosa precisa e sem aberração cromática
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Bucins em latão niquelado M20x1.5 para cabos de Ø 10 mm a Ø 14 mm
- ¬ Todos os aparelhos são equipados com dois prensa-cabos IP 68 anti-explosão e uma tampa, para permitir a alimentação simples ou em linha contínua do aparelho
- ¬ Driver com proteção às sobretensões de rede até 6 kV (DM)
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte para instalação de parede em aço INOX
- ¬ Equipado com goniómetro graduado para a regulação da orientação efetuada em aço INOX
- ¬ Acessório snoot é compatível com versões de lente concentrante C/I
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Para versões ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contatar a empresa

Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands



TYK

Identificação e classificação das soluções óticas



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215,4	■	**3107358**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610,38	■	**3107359**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215,4	■	**3107373**	✓
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610,38	■	**3107374**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 30 C/M

IP66 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788,01	■	**3107361**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8140,81	■	**3107362**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788,01	■	**3107376**	✓
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8140,81	■	**3107377**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 30 C/IW

IP66 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8612,89	■	**3107364**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7978,58	■	**3107365**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8612,89	■	**3107379**	✓
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7978,58	■	**3107380**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

TYK+ 30 ELL

IP66 - IK09 - 650 °C

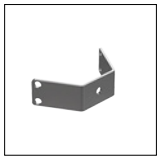
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5558,53	■	**3107367**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149,17	■	**3107368**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5558,53	■	**3107382**	✓
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149,17	■	**3107383**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

Acessórios opcionais

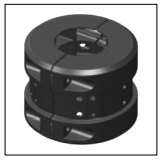
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
TYK+ 30 C/I			
Anteparo tubular anti-encandeamento	■	**3107469**	✓
TYK+ 30			
Suporte de rotação biaxial para suporte deslizante		**3107473**	✓
Suporte rotação extra +55°/-90°		**3108558**	✓
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para postes Ø 60 mm	■	**14099896**	✓
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para postes Ø 90 mm	■	**14099696**	✓
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para instalação em postes Ø 60-76 mm. 1 aparelho	■	**14029094**	✓
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para instalação em postes Ø 60-76 mm 2 aparelhos opostos	■	**14047194**	✓

3107469



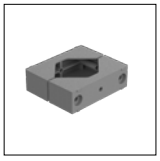
3107473

3108558

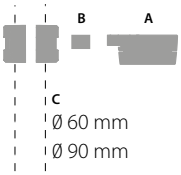


14099896

14099696

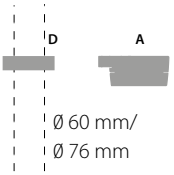


14029094
14047194



Configuração completa
1A+1B+1C = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	barra de fixação
C	suporte deslizante



Configuração completa
1A+1B+1C = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
D	suporte deslizante

FOCUS+ ZERO

IP 65 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC

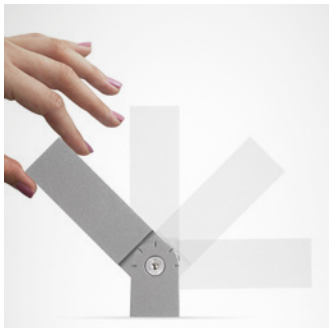
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

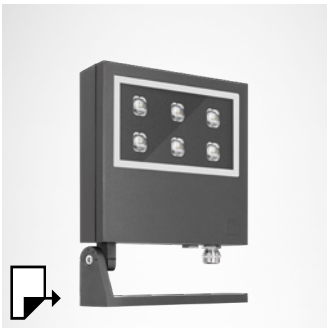
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

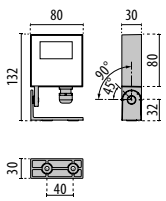
- ¬ Corpo em alumínio fundido sob pressão, de tamanho reduzido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Refletor em alumínio
- ¬ Bucim M16x1.5 para cabos Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte de fixação regulável, em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Com 1 metro de cabo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ As versões FOCUS+ZERO KIT possuem cabo H05RN-F 3G1 mm^2 de 3 metros

Private Villa - Verona - Italy

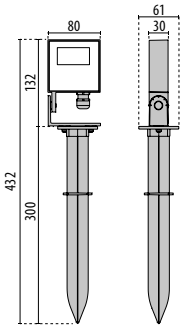




FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

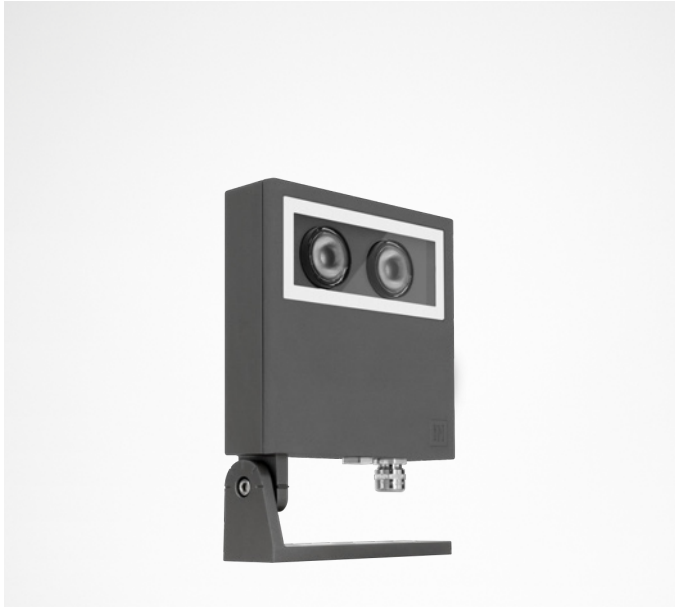
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	1009,33	■	**305509**	✓
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	1009,33	■	**305508**	✓
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	516,77	■	**3111192**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		**310496**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

310495
310496

FOCUS+1



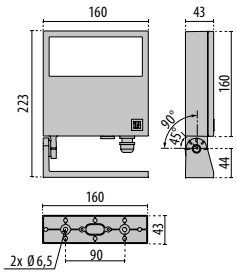
Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:
- ¬ Corpo e aro em alumínio pré-fundido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Bucim M16x1.5 para cabos Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Disponíveis versões com balastro regulável 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consulta à fábrica
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte de fixação regulável, em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Ponteira com utilização de tecnopolímeros para fixação no solo

FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1

FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+ 1			
Ponteira	■	**700191**	✓

700191

Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

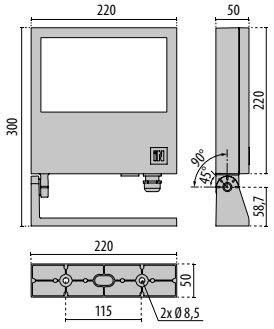
FOCUS+2

AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

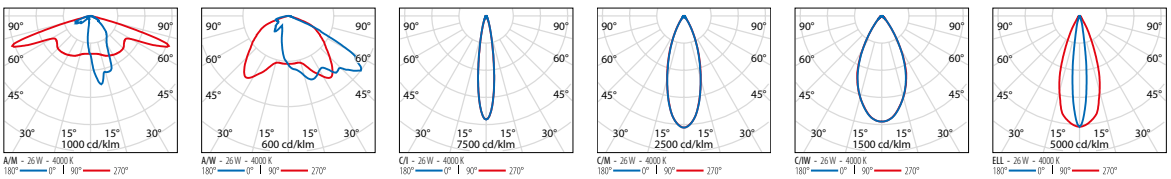
Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:
- ¬ Corpo e aro em alumínio pré-fundido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Suporte de fixação regulável, em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Bucim M20x1.5 para cabos Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Disponíveis versões com balastro regulável 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consulta à fábrica

Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



FOCUS+2

Identificação e classificação das soluções óticas



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

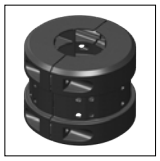
FOCUS+2 ELL

IP66 - IK09

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

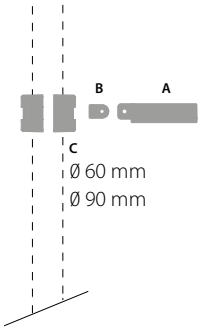
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+2			
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para postes Ø 60 mm	■	**14099896**	✓
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para postes Ø 90 mm	■	**14099696**	✓
Barra de fixação	■	**311043**	✓



14099896

14099696

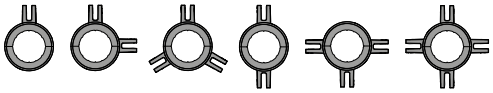
311043



Configuração completa

1A+1B+1C = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	barra de fixação
C	suporte deslizante



Arquitetural

Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3

IP 66 | 0,1 m | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | CE | EAC | F

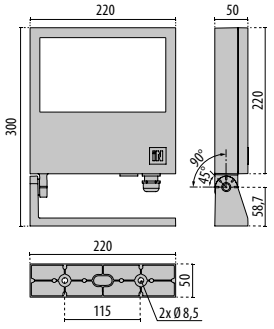
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

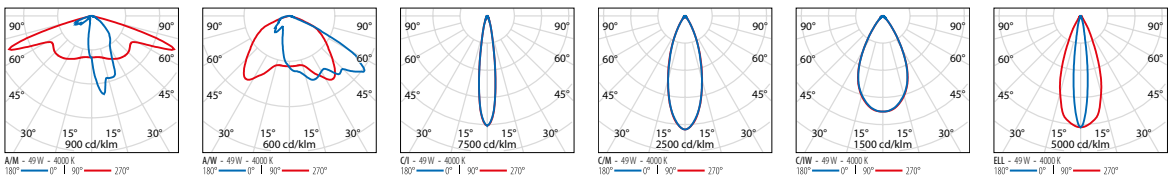
- ¬ Corpo e aro em alumínio pré-fundido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Suporte de fixação regulável, em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Bucim M20x1.5 para cabos Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ Disponíveis versões com balastro regulável 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Consulta à fábrica

Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



FOCUS+3

Identificação e classificação das soluções óticas



Arquitetural

FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

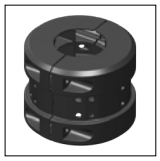
FOCUS+3 ELL

IP66 - IK09

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios opcionais

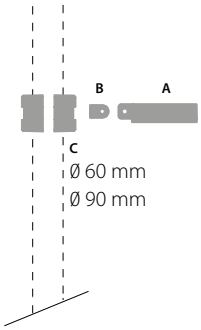
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
FOCUS+3			
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para postes Ø 60 mm	■	**14099896**	✓
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para postes Ø 90 mm	■	**14099696**	✓
Barra de fixação	■	**311043**	✓



14099896

14099696

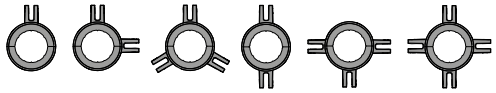
311043



Configuração completa

1A+1B+1C = 3 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	barra de fixação
C	suporte deslizante



Arquitetural

CRICKET+ 10

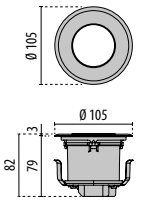
Cantina Valetti - Bardolino - Italy

AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
INOX / Inox / Opaco

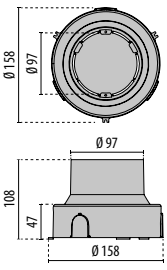
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias com profundidade reduzida para embeber no solo, da classe I, constituídas por:

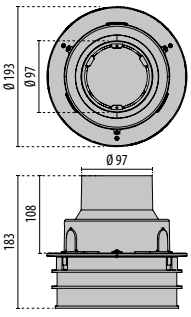
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, anodizado preto
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- As versões C/EW têm difusor em vidro plano extra claro de segurança temperado com acabamento temperado
- Aro de fecho em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado
- Anel de fecho em aço INOX AISI 316 com acabamento acetinado (versões INOX)
- Sistema de ligação à rede estanque WATER STOP
- Caixa de embeber em tecnopolímero para encomendar separadamente
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Os aparelhos, como são instalados no pavimento, durante a utilização são submetidos, durante o uso, a fortes solicitações. Portanto, para garantir o bom funcionamento e a segurança, é necessário que a instalação seja efetuada da melhor maneira possível por profissionais qualificados e seguindo as instruções de montagem
- Os aparelhos não devem ser instalados em covas
- As versões RGBW e Tunable White devem ser alimentadas com 48V CC com driver SELV, disponíveis como acessórios. A gestão da cor é com a interface DMX
- Gerador de sinal DMX para versões RGBW e Tunable White a ordenar separadamente



CRICKET+ 10

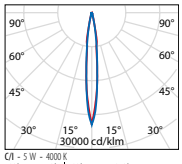


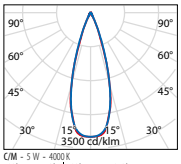
CRICKET+ 10
(3109879)

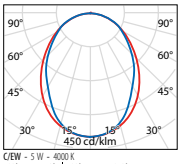


CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Identificação e classificação das soluções óticas







CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109824**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109825**	✓
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109818**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109819**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 10 C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109822**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109823**	✓
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109816**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109817**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 10 TW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 10 C/EW

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278		**3109820**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109821**	✓
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109814**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		**3109815**	✓

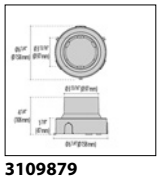
Versões 2700K disponíveis na web

310951

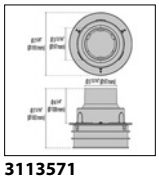
310950

3117844

3117845



3109879



3113571

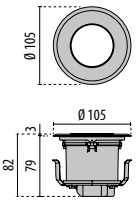
CRICKET+ 10 MARINE

BR-10 / Latão natural / Brilhante

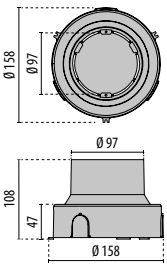
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias com profundidade reduzida para embeber no solo, da classe I, constituídas por:

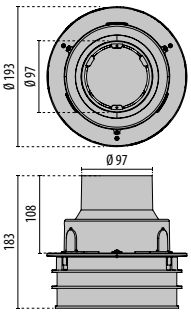
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, anodizado preto
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- As versões C/EW têm difusor em vidro plano extra claro de segurança temperado com acabamento temperado
- Anel de fecho em bronze marinho com acabamento brilhante ISO 9223 (CX)
- Sistema de ligação à rede estanque WATER STOP
- Caixa de embeber em tecnopolímero para encomendar separadamente
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Os aparelhos, como são instalados no pavimento, durante a utilização são submetidos, durante o uso, a fortes solicitações. Portanto, para garantir o bom funcionamento e a segurança, é necessário que a instalação seja efetuada da melhor maneira possível por profissionais qualificados e seguindo as instruções de montagem
- Os aparelhos não devem ser instalados em covas
- As versões RGBW e Tunable White devem ser alimentadas com 48V CC com driver SELV, disponíveis como acessórios. A gestão da cor é com a interface DMX
- Gerador de sinal DMX para versões RGBW e Tunable White a ordenar separadamente



CRICKET+ 10 MARINE

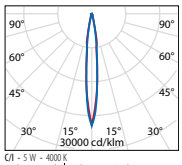


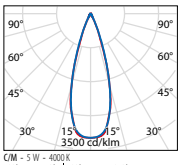
CRICKET+ 10 MARINE
(3109879)

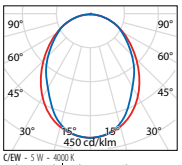


CRICKET+ 10 MARINE
RGBW / TW
(3113571)

Identificação e classificação das soluções óticas







CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		**3109830**	✓
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		**3109831**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 10 C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		**3109828**	✓
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		**3109829**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED											
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		**3112275**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
TunableWhite Power LED											
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		**3112282**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 10 C/EW MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		**3109826**	✓
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		**3109827**	✓

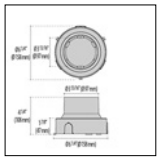
Versões 2700K disponíveis na web

310950

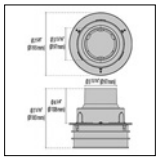
310951

3117844

3117845



3109879



3113571

CRICKET+ 15

Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

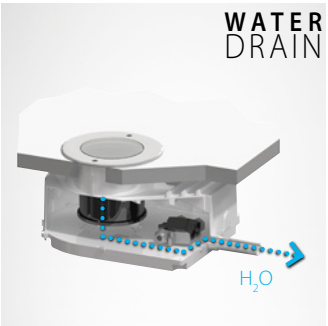
IP 67 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≥ +50° C · CLASS I · DALI · CRI 90

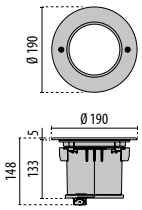
AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
INOX / Inox / Opaco

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

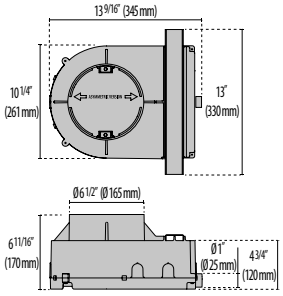
Série de luminárias com profundidade reduzida para embeber no solo, da classe I, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, anodizado preto
- ¬ Dissipador térmico em alumínio
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Difusor em vidro plano transparente temperado
- ¬ Aro de fecho em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado
- ¬ Aro de fecho em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado revestido a aço INOX AISI 316 (versões INOX)
- ¬ Sistema de ligação à rede estanque WATER STOP
- ¬ Disponível como acessório contracaixa em tecnopolímero com barras de reforço para garantir a passagem de veículos e projetada para favorecer o defluxo da água por meio do sistema WATER DRAIN
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Os aparelhos, como são instalados no pavimento, durante a utilização são submetidos, durante o uso, a fortes solicitações. Portanto, para garantir o bom funcionamento e a segurança, é necessário que a instalação seja efetuada da melhor maneira possível por profissionais qualificados e seguindo as instruções de montagem
- ¬ Os aparelhos não devem ser instalados em covas



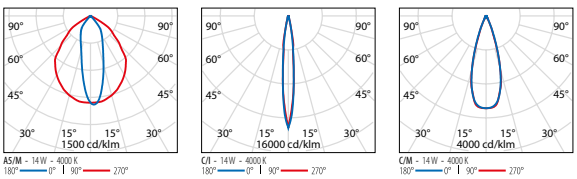


CRICKET+ 15



CRICKET+ 15
(3111136)

Identificação e classificação das soluções óticas



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108365**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108366**	✓
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717		**3108359**	✓
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671		**3108360**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 15 C/I

IP67 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108369**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108370**	✓
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069		**3108363**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000		**3108364**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 15 C/M

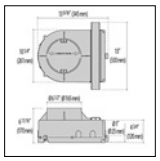
IP67 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108367**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108368**	✓
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203		**3108361**	✓
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125		**3108362**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
CRICKET+ 15			
Caixa de embeber		**3111136**	✓



3111136

St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

CRICKET+ 20

Children's Surgical Hospital Entebbe - Uganda

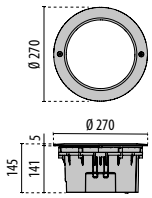
IP 67 · IK 10 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≤ -40° C · CLASS I · CLASS III · DALI · RGBW · DMX

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado
■ **INOX** / Inox / Opaco

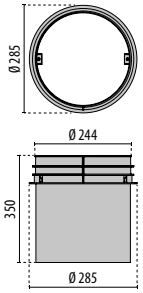
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias com profundidade reduzida para embeber no solo, da classe I, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, anodizado preto
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Dissipador térmico em alumínio
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Difusor em vidro plano transparente temperado
- ¬ Aro de fecho em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado
- ¬ Aro de fecho em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado revestido a aço INOX AISI 316 (versões INOX)
- ¬ Sistema de ligação à rede estanque WATER STOP
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Caixa de embeber em tecnopolímero para encomendar separadamente
- ¬ Os aparelhos, como são instalados no pavimento, durante a utilização são submetidos, durante o uso, a fortes solicitações. Portanto, para garantir o bom funcionamento e a segurança, é necessário que a instalação seja efetuada da melhor maneira possível por profissionais qualificados e seguindo as instruções de montagem
- ¬ Os aparelhos não devem ser instalados em covas
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Para versões RGBW contatar a empresa
- ¬ As versões RGBW devem ser alimentadas a 48V CC com circuito de controlo SELV, disponíveis como acessórios. A gestão da cor é com a interface DMX
- ¬ Gerador de sinal DMX para as versões RGBW a encomendar separadamente

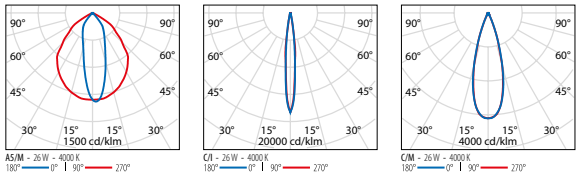


CRICKET+ 20



CRICKET+ 20
(3111135)

Identificação e classificação das soluções óticas



Arquitetural

CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108377**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108378**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108371**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108372**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108389**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108390**	✓
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916		**3108383**	✓
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793		**3108384**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 20 C/I

IP67 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108381**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108382**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108375**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108376**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108393**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108394**	✓
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326		**3108387**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177		**3108388**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 20 C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108379**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108380**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108373**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108374**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108391**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108392**	✓
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536		**3108385**	✓
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373		**3108386**	✓

Versões 2700K disponíveis na web

CRICKET+ 20 RGBW C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

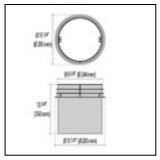
Versões 2700K disponíveis na web

310950

310951

3117844

3117845



3111135

STEEL SQUARE

IP 67 | IK 10 | QUICK | WATER DRAIN | WATER STOP | CLASS I | CE | EAC

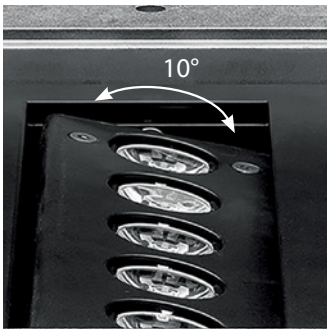
INOX / Inox / Brilhante

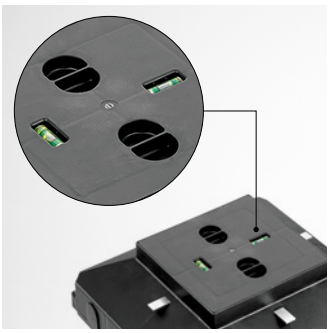
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

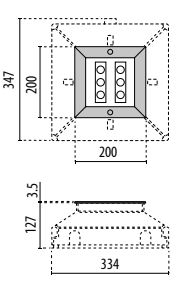
Série de luminárias com profundidade reduzida para embeber no solo, da classe I, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, anodizado preto
- ¬ Difusor em vidro plano temperado transparente e espessura de 12 mm
- ¬ Alojamento ótico separado do compartimento de alimentação para um melhor controlo térmico
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Anel em aço inoxidável obtido por microfusão
- ¬ Sistema de ligação à rede estanque WATER STOP
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- ¬ Caixa de embeber em tecnopolímero projetada para facilitar o defluxo da água através do sistema de drenagem da água WATER DRAIN. A caixa de embeber também está equipada com um elemento de cobertura removível que inclui, no seu interior, duas bolhas de nível para facilitar as operações de instalação da caixa de embeber
- ¬ Perfis extrudidos, nos quais se encontram instalados os díodos emissores (LED), podem ser orientados de forma independente (+/- 10°)

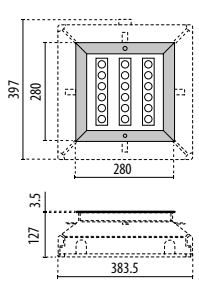
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



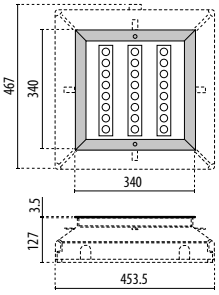




STEEL SQUARE
20 - 6 LED

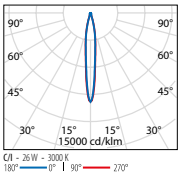


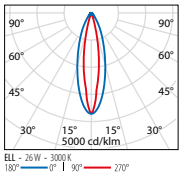
STEEL SQUARE
28 - 18 LED



STEEL SQUARE
34 - 24 LED

Identificação e classificação das soluções óticas





STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		**301509**	✓

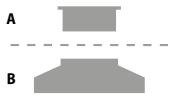
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STEEL SQUARE			
Caixa de embeber Steel Square 20		**310369**	✓
Caixa de embeber Steel Square 28		**310374**	✓
Caixa de embeber Steel Square 34		**310379**	✓

310369

310374

310379



Configuração completa

1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	estrutura eletrificada
B	caixa de embeber

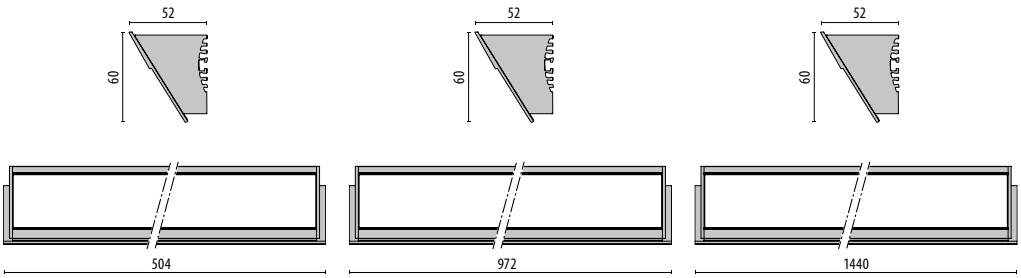
NOTTURNO

GR-11 / Cinzento anodizado / Opaco

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminária LED de parede linear, constituídas por:
- Corpo em alumínio extrudido anodizado
- Difusor em vidro temperado e serigrafado
- Topos em Aço Inox AISI 304
- Dissipador térmico em alumínio
- Para a instalação do produto devem ser utilizadas as respetivas consolas disponíveis como acessório
- Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI

Palace Maffei - Verona - Italy

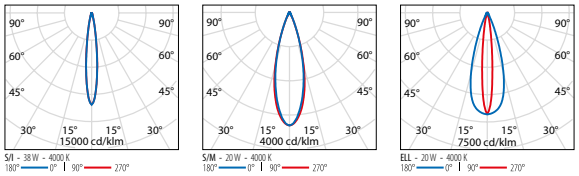


NOTTURNO **500**

NOTTURNO **1000**

NOTTURNO **1500**

Identificação e classificação das soluções óticas



NOTTURNO 500

IP66 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

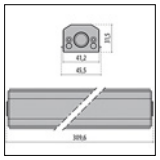
NOTTURNO 1500

IP66 - IK07

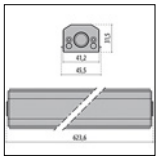
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED												
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621		1440	**304923**	✓
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581		1440	**304924**	✓
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	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**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
NOTTURNO			
Caixa de alimentação L500		**310542**	✓
Caixa de alimentação L1000/1500		**310543**	✓
NOTTURNO - DALI			
Caixa de alimentação DALI IN L500		**3107574**	✓
Caixa de alimentação DALI IN / OUT L500		**3107575**	✓



310542
3107574
3107575

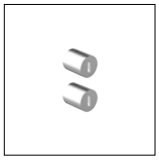


310543

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
NOTTURNO			
Consola NOTTURNO (nr. 2)		**310523**	✓
Suporte (nr. 2)		**310524**	✓
Prateleira telescópica NOTTURNO (nr. 2)		**310978**	✓
Suporte de chão NOTTURNO (nr. 2)		**310981**	✓

310523



310524

310978

310981

Maffei Palace - Verona - Italy

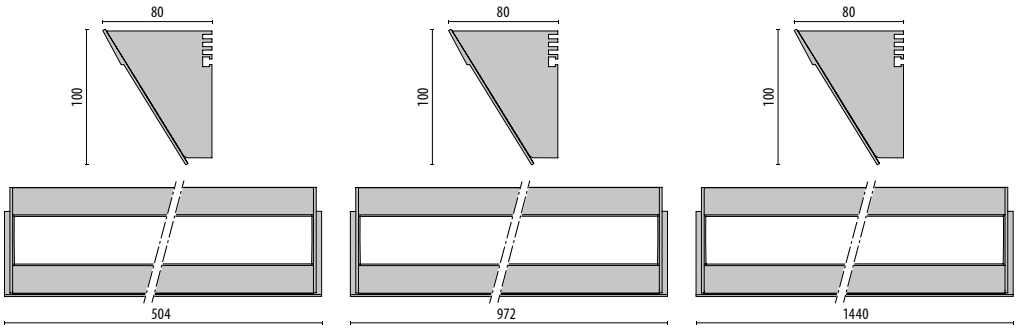
OMBRA

GR-11 / Cinzento anodizado / Opaco

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminária LED de parede linear, constituídas por:
- Corpo em alumínio extrudido anodizado
- Difusor em vidro temperado e serigrafado
- Topos em Aço Inox AISI 304
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Dissipador térmico em alumínio
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Para a instalação do produto devem ser utilizadas as respetivas consolas disponíveis como acessório
- Equipado com driver de alimentação
- Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI

Casa Bau - Tortosa - Spain

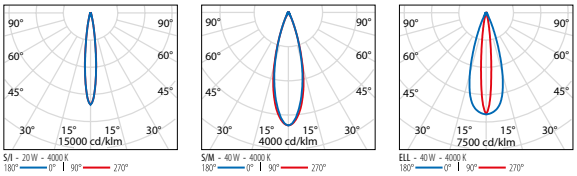


OMBRA **500**

OMBRA **1000**

OMBRA **1500**

Identificação e classificação das soluções óticas



Arquitetural

OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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

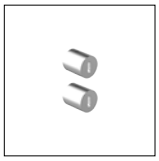
IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
OMBRA			
Consola OMBRA (nr. 2)		**310522**	✓
Suporte (nr. 2)		**310524**	✓
Prateleira telescópica OMBRA (nr. 2)		**310977**	✓
Suporte de chão OMBRA (nr. 2)		**310979**	✓

310522



310524

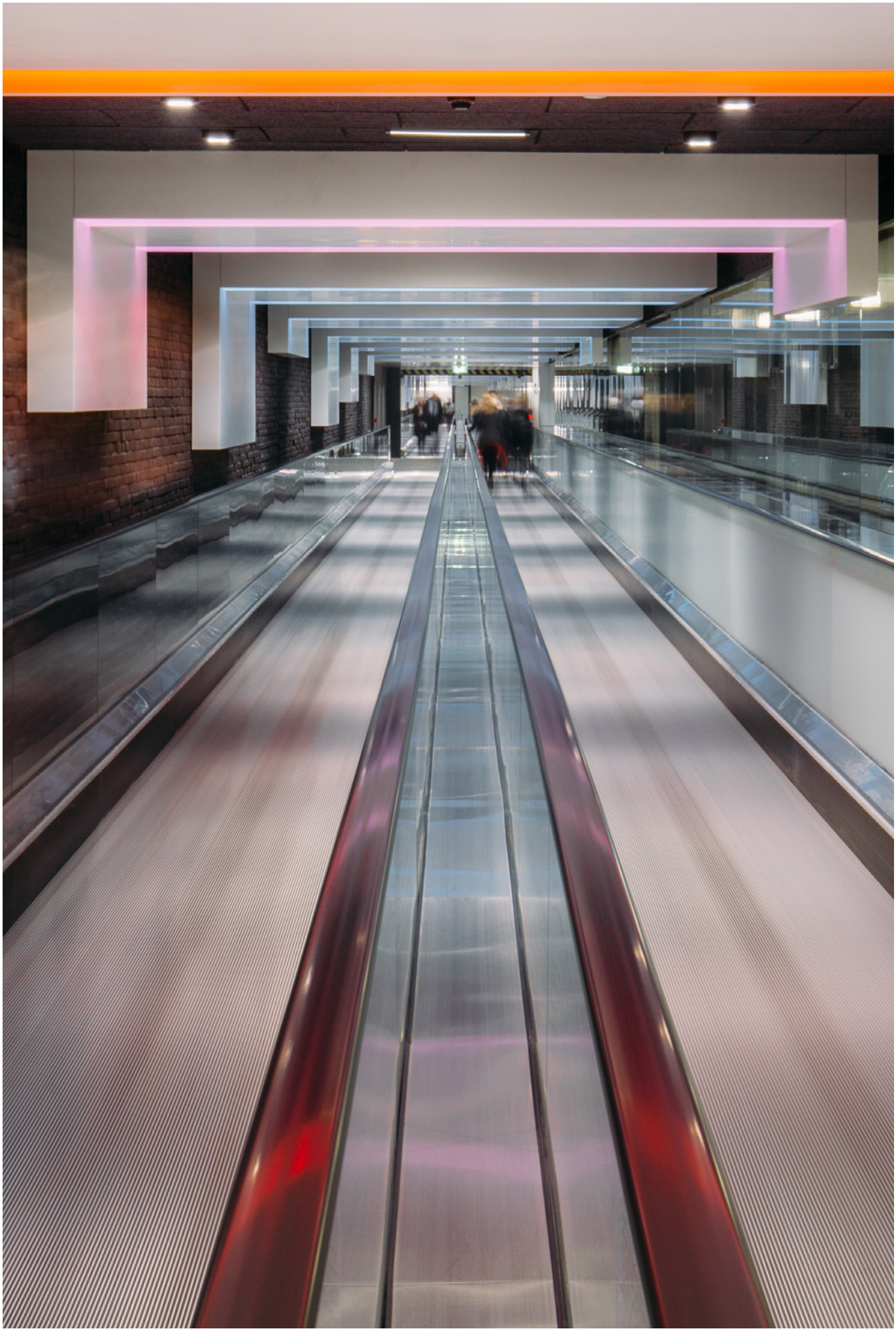
310977

310979

Acessórios opcionais

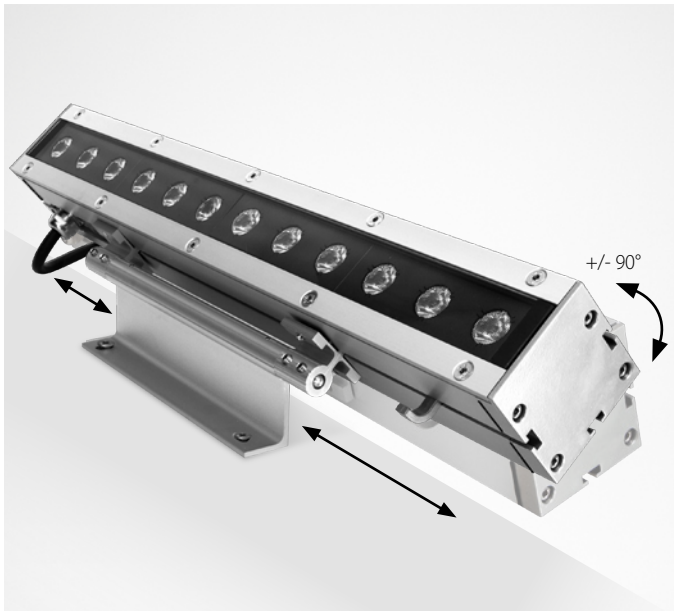
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
OMBRA			
Cabo para fila contínua 3x1,5 mm		**310569**	✓

310569



Verbindingstunnel van heekgarage - Enschede - Nederland

STRIP SQUARE+

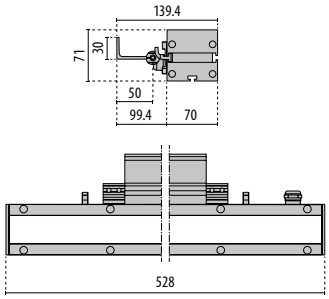


IP 66 | IK 10 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | CLASS III | DALI | TW | RGBW | DMX | HCL

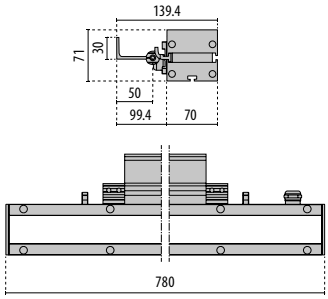
GR-11 / Cinzento anodizado / Opaco

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

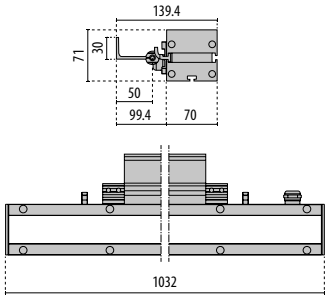
Série de luminária LED de parede linear, constituídas por:
- Corpo em alumínio extrudido anodizado
- Difusor em vidro temperado e serigrafado
- Topos em alumínio fundido e injetado sob pressão
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- Suporte de fixação à parede com articulação que permite uma orientação do corpo de iluminação
- Suporte porta-cabos em alumínio para assegurar uma elevada dissipação térmica dos componentes
- Equipado com driver de alimentação
- Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- Cor e luminosidade regulável através do sistema de comando Tunable White
- Versão TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) versão DALI DT8
- Gerador de sinal DMX para as versões RGBW a encomendar separadamente



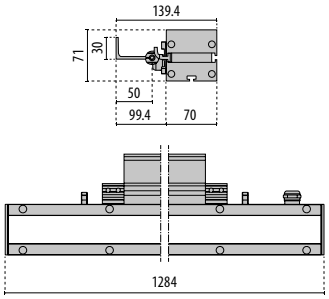
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

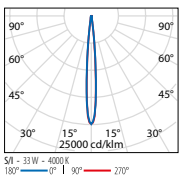


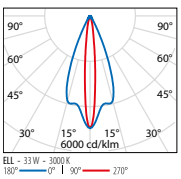
STRIP SQUARE+
1032

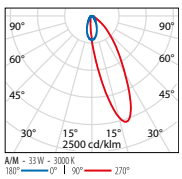


STRIP SQUARE+
1284

Identificação e classificação das soluções óticas







STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109272**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109274**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109276**	✓
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109278**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109271**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109273**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109275**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109277**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		528	**3109304**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		528	**3109306**	✓
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		528	**3109308**	✓
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		528	**3109310**	✓
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		528	**3109303**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		528	**3109305**	✓
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		528	**3109307**	✓
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		528	**3109309**	✓
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		528	**3109339**	✓

STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109280**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109282**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109284**	✓
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109286**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109279**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109281**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109283**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109285**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		780	**3109312**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		780	**3109314**	✓
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		780	**3109316**	✓
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		780	**3109318**	✓
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		780	**3109311**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		780	**3109313**	✓
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		780	**3109315**	✓
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		780	**3109317**	✓
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		780	**3109340**	✓

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109288**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109290**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109292**	✓
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109294**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109287**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109289**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109291**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109293**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1032	**3109320**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1032	**3109322**	✓
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1032	**3109324**	✓
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1032	**3109326**	✓
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1032	**3109319**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1032	**3109321**	✓
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1032	**3109323**	✓
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1032	**3109325**	✓
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1032	**3109341**	✓

STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109296**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109298**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109300**	✓
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109302**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109295**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109297**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109299**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109301**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1284	**3109328**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1284	**3109330**	✓
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1284	**3109332**	✓
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1284	**3109334**	✓
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1284	**3109327**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1284	**3109329**	✓
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1284	**3109331**	✓
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1284	**3109333**	✓
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1284	**3109342**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+			
Kit do circuito - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit do circuito - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓

310950

310951

3117844

3117845

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+			
USB key EcoEcco		**3115612**	✓
Connector 4 way IP68		**3114174**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		**310496**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

3114174

310495
310496

STRIP SQUARE+ INGROUND

IP 67 · IK 10 · QUICK · WATER STOP · CLASS I · CLASS III · DALI · TW · RGBW · DMX · HCL

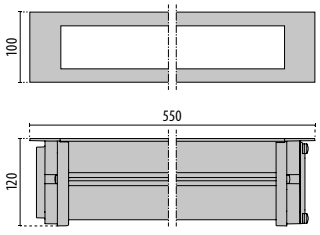
GR-11 / Cinzento anodizado / Opaco

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

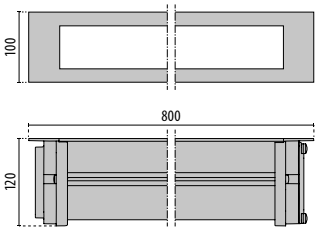
Série de luminárias com profundidade reduzida para embeber no solo, da classe I, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio extrudido anodizado
- ¬ Difusor em vidro temperado e serigrafado
- ¬ Topos em alumínio fundido e injetado sob pressão
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ As versões WATER-STOP são fornecidas com caixa de ligação estanque preparada para receber a ligação em série para cabos de Ø 5 mm a Ø 13 mm
- ¬ Suporte porta-cabos em alumínio para assegurar uma elevada dissipação térmica dos componentes
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Cor e luminosidade regulável através do sistema de comando Tunable White
- ¬ Versão TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) versão DALI DT8
- ¬ Gerador de sinal DMX para as versões RGBW a encomendar separadamente
- ¬ Molas de fixação do corpo do aparelho à armação em aço inoxidável
- ¬ Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- ¬ Luminária preparada para ligação em série

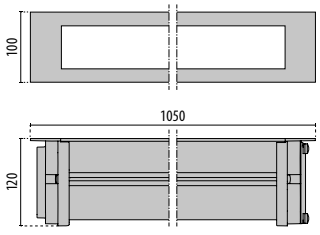
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



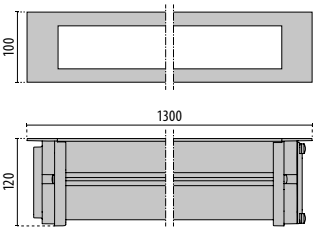
STRIP SQUARE+ INGROUND
550



STRIP SQUARE+ INGROUND
800

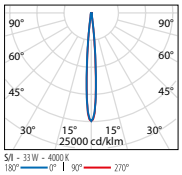


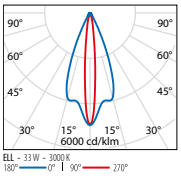
STRIP SQUARE+ INGROUND
1050

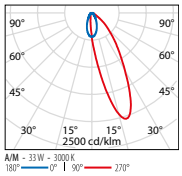


STRIP SQUARE+ INGROUND
1300

Identificação e classificação das soluções óticas







STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109350**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109352**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109354**	✓
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109356**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109349**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109351**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109353**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109355**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519		550	**3109382**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478		550	**3109384**	✓
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478		550	**3109386**	✓
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468		550	**3109388**	✓
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425		550	**3109381**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384		550	**3109383**	✓
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384		550	**3109385**	✓
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374		550	**3109387**	✓
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855		550	**3109417**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109358**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109360**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109362**	✓
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109364**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109357**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109359**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109361**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109363**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216		802	**3109390**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152		802	**3109392**	✓
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152		802	**3109394**	✓
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136		802	**3109396**	✓
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075		802	**3109389**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015		802	**3109391**	✓
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015		802	**3109393**	✓
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001		802	**3109395**	✓
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174		802	**3109418**	✓

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109366**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109368**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109370**	✓
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109372**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109365**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109367**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109369**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109371**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946		1054	**3109398**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861		1054	**3109400**	✓
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861		1054	**3109402**	✓
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841		1054	**3109404**	✓
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759		1054	**3109397**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680		1054	**3109399**	✓
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680		1054	**3109401**	✓
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660		1054	**3109403**	✓
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624		1054	**3109419**	✓

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109374**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109376**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109378**	✓
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109380**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109373**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109375**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109377**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109379**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681		1306	**3109406**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575		1306	**3109408**	✓
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575		1306	**3109410**	✓
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549		1306	**3109412**	✓
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447		1306	**3109405**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348		1306	**3109407**	✓
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348		1306	**3109409**	✓
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324		1306	**3109411**	✓
TunableWhite Power LED - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [mm]	CÓDIGO	UKCA
RGBW LED												
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965		1306	**3109420**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Kit do circuito - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit do circuito - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Controller DMX touch white		**3117844**	✓
Controller DMX touch black		**3117845**	✓

310950

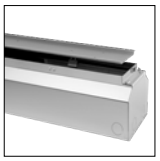
310951

3117844

3117845

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND			
Caixa de embeber L 590 mm		**310422**	✓
Caixa de embeber L 842 mm		**310423**	✓
Caixa de embeber L 1094 mm		**310424**	✓
Caixa de embeber L 1346 mm		**310425**	✓



310422
310423
310424
310425

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	estrutura eletrificada
B	caixa de embeber

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW			
Caixa para fila contínua RGBW		**3109576**	✓
USB key EcoEcco		**3115612**	✓

3109576

Sheikh Rashid Bin Mohammed Mosque - Dubai - Uae

TRACCIA

IP 67 · IK 10 · 850° C · QUICK · CLASS I · DALI

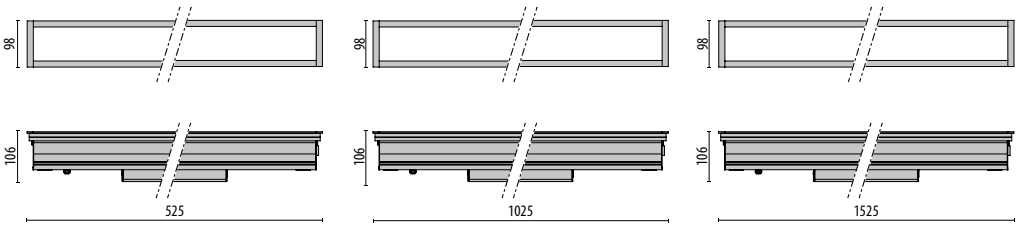
GR-11 / Cinzento anodizado / Opaco

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias com profundidade reduzida para embeber no solo, da classe I, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio extrudido anodizado
- ¬ Vedante em EPDM
- ¬ Grelha anti-encadeamento em tecnopolímero
- ¬ Difusor em vidro temperado e serigrafado
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- ¬ Suporte porta-cabos em alumínio para assegurar uma elevada dissipação térmica dos componentes
- ¬ Dispositivo para orientação do feixe entre 0° e 30°
- ¬ O produto pode ser instalado de forma independente ou em composições lineares sem interrupções (≤ 80 m)
- ¬ Versões disponíveis com driver ON-OFF e reguladores DALI
- ¬ Disponíveis versões TRIMLESS. Consulta à fábrica

Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands

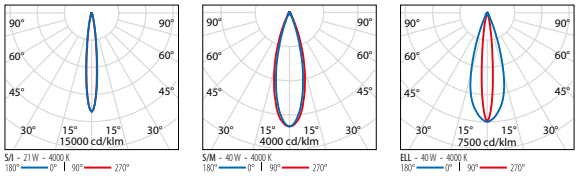


TRACCIA **500**

TRACCIA **1000**

TRACCIA **1500**

Identificação e classificação das soluções óticas



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

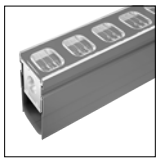
TRACCIA 1500

IP67 - IK10 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
TRACCIA			
Caixa de embeber Traccia L500		**310525**	✓
Caixa de embeber Traccia L1000		**310526**	✓
Caixa de embeber Traccia L1500		**310527**	✓



310525
310526
310527

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	estrutura eletrificada
B	caixa de embeber

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
TRACCIA			
Cabo para fila contínua 3x1,5 mm		**310569**	✓

310569

GROOVE 21

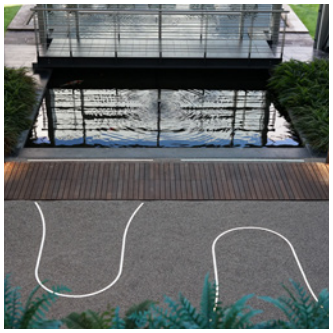
Villa De Winckels - Tregnago - Verona - Italy

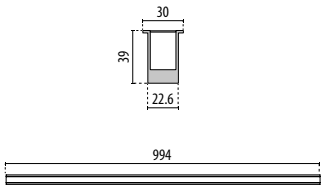
IP 67 | IK 10 | 650° C | ≤ -40° C | CLASS III | TW | RGBW | CRI 90

GR-11 / Cinzento anodizado / Opaco

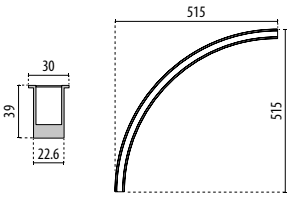
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de aparelhos de classe III a serem encaixados no solo, constituídos por:
- ¬ Corpo em alumínio extrudido anodizado
- ¬ Resinagem transparente na parte inferior, para garantir a máxima eficiência luminosa, acetinada na parte visível, para distribuição de luz homogênea em toda a área de emissão de luz
- ¬ Caixa externa para a conexão elétrica em tecnopolímero adequado para cabos Ø 6 - 9 mm em borracha. Ela é ligada ao aparelho com 25 centímetros de cabo. Ela permite instalar e ligar à rede o aparelho sem a necessidade de abri-la
- ¬ Driver 48V encomendado em separado
- ¬ Luminária preparada para ligação em série
- ¬ Versão bicomponente, composta por luminária LED e caixa de encastrar em aço inox com tampa anti-deformação (incluída). Instalação sem ferramentas da luminária na caixa de encastrar
- ¬ Caixa de embeber a ser encomendada separadamente
- ¬ As versões RGBW e Tunable White devem ser alimentadas com 48V CC com driver SELV, disponíveis como acessórios. A gestão da cor é com a interface DMX
- ¬ Gerador de sinal DMX para versões RGBW e Tunable White a ordenar separadamente
- ¬ Outros modelos e configurações em www.light-performer.com
- ¬ Design by Artec Studio





GROOVE 21
1000



GROOVE 21
R500

O CONFIGURADOR DE LINHAS CONTÍNUAS LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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 R500

IP67 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	COMPRIMENTO [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**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GROOVE 21			
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		**3106660**	✓
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		**3106661**	✓
Kit do circuito - CV 100 W - 48 V		**310950**	✓
Kit do circuito - CV 500 W - 48 V		**310951**	✓

3106660

3106661

310950

310951

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GROOVE 21			
Shaped joint		**3111705**	✓
T-shaped joint		**3111706**	✓
Kit closing cap		**3106662**	✓
Kit closing cap		**3111707**	✓
GROOVE 21 1000			
Caixa de embeber GROOVE 21 1000		**3106653**	✓
GROOVE 21 R500			
Caixa de embeber GROOVE 21 500		**3106656**	✓
Please consult our technical department			
Caixa de embeber GROOVE 21 500		**3106652**	✓
Caixa de embeber GROOVE 21 1500		**3106654**	✓
Caixa de embeber GROOVE 21 1500		**3106655**	✓
Caixa de embeber GROOVE 21 R1200		**3106657**	✓
Caixa de embeber GROOVE 21 500 T-X		**3106659**	✓

3111705

3111706

3106662

3111707

3106653
3106654
3106655

3106656
3106657

3106652

3106659

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GROOVE 21			
Two-component epoxy resin - 50 ml		**3116962**	✓
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		**3116961**	✓

3116962

3116961

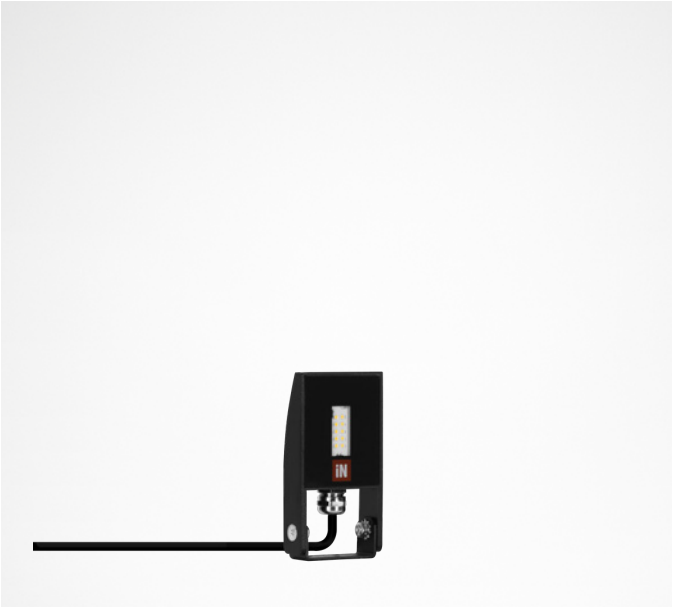
Desportos e Área

Bottagisio Sport Center - Verona - Italy

Da iluminação das instalações desportivas à iluminação dos aeroportos, dos estádios às fachadas dos edifícios mais importantes: onde entra em jogo a complexidade, a inovação tecnológica e a profundidade da gama das óticas são a chave. Os nossos sistemas com técnicas de iluminação são perfeitamente capazes de satisfazer os padrões mais elevados exigidos pelo projeto e pelas normativas. Estruturas especializadas e complexas exigem soluções altamente qualificadas.

NOBIS
NOBIS
nico
nico
KIMBO
GLS
GLS
GLS
GLS
GLS
GLS
150 km
di piste
sci ai piedi

SPIDER+ 10

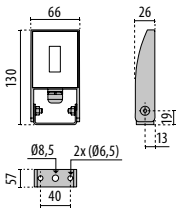


■ **BK-81** / Preto / Gofrado

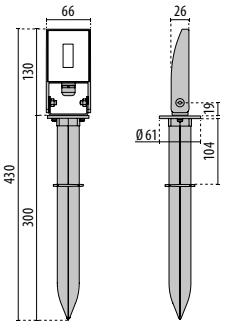
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido sob pressão, de tamanho reduzido, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Bucim M16x1.5 para cabos Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Módulo LED com tensão de rede 220-240V 50/60Hz protegido contra sobretensões até 500 V
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte em aço pintado
- ¬ Com 1 metro de cabo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ As versões SPIDER+ 10 KIT são equipadas com estacas em tecnopolímero e 3 metros de cabo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Design by GIORGIO LODI

Private Villa - Verona - Italy



SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT			
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		**310496**	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		**310495**	✓

310495
310496

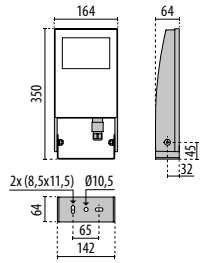
SPIDER+ 20

IP 66
IP 67
960° C
QUICK
MULTI POWER
ULR<1
CIEn°3>95
CLASS I

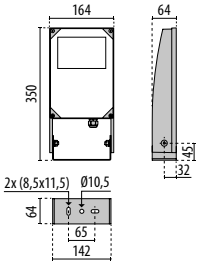
■ **BK-81** / Preto / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Gancho de fecho do vidro em aço inoxidável
- ¬ Refletor polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial e sistema de fixação do aparelho simplificado
- ¬ Com 0,7 m de cabo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Pode funcionar com dois níveis de potência pré-estabelecidos e selecionáveis pelo utilizador final através do botão externo (versões MULTIPOWER)
- ¬ Ligação elétrica através de tomada externa IP68, que permite a ligação à rede sem abrir o corpo iluminante, realizado em tecnopolímero, 3 pólos x 1.5/2.5 mm^2, para cabos Ø 8 - Ø 12 mm (versões MULTIPOWER)
- ¬ Os dados de fluxo luminoso indicados referem-se à potência máxima
- ¬ Design by GIORGIO LODI

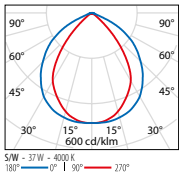


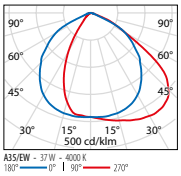
SPIDER+ 20
MULTIPOWER



SPIDER+ 20

Identificação e classificação das soluções óticas





SPIDER+ 20 S/W MULTIPOWER

IP67 - IK05 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37 51	I	-	80	4000	S/W	-	5525 6965	4900 6179	■	**3106050**	✓
37 51	I	-	80	3000	S/W	-	5295 6675	4695 5921	■	**3106051**	✓

Até esgotar o estoque

SPIDER+ 20 A/EW MULTIPOWER

IP67 - IK05 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37 51	I	-	80	4000	A35/EW	-	5525 6965	4762 6005	■	**3106052**	✓
37 51	I	-	80	3000	A35/EW	-	5295 6675	4563 5754	■	**3106053**	✓

Até esgotar o estoque

SPIDER+ 20 S/W

IP66 - IK05 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SPIDER+ 20			
Braço com 500 mm em chapa de aço pintada com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial para instalações de parede	■	**3107120**	✓
Braço com 1000 mm em chapa de aço pintada com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial para instalações de parede	■	**3107121**	✓
Caixa de ligação IP 66		**14174220**	✓

3107120

3107121

14174220

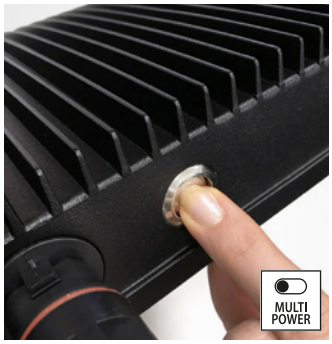
SPIDER+ 30

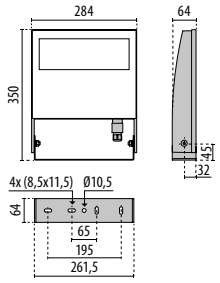
IP 66
IP 67
960° C
QUICK
MULTI POWER
ULR<1
CIEn°3>95
CLASS I

■ BK-81 / Preto / Gofrado

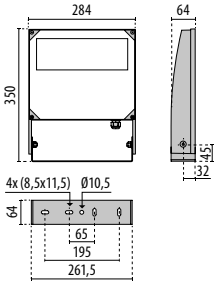
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Gancho de fecho do vidro em aço inoxidável
- ¬ Refletor polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial e sistema de fixação do aparelho simplificado
- ¬ Com 0,7 m de cabo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Pode funcionar com dois níveis de potência pré-estabelecidos e selecionáveis pelo utilizador final através do botão externo (versões MULTIPOWER)
- ¬ Ligação elétrica através de tomada externa IP68, que permite a ligação à rede sem abrir o corpo iluminante, realizado em tecnopolímero, 3 pólos x 1.5/2.5 mm^2, para cabos Ø 8 - Ø 12 mm (versões MULTIPOWER)
- ¬ Os dados de fluxo luminoso indicados referem-se à potência máxima
- ¬ Design by GIORGIO LODI



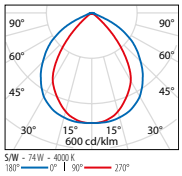


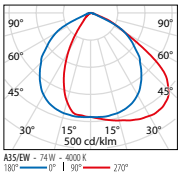
SPIDER+ 30
MULTIPOWER



SPIDER+ 30

Identificação e classificação das soluções óticas





SPIDER+ 30 S/W MULTIPOWER

IP67 - IK06 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
74 101	I	-	80	4000	S/W	-	11050 13930	9505 11987	■	**3106054**	✓
74 101	I	-	80	3000	S/W	-	10590 13350	9108 11486	■	**3106055**	✓

Até esgotar o estoque

SPIDER+ 30 A/EW MULTIPOWER

IP67 - IK06 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
74 101	I	-	80	4000	A35/EW	-	11050 13930	9237 11649	■	**3106056**	✓
74 101	I	-	80	3000	A35/EW	-	10590 13350	8851 11162	■	**3106057**	✓

Até esgotar o estoque

SPIDER+ 30 S/W

IP66 - IK06 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

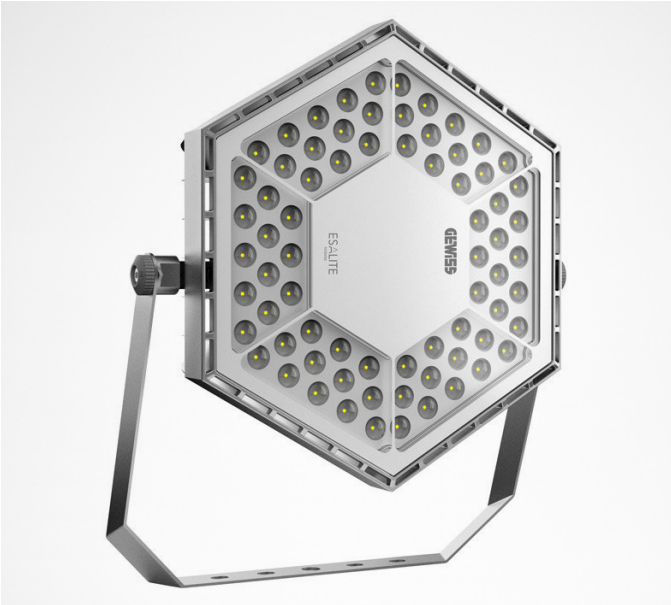
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SPIDER+ 30			
Braço com 500 mm em chapa de aço pintada com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial para instalações de parede	■	**3107120**	✓
Braço com 1000 mm em chapa de aço pintada com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial para instalações de parede	■	**3107121**	✓
Caixa de ligação IP 66		**14174220**	✓

3107120

3107121

14174220

ESALITE FL

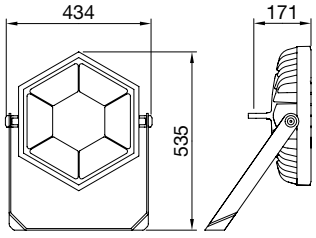


IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | DALI

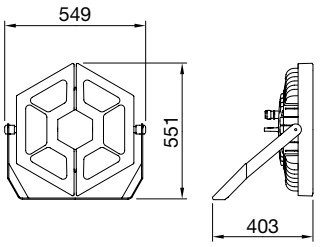
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Aparelho em LED feito de alumínio fundido EN AB 46100 com revestimento em pó de poliéster

- A correta dissipação de calor é garantida pelo dissipador de calor passivo especial com teor de cobre muito baixo que oferece alto desempenho qualitativo e quantitativo
- A iluminação correta é fornecida por um sistema óptico composto por diferentes versões de lentes e/ou selado por um vidro temperado extra-claro de 4 mm
- Juntas de silicone, dispositivo de respiração e anti-condensação em Goretex, conector impermeável para cabos de 1,5 mm^2 e parafusos externos em INOX
- A estrutura em alumínio fundido garante condições de desempenho ótimas tanto a Ta25° quanto a Ta50° graças a testes específicos de dimensionamento térmico
- Sistema de fixação integrado à suspensão graças a um anel feito diretamente no alumínio fundido

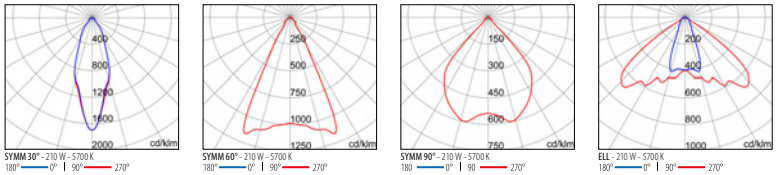


ESALITE FL
12K / 16K / 20K



ESALITE FL
24K

Identificação e classificação das soluções óticas



ESALITE FL 12K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
112	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	11600		**GWS6422GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	11900		**GWS6423GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	12700		**GWS6424GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	ELL	-	-	11900		**GWS6425GD57K**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	11600		**GWS6422GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	11900		**GWS6423GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	12700		**GWS6424GD**	✓
112	I	✓	80	4000	ELL	-	-	11900		**GWS6425GD**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	10800		**GWS6422GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	11100		**GWS6423GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	11800		**GWS6424GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	ELL	-	-	11100		**GWS6425GD30K**	✓

ESALITE FL 16K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	13300		**GWS6432GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13600		**GWS6433GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	14400		**GWS6434GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	13600		**GWS6435GD57K**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	13300		**GWS6432GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13600		**GWS6433GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	14400		**GWS6434GD**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	13600		**GWS6435GD**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	12300		**GWS6432GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	12600		**GWS6433GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	13400		**GWS6434GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	12600		**GWS6435GD30K**	✓

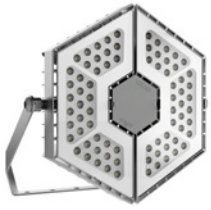
ESALITE FL 20K GLASS

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
148	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15500		**GWS6442GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15800		**GWS6443GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	16800		**GWS6444GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	ELL	-	-	15800		**GWS6445GD57K**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15500		**GWS6442GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15800		**GWS6443GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	16800		**GWS6444GD**	✓
148	I	✓	80	4000	ELL	-	-	15800		**GWS6445GD**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS6442GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14700		**GWS6443GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	15600		**GWS6444GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	ELL	-	-	14700		**GWS6445GD30K**	✓

ESALITE FL 24K GLASS

IP66 - IK08



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
210	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	21700		**GWS6452GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	22200		**GWS6453GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	23600		**GWS6454GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	ELL	-	-	22200		**GWS6455GD57K**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	21700		**GWS6452GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22200		**GWS6453GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	23600		**GWS6454GD**	✓
210	I	✓	80	4000	ELL	-	-	22200		**GWS6455GD**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	20200		**GWS6452GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20600		**GWS6453GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	21900		**GWS6454GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	ELL	-	-	20600		**GWS6455GD30K**	✓

ELIA FL MINI XS1

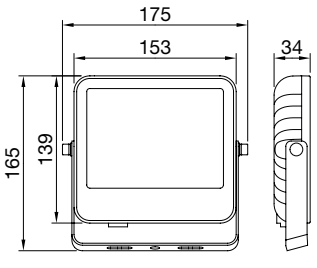
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR

Black RAL 9017 / Preto RAL9017 /

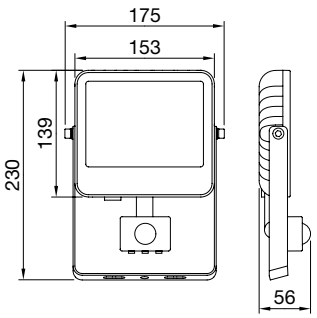
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de baixa potência para a iluminação arquitetónica em interiores e exteriores em contextos residenciais e profissionais, como fachadas, jardins, áreas verdes e de caminhadas

- Graças ao seu corpo em alumínio fundido sob pressão, com pintura em pó e e ao seu vidro frontal, o produto é robusto, durável e capaz de resistir a condições ambientais difíceis
- Disponível em 2 dimensões diferentes e 3 níveis de potência (10 W, 20 W e 30 W), a gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações possíveis: 2 opções de temperatura de cor (3.000 K branco quente e 4.000 K branco neutro) com um índice di reprodução de cores (CRI) igual a 80, e 2 opções de ótica (100° e assimétrica)
- O produto é dotado de um acionador On/Off integrado, e é também disponível com sensor de movimento e luminosidade integrado
- O aparelho pode ser montado ao teto, à parede ou no chão, através de seu apoio em aço regulável integrado

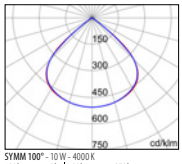


ELIA FL MINI XS1 10W°



ELIA FL MINI XS1 10W
PIR

Identificação e classificação das soluções óticas



ELIA FL MINI XS1 10W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

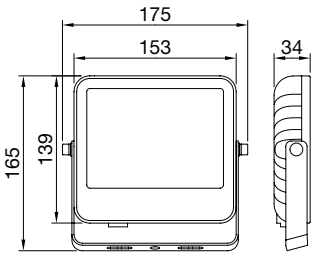
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR

Black RAL 9017 / Preto RAL9017 /

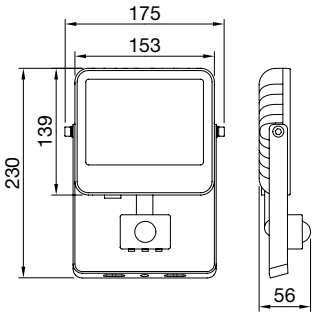
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de baixa potência para a iluminação arquitetónica em interiores e exteriores em contextos residenciais e profissionais, como fachadas, jardins, áreas verdes e de caminhadas

- Graças ao seu corpo em alumínio fundido sob pressão, com pintura em pó e e ao seu vidro frontal, o produto é robusto, durável e capaz de resistir a condições ambientais difíceis
- Disponível em 2 dimensões diferentes e 3 níveis de potência (10 W, 20 W e 30 W), a gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações possíveis: 2 opções de temperatura de cor (3.000 K branco quente e 4.000 K branco neutro) com um índice di reprodução de cores (CRI) igual a 80, e 2 opções de ótica (100° e assimétrica)
- O produto é dotado de um acionador On/Off integrado, e é também disponível com sensor de movimento e luminosidade integrado
- O aparelho pode ser montado ao teto, à parede ou no chão, através de seu apoio em aço regulável integrado

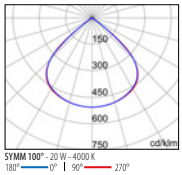


ELIA FL MINI XS2 20W



ELIA FL MINI XS2 20W
PIR

Identificação e classificação das soluções óticas



ELIA FL MINI XS2 20W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

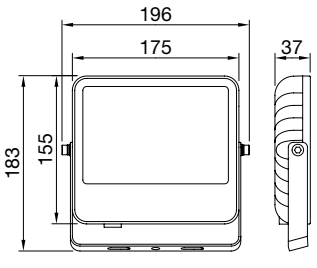
IP 65
IP 66
750°C
≥ +50° C
CLASS I
IR

Black RAL 9017 / Preto RAL9017 /

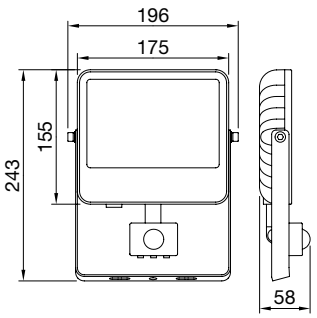
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de baixa potência para a iluminação arquitetónica em interiores e exteriores em contextos residenciais e profissionais, como fachadas, jardins, áreas verdes e de caminhadas

- Graças ao seu corpo em alumínio fundido sob pressão, com pintura em pó e e ao seu vidro frontal, o produto é robusto, durável e capaz de resistir a condições ambientais difíceis
- Disponível em 2 dimensões diferentes e 3 níveis de potência (10 W, 20 W e 30 W), a gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações possíveis: 2 opções de temperatura de cor (3.000 K branco quente e 4.000 K branco neutro) com um índice di reprodução de cores (CRI) igual a 80, e 2 opções de ótica (100° e assimétrica)
- O produto é dotado de um acionador On/Off integrado, e é também disponível com sensor de movimento e luminosidade integrado
- O aparelho pode ser montado ao teto, à parede ou no chão, através de seu apoio em aço regulável integrado

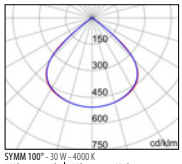


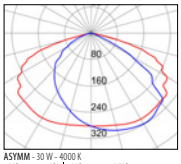
ELIA FL MINI XS3 30W



ELIA FL MINI XS3 30W
PIR

Identificação e classificação das soluções óticas





ELIA FL MINI XS3 30W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

ELIA FL S3

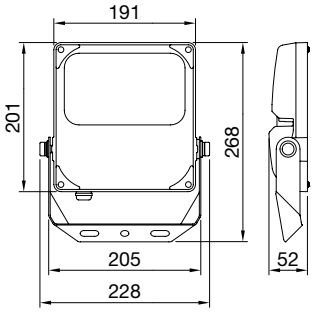
IP 66 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | CE

Black RAL 9017 / Preto RAL9017 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

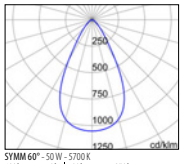
Projetor LED disponível em versões de média e alta potência para aplicações em contextos industriais, terciários e desportivos em interiores e exteriores, como fachadas, depósitos, estacionamentos e campos desportivos

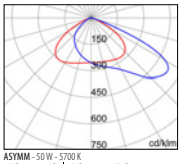
- Graças ao seu corpo em alumínio fundido sob pressão, com pintura em pó e e ao seu vidro frontal, o produto é robusto, durável (IP66 e IK08) e capaz de resistir a condições ambientais difíceis (como variações de temperatura ambiente de -30°C a +50°C)
- Disponível em 4 dimensões e potências diferentes (50 W, 100 W, 150 W e 200 W), a gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações possíveis: 3 opções de temperatura de cor (3.000 K branco quente, 4.000 K branco neutro e 5.700 K branco frio) com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80; 2 opções de acionador integrado (Lig/Desl e DALI); e 2 opções de ótica (60° e assimétrica)
- O aparelho pode ser montado ao teto, à parede ou no chão através de seu apoio em aço regulável integrada com goniómetro, ou instalado na extremidade do poste (em postes com diâmetro até 61 mm), através de acessório dedicado (pedido separadamente)



ELIA FL S3 50W

Identificação e classificação das soluções óticas





ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL S3			
Suporte para topo de poste - preto		**GWF1901**	✓

GWF1901

ELIA FL M3

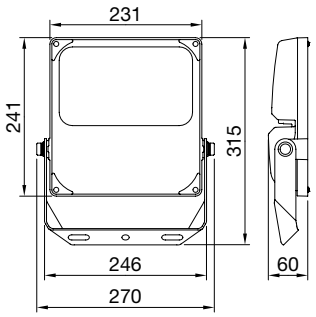
IP 66 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | CE

Black RAL 9017 / Preto RAL9017 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

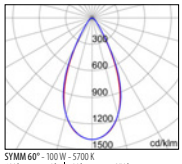
Projetor LED disponível em versões de média e alta potência para aplicações em contextos industriais, terciários e desportivos em interiores e exteriores, como fachadas, depósitos, estacionamentos e campos desportivos

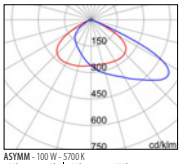
- Graças ao seu corpo em alumínio fundido sob pressão, com pintura em pó e e ao seu vidro frontal, o produto é robusto, durável (IP66 e IK08) e capaz de resistir a condições ambientais difíceis (como variações de temperatura ambiente de -30°C a +50°C)
- Disponível em 4 dimensões e potências diferentes (50 W, 100 W, 150 W e 200 W), a gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações possíveis: 3 opções de temperatura de cor (3.000 K branco quente, 4.000 K branco neutro e 5.700 K branco frio) com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80; 2 opções de acionador integrado (Lig/Desl e DALI); e 2 opções de ótica (60° e assimétrica)
- O aparelho pode ser montado ao teto, à parede ou no chão através de seu apoio em aço regulável integrada com goniómetro, ou instalado na extremidade do poste (em postes com diâmetro até 61 mm), através de acessório dedicado (pedido separadamente)



ELIA FL M3 100W

Identificação e classificação das soluções óticas





ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL M3			
Suporte para topo de poste - preto		**GWF1901**	✓

GWF1901

ELIA FL L3

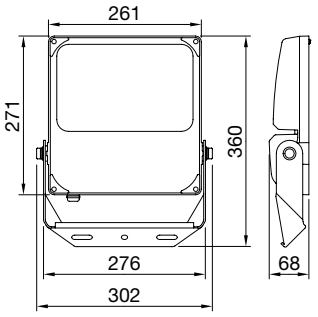
IP 66 | 750°C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI

Black RAL 9017 / Preto RAL9017 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

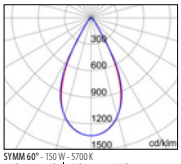
Projetor LED disponível em versões de média e alta potência para aplicações em contextos industriais, terciários e desportivos em interiores e exteriores, como fachadas, depósitos, estacionamentos e campos desportivos

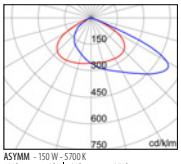
- Graças ao seu corpo em alumínio fundido sob pressão, com pintura em pó e e ao seu vidro frontal, o produto é robusto, durável (IP66 e IK08) e capaz de resistir a condições ambientais difíceis (como variações de temperatura ambiente de -30°C a +50°C)
- Disponível em 4 dimensões e potências diferentes (50 W, 100 W, 150 W e 200 W), a gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações possíveis: 3 opções de temperatura de cor (3.000 K branco quente, 4.000 K branco neutro e 5.700 K branco frio) com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80; 2 opções de acionador integrado (Lig/Desl e DALI); e 2 opções de ótica (60° e assimétrica)
- O aparelho pode ser montado ao teto, à parede ou no chão através de seu apoio em aço regulável integrada com goniómetro, ou instalado na extremidade do poste (em postes com diâmetro até 61 mm), através de acessório dedicado (pedido separadamente)



ELIA FL L3 150W

Identificação e classificação das soluções óticas





ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL L3			
Suporte para topo de poste - preto		**GWF1901**	✓

GWF1901

ELIA FL XL3

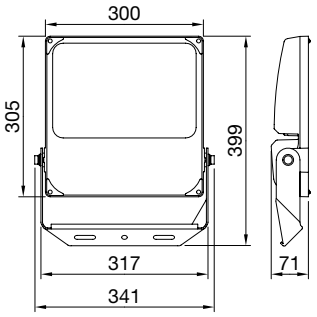
IP 66 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI

Black RAL 9017 / Preto RAL9017 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

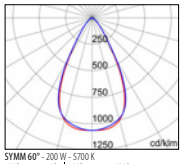
Projetor LED disponível em versões de média e alta potência para aplicações em contextos industriais, terciários e desportivos em interiores e exteriores, como fachadas, depósitos, estacionamentos e campos desportivos

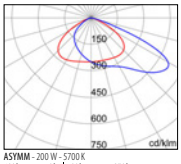
- Graças ao seu corpo em alumínio fundido sob pressão, com pintura em pó e e ao seu vidro frontal, o produto é robusto, durável (IP66 e IK08) e capaz de resistir a condições ambientais difíceis (como variações de temperatura ambiente de -30°C a +50°C)
- Disponível em 4 dimensões e potências diferentes (50 W, 100 W, 150 W e 200 W), a gama permite uma grande flexibilidade graças às múltiplas combinações possíveis: 3 opções de temperatura de cor (3.000 K branco quente, 4.000 K branco neutro e 5.700 K branco frio) com um índice de reprodução de cores (CRI) igual a 80; 2 opções de acionador integrado (Lig/Desl e DALI); e 2 opções de ótica (60° e assimétrica)
- O aparelho pode ser montado ao teto, à parede ou no chão através de seu apoio em aço regulável integrada com goniómetro, ou instalado na extremidade do poste (em postes com diâmetro até 61 mm), através de acessório dedicado (pedido separadamente)



ELIA FL XL3 200W

Identificação e classificação das soluções óticas





ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ELIA FL XL3			
Suporte para topo de poste - preto		**GWF1901**	✓

GWF1901

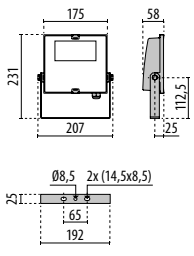
GUELL ZERO

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

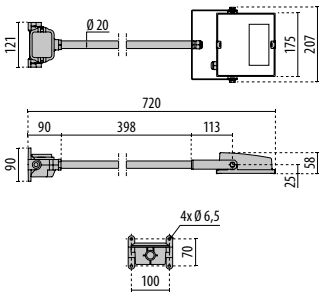
BK-RAL9005 / Preto RAL9005 / Brilhante

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente temperado
- ¬ Difusor fixo de forma irremovível ao corpo através de vedante em silicone a alta temperatura
- ¬ Refletor polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Molas de fixação do vidro em aço inox
- ¬ Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Com 1 metro de cabo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ As versões GUELL ZERO KIT dispõem de braço de 0,5 metros com caixa de conexão integrada, preparada para a ligação em série
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- ¬ Design by GIORGIO LODI

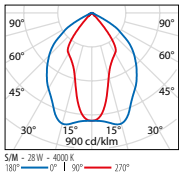


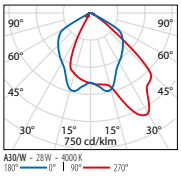
GUELL ZERO



GUELL ZERO
KIT

Identificação e classificação das soluções óticas





GUELL ZERO S/M

IP66 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GUELL ZERO			
Braço rígido de 500 mm base de ligação GUELL ZERO		**14453380**	✓
Braço rígido de 1000 mm base de ligação GUELL ZERO		**14453480**	✓

14453380

14453480

GUELL 1

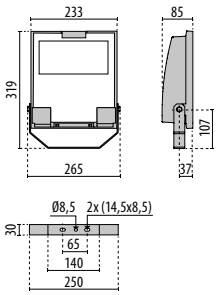
Grotte di Frasassi - Genga - Italy

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

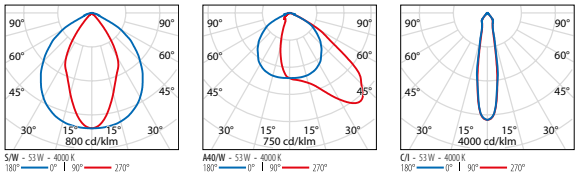
Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Refletor de alto desempenho em alumínio chapeado 99,99%, brilhante, oxidado e não iridescente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Bucim M20x1,5 para cabos Ø 10 - Ø 14 mm
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Grampos em alumínio com mola inox
- Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Luminária que pode ser aberta e mantida
- Disponíveis versões com balastro regulável. Consulta à fábrica
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Design by GIORGIO LODI



GUELL 1

Identificação e classificação das soluções óticas



GUELL 1 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/W	-	8099	6860		**3115049**	✓
51	I	-	80	3000	S/W	-	7660	6607		**3115050**	✓
36	I	-	80	4000	S/W	-	6074	5391		**3115054**	✓
36	I	-	80	3000	S/W	-	5748	5223		**3115055**	✓

GUELL 1 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	A40/W	-	8099	6505		**3115059**	✓
51	I	-	80	3000	A40/W	-	7660	6249		**3115060**	✓
36	I	-	80	4000	A40/W	-	6074	5112		**3115064**	✓
36	I	-	80	3000	A40/W	-	5748	5028		**3115065**	✓

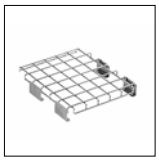
GUELL 1 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	-	80	4000	C/I	-	7276	6657		**3115047**	✓
52	I	-	80	3000	C/I	-	7059	6401		**3115046**	✓
39	I	-	80	4000	C/I	-	5558	5335		**3115044**	✓
39	I	-	80	3000	C/I	-	5392	5130		**3115041**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GUELL 1			
Grelha de proteção GUELL 1		**14172902**	✓
Caixa de ligação IP 66		**14174220**	✓
Suporte de parede 500 mm GUELL 1/2		**14173394**	✓
Suporte de parede 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**	✓
Suporte simples para topo de poste GUELL 1		**14453194**	✓
Suporte duplo para topo de poste GUELL 1		**14453294**	✓
GUELL 1 S/W			
Quebra-luz GUELL 1 Simétrico		**14173020**	✓
GUELL 1 S/W - GUELL 1 A/W			
Vidro soft GUELL 1		**14173294**	✓
GUELL 1 A/W			
Quebra-luz GUELL 1 Assimétrico		**14173120**	✓
GUELL 1 C/I			
Vidro soft GUELL 1 C/I		**14476594**	✓

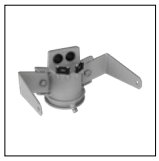


14172902

14174220

14173394

14173494

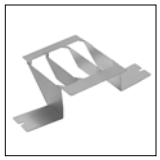


14453194

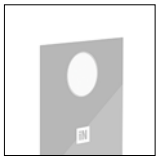
14453294

14173020

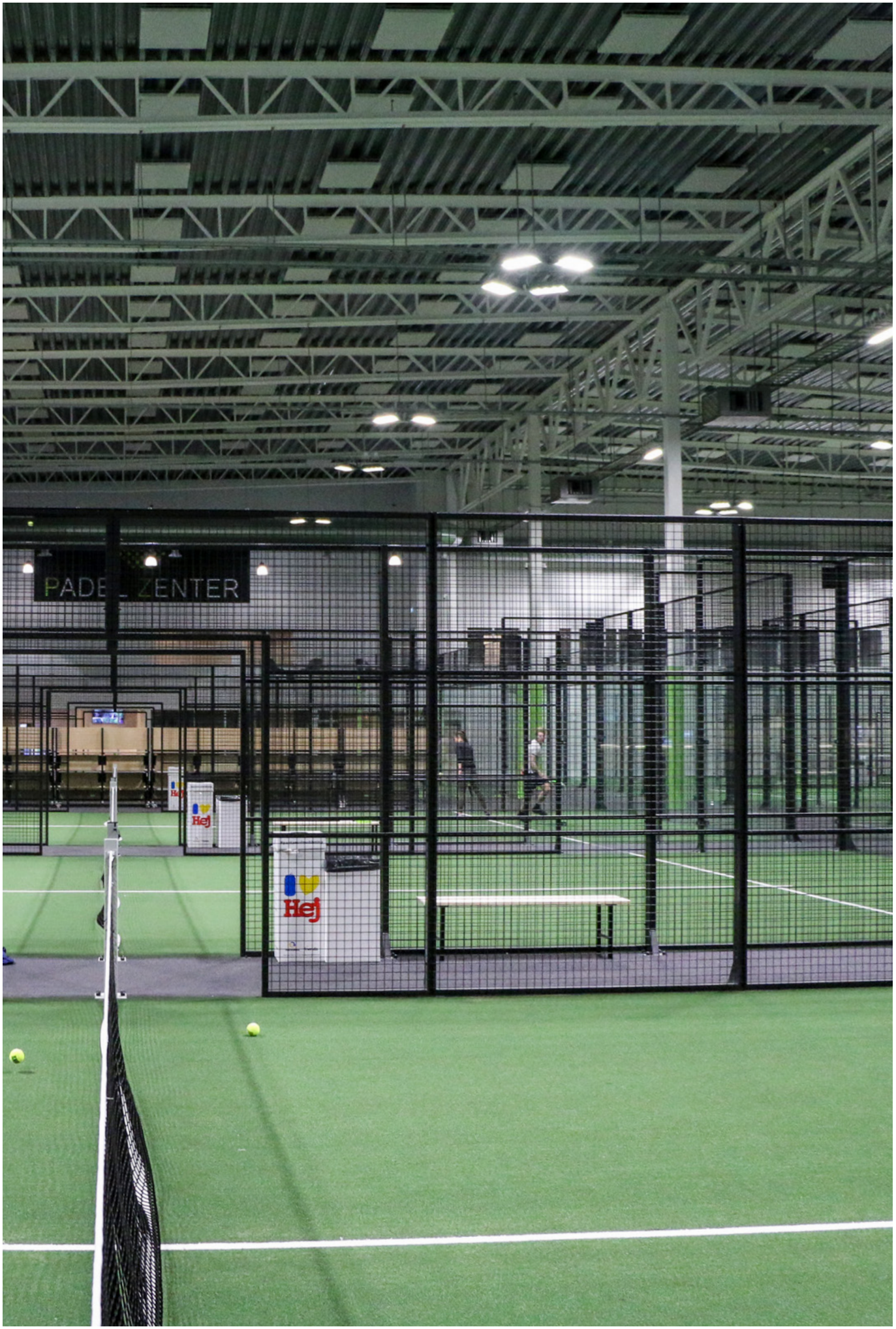
14173294



14173120



14476594



Padel Zenter - Jönköping - Sweden

GUELL 2

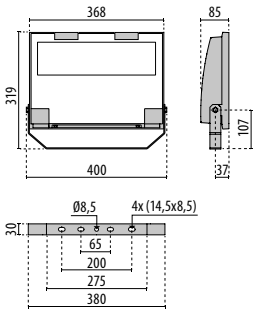
Church of St. George in Braida - Verona - Italy

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

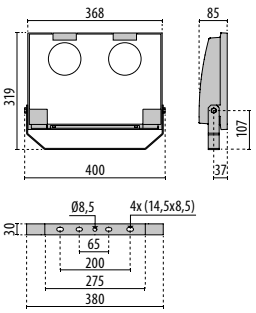
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Refletor de alto desempenho em alumínio chapeado 99,99%, brilhante, oxidado e não iridescente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Bucim M20x1,5 para cabos Ø 10 - Ø 14 mm
- As versões com ótica A50/W são realizadas com módulos LED e refletores especificamente estudados para contextos onde são necessárias distribuições luminosas com uma elevada assimetria
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Grampos em alumínio com mola inox
- Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Luminária que pode ser aberta e mantida
- Disponíveis versões com balastro regulável. Consulta à fábrica
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Para dispositivo de proteção integral contra surtos (SPD) contra sobretensões de rede de até 10 kV, consulte a fábrica
- Design by GIORGIO LODI

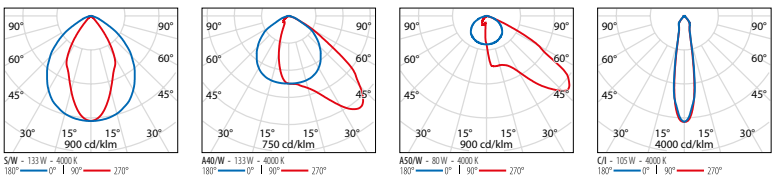


GUELL 2



GUELL 2
C/I

Identificação e classificação das soluções óticas



GUELL 2 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	-	80	4000	S/W	-	25350	20335		**3112391**	✓
149	I	-	80	3000	S/W	-	24089	19324		**3112388**	✓
103	I	-	80	4000	S/W	-	16198	13233		**3115110**	✓
103	I	-	80	3000	S/W	-	15320	12830		**3115111**	✓
74	I	-	80	4000	S/W	-	12148	10463		**3115115**	✓
74	I	-	80	3000	S/W	-	11196	10150		**3115116**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	-	80	4000	S/W	-	25350	20343		**3116909**	✓
149	I	-	80	3000	S/W	-	24089	19331		**3116910**	✓
103	I	-	80	4000	S/W	-	16198	13233		**3115113**	✓
103	I	-	80	3000	S/W	-	15320	12830		**3115114**	✓
74	I	-	80	4000	S/W	-	12148	10463		**3115118**	✓

GUELL 2 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	-	80	4000	A40/W	-	25350	20323		**3112390**	✓
149	I	-	80	3000	A40/W	-	24089	19312		**3112387**	✓
103	I	-	80	4000	A40/W	-	16198	13006		**3115119**	✓
103	I	-	80	3000	A40/W	-	15320	12619		**3115120**	✓
74	I	-	80	4000	A40/W	-	12148	10030		**3115125**	✓
74	I	-	80	3000	A40/W	-	11196	9605		**3115126**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
149	I	-	80	4000	A40/W	-	25350	20329		**3116911**	✓
149	I	-	80	3000	A40/W	-	24089	19318		**3116912**	✓
103	I	-	80	4000	A40/W	-	16198	13006		**3115122**	✓
103	I	-	80	3000	A40/W	-	15320	12619		**3115123**	✓
74	I	-	80	4000	A40/W	-	12148	10030		**3115128**	✓
74	I	-	80	3000	A40/W	-	11196	9605		**3115129**	✓

GUELL 2 A50/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
80	I	-	80	4000	A50/W	-	12085	10032		**3115103**	✓
80	I	-	80	3000	A50/W	-	10182	9396		**3115102**	✓

GUELL 2 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	C/I	-	14552	11930		**3115108**	✓
101	I	-	80	3000	C/I	-	14118	11471		**3115107**	✓
72	I	-	80	4000	C/I	-	11116	9470		**3115105**	✓
72	I	-	80	3000	C/I	-	10784	9105		**3115104**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GUELL 2			
Grelha de proteção GUELL 2		**14173502**	✓
Caixa de ligação IP 66		**14174220**	✓
Suporte de parede 500 mm GUELL 1/2	☐	**14173394**	✓
Suporte de parede 1000 mm GUELL 1/2	☐	**14173494**	✓
Suporte simples para topo de poste GUELL 2	☐	**14174094**	✓
Suporte duplo para topo de poste GUELL 2	☐	**14174194**	✓
Suporte de reforço GUELL 2 em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial. Serve para fixar o projetor com um único parafuso ao centro do suporte	☐	**14460594**	✓
GUELL 2 S/W			
Quebra-luz GUELL 2 Simétrico		**14173720**	✓
GUELL 2 S/W - GUELL 2 A/W			
Vidro soft GUELL 2	☐	**14173994**	✓
GUELL 2 A/W			
Viseira GUELL 2 Assimétrica	☐	**14173694**	✓
Quebra-luz GUELL 2 Assimétrico		**14173820**	✓
GUELL 2 C/I			
Vidro soft GUELL 2/C		**14476794**	✓

14173502

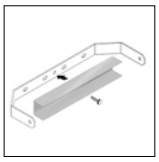
14174220

14173394

14173494

14174094

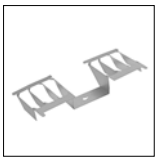
14174194

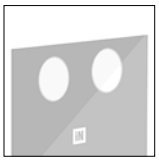

14460594

14173720

14173994

14173694


14173820


14476794

Timing sport center - Brescia - Italy

GUELL 2.5

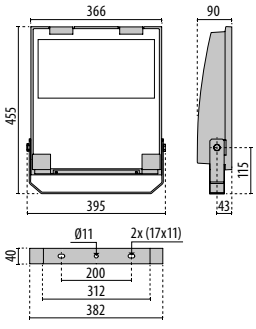
Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

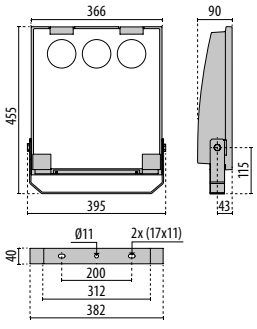
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

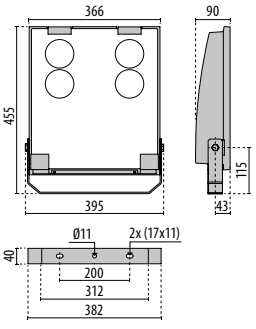
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Refletor de alto desempenho em alumínio chapeado 99,99%, brilhante, oxidado e não iridescente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Bucim M20x1,5 para cabos Ø 10 - Ø 14 mm
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Grampos em alumínio com mola inox
- Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Disponível nas versões com driver ON-OFF, com regulação da intensidade DALI e com regulação da intensidade 1-10 V. Consulte a Fábrica
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- As versões com ótica A50/W são realizadas com módulos LED e refletores especificamente estudados para contextos onde são necessárias distribuições luminosas com uma elevada assimetria
- Luminária que pode ser aberta e mantida
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Design by GIORGIO LODI



GUELL 2.5

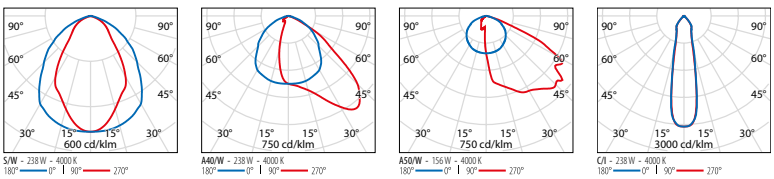


GUELL 2.5
C/I



GUELL 2.5
C/I

Identificação e classificação das soluções óticas



GUELL 2.5 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
193	I	-	80	4000	S/W	-	30560	25323		**3112403**	✓
193	I	-	80	3000	S/W	-	28906	24063		**3112400**	✓
154	I	-	80	4000	S/W	-	24200	20345		**3115147**	✓
154	I	-	80	3000	S/W	-	22900	18843		**3115148**	✓
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	4000	S/W	-	36440	31072		**3117393**	✓
227	I	-	80	3000	S/W	-	34480	29882		**3117391**	✓
155	I	-	80	4000	S/W	-	24300	21783		**3117399**	✓
155	I	-	80	3000	S/W	-	22990	20440		**3117397**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	4000	S/W	-	36440	31072		**3117394**	✓
227	I	-	80	3000	S/W	-	34480	29882		**3117392**	✓
193	I	-	80	4000	S/W	-	30560	25323		**3116916**	✓
193	I	-	80	3000	S/W	-	28906	24063		**3116917**	✓
155	I	-	80	4000	S/W	-	24300	21783		**3117400**	✓
155	I	-	80	3000	S/W	-	22990	20440		**3117398**	✓

GUELL 2.5 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
193	I	-	80	4000	A40/W	36°	30560	24501		**3112402**	✓
193	I	-	80	3000	A40/W	36°	28906	23282		**3112399**	✓
154	I	-	80	4000	A40/W	36°	24200	20027		**3115156**	✓
154	I	-	80	3000	A40/W	36°	22900	18148		**3115157**	✓
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	4000	A40/W	-	36440	30536		**3117381**	✓
227	I	-	80	3000	A40/W	-	34480	29368		**3117379**	✓
155	I	-	80	4000	A40/W	-	24300	21123		**3117387**	✓
155	I	-	80	3000	A40/W	-	22990	20005		**3117385**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
227	I	-	80	4000	A40/W	-	36440	30536		**3117382**	✓
227	I	-	80	3000	A40/W	-	34480	29368		**3117380**	✓
193	I	-	80	4000	A40/W	-	30560	24501		**3116918**	✓
193	I	-	80	3000	A40/W	-	28906	23282		**3116915**	✓
155	I	-	80	4000	A40/W	-	24300	21123		**3117388**	✓
155	I	-	80	3000	A40/W	-	22990	20005		**3117386**	✓

GUELL 2.5 A50/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
156	I	✓	80	4000	A50/W	50°	24170	18453		**3115137**	✓
156	I	✓	80	3000	A50/W	50°	23040	17696		**3115132**	✓
118	I	-	80	4000	A50/W	50°	18127	13862		**3115138**	✓
118	I	-	80	3000	A50/W	50°	17280	13294		**3115134**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
156	I	-	80	4000	A50/W	50°	24170	18453		**3115135**	✓
156	I	-	80	3000	A50/W	50°	23040	17696		**3115131**	✓
118	I	-	80	4000	A50/W	50°	18127	13862		**3115136**	✓
118	I	-	80	3000	A50/W	50°	17280	13294		**3115133**	✓

GUELL 2.5 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
156	I	-	80	4000	C/I	-	22060	18471		**3115141**	✓
156	I	-	80	3000	C/I	-	21619	18166		**3115142**	✓
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
232	I	-	80	4000	C/I	-	33426	29640		**3117405**	✓
227	I	-	80	3000	C/I	-	32105	28189		**3117403**	✓
158	I	-	80	4000	C/I	-	22284	19949		**3117411**	✓
158	I	-	80	3000	C/I	-	22067	19181		**3117409**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
232	I	-	80	4000	C/I	-	33426	29640		**3117406**	✓
227	I	-	80	3000	C/I	-	32105	28189		**3117404**	✓
158	I	-	80	4000	C/I	-	22284	19949		**3117412**	✓
158	I	-	80	3000	C/I	-	22067	19181		**3117410**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GUELL 2.5			
Grelha de proteção GUELL 2.5		**310965**	✓
Suporte de parede de 1000 mm		**310982**	✓
Suporte simples para topo de poste GUELL 2.5		**310966**	✓
Suporte duplo para topo de poste GUELL 2.5		**310967**	✓
Suporte para topo de poste com Ø 60÷80 mm em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em cinzento alumínio		**14012294**	✓
GUELL 2.5 S/W - GUELL 2.5 A/W			
Vidro soft GUELL 2.5 (compatível com 227W - 155W)		**310964**	✓
GUELL 2.5 S/W			
Quebra-luz GUELL 2.5 Simétrico (compatível com 227W - 155W)		**310961**	✓
GUELL 2.5 A/W			
Quebra-luz GUELL 2.5 Asimétrico A40/W (compatível com 227W - 155W)		**310962**	✓
Viseira GUELL 2.5 A40/W		**310963**	✓

14453994

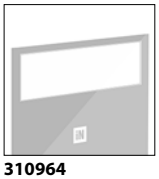
310965

310982

310966

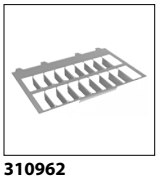
310967

14012294

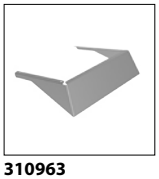


310964

310961



310962



310963

GUELL 3

Icerink De Meent - Alkmaar - Netherlands

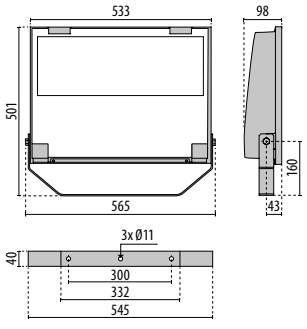
IP 66 | 1 m | 650° C | ≤ -40° C | ≤ -40° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | EAC

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

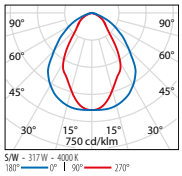
Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

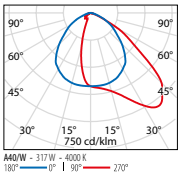
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Refletor de alto desempenho em alumínio chapeado 99,99%, brilhante, oxidado e não iridescente
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Bucim M20x1,5 para cabos Ø 10 - Ø 14 mm
- As versões com ótica A50/W são realizadas com módulos LED e refletores especificamente estudados para contextos onde são necessárias distribuições luminosas com uma elevada assimetria
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Grampos em alumínio com mola inox
- Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- Luminária que pode ser aberta e mantida
- Consulta à fábrica para versões DALI reguláveis com a unidade de suprimento remota, até uma distância máxima de 50 metros (somente modelos A50 / W)
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Design by GIORGIO LODI

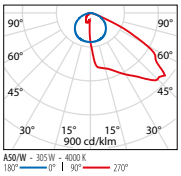


GUELL 3

Identificação e classificação das soluções óticas







GUELL 3 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
305	I	-	80	4000	A50/W	-	48341	35814		**306120**	✓
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346		**3103871**	✓
231	I	-	80	4000	A50/W	-	36256	27496		**306122**	✓
231	I	-	80	3000	A50/W	-	28800	26145		**3114365**	✓

Acessórios opcionais

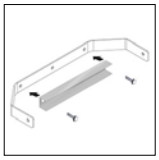
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GUELL 3			
Grelha de proteção		**14452702**	✓
Suporte de parede de 1000 mm		**14453994**	✓
Suporte simples GUELL 3 para topo de poste Ø 60-76 mm		**14453794**	✓
Suporte duplo GUELL 3 para topo de poste Ø 60-76 mm		**14453894**	✓
Suporte reforçado GUELL 3. Para fixação do projetor só com um parafuso M10 no centro do suporte		**14461104**	✓
GUELL 3 S/W			
Quebra-luz GUELL 3 Simétrico		**14454220**	✓
GUELL 3 A/W			
Viseira A40/W		**14452894**	✓
Viseira GUELL 3-4 A50/W		**3102585**	✓
GUELL 3 A/W - S/W			
Vidro soft GUELL 3		**14452994**	✓

14452702

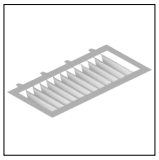
14453994

14453794

14453894

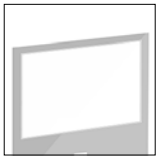


14461104



14454220

14452894
3102585



14452994

GUELL 4

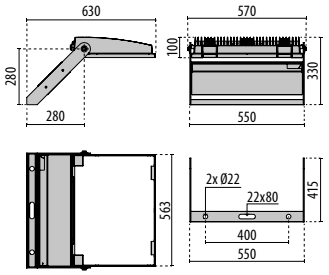
Schierker feuerstein arena - Wernigerode - Germany

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

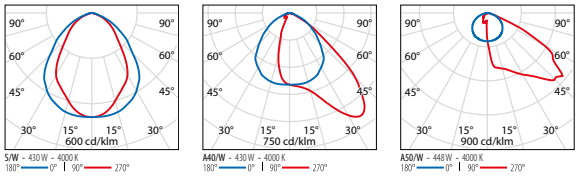
Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor em vidro plano transparente temperado
- ¬ Refletor de alto desempenho em alumínio chapeado 99,99%, brilhante, oxidado e não iridescente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Caixa de ligação elétrica em tecnopolímero
- ¬ Bucim para cabos Ø 7 - Ø 17 mm
- ¬ As versões com ótica A50/W são realizadas com módulos LED e refletores especificamente estudados para contextos onde são necessárias distribuições luminosas com uma elevada assimetria
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Grampos em alumínio com mola inox
- ¬ Suporte em aço galvanizado a quente e pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Compartimento porta-cabos em chapa de aço com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- ¬ Luminária que pode ser aberta e mantida
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- ¬ Consulta à fábrica para versões DALI reguláveis com a unidade de suprimento remota, até uma distância máxima de 50 metros (somente modelos A50 / W)
- ¬ Design by GIORGIO LODI



GUELL 4

Identificação e classificação das soluções óticas



PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

GUELL 4 A/W

IP66 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 com regulador de intensidade 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**	✓

Versões 5000K disponíveis na web

GUELL 4 S/W

IP66 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 com regulador de intensidade 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**	✓

Versões 5000K disponíveis na web

GUELL 4 A50/W

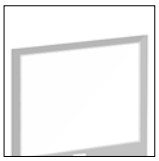
IP66 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
448	I	-	80	4000	A50/W	-	72511	52346		**306128**	✓

Versões 5000K disponíveis na web

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
GUELL 4 A/W - S/W			
Vidro soft GUELL 4		**14465794**	✓
GUELL 4 A/W			
Viseira A40/W		**14452894**	✓
Viseira GUELL 3-4 A50/W		**3102585**	✓
GUELL 4			
Grelha de proteção		**14452702**	✓



14465794

14452894
3102585

14452702

SMART [PRO]E 1M

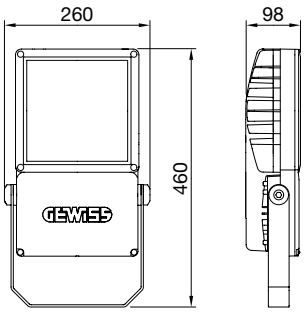
IP 66 | CLASS I | 1-10 V

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

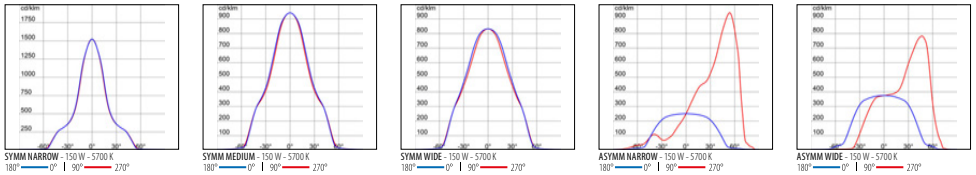
Projetor LED de média potência, para exteriores e interiores, adequado à iluminação de áreas e instalações desportivas de pequenas e médias dimensões

- ¬ Corpo em alumínio fundido sob pressão EN AB 46100, com dissipador passivo integrado, e moldura pintada com pó de poliéster com passivação trivalente
- ¬ Disponível com cinco tipos diferentes de ótica, três tipos de Temperatura de Cor (3000K/4000K/5700K) e dois tipos diferentes de Índice de reprodução de cores (CRI>70, CRI>80)
- ¬ Tecnologia LED COB para uma alta eficiência
- ¬ Acionador integrado regulável 1-10V
- ¬ Projetado para resistir às sobretensões até 6 kV (modalidade diferencial) e 10 kV (modalidade comum), às variações de temperatura de -30°C a +40°C, à penetração de água e pó até o grau de proteção IP66 e a choques até o grau IK08
- ¬ Classe de isolamento 1
- ¬ Conexão elétrica com cabo de 5x1 mm^2 H07RN-F
- ¬ Refletor em PC HT metalizado ou alumínio anodizado e polido
- ¬ Vidro frontal temperado com espessura de 4mm, serigrafado para as versões simétricas ou com nanocoating antirreflexo para as versões assimétricas
- ¬ Dispositivo plástico de alívio e anticondensação
- ¬ Pode ser instalado à parede, ao teto ou chão graças ao suporte em aço zincado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente dotado de escala goniométrica regulável, fornecida em kit
- ¬ Guarnições em silicone antienvelhecimento e parafusos externos em aço INOX A2



SMART [PRO]E
1M

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [PRO]E 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	21600	■	**GWP2134CI857**	✓
150	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	21500	■	**GWP2134CJ857**	✓
150	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	21500	■	**GWP2134CK857**	✓
150	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	21600	■	**GWP2134CI840**	✓
150	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	21500	■	**GWP2134CJ840**	✓
150	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	21500	■	**GWP2134CK840**	✓
150	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	21000	■	**GWP2134CI830**	✓
150	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	20900	■	**GWP2134CJ830**	✓
150	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	20900	■	**GWP2134CK830**	✓
150	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	22600	■	**GWP2134CI757**	✓
150	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	22500	■	**GWP2134CJ757**	✓
150	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	22500	■	**GWP2134CK757**	✓
150	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	22600	■	**GWP2134CI740**	✓
150	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	22500	■	**GWP2134CJ740**	✓
150	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	22500	■	**GWP2134CK740**	✓
150	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	22000	■	**GWP2134CI730**	✓
150	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	21900	■	**GWP2134CJ730**	✓
150	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	21900	■	**GWP2134CK730**	✓

SMART [PRO]E 1M ASYMMETRIC

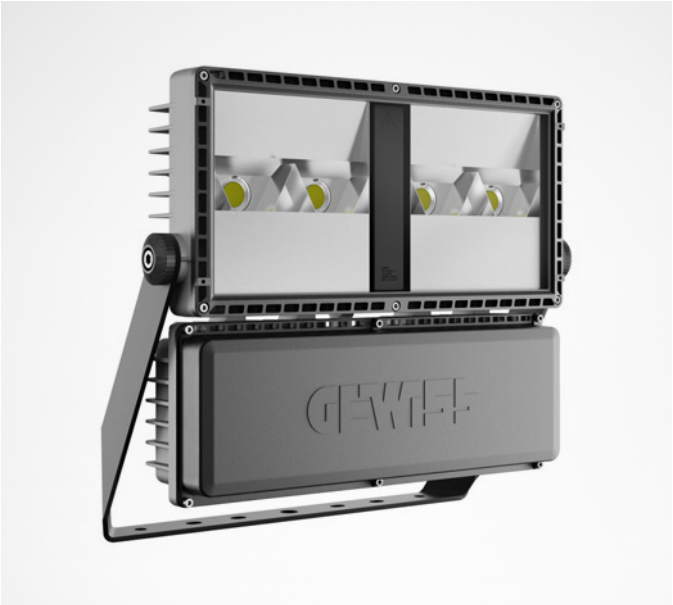
IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	21800	■	**GWP2134CR857**	✓
150	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	19500	■	**GWP2134CX857**	✓
150	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	21800	■	**GWP2134CR840**	✓
150	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	19500	■	**GWP2134CX840**	✓
150	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	21200	■	**GWP2134CR830**	✓
150	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	18900	■	**GWP2134CX830**	✓
150	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	22800	■	**GWP2134CR757**	✓
150	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	20400	■	**GWP2134CX757**	✓
150	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	22800	■	**GWP2134CR740**	✓
150	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	20400	■	**GWP2134CX740**	✓
150	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	22200	■	**GWP2134CR730**	✓
150	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	19800	■	**GWP2134CX730**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 1M			
Viseira		**GWP20300**	✓
Conector GW Connect 3 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 1M /SYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP20401**	✓
SMART [PRO]E 1M /ASYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP20403**	✓

SMART [PRO]E 2M



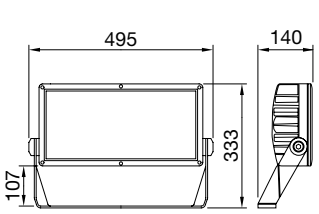
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | 1-10 V

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

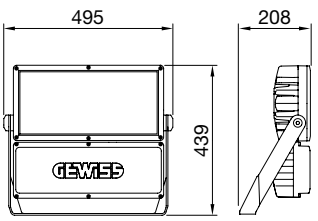
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de média potência, para exteriores e interiores, adequado à iluminação de áreas e instalações desportivas de pequenas e médias dimensões

- ¬ Corpo em alumínio fundido sob pressão EN AB 46100, com dissipador passivo integrado, e moldura pintada com pó de poliéster com passivação trivalente
- ¬ Disponível com cinco tipos diferentes de ótica, três tipos de Temperatura de Cor (3000K/4000K/5700K) e dois tipos diferentes de Índice de reprodução de cores (CRI>70, CRI>80)
- ¬ Tecnologia LED COB para uma alta eficiência
- ¬ Acionador integrado regulável 1-10 V
- ¬ Projetado para resistir às sobretensões até 6 kV (modalidade diferencial) e 10 kV (modalidade comum), às variações de temperatura de -30°C a +50°C, à penetração de água e pó até o grau de proteção IP66 e a choques até o grau IK08
- ¬ Classe de isolamento 1
- ¬ Conexão elétrica com cabo de 5x1 mm^2 H07RN-F
- ¬ Refletor em PC HT metalizado ou alumínio anodizado e polido
- ¬ Vidro frontal temperado com espessura de 4mm, serigrafado para as versões simétricas ou com nanocoating antirreflexo para as versões assimétricas
- ¬ Guarnições em silicone antienvelhecimento e parafusos externos em aço INOX A2
- ¬ Dispositivo plástico de alívio e anticondensação
- ¬ Pode ser instalado à parede, ao teto ou chão graças ao apoio em aço zincado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente dotado de escala goniométrica regulável, fornecida em kit

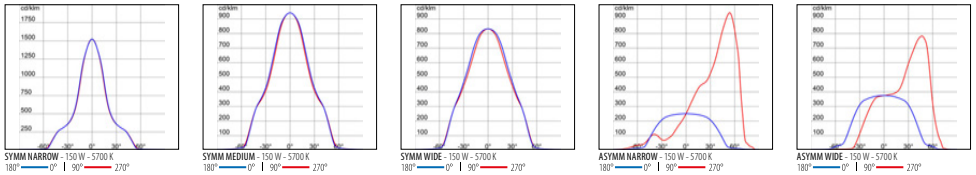


SMART [PRO]E
2M



SMART [PRO]E
2M RM

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [PRO]E 2M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234AI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000		**GWP2234AJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000		**GWP2234AK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234AI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000		**GWP2234AJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000		**GWP2234AK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000		**GWP2234AI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800		**GWP2234AJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800		**GWP2234AK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234AI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000		**GWP2234AJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000		**GWP2234AK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234AI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000		**GWP2234AJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000		**GWP2234AK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000		**GWP2234AI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800		**GWP2234AJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800		**GWP2234AK730**	✓

SMART [PRO]E 2M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234AR857**	✓
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234AX857**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234AR840**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234AX840**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400		**GWP2234AR830**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800		**GWP2234AX830**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234AR757**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234AX757**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234AR740**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234AX740**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400		**GWP2234AR730**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600		**GWP2234AX730**	✓

SMART [PRO]E 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234CI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000		**GWP2234CJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000		**GWP2234CK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200		**GWP2234CI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000		**GWP2234CJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000		**GWP2234CK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000		**GWP2234CI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800		**GWP2234CJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800		**GWP2234CK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234CI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000		**GWP2234CJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000		**GWP2234CK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200		**GWP2234CI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000		**GWP2234CJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000		**GWP2234CK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000		**GWP2234CI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800		**GWP2234CJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800		**GWP2234CK730**	✓

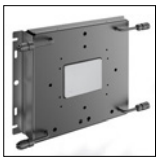
SMART [PRO]E 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234CR857**	✓
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234CX857**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600		**GWP2234CR840**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000		**GWP2234CX840**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400		**GWP2234CR830**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800		**GWP2234CX830**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234CR757**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234CX757**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600		**GWP2234CR740**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800		**GWP2234CX740**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400		**GWP2234CR730**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600		**GWP2234CX730**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 2M			
Grupo de alimentação 1-10 V 220-240 V		**GWP20010**	✓



GWP20010

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 2M			
Viseira		**GWP20301**	✓
Conector GW Connect 3 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 2M /SYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 2M /ASYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP20404**	✓

SMART [PRO]E 4M

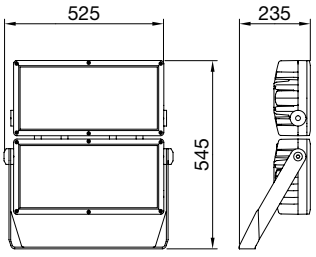
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

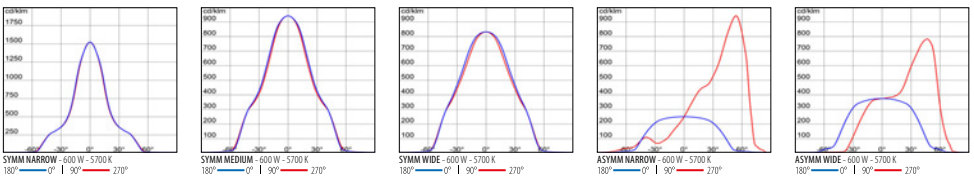
Projetor LED de alta potência, para exteriores e interiores, adequado para a iluminação de áreas e instalações desportivas de médias dimensões

- ¬ Corpo em alumínio fundido sob pressão EN AB 46100, com dissipador passivo integrado, e moldura pintada com pó de poliéster com passivação trivalente
- ¬ Disponível com cinco tipos diferentes de ótica, três tipos de Temperatura de Cor (3000K/4000K/5700K) e dois tipos diferentes de Índice de reprodução de cores (CRI>70, CRI>80)
- ¬ Tecnologia LED COB para uma alta eficiência
- ¬ Grupo de alimentação e kit de conectores IP68, fornecidos separadamente
- ¬ Projetado para resistir às sobretensões até 6 kV (modalidade diferencial) e 10 kV (modalidade comum), às variações de temperatura de -30°C a +50°C, à penetração de água e pó até o grau de proteção IP66 e a choques até o grau IK08
- ¬ Classe de isolamento 1
- ¬ Conexão elétrica através de cabo H07RN-F
- ¬ Refletor em PC HT metalizado ou alumínio anodizado e polido
- ¬ Vidro frontal temperado com espessura de 4mm, serigrafado para as versões simétricas ou com nanocoating antirreflexo para as versões assimétricas
- ¬ Guarnições em silicone antienvelhecimento e parafusos externos em aço INOX A2
- ¬ Dispositivo plástico de alívio e anticondensação
- ¬ Pode ser instalado à parede, ao teto ou chão graças ao apoio em aço zincado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente dotado de escala goniométrica regulável, fornecida em kit



SMART [PRO]E
4M

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [PRO]E 4M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	86400		**GWP2434AI857**	✓
600	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	86000		**GWP2434AJ857**	✓
600	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	86000		**GWP2434AK857**	✓
600	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	86400		**GWP2434AI840**	✓
600	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	86000		**GWP2434AJ840**	✓
600	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	86000		**GWP2434AK840**	✓
600	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	84000		**GWP2434AI830**	✓
600	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	83600		**GWP2434AJ830**	✓
600	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	83600		**GWP2434AK830**	✓
600	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	90400		**GWP2434AI757**	✓
600	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	90000		**GWP2434AJ757**	✓
600	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	90000		**GWP2434AK757**	✓
600	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	90400		**GWP2434AI740**	✓
600	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	90000		**GWP2434AJ740**	✓
600	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	90000		**GWP2434AK740**	✓
600	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	88000		**GWP2434AI730**	✓
600	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	87600		**GWP2434AJ730**	✓
600	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	87600		**GWP2434AK730**	✓

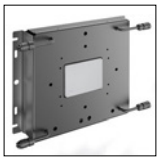
SMART [PRO]E 4M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	87200		**GWP2434AR857**	✓
600	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	78000		**GWP2434AX857**	✓
600	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	87200		**GWP2434AR840**	✓
600	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	78000		**GWP2434AX840**	✓
600	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	84800		**GWP2434AR830**	✓
600	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	75600		**GWP2434AX830**	✓
600	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	91200		**GWP2434AR757**	✓
600	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	81600		**GWP2434AX757**	✓
600	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	91200		**GWP2434AR740**	✓
600	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	81600		**GWP2434AX740**	✓
600	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	88800		**GWP2434AR730**	✓
600	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	79200		**GWP2434AX730**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Grupo de alimentação 1-10 V 220-240 V		**GWP20011**	✓



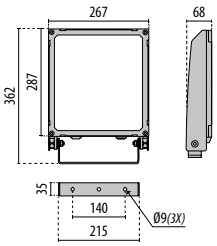
GWP20011

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Viseira		**GWP20301**	✓
Conector GW Connect 3 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 4M /SYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 4M - ASYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP20404**	✓

WIN PRO 20

Padel Center - Jönköping - Sweden



WIN PRO 20

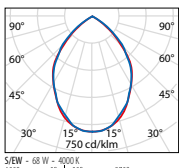
GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

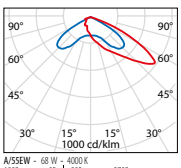
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

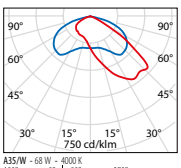
Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Aro de fecho em tecnopolímero articulado ao corpo de forma imperdível
- Bucim M20x1,5 para cabos Ø 10 - Ø 14 mm
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Equipado com driver de alimentação
- Luminária que pode ser aberta e mantida
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- As versões WIN PRO+ são completas com 1 metro de cabo e de anel de fecho do vidro em alumínio moldado sob pressão, pintado com pó de poliéster. Consultar o sítio da WEB

Identificação e classificação das soluções óticas







WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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**	✓

Versões 5700 K e WIN PRO+ 20 (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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**	✓

Versões 5700 K e WIN PRO+ 20 (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

WIN PRO 20 A/W

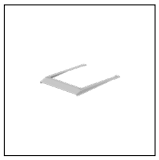
IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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**	✓

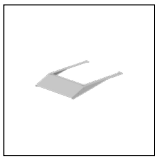
Versões 5700 K e WIN PRO+ 20 (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

Acessórios opcionais

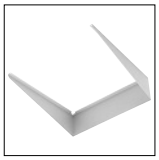
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 20			
Viseira WIN PRO 20 - 5°		**3116934**	✓
Viseira WIN PRO 20 - 10°		**3116935**	✓
Pala em alumínio pintada de cinzento		**14043194**	✓
Quebra-luz em aço pintado em cinzento		**14043294**	✓
Kit derivação 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Suporte Inox. Para evitar eventuais manchas na superfície da instalação		**14048104**	✓
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para instalação em postes Ø 60-76 mm. 1 aparelho		**14029094**	✓
Suporte deslizante em alumínio pintado adequado para instalação em postes Ø 60-76 mm 2 aparelhos opostos		**14047194**	✓
Braço com 500 mm em chapa de aço pintada de cinzento para instalações de parede		**14043394**	✓



3116934



3116935

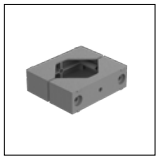


14043194

14043294

3115887

14048104



14029094
14047194

14043394

WIN PRO 30

Timing sport center - Brescia - Italy

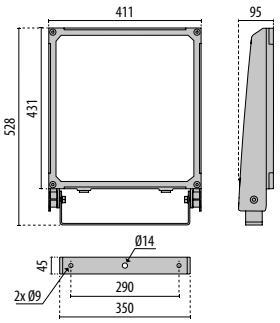
IP 66 | 0,5 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | EAC

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

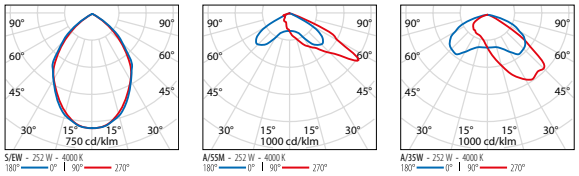
Projetor com díodos (LEDs) de interior ou exterior, constituído por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Aro de fecho em tecnopolímero articulado ao corpo de forma imperdível
- Bucim M20x1,5 para cabos Ø 10 - Ø 14 mm
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Equipado com driver de alimentação
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- Luminária que pode ser aberta e mantida
- As versões ZHAGA são completas com ZHAGA SOCKET posicionado na parte superior do aparelho (posição UP) e de circuito de controlo D4i. São predispostos para hospedar soluções "Radio Frequency node", crepusculares e outros tipos de sensores compatíveis
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- As versões WIN PRO+ são completas com 1 metro de cabo e de anel de fecho do vidro em alumínio moldado sob pressão, pintado com pó de poliéster. Consultar o sítio da WEB



WIN PRO 30

Identificação e classificação das soluções óticas



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114613**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114612**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114577**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114576**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114541**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114540**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114616**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114615**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114580**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114579**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114544**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114543**	✓
Power LED - com redução de potência automática 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114619**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114618**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114583**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114582**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114547**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114546**	✓

Versões 5700 K e PRO+ (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i com ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388		**3114622**	✓
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879		**3114621**	✓
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320		**3114586**	✓
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120		**3114585**	✓
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371		**3114550**	✓
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552		**3114549**	✓

Versões 5700 K e PRO+ (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114589**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114588**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114553**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114552**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114517**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114516**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114592**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114591**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114556**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114555**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114520**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114519**	✓
Power LED - com redução de potência automática 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114595**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114594**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114559**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114558**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114523**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114522**	✓

Versões 5700 K e PRO+ (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i com ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262		**3114598**	✓
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834		**3114597**	✓
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468		**3114562**	✓
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338		**3114561**	✓
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174		**3114526**	✓
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401		**3114525**	✓

Versões 5700 K e PRO+ (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114601**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114600**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114565**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114564**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114529**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114528**	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114604**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114603**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114568**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114567**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114532**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114531**	✓
Power LED - com redução de potência automática 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114607**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114606**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114571**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114570**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114535**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114534**	✓

Versões 5700 K e WIN PRO+ 30 (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i com ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010		**3114610**	✓
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630		**3114609**	✓
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685		**3114574**	✓
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856		**3114573**	✓
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626		**3114538**	✓
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874		**3114537**	✓

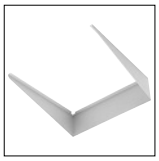
Versões 5700 K e WIN PRO+ 30 (aro alumínio / 1 m cabo) disponíveis na web

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 30			
Viseira WIN PRO 30 - 5°		**3116517**	✓
Viseira WIN PRO 30 - 10°		**3116518**	✓
Pala em alumínio pintada em cinzento		**14045794**	✓
Quebra-luz em aço pintado em cinzento		**14045694**	✓
Kit derivação 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Suporte reforçado. Serve para fixar o projetor só com um parafuso M12 no centro do suporte		**14046120**	✓
Suporte simples pintado em cinzento, para instalar no topo de postes com Ø 60÷76 mm		**14051294**	✓
Suporte com 1 m em chapa de aço robusta pintado de cinzento		**14048694**	✓
Suporte duplo pintado em cinzento, para instalar no topo de postes com Ø 60÷76 mm		**14051394**	✓
Suporte comprido em aço pintado em cinzento		**14057394**	✓

3116517

3116518



14045794

14045694

3115887

14046120

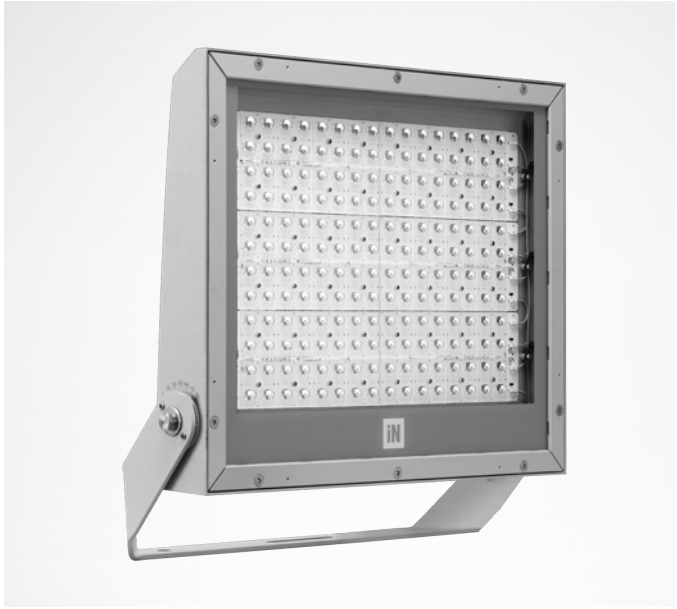
14051294

14048694

14051394

14057394

WIN PRO 40



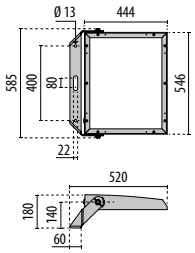
IP 66 | 1 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | CE | EAC

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

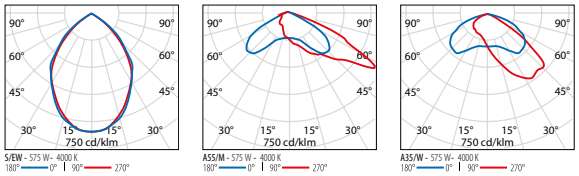
Projetor LED de alta potência para iluminação interna e externa, compreendendo:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Sistema de fecho do vidro com grampos em alumínio fundidos sob pressão pintado com pó de poliester, com prévio tratamento de conversão química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Bucim M20x1,5 para cabos Ø 6 - Ø 13 mm
- Aparelho fornecido pré-cablado com 0,5 m de cabo H07RN-F 3G2,5 mm^2
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- O valor de potência indicado para WIN PRO 40 inclui também perdas do respetivo grupo de alimentação
- Com goniómetro graduado para a regulação da orientação
- Luminária que pode ser aberta e mantida
- Para alimentar WIN PRO 40 usar só os grupos de alimentação disponíveis como acessórios
- São disponíveis grupos de alimentação reguláveis RPA, DALI e DMX-RDM IP66. A ligação elétrica entre estes e os relativos projetores deve ser efetuado com um comprimento máximo de cabo de 50 m (1CH)
- Os aparelhos são fornecidos com dois suportes em aço inoxidável que permitem poder fixar o grupo de alimentação diretamente no dorso do projetor
- Os grupos de alimentação são formados por driver com proteção às sobretensões de rede até 10 kV (CM e DM)
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Para instalação UP LIGHT, consulta à fábrica



WIN PRO 40

Identificação e classificação das soluções óticas



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

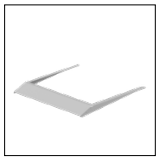
Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	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**	✓

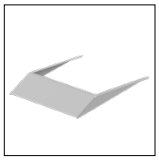
3118130
3118131
3118132

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
WIN PRO 40			
Viseira WIN PRO 40 - 5°		**3118121**	✓
Viseira WIN PRO 40 - 10°		**3118182**	✓
Kit derivação 5P Ø 8÷17 mm - IP68		**3115887**	✓
Suporte reforçado. Serve para fixar o projetor só com um parafuso M20 no centro do suporte		**3118332**	✓



3118121



3118182

3115887

3118332

SMART [PRO] 2.0 1M

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CLASS II | 1-10 V | DALI | ULR<1 | CIEn°3>95

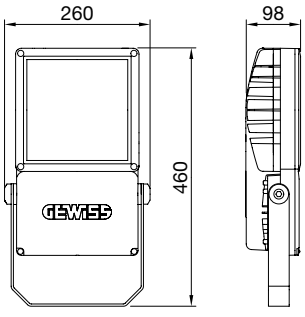
Graphite grey / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de média potência, para exteriores e interiores, adequado para a iluminação de áreas e instalações desportivas

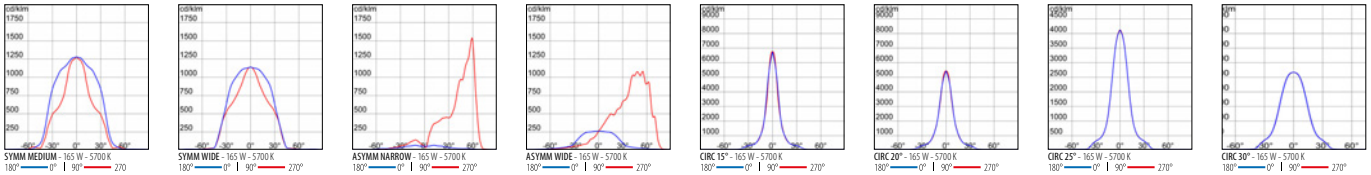
- Corpo in alumínio fundido sob pressão EN AB 46100, com dissipador passivo integrado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente
- Disponível com nove tipos diferentes de ótica, três tipos de Temperatura de Cor (3000K/4000K/5700K) e dois tipos diferentes de Índice de reprodução de cores (CRI>70, CRI>80)
- Alma metálica PCB com LED CSP
- Acionador integrado nas opções 1-10 V ou DALI
- Projetado para resistir às sobretensões até 5 kV (modalidade diferencial) e 10 kV (modalidade comum), às variações de temperatura de -30°C a +50°C, à penetração de água e pó até o grau de proteção IP66 e a choques até o grau IK08
- Classe de isolamento 1 ou 2
- Conexão elétrica através do conector IP68 para cabos de 1,5 mm^2
- Refletor em PC HT metalizado ou alumínio anodizado e polido
- Vidro frontal temperado com espessura de 4mm, guarnições em silicone de antienvelhecimento e parafusos externos em aço INOX A2
- Dispositivo plástico de alívio e anticondensação
- Pode ser instalado à parede, ao teto ou chão graças ao apoio em aço zincado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente dotado de escala goniométrica regulável, fornecida em kit

Monte Bondone - Trento - Italy



SMART [PRO] 2.0
1M

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
Conector GW Connect 3 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M

BMX Olympic - Verona - Italy

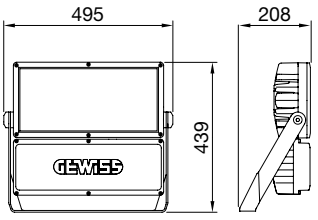
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CLASS II | 1-10 V | DALI | ULR<1 | CIEn°3>95

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

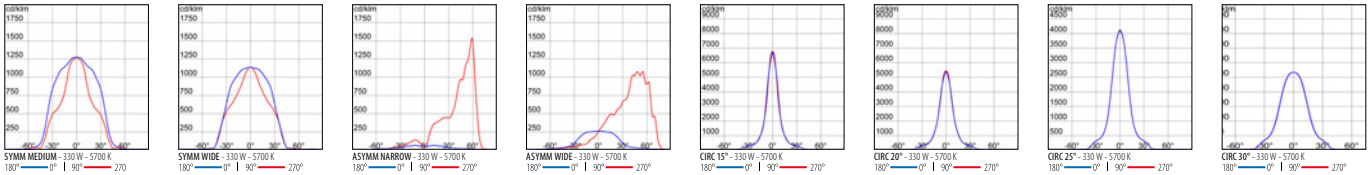
Projetor LED de média potência, para exteriores e interiores, adequado para a iluminação de áreas e instalações desportivas

- Corpo in alumínio fundido sob pressão EN AB 46100, com dissipador passivo integrado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente
- Disponível com nove tipos diferentes de ótica, três tipos de Temperatura de Cor (3000K/4000K/5700K) e dois tipos diferentes de Índice de reprodução de cores (CRI>70, CRI>80)
- Alma metálica PCB com LED CSP
- Acionador integrado nas opções 1-10 V ou DALI
- Projetado para resistir às sobretensões até 5 kV (modalidade diferencial) e 10 kV (modalidade comum), às variações de temperatura de -30°C a +50°C, à penetração de água e pó até o grau de proteção IP66 e a choques até o grau IK08
- Classe de isolamento 1 ou 2
- Conexão elétrica através do conector IP68 para cabos de 1,5 mm^2
- Refletor em PC HT metalizado ou alumínio anodizado e polido
- Vidro frontal temperado com espessura de 4mm, guarnições em silicone de antienvelhecimento e parafusos externos em aço INOX A2
- Dispositivo plástico de alívio e anticondensação
- Pode ser instalado à parede, ao teto ou chão graças ao apoio em aço zincado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente dotado de escala goniométrica regulável, fornecida em kit



SMART [PRO] 2.0
2M

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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	-	36900		**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	-	39600		**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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Vidro de reposição		**GWP2903**	✓
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP2904**	✓
Grelha antiencandeamento		**GWP2905**	✓
Conector GW Connect 3 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20110**	✓
Conector GW Connect 4 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20111**	✓
Conector GW Connect 5 pólos (somente para uso em interiores)		**GWP20112**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓

GWP2905

BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95

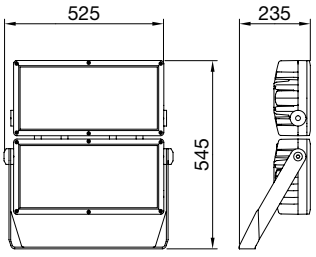
■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de alta potência, para exteriores e interiores, adequado para a iluminação de grandes áreas e instalações desportivas

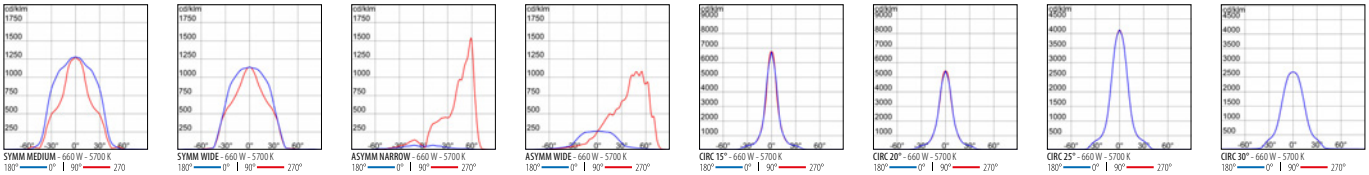
- Corpo in alumínio fundido sob pressão EN AB 46100, com dissipador passivo integrado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente
- Disponível com nove diversos tipos de óticas, três tipos de Temperatura da Cor (3000/4000K/5700K) e três tipos diversos de Índice de Reprodução de Cores (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- Alma metálica PCB com LED CSP
- Grupo de alimentação remoto nas opções 1-10V, DALI ou DMX, fornecido separadamente
- Projetado para resistir às sobretensões até 5 kV (modalidade diferencial) e 10 kV (modalidade comum), às variações de temperatura de -30°C a +50°C, à penetração de água e pó até o grau de proteção IP66 e a choques até o grau IK08
- Classe de isolamento 1
- Conexão elétrica através do conector IP68 para cabos de 1,5 mm^2
- Refletor em PC HT metalizado ou alumínio anodizado e polido
- Vidro frontal temperado com espessura de 4mm, guarnições em silicone de antienvelhecimento e parafusos externos em aço INOX A2
- Dispositivo plástico de ventilação e anticondensação
- Pode ser instalado à parede, ao teto ou chão graças ao apoio em aço zincado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente dotado de escala goniométrica regulável, fornecida em kit

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

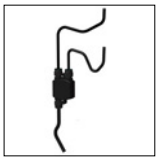
SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

IP66 - IK08

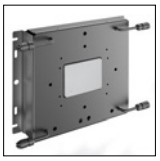
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	C4	15°	-	67200		**GWP2495GS**	✓
660	I	✓	90	5700	C3	20°	-	67100		**GWP2495HS**	✓
660	I	✓	90	5700	C2	25°	-	65700		**GWP2495LS**	✓
660	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**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Kit de conexão do grupo de alimentação		**GWP2909**	✓
Grupo de alimentação 1-10 V 220-240 V		**GWP2901**	✓
Grupo de alimentação DALI 220-400 V		**GWP2910**	✓
Grupo de alimentação DMX 220-400 V		**GWP2911**	✓



GWP2909

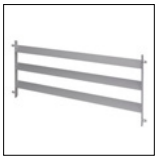


GWP2901

GWP2910
GWP2911

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Vidro de reposição		**GWP2903**	✓
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP2904**	✓
Grelha antiencandeamento		**GWP2905**	✓
Conector GW Connect 7 pólos		**GWP30008**	✓
Suporte de fixação		**GWP2912**	✓
Suporte de fixação para grupo de alimentação		**GWP2913**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓



GWP2905

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M

Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

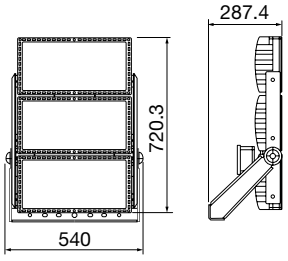
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

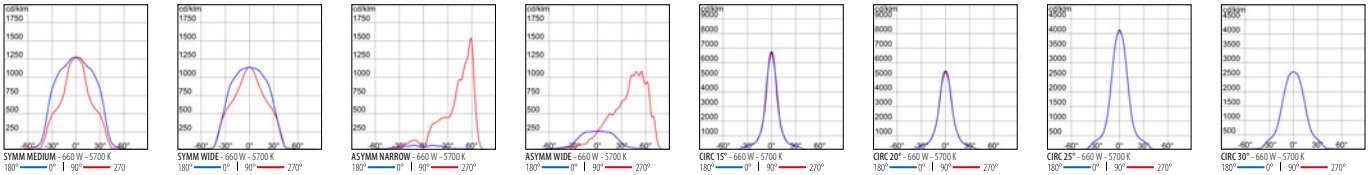
Projetor LED de alta potência, para exteriores e interiores, adequado para a iluminação de grandes áreas e instalações desportivas

- ¬ Corpo in alumínio fundido sob pressão EN AB 46100, com dissipador passivo integrado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente
- ¬ Disponível com nove diversos tipos de óticas, três tipos de Temperatura da Cor (3000/4000K/5700K) e três tipos diversos de Índice de Reprodução de Cores (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- ¬ Alma metálica PCB com LED CSP
- ¬ Grupo de alimentação remoto nas opções DALI ou DMX, para além do kit de conexão elétrica, fornecido separadamente
- ¬ Projetado para resistir às sobretensões até 5 kV (modalidade diferencial) e 10 kV (modalidade comum), às variações de temperatura de -30°C a +50°C, à penetração de água e pó até o grau de proteção IP66 e a choques até o grau IK08
- ¬ Classe de isolamento 1
- ¬ Conexão elétrica através do conector IP68 para cabos de 1,5 mm^2
- ¬ Refletor em PC HT metalizado ou alumínio anodizado e polido
- ¬ Vidro frontal temperado com espessura de 4mm, guarnições em silicone de antienvelhecimento e parafusos externos em aço INOX A2
- ¬ Parafusos de fixação com tratamento GEOMET®
- ¬ Dispositivo plástico de alívio e anticondensação
- ¬ Pode ser instalado à parede, ao teto ou chão graças ao suporte em aço zincado, pintado com pó de poliéster com passivação trivalente dotado de escala goniométrica regulável, fornecida em kit



SMART [PRO] 2.0
3X2M

Identificação e classificação das soluções óticas



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Grupos de alimentação

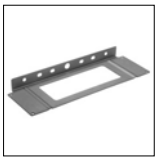
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Grupo de alimentação DALI 220-400 V		**GWP20031**	✓
Grupo de alimentação DMX 220-400 V		**GWP20032**	✓

GWP20031
GWP20032

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Vidro de reposição		**GWP2903**	✓
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP2904**	✓
Grelha antiencandeamento		**GWP2905**	✓
Conector GW Connect 12 pólos		**GWP20004**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓
Suporte de fixação do grupo de alimentação		**GWP20006**	✓
Cabo H07RN-F 12x1,5 mm^2 - bobina 50 m		**GWP20005**	✓

GWP2905



GWP20006

STADIUM PRO 1M

Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

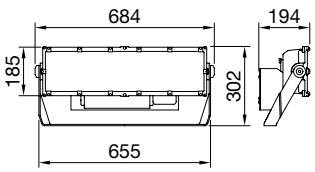
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | ULR<1 | CIEn°3>95

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

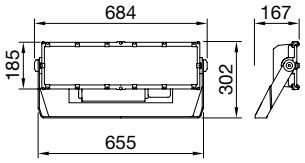
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor a LED de alta potência, com LES (light emitting surface) de alta radiância, adequado à iluminação de instalações desportivas de pequenas e médias dimensões

- O projetor tem acabamento cinza grafite com tratamento trivalente para a resistência máxima à oxidação e é dotado de sistema de dissipação térmica "autolimpante" integrado
- O projetor encontra-se disponível às temperaturas de cor 4.000K ou 5.700K e reprodução de cores CRI>70, CRI>80 ou CRI>90 (TLCI>80)
- A série prevê ainda 6 tipos de óticas circulares, de 8° até 40°, 1 ótica simétrica/elítica e 2 óticas assimétricas
- O grupo de alimentação, disponível nas versões DALI ou DMX-RDM, é dirigido à melhorar a dissipação térmica segundo a orientação do motor
- O projetor completa-se com o grupo de alimentação fixado na parte posterior do dissipador
- Imune às sobretensões até 6 kV na modalidade diferencial e 10 kV na modalidade comum
- O sistema ótico T.I.R.Ex. desenvolvido pela GEWISS, com lentes em PMMA HT de elevada transparência, permite o controlo total do feixe luminoso, permitindo uma vasta flexibilidade no campo projetual, com elevadas prestações qualitativas e quantitativas
- É formado por um módulo, com válvula de alívio e anticondensação, protegida de choques acidentais
- O sistema de orientação é assegurado através de um goniómetro integrado ao apoio que facilita as fases de orientação durante a instalação

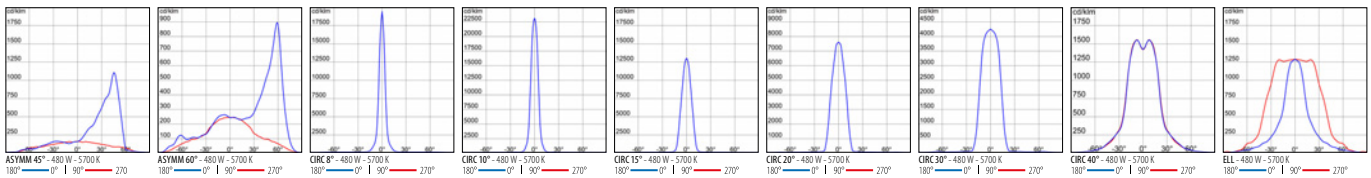


STADIUM PRO 1M



STADIUM PRO 1M
RM

Identificação e classificação das soluções óticas



STADIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500	■	**GWP3131DA957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500	■	**GWP3131DF957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500	■	**GWP3131DG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500	■	**GWP3131DH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000	■	**GWP3131DL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000	■	**GWP3131DM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500	■	**GWP3131DN957**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000	■	**GWP3131DA857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000	■	**GWP3131DF857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000	■	**GWP3131DG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000	■	**GWP3131DH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500	■	**GWP3131DL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500	■	**GWP3131DM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000	■	**GWP3131DN857**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000	■	**GWP3131DA840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000	■	**GWP3131DF840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000	■	**GWP3131DG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000	■	**GWP3131DH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500	■	**GWP3131DL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500	■	**GWP3131DM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000	■	**GWP3131DN840**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500	■	**GWP3131DA757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500	■	**GWP3131DF757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500	■	**GWP3131DG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500	■	**GWP3131DH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500	■	**GWP3131DL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500	■	**GWP3131DM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500	■	**GWP3131DN757**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500	■	**GWP3131DA740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500	■	**GWP3131DF740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500	■	**GWP3131DG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500	■	**GWP3131DH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500	■	**GWP3131DL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500	■	**GWP3131DM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500	■	**GWP3131DN740**	✓

STADIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500		**GWP3131AA957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500		**GWP3131AF957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500		**GWP3131AG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500		**GWP3131AH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000		**GWP3131AL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000		**GWP3131AM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500		**GWP3131AN957**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131AA857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000		**GWP3131AF857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000		**GWP3131AG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000		**GWP3131AH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500		**GWP3131AL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500		**GWP3131AM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000		**GWP3131AN857**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000		**GWP3131AA840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000		**GWP3131AF840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000		**GWP3131AG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000		**GWP3131AH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500		**GWP3131AL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500		**GWP3131AM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000		**GWP3131AN840**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131AA757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500		**GWP3131AF757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500		**GWP3131AG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500		**GWP3131AH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500		**GWP3131AL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500		**GWP3131AM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500		**GWP3131AN757**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500		**GWP3131AA740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500		**GWP3131AF740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500		**GWP3131AG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500		**GWP3131AH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500		**GWP3131AL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500		**GWP3131AM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500		**GWP3131AN740**	✓

STADIUM PRO 1M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Driver individual DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Grupo de alimentação DALI 220-240 V		**GWP30040**	✓
Grupo de alimentação DMX 220-240 V		**GWP30041**	✓

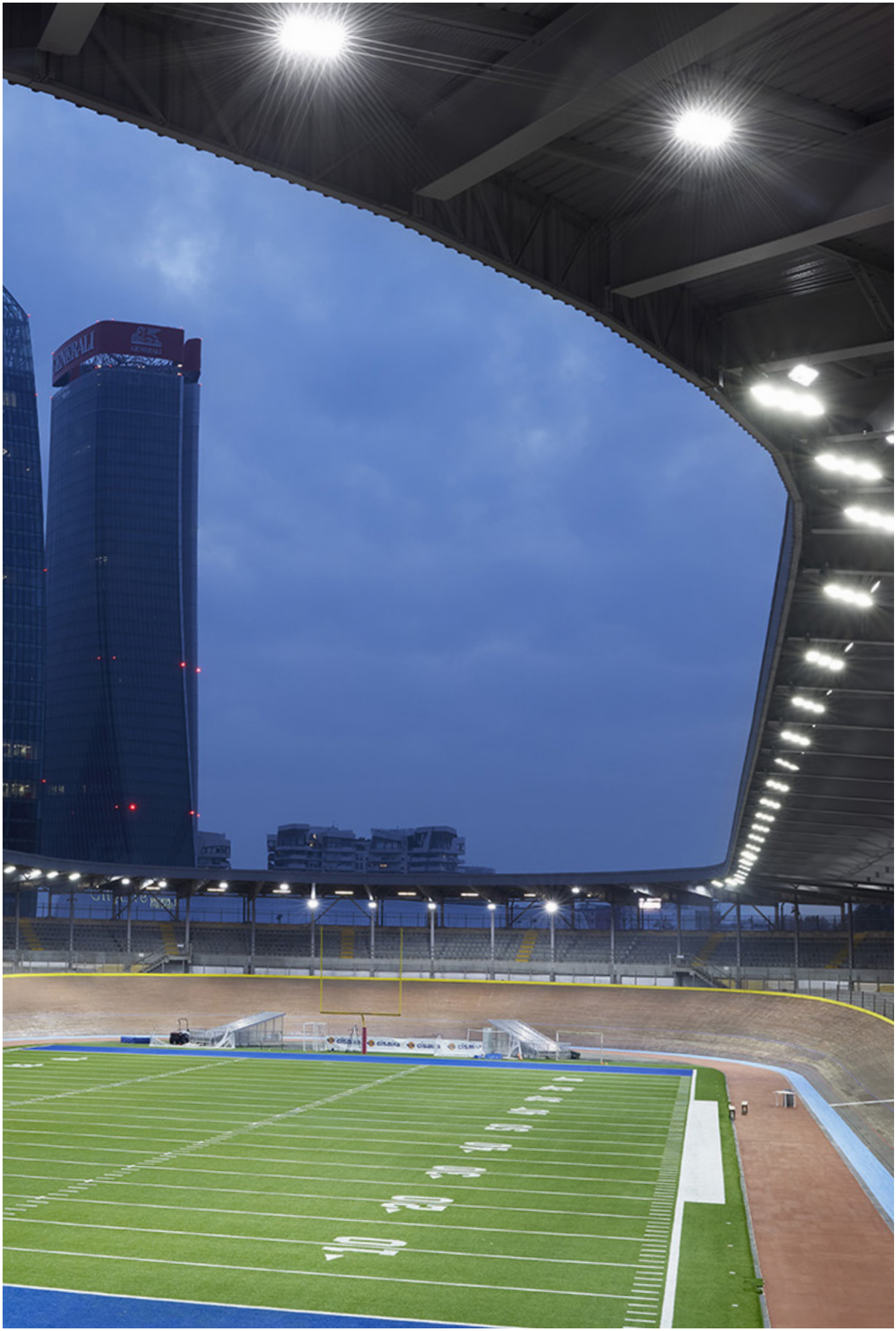
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP30004**	✓
Grelha antiencandeamento para versões com ótica circular		**GWP30002**	✓
Viseira para versões com ótica simétrica ou circular		**GWP30003**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓
STADIUM PRO 1M /SYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 1M /ASYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP30009**	✓

GWP30004

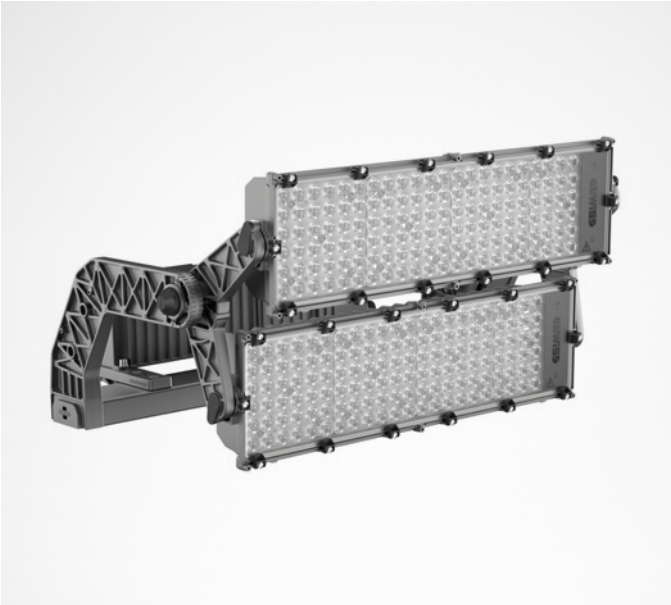
GWP30002

GWP30003



Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

STADIUM PRO 2M



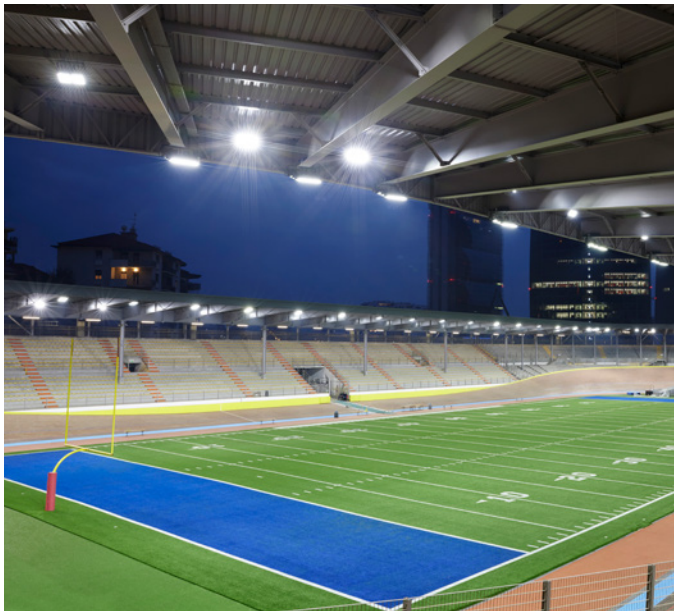
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

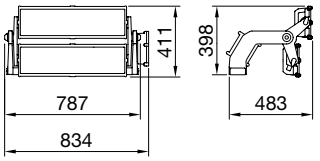
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de alta potência, com LES (light emitting surface) de alta radiância, adequado à iluminação de instalações desportivas semiprofissionais e profissionais

- O projetor tem acabamento cinza grafite com tratamento trivalente para a resistência máxima à oxidação e é dotado de sistema de dissipação térmica "autolimpante" integrado
- O projetor encontra-se disponível às temperaturas de cor 4.000K ou 5.700K e reprodução de cores CRI>70, CRI>80 ou CRI>90 (TLCI>80)
- A série prevê ainda 6 tipos de óticas circulares, de 8° até 40°, 1 ótica simétrica/elítica e 2 óticas assimétricas
- A série prevê alimentador DALI2 ou DMX-RDM, para permitir máxima flexibilidade na execução de cenografias luminosas, mesmo complexas
- A caixa de alimentação pode ser fixada a bordo do apoio ou de modo remoto, imune às sobretensões até 10 kV quer na modalidade diferencial quer comum, com um cabo único
- O sistema ótico T.I.R.Ex. Desenvolvido pela GEWISS, com lentes em PMMA HT de elevada transparência, permite o controlo total do feixe luminoso, permitindo uma vasta flexibilidade no campo projetual, com elevadas prestações qualitativas e quantitativas
- É formado por dois módulos, cada um com válvula de alívio e anticondensação, protegida de choques acidentais
- O sistema de rotação entre apoio e módulos óticos é do tipo tronco-cónico em alumínio com goniómetro integrado no apoio para um controlo fácil da orientação e fixação através de parafuso e pino de bloqueio, que asseguram a vedação no tempo de cada um dos módulos

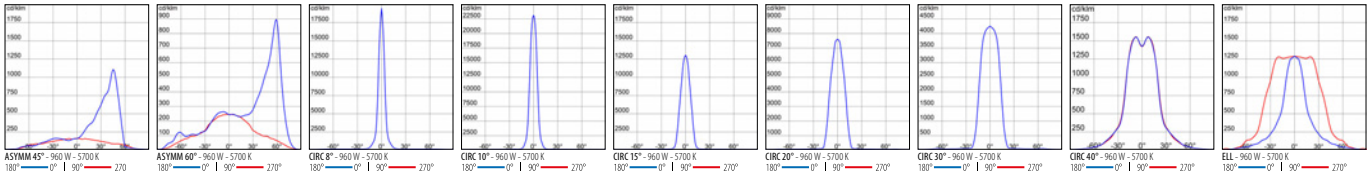


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



STADIUM PRO 2M

Identificação e classificação das soluções óticas



STADIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	79000		**GWP3231AA957**	✓
960	I	✓	90	5700	C1	40°	-	79000		**GWP3231AF957**	✓
960	I	✓	90	5700	C2	30°	-	83000		**GWP3231AG957**	✓
960	I	✓	90	5700	C3	20°	-	83000		**GWP3231AH957**	✓
960	I	✓	90	5700	C4	15°	-	86000		**GWP3231AL957**	✓
960	I	✓	90	5700	C5	10°	-	86000		**GWP3231AM957**	✓
960	I	✓	90	5700	C6	8°	-	79000		**GWP3231AN957**	✓
960	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	92000		**GWP3231AA857**	✓
960	I	✓	80	5700	C1	40°	-	92000		**GWP3231AF857**	✓
960	I	✓	80	5700	C2	30°	-	98000		**GWP3231AG857**	✓
960	I	✓	80	5700	C3	20°	-	98000		**GWP3231AH857**	✓
960	I	✓	80	5700	C4	15°	-	101000		**GWP3231AL857**	✓
960	I	✓	80	5700	C5	10°	-	101000		**GWP3231AM857**	✓
960	I	✓	80	5700	C6	8°	-	92000		**GWP3231AN857**	✓
960	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	92000		**GWP3231AA840**	✓
960	I	✓	80	4000	C1	40°	-	92000		**GWP3231AF840**	✓
960	I	✓	80	4000	C2	30°	-	98000		**GWP3231AG840**	✓
960	I	✓	80	4000	C3	20°	-	98000		**GWP3231AH840**	✓
960	I	✓	80	4000	C4	15°	-	101000		**GWP3231AL840**	✓
960	I	✓	80	4000	C5	10°	-	101000		**GWP3231AM840**	✓
960	I	✓	80	4000	C6	8°	-	92000		**GWP3231AN840**	✓
960	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	107000		**GWP3231AA757**	✓
960	I	✓	70	5700	C1	40°	-	107000		**GWP3231AF757**	✓
960	I	✓	70	5700	C2	30°	-	113000		**GWP3231AG757**	✓
960	I	✓	70	5700	C3	20°	-	113000		**GWP3231AH757**	✓
960	I	✓	70	5700	C4	15°	-	117000		**GWP3231AL757**	✓
960	I	✓	70	5700	C5	10°	-	117000		**GWP3231AM757**	✓
960	I	✓	70	5700	C6	8°	-	107000		**GWP3231AN757**	✓
960	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	107000		**GWP3231AA740**	✓
960	I	✓	70	4000	C1	40°	-	107000		**GWP3231AF740**	✓
960	I	✓	70	4000	C2	30°	-	113000		**GWP3231AG740**	✓
960	I	✓	70	4000	C3	20°	-	113000		**GWP3231AH740**	✓
960	I	✓	70	4000	C4	15°	-	117000		**GWP3231AL740**	✓
960	I	✓	70	4000	C5	10°	-	117000		**GWP3231AM740**	✓
960	I	✓	70	4000	C6	8°	-	107000		**GWP3231AN740**	✓

STADIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	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 alimentação DALI 220-400 V		**GWP30021**	✓
Grupo de alimentação DMX 220-400 V		**GWP30022**	✓
Kit de conexão do grupo de alimentação		**GWP30020**	✓

GWP30021
GWP30022

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Grelha antiencandeamento para versões com ótica circular		**GWP30002**	✓
Viseira para versões com ótica simétrica ou circular		**GWP30003**	✓
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP30004**	✓
Conector GW Connect 7 pólos		**GWP30008**	✓
STADIUM PRO 2M - A			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP30009**	✓
STADIUM PRO 2M - S			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP30006**	✓

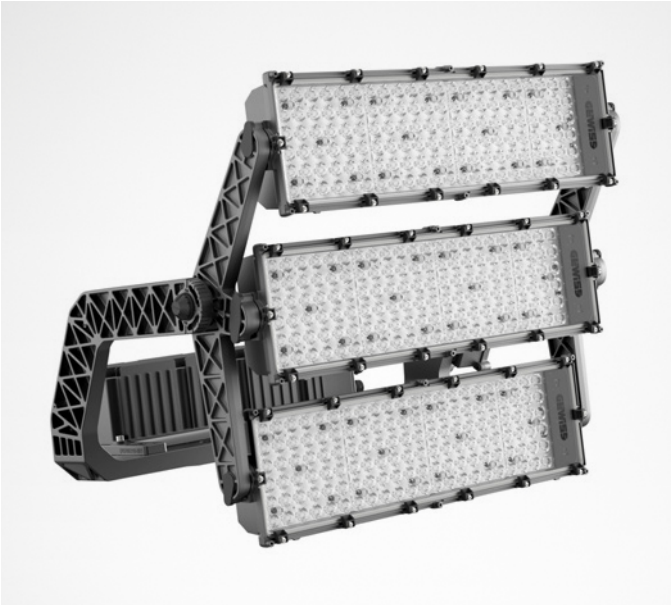
GWP30002

GWP30003

GWP30004

Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

STADIUM PRO 3M



IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95

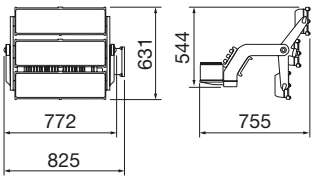
■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de alta potência, com LES (light emitting surface) de alta radiância, adequado à iluminação de instalações desportivas para competições agonísticas profissionais

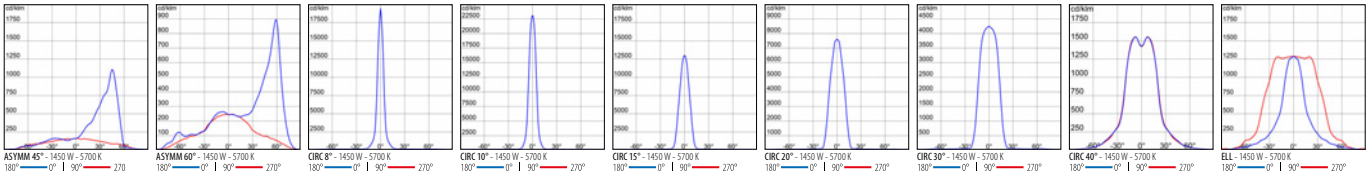
- ¬ Os dados fonométricos da gama STADIUM PRO são para uso profissional e não são fornecidos, entrar em contato com a nossa equipa técnica e comercial
- ¬ O projetor tem acabamento cinza grafite com tratamento trivalente para a resistência máxima à oxidação e é dotado de sistema de dissipação térmica "autolimpante" integrado
- ¬ O projetor encontra-se disponível às temperaturas de cor 4.000K ou 5.700K e reprodução de cores CRI>70, CRI>80 ou CRI>90 (TLCI>80)
- ¬ A série prevê ainda 6 tipos de óticas circulares, de 8° até 40°, 1 ótica simétrica/elítica e 2 óticas assimétricas
- ¬ A série prevê alimentador DALI2 ou DMX-RDM, para permitir máxima flexibilidade na execução de cenografias luminosas, mesmo complexas
- ¬ A caixa de alimentação pode ser fixada com suporte de borda ou de modo remoto, imune às sobretensões até 10 kV quer na modalidade diferencial quer comum, com um cabo único
- ¬ O sistema ótico T.I.R.Ex. desenvolvido pela GEWISS, com lentes em PMMA HT de elevada transparência, permite o controlo total do feixe luminoso, permitindo uma vasta flexibilidade no campo projetual, com elevadas prestações qualitativas e quantitativas
- ¬ É formado por três módulos, cada um com válvula de alívio e anticondensação, protegida de choques acidentais
- ¬ O sistema de rotação entre apoio e módulos óticos é do tipo tronco-cónico em alumínio com goniómetro integrado no apoio para um controlo fácil da orientação e fixação através de parafuso e pino de bloqueio, que asseguram a vedação no tempo de cada um dos módulos

Gewiss Stadium - Bergamo - Italy



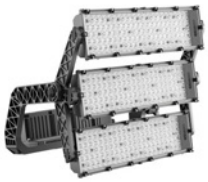
STADIUM PRO 3M

Identificação e classificação das soluções óticas



STADIUM PRO 3M SYMMETRIC

IP66 - IK08



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	118000		**GWP3331AA957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C1	40°	-	118000		**GWP3331AF957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C2	30°	-	125000		**GWP3331AG957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C3	20°	-	125000		**GWP3331AH957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C4	15°	-	129000		**GWP3331AL957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C5	10°	-	129000		**GWP3331AM957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C6	8°	-	118000		**GWP3331AN957**	✓
1450	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	138000		**GWP3331AA857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C1	40°	-	138000		**GWP3331AF857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C2	30°	-	147000		**GWP3331AG857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C3	20°	-	147000		**GWP3331AH857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C4	15°	-	151000		**GWP3331AL857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C5	10°	-	151000		**GWP3331AM857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C6	8°	-	138000		**GWP3331AN857**	✓
1450	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	138000		**GWP3331AA840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C1	40°	-	138000		**GWP3331AF840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C2	30°	-	147000		**GWP3331AG840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C3	20°	-	147000		**GWP3331AH840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C4	15°	-	151000		**GWP3331AL840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C5	10°	-	151000		**GWP3331AM840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C6	8°	-	138000		**GWP3331AN840**	✓
1450	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	160000		**GWP3331AA757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C1	40°	-	160000		**GWP3331AF757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C2	30°	-	170000		**GWP3331AG757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C3	20°	-	170000		**GWP3331AH757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C4	15°	-	175000		**GWP3331AL757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C5	10°	-	175000		**GWP3331AM757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C6	8°	-	160000		**GWP3331AN757**	✓
1450	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	160000		**GWP3331AA740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C1	40°	-	160000		**GWP3331AF740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C2	30°	-	170000		**GWP3331AG740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C3	20°	-	170000		**GWP3331AH740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C4	15°	-	175000		**GWP3331AL740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C5	10°	-	175000		**GWP3331AM740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C6	8°	-	160000		**GWP3331AN740**	✓

STADIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Grupos de alimentação

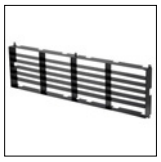
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Driver individual 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Driver individual DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Box driver 0-10 V 220-240 V		**GWP30035**	✓
Box driver DALI 220-240 V		**GWP30033**	✓
Grupo de alimentação DALI 220-400 V		**GWP30031**	✓
Grupo de alimentação DMX 220-400 V		**GWP30032**	✓
Kit de conexão do grupo de alimentação		**GWP30030**	✓

GWP30031
GWP30032

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP30004**	✓
Grelha antiencandeamento para versões com ótica circular		**GWP30002**	✓
Viseira para versões com ótica simétrica ou circular		**GWP30003**	✓
Conector GW Connect 12 pólos		**GWP20004**	✓
Suporte de fixação para grupo de alimentação		**GWP30001**	✓
		GWP20005	✓
STADIUM PRO 3M /SYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 3M /ASYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP30009**	✓

GWP30004



GWP30002

GWP30003

GWP30001

LASER+

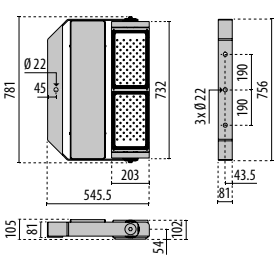
Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

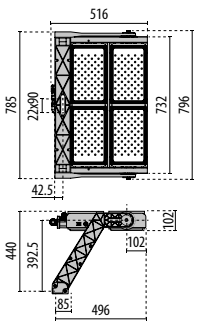
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de alta potência para iluminação interna e externa, compreendendo:

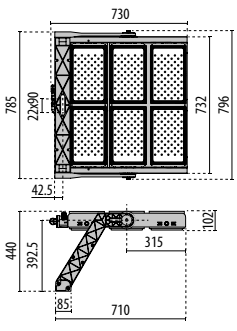
- Estrutura em alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor com grupo ótico integrado em tecnopolímero transparente estabilizado aos UV e calor
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Dissipador de alta eficiência fabricado em alumínio moldado sob pressão
- Caixa a ligação elétrica em alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Ligação elétrica através de conector rápido tomada-ficha externa IP66, que permite a ligação elétrica com os grupos de alimentação sem abrir o corpo de iluminação, efetuado em poliamida PA66; 7 pólos para cabos Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30) ou 5 pólos para cabos Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 20)
- Fonte luminosa constituída pela combinação de vários módulos de díodos (LEDs)
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Suporte resistente em alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com prévia conversão química superficial
- Suporte em aço galvanizado a quente e pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial (LASER+ 10)
- O valor de potência indicado para LASER+ inclui também perdas do respetivo grupo de alimentação
- Com goniómetro graduado para a regulação da orientação
- LASER+ 30 e LASER+ 20 têm grupos óticos orientáveis ± 20° (no LASER+ 30, o grupo superior e o grupo inferior, no LASER+ 20 só o grupo inferior) que permitem a possibilidade de otimizar a distribuição luminosa em função da instalação
- Para alimentar LASER+, utilizar só os grupos de alimentação disponíveis como acessórios
- São disponíveis grupos de alimentação reguláveis DALI e DMX-RDM IP66. A ligação elétrica entre estes e os relativos projetores deve ser efetuado com um comprimento máximo de cabo de 100 m
- Combinar corretamente os projetores com os respetivos grupos de alimentação, prestar atenção aos modelos e ao número de canais de ligação: 2 canais (2CH) e 3 canais (3CH)
- Todos os grupos de alimentação são protegidos das sobretensões de rede até 10 kV (CM e DM)
- As versões LASER+ 10 incluem o grupo de alimentação disposto no interior de um vão de cablagem em chapa pintada com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial. A ligação elétrica é efetuada na caixa em poliamida através de um bucim M25x1.5 para cabos Ø 9 - Ø 16 mm
- As versões LASER+ 10 são fornecidas de série, segundo os modelos, com driver reguláveis DALI ou com driver e sistema de regulação DMX-RDM
- As versões LASER+ 10 são completas com dispositivo suplementar de proteção às sobretensões de rede até 10 kV (CM e DM)
- Módulos LED substituíveis (prova futura). A substituição deve ser efetuada por pessoal qualificado
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Para instalação UP LIGHT, consulta à fábrica
- Design by GIORGIO LODI



LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 - com regulador de intensidade DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3113326**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3113330**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3113334**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3113325**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3113329**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3113333**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3113324**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3113328**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3113332**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3113327**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3113331**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3113335**	✓

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

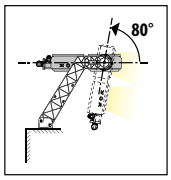
IP66 - IK08 - 960 °C

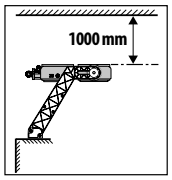
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107625**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107629**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107633**	✓
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**	✓

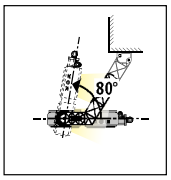
LASER+ 30 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

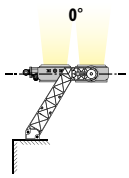






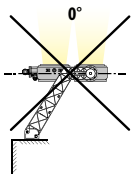
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

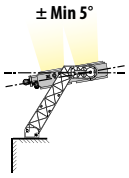


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

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 instalação UP LIGHT, consulta à 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

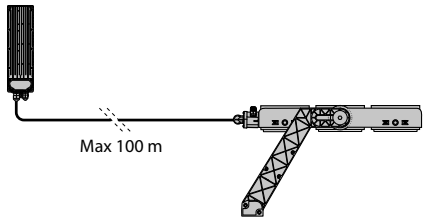
Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 20 - DALI - 2CH			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
LASER+ 20 - DMX - 2CH			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30 - DALI - 3CH			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109421**	✓
LASER+ 30 - DMX - 3CH			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

3109421
3109422
3109423
3109424

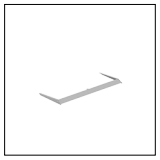
Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	drivers box

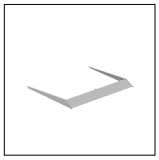


Acessórios opcionais

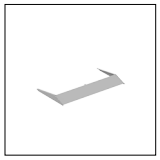
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10			
Viseira LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Viseira LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20			
Viseira LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Viseira LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30			
Viseira LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Viseira LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+			
Brackets supports for driver		**3117476**	✓
Pointer support		**3116553**	✓
Pointer support		**3109552**	✓



3109551

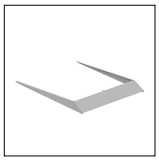


3115076



3115077

3115078



3115079

3115080

3117476

3116553

3109552

LASER+ EXTREME

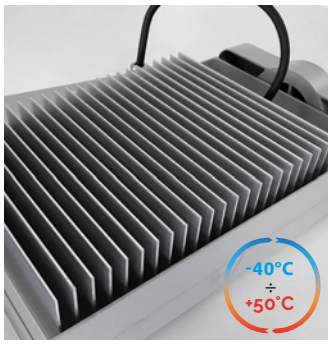
IP 66 | 1 m | 960° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | DMX | CRI 90 | CE | EAC | F

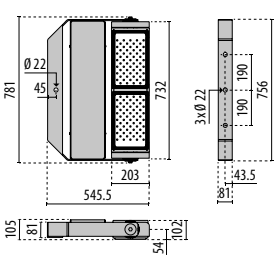
GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

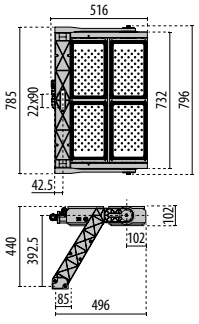
Projetor LED de alta potência para iluminação interna e externa, compreendendo:

- Estrutura em alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor com grupo ótico integrado em tecnopolímero transparente estabilizado aos UV e calor
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Dissipador de altíssima eficiência realizado em alumínio extrudado oxidado externamente
- A excelente dissipação térmica fornecida pelo dissipador em alumínio extrudado permite aos aparelhos funcionar até a uma temperatura ambiente máx. de 50°C, sem a intervenção de dispositivos de segurança adequados para a redução da potência do sistema
- Caixa a ligação elétrica em alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Ligação elétrica através de conector rápido tomada-ficha externa IP66, que permite a ligação elétrica com os grupos de alimentação sem abrir o corpo de iluminação, efetuado em poliamida PA66; 7 pólos para cabos Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30) ou 5 pólos para cabos Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 20)
- Fonte luminosa constituída pela combinação de vários módulos de díodos (LEDs)
- Suporte resistente em alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com prévia conversão química superficial
- Suporte em aço galvanizado a quente e pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial (LASER+ 10)
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- O valor de potência indicado para LASER+ inclui também perdas do respetivo grupo de alimentação
- Com goniómetro graduado para a regulação da orientação
- Para alimentar LASER+, utilizar só os grupos de alimentação disponíveis como acessórios
- São disponíveis grupos de alimentação reguláveis DALI e DMX-RDM IP66. A ligação elétrica entre estes e os relativos projetores deve ser efetuado com um comprimento máximo de cabo de 100 m
- Combinar corretamente os projetores com os respetivos grupos de alimentação, prestar atenção aos modelos e ao número de canais de ligação: 2 canais (2CH) e 3 canais (3CH)
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- As versões LASER+ 10 incluem o grupo de alimentação disposto no interior de um vão de cablagem em chapa pintada com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial. A ligação elétrica é efetuada na caixa em poliamida através de um bucim M25x1.5 para cabos Ø 9 - Ø 16 mm
- As versões LASER+ 10 são fornecidas de série, segundo os modelos, com driver reguláveis DALI ou com driver e sistema de regulação DMX-RDM
- As versões LASER+ 10 são completas com dispositivo suplementar de proteção às sobretensões de rede até 10 kV (CM e DM)
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Para instalação UP LIGHT, consulta à fábrica
- Design by GIORGIO LODI

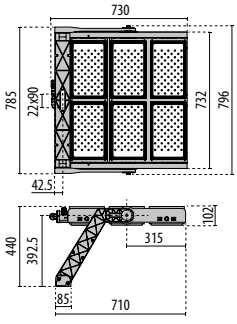




LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

LASER+ 10 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 - com regulador de intensidade DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz											
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-		**3113362**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-		**3113366**	✓
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-		**3113370**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-		**3113361**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-		**3113365**	✓
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-		**3113369**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-		**3113360**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-		**3113364**	✓
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-		**3113368**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-		**3113363**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-		**3113367**	✓
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-		**3113371**	✓

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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/M

IP66 - IK09 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

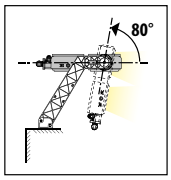
IP66 - IK08 - 960 °C

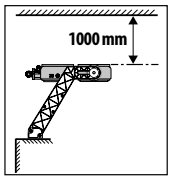
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-		**3107721**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-		**3107725**	✓
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-		**3107729**	✓
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**	✓

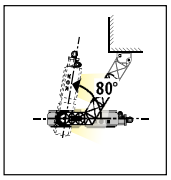
LASER+ 30 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

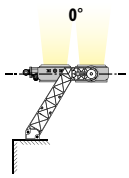






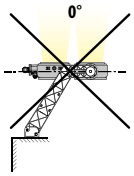
UP LIGHT POSITION

UP LIGHT INDOOR

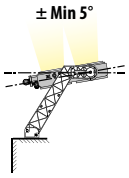


LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓

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 instalação UP LIGHT, consulta à fábrica

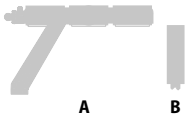
UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

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

Grupos de alimentação

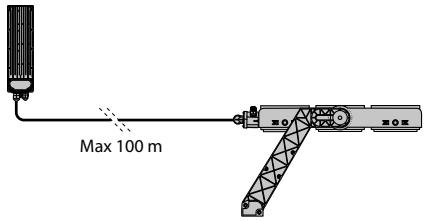
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 20 - DALI - 2CH			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**	✓
LASER+ 20 - DMX - 2CH			
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**	✓
LASER+ 30 - DALI - 3CH			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**	✓
LASER+ 30 - DMX - 3CH			
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**	✓

3109421
3109422
3109423
3109424



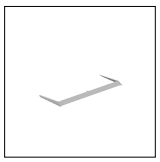
Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	drivers box

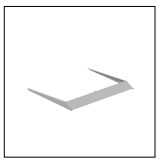


Acessórios opcionais

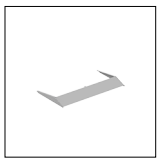
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
Viseira LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Viseira LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
LASER+ 20 EXTREME			
Viseira LASER+ 20 - 5°		**3115077**	✓
Viseira LASER+ 20 - 10°		**3115078**	✓
LASER+ 30 EXTREME			
Viseira LASER+ 30 - 5°		**3115079**	✓
Viseira LASER+ 30 - 10°		**3115080**	✓
LASER+			
Pointer support		**3109552**	✓
Pointer support		**3116553**	✓
Brackets supports for driver		**3117476**	✓



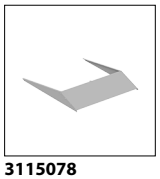
3109551



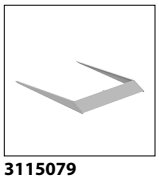
3115076



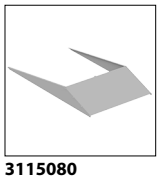
3115077



3115078



3115079



3115080

3109552

3116553

3117476

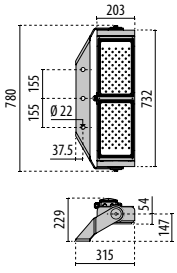
Arena di Verona - European Volley Championship 2023 - Verona - Italy

LASER+ 10 EXTREME RM

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Projetor LED de alta potência para iluminação interna e externa, compreendendo:
- ¬ Estrutura em alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Difusor com grupo ótico integrado em tecnopolímero transparente estabilizado aos UV e calor
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Dissipador de altíssima eficiência realizado em alumínio extrudado oxidado externamente
- ¬ A excelente dissipação térmica fornecida pelo dissipador em alumínio extrudado permite aos aparelhos funcionar até a uma temperatura ambiente máx. de 50°C, sem a intervenção de dispositivos de segurança adequados para a redução da potência do sistema
- ¬ Caixa de ligação elétrica em tecnopolímero
- ¬ Bucim M20x1,5 para cabos Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Fonte luminosa constituída pela combinação de vários módulos de díodos (LEDs)
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte em aço galvanizado a quente e pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ O valor de potência indicado para LASER+ inclui também perdas do respetivo grupo de alimentação
- ¬ Com goniómetro graduado para a regulação da orientação
- ¬ Para alimentar LASER+, utilizar só os grupos de alimentação disponíveis como acessórios
- ¬ 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
- ¬ Os grupos de alimentação são formados por driver com proteção às sobretensões de rede até 10 kV (CM e DM)
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- ¬ Para instalação UP LIGHT, consulta à fábrica
- ¬ Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Grupos de alimentação

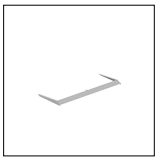
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME			
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DALI		**3116294**	✓
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DMX		**3116295**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		**3116296**	✓
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		**3116297**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		**3116298**	✓
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		**3116299**	✓

3116294
3116295

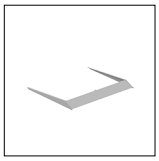
3116296
3116297
3116298
3116299

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LASER+ 10 EXTREME RM			
Viseira LASER+ 10 - 5°		**3109551**	✓
Viseira LASER+ 10 - 10°		**3115076**	✓
Pointer support		**3109552**	✓
Kit derivação Y 2-3 VIAS		**3116044**	✓



3109551



3115076

3109552

3116044

SPATIUM PRO 1M

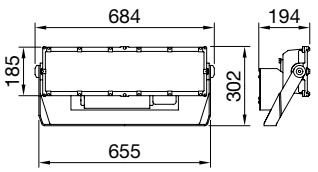
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | ULR<1 | CIEn°3>95

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

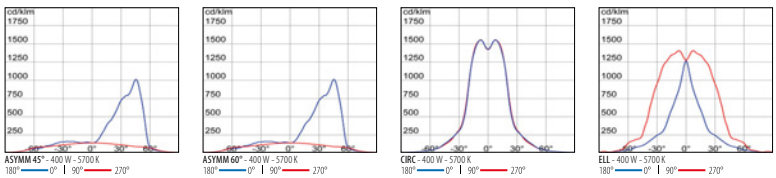
Projetor LED de alta potência para exteriores adequado para a iluminação de espaços externos, como: áreas perimetrais das indústrias, áreas pedonais, estacionamentos

- O projetor tem acabamento cinza grafite com tratamento trivalente para a resistência máxima à oxidação e é dotado de sistema de dissipação térmica "autolimpante" integrado
- O apoio é de aço zincado a quente, fixado ao módulo através de parafusos
- O projetor encontra-se disponível às temperaturas de cor 3.000K, 4.000K ou 5.700K e reprodução de cores CRI>70 (SDCM 5 Step), CRI>80 (SDCM 3 Step)
- A série prevê ainda 4 tipos de óticas: circular 40°, ótica simétrica/elítica e 2 óticas assimétricas
- O grupo de alimentação, disponível na versão DALI, é orientável para melhorar a dissipação térmica segundo a orientação do motor
- O projetor completa-se com o grupo de alimentação fixado na parte posterior do dissipador
- Imune às sobretensões até 6 kV na modalidade diferencial e 10 kV na modalidade comum
- O sistema ótico T.I.R.Ex. desenvolvido pela GEWISS, com lentes em PMMA HT de elevada transparência, permite o controlo total do feixe luminoso, permitindo uma vasta flexibilidade no campo projetual, com elevadas prestações qualitativas e quantitativas
- É formado por um módulo, com válvula de alívio e anticondensação, protegida de choques acidentais
- O sistema de orientação é assegurado através de um goniómetro integrado ao apoio que facilita as fases de orientação durante a instalação



SPATIUM PRO 1M

Identificação e classificação das soluções óticas



SPATIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	40000		**GWP3133DA857**	✓
400	I	✓	80	5700	C1	40°	-	42000		**GWP3133DF857**	✓
400	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	40000		**GWP3133DA840**	✓
400	I	✓	80	4000	C1	40°	-	42000		**GWP3133DF840**	✓
400	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	38500		**GWP3133DA830**	✓
400	I	✓	80	3000	C1	40°	-	41000		**GWP3133DF830**	✓
400	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	46500		**GWP3133DA757**	✓
400	I	✓	70	5700	C1	40°	-	49000		**GWP3133DF757**	✓
400	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	46500		**GWP3133DA740**	✓
400	I	✓	70	4000	C1	40°	-	49000		**GWP3133DF740**	✓
400	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	43500		**GWP3133DA730**	✓
400	I	✓	70	3000	C1	40°	-	46000		**GWP3133DF730**	✓

SPATIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

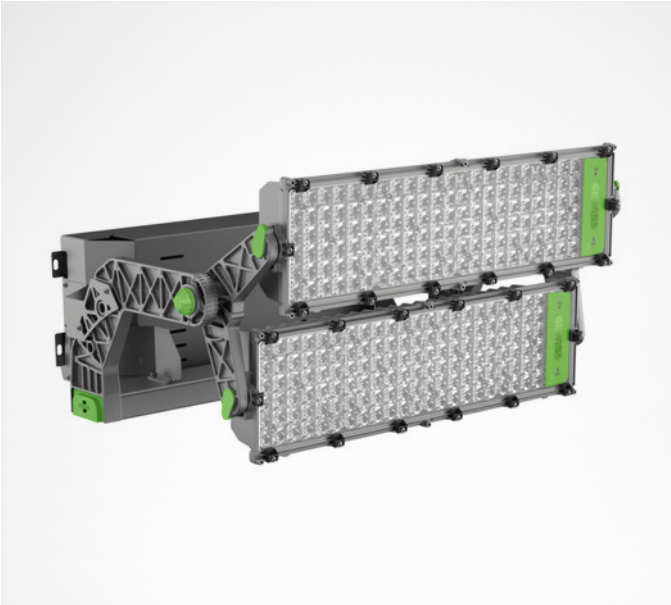
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 1M			
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP30004**	✓
Grelha antiencandeamento para versões com ótica circular		**GWP30002**	✓
Viseira para versões com ótica simétrica ou circular		**GWP30003**	✓
Kit de conexão 3 vias		**GWP20113**	✓
Kit de conexão 4 vias		**GWP20114**	✓
SPATIUM PRO 1M /SYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 1M /ASYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP30009**	✓

GWP30004

GWP30002

GWP30003

SPATIUM PRO 2M



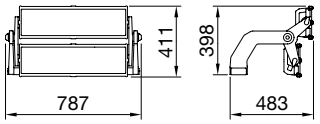
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | ULR<1 | CIEn°3>95

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

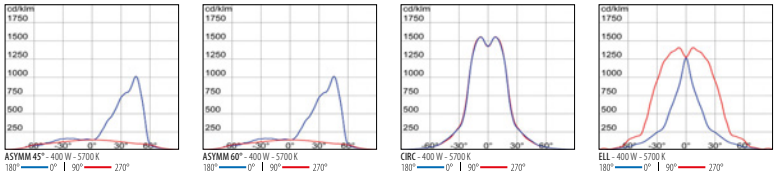
Projetor LED de alta potência para exteriores adequado para a iluminação de grandes áreas e zonas industriais

- ¬ Os blocos são desalinhados entre si para permitir uma dissipação térmica melhor e eficiência e duração do sistema superiores
- ¬ O projetor tem acabamento cinza grafite com tratamento trivalente para a resistência máxima à oxidação e é dotado de sistema de dissipação térmica "autolimpante" integrado
- ¬ O projetor encontra-se disponível às temperaturas de cor 3.000K, 4.000K ou 5.700K e reprodução de cores CRI>70 (SDCM 5 Step), CRI>80 (SDCM 3 Step)
- ¬ A série prevê ainda 4 tipos de óticas: circular 40°, ótica simétrica/elítica e 2 óticas assimétricas
- ¬ O sistema prevê o grupo de alimentação externo fixado à bordo do apoio ou de modo remoto na versão DALI
- ¬ O alimentador é para redes elétricas monofásicas, imune às sobretensões até 6 kV na modalidade diferencial e 10 kV na modalidade comum
- ¬ O sistema ótico T.I.R.Ex. desenvolvido pela GEWISS, com lentes em PMMA HT de elevada transparência, permite o controlo total do feixe luminoso, permitindo uma vasta flexibilidade no campo projetual, com elevadas prestações qualitativas e quantitativas
- ¬ É formado por 2 módulos, cada um com válvula de alívio e anticondensação, protegida de choques acidentais
- ¬ O sistema de rotação entre apoio e módulos óticos é do tipo tronco-cónico em alumínio com goniómetro integrado ao apoio para um controlo fácil da orientação e fixação através de parafuso e pino de bloqueio, que asseguram a vedação no tempo de cada um dos módulos



SPATIUM PRO 2M

Identificação e classificação das soluções óticas



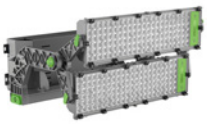
SPATIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	80000	■	**GWP3233AA857**	✓
800	I	✓	80	5700	C1	40°	-	84000	■	**GWP3233AF857**	✓
800	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	80000	■	**GWP3233AA840**	✓
800	I	✓	80	4000	C1	40°	-	84000	■	**GWP3233AF840**	✓
800	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	77000	■	**GWP3233AA830**	✓
800	I	✓	80	3000	C1	40°	-	82000	■	**GWP3233AF830**	✓
800	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	93000	■	**GWP3233AA757**	✓
800	I	✓	70	5700	C1	40°	-	98000	■	**GWP3233AF757**	✓
800	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	93000	■	**GWP3233AA740**	✓
800	I	✓	70	4000	C1	40°	-	98000	■	**GWP3233AF740**	✓
800	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	87000	■	**GWP3233AA730**	✓
800	I	✓	70	3000	C1	40°	-	92000	■	**GWP3233AF730**	✓

SPATIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP30004**	✓
Grelha antiencandeamento para versões com ótica circular		**GWP30002**	✓
Viseira para versões com ótica simétrica ou circular		**GWP30003**	✓
Conector GW Connect 7 pólos		**GWP30008**	✓
Suporte de fixação para grupo de alimentação		**GWP30007**	✓
STADIUM PRO 2M /SYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 2M /ASYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP30009**	✓

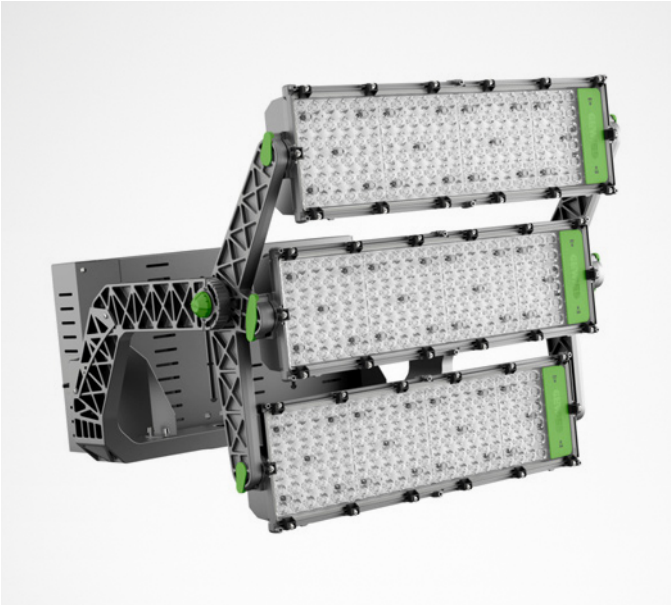
GWP30004

GWP30002

GWP30003

GWP30007

SPATIUM PRO 3M



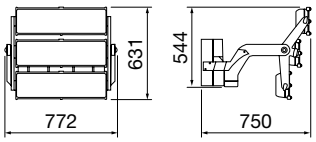
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | ULR<1 | CIEn°3>95

■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

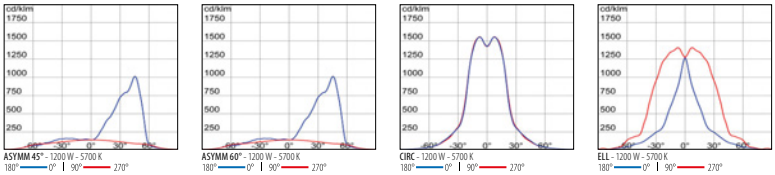
Projetor LED de alta potência para exteriores, adequado para a iluminação de grandes áreas como: estacionamentos, portos, grandes zonas industriais, aeroportos e interportos

- ¬ Os blocos são desalinhados entre si para permitir uma dissipação térmica melhor e eficiência e duração do sistema superiores
- ¬ O projetor tem acabamento cinza grafite com tratamento trivalente para a resistência máxima à oxidação e é dotado de sistema de dissipação térmica "autolimpante" integrado
- ¬ O projetor encontra-se disponível às temperaturas de cor 3.000K, 4.000K ou 5.700K e reprodução de cores CRI>70 (SDCM 5 Step), CRI>80 (SDCM 3 Step)
- ¬ A série prevê ainda 4 tipos de óticas: circular 40°, ótica simétrica/elítica e 2 óticas assimétricas
- ¬ O sistema prevê o grupo de alimentação externo fixado à bordo do apoio ou de modo remoto na versão DALI
- ¬ O alimentador é para redes elétricas monofásicas, imune às sobretensões até 6 kV na modalidade diferencial e 10 kV na modalidade comum
- ¬ O sistema ótico T.I.R.Ex. desenvolvido pela GEWISS, com lentes em PMMA HT de elevada transparência, permite o controlo total do feixe luminoso, permitindo uma vasta flexibilidade no campo projetual, com elevadas prestações qualitativas e quantitativas
- ¬ É formado por três módulos, cada um com válvula de alívio e anticondensação, protegida de choques acidentais
- ¬ O sistema de rotação entre apoio e módulos óticos é do tipo tronco-cónico em alumínio com goniómetro integrado no apoio para um controlo fácil da orientação e fixação através de parafuso e pino de bloqueio, que asseguram a vedação no tempo de cada um dos módulos



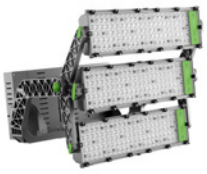
SPATIUM PRO 3M

Identificação e classificação das soluções óticas



SPATIUM PRO 3M SYMMETRIC

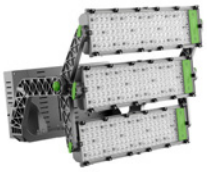
IP66 - IK08



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	121000	■	**GWP3333AA857**	✓
1200	I	✓	80	5700	C1	40°	-	127000	■	**GWP3333AF857**	✓
1200	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	121000	■	**GWP3333AA840**	✓
1200	I	✓	80	4000	C1	40°	-	127000	■	**GWP3333AF840**	✓
1200	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	116000	■	**GWP3333AA830**	✓
1200	I	✓	80	3000	C1	40°	-	123000	■	**GWP3333AF830**	✓
1200	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	139500	■	**GWP3333AA757**	✓
1200	I	✓	70	5700	C1	40°	-	147000	■	**GWP3333AF757**	✓
1200	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	139500	■	**GWP3333AA740**	✓
1200	I	✓	70	4000	C1	40°	-	147000	■	**GWP3333AF740**	✓
1200	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	131000	■	**GWP3333AA730**	✓
1200	I	✓	70	3000	C1	40°	-	138000	■	**GWP3333AF730**	✓

SPATIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Grupos de alimentação

DESCRIÇÃO	CORES	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

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Suporte de ponteiro Red Dot		**GWP30004**	✓
Grelha antiencandeamento para versões com ótica circular		**GWP30002**	✓
Viseira para versões com ótica simétrica ou circular		**GWP30003**	✓
Suporte de fixação para grupo de alimentação		**GWP30005**	✓
SPATIUM PRO 3M /SYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica simétrica		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 3M /ASYMM			
Vidro de reposição para versões com ótica assimétrica		**GWP30009**	✓

GWP30004

GWP30002

GWP30003

GWP30005

SQUARE PRO

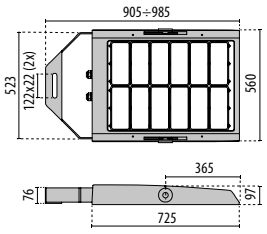
Palaleonessa - Brescia - Italy

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

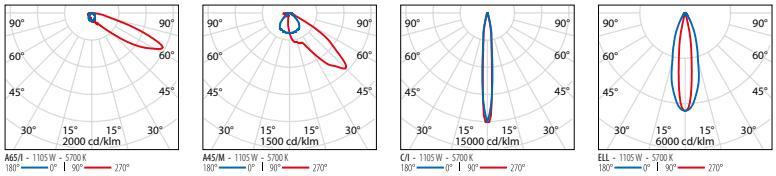
Projetor LED de alta potência para iluminação interna e externa, compreendendo:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Caixa a ligação elétrica integrada no corpo com tampa em alumínio
- Bucim M25x1,5 para cabos Ø 9 - Ø 16 mm
- Fonte luminosa constituída pela combinação de vários módulos de díodos (LEDs)
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Suporte em aço galvanizado a quente e pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Com goniómetro graduado para a regulação da orientação
- O valor de potência indicado para SQUARE PRO inclui também perdas do respetivo grupo de alimentação
- As versões SQUARE PRO 4CH não são compatíveis com o vidro de proteção
- Para alimentar SQUARE PRO, utilizar só os grupos de alimentação disponíveis como acessórios
- São disponíveis grupos de alimentação reguláveis DALI, DMX-RDM, ON-OFF in BOX estanques IP66 ou em placas metálicas IP20 a incorporar em quadros elétricos estanques. A ligação elétrica entre eles e os respetivos projetores deve ser efetuada com um comprimento máximo de cabo de 50 metros
- Combinar corretamente os projetores com os respetivos grupos de alimentação (BOX ou placas) prestando atenção ao número de canais de ligação: 2 canais (2CH), 3 canais (3CH) ou 4 canais (4CH)
- Todos os grupos de alimentação possuem proteção às sobretensões de rede até 10 kV (CM e DM)



SQUARE PRO

Identificação e classificação das soluções óticas



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
835	I	-	70	5700	A45/M	-	136534	117402		**3119523**	✓
835	I	-	70	4000	A45/M	-	137991	119577		**3119522**	✓

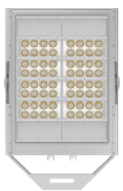
SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

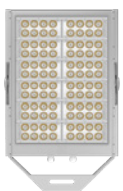
IP66 - IK07 - 850 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

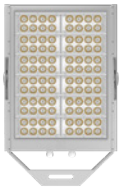
IP66 - IK07 - 850 °C



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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



POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

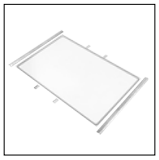
IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SQUARE PRO			
Grelha de proteção SQUARE PRO		**14474201**	✓
Vidro protetor SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**	✓
Suporte vertical SQUARE PRO		**14474594**	✓

14474201



14474494

14474594

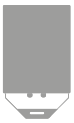
Grupos de alimentação

A

B

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	drivers box



A

C

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
C	drivers unit

2 CH

A
SQUARE PRO

B
IP66

C
IP20

SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14473894**	**14473401**
DALI	**14473994**	**-**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103469**	**3103463**
1-10 V	**3103466**	**3103460**

3 CH

A
SQUARE PRO

B
IP66

C
IP20

SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14474094**	**14473601**
DALI	**14474194**	**-**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103470**	**3103464**
1-10 V	**3103467**	**3103461**

4 CH

A
SQUARE PRO

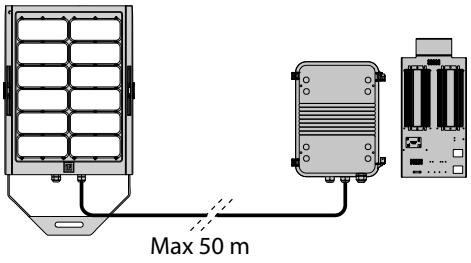
B
IP66

C
IP20

SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14476094**	**14475901**
DALI	**310988**	**-**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI		**3103465**
1-10 V		**3103462**

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SQUARE PRO			
DRIVER BOX 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		**3119981**	✓
DRIVER UNIT 600 W 1,4 A - 2CH - DMX 220-240 V		**3120127**	✓
DRIVER BOX 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		**3119980**	✓
DRIVER UNIT 900 W 1,4 A - 3CH - DMX 220-240 V		**3120126**	✓
DRIVER UNIT 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		**3120125**	✓
DRIVER BOX 1100 W 1,8 A - 4CH - DMX 220-240 V		**3119979**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103469**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103466**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**	✓
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103463**	✓
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103460**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103470**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103467**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**	✓
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103464**	✓
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103461**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14476094**	✓
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL			
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14475901**	✓
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103465**	✓
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103462**	✓



Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS

Mangin Beaulieu sports complex - Nantes - France

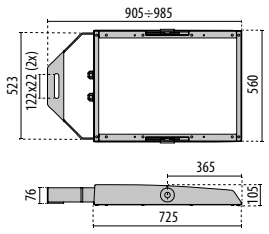
IP 66 · 1 m · 850° C · ≤ -40° C · ≥ +50° C · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS I

GR-94 / Cinzento metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

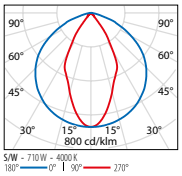
Projetor LED de alta potência para iluminação interna e externa, compreendendo:

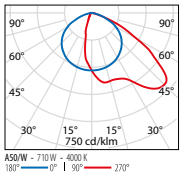
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- Refletor de alto desempenho em alumínio chapeado 99,99%, brilhante, oxidado e não iridescente
- Versão C/I com refletor em tecnopolímero com aluminização de alta eficiência e tratamento superficial de proteção
- Vedante em espuma de silicone depositada diretamente sobre o vidro e sem uniões
- Caixa a ligação elétrica integrada no corpo com tampa em alumínio
- Vedante box com ligação em silicone anti-envelhecimento
- Bucim M25x1,5 para cabos Ø 9 - Ø 16 mm
- Fonte luminosa constituída pela combinação de vários módulos de díodos (LEDs)
- Grampos de fecho do vidro em aço inox pintados com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Suporte em aço galvanizado a quente e pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- Com goniómetro graduado para a regulação da orientação
- O valor de potência indicado para SQUARE PRO inclui também perdas do respetivo grupo de alimentação
- Combinar corretamente os projetores com os respetivos grupos de alimentação, prestar atenção aos modelos e ao número de canais de ligação: 2 canais (2CH) e 3 canais (3CH)
- São disponíveis grupos de alimentação reguláveis DALI, 1-10V in BOX estanques IP66 ou em placas metálicas IP20 para fixação em calha. A ligação elétrica entre eles e os relativos projetores deve ser efetuada com um comprimento máximo de 50 metros
- Todos os grupos de alimentação possuem proteção às sobretensões de rede até 10 kV (CM e DM)
- Disponíveis versões com LED 4000 K e 3000 K CRI = 70. Consulta à fábrica para outras temperaturas e reprodução de cores

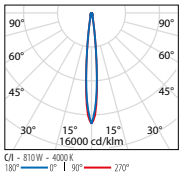


SQUARE PRO GLASS

Identificação e classificação das soluções óticas







SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 3CH											
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827		**3104801**	✓
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172		**3104802**	✓

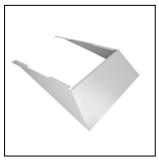
SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - 2CH											
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068		**3104805**	✓
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987		**3104806**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SQUARE PRO GLASS A50/W			
Viseira SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**	✓



3105479

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

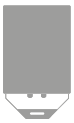
Grupos de alimentação

A

B

Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
B	drivers box



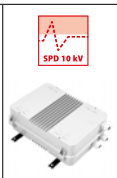
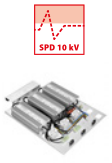
A

C

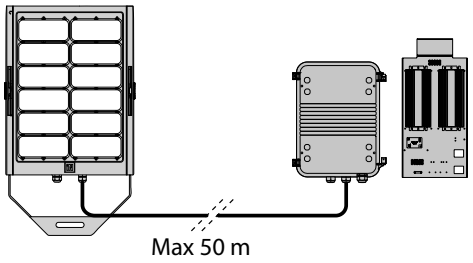
Configuração completa
1A+1B = 2 códigos a encomendar

	ELEMENTOS
A	aparelho
C	drivers unit

2 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104828**	**3104830**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3105743**	**3105739**
1-10 V	**3105745**	**3105741**
SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104832**	**3104834**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103469**	**3103463**
1-10 V	**3103466**	**3103460**

3 CH		
		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104813**	**3104829**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3105744**	**3105740**
1-10 V	**3105746**	**3105742**
SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	**3104831**	**3104833**
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103470**	**3103464**
1-10 V	**3103467**	**3103461**

DESCRIÇÃO	CORES	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 box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105743**	✓
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105745**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W			
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**	✓
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415V 50/60 Hz		**3105739**	✓
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10 V - 380-415V 50/60 Hz		**3105741**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I			
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104832**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103469**	✓
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103466**	✓
Drivers unit IP20 - QUARE PRO GLASS 550/2 - C/I			
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104834**	✓
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103463**	✓
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103460**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**	✓
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105744**	✓
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105746**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W			
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104829**	✓
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105740**	✓
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105742**	✓
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I			
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104831**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103470**	✓
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103467**	✓
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I			
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104833**	✓
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103464**	✓
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103461**	✓



Urbano e Rua

Avenida de Andalucía - Málaga - Spain

Para cada área urbana, uma solução com técnicas de iluminação pensada sob medida: ruas, estacionamentos, praças, áreas verdes, campos de jogo, pontes, ruas para peões. Criamos sistemas de iluminação urbana versáteis que sabem conjugar interesses coletivos e individuais. Queremos oferecer nova identidade aos espaços urbanos e mudar da melhor forma a percepção de quem vive neles e os desfruta.

KHA CITY

Adigeo shopping centre - Verona - Italy

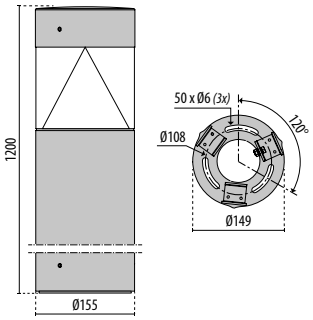
IP 66 · IK 10 · 0,5 m · 650° C · QUICK · WATER STOP · ≥ +50° C · ≤ -40° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CEn°3>95 · CLASS II · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · F

AN-96 / Antracite metalizado / Gofrado
BK-81 / Preto / Gofrado

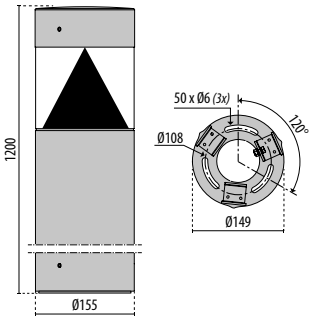
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de colunas luminosas de exterior, constituída por:

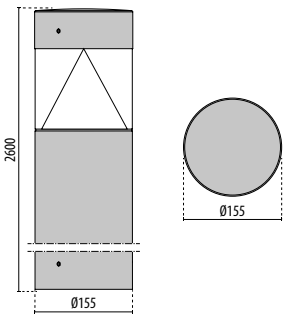
- Corpo em alumínio extrudido pintado à base de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor em policarbonato transparente estabilizado aos UV
- Grupo ótico constituído por lentes, especificamente estudadas para maximizar a eficiência e otimizar a distribuição luminosa, realizadas em policarbonato ótico específico para aplicações LED de altíssima transmitância da luz, estabilizado aos raios UV e ao calor
- As versões COMFORT foram criadas para otimizar o conforto visual
- Dissipador térmico em alumínio
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Alojamento para a cablagem fabricado com a utilização de tecnopolímeros
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- Caixa para a ligação elétrica IP68 feita em tecnopolímero, ligada ao aparelho com cabo H07RN-F, predisposto para a ligação em cascata e adequada para cabos Ø 7 - 13,5 mm. Ela permite instalar e ligar o aparelho à rede sem a necessidade de abri-la
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Base para fixação no pavimento efetuada em chapa de aço inox robusta AISI 304
- Estão disponíveis, opcionalmente, parafusos para instalação em cimento
- Para as versões KHA CITY 12 e KHA CITY COMFORT 12 está disponível como acessório uma base para a fixação no pavimento efetuada em chapa de aço inox predisposta para ser fixada sobre a base em betão pré-fabricada (Base FR)
- Para as versões KHA CITY 26 e KHA CITY COMFORT 26, a fixação no pavimento pode ser efetuada com a utilização de uma base em betão em aço zincado a murar diretamente no cimento ou uma base de aço inox a fixar no pavimento por meio de buchas (não incluídas) ou sobre bases em betão pré-fabricadas, ambas disponíveis como acessórios



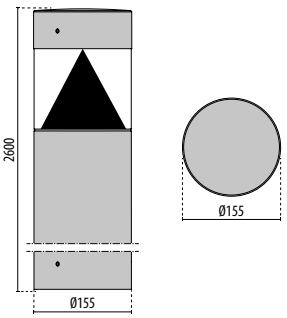
KHA CITY
12



KHA CITY
COMFORT 12

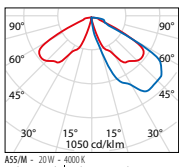


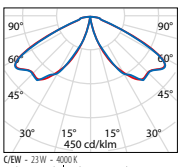
KHA CITY
26



KHA CITY
COMFORT 26

Identificação e classificação das soluções óticas





KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

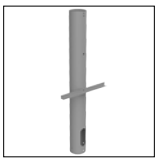
KHA CITY COMFORT 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY 26			
Tubo em aço zincado a quente para aplicar no pavimento.		**3114957**	✓
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316		**3114960**	✓



3114957

3114960

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY 12			
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316		**3114402**	✓
Base para instalar no cimento. Placa em Inox, tirantes em aço zincado		**14049320**	✓
KHA CITY 26			
Base para instalar no cimento. Placa em Inox, tirantes em aço zincado		**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 | CLASS II | ≥ +50° C | ≤ -40° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CEn°3>95 | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | F

INOX / Inox / Opaco

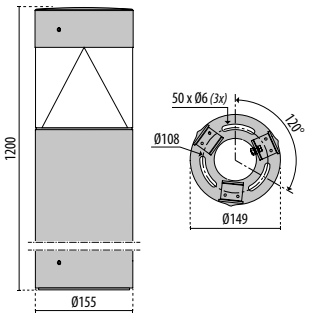
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de colunas luminosas de exterior, constituída por:

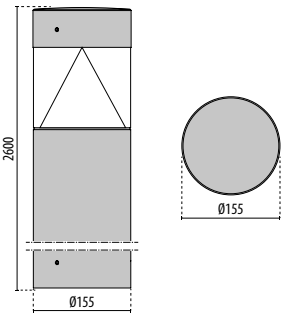
- Corpo e caixa em aço inoxidável AISI 316 eletropolido ISO 9223 (CX)
- Difusor em policarbonato transparente estabilizado aos UV
- Grupo ótico constituído por lentes, especificamente estudadas para maximizar a eficiência e otimizar a distribuição luminosa, realizadas em policarbonato ótico específico para aplicações LED de altíssima transmitância da luz, estabilizado aos raios UV e ao calor
- Dissipador térmico em alumínio
- Vedante em silicone antienvelhecimento
- Alojamento para a cablagem fabricado com a utilização de tecnopolímeros
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- Caixa para a ligação elétrica IP68 feita em tecnopolímero, ligada ao aparelho com cabo H07RN-F, predisposto para a ligação em cascata e adequada para cabos Ø 7 - 13,5 mm. Ela permite instalar e ligar o aparelho à rede sem a necessidade de abri-la
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Base para fixação no pavimento efetuada em chapa de aço inox robusta AISI 304
- Para as versões KHA CITY 12 MARINE está disponível como acessório uma base para a fixação no pavimento efetuada em chapa de aço inox predisposta para ser fixada sobre a base em betão pré-fabricada (Base FR)
- Estão disponíveis, opcionalmente, parafusos para instalação em cimento
- Para as versões KHA CITY 26 MARINE, a fixação no pavimento pode ser efetuada com a utilização de uma base em betão em aço zincado a murar diretamente no cimento ou uma base de aço inox a fixar no pavimento por meio de buchas (não incluídas) ou sobre bases em betão pré-fabricadas, ambas disponíveis como acessórios

KHA CITY MARINE
A/M

KHA CITY MARINE
C/EW

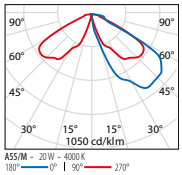


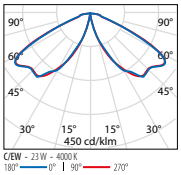
KHA CITY MARINE
12



KHA CITY MARINE
26

Identificação e classificação das soluções óticas





KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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**	✓

Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY MARINE 26			
Tubo em aço zincado a quente para aplicar no pavimento.		**3114957**	✓
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316		**3114960**	✓

3114957

3114960

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KHA CITY MARINE 12			
Base para instalar no pavimento em aço Inox AISI 316		**3114402**	✓
Base para instalar no cimento. Placa em Inox, tirantes em aço zincado		**14049320**	✓
KHA CITY MARINE 26			
Base para instalar no cimento. Placa em Inox, tirantes em aço zincado		**3115347**	✓

3114402

14049320

3115347

AMON MINI

IP 65 | 650°C | ≥ +50° C | CLASS I | 1-10 V | SPD 10kV

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

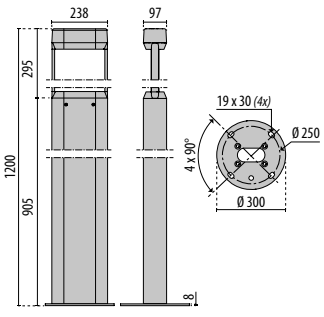
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias de exterior para aplicação em poste, constituídas por:

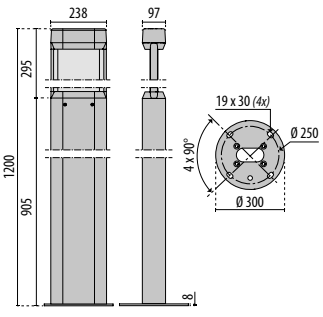
- ¬ Corpo em alumínio extrudido pintado à base de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ A versão SOFT possui difusor em policarbonato estabilizado aos UV, com acabamento acetinado
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Alojamento ótico em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Refletor polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Ligação elétrica através de caixa de derivação
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Alojamento para a cablagem em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- ¬ Flange para a fixação no pavimento em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Cobertura flange, em alumínio fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, disponível como acessório
- ¬ Para instalação está disponível como acessório uma contra-flange de aço inoxidável para fixação ao cimento
- ¬ Balastro eletrónico com regulador de intensidade DALI. Sob consulta
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta

AMON WALL

AMON MAXI

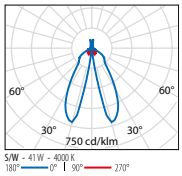


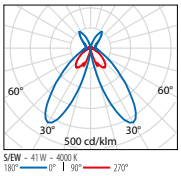
AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Identificação e classificação das soluções óticas





AMON MINI S/W

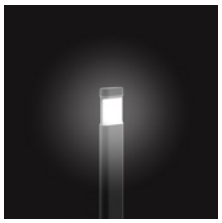
IP65 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2021	■	**306059**	✓

AMON MINI SOFT S/EW

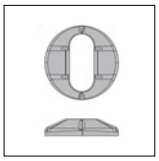
IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1359	■	**306061**	✓



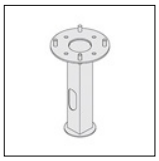
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
AMON MINI			
Cobertura flange Poste AMON	■	**310921**	✓
Flange com tira-fundos		**310922**	✓
Base para enterrar		**310923**	✓



310921

310922



310923

AMON MAXI

New building electrical wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

IP 65 · 650°C · CLASS I · 1-10 V · SPD 10kV · CE · EAC · F

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

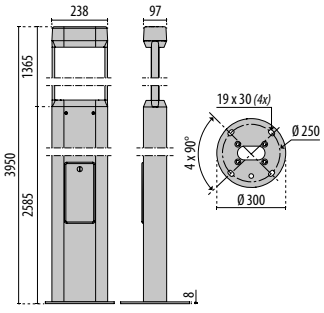
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de colunas luminosas de exterior, constituída por:

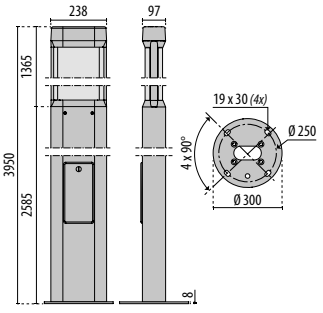
- ¬ Coluna em alumínio extrudido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Versão SOFT possui difusor em policarbonato estabilizado aos UV opalino
- ¬ Alojamento ótico em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero ou de elevada transmitância ou por refletores polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza, dependendo do modelo
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Ligação elétrica através de caixa de derivação
- ¬ Porta em alumínio moldado sob pressão pintada com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Alojamento para a cablagem em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- ¬ Flange para a fixação no pavimento em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Cobertura flange, em alumínio fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, disponível como acessório
- ¬ Para instalação está disponível como acessório uma contra-flange de aço inoxidável para fixação ao cimento
- ¬ Balastro eletrónico com regulador de intensidade DALI. Sob consulta
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta

AMON WALL

AMON MINI

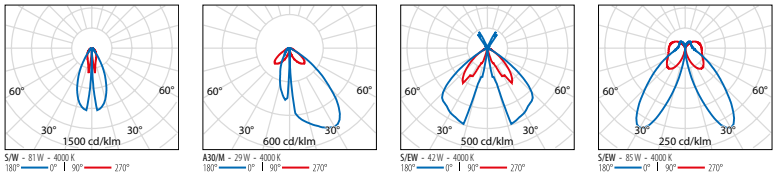


AMON MAXI



AMON MAXI
SOFT

Identificação e classificação das soluções óticas



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
76	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3707	■	**306063**	✓

AMON MAXI A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1527	■	**306064**	✓
27	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1518	■	**306065**	✓

AMON MAXI S/EW

IP65 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2096	■	**306066**	✓

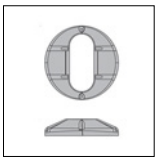
AMON MAXI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4145	■	**306067**	✓

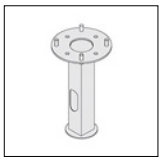
Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
AMON MAXI			
Cobertura flange Poste AMON	■	**310921**	✓
Flange com tira-fundos		**310922**	✓
Base para enterrar		**310923**	✓



310921

310922



310923

SPILLO MINI

K-FARM - Malo - Italy

IP 65 · IK 10 · QUICK · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · 1-10 V · CE · EAC · F

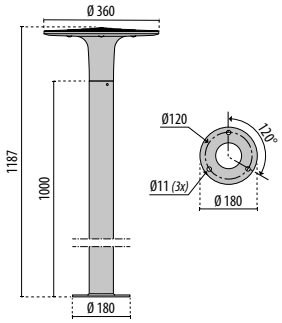
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

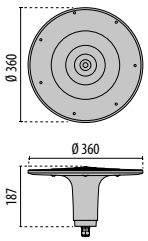
Série de luminárias com díodos (LED) de exterior, para aplicação em poste, constituídas por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- ¬ Bucim M25x1,5 para cabos Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Cada díodo (LED) está acoplado com um dispositivo eletrónico de segurança (NUD) capaz de o desviar no caso de avaria
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION", que garante a uniformidade da distribuição luminosa mesmo no caso de problema com algum díodo
- ¬ Aparelho fornecido pré-cablado com 1 m de cabo H07RN-F
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Adequada para instalações que exigem aparelhos sem-poluição luminosa
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI

SPILLO



SPILLO MINI
POST



SPILLO MINI

SPILLO MINI POST

IP65 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	**303496**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1450	867	■	**303494**	✓

SPILLO MINI

IP65 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	**303497**	✓
11	II	-	70	4000	C/EW	-	1500	867	■	**303528**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SPILLO MINI			
Adaptador topo-poste Ø 48 mm	■	**310404**	✓
Adaptador topo-poste Ø 60 mm	■	**310416**	✓
C/flange 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

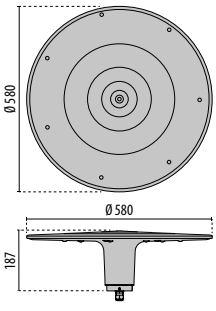
■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de luminárias com díodos (LED) de exterior, para aplicação em poste, constituídas por:

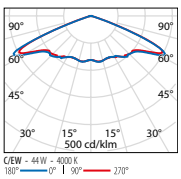
- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão, pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Ligação elétrica externa através de conetor estanque macho-fêmea (QUICK), com cabo
- ¬ Bucim M25x1,5 para cabos Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Cada díodo (LED) está acoplado com um dispositivo eletrónico de segurança (NUD) capaz de o desviar no caso de avaria
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION", que garante a uniformidade da distribuição luminosa mesmo no caso de problema com algum díodo
- ¬ Aparelho fornecido pré-cablado com 1 m de cabo H07RN-F
- ¬ As versões com ótica "CP" são caracterizadas por uma distribuição luminosa asymetryczną adequada para iluminar percursos para peões
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Adequada para instalações que exigem aparelhos sem-poluição luminosa
- ¬ Design by ALESSANDRO PEDRETTI

SPILLO MINI POST



SPILLO

Identificação e classificação das soluções óticas



PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

SPILLO

IP65 - IK10

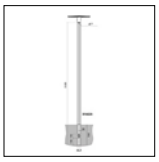
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com redução de potência automática 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	**304024**	✓
Power LED com regulador de intensidade 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	**303501**	✓
44	II	-	70	4000	CP	-	6970	3998	■	**303814**	✓
24	II	-	70	4000	C/EW	-	3485	1767	■	**303499**	✓

Acessórios opcionais

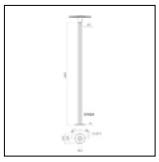
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
SPILLO			
Adaptador topo-poste Ø 60 mm	■	**310403**	✓
Adaptador topo-poste Ø 76 mm	■	**310405**	✓
Poste Spillo INT. 3,3 m	■	**315023**	✓
Poste Spillo F.T. 2,8 m com flange	■	**315024**	✓
C/Flange Spillo		**310415**	✓

310403

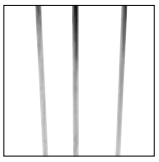
310405



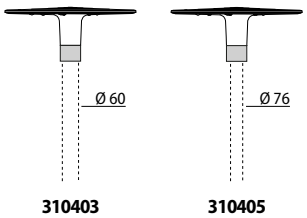
315023



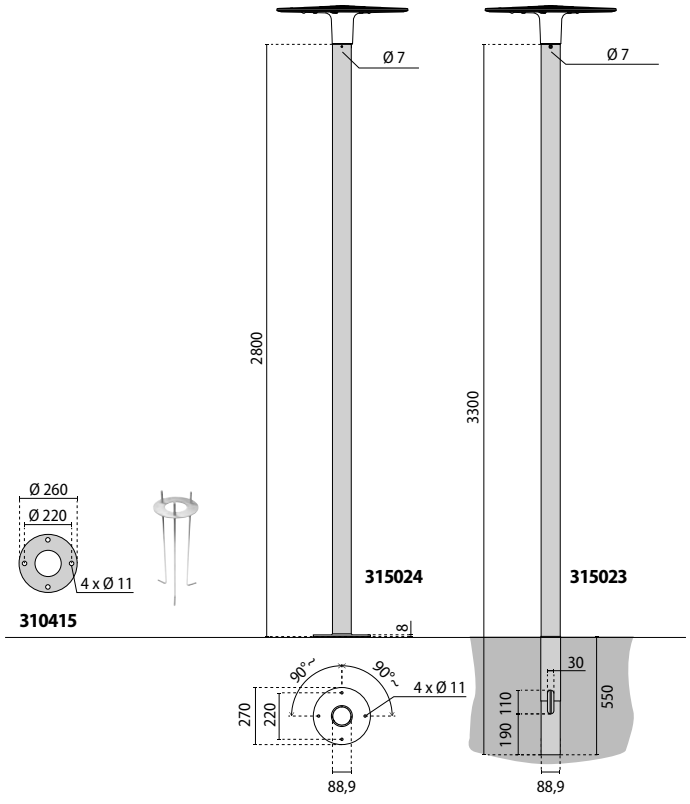
315024



310415



310403 **310405**



310415 **315024** **315023**

HEDO+

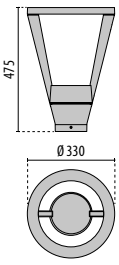
IP 65 | 1 m | QUICK | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | F

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

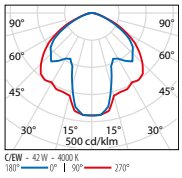
Luminária para exterior, para instalação no topo do poste, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Dispositivo de fixação a poste em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, indicado para poste de Ø 60 / 76 mm
- ¬ Difusor em vidro plano microprismático serigrafado internamente
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Ligação elétrica através de conetor rápido macho-fêmea exterior IP66 que permite a ligação sem abertura do corpo da luminária, realizado em PA66 com contatos em latão prateado, para cabos Ø 9 - Ø 12 mm
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Em conformidade com os padrões UNI 10819 sobre poluição luminosa
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- ¬ Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+ C/EW

Identificação e classificação das soluções óticas



HEDO+ C/EW

IP65 - IK09

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	**3104692**	✓
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	**3104690**	✓
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	**3104686**	✓
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	**3104684**	✓

HEDO+ FT

Jumeirah lakes towers - Dubai - UAE

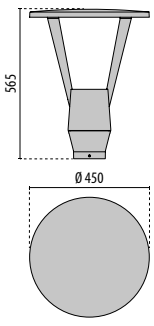
IP 66 | 1 m | 650° C | QUICK | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | F

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

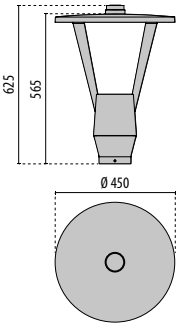
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária para exterior, para instalação no topo do poste, constituída por:

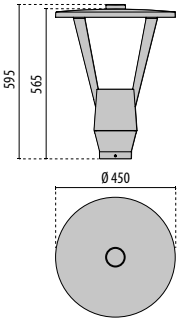
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Dispositivo de fixação a poste em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, indicado para poste de Ø 60 / 76 mm
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Ligação elétrica através de conetor rápido macho-fêmea exterior IP66 que permite a ligação sem abertura do corpo da luminária, realizado em PA66 com contatos em latão prateado, para cabos Ø 9 - Ø 12 mm
- Em conformidade com os padrões UNI 10819 sobre poluição luminosa
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- As versões NEMA são equipadas com NEMA SOCKET ligado ao acionador DALI e com tampa curto circuitada com vedante estanque que permite o funcionamento do aparelho em on-off. São versões predispostas para montar soluções SMART-compatíveis
- As versões ZHAGA são completas com ZHAGA SOCKET posicionado na parte superior do aparelho (posição UP) e de circuito de controlo D4i. São predispostos para hospedar soluções "Radio Frequency node", crepusculares e outros tipos de sensores compatíveis
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Design by ROBERTO FIORATO



HEDO+ FT

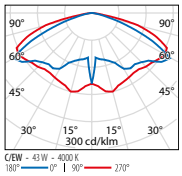


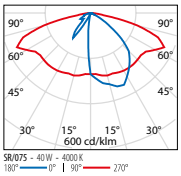
HEDO+ FT
NEMA



HEDO+ FT
ZHAGA

Identificação e classificação das soluções óticas





HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power Led - com regulador de intensidade DALI com tomada NEMA - 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i com 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power Led - com regulador de intensidade DALI com tomada NEMA - 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i com 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

URBAN [O3]

IP 66 | CLASS II | 1-10 V | CE

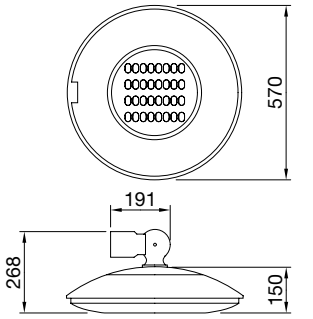
■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Mobília urbana em alumínio fundido sob pressão EN AB 46100

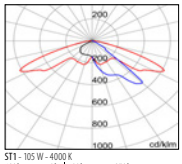
- ¬ Equipado com sistema de aeração lateral com grelha em tecnopolímero
- ¬ Pintado com pós de poliéster com prévio fundo epoxídico e cromagem fosfatada trivalente
- ¬ Motores LED componíveis (2-4) com dissipador em alumínio extrudado
- ¬ Placa porta-componentes em PC
- ¬ Duplo secionador bipolar de segurança para cabos de 2,5 mm^2
- ¬ Cablagem interna com cabos UG4G4 1 mm^2
- ¬ Equipado com lentes em PMMA
- ¬ Guarnição de silicone antienvelhecimento
- ¬ Parafusos e porcas em aço inox AISI 316
- ¬ Sistema de fecho com manilha encaixada e cabo de retenção em aço
- ¬ Utilizável até 50°C de temperatura ambiente, com redução da corrente de alimentação segundo o quanto indicado no Manual de Instruções
- ¬ Engate lateral para alcances de Ø60 mm com alumínio fundido sob pressão com possibilidade de regulação da inclinação ±15°

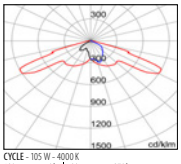
Municipality - Bellinzona - Switzerland

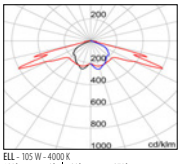


URBAN [O3]

Identificação e classificação das soluções óticas







URBAN [O3] ST1

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED automatic power reduction, bipower with self-learning - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240	■	**GW87628**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590	■	**GW87627**	✓
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**	✓

URBAN [O3] ELLIPTICAL

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED automatic power reduction, bipower with self-learning - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240	■	**GWS7278**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590	■	**GWS7277**	✓
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**	✓

URBAN [O3] CYCLE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED automatic power reduction, bipower with self-learning - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560	■	**GWS7228**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060	■	**GWS7227**	✓
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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
URBAN [O3]			
Suporte para topo de poste individual 0,4 m - cinza grafite		**GW87881**	✓
Suporte para topo de poste duplo 0,8 m - cinza grafite		**GW87882**	✓
Suporte intermediário individual 0,4 m - cinza grafite		**GW87883**	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4 m - cinza grafite		**GW87691**	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4 m - BlueGreen		**GW87691B**	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4,5 m - cinza grafite		**GW87692**	✓
Poste cilíndrico pintado h = 4,5 m - BlueGreen		**GW87692B**	✓

GW87881

GW87882

GW87883

GW87691

ROAD [5] MINI

Urban street - Giubiasco - Italy

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CLASS II | 1-10 V | DALI | CE

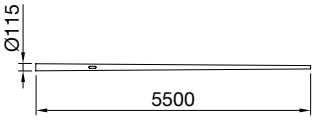
FULL CUT OFF | CIEn°3>95 | ULR<1

GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

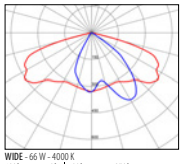
Aparelho de iluminação de estrada dotado de cobertura, estrutura e engate do poste em alumínio fundido sob pressão de baixo teor de cobre EN AB 46100

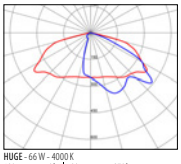
- Pintado com pó de poliéster
- LED High Power
- Placa de Circuito Impresso (Printed Circuit Board - PCB) com núcleo de metal
- Imunidade às sobretensões de modo comum até 10 kV
- Secionador de segurança
- Placa de cablagem em PA6.6 + fibra de vidro
- Entrada cabo através PG13,5
- Sistema ótico em alumínio com alta reflexão
- Vidro plano temperado de fecho (4 mm de espessura)
- Sistema de abertura e fecho através de manilha frontal integrada
- Utilizável até 50°C de temperatura ambiente, com redução da corrente de alimentação segundo o quanto indicado no Manual de Instruções
- Adequado para instalações na extremidade do poste e raio de ação com regulação da inclinação com passos de 5°

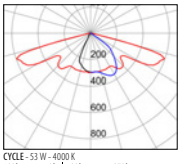


ROAD [5] MINI

Identificação e classificação das soluções óticas







ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000		**GWR5211V**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700		**GWR5271V**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000		**GWR5231V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111V**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171V**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED CYCLE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI (5 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371MV**	✓
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**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212V**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212V30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112V**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED CYCLE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED dimmable DALI (5 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372MV**	✓
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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ROAD [5] MINI			
Viseira - cinza grafite		**GWR5191**	✓
Suporte de montagem em parede 150x160x290 mm - cinza grafite		**GW86167**	✓
Suporte para topo de poste individual 1 m - cinza grafite		**GW87581**	✓
Suporte para topo de poste duplo 1+1 m - cinza grafite		**GW87582**	✓
Suporte curto 0,5 m - cinza grafite		**GW87587**	✓
Suporte longo 1 m - cinza grafite		**GW87586**	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - cinza grafite		**GW84096**	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - cinza grafite		**GW87591**	✓
Poste cónico pintado - 7,8 m - cinza grafite		**GW84097**	✓
Poste cónico pintado - 8,8 m - cinza grafite		**GW87592**	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - cinza grafite		**GW87593**	✓

GWR5191

GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096

ROAD [5] MEDIUM

Urban street - Giubiasco - Italy

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CLASS II | 1-10 V | DALI | CE

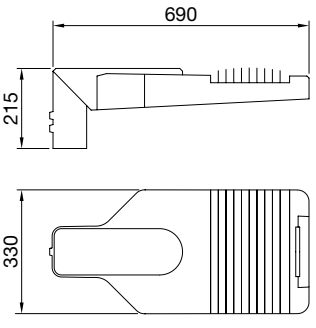
FULL CUT OFF | CIEn°3>95 | ULR<1

GR-RAL9006 / Cinzento RAL9006 /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

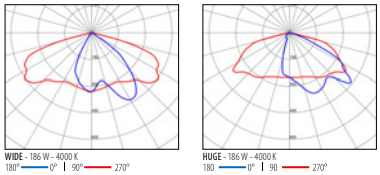
Aparelho de iluminação de estrada dotado de cobertura, estrutura e engate do poste em alumínio fundido sob pressão de baixo teor de cobre EN AB 46100

- Pintado com pó de poliéster
- LED High Power
- Placa de Circuito Impresso (Printed Circuit Board - PCB) com núcleo de metal
- Imunidade às sobretensões de modo comum até 10 kV
- Secionador de segurança
- Placa de cablagem em PA6.6 + fibra de vidro
- Entrada cabo através PG13,5
- Sistema ótico em alumínio com alta reflexão
- Vidro plano temperado de fecho (4 mm de espessura)
- Sistema de abertura e fecho através de manilha frontal integrada
- Utilizável até 50°C de temperatura ambiente, com redução da corrente de alimentação segundo o quanto indicado no Manual de Instruções
- Adequado para instalações na extremidade do poste e raio de ação com regulação da inclinação com passos de 5°



ROAD [5] MEDIUM

Identificação e classificação das soluções óticas



ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213V**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113V**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173V**	✓
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**	✓

PERFORMANCE IN LIGHTING | powered by GEWISS

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214V**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114V**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500		**GWR5215V**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300		**GWR5275V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300		**GWR5115V**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200		**GWR5175V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED WIDE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216V**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276V**	✓
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**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED HUGE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 automatic power reduction, bipower with self-learning - 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 Step) 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116V**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176V**	✓
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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
ROAD [5] MEDIUM			
Suporte de montagem em parede 150x160x290 mm - cinza grafite		**GW86167**	✓
Suporte para topo de poste individual 1 m - cinza grafite		**GW87581**	✓
Suporte para topo de poste duplo 1+1 m - cinza grafite		**GW87582**	✓
Suporte curto 0,5 m - cinza grafite		**GW87587**	✓
Suporte longo 1 m - cinza grafite		**GW87586**	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - cinza grafite		**GW84096**	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - cinza grafite		**GW87591**	✓
Poste cónico pintado - 7,8 m - cinza grafite		**GW84097**	✓
Poste cónico pintado - 8,8 m - cinza grafite		**GW87592**	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - cinza grafite		**GW87593**	✓

GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096

Gaski
Equilibrio

KREOS

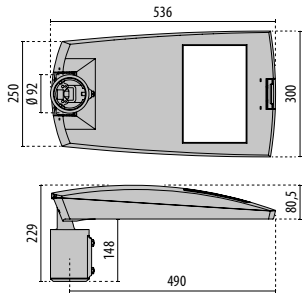
IP 66 · 960° C · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · F

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

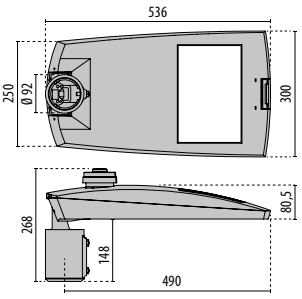
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária LED para iluminação viária constituídas por:

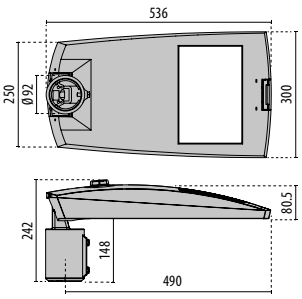
- Corpo e caixa em alumínio pré-fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Dispositivo de fixação a poste em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, indicado para poste de Ø 60 / 76 mm
- Refletores de altas prestações polidos e oxidados, com elevado grau de pureza, e sucessivo tratamento PVD prata 99,99%. Permite ter uma superfície de reflexo superior a 97% e sem iridescência
- Disponíveis óticas: SR/075 para vias estreitas e com relação L/A (largura via/altura poste) até 0,75; SR/100 para vias com duas pistas e com relação L/A igual a 1; SR/125 para vias largas e com relação L/A igual a 1,25; SR/150 para vias largas e com relação L/A igual a 1,5
- Em conformidade com os padrões UNI 10819 sobre poluição luminosa
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Borne seccionador de linha que, com a abertura da luminária, interrompe automaticamente a alimentação elétrica
- Equipada com clipe fixo à luminária em alumínio fundido com mola em aço inox. Permite abrir o aparelho de modo rápido e sem se recorrer a ferramentas para uma possível manutenção
- Apoio do porta-componentes removível, em chapa de aço pré-zincado
- Equipado com driver de alimentação
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- Equipada com 1 metro de cabo H07RN-F 2x1,5 mm^2 ou H07RN-F 4x1,5 mm^2 para versões reguláveis, permite a ligação à rede sem abrir o corpo de iluminação
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- As versões NEMA são equipadas com NEMA SOCKET ligado ao acionador DALI e com tampa curto circuitada com vedante estanque que permite o funcionamento do aparelho em on-off. São versões predispostas para montar soluções SMART-compatíveis
- As versões ZHAGA são completas com ZHAGA SOCKET posicionado na parte superior do aparelho (posição UP) e de circuito de controlo D4i. São predispostos para hospedar soluções "Radio Frequency node", crepusculares e outros tipos de sensores compatíveis
- Sob pedido, é possível fornecer aparelhos com ZHAGA SOCKET posicionado na parte inferior do aparelho (posição DOWN) ou mistos (posição UP + posição DOWN) para poder ligar sensores de presença e/ou de movimento ou soluções combinadas
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Disponíveis versões com balastro regulável DALI-2 (IEC 62386). Consulta à fábrica
- Disponível a opção CLO (Constant light output). Consulta à fábrica



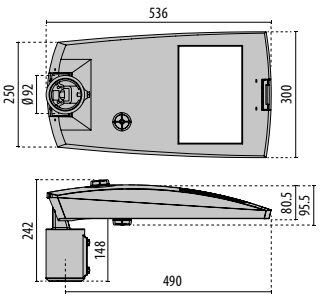
KREOS



KREOS
NEMA

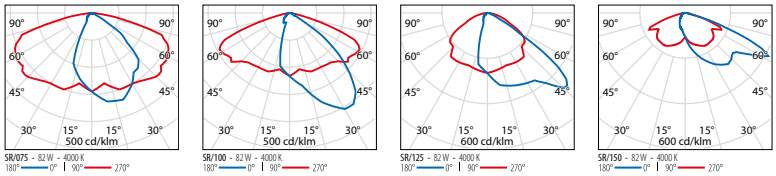


KREOS
ZHAGA



KREOS
ZHAGA (up+down)

Identificação e classificação das soluções óticas



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power Led - com regulador de intensidade DALI com tomada NEMA - 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i com ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311		**3112204**	✓
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930		**3112307**	✓
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302		**3112308**	✓
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968		**3112309**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330		**3112310**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040		**3112311**	✓
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122		**3112312**	✓
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887		**3112313**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247		**3112314**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053		**3112315**	✓
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210		**3112316**	✓
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063		**3112317**	✓
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190		**3112318**	✓
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090		**3112319**	✓
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575		**3112320**	✓
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503		**3112321**	✓

KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com redução de potência 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KREOS			
Redutor poste Ø 42÷46 mm	■	**3106386**	✓
Suporte em aço pintado com pó de poliéster para instalação em parede ou esquinas	■	**14077796**	✓

3106386

14077796

THEOS GLASS

Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

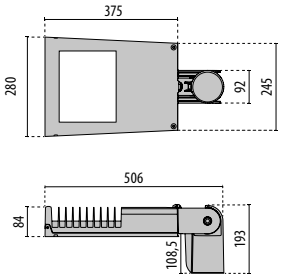
IP 66 | 0,5 m | 650° C | 960° C | ≤ -40° C | ≥ +50° C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

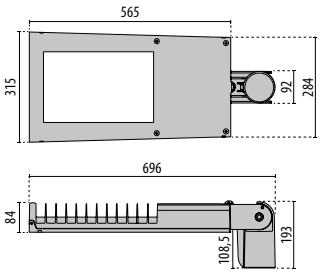
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de aparelhos LED para vias públicas, em duas dimensões, constituída por:

- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Aro de fecho em alumínio pré-fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial e fixo ao corpo do aparelho
- Dispositivo de fixação a poste em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, indicado para poste de Ø 60 / 76 mm
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION", que garante a uniformidade da distribuição luminosa mesmo no caso de problema com algum díodo
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Borne seccionador de linha que, com a abertura da luminária, interrompe automaticamente a alimentação elétrica
- Equipado com driver de alimentação
- Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Equipada com 1 metro de cabo H07RN-F 2x1,5 mm^2 ou H07RN-F 4x1,5 mm^2 para versões reguláveis, permite a ligação à rede sem abrir o corpo de iluminação
- Disponíveis óticas: SR/075 para vias estreitas e com relação L/A (largura via/altura poste) até 0,75; SR/100 para vias com duas pistas e com relação L/A igual a 1; SR/125 para vias largas e com relação L/A igual a 1,25; SR/150 para vias largas e com relação L/A igual a 1,5
- Em conformidade com os padrões UNI 10819 sobre poluição luminosa
- As versões NEMA são equipadas com NEMA SOCKET ligado ao acionador DALI e com tampa curto circuitada com vedante estanque que permite o funcionamento do aparelho em on-off. São versões predispostas para montar soluções SMART-compatíveis
- As versões ZHAGA são completas da ZHAGA SOCKET, posicionada na parte superior do aparelho (ZHU - posição UP) ou posicionadas na parte superior como na inferior do aparelho (ZHUD - Posição PARA CIMA + posição DOWN) e dos drivers D4i. São predispostas para apresentar soluções "Radio Frequency node", crepusculares e outros tipos de sensores compatíveis
- As versões ZHAGA com ZHAGA SOCKET posicionadas na parte superior como na inferior do aparelho podem funcionar com um par de dispositivos ou só com um dispositivo posicionado sobre um dos dois soquetes
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Contatar a empresa para versão com ficha NEMA de 7 pinos para a ligação com sistemas de telecontrolo externos
- Disponível a opção CLO (Constant light output). Consulta à fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

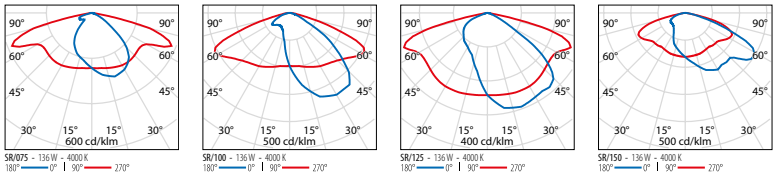


THEOS GLASS
MINI



THEOS GLASS

Identificação e classificação das soluções óticas



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power Led - com regulador de intensidade DALI com tomada NEMA - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	23898	20559	■	**3111937**	✓
136	II	-	70	3000	SR/100	-	22400	19903	■	**3112211**	✓
102.4	II	-	70	4000	SR/100	-	17923	15483	■	**3112201**	✓
102.4	II	-	70	3000	SR/100	-	17105	14989	■	**3112210**	✓

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i com ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	22400	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**	✓

THEOS GLASS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power Led - com regulador de intensidade DALI com tomada NEMA - 220-240 V 50/60 Hz											
67	II	-	70	4000	SR/100	-	11949	10427		**3108905**	✓
62	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**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7870	7136		**3108904**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061		**3112207**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5974	5503		**3108903**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5600	5327		**3112206**	✓
17	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903		**3112202**	✓
17	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810		**3112205**	✓

THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - dimmable D4i com ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
62	II	-	70	4000	SR/100	-	10182	10427	■	**3112859**	✓
62	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**	✓
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7748	7149	■	**3112855**	✓
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7748	7061	■	**3112854**	✓
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5091	5503	■	**3112853**	✓
34	II	-	70	3000	SR/100	-	6328	5503	■	**3112852**	✓
17	II	-	70	4000	SR/100	-	3234	2903	■	**3112851**	✓
17	II	-	70	3000	SR/100	-	3086	2810	■	**3112850**	✓

THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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**	✓

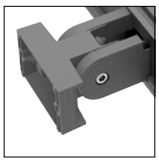
THEOS GLASS MINI SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
THEOS GLASS			
Suporte de parede THEOS	■	**14174796**	✓
Suporte em aço pintado com pó de poliéster para instalação em parede ou esquinas	■	**14077796**	✓



14174796

14077796

THEOS LUM GLASS

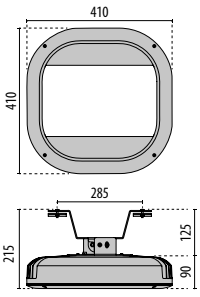
IP 66 | 0,5 m | 960° C | WATER STOP | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | ClEn*3>95 | CLASS II | DALI | SPD 10kV | CE | EAC

AN-96 / Antracite metalizado / Opaco

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

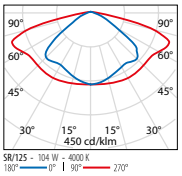
Aparelho rodoviário em LED a instalar com suspensão no centro da rodovia, formado por:

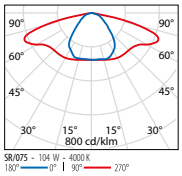
- Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Anel de fecho em alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliesteres com prévio tratamento de conversão química superficial
- Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION", que garante a uniformidade da distribuição luminosa mesmo no caso de problema com algum díodo
- Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- Difusor em vidro plano transparente temperado
- Completo com dispositivo suplementar para a proteção de sobretensões de rede até 10 kV (SPD) e para a proteção contra cargas eletrostáticas (ESD)
- Caixa externa para a ligação elétrica em tecnopolímero adequado para cabos com diâmetro de Ø7 - Ø17 mm. Ele é ligado ao aparelho com 0,5 metros de cabo tipo H07RN-F
- Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- Ligação para cabo em chapa de aço de alta espessura, zincada
- A ligação para cabo, graças à geometria especial, permite uma fácil instalação e um forte aperto, agindo sobre os robustos tornos metálicos
- O aparelho está preparado para efetuar uma dupla regulação com o objetivo de otimizar a emissão de luz sobre a estrada; uma regulação angular, que permite orientá-lo quando o cabo não está perpendicular à estrada e uma regulação transversal, que permite orientá-lo quando o cabo não está paralelo ao solo
- Em conformidade com os padrões UNI 10819 sobre poluição luminosa
- Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- Disponível a opção CLO (Constant light output). Consulta à fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



THEOS LUM GLASS

Identificação e classificação das soluções óticas





THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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**	✓

KYRO+

Urban street - Saarlouis - Germany

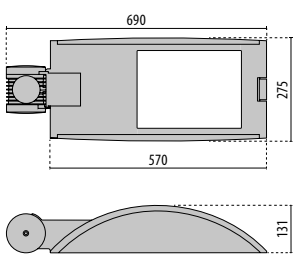
IP 66 · 0,5 m · 650°C · 850°C · ≤ -40° C · ≥ +50° C · FULL CUT OFF · ULR<1 · CIEn°3>95 · CLASS II · DALI · SPD 10kV · CE · EAC · F

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

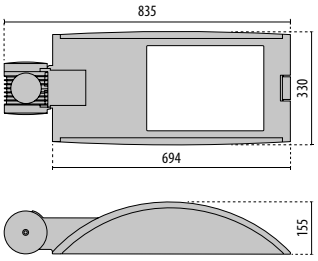
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Série de aparelhos LED para vias públicas, em duas dimensões, constituída por:

- ¬ Corpo e caixa em alumínio pré-fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Fixação ao poste em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial
- ¬ Difusor em vidro plano transparente temperado
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Disponíveis óticas: SR/075 para vias estreitas e com relação L/A (largura via/altura poste) até 0,75; SR/100 para vias com duas pistas e com relação L/A igual a 1; SR/125 para vias largas e com relação L/A igual a 1,25; SR/150 para vias largas e com relação L/A igual a 1,5
- ¬ Dissipador térmico em alumínio
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Borne seccionador de linha que, com a abertura da luminária, interrompe automaticamente a alimentação elétrica
- ¬ Bucim M25x1,5 para cabos Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Suporte porta-componentes em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro
- ¬ Suporte porta-componentes desmontável sem se recorrer a ferramentas
- ¬ Grampos em alumínio com mola inox
- ¬ As versões KYRO+ + 1 são indicadas para ser instaladas sobre postes Ø 42 - Ø 60/62 mm, as versões KYRO+ + 1-D76 sobre postes Ø 76 mm e as versões KYRO+ + 2 sobre postes Ø 60/62 - Ø 76 mm
- ¬ Equipada com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (CM/DM)
- ¬ As versões DALI são completas com 1 metro de cabo H07RN-F 4x 1,5 mm^2 e conector com tomada IP66, feito em poliamida com contatos em latão prateado, para cabos Ø 9 - Ø14 mm, que permite a conexão à rede sem abrir o corpo iluminador
- ¬ Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION", que garante a uniformidade da distribuição luminosa mesmo no caso de problema com algum díodo
- ¬ Em conformidade com os padrões UNI 10819 sobre poluição luminosa
- ¬ Estão disponíveis versões com redução de potência automática (RPA)
- ¬ Outras temperaturas de cor e índice de restituição cromática sob consulta
- ¬ Disponível a opção CLO (Constant light output). Consulta à fábrica
- ¬ Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

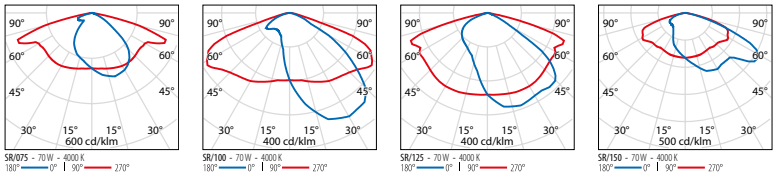


KYRO+
1



KYRO+
2

Identificação e classificação das soluções óticas



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 650 °C

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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 - com regulador de intensidade 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 - com redução de potência 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**	✓

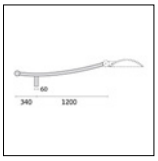
Acessórios opcionais

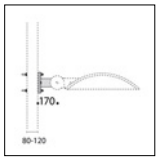
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
KYRO+			
Conjunto com 10 adaptadores de borracha indicados para 2 cabos unipolares de Ø 8 mm		**14077820**	✓
1 m cabo H07RN-F 4x1,5 + conector		**3102823**	✓
1 m Cabo H07RN-F 2x1,5 + conector		**3102824**	✓
Braço simples com 1200 mm, para aplicar no topo dos postes com Ø 60 mm, em tubo de aço galvanizado a quente		**14077102**	✓
Suportes em aço galvanizado a quente para a instalação individual em postes de Ø80 a Ø120mm, com tirantes e porcas M8, para fixar no furo do poste		**14081902**	✓
Suportes em aço galvanizado a quente para a instalação dupla em postes de Ø80 a Ø120mm, com tirantes e porcas M8, para fixar no furo do poste		**14084202**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+1			
Suporte de parede L=310 mm (KYRO+1), em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial por fosfocromatização + cataforese	■	**14077596**	✓
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2			
Suporte de parede 370 mm (KYRO+2), em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial por fosfocromatização + cataforese	■	**14077696**	✓

14077820

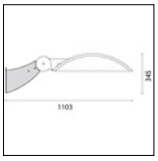
3102823

3102824


14077102


14081902

14084202


14077596
14077696

STREET [O3]

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS II | 1-10 V

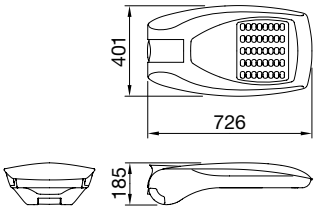
■ **Graphite grey** / Cinza grafite /

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Dispositivo de iluminação de estrada composto por cobertura, estrutura e fixação de poste em fundição de alumínio com baixo teor de cobre

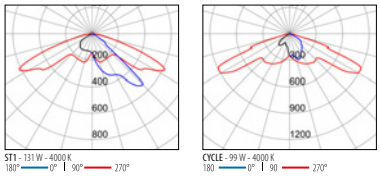
- ¬ Grades laterais de ventilação em PA6
- ¬ Pintado com pó de poliéster após pré-tratamento para aumento da resistência à corrosão
- ¬ Imunidade a sobretensões em modo comum até 12kV conforme a norma CEI EN 61000-4-5 (emitida por terceiro) sem a necessidade de dispositivos de proteção adicionais
- ¬ Sistema óptico feito com lente de metacrilato composta por várias lentes diferentes que, com uma única distribuição fotométrica, variando os parâmetros de instalação e o número de motores instalados, permite o cumprimento dos requisitos rodoviários necessários
- ¬ Utilizável até 50°C de temperatura ambiente, mas com redução da corrente de alimentação conforme indicado no manual de instruções

Municipality - Bellinzona - Switzerland



STREET [O3]

Identificação e classificação das soluções óticas



STREET [O3] ST1

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED automatic power reduction, bipower with self-learning - 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**	✓
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**	✓

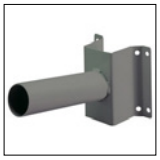
STREET [O3] CYCLE

IP66 - IK08

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
STREET [O3]			
Suporte de montagem em parede 150x160x290 mm - cinza grafite		**GW86167**	✓
Suporte para topo de poste individual 1 m - cinza grafite		**GW87581**	✓
Suporte para topo de poste duplo 1+1 m - cinza grafite		**GW87582**	✓
Suporte curto 0,5 m - cinza grafite		**GW87587**	✓
Suporte longo 1 m - cinza grafite		**GW87586**	✓
Poste cónico pintado h = 5,5 m - cinza grafite		**GW84096**	✓
Poste cónico pintado h = 6,8 m - cinza grafite		**GW87591**	✓
Poste cónico pintado - 7,8 m - cinza grafite		**GW84097**	✓
Poste cónico pintado - 8,8 m - cinza grafite		**GW87592**	✓
Poste cónico pintado h = 9,8 m - cinza grafite		**GW87593**	✓



GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096

LYRA+

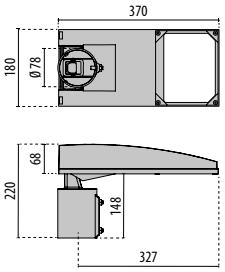
IP 66 | 0,5 m | ≤ -40° C | ≥ +50° C | ULR<1 | CEn°3>95 | CLASS II | SPD 10kV

■ **AN-96** / Antracite metalizado / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

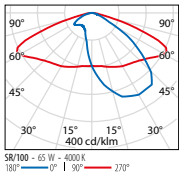
Luminária LED para iluminação viária constituídas por:

- ¬ Corpo e caixa em alumínio pré-fundido pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Fixação em poste de alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, para postes Ø 60 mm
- ¬ Grupo ótico constituído por lentes em tecnopolímero com elevada transmissão do fluxo luminoso
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento, de elevada capacidade de retorno elástico
- ¬ Difusor em vidro plano transparente temperado
- ¬ Gancho de fecho do vidro em aço inoxidável
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Completo com dispositivo suplementar de proteção contra as sobrecargas de rede até 10 kV (DM)
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Aparelho completo com 1 metro de cabo H07RN-F 2x1,5 mm^2
- ¬ Fixação em mastro para mastros Ø 76 mm está disponível como acessório
- ¬ Em conformidade com os padrões UNI 10819 sobre poluição luminosa
- ¬ As versões QUICK são completas de conector hermético IP66
- ¬ Sob pedido, é possível fornecer os aparelhos com óticas SR/075 para estradas estreitas e com relação C/A comprimento estrada/altura poste) até 0,75, SR/125 para estradas largas e com relação C/A igual a 1,25 e SR/150 para estradas largas e com relação C/A igual a 1,5
- ¬ Contatar a empresa para versões reguláveis DALI ou com soquete ZHAGA e acionamento D4i
- ¬ Disponível a opção CLO (Constant light output). Consulta à fábrica
- ¬ Design by GIORGIO LODI



LYRA+

Identificação e classificação das soluções óticas



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	UKCA
Power LED - com redução de potência 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**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UKCA
LYRA+			
Dispositivo de fixação ao poste em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial indicado para poste de Ø 76 mm	■	**3117338**	✓
Suporte em aço pintado com pó de poliéster para instalação em parede ou esquinas	■	**14077796**	✓

3117338

14077796

SPIDER+ POST

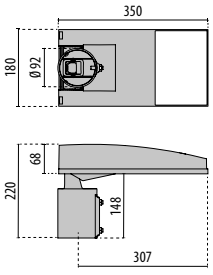
IP 65
IP 66
0,5 m
QUICK
≥ +50° C
MULTI POWER
ULR<1
CIEn°3>95
CLASS II
HF

■ **BK-81** / Preto / Gofrado

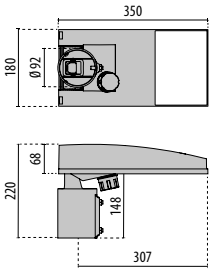
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

Luminária para exterior, para instalação no topo do poste, constituída por:

- ¬ Corpo em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado à pó à base de poliéster após tratamento prévio de conversão química superficial em conformidade com ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- ¬ Fixação em poste de alumínio moldado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial, para postes Ø 60 mm
- ¬ Refletor polidos e oxidados em alumínio com elevado grau de pureza
- ¬ Difusor em vidro plano transparente, temperado, serigrafado internamente
- ¬ Difusor fixo de forma irremovível ao corpo através de vedante em silicone a alta temperatura
- ¬ Vedante em silicone antienvelhecimento
- ¬ Ligação elétrica através de conetor rápido macho-fêmea externo IP66, com cabo, que permite a ligação à rede sem abrir o corpo iluminante, realizado em PA66 com contatos em latão, para cabos Ø 6.5 - Ø 10 mm
- ¬ Aparelho predisposto para funcionar com dois níveis de potência pré-estabelecidos e selecionáveis pelo utilizador final que age no relativo cabo presente no conector rápido
- ¬ Equipado com driver de alimentação
- ¬ Parafusos de bloqueio em aço inoxidável
- ¬ Os dados de fluxo luminoso indicados referem-se à potência máxima
- ¬ Fixação em mastro para mastros Ø 76 mm está disponível como acessório
- ¬ As versões DLS+DETEK são fornecidas com um dispositivo eletrónico completo de sensor de Alta Frequência, combinado a um crepuscular (DLS). Ele é programado para ligar automaticamente o aparelho com a diminuição da luz natural garantindo sempre uma iluminação de segurança igual a 30% do fluxo luminoso e ao alcançar 100% do fluxo à deteção da presença
- ¬ Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ POST



SPIDER+
DLS+DETEK

SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	PRONTO
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

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	A35/EW	-	5525	4763	■	**3115352**	✓
40	II	-	80	3000	A35/EW	-	5291	4560	■	**3115351**	✓

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	PRONTO
SPIDER+ POST			
Dispositivo de fixação ao poste em alumínio fundido e injetado sob pressão pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial indicado para poste de Ø 76 mm	■	**3109437**	✓
Suporte em aço pintado com pó de poliéster com tratamento prévio de conversão química superficial para instalação em parede ou esquinas - Ø 60 mm	■	**1407779690100**	✓

3109437

1407779690100

20240528

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