Architectural
Outdoor

Luminarias Profesionales

LedsC4

LedsC4

2026

Architectural / Outdoor
Catalogue

Content

006 Summary

024 Universes

026 Services

028 Sustainability

030 Architectural

300 Outdoor

700 Emergency

730 Smart lighting devices

Index by Family

Architectural

Atom

Luminarias 220V
Luminárias 220V
098

Luminarias 48V
Luminárias 48V
146

Superficie de techo
Superfície de teto
190

Bento

Empotrables de techo
Encastrados de teto
064

Luminarias 48V
Luminárias 48V
153

Superficie de techo
Superfície de teto
203

Ges

Empotrables de techo
Encastrados de teto
094

Superficie de techo
Superfície de teto
219

Iris

Luminarias 220V
Luminárias 220V
104

Suspensión
Suspensão
180

Superficie de techo
Superfície de teto
206

Luminarias 48V
Luminárias 48V
150

Infinite Pro

Sistemas lineales
Sistemas lineares
236

Emergency
721

Infinite Slim

Luminarias 220V
Luminárias 220V
115

Luminarias 48V
Luminárias 48V
156

Kiva

Luminarias 48V
Luminárias 48V
149

Superficie de techo
Superfície de teto
210

Luno

Suspensión
Suspensão
178

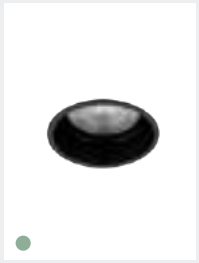
Superficie de techo
Superfície de teto
214

Multidir Evo

Empotrables de techo
Encastrados de teto
090

Superficie de techo
Superfície de teto
216

Nit



Empotrables de techo
Encastrados de teto
056

NEW

Suspensión
Suspensão
176

NEW

Superficie de techo
Superfície de teto
188

Play

NEW

Empotrables de techo
Encastrados de teto
034

NEW

Suspensión
Suspensão
184

NEW

Superficie de techo
Superfície de teto
218

Emergency
714

Strom

Luminarias 220V
Luminárias 220V
108

Luminarias 48V
Luminárias 48V
152

Twin

NEW

Luminarias 48V
Luminárias 48V
130

NEW

Luminarias 48V
Luminárias 48V
144

Veo

Empotrables de techo
Encastrados de teto
062

Emergency
725

Vol

Empotrables de techo
Encastrados de teto
086

Emergency
724

Outdoor

Afrodita

Superficie de pared
Superfície de parede
580

NEW

Superficie de techo
Superfície de teto
662

Emergency
727

Arc

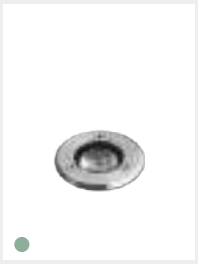
Empotrables de pared
Encastrados de parede
528

Superficie de pared
Superfície de parede
630

Aro

Proyectores de exterior
Projetores de exterior
344

Empotrables de suelo
Encastrados de chão
502



Sumergibles
Submersíveis
684

Cisne

Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
430

Superficie de pared
Superfície de parede
637

Superficie de techo
Superfície de teto
664

Suspensión
Suspensão
667

Plug&Play 48V
694

Cosmos

Superficie de pared
Superfície de parede
610

Superficie de techo
Superfície de teto
660

Cube

Proyectores de exterior
Projetores de exterior
304

Sistemas lineales
Sistemas lineares
456

Eko

Proyectores de exterior
Projetores de exterior
332

Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
396

Empotrables de techo
Encastrados de teto
564

Superficie de pared
Superfície de parede
602

Superficie de techo
Superfície de teto
658

Gea

Empotrables de suelo
Encastrados de chão
484

Plug&Play 48V
698

Max

Proyectores de exterior
Projetores de exterior
322

Empotrables de suelo
Encastrados de chão
508

Empotrables de pared
Encastrados de parede
544

Empotrables de techo
Encastrados de teto
558

Superficie de pared
Superfície de parede
598

Superficie de techo
Superfície de teto
652

Moal

Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
422

Superficie de pared
Superfície de parede
642

Modis

Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
364

Superficie de pared
Superfície de parede
618

Superficie de techo
Superfície de teto
655

Orbit

Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
416

Portátil
Portátil
672

Plug&Play 48V
699

Rack

Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação 424

Superficie de pared
Superfície de parede 644

Sinia

Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação 400

Portátil
Portátil 678

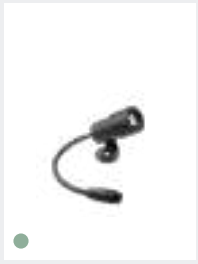
Spike

NEW
Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação 414

NEW
Plug&Play 48V 699

Zoom

Proyectores de exterior
Projetores de exterior 336



Plug&Play 48V 698

Xena

Empotrables de suelo
Encastrados de chão 524

Superficie de suelo
Superfície de chão 572

Quick Service
Performance Universe Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

Index by Product

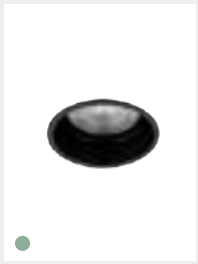
Architectural

Empotrables de techo
Encastrados de teto
032

NEW

Play Super Comfort

034



Nit

056

NEW

Nit
Wall Washer

060

Veo

062

Bento

064

Bento
Ajustable

070

Bento
Wallwasher

072

Bento
IP Recessed

076

Lite

078

Vol

086

Ecofit

088

Multidir Evo

090

Dome

092

Ges Recessed

094

Luminarias y carriles 220V
Luminárias e calhas 220V
096

Atom

098

Iris

104

Iris

104

Strom

108

Strom One

112

Infinite Slim Track

115

Track

118

Quick Service
Performance Universe Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

Luminarias y carriles 48V
Luminárias e calhas 48V
126

NEW

Twin
Micro Track LV System
130

NEW

Micro Track LV
Micro Track LV System
134

NEW

Twin LV
144

Atom LV
146

Kiva LV
149

Iris LV
150

Strom LV
152

Bento LV
153

Bento LV
Ajustable
154

Bento LV
Wallwasher
154

Tango LV
155

Infinite LV
156

Nara LV
157

Hyperlink LV
158

Track LV
166

Suspensión
Suspensão
174

NEW

Nit
176

Luno Slim
178

Iris
180

Iris
Track
182

NEW

Play Super Comfort
184

Superficie de techo
Superfície de teto
186

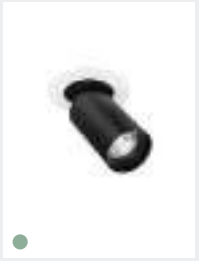
NEW

Nit
188

Atom
Surface
190

Atom
Double
194

Atom
Recessed
196



Atom
Hide
199

Bento
Surface
203

Bento
Surface IP66
205

Iris
206

Kiva
Surface
210

Kiva
Recessed
212

Luno Slim
214

Multidir Evo
216

NEW

Play
218

Ges
219

Sistemas Lineales
Sistema Lineares
220

Infinite Nano
222

Apex
224

Infinite Pro
236

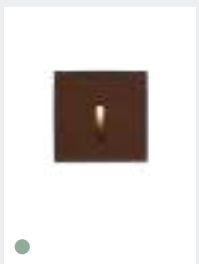
Infinite Slim
248

Lineal
258

Taglio di Luce
260

Empotrables de pared
Encastrados de parede
272

Click
274



Bat
276

NEW

Arc
282

Tiras LED
Fitas LED
286

Asai
288

On
292

Quick Service
Performance Universe
Essential Universe

Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

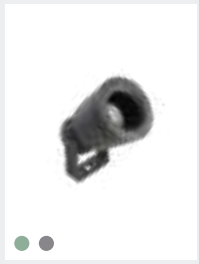
Outdoor

Proyectores de exterior
Projetores de exterior
302

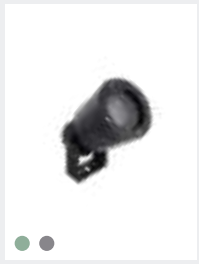
Cube
304

Modis
311

Hubble
Cob
314



Hubble
GU10 Aluminium
320



Hubble
GU10 Technopolyme
321

Max
Spotlight
322

Max
Spotlight Base
330

Eko
332

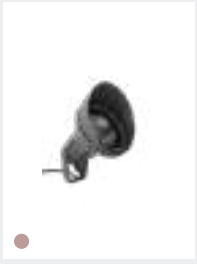
Zoom
336

Micro
340

Aro
344

Helio
AISI 316 GU10
348

Helio
GU10 Aluminium
349



Helio
E27 Aluminium
349

Balizas y farolas
Balizas e postes de iluminação
350

Iluminación de recorrido
Iluminação de caminho

Zigzag
354

Ele
Bollard
356

Ele
Lampost
356

NEW

Land
360

Rek
361

Modis
Bollard
364

Modis
Lampost
369

Iluminación general
Iluminação geral

Citizen
370

Proud
371

Lyon
Bollard
372

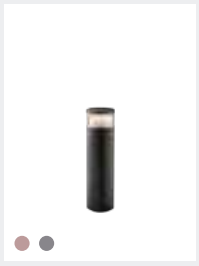
Lyon
Lampost
375

Orbit
Bollard
376

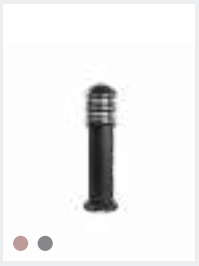
Orbit
Lampost
382

Newton
Pro
384

Newton
LED
387



Dan
388



Grid
392

NEW

Far
393

Cubik
394

Eko
396

Iluminación vegetal
Iluminação vegetal

Sinia
400

Juncus
406

Invisible
410

NEW

Spike
414

Orbit
Spike
416

Iluminación decorativa
Iluminação decorativa

NEW

Era
Bollard
420

NEW

Era
Lampost
420

Moal
422

Rack
424

Helion
Bollard
428

Helion
Lampost
429

Cisne
430

Iluminación
zonas húmedas
Iluminação
de áreas húmidas

Simenti
434

Row
436

Priap
439

Dan AISI316
440

Nott
441

Quick Service
Performance Universe Essential Universe
Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

Sistemas lineales
Sistemas lineares
442

Taglio System
444

Cube Linear
Surface
456

Cube Linear
Recessed
456

Convert
Surface
464

Convert
Recessed
467

Mex
Surface
468

Mex
Recessed
468

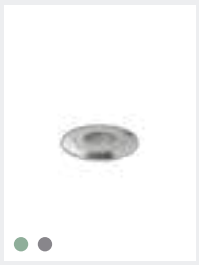
Asai
474

Vercle
478

Empotrables de suelo
Encastrados de chão
482

Gea
Pro
484

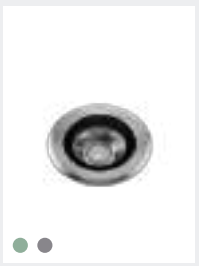
Gea
Cob
493



Gea
Signaling
496

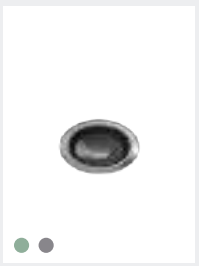
Gea
Technopolymer
498

Aro
502



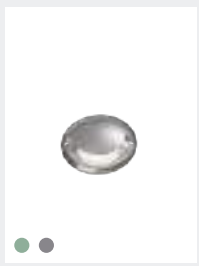
Max
508

Kay
516



Ios
518

Rim
520



Pixel
522

Xena
524

Empotrables de pared
Encastrados de parede
526

Arc
Concrete
528

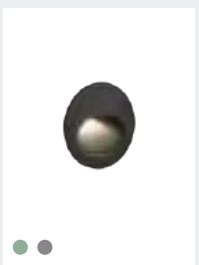
Arc
Wall
531

NEW

Arc
Plasterboard
532

Micenas
534

Click
536



Bat
538

Max
544

Tiny
550

Empotrables de techo
Encastrados de teto
552

Dako
Fixed
554

Dako
Adjustable
557

Max
558

Eko
564

Superficie de suelo
Superfície de chão
566

Soul
568

Xena
572

Rexel
574

Quick Service
Performance Universe Essential Universe
Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

Iluminación Up&Down
Iluminação Up&Down

Afrodita
LED
580

Afrodita
Power LED
586

Afrodita
GU10
587

Nemesis
LED
588

Nemesis
Bulb
591

NEW

Mini
Cube
592

NEW

Mini
Vertical
592

NEW

Mini
Horizontal
592

NEW

Cut
594

Wilson
595

Clous
596

Max
598

Eko
602

Eko
Ajustable
606

NEW

Linea
608

Cosmos
610

Iluminación general
Iluminação geral

NEW

Son
614

Skat
615

Modis
618

Curie
622

Basic
624

Iluminación zonas de paso
Éclairage des zones de passage

Sam
628

Arc
630

Kössel
632

NEW

Halo
633

Iluminación decorativa
Iluminação decorativa

NEW

Movie
634

NEW

Rain
635

NEW

Gant
636

Cisne
637

NEW

Era
639

NEW

Aren
Oval
640

NEW

Aren
Cone
640

NEW

Aren
Cylindrical
640

Moal
642

Rack
644

Finestra
647

Superficie de techo
Superfície de teto
650

Max
652

Modis
655

Eko
658

Cosmos
660

NEW

Afrodita
662

Bento IP66
663

Cisne
Surface
664

Cisne
Pendant
667

Mega
668

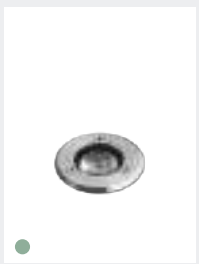
Portátil
Portátil
670

Orbit
672

Sinia
678

Sumergibles
Submersíveis
682

Aro
Spotlight
684



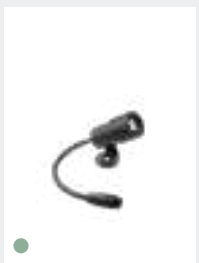
Aro
Recessed
684

Aqua
Spotlight
690

Aqua
Recessed
690

Sistema Plug&Play 48V
Sistema Plug&Play 48V
692

Cisne
694



Zoom
698

Gea
698

Orbit
699

NEW

Spike
699

Emergency

Redo
704

Flag
707

Deco
708

Line
713

Play
714

Infinite Pro
721

Vol
724

Veo
725

Afrodita
727

Quick Service
Performance Universe Essential Universe
Consulta la explicación completa en P. 034
Consulte a explicação completa na P. 034

Smart lighting

DALI2
734

Bluetooth
Casambi
738

DMX
742

Standalone
744

Performance Universe

ES

Soluciones para proyectos con exigencias lumínicas y de diseño elevadas, donde la luz requiere un alto grado de adaptación a las condiciones del espacio.

Una propuesta basada en una amplia variedad de ópticas y potencias, opciones avanzadas de acabados y personalización, configuración técnica avanzada, flexibilidad en orientación y configuración.

PT

Soluções para projetos com exigências lumínicas e de design elevadas, onde a luz requer um alto grau de adaptação às condições do espaço.

Uma proposta baseada numa ampla variedade de óticas e potências, opções avançadas de acabamentos e personalização, configuração técnica avançada, flexibilidade na orientação e configuração.

Essential Universe

ES

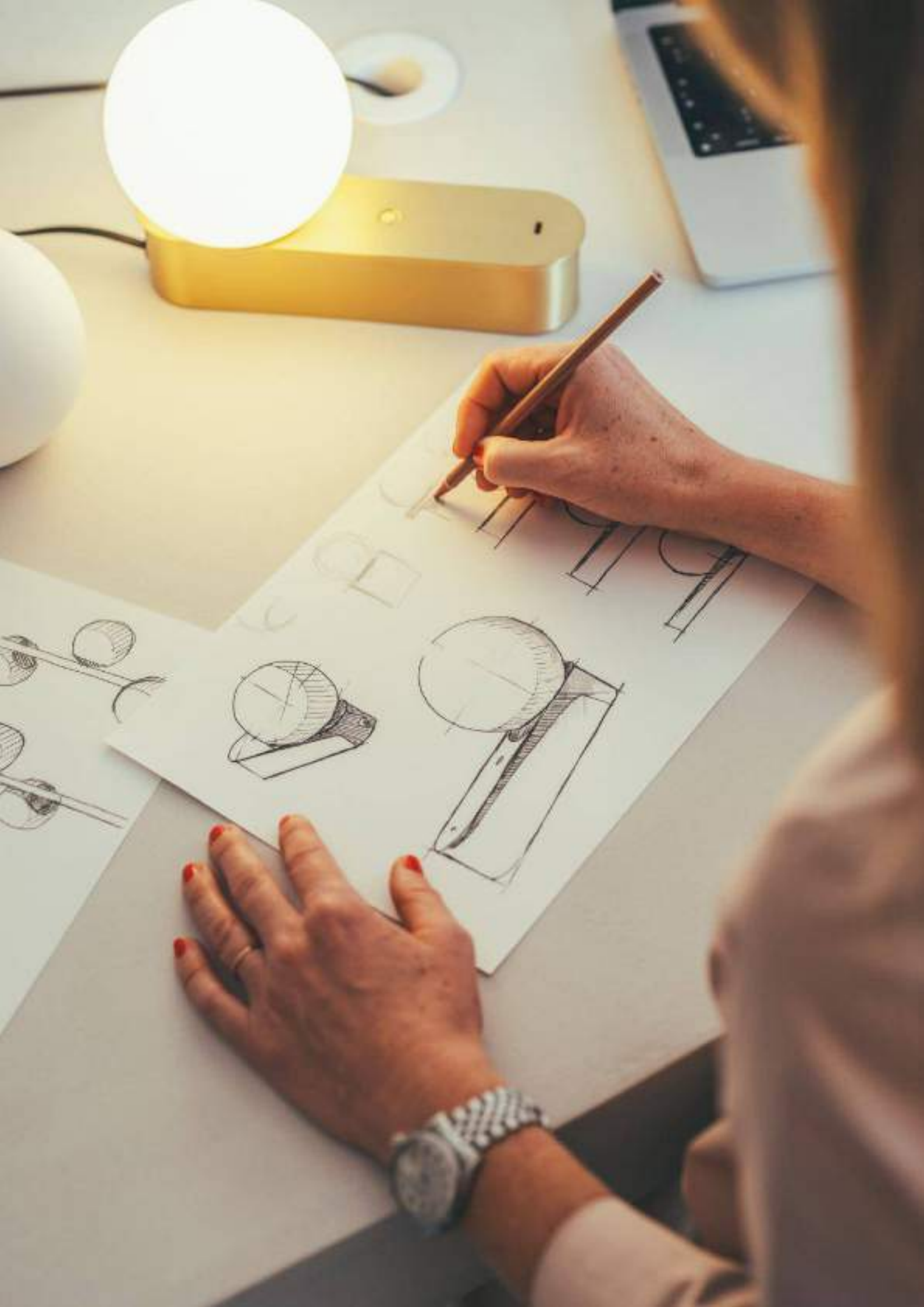
Soluciones bien diseñadas, cuidadosamente desarrolladas, pensadas para proyectos con necesidades lumínicas claras y una configuración más directa.

Una propuesta basada en configuraciones claras y equilibradas, selección optimizada de ópticas y potencias, configuraciones definidas y eficientes, diseño cuidado y fiable.

PT

Soluções bem concebidas, cuidadosamente desenvolvidas, pensadas para projetos com necessidades lumínicas claras e uma configuração mais direta.

Uma proposta baseada em configurações claras e equilibradas, seleção otimizada de óticas e potências, configurações definidas e eficientes, conceção cuidada e fiável.



Servicios
Serviços

BESPOKE & CO-CREATION

Colaboramos estrechamente con nuestros clientes en el desarrollo de luminarias especiales a medida, así como en la adaptación de productos existentes. A partir de una necesidad concreta, trabajamos conjuntamente para crear soluciones lumínicas únicas, ajustando diseño, tecnología y prestaciones a los requisitos especiales de cada proyecto.

Trabalhamos em estreita colaboração com os nossos clientes no desenvolvimento de luminárias especiais à medida, assim como na adaptação de produtos existentes. A partir de uma necessidade concreta, trabalhamos em conjunto para criar soluções lumínicas únicas, ajustando o design, a tecnologia e o desempenho aos requisitos especiais de cada projeto.

TECHNICAL ADVISORY

Desarrollamos de forma integral su proyecto lumínico, desde la definición del concepto hasta la materialización final. Nuestro equipo de expertos trabaja sobre el espacio, el uso y la experiencia, aportando criterio lumínico, desarrollo técnico y soporte especializado en todas las fases, para ofrecer soluciones alineadas con los objetivos del proyecto.

Desenvolvemos de forma integral o seu projeto lumínico, desde a definição do conceito até à materialização final. A nossa equipa de especialistas trabalha em função do espaço, da utilização e da experiência, contribuindo com critérios lumínicos, desenvolvimento técnico e apoio especializado em todas as fases, para oferecer soluções alinhadas com os objetivos do projeto.

SMART LIGHTING

Acercamos la tecnología para que la iluminación inteligente forme parte natural de cada proyecto. Creamos entornos dinámicos y flexibles que mejoran la experiencia y el bienestar de las personas, incorporando la eficiencia, la sostenibilidad y el ahorro energético. Acompañamos al cliente desde la fase de conceptualización hasta la etapa posterior a la instalación, integrando y configurando sistemas de control y conectividad que permiten una gestión avanzada de la iluminación.

Aproximamos a tecnologia para que a iluminação inteligente se torne uma parte natural de cada projeto. Criamos ambientes dinâmicos e flexíveis que melhoram a experiência e o bem-estar das pessoas, incorporando eficiência, sustentabilidade e poupança energética. Acompanhamos o cliente desde a fase de conceção até à fase pós-instalação, integrando e configurando sistemas de controlo e conectividade que permitem uma gestão avançada da iluminação.

Sostenibilidad
Sustentabilidade

ES

Entendemos la sostenibilidad como un compromiso global que abarca tanto a la empresa como a cada uno de nuestros productos. Trabajamos de forma constante para reducir la huella de carbono de la organización y garantizar una gestión responsable, respaldada por sistemas certificados según las normas ISO 9001 e ISO 14001. Diseñamos luminarias duraderas y eficientes, evaluando su impacto ambiental a lo largo de todo su ciclo de vida para seguir evolucionando y ofrecer soluciones de iluminación cada vez más responsables.

PT

Entendemos a sustentabilidade como um compromisso global que engloba tanto a empresa como cada um dos nossos produtos. Trabalhamos de forma constante para reduzir a pegada de carbono da organização e garantir uma gestão responsável, apoiada por sistemas certificados ISO 9001 e ISO 14001. Concebemos luminárias duradouras e eficientes, avaliando o seu impacto ambiental ao longo de todo o seu ciclo de vida para continuar a evoluir e a oferecer soluções de iluminação cada vez mais responsáveis.

Architectural

032 **Empotrables de techo**
Encastrados de teto

096 **Luminarias y carriles 220V**
Luminárias e calhas 220V

126 **Luminarias y carriles 48V**
Luminárias e calhas 48V

174 **Suspensión**
Suspensão

186 **Superficie de techo**
Superfície de teto

220 **Sistemas lineales**
Sistema lineares

272 **Empotrables de pared**
Encastrados de parede

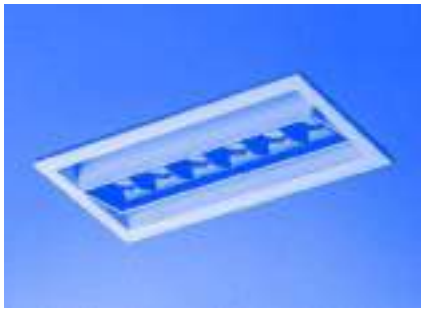
286 **Tiras LED**
Fitas LED

Empotrables de techo
Encastrados de teto

Play 034

Nit 056

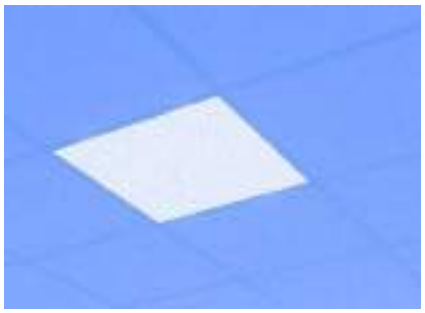
Veo 062



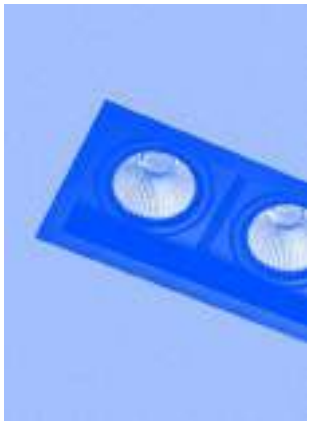
Bento 064

Lite 078

Vol 086

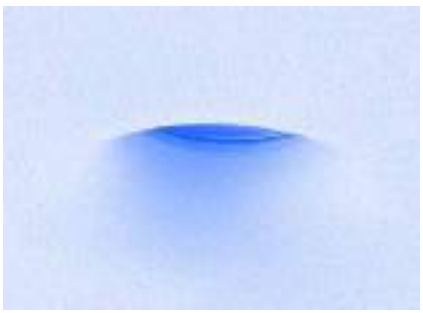


Ecofit 088



Multidir Evo 090

Dome 092



Ges 094

Play

Super Comfort **NEW**

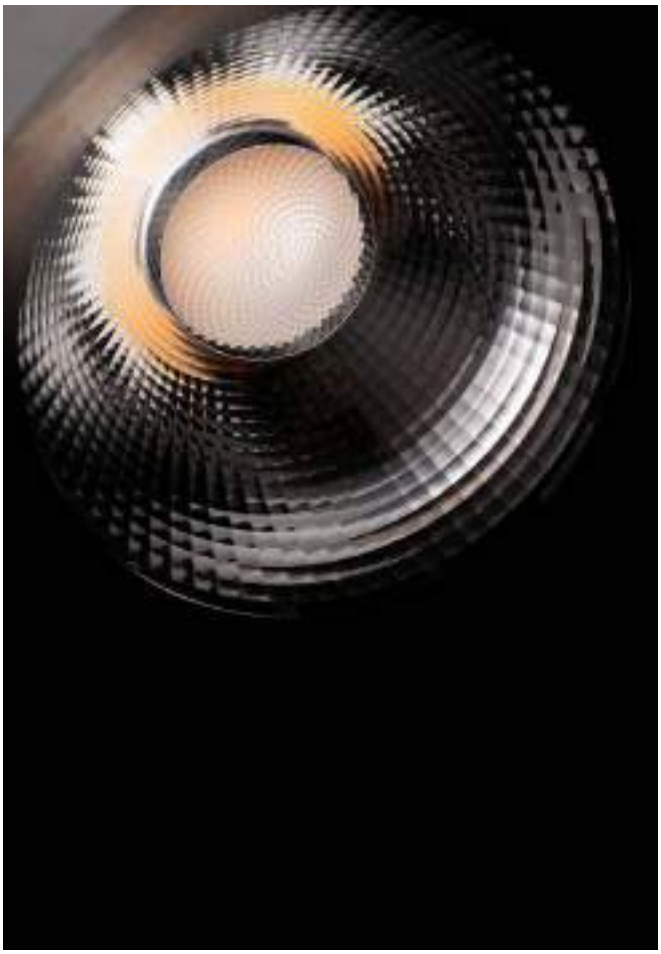
Performance Universe

P. 184

P. 218

Play Emergency

P. 714

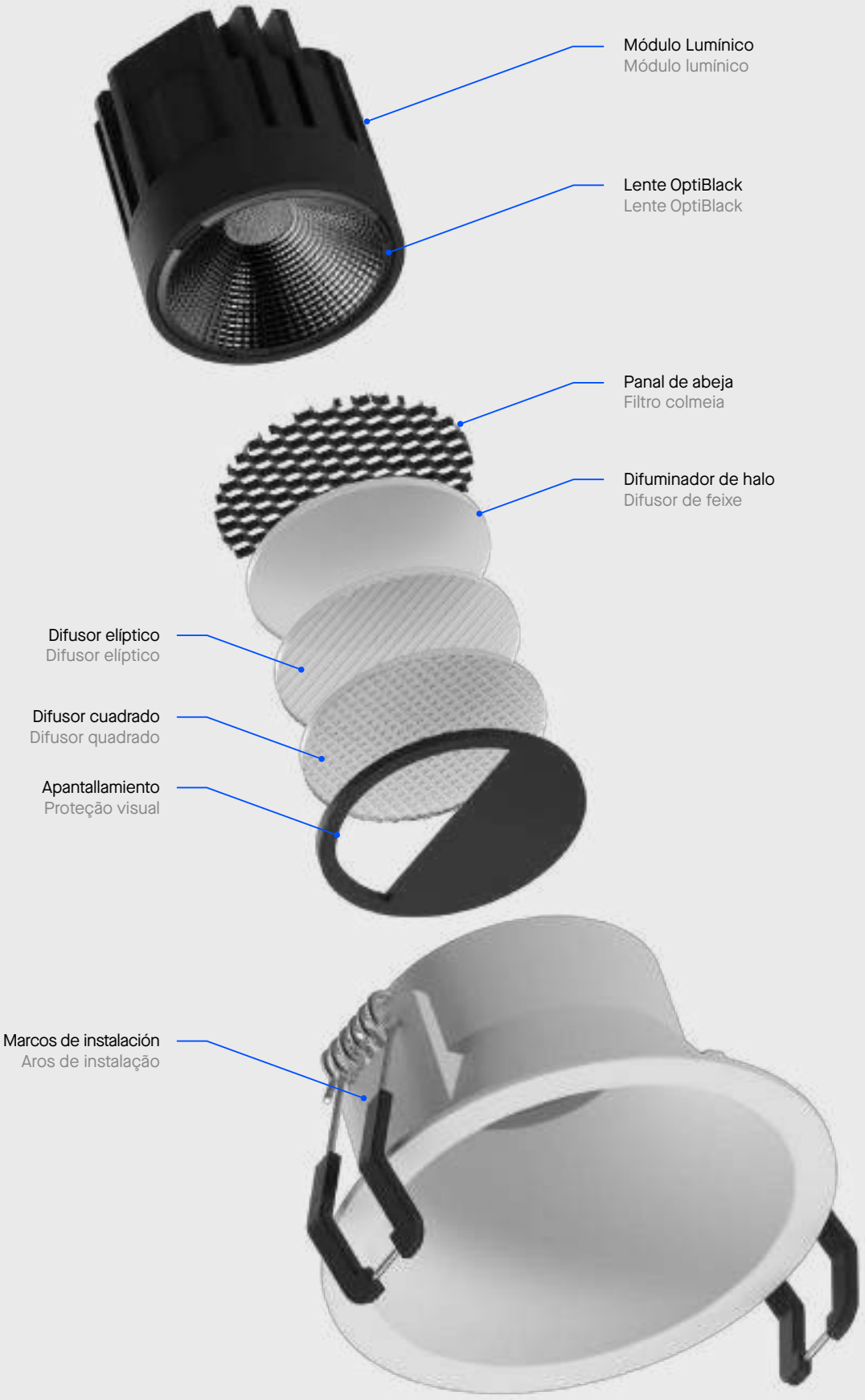


Versatilidad y rendimiento

Versatilidad, rendimiento, confort visual y sostenibilidad se unen para dar vida a una iluminación que transforma espacios y eleva el bienestar. Diseñada para adaptarse a cada necesidad técnica y estética.

Versatilidade e desempenho

Versatilidade, desempenho, conforto visual e sustentabilidade unem-se para dar vida a uma iluminação que transforma os espaços e eleva o bem-estar. Projetada para se adaptar a cada necessidade técnica e estética.


Módulo Lumínico
Módulo lumínico
Lente OptiBlack
Lente OptiBlack
Panal de abeja
Filtro colmeia
Difuminador de halo
Difusor de feixe
Difusor elíptico
Difusor elíptico
Difusor cuadrado
Difusor quadrado
Apantallamiento
Proteção visual
Marcos de instalación
Aros de instalação

Lo que hace único a Play Super Comfort

OptiBlack: ingeniería que cuida la luz

La lente OptiBlack nace de una ingeniería de alta precisión para lograr una luz cálida, suave y envolvente. Reduce el deslumbramiento, mejora la percepción del entorno, optimiza el rendimiento y transforma la experiencia visual. Una apuesta por el confort donde cada detalle importa.

Modularidad y reparabilidad para proyectos sin límites

Más de 4000 combinaciones posibles permiten que Play Super Comfort se adapte con exactitud a cada proyecto. Módulos lumínicos, ópticas, temperaturas de color, marcos y accesorios dialogan entre sí para responder a cualquier reto técnico, funcional o estético. Además, su diseño modular facilita la reparabilidad y el mantenimiento, reforzando la sostenibilidad del sistema a lo largo del tiempo.

Eficiencia que da forma al futuro

Con una eficiencia media de 140 lm/W, la tecnología de Play Super Comfort impulsa el rendimiento sin comprometer la sostenibilidad. Un sistema que combina potencia y conciencia, preparado para los estándares más exigentes en eficiencia energética.

Diseño en estado puro

Desde los módulos de 19 mm y 7 W hasta los marcos más sofisticados, cada pieza ha sido pensada para integrarse con precisión y elegancia. Incluso las versiones de emergencia respetan el mismo lenguaje formal, asegurando una estética coherente y cuidada en cualquier espacio.

O que torna Play Super Comfort único

OptiBlack: engenharia que cuida da luz

A lente OptiBlack nasce de uma engenharia de alta precisão para criar uma luz quente, suave e envolvente. Reduz o encandeamento, melhora a perceção do ambiente, opimiza o desempenho e transforma a experiência visual. Uma aposta no conforto onde cada pormenor importa.

Modularidade e reparabilidade para projetos sem limites

Mais de 4000 combinações possíveis permitem que o Play Super Comfort seja adaptado com exatidão a cada projeto. Módulos lumínicos, óticas, temperaturas de cor, aros e acessórios dialogam entre si para responder a qualquer desafio técnico, funcional ou estético. Além disso, o seu design modular facilita a reparabilidade e a manutenção, reforçando a sustentabilidade do sistema ao longo do tempo.

Eficiência que dá forma ao futuro

Com uma eficiência média de 140 lm/W, a tecnologia Play Super Comfort impulsiona o desempenho sem comprometer a sustentabilidade. Um sistema que combina potência e consciência, preparado para os standards mais exigentes de eficiência energética.

Design em estado puro

Desde os módulos de 19 mm e 7 W até aos aros mais sofisticados, cada peça foi pensada para ser integrada com precisão e elegância. Inclusive as versões de emergência respeitam a mesma linguagem formal, garantindo uma estética coerente e cuidada em qualquer espaço.

Certificaciones

Play dispone de LCA (Life Cycle Assessment), que demuestra el impacto ambiental del producto a lo largo de su ciclo de vida y además algunas referencias están verificadas por PEP Ecopassport.

Certificações

Play possui LCA (Life Cycle Assestment), que demonstra o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida, e a certificação ENEC para algumas das referências desta coleção, que garante a qualidade e a segurança do produto em conformidade com as normas europeias.

Consultar qué referencias incluye cada certificación.
Consultar quais referências cada certificação inclui.

Eficiencia Energética La composición de la pieza favorece la disipación térmica y permite ajustar el consumo regulando la intensidad luminosa.

Material reciclable Utilización de productos reciclables y/o procedentes de fuentes reciclables.

Diseño sostenible Fácil recambio del módulo LED y mecanismo de control para aumentar la vida útil del producto.

Segregación de residuos Play permite el desmontaje de componentes para facilitar la gestión de residuos.

Eficiência Energética A composição da peça favorece a dissipação térmica e permite ajustar o consumo regulando a intensidade luminosa.

Material reciclado Utilização de produtos recicláveis e/ou procedentes de fontes recicláveis.

Design sustentável Troca fácil do módulo LED e mecanismo de controlo para aumentar a vida útil do produto.

Segregação de resíduos Play permite a desmontagem dos componentes para facilitar a gestão dos resíduos.

Play Standard

Módulo Lumínico Play Standard

NEW

7W
2700K | 3000K | 4000K
8° | 15° | 30° | 50°

NEW

13W
2700K | 3000K | 4000K
20° | 35° | 45°

NEW

18W
2700K | 3000K | 4000K
20° | 35° | 45°

NEW

14.3W | Tunable White
TW 2700-6500K
7° | 35° | 45°

GU10

NEW

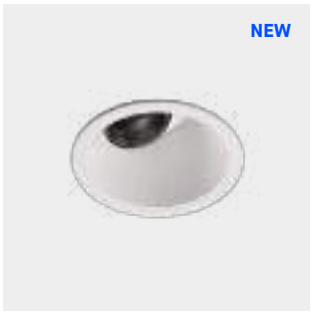
Emergency 7W | 13W
2700K | 3000K | 4000K
30°
3h Autotest | 3h DALI-2
LiFePo4 Battery

High Visual Comfort Standard

NEW

AG13 Trim
○ ● Fixed
∅ 90 mm

NEW



AG74 Trim
○ ● Adjustable
∅ 90 mm

NEW

AG72 MicroTrim
○ ● Fixed
∅ 83 mm

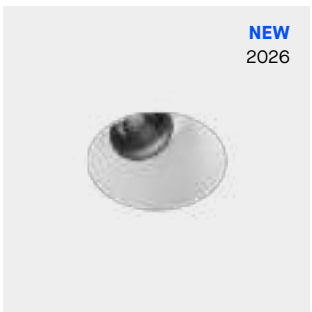
NEW

AG85 MicroTrim
○ ● Adjustable
∅ 83 mm

NEW 2026

AG73 Trimless
○ ● Fixed
∅ 75 mm

NEW 2026



AG75 Trimless
○ ● Adjustable
∅ 75 mm

NEW

AG76 Trim
○ ● Fixed
⍁ 90 mm

NEW

AG77 Trim
○ ● Adjustable
⍁ 90 mm

Flat Standard

AG11 Trim
○ ● Fixed
∅ 65 mm

AG12 Trim
○ ● Adjustable
∅ 78 mm

AG19 Trim
○ ● Fixed
⍁ 65 mm

AG21 Trim
○ ● Adjustable
⍁ 78 mm

IP65 Standard

AG16 Trim
○ ● Fixed
∅ 93 mm

Pinhole Standard

AG78 Trim
○ ● Fixed
∅ 75 mm

Snoot Standard

AG56 Trim
○ ● Adjustable
∅ 95 mm

AG57 Trimless
○ ● Adjustable
∅ 80 mm

Configura tu Play
Configure a sua Play

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación: potencia, apertura, temperatura de color, acabados y regulación deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação: potência, abertura, temperatura de cor, acabamentos e regulação desejada.

play.ledsc4.com

Play Mini

Módulo Lumínico Play Mini

2W
2700K | 3000K | 4000K
6°

3W
2700K | 3000K | 4000K
24° | 35° | 50°

7W
2700K | 3000K | 4000K
24° | 35° | 45°

Nueva Play Mini 7W – Compacta, potente, eficiente

Play Mini incorpora un nuevo módulo de 7W que ofrece un alto rendimiento en un formato sorprendentemente compacto. Su óptica de solo 19 mm de diámetro garantiza una integración arquitectónica discreta, combinando eficiencia, calidad lumínica y un rendimiento sobresaliente para aportar soluciones de downlight pequeño capaces de responder a grandes exigencias.

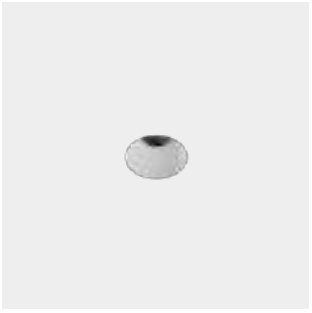
Novo Play Mini 7W - Compacto, potente e eficiente

Play Mini incorpora um novo módulo de 7W que oferece um elevado desempenho num formato surpreendentemente compacto. A sua ótica com um diâmetro de apenas 19 mm garante uma integração arquitetónica discreta, combinando eficiência, qualidade lumínica e desempenho excecional para fornecer soluções de downlight pequeno capazes de responder a grandes exigências.

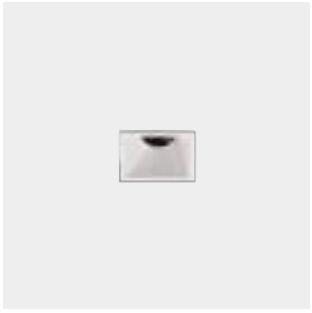
High Visual Comfort Mini

AG36 Trim
○ ● Fixed
∅ 45 mm

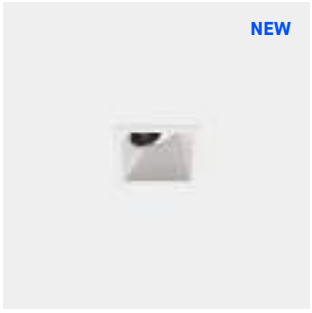
AG79 Trim
○ ● Adjustable
∅ 50 mm



AG84 Trimless
○ ● Fixed
∅ 37 mm

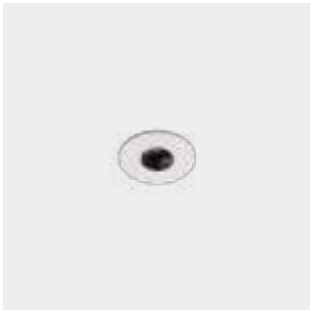


AG81 Trim
○ ● Fixed
∅ 45 mm



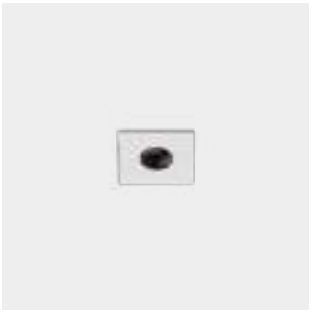
AG82 Trim
○ ● Adjustable
∅ 50 mm

Flat Mini

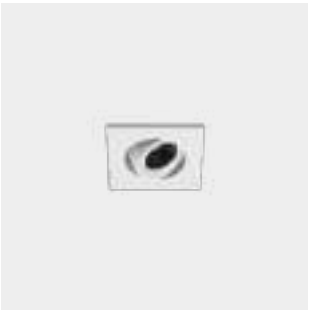


AG33 Trim
○ ● Fixed
∅ 45 mm

AG34 Trim
○ ● Adjustable
∅ 52 mm



AG38 Trim
○ ● Fixed
⍁ 45 mm



AG39 Trim
○ ● Adjustable
⍁ 52 mm

IP65 Mini

AG37 Trim
○ ● Fixed
∅ 50 mm

Pinhole Mini

AG83 Trim
○ ● Fixed
∅ 58 mm

Snoot Mini

AG65 Trim
○ ● Adjustable
∅ 70 mm

Configura tu Play
Configure a sua Play

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación: potencia, apertura, temperatura de color, acabados y regulación deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação: potência, abertura, temperatura de cor, acabamentos e regulação desejada.

play.ledsc4.com

Play Visual Comfort Round

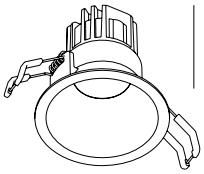
Ø 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

BODY MAT	DIF MAT		CRI	IP		
AL	PMMA		92	54	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG13-
Round Fixed

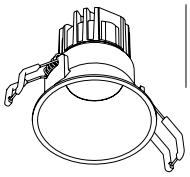


W	mm
6.4 - 84	
8.5 - 116	
12.5 - 94	
11.9 - 94	
17.7 - 144	

Ø75
Ø90

0-25 mm | 78 mm

AG72 -
Round Fixed MicroTrim

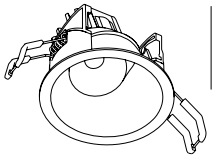


W	mm
6.4 - 84	
8.5 - 116	
12.5 - 94	
11.9 - 94	
17.7 - 144	

Ø76
Ø83

0-25 mm | 78 mm

AG74 -
Round Adjustable Trim

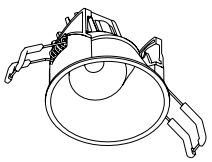


W	mm
6.4 - 84	
8.5 - 116	
12.5 - 94	
11.9 - 94	
17.7 - 144	

Ø75
Ø90

0-25 mm | 82 mm

AG85 -
Round Adjustable MicroTrim



W	mm
6.4 - 84	
8.5 - 116	
12.5 - 94	
11.9 - 94	
17.7 - 144	

Ø76
Ø83

0-12 mm | 78 mm

Model	W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WS**	15°	826	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	874	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	856	**BB**	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	**S1**	8°	665	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000				**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P7X9	8.5	4000				**BB**	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1648	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1738	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1766	**BB**	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	**WS**	20°	2340	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	**WM**	35°	2468	**DU**	DALI-2 / PUSH 100-240V	
18X9	17.7	4000	**WF**	45°	2508	**BB**	36V/max.500mA	
12U9	12.5	TW 2700 6500	**WS**	20°	1362	**TW**	DALI DT8 100-240V	
			WM	35°	1417			
			WF	45°	1438			
AAG1	GU10	Max. 8W	**NA**			**BU**	100-240V	

Play Emergency
P. 714 →

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

Genera tu código Genera tu código

A	G	X	X	-	P	3	V	9	W	M	O	U	14
Model					W/K				Optics		Source		Finish

Play Visual Comfort Trimless

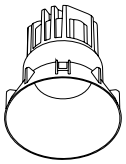
Ø 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

BODY MAT	DIF MAT	CRI	IP	LED	DRIVER
AL	PMMA	92	54		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG73 -
Round Fixed Trimless

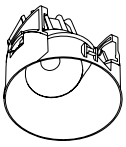


W	mm
6.4 - 84	
8.5 - 116	
12.5 - 94	
11.9 - 94	
17.7 - 144	

Ø75

* *Accesorio trimless requerido*

AG75 -
Round Adjustable Trimless



W	mm
6.4 - 84	
8.5 - 116	
12.5 - 94	
11.9 - 94	
17.7 - 144	

Ø75

* *Accesorio trimless requerido*

Model	W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WS**	15°	826	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	874	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	856	**BB**	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	**S1**	8°	665	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000				**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P7X9	8.5	4000				**BB**	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1648	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1738	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1766	**BB**	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	**WS**	20°	2340	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	**WM**	35°	2468	**DU**	DALI-2 / PUSH 100-240V	
18X9	17.7	4000	**WF**	45°	2508	**BB**	36V/max.500mA	
12U9	12.5	TW 2700 6500	**WS**	20°	1362	**TW**	DALI DT8 100-240V	
			WM	35°	1414			
			WF	45°	1438			
AAG1	GU10	Max. 8W	**NA**			**BU**	100-240V	

Play Emergency P. 714

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

* Accesorios de fijación requeridos
Required fixing accessories

	Trim	Trimless
Kit instalación Trimless Posterior Kit de Instalação Traseira Sem Moldura	-	**71-C092-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Play Visual Comfort Square

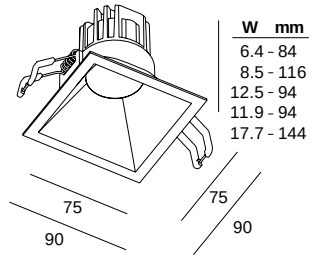
∅ 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

BODY MAT	DIF MAT	CRI	IP
AL	PMMA	92	54

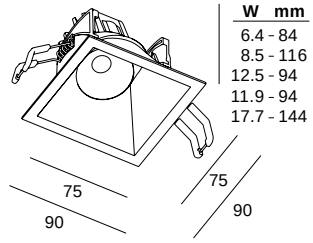
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG76 -
Square Fixed Trim



0-25 mm | 79×79 mm

AG77 -
Square Adjustable Trim



0-25 mm | 82×82 mm

Model	W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WS**	15°	826	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	874	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	856	**BB**	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	**S1**	8°	665	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000				**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P7X9	8.5	4000				**BB**	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1648	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1738	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1766	**BB**	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	**WS**	20°	2340	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	**WM**	35°	2468	**DU**	DALI-2 / PUSH 100-240V	
18X9	17.7	4000	**WF**	45°	2508	**BB**	36V/max.500mA	
12U9	12.5	TW 2700 6500	**WS**	20°	1362	**TW**	DALI DT8 100-240V	
			WM	35°	1414			
			WF	45°	1438			
AAG1	GU10	Max. 8W	**NA**			**BU**	100-240V	

Play Emergency
P. 714

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Genera tu código Genera tu código

A	G	X	X	-	P	3	V	9	W	M	O	U	14
Model					W/K				Optics		Source		Finish

Play Visual Comfort Mini

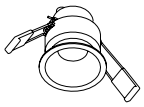
Ø 19 Lighting Module

QS Excepto en módulo de 1.5W (**P2**)
Exceto em módulo de 1,5 W (**P2**)

BODY MAT	DIF MAT	CRI	IP
AL	PMMA	92	54

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG36 -
Round Fixed Trim

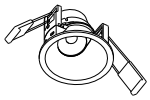


W mm
3.2 - 52
6.4 - 82

Ø37
Ø45

0-15 mm | 40 mm

AG79 -
Round Adjustable Trim



W mm
3.2 - 57
6.4 - 87

Ø42
Ø50

0-15 mm | 45 mm

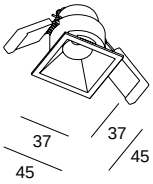
AG84 -
Round Fixed Trimless

W mm
3.2 - 52
6.4 - 82

Ø37

* *Accesorio trimless requerido*

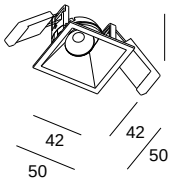
AG81 -
Square Fixed Trim



W mm
3.2 - 52
6.4 - 82

0-15 mm | 40×40 mm

AG82 -
Square Fixed Trim



W mm
3.2 - 57
6.4 - 87

0-15 mm | 45×45 mm

Model	W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
P2V9	1.5	2700	**WN**	6°	107	**OS**	ON-OFF 200-240V	**14** ○
P2W9	1.5	3000				**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**60** ●
P2X9	1.5	4000				**BB**	3V/max.500mA	
P3V9	3.2	2700	**WS**	24°	367	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P3W9	3.2	3000	**WM**	35°	437	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P3X9	3.2	4000	**WF**	50°	427	**BB**	9V/max.350mA	
P7V9	6.4	2700	**WS**	24°	714	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	6.4	3000	**WM**	35°	851	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	835	**BB**	18V/max.350mA	

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.

Accesorios de fijación requeridos
Required fixing accessories

	Trim	Trimless
Kit instalación Trimless frontal Kit de instalação frontal trimless	-	**71-C185-00-00**

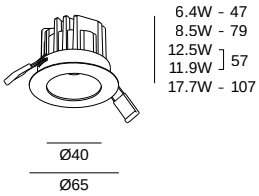
Play Flat ∅ 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

BODY MAT	DIF MAT		CRI	IP		
AL	PMMA		92	54	LED	DRIVER

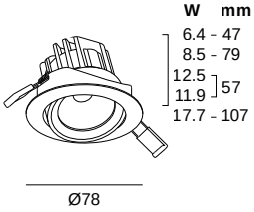
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG11 -
Round Fixed



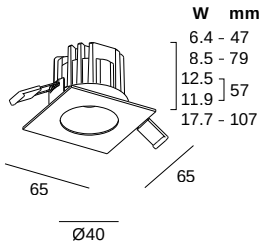
0-13 mm ⌀ 58 mm

AG12 -
Round Adjustable



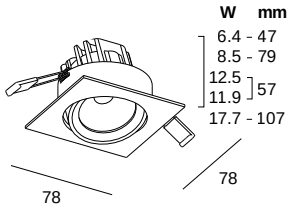
0-15 mm ⌀ 68 mm

AG19 -
Square Fixed



0-13 mm ⌀ 58 mm

AG21 -
Square Adjustable



0-20 mm ⌀ 68 mm

Model	W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WS**	15°	822	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	857	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	855	**BB**	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	**S1**	8°	604	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000				**DU**	DALI-2 / PUSH 100-240V	
P7X9	8.5	4000				**BB**	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1663	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1750	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1752	**BB**	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	**WS**	20°	2369	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	**WM**	35°	2495	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
18X9	17.7	4000	**WF**	45°	2487	**BB**	36V/max.500mA	
12U9	12.5	TW 2700-5000	**WS**	20°	1354	**TW**	DALI DT8 100-240V	
			WM	35°	1426			
			WF	45°	1430			
AAG1	GU10	Max. 8W	**NA**			**BU**	100-240V	

Play Emergency →
P. 714

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

Play Flat Mini

Ø 19 Lighting Module

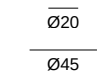
QS Excepto en módulo de 1.5W (**P2**)
Exceto em módulo de 1,5 W (**P2**)

BODY MAT	DIF MAT		CRI	IP		
AL	PMMA		92	54	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG33 -
Round Fixed

W mm
3.2 - 37
6.4 - 67



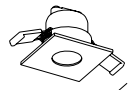
0-10 mm | 40 mm

AG34 -
Round Adjustable

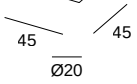
W mm
3.2W - 37
6.4W - 67

0-13 mm | 42 mm

AG38 -
Square Fixed

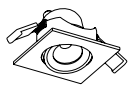


W mm
3.2 - 37
6.4 - 67

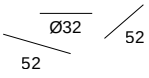


0-13 mm | 40 mm

AG39 -
Square Adjustable



W mm
3.2W - 37
6.4W - 67



0-13 mm | 42 mm

Model		W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
AG33 - Round Fixed	P2V9	1.5	2700	WN	6°	108	OS	ON-OFF 200-240V	14 ○
	P2W9	1.5	3000				DS	DALI-2/PUSH 220-240V	60 ●
	P2X9	1.5	4000				BB	3V/max.500mA	
	P3V9	3.2	2700	WS	24°	361	OU	ON-OFF 100-240V	
	P3W9	3.2	3000	WM	35°	435	DU	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X9	3.2	4000	WF	50°	431	BB	9V/max.350mA	
	P7V9	6.4	2700	WS	24°	706	OU	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P7W9	6.4	3000	WM	35°	850	DU	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P7X9	6.4	4000	WF	50°	836	BB	18V / max.350mA	

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

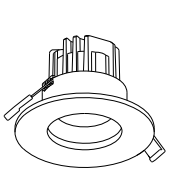
Play IP65 Ø 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

BODY MAT	DIF MAT		CRI	IP		
AL	GLASS		92	65	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG16 -
Round Fixed



0-20 mm 64 mm

Model	W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WS**	15°	761	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	795	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	788	**BB**	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	**S1**	8°	604	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000				**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P7X9	8.5	4000				**BB**	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1553	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1625	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1615	**BB**	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	**WS**	20°	2205	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	**WM**	35°	2307	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
18X9	17.7	4000	**WF**	45°	2293	**BB**	36V/max.500mA	
12U9	12.5	TW 2700 6500	**WS**	20°	1271	**TW**	DALI DT8 100-240V	
			WM	35°	1335			
			WF	45°	1326			
AAG1	GU10	Max. 8W	**NA**			**BU**	100-240V	

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta.

Play Emergency
P. 714

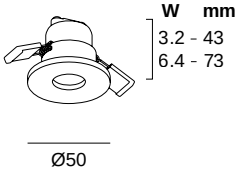
Play IP65 Mini Ø 19 Lighting Module

QS Excepto en módulo de 1.5W (**P2**)
Exceto em módulo de 1,5 W (**P2**)

DIF MAT		CRI	IP		
PMMA / GLA		92	65	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG37 -
Round Fixed



0-20 mm 40 mm

Model	W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
P2V9	1.5	2700	**WN**	6°	96	**OS**	ON-OFF 200-240V	**14** ○
P2W9	1.5	3000				**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**60** ●
P2X9	1.5	4000				**BB**	9V/max.350mA	
P3V9	3.2	2700	**WS**	24°	320	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P3W9	3.2	3000	**WM**	35°	386	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P3X9	3.2	4000	**WF**	50°	381	**BB**	9V/max.350mA	
P7V9	6.4	2700	**WS**	24°	631	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	6.4	3000	**WM**	35°	760	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	753	**BB**	18V/max.350mA	

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de Temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

Genera tu código Genera tu código

A	G	X	X	-	P	3	V	9	W	M	O	U	1	4
Model					W/K				Optics		Source		Finish	

Play Pinhole ∅ 39 Lighting Module

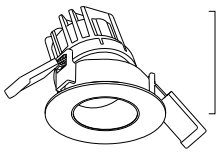
QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

BODY MAT	DIF MAT		CRI	IP		
AL	PMMA		92	54	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

Model		W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
AG78 - Round Adjustable	**P7V9**	6.4	2700	**WS**	15°	751	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
	P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	817	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
	P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	790	**BB**	9V/max.700mA	
	P7V9	8.5	2700	**S1**	8°	589	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7W9	8.5	3000				**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P7X9	8.5	4000				**BB**	12V/max.700mA	
	13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1375	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1519	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1574	**BB**	36V/max.350mA	
	18V9	17.7	2700	**WS**	20°	1953	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	**WM**	35°	2158	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	18X9	17.7	4000	**WF**	45°	2235	**BB**	36V/max.500mA	
	12U9	12 .5	TW 2700 6500	**WS**	20°	1109	**TW**	DALI DT8 100-240V	
				WM	35°	1227			
				WF	45°	1281			
	AAG1	GU10	Max. 8W	**NA**			**BU**	100-240V	

W	mm
6.4	73
8.5	83
12.5	105
11.9	
17.7	133



Ø40
Ø75
0-18 mm 65 mm

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta.

Play Emergency
P. 714

Play Pinhole Mini ∅ 19 Lighting Module

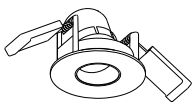
QS Excepto en módulo de 1.5W (**P2**)
Exceto em módulo de 1,5 W (**P2**)

BODY MAT	DIF MAT		CRI	IP	UGR		
AL	PMMA		92	54	<22	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

Model		W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
AG83 - Round Adjustable	**P2V9**	1.5	2700	**WN**	6°	99	**OS**	ON-OFF 200-240V	**14** ○
	P2W9	1.5	3000				**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**60** ●
	P2X9	1.5	4000				**BB**	3V/max.500mA	
	P3V9	3.2	2700	**WS**	24°	335	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P3W9	3.2	3000	**WM**	35°	404	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X9	3.2	4000	**WF**	50°	394	**BB**	9V/max.350mA	
	P7V9	6.4	2700	**WS**	24°	651	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7W9	6.4	3000	**WM**	35°	784	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	773	**BB**	18V/max.350mA	

W	mm
3.2	53
6.4	83



Ø58
0-15 mm 50 mm

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de Temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Play Snoot

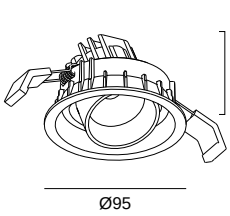
Ø 39 Lighting Module

QS

BODY MAT		CRI	IP		
AL		92	54		

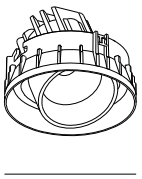
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG56 -
Round Adjustable Trim



0-18 mm 85 mm
±40° 320°

AG57 -
Round Adjustable Trimless



±40° 320°

* *Accesorio trimless requerido*

Model	W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WS**	15°	793	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	847	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	842	**BB**	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	**S1**	8°	573	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000				**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P7X9	8.5	4000				**BB**	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1604	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1709	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1603	**BB**	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	**WS**	20°	2278	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	**WM**	35°	2427	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
18X9	17.7	4000	**WF**	45°	2277	**BB**	36V/max.500mA	
12U9	12.5	TW 2700 6500	**WS**	20°	1333	**TW**	DALI DT8 100-240V	
			WM	35°	1366			
			WF	45°	1382			
AAG1	GU10	Max. 8W	**NA**			**BU**	100-240V	

Play Emergency P. 714

Accesorios de fijación requeridos
Required fixing accessories

	Trim	Trimless
Kit instalación Trimless Frontal Kit de instalação trimless frontal	-	**71-C093-00-00**

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Genera tu código Genera tu código

A	G	X	X	-	P	3	V	9	W	M	O	U	1	4
Model					W/K				Optics		Source		Finish	

Play Snoot Mini

Ø 19 Lighting Module

QS

BODY MAT	DIF MAT		CRI	UGR	IP	
AL	PMMA		92	<22	54	

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
AG65 - Round Adjustable	**P2V9**	1.5	2700	**WN**	6°	105	**OS**	ON-OFF 200-240V	**14** ○
W mm 3.2 - 47 6.4 - 77	**P2W9**	1.5	3000				**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**60** ●
Ø70	**P2X9**	1.5	4000				**BB**	3V/max.500mA	
0-15 mm 60 mm	**P3V9**	3.2	2700	**WS**	24°	359	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P3W9	3.2	3000	**WM**	35°	432	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X9	3.2	4000	**WF**	50°	425	**BB**	9V/max.350mA	
	P7V9	6.4	2700	**WS**	24°	701	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7W9	6.4	3000	**WM**	35°	844	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P7X9	6.4	4000	**WF**	50°	828	**BB**	18V/max.350mA	

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

Play Double

Ø 39 Lighting Module

QS

BODY MAT		CRI	IP		
AL		92	54		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
AG42 - Round Adjustable	**P7V9**	2×6.4	2700	**WS**	15°	1644	**OU**	ON-OFF 2X 100-240V	**14** ○
W mm 6.4 - 73 8.5 - 105 12.5 / 11.9 - 83 17.7 - 133	**P7W9**	2×6.4	3000	**WM**	30°	1714	**DU**	DALI-2/PUSH 2X 100-240V	**60** ●
193 103	**P7X9**	2×6.4	4000	**WF**	50°	1710	**BB**	2x 9V/max.700mA	
2x 95×93 mm	**P7V9**	2×8.5	2700	**S1**	8°	537	**OU**	ON-OFF 2X 100-240V	
±20° 320°	**P7W9**	2×8.5	3000				**DU**	DALI-2/PUSH 2X 100-240V	
	P7X9	2×8.5	4000				**BB**	2x 12V/max.700mA	
	13V9	2×11.9	2700	**WS**	20°	3326	**OU**	ON-OFF 2X 100-240V	
	13W9	2×11.9	3000	**WM**	35°	3500	**DU**	DALI-2/PUSH 2X 100-240V	
	13X9	2×11.9	4000	**WF**	45°	3504	**BB**	2x 36V/max.350mA	
	18V9	2×17.7	2700	**WS**	20°	4738	**OU**	ON-OFF 2X 100-240V	
	18W9	2×17.7	3000	**WM**	35°	4990	**DU**	DALI-2/PUSH 2X 100-240V	
	18X9	2×17.7	4000	**WF**	45°	4974	**BB**	2x 36V/max.500mA	
	AAG1	2x GU10	Max. 8W	**NA**			**BU**	2x 100-240V	

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

Efecto accesorios ópticos
Efeito acessórios ópticos

Difusor elíptico
Difusor elíptico

Difusor cuadrado
Difusor quadrado

Difuminador de halo
Difusor opalino

			Play Mini			Play			
Accesorios ópticos Acessórios óticos			**Play Mini 2W**	**Play Mini 3W**	**Play Mini 7W**	**Play 7W**	**Play 13W**	**Play 18W**	**Play GU10**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-7891-00-00**	**71-7891-00-00**	**71-7891-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)		-	-	-	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-7893-00-00**	**71-7893-00-00**	**71-7893-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-7892-60-00**	**71-7892-60-00**	**71-7892-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**
	Apantallamiento (5u.) Obturador assimetrico (5u.)		-	**71-7894-60-00**	**71-7894-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	-	-	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ●	**71-7524-60-00**	**71-7524-60-00**	**71-7524-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
Drivers Driver									
	PHASE CUT 220-240V / IP20		**71-C242-00-00** Min.1 - Max.5	**71-C242-00-00** Min.1 - Max.5	**71-C242-00-00** Min.1 - Max.2	**71-C239-00-00**	**71-C240-00-00**	**71-C241-00-00**	-

Nit

Perfomance Collection

P. 176

P. 188

Máximo rendimiento y confort

Nit es un downlight meticulosamente diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional y una experiencia de iluminación inigualable. Su capacidad para iluminar espacios de manera uniforme garantiza una distribución natural y controlada de la luz. Con distintas medidas y ángulos de salida, Nit se adapta perfectamente a una amplia gama de arquitecturas, desde espacios con techos altos hasta áreas más compactas, proporcionando tanto iluminación general como direccional con opciones orientables.

Máximo rendimento e conforto

Nit é um downlight meticulosamente concebido para oferecer um desempenho excecional e uma experiência de iluminação inigualável. A sua capacidade de iluminar os espaços de forma uniforme garante uma distribuição natural e controlada da luz. Com diferentes tamanhos e ângulos de saída, Nit adapta-se perfeitamente a uma vasta gama de arquiteturas, desde espaços com tetos altos a áreas mais compactas, proporcionando tanto uma iluminação geral como direcional com opções orientáveis.

Las referencias On-Off de la colección Nit disponen de LCA, mientras que las regulables están validadas por PEP Ecopassport.

La certificación ENEC para algunas de las referencias de esta colección, que garantiza la calidad y seguridad del producto conforme a las normas europeas.

As referências On-Off da coleção Nit possuem LCA, enquanto as reguláveis estão validadas pelo PEP Ecopassport.

A certificação ENEC para algumas das referências desta coleção, que garante a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.

Óptica orientable

Sistema de rotación bidireccional para orientar la luz hacia cualquier dirección sin necesidad de mover la luminaria.

Ótica orientável

Sistema de rotação bidirecional para direcionar a luz para qualquer direção sem ter de mover a luminária.

Versatilidad en temperaturas de color

La luminaria Nit está disponible en cuatro temperaturas de color (2700K, 3000K, 3500K y 4000K), ofreciendo la flexibilidad necesaria para adaptarse a diferentes estilos de proyecto y crear la atmósfera adecuada en cada espacio.

Versatilidade em temperaturas de cor

A luminária Nit está disponível em quatro temperaturas de cor (2700K, 3000K, 3500K e 4000K), oferecendo a flexibilidade necessária para se adaptar a diferentes estilos de projeto e criar a atmosfera adequada em cada espaço.

Fixed

Adjustable

Diseño único y eficiente

La luminaria Nit incorpora un diseño compacto que asegura una óptima disipación del calor, mejorando el rendimiento y la vida útil del producto.

Design único e eficiente

A luminária Nit incorpora um design compacto que assegura uma ótima dissipação do calor, melhorando o desempenho e a vida útil do produto.

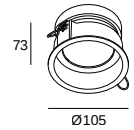
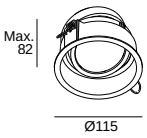
Genera tu código Genera tu código

B H X X - 1 1 V 9 M 1 0 S 1 4
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Nit Small

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	UGR
AL	PMMA	MacAdam	54	<19

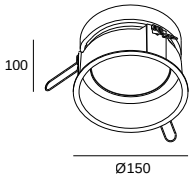
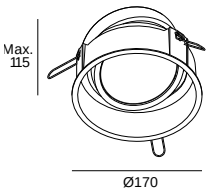
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
	**BH11 -** Round Fixed 0-35 mm 98	**11V9**	11.8	2700	92	**M1**	25° 1634	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		11W9	11.8	3000	92	**M3**	37° 1566	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
		11D9	11.8	3500	92	**F2**	60° 1533	**BB**	36V/max.350mA	
		11X9	11.8	4000	92	**W1**	77° 1550			
	**BH13 -** Round Adjustable 0-35 mm 108 20° 355°	**16V9**	16.4	2700	92	**M1**	25° 2407	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		16W9	16.4	3000	92	**M3**	37° 2303	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
		16D9	16.4	3500	92	**F2**	60° 2282	**BB**	36V/max.500mA	
		16X9	16.4	4000	92	**W1**	85° 2270			
		27V9	23.8	2700	92	**M1**	25° 3512	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		27W9	23.8	3000	92	**M3**	37° 3361	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
		27D9	23.8	3500	92	**F2**	60° 3330	**BB**	36V/max.700mA	
		27X9	23.8	4000	92	**W1**	85° 3045			

Nit Big

DIF MAT	BODY MAT	2	IP	UGR
PMMA	AL	MacAdam	54	<19

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
	**BH12 -** Round Fixed 0-35 mm 140	**27V9**	27.2	2700	92	**M1**	25° 3753	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		27W9	27.2	3000	92	**M3**	37° 3661	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
		27D9	27.2	3500	92	**F2**	60° 3513	**BB**	36V/max.800mA	
		27X9	27.2	4000	92	**W1**	85° 3531			
	**BH14 -** Round Adjustable 0-35 mm 160 20° 355°	**36V9**	36.6	2700	92	**M1**	25° 4642	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		36W9	36.6	3000	92	**M3**	37° 4529	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
		36D9	36.6	3500	92	**F2**	60° 4345	**BB**	36V/max.1050mA	
		36X9	36.6	4000	92	**W1**	85° 4310			
		41V9	41.4	2700	92	**M1**	25° 5296	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		41W9	41.4	3000	92	**M3**	37° 5129	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
		41D9	41.4	3500	92	**F2**	60° 4924	**BB**	36V/max.1200mA	
		41X9	41.4	4714	92	**W1**	85° 4710			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Nit Small	Nit Big
Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A177-60-00**	**71-A855-60-00**

Nit Wall Washer NEW

Baño de pared con máxima uniformidad

Luminaria empotrable en techo diseñada para baños de pared que requieren un alto nivel lumínico y una uniformidad excepcional. Pensada para grandes alturas y desarrollada con la estética y proporciones de la familia en su versión small.

Washlight de parede com máxima uniformidade

Luminária de encastrar no teto concebida para washlight de parede que requerem um elevado nível lumínico e uma uniformidade excecional. Pensada para grandes alturas e desenvolvida com a estética e as proporções da família na sua versão small.

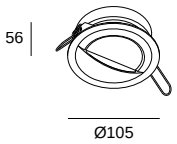
Nit Wall Washer

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT	2	IP
AL	PMMA	MacAdam	54

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
 **BH19 -** Round Fixed 0-35 mm 96	**11V9**	11.8	2700	92	**R2**	Wall Washer	1011	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	11W9	11.8	3000	92				**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	11D9	11.8	3500	92				**BB**	36V/max.350mA	
	11X9	11.8	4000	92						
	16V9	16.4	2700	92	**R2**	Wall Washer	1462	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	16W9	16.4	3000	92				**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	16D9	16.4	3500	92				**BB**	36V/max.500mA	
	16X9	16.4	4000	92						
	23V9	23.8	2700	92	**R2**	Wall Washer	1903	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	23W9	23.8	3000	92				**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	23D9	23.8	3500	92				**BB**	36V/max.700mA	
	23X9	23.8	4000	92						

Designed by LedsC4

+ Veo

Veo

Essential Universe

Veo
Emergency

P. 725

Solución efectiva para cualquier tipo de ambiente

Downlight de diseño limpio y funcional para diversos usos. Se adapta a distintos orificios pre-existentes del techo y permite su ajuste de diámetro gracias al bisel adicional, facilitando la instalación. Sus dos acabados, blanco o cromado, permiten ajustar las necesidades lumínicas.

Solução eficaz para qualquer tipo de ambiente

Downlight de design limpo e funcional para diversas utilizações. Adapta-se a diferentes orifícios preexistentes no teto e possibilita o ajuste do diâmetro graças ao bisel adicional, facilitando a instalação. Os seus dois acabamentos, branco ou cromado, permitem-lhe ajustar as necessidades lumínicas.

Veo dispone de LCA (Life Cycle Assestment), que demuestra el impacto ambiental del producto a lo largo de su ciclo de vida.
A Veo dispõe de LCA (Life Cycle Assessment), que demonstra o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida.

Small

Medium

Big

Diferentes medidas

La luminaria Veo se presenta en tres tamaños distintos, lo que permite elegir la opción más adecuada para cada espacio y necesidad de proyecto. Esta variedad de medidas garantiza una mayor flexibilidad de aplicación, desde instalaciones más discretas y compactas hasta soluciones que requieren una presencia lumínica de mayor escala.

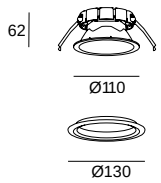
Diferentes medidas

A luminária Veo está disponível em três tamanhos diferentes, o que permite escolher a opção mais adequada para cada espaço e necessidade do projeto. Esta variedade de medidas garante uma maior flexibilidade de aplicação, desde instalações mais discretas e compactas a soluções que exigem uma presença lumínica em maior escala.

Veo Ø130

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54



100-120 0-25 mm

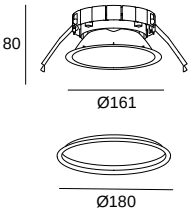
LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	82	8.6	1274	67°	**90-A032** -	**H2** ○ / **14** ○	- **00**	ON-OFF 220-240V
							- **DS**	DALI2/PUSH 220-240V
							BB	36V/max. 250mA
4000	82	8.6	1311	67°	**90-A033** -	**H2** ○ / **14** ○	- **00**	ON-OFF 220-240V
							- **DS**	DALI2/PUSH 220-240V
							BB	36V/max. 250mA

Veo Ø180

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54



150-170 0-25 mm

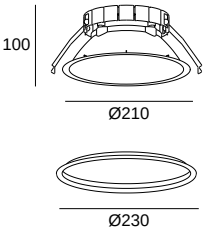
LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	82	12	1826	66°	**90-A034** -	**H2** ○ / **14** ○	- **00**	ON-OFF 220-240V
							- **DS**	DALI2/PUSH 220-240V
							BB	36V/max. 350mA
4000	82	12	1579	66°	**90-A035** -	**H2** ○ / **14** ○	- **00**	ON-OFF 220-240V
							- **DS**	DALI2/PUSH 220-240V
							BB	36V/max. 350mA

Veo Ø230

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54



200-220 0-25 mm

LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	82	17.5	2619	74°	**90-A036** -	**H2** ○ / **14** ○	- **00**	ON-OFF 220-240V
							- **DS**	DALI2/PUSH 220-240V
							BB	36V/max. 500mA
4000	82	17.5	2695	74°	**90-A037** -	**H2** ○ / **14** ○	- **00**	ON-OFF 220-240V
							- **DS**	DALI2/PUSH 220-240V
							BB	36V/max. 500mA

H2 ○

14 ○

Blanco Branco H2 ○
Blanco/Cromo Branco/Cromado 14 ○

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Bento

Performance Universe

P. 153

P. 203

Bento Standard dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport. Certificado ENEC para todos los modelos, excepto los Tunable White.

A Bento Standard dispõe de LCA (Life Cycle Assessment) validada pela PEP Ecopassport.
Certificado ENEC para todos os modelos, exceto os Tunable White.

Sistema óptico de alto confort

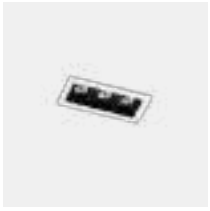
El sistema óptico de Bento ha sido diseñado con microreflectores de alta definición y una estructura multi-cell que oculta la fuente de luz. Esta configuración reduce al mínimo el deslumbramiento y asegura un control preciso de la luz, convirtiéndola en la opción ideal para proyectos que requieren el máximo confort visual y una integración arquitectónica impecable.

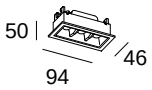
Sistema óptico de alto conforto

O sistema ótico do Bento foi desenvolvido com micro-refletores de alta definição e uma estrutura multi-cell que ocultam a fonte de luz. Esta configuração reduz ao mínimo o ofuscamento e assegura um controlo preciso da luminária, tornando-a a opção ideal para projetos que exigem o máximo conforto visual e uma integração arquitetónica impecável.

Bento 3 LEDS Trim

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL





40×89 | 0-18 mm

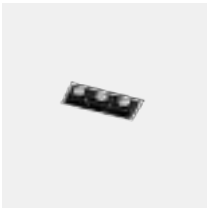
LED — max.700mA 9V

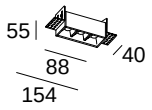
K	CRI	W	Real Lm	Optics		Code	
2700	92	6.1	605	18°	-	**90-6364**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
2700	92	6.1	689	38°	QS	**90-6366**	
2700	92	6.1	651	47°	-	**90-6368**	
3000	92	6.1	616	18°	-	**90-6365**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
3000	92	6.1	702	38°	QS	**90-6367**	
3000	92	6.1	663	47°	-	**90-6369**	
4000	92	6.1	676	18°		**90-6673**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
4000	92	6.1	769	38°		**90-6674**	
4000	92	6.1	727	47°		**90-6675**	

*QS en acabado 14-60. QS em acabamento 14-60.

Bento 3 LEDS Trimless

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL





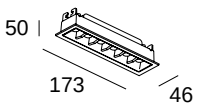
40×89 | 0-18 mm

LED — max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	6.1	605	18°	**90-6161**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
2700	92	6.1	689	38°	**90-6163**	
2700	92	6.1	651	47°	**90-6165**	
3000	92	6.1	616	18°	**90-6162**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
3000	92	6.1	702	38°	**90-6164**	
3000	92	6.1	663	47°	**90-6166**	
4000	92	6.1	676	18°	**90-6676**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
4000	92	6.1	769	38°	**90-6677**	
4000	92	6.1	727	47°	**90-6678**	

Bento 6 LEDS Trim

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL



40×168 | 0-18 mm

LED — max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics		Code	
2700	92	12.2	1209	18°	-	**90-6370**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
2700	92	12.2	1378	38°	QS	**90-6372**	
2700	92	12.2	1301	47°	-	**90-6374**	
3000	92	12.2	1119	18°	-	**90-6371**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
3000	92	12.2	1404	38°	QS	**90-6373**	
3000	92	12.2	1326	47°	-	**90-6375**	
4000	92	12.2	1350	18°		**90-6679**	14 ○ - 14 ○ / 60 ● - 60 ●
4000	92	12.2	1540	38°		**90-6680**	
4000	92	12.2	1454	47°		**90-6681**	

*QS en acabado 14-60. QS em acabamento 14-60.

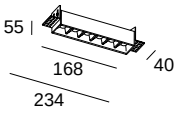
14-60 ◪ | 14-14 ○ | 60-60 ●

Blanco-Negro Branco-Preto 14-60 ◪
Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Bento 6 LEDS Trimless

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<13				



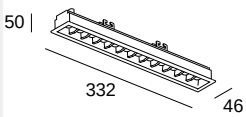
40×168 0-18 mm

LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12.2	1209	18°	**90-6167**			
2700	92	12.2	1378	38°	**90-6169**	- **14** ○ -	**14** ○	
2700	92	12.2	1205	47°	**90-6171**		**60** ●	
3000	92	12.2	1231	18°	**90-6168**			
3000	92	12.2	1404	38°	**90-6170**	- **14** ○ -	**14** ○	
3000	92	12.2	1326	47°	**90-6172**		**60** ●	
4000	92	12.2	1350	18°	**90-6682**			
4000	92	12.2	1540	38°	**90-6683**	- **14** ○ -	**14** ○	
4000	92	12.2	1454	47°	**90-6684**		**60** ●	

Bento 12 LEDS Trim

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<16				



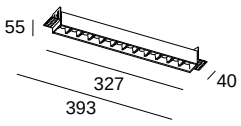
40×327 0-18 mm

LED max.700mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	24.4	2419	18°	**90-6376**			
2700	92	24.4	2756	38°	**90-6378**	- **14** ○ -	**14** ○	
2700	92	24.4	2605	47°	**90-6380**		**60** ●	
3000	92	24.4	2464	18°	**90-6377**			
3000	92	24.4	2807	38°	**90-6379**	- **14** ○ -	**14** ○	
3000	92	24.4	2653	47°	**90-6381**		**60** ●	
4000	92	24.4	2703	18°	**90-6685**			
4000	92	24.4	3079	38°	**90-6686**	- **14** ○ -	**14** ○	
4000	92	24.4	2910	47°	**90-6687**		**60** ●	

Bento 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<16				



40×327 0-18 mm

LED max.700mA 36V

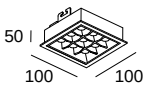
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	24.4	2419	18°	**90-6173**			
2700	92	24.4	2756	38°	**90-6175**	- **14** ○ -	**14** ○	
2700	92	24.4	2605	47°	**90-6350**		**60** ●	
3000	92	24.4	2464	18°	**90-6174**			
3000	92	24.4	2807	38°	**90-6349**	- **14** ○ -	**14** ○	
3000	92	24.4	2653	47°	**90-6351**		**60** ●	
4000	92	24.4	2703	18°	**90-6688**			
4000	92	24.4	3079	38°	**90-6689**	- **14** ○ -	**14** ○	
4000	92	24.4	2910	47°	**90-6690**		**60** ●	

14-60 ◪ 14-14 ○ 60-60 ●

Blanco-Negro Branco-Preto 14-60 ◪
Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

Bento Square Trim

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL



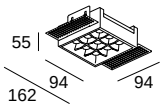
95×95 0-18 mm

LED max.700mA 27V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	18.3	1814	18°	**90-6388**		**14** ○		**14** ○
2700	92	18.3	2067	38°	**90-6390**	-	**60** ●	-	**60** ●
2700	92	18.3	1954	47°	**90-6392**				
3000	92	18.3	1848	18°	**90-6389**		**14** ○		**14** ○
3000	92	18.3	2105	38°	**90-6391**	-	**60** ●	-	**60** ●
3000	92	18.3	1990	47°	**90-6393**				
4000	92	18.3	2027	18°	**90-6697**		**14** ○		**14** ○
4000	92	18.3	2309	38°	**90-6698**	-	**60** ●	-	**60** ●
4000	92	18.3	2182	47°	**90-6699**				

Bento Square Trimless

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL

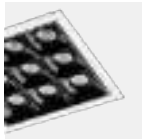


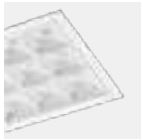
95×95 0-18 mm

LED max.700mA 27V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	18.3	1814	18°	**90-6358**				**14** ○
2700	92	18.3	2067	38°	**90-6360**	-	**14** ○	-	**60** ●
2700	92	18.3	1954	47°	**90-6362**				
3000	92	18.3	1848	18°	**90-6359**				**14** ○
3000	92	18.3	2105	38°	**90-6361**	-	**14** ○	-	**60** ●
3000	92	18.3	1990	47°	**90-6363**				
4000	92	18.3	2027	18°	**90-7002**				**14** ○
4000	92	18.3	2309	38°	**90-7005**	-	**14** ○	-	**60** ●
4000	92	18.3	2182	47°	**90-7006**				

14-60 ◪ 14-14 ○ 60-60 ●

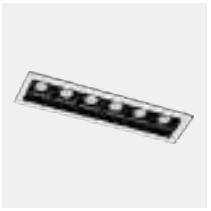


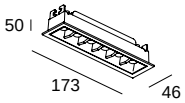


Blanco-Negro Branco-Preto 14-60 ◪
Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

Bento Tunable White

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | WELL





40×168 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700-6500	92	15.8	1169	38°	**90-7804**	-	**14** ○	-	**TW**	DALI DT8 / PUSH 220-240V
2700-6500	92	15.8	1042	48°	**90-7805**		**60** ●			

14 ○ 60 ●

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

Drivers
Driver

P. 750		**Bento Standard 3 LEDS**	**Bento Standard 6 LEDS**	**Bento Standard 12 LEDS**	**Bento Standard Square**
	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-6658-00-00**
	PHASE CUT IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A299-00-00**
	DALI-2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A260-00-00**	**71-A260-00-00**

Bento Adjustable

03

Precisión y movimiento

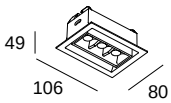
La versión orientable de Bento permite el movimiento de su estructura interior, ofreciendo la posibilidad de ajustar el haz de luz con precisión. Esta flexibilidad facilita la adaptación de la luminaria a distintos usos y configuraciones del espacio, desde resaltar elementos arquitectónicos o escultóricos, hasta corregir inclinaciones de la propia arquitectura reconduciendo el punto focal.

Precisión y movimiento

La versión orientable de Bento permite el movimiento de su estructura interior, ofreciendo la posibilidad de ajustar el haz de luz con precisión. Esta flexibilidade facilita a adaptação da luminária a diferentes utilizações e configurações do espaço, desde realçar elementos arquitetónicos ou escultóricos, até corrigir inclinações da própria arquitetura reduzindo o ponto focal.

Bento Adjustable 3 LEDS

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL				
AL	MacAdam		23	<13			40°	LED	DRIVER



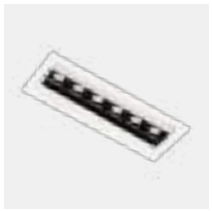
96×70 0-20 mm

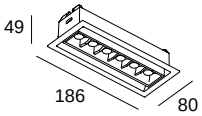
LED max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	6.1	605	18°	**90-7098**		**14** ○	-	**14** ○
2700	92	6.1	689	38°	**90-7099**	-	**60** ●		**60** ●
2700	92	6.1	651	47°	**90-7100**				
3000	92	6.1	616	18°	**90-7101**		**14** ○	-	**14** ○
3000	92	6.1	702	38°	**90-7161**	-	**60** ●		**60** ●
3000	92	6.1	663	47°	**90-7169**				
4000	92	6.1	676	18°	**90-7184**		**14** ○	-	**14** ○
4000	92	6.1	769	38°	**90-7185**	-	**60** ●		**60** ●
4000	92	6.1	727	47°	**90-7186**				

Bento Adjustable 6 LEDS

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL				
AL	MacAdam		23	<13			40°	LED	DRIVER





175×70 0-20 mm

LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	12.2	1209	18°	**90-7187**		**14** ○	-	**14** ○
2700	92	12.2	1378	38°	**90-7188**	-	**60** ●		**60** ●
2700	92	12.2	1301	47°	**90-7189**				
3000	92	12.2	1231	18°	**90-7190**		**14** ○	-	**14** ○
3000	92	12.2	1404	38°	**90-7191**	-	**60** ●		**60** ●
3000	92	12.2	1326	47°	**90-7192**				
4000	92	12.2	1350	18°	**90-7193**		**14** ○	-	**14** ○
4000	92	12.2	1540	38°	**90-7194**	-	**60** ●		**60** ●
4000	92	12.2	1454	47°	**90-7195**				

14-60 ◪ 14-14 ○ 60-60 ●

Blanco-Negro Branco-Preto 14-60 ◪
Blanco-Blanco Branco-Branco 14-14 ○
Negro-Negro Preto-Preto 60-60 ●

Drivers
Driver

P. 750

	Bento Adjustable 3 LEDS	**Bento Adjustable 6 LEDS**
ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
PHASE CUT IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.2
DALI-2 IP20	**71-A190-00-00**	-
CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A261-00-00**

Bento Wall Washer

Gracias a los innovadores reflectores micrograbados en forma de cuchara, Bento Wall Washer genera un bañado de pared homogéneo y sin sombras.

Su colocación en vertical, ofrece mayor apantallamiento y confort, ocultando los reflectores y logrando así mantener el efecto dark light característico de toda la familia Bento.

Graças aos inovadores refletores micrograbados em forma de colher, Bento Wall Washer cria um washlight de parede homogéneo e sem sombras.

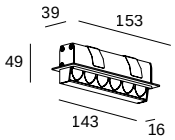
A sua colocação na vertical oferece uma maior proteção visual e conforto, ocultando os refletores, conseguindo assim manter o efeito de dark light característico de toda a família Bento.

Reflectores micrograbados
Refletores micrograbados

Bento Wallwasher 6 LEDS
Trim

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



28×143 25 mm

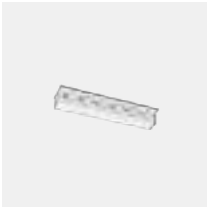
LED max.350mA 18V

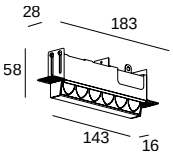
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	6	455	**90-A118 - 14 ○ 60 ● - 00**
3000	92	6	515	**90-A119 - 14 ○ 60 ● - 00**

Bento Wallwasher 6 LEDS
Trimless

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●





28×143 25 mm

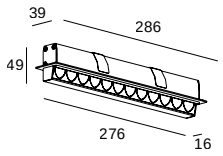
LED max.350mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	6	455	**90-A121 - 14 ○ 60 ● - 00**
3000	92	6	515	**90-A122 - 14 ○ 60 ● - 00**

Bento Wallwasher 12 LEDS Trim

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		LED

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



28×276 25 mm

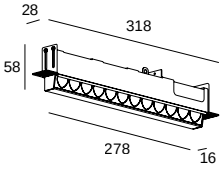
LED max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	12	909	**90-A124 - 14 ○ 60 ● - 00**
3000	92	12	1030	**90-A125 - 14 ○ 60 ● - 00**

Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		LED

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



28×278 25 mm

LED max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	12	909	**90-A127 - 14 ○ 60 ● - 00**
3000	92	12	1030	**90-A128 - 14 ○ 60 ● - 00**

Drivers
Drivers

P. 750

	Bento Wallwasher 6 LEDS	Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless
ON-OFF IP20	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00**
PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A297-00-00**
DALI2 IP20	**71-B407-00-00** Min.1 - Max.2	**71-B407-00-00**
CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A260-00-00**

Bento IP Recessed

Protección IP65

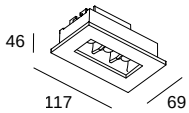
Bento IP65 recessed puede instalarse en ambientes húmedos así como en zonas de alta exposición al polvo o arena con total seguridad y sin prescindir de todas las prestaciones de la colección Bento.

Proteção IP65

Bento IP65 recessed pode ser instalado em ambientes húmidos, assim como em zonas de elevada exposição a poeira ou areia, com toda a segurança e sem prescindir de todas as características da coleção Bento.

Bento IP 3 LEDS

BODY MAT		IP	DIF MAT	UGR	
AL	3 MacAdam	65	GLA	<13	WELL



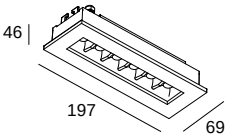
59×107 0-20 mm

LED max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	6.1	605	18°	**90-7214**
2700	92	6.1	689	38°	**90-7215 - 14 ○ - 60 ●**
2700	92	6.1	651	47°	**90-7216**
3000	92	6.1	616	18°	**90-7217**
3000	92	6.1	702	38°	**90-7218 - 14 ○ - 60 ●**
3000	92	6.1	663	47°	**90-7219**
4000	92	6.1	676	18°	**90-7220**
4000	92	6.1	769	38°	**90-7221 - 14 ○ - 60 ●**
4000	92	6.1	727	47°	**90-7222**

Bento IP 6 LEDS

BODY MAT		IP	UGR				
AL	3 MacAdam	23	<13	WELL		40°	



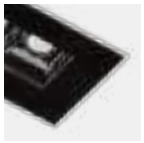
59×187 0-20 mm

LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	12.2	1209	18°	**90-7223**
2700	92	12.2	1378	38°	**90-7224 - 14 ○ - 60 ●**
2700	92	12.2	1301	47°	**90-7225**
3000	92	12.2	1231	18°	**90-7226**
3000	92	12.2	1404	38°	**90-7227 - 14 ○ - 60 ●**
3000	92	12.2	1326	47°	**90-7228**
4000	92	12.2	1350	18°	**90-7229**
4000	92	12.2	1540	38°	**90-7230 - 14 ○ - 60 ●**
4000	92	12.2	1454	47°	**90-7231**

14-60

Blanco-Negro Branco-Preto 14-60



Drivers
Driver

P. 750	Bento IP 3 LEDS	Bento IP 6 LEDS
ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.2
DALI2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**
CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Kit instalación trimless Kit instalação trimless	**71-7522-14-00**	**71-7523-14-00**

Lite

Essential Universe

Flexibilidad total

Lite es una luminaria empotrable esencial con tres tamaños (Ø75, Ø88 y Ø105) que, gracias a su bisel extra incluido permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde Ø65 hasta Ø110mm. Disponible en dos marcos, Deep, que maximiza el confort, y Flat, con una altura de tan solo 40mm, facilita la instalación en techos especialmente bajos. Gracias a las dos opciones fija y orientable, permite encontrar la solución ideal para cada espacio.

Flexibilidade total

Lite é uma luminária de encastrar essencial com três tamanhos (Ø75, Ø88 e Ø105) que, graças ao seu bisel extra incluído, permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de Ø65 a Ø110mm. Disponível em dois aros, Deep, que maximiza o conforto, e Flat, com uma altura de apenas 40 mm, facilita a instalação em tetos particularmente baixos. Graças às duas opções fixa e orientável, permite encontrar a solução ideal para cada espaço.

Los nuevos marcos orientables mantienen el mismo diseño y aportan un extra de funcionalidad, permitiendo dirigir el haz de luz de manera libre gracias a una rotación de 355° e inclinación de 20°.

Os novos aros ajustáveis mantêm o mesmo design e proporcionam uma funcionalidade extra, permitindo que o feixe de luz seja direcionado livremente graças a uma rotação de 355° e a uma inclinação de 20°.

Lite Deep Fixed

P. 082

∅ 75mm ○ ●
8.5 - 14W
34°

∅ 88mm ○ ●
8.5 - 14W
34°

∅ 105mm ○ ●
8.5 - 14W
34°

Lite Deep Adjustable

P. 083

∅ 75mm ○ ●
8.5 - 14W
34°

∅ 88mm ○ ●
8.5 - 14W
34°

∅ 105mm ○ ●
8.5 - 14W
34°

Lite Flat Fixed

P. 084

∅ 70mm ○ ●
8.5 - 14W
34°

Flat Adjustable

P. 084

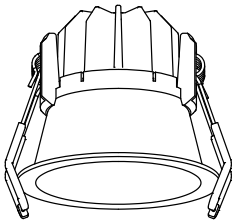
∅ 80mm ○ ●
8.5 - 14W
34°

Con un paquete de hasta 1150 lm, el nuevo módulo de 12,3W, permite afrontar los proyectos más exigentes, con la posibilidad de regulación tanto por corte de fase como DALI.
Com um fluxo de até 1150 lm, o novo módulo de 12,3W permite responder aos projetos mais exigentes, com possibilidade de regulação tanto por corte de fase como por DALI.

Bisel de fácil instalación
Bisel de fácil instalação

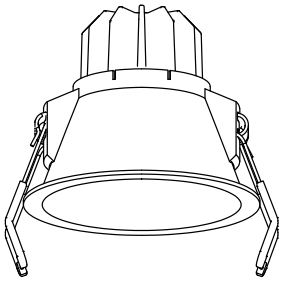
Con a sus tres tamaños (Ø75, 88 y 105), y el bisel extra incluido, de uso opcional, Lite permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde 65 hasta 110mm.

Com os seus três tamanhos (Ø75, 88 e 105), e o bisel extra incluído, de uso opcional, Lite permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de 65 a 110 mm.



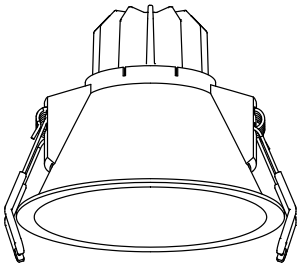
∅ 65-79 mm

\+



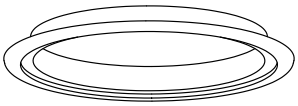
∅ 80-94 mm

\+



∅ 95-110 mm

\+



Small
∅ 75-89 mm

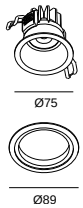
Medium
∅ 88-102 mm

Large
∅ 105-119 mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	IP
PC,AL	PC		MacAdam	L80 B20	54

Lite Deep Fix
Ø75

8.5W=69
13.9W=89



65-79 0-35 mm

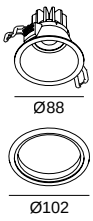
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
							00	ON-OFF 220-240V
2700	92	8.5	639	34°	QS **90-A026**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	13.9	1016	34°	QS **90-A174**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
3000	92	8.5	667	34°	QS **90-A027**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	13.9	1059	34°	QS **90-A175**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
4000	92	8.5	721	34°	**90-A028**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	13.9	1147	34°	**90-A176**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*

Lite Deep Fix
Ø88

8.5W=78
13.9W=98



80-94 0-24 mm

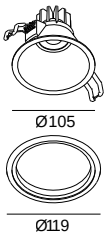
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
							00	ON-OFF 220-240V
2700	92	8.5	635	33°	QS **90-8078**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	13.9	1025	33°	QS **90-A177**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
3000	92	8.5	662	33°	QS **90-8079**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	13.9	1069	33°	QS **90-A178**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
4000	92	8.5	716	33°	**90-8080**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	13.9	1158	33°	**90-A179**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*

Lite Deep Fix
Ø105

8.5W=86
13.9W=106



95-110 0-32 mm

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
							00	ON-OFF 220-240V
2700	92	8.5	636	34°	QS **90-A029**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	13.9	1023	34°	QS **90-A180**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
3000	92	8.5	663	34°	QS **90-A030**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	13.9	1067	34°	QS **90-A181**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
4000	92	8.5	718	34°	**90-A031**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	13.9	1155	34°	**90-A182**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*

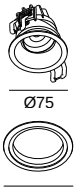
*Las versiones sin driver (BB) se ofrecen en dos potencias: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) y 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).
*As versões sem driver (BB) estão disponíveis em duas potências: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) e 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	IP
PC,AL	PC		MacAdam	L80 B20	54

Lite Deep Adjustable Ø75

20°

8.5W=72
13.9W=92



65-79 0-38 mm

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

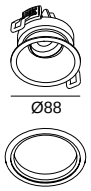
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
							00	ON-OFF 220-240V
2700	92	8.5	639	34°	QS **90-A183**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	13.9	1016	34°	QS **90-A186**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
3000	92	8.5	667	34°	QS **90-A184**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	13.9	1059	34°	QS **90-A187**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
4000	92	8.5	721	34°	**90-A185**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	13.9	1147	34°	**90-A188**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*

Lite Deep Adjustable Ø88

20° | 355

8.5W=82
13.9W=102



80-94 0-50 mm

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

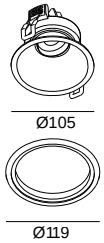
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
							00	ON-OFF 220-240V
2700	92	8.5	635	33°	QS **90-A189**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	13.9	1025	33°	QS **90-A192**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
3000	92	8.5	662	33°	QS **90-A190**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	13.9	1069	33°	QS **90-A193**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
4000	92	8.5	716	33°	**90-A191**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	13.9	1158	33°	**90-A194**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*

Lite Deep Adjustable Ø105

355° | 20°

8.5W=Max.90
13.9W=Max.110



95-110 0-58 mm

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

LED

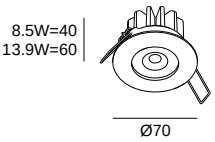
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
							00	ON-OFF 220-240V
2700	92	8.5	636	34°	**90-A195**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	13.9	1023	34°	**90-A198**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
3000	92	8.5	663	34°	**90-A196**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	13.9	1067	34°	**90-A199**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
4000	92	8.5	718	34°	**90-A197**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	13.9	1155	34°	**90-A200**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*

*Las versiones sin driver (BB) se ofrecen en dos potencias: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) y 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).
*As versões sem driver (BB) estão disponíveis em duas potências: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) e 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).

BODY MAT	DIF MAT		3	IP		
PC,AL	PC		MacAdam	54		

Lite Flat Fix
Ø70

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



60-68 0-13 mm

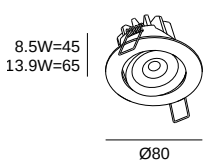
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
							00	ON-OFF 220-240V
2700	92	8.5	651	34°	QS **90-A201**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	13.9	954	34°	QS **90-A204**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
3000	92	8.5	679	34°	QS **90-A202**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	13.9	1010	34°	QS **90-A205**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
4000	92	8.5	734	34°	**90-A203**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	13.9	1093	34°	**90-A206**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*

Lite Flat Adjustable
Ø080

20°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



65-78 0-15 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
							00	ON-OFF 220-240V
2700	92	8.5	651	33°	QS **90-A207**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	13.9	954	33°	QS **90-A210**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
3000	92	8.5	679	33°	QS **90-A208**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	13.9	1010	33°	QS **90-A211**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*
							00	ON-OFF 220-240V
4000	92	8.5	734	33°	**90-A209**	**14** ○	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	13.9	1093	33°	**90-A212**	**60** ●	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
							BB	36V*

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-5167-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-5658-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	**71-6099-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-5166-60-00**
	Apantallamiento (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	**71-7895-60-00**

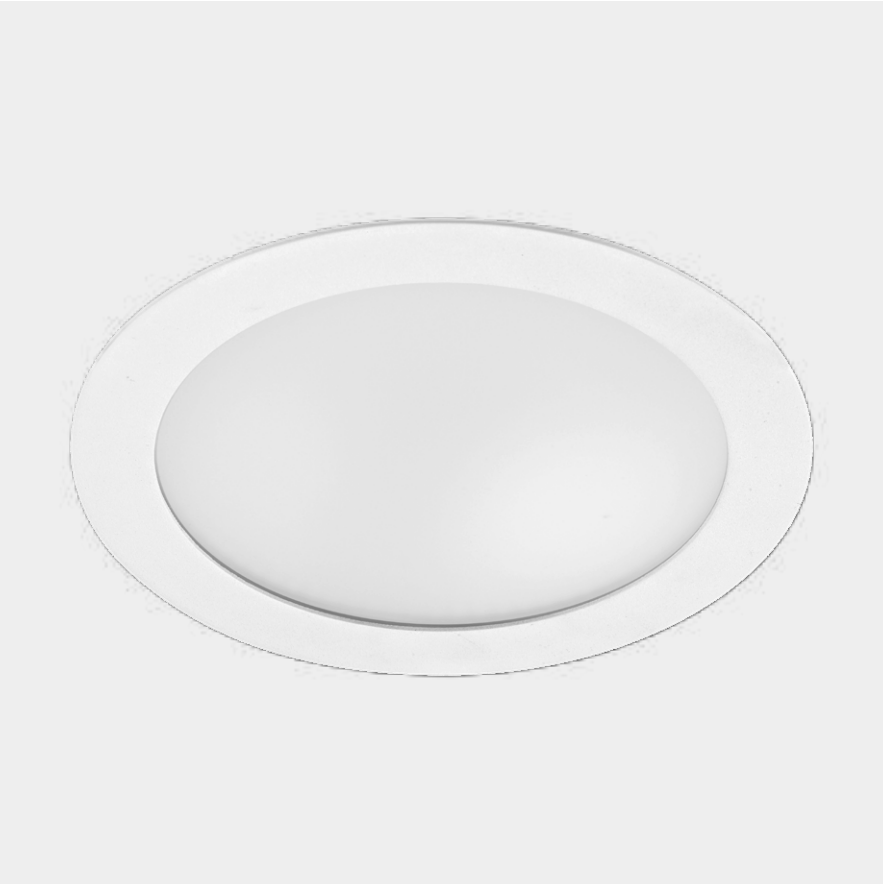
*Las versiones sin driver (BB) se ofrecen en dos potencias: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) y 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).
*As versões sem driver (BB) estão disponíveis em duas potências: 8,5 W (36 V / 200 mA máx.) e 13,9 W (36 V / 350 mA máx.).

Vol

Essential Universe

Vol
Emergency

P. 724



Downlight compacto para una iluminación general uniforme

Combina un diseño de altura reducida con un rendimiento lumínico que garantiza una iluminación homogénea y confortable. Gracias a su versatilidad, se adapta fácilmente a proyectos comerciales ofreciendo siempre un resultado equilibrado y funcional.

Downlight compacto para uma iluminação geral uniforme

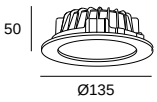
Combina um design de baixa altura com um desempenho lumínico que garante uma iluminação homogénea e confortável. Graças à sua versatilidade, adapta-se facilmente a projetos comerciais, oferecendo sempre um resultado equilibrado e funcional.

Vol Ø135

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08

Blanco Branco 14



117 0-25 mm

LED

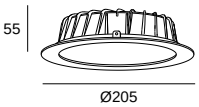
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	8.4	999	**90-4880 - 14 - OS**	ON-OFF 220-240V
				90-4880 - 14 - DS	DALI-2/PUSH 220-240V
				90-3925 - 14 - M3	12V/max. 700mA
4000	80	8.4	1049	**90-4881 - 14 - OS**	ON-OFF 220-240V
				90-4881 - 14 - DS	DALI-2/PUSH 220-240V
				90-3926 - 14 - M3	12V/max. 700mA

Vol Ø205

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam	54	08

Blanco Branco 14



180 0-25 mm

LED

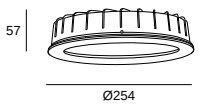
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	16.8	2181	**90-2899 - 14 - OS**	ON-OFF 220-240V
				90-2899 - 14 - DS	DALI-2 220-240V
				90-3927 - 14 - M3	24V/max. 700mA
4000	80	16.8	2290	**90-4883 - 14 - OS**	ON-OFF 220-240V
				90-4883 - 14 - DS	DALI-2 220-240V
				90-3928 - 14 - M3	24V/max. 700mA

Vol Ø254

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08

Blanco Branco 14



230 0-25 mm

LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	25.4	3445	**90-4885 - 14 - OS**	ON-OFF 220-240V
				90-4885 - 14 - DS	DALI-2 220-240V
				90-3929 - 14 - M3	36V/max. 700mA
4000	80	25.4	3617	**90-4886 - 14 - OS**	ON-OFF 220-240V
				90-4886 - 14 - DS	DALI-2 220-240V
				90-3930 - 14 - M3	36V/max. 700mA

Drivers
Driver

P. 750		Vol Ø135	Vol Ø205	Vol Ø254
	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**	**71-6653-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A299-00-00**
	DALI2 PUSH IP20	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00**	**71-A261-00-00**	**71-A260-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Ecofit

Performance Universe

Eficiencia y confort para iluminar espacios de trabajo

Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes y requieren iluminación confortable e integradora, que potencie el bienestar y la salud de las personas. Ecofit es una colección de paneles altamente eficientes con dos temperaturas de color para adaptarse a las distintas necesidades de la zona a iluminar.

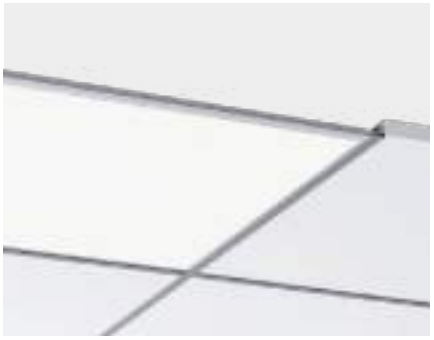
Eficiência e conforto para iluminar espaços de trabalho

Os espaços de trabalho são cada vez mais exigentes e requerem iluminação confortável e integradora que potencie o bem-estar e a saúde das pessoas. Ecofit é uma coleção de painéis altamente eficientes com duas temperaturas de cor para se adaptar às diferentes necessidades da zona a iluminar.

Ecofit Plus (UGR < 19) 148 lm / W

Altura reducida para facilitar la integración

Altura reduzida para facilitar a integração

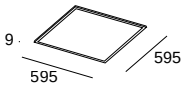


Ecofit Plus

QS

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR
AL	L80 B20	MacAdam	40	<19

Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	93	27.4	4070	**90-A226 - 14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
					- DS	DALI-2 220-240V
					BB	36V/max. 800mA
4000	93	27.4	4314	**90-A227 - 14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
					- DS	DALI-2 220-240V
					BB	36V/max. 800mA

Ecofit Plus
595 × 595mm

			ON-OFF	DALI

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)		**71-7520-14-00**	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm)		-	**71-7521-14-00**
	Floron redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm) Florão redondo com cabo de 5 pólos / DALI (3000 mm)	14 ○	**71-C091-14-00**	**71-C091-14-00**
		60 ●	**71-C091-60-00**	**71-C091-60-00**
	Kit de instalación adosado Kit de instalação adossada		**71-A329-14-00**	**71-A329-14-00**
	Kit para empotrar en falso techo Kit d'installation pour suspension		**71-A330-14-00**	**71-A330-14-00**
	Kit de instalación colgante (2500mm) Kit de instalação suspensão (2500mm)		**71-A332-00-00**	**71-A332-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by LedsC4

+ Multidir Evo

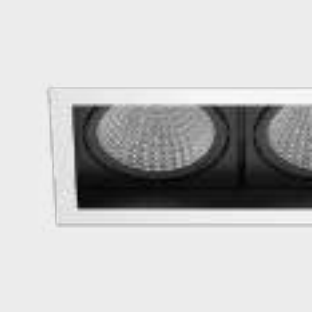
Multidir Evo

Performance Universe

P. 216

Multidir Evo Recessed se presenta con una óptica individual o doble en distintos acabados y con opciones Trim y Trimless. Su sistema cardánico, rediseñado y mejorado, es una opción ideal para ambientes retail, tanto en la versión LED como GU10.

Multidir Evo Recessed está disponível com uma ótica individual ou dupla em diferentes acabamentos e com opções Trim e Trimless. O seu sistema cardã redesenhado e melhorado, é a opção ideal para ambientes retail, tanto na versão LED como GU10.



Genera tu código Genera tu código

A U X X - 1 1 V 9 S 3 0 S 1 4				
Model	W/K/CRI	Optics	Source	Finish

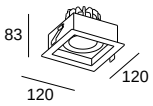
Multidir Evo Recessed Single

QS

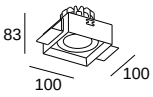
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AU11 - Single / Trim	**11V9**	11.8	2700	92	1417	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	11W9	11.8	3000	92	1504	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**60** ●
	11X9	11.8	4000	92	1547	**F1**	64°	**BB** 11.8W	36V/max.350mA	
	18V9	17.3	2700	92	1942	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	17.3	3000	92	2060	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18X9	17.3	4000	92	2120	**F1**	64°	**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
AU12 - Single / Trimless	**AAG1**	Max. 8	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	



0-20 mm 110×110



0-20 mm 100×100

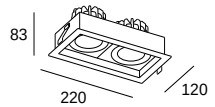
Multidir Evo Recessed Double

QS

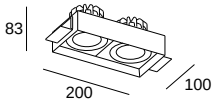
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AU13 - Double / Trim	**11V9**	25.1	2700	92	2834	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	11W9	25.1	3000	92	3008	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**60** ●
	11X9	25.1	4000	92	3094	**F1**	64°	**BB** 25.1W	2x 36V/max.350mA	
	18V9	34.6	2700	92	3884	**S3**	17°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	34.6	3000	92	4120	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18X9	34.6	4000	92	4120	**F1**	64°	**BB** 24.6W	2x 34.6V/max.500mA	
AU14 - Double / Trimless	**AAG1**	2x Max. 8.	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	



0-20 mm 208×110



0-20 mm 200×100

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Multidir Small

Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)

71-A854-60-00

* Opciones Casambi bajo demanda. * Opções Casambi sob consulta

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Dome

Essential Universe

Marco empotrable para bombilla GU10 que se integra en la arquitectura y dialoga con el espacio con total naturalidad. Una solución esencial y versátil, capaz de acompañar cualquier proyecto y responder con sutileza a cada necesidad lumínica.

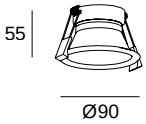
Aro de encastrar para lâmpada GU10 que se integra com a arquitetura e dialoga com o espaço de uma forma completamente natural. Uma solução essencial e versátil, capaz de acompanhar qualquer projeto e de responder com subtileza a todas as necessidades lumínicas.

Dome Ø90

QS

BODY MAT: ST | IP: 23

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



82 0-25 mm

GU10

W	Code
Max. 8	**DN-1600 - 14 / 60 - 00**

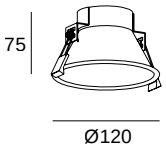
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Dome Ø120

QS

BODY MAT: ST | IP: 23 | ±20°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



112 0-25 mm

GU10

W	Code
Max. 8	**DN-1601 - 14 / 60 - 00**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Included

Ges Recessed

Performance Universe

P. 219

Marco empotrable para bombilla GU10, fabricado en yeso para lograr una integración total en el techo, ya sea mediante un gesto suave y continuo o con una arista más marcada y protagonista. Disponible en versiones fijas u orientables, permite fusionar la luz con elegancia y naturalidad a cada espacio.

Aro de encastrar para lâmpada GU10, fabricado em gesso para conseguir uma integração total no teto, quer seja com um gesto suave e contínuo, quer com uma aresta mais marcada e protagonista. Disponível nas versões fixas ou orientáveis, permite fundir a luz com elegância e naturalidade a cada espaço.

Fácil integración en placa de yeso
Integração fácil em placas de gesso

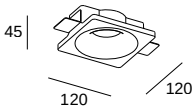
Instalación paso a paso. Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.
Instalação passo a passo. Recomenda-se o uso de um selante flexível para evitar possíveis fissuras e/ou acumulação de sujidade.

Ges Recessed Round Fix

QS

BODY MAT	IP
PLASTER	23

Blanco Branco 14



GU10

W	Code
Max. 8	**90-2902 - 14 - 00**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

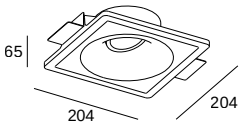
125×125 9-15 mm

Ges Recessed Round Adjustable

QS

BODY MAT	IP	30°
PLASTER	23	

Blanco Branco 14



GU10

W	Code
Max. 8	**90-2903 - 14 - 00**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

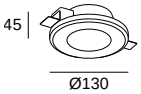
210×210 9-15 mm

Ges Recessed Round Fix Deep

QS

BODY MAT	IP
PLASTER	23

Blanco Branco 14



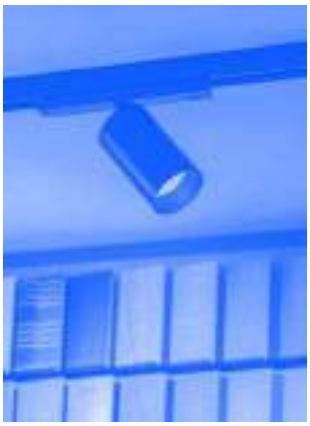
GU10

W	Code
Max. 8	**90-1720 - 14 - 00**

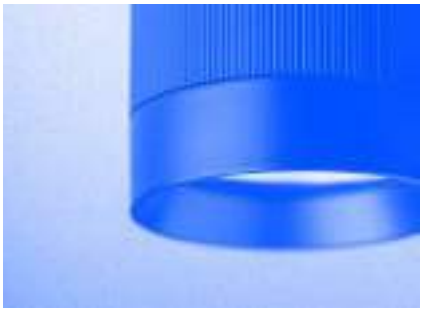
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

135 0-12 mm

Luminarias y carriles 220V
Luminárias e calhas 220V



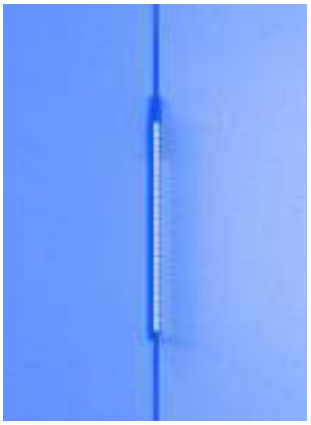
Atom 098



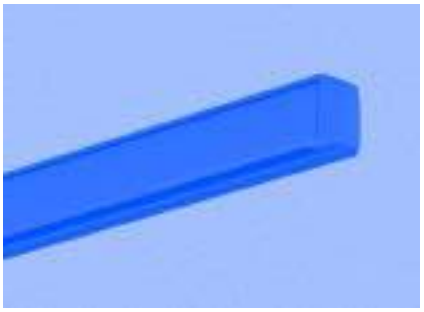
Iris 104

Strom 108

Strom One 112



Infinite Slim Track 114



Track Standard 118

Atom

Performance Universe

P. 146

P. 190

P. 196

P. 199

Proyector para carril trifásico de diseño limpio y neutro, ideal para todo tipo de espacios. Con excelente reproducción cromática y tunable white para ajustar la temperatura de luz al proyecto, toda la colección presenta una gran versatilidad con variedad de ópticas, acabados y accesorios que consiguen una adaptación total de la luz a cada necesidad concreta.

Projetor em calha trifásica com um design limpo e neutro, ideal para todo o tipo de espaços. Com excelente reprodução cromática e tunable white para ajustar a temperatura de luz ao projeto, toda a coleção tem uma grande versatilidade com variedade de óticas, acabamentos e acessórios que permitem a adaptação total da luz a cada necessidade específica.

* Opciones Casambi bajo demanda
* Opções Casambi sob consulta

Versiones Tunable White que permiten ajustar la temperatura de color

Versões Tunable White que permitem ajustar a temperatura da cor

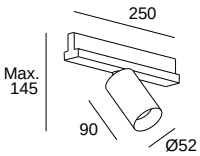
* Consulta para todas las opciones TW
* Consultar para todas as opções TW

Las referencias On-Off de la colección Atom Track disponen de LCA, mientras que las regulables estan validadas por PEP Ecopassport.
As referências On-Off da coleção Atom Track possuem ACV, enquanto as reguláveis estão validadas pelo PEP Ecopassport.

Atom Track Ø52

BODY MAT	2		50000h	IP				
AL	MacAdam		L80 B20	20	320	90	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED

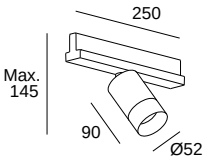
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8	627	20°	**35-A283**				
2700	92	8	665	35°	**35-A284**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	8	673	45°	**35-A285**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
2700	92	10.5	428	8°	**35-A021**				
2700	92	14.3	1154	20°	**35-7287**				
2700	92	14.3	1290	35°	**35-7288**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	14.3	1265	45°	**35-7289**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
2700	92	21.3	1549	20°	**35-A187**				
2700	92	21.3	1768	35°	**35-A188**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	21.3	1715	45°	**35-A189**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	8	653	20°	**35-A286**				
3000	92	8	693	35°	**35-A287**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	8	701	45°	**35-A288**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	10.5	437	8°	**35-A022**				
3000	92	14.3	1200	20°	**35-7290**				
3000	92	14.3	1342	35°	**35-7291**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	14.3	1316	45°	**35-7292**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	21.3	1610	20°	**35-A190**				
3000	92	21.3	1838	35°	**35-A191**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	21.3	1783	45°	**35-A192**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	8	665	20°	**35-A289**				
4000	92	8	705	35°	**35-A290**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	8	714	45°	**35-A291**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	10.5	459	8°	**35-A023**				
4000	92	14.3	1333	20°	**35-A003**				
4000	92	14.3	1492	35°	**35-A004**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	14.3	1462	45°	**35-A005**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	21.3	1790	20°	**35-A193**				
4000	92	21.3	2043	35°	**35-A194**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	21.3	1981	45°	**35-A195**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
2700-6500	92	14	926	20°	**35-A066**				
2700-6500	92	14	1089	35°	**35-A067**	-	**14**	- **TW**	DALI DT8 220-240V TW
2700-6500	92	14	1076	45°	**35-A068**		**60**		

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Atom Track Ø52 Zoom

BODY MAT	2		50000h	IP	WELL				
AL	MacAdam		L80 B20	20		320°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



Zoom
16°-47°

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	15.3	1113	Zoom 16°-47°	**35-A060**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
3000	92	15.3	1180	Zoom 16°-47°	**35-A061**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
4000	92	15.3	1263	Zoom 16°-47°	**35-A062**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V

Zoom 16°-47°

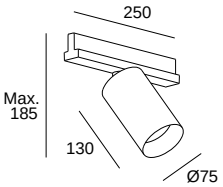
La versión Zoom permite ajustar el haz in situ entre 16° y 47°, ofreciendo un halo controlado y de alta calidad para adaptarse con precisión al objeto o espacio a iluminar.

A versão Zoom permite que o feixe seja ajustado in situ entre 16° e 47°, proporcionando um halo controlado e de alta qualidade para se adaptar com precisão ao objeto ou espaço a iluminar.

Atom Track Ø75

BODY MAT	2		50000h	IP				
AL	MacAdam		L80 B20	20	90	320	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



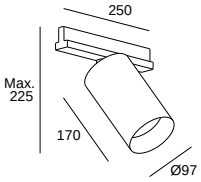
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	16	1634	16°	**35-A018**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
2700	92	26	2657	25°	**35-7305**				
2700	92	26	2519	30°	**35-7306**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
2700	92	26	2606	40°	**35-7307**				
2700	92	40.5	3729	25°	**35-A196**				
2700	92	40.5	3532	30°	**35-A197**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
2700	92	40.5	3538	40°	**35-A198**				
3000	92	16	1667	16°	**35-A019**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
3000	92	26	2768	25°	**35-7308**				
3000	92	26	2624	30°	**35-7309**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
3000	92	26	2715	40°	**35-7310**				
3000	92	40.5	3884	25°	**35-A199**				
3000	92	40.5	3680	30°	**35-A200**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
3000	92	40.5	3685	40°	**35-A201**				
4000	92	16	1751	16°	**35-A020**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
4000	92	26	2809	25°	**35-A009**				
4000	92	26	2663	30°	**35-A010**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
4000	92	26	2756	40°	**35-A011**				
4000	92	40.5	3942	25°	**35-A202**				
4000	92	40.5	3735	30°	**35-A203**	-	**14** / **60**	- **OS** / **ES**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
4000	92	40.5	3740	40°	**35-A204**				
2700-6500	92	23.8	2214	25°	**35-A051**				
2700-6500	92	23.8	2090	30°	**35-A052**	-	**14** / **60**	- **TW**	DALI DT8 220-240V TW
2700-6500	92	23.8	2078	40°	**35-A053**				

Atom Track Ø97

DIF MAT		IP				
PMMA		20	90	320	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	40.5	3905	20°	**35-7323**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	40.5	3958	25°	**35-7324**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
2700	92	40.5	3956	45°	**35-7325**				
2700	92	46.8	4882	20°	**35-A205**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	46.8	5022	25°	**35-A206**		**60**		
2700	92	46.8	5005	45°	**35-A207**				
3000	92	40.5	4061	20°	**35-7326**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	40.5	4116	25°	**35-7327**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	40.5	4114	45°	**35-7328**				
3000	92	46.8	5226	20°	**35-A208**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	46.8	5311	25°	**35-A209**		**60**		
3000	92	46.8	5487	45°	**35-A210**				
4000	92	40.5	4512	20°	**35-A015**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	40.5	4574	25°	**35-A016**		**60**	**ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	40.5	4572	45°	**35-A017**				
4000	92	46.8	5641	20°	**35-A211**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	46.8	5784	25°	**35-A212**		**60**		
4000	92	46.8	5804	25°	**35-A213**				
2700-6500	92	37	3118	20	**35-A077**	-	**14**	- **TW**	DALI DT8 220-240V TW
2700-6500	92	37	2892	30	**35-A078**		**60**		
2700-6500	92	37	2212	40°	**35-A079**				

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Controladores conectivos P. 749
Controladores conectivos

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

			Atom Track 52	Atom Track 52 Zoom	Atom Track 75	Atom Track 97
	Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-6274-00-00**	-	**71-6280-00-00**	**71-6286-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6275-00-00**	-	**71-6281-00-00**	**71-6287-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-6273-60-00**	-	**71-6279-60-00**	**71-6285-60-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-6276-14-00**	-	**71-6282-14-00**	**71-6288-14-00**
		60 ●	**71-6276-60-00**	-	**71-6282-60-00**	**71-6288-60-00**
	Visera Viseira		**71-6277-60-00**	-	**71-6283-60-00**	**71-6289-60-00**
	Aletas antideslumbrantes Abas antideslumbramento	14 ○	**-**	-	**-**	**71-6290-14-00**
		60 ●	**-**	-	**-**	**71-6290-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	**71-6436-14-00**	-	**71-6437-14-00**	**71-6438-14-00**

Iris

Performance Universe

P. 150

P. 180

P. 206

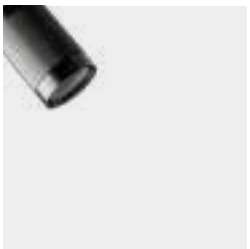
P. 206

Potencia y control del haz

Proyector orientable o colgante para carril trifásico con versatilidad de acabados y combinación de componentes. Con una óptima eficiencia lumínica, la diversidad de ópticas de Iris permite acentuar los objetos iluminados con gran potencia y control del haz.

Potência e controlo do feixe

Projetor orientável ou suspenso para calha trifásica com versatilidade de acabamentos e combinação de componentes. Com ótima eficiência lumínica, a diversidade de óticas de Iris permite acentuar os objetos iluminados com grande potência e controlo do feixe.



Configura tu Iris
Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

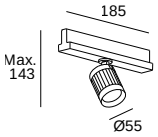
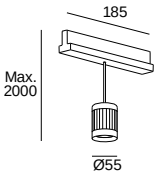
iris.ledsc4.com

Genera tu código Genera tu código

AVXX-P6V9U10S60
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Iris Track

BODY MAT		50000h	2	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Model			W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source		Finishes
	**AV21 -** Spotlight Track 3-Phase 60 08 L9 02	**P6V9**	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** **08** **L9** **02**
		P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS**	DALI-2 220-240V	
		P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833			
	**AV25 -** Pendant Track 3-Phase 60 08 L9 02	**12V9**	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** **08** **L9** **02**
		12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS**	DALI-2 220-240V	
		12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746			
		18V9	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** **08** **L9** **02**
		18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS**	DALI-2 220-240V	
		18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378			

60
08
L9
02
60
08
L9
02

Frontales
Frontales

Visual Comfort QS

BODY MAT
AL

60 L3 L4

71-C052-60-00
71-C052-L3-00
71-C052-L4-00

Pipe QS

BODY MAT
GLA

37 60 L5 L6

71-C055-37-00
71-C055-60-00
71-C055-L5-00
71-C055-L6-00

Cone QS

BODY MAT
GLA

37 60 L5 L6

71-C053-37-00
71-C053-60-00
71-C053-L5-00
71-C053-L6-00

Glass QS

BODY MAT
GLA

37 60 L5 L6

71-C054-37-00
71-C054-60-00
71-C054-L5-00
71-C054-L6-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
71-5167-00-00

Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
71-5658-00-00

Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
71-6099-00-00

Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
71-5166-60-00

Apantallamiento (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
71-7895-60-00

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Strom

Performance Universe

P. 152

Strom es un proyector de altas prestaciones y calidad lumínica, que está especialmente diseñado para el Retail y Museografía. Gracias a una cuidada selección de la fuente luminosa con alto rendimiento y eficiencia, permite que se adapte a todo tipo de proyectos con una gran precisión. Sus múltiples reflectores e incluso la versión orientable con zoom, llevan este proyector a un nivel superior. Con su elevada reproducción cromática, Strom realza los colores de los productos expuestos.

Strom é um projetor de alto desempenho e qualidade lumínica, especialmente concebido para o Retail e a Museografia. Graças a uma criteriosa seleção da fonte luminosa de elevado desempenho e eficiência, permite a sua adaptação a todo o tipo de projetos com uma grande precisão. Os seus múltiplos refletores e inclusive a versão ajustável com zoom levam este projetor a um nível superior. Com a sua elevada reprodução cromática, Strom realça as cores dos produtos expostos.

Zoom manual

Zoom manual

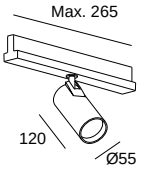
Zoom
15°-45°

Excelente reproducción cromática
Excelente reprodução cromática

Strom Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP			LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	355°		

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7



LED

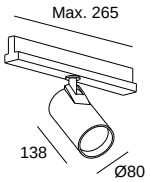
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	23.6	2783	15°	**35-A090**	**H2** / **G7**	-	**OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
3000	92	23.6	2906	24°	**35-A091**				
3000	92	23.6	2925	38°	**35-A092**				
3500	92	23.6	2896	15°	**35-A093**	**H2** / **G7**	-	**OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
3500	92	23.6	3024	24°	**35-A094**				
3500	92	23.6	3044	38°	**35-A095**				
4000	92	23.6	2976	15°	**35-A096**	**H2** / **G7**	-	**OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
4000	92	23.6	3108	24°	**35-A097**				
4000	92	23.6	3128	38°	**35-A098**				

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Strom Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	90°	320°			

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	34	4610	15°	**35-A118**	**H2** / **G7**	-	**OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
3000	92	34	4797	24°	**35-A123**				
3000	92	34	4930	38°	**35-A126**				
3500	92	34	4362	15°	**35-A120**	**H2** / **G7**	-	**OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
3500	92	34	4539	24°	**35-A124**				
3500	92	34	4665	38°	**35-A127**				
4000	92	34	4701	15°	**35-A122**	**H2** / **G7**	-	**OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI-2 220-240V
4000	92	34	4892	24°	**35-A125**				
4000	92	34	5028	38°	**35-A128**				

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Strom Ø55

Strom Ø80

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Panal de abeja (1u.)
Painel de abelha (1u.)

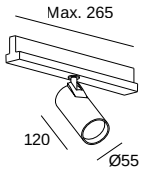
71-C011-00-00 **71-C010-00-00**

Strom Ø55
Zoom

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	320°	LED	DRIVER

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7

Zoom
15°-45°



LED

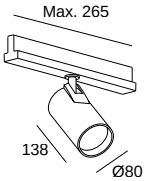
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	12.5	1117	Zoom 15°-45°	**35-A175**	-	**H2 G7**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	12.5	1173	Zoom 15°-45°	**35-A176**	-	**H2 G7**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	12.5	1189	Zoom 15°-45°	**35-A177**	-	**H2 G7**	**- OS**	ON-OFF 220-240V

Strom Ø80
Zoom

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	355°	LED	DRIVER

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7

Zoom
15°-45°



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	24	2425	Zoom 15°-45°	**35-A178**	-	**H2 G7**	**- OS RU**	ON-OFF 220-240V 0-10V 220-240V
3500	92	24	2513	Zoom 15°-45°	**35-A179**	-	**H2 G7**	**- OS RU**	ON-OFF 220-240V 0-10V 220-240V
4000	92	24	2580	Zoom 15°-45°	**35-A180**	-	**H2 G7**	**- OS RU**	ON-OFF 220-240V 0-10V 220-240V

Espectros de luz para Retail bajo demanda

La excelente reproducción cromática CRI90 se ajusta con espectros específicos para carne, pescado y pan, lo que realza la tonalidad de los objetos expuestos en ámbitos retail garantizando así una presentación mejorada del producto.

Espetros de luz para Retail sob consulta

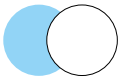
A excelente reprodução cromática CRI92 ajusta-se com espectros específicos para carne, peixe e pão, o que realça a tonalidade dos objetos expostos em ambientes de retail e garante uma melhor apresentação dos produtos.

Panadería
Padaria

CCT 3000K / 4000K

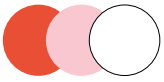
Pescadería
Peixaria

CCT 3000K / 4000K



Carnicería
Talho

CCT 3000K / 4000K



Strom One

Essential Universe

Strom One es la versión esencial de la Strom, igualmente con altas prestaciones y calidad lumínica, está especialmente diseñado para el Retail. Gracias a las diferentes opciones de flujo lumínico en un abanico de opticas de spot a flood, se obtiene un proyector de alto rendimiento y eficiencia. Se presenta en 2 temperaturas de color fundamentales con alta reproducción cromática.

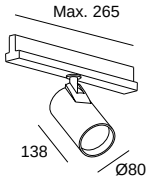
Strom One é a versão essencial da Strom, também com um desempenho e qualidade lumínica elevados, foi especialmente concebida para o Retail. Graças às diferentes opções de fluxo lumínico numa gama de óticas de spot a flood, obtém-se um projetor de elevado desempenho e eficiência. Está disponível em 2 temperaturas de cor fundamentais com uma elevada reprodução cromática.

Strom One Ø80

QS Para opciones ON-OFF
Para opções ON-OFF

BODY MAT	DIF MAT	50000h		IP	2				
AL	PC	L80 B20		20	MacAdam	320°	90°	LED	DRIVER

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	26.7	3025	17°	**35-A256**				
3000	92	26.7	2916	25°	**35-A257**				
3000	92	26.7	3128	50°	**35-A258**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V	
3000	92	38	3994	17°	**35-A262**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240V	
3000	92	38	3793	25°	**35-A263**				
3000	92	38	4030	50°	**35-A264**				
4000	92	26.7	3235	17°	**35-A259**				
4000	92	26.7	3119	25°	**35-A260**				
4000	92	26.7	3345	50°	**35-A261**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V	
4000	92	38	4272	17°	**35-A265**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240V	
4000	92	38	4057	25°	**35-A266**				
4000	92	38	4310	50°	**35-A267**				

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Panal de abeja (1u.)
Painel de abelha (1u.)

71-C010-00-00

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Luminarias y carriles 220V | Luminárias e calhas 220V

Infinite Slim Track

Performance Universe

P. 248

Calidad y precisión lumínica

Luminaria lineal orientable para colocación en carril que permite una rotación de 180° para dirigir el haz de luz. Estructura de perfil estrecho, con alto confort visual; especialmente pensada para espacios de retail. Estas características, unidas a una eficiencia 114lm/W y un confort visual adecuado para espacios de trabajo, la convierten asimismo en una opción muy apropiada para oficinas con posibilidad de configuración inteligente de escenas y regulación lumínica.

Qualidade e precisão lumínica

Luminária linear orientável para colocação na calha que permite uma rotação de 180° para direcionar o feixe de luz. Estrutura de perfil estreito, com elevado conforto visual; especialmente concebida para espaços de retail. Estas características, juntamente com uma eficiência 114lm/W e um conforto visual adequado aos espaços de trabalho, fazem dela também uma opção muito apropriada para escritórios com a possibilidade de configuração inteligente de cenas e regulação lumínica.

Espectros de luz para Retail bajo demanda

La excelente reproducción cromática CRI90 se ajusta con espectros específicos para carne, pescado y pan, lo que realza la tonalidad de los objetos expuestos en ámbitos retail garantizando así una presentación mejorada del producto.

Espetros de luz para Retail sob consulta

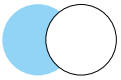
A excelente reprodução cromática CRI92 ajusta-se com espectros específicos para carne, peixe e pão, o que realça a tonalidade dos objetos expostos em ambientes de retail e garante uma melhor apresentação dos produtos.

Panadería
Padaria

CCT 3000K / 4000K

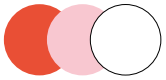
Pescadería
Peixaria

CCT 3000K / 4000K



Carnicería
Talho

CCT 3000K / 4000K

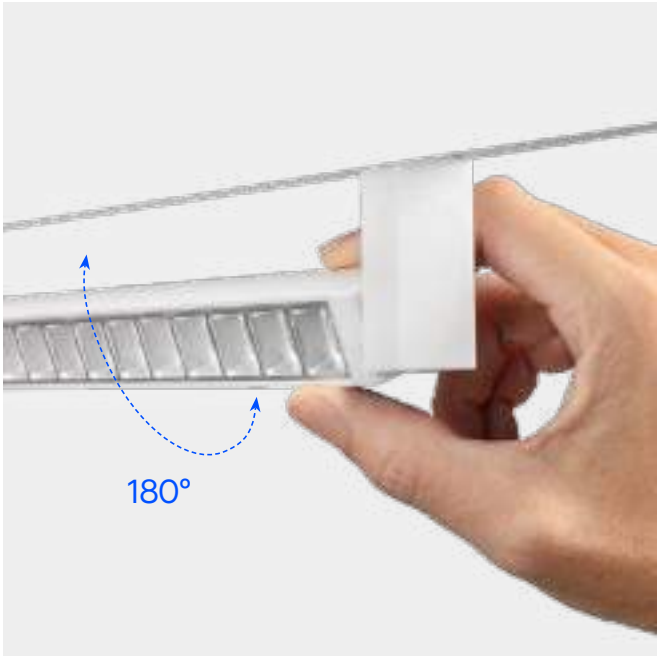


Luz dirigida y dirigible

Infinite Slim Track permite dirigir la luz manualmente para un bañado total de la escena, si se elige la opción de luz general con un ángulo de 65º, o bien focalizarla sobre el objeto de forma precisa con un ángulo de 30º.

Luz dirigida e direcionável

Infinite Slim Track permite dirigir a luz manualmente para um washlight total da cena, escolhendo a opção de luz geral com um ângulo de 65º, ou focada de forma precisa no objeto num ângulo de 30º.



Intensidad 80%. Escena con ocupación.
Intensidade 25%. Cena com ocupação.

Intensidad 25%. Escena sin ocupación
Intensidade 80%. Cena sem ocupação

Iluminación sostenible

Se presenta con opción de regulación DALI y CASAMBI (bajo demanda), lo que facilita la configuración de escenas para propiciar un ahorro energético y conseguir espacios de iluminación sostenibles y más cuidadosos con el bienestar de las personas.

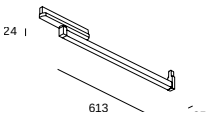
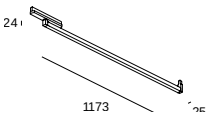
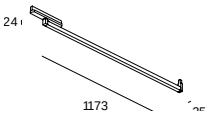
Iluminação sustentável

Vem com opções de regulação DALI e CASAMBI (sob consulta), o que facilita a configuração de cenas para promover poupança de energia e iluminação de espaços sustentável e mais cuidadoso com o bem-estar dos pessoas.

Infinite Slim Track

BODY MAT		50000h	IP	UGR	LED	DRIVER
PC		L80 B20	20	<19		

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7

Model		W	K	CRI	Louver			Lm	Source		Finishes
BE11 - 560mm 	**13W9**	13.6	3000	92	**GM**	Matt Silver	60°	1438-1767	**OS**	ON-OFF 220-240V	**H2** ○
	13X9	13.6	4000	92	**NM**	Matt Black	60°	1514-1895	**DS**	DALI-2 220-240V	**G7** ●
					GF	Matt Silver	37°				
					NF	Matt Black	37°				
BE12- 1120mm 	**27W9**	26.6	3000	92	**GM**	Matt Silver	60°	2875-3533	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	27X9	26.6	4000	92	**NM**	Matt Black	60°	3027-3801	**DS**	DALI-2 220-240V	
					GF	Matt Silver	37°				
					NF	Matt Black	37°				
BE13- 1400mm 	**33W9**	33.3	3000	92	**GM**	Matt Silver	60°	3595-4418	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33X9	33.3	4000	92	**NM**	Matt Black	60°	3784-4751	**DS**	DALI-2 220-240V	
					GF	Matt Silver	37°				
					NF	Matt Black	37°				

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Acabado celosía interior matt silver
Acabamento grelha interior matt silver

Acabado celosía interior matt black
Acabamento grelha interior matt black

Track

Performance Universe

Track es la colección de carriles trifásicos de LedsC4. En sus versiones Standard y Euro Dali se presentan con diversas opciones, todas con gran versatilidad y posibilidades de composición.

Track é a coleção de calhas da LedsC4. As suas versões Standard e Euro Dali apresentam-se com diversas opções, todas com grande versatilidade e possibilidades de composição.

Track Standard dispone de LCA (Life Cycle Assestment), que demuestra el impacto ambiental del producto a lo largo de su ciclo de vida.

A Track Standard dispõe de LCA (Life Cycle Assessment), que demonstra o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida.

Proyecto especial Atom Track. Laboratorio lumínico de Vic.
Projecto especial Atom Track. Laboratório Vic Light.

Track Standard

BODY MAT
AL

Surface

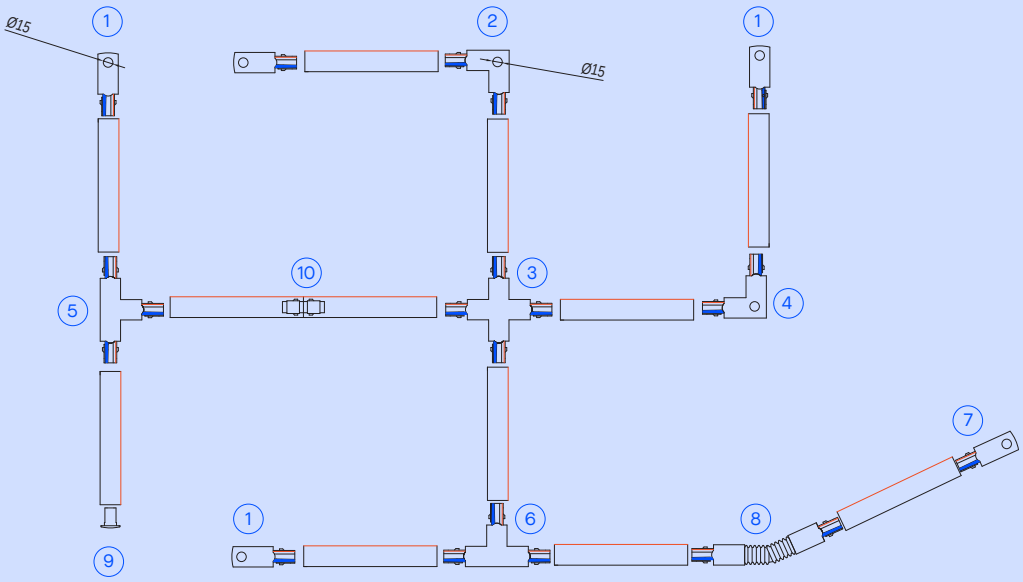
Pendant

Recessed

Track se presenta en versión de superfície y colgante sin marco, así como empotrado con marco, en acabados blanco y negro.
Track apresenta-se nas versões de superfície e suspenso sem aro, assim como encastrado com aro, em acabamentos branco e preto

Esquema de instalación
Esquema de instalação

Las posibilidades de composición siguen un esquema de composición por referencias con distintos conectores de unión y continuidad.
As possibilidades de composição seguem um esquema de composição por referências com diferentes conectores de união e continuidade.



Surface & Pendant Trimless

1 71-5214
2 71-5219
3 71-5231
4 71-5220
5 71-5227
6 71-5228
7 71-5215
8 71-5223

Recessed Trim

1 71-5216
2 71-5221
3 71-5232
4 71-5222
5 71-5229
6 71-5230
7 71-5217

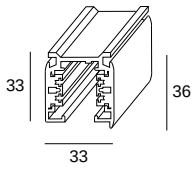
Surface, Pendant & Recessed

9 71-5218
10 71-5224

Surface & Pendant

QS

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

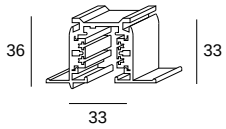


mm	Code
2000	71-5210 - 14 - 00
3000	71-5211 - 60 - 00

Recessed Trim

QS

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



mm	Code
2000	71-5213 - 14 - 00
	60

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridoa

			Surfaced & Pendant Trimless	Recessed Trim
	Florón rectangular con cable de 3 polos / 1 circuito (2500mm) Florão retangular com cabo de 3 pólos / 1 circuito (2500 mm)	14 ○	71-7520-14-00	-
		60 ●	71-7520-60-00	-
	Florón rectangular con cable de 5 polos / 3 circuitos (2500mm) Florão retangular com cabo de 5 pólos / 3 circuito (2500 mm)	14 ○	71-C106-14-00	
		60 ●	71-C106-60-00	
	Florón redondo con cable de 5 polos / 3 circuitos (3000mm) Florão redondo com cabo de 5 pólos / 3 circuitos (3000 mm)	14 ○	71-C124-14-00	
		60 ●	71-C124-60-00	
	Sirga acero 2000mm + clip montaje suspendido (2u.) Cabo de aço 2000mm + clipe montagem suspenso (2u.)	14 ○	71-7656-14-00	-
		60 ●	71-7656-60-00	-
	Clip fijación directa en techos (4u.) Clipe fixação direta no teto (4u.)	14 ○	71-5225-14-00	-
		60 ●	71-5225-60-00	-
	Kit para empotrar (2u.) Kit para encastrar (2u.)		-	ACT-9165-48-00
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○	71-B503-14-00	-
		60 ●	71-B503-60-00	-
	Kit extensión barra fija 1000mm (2u.) Kit extensão barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○	71-B504-14-00	-
		60 ●	71-B504-60-00	-

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa final (1u.) Tampa final (1u.)	14 ○	71-5218-14-00	71-5218-14-00
		60 ●	71-5218-60-00	71-5218-60-00

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

			Surface & Pendant Trimless	Recessed Trim
	Conector “I” Conetor “I”	14 ○	**71-B219-14-00**	**71-B219-14-00**
		60 ●	**71-B219-60-00**	**71-B219-60-00**
	Conector derecho “L” Conetor direito “L”	14 ○	**71-5220-14-00**	**71-5222-14-00**
		60 ●	**71-5220-60-00**	**71-5222-60-00**
	Conector izquierdo “L” Conetor esquerdo “L”	14 ○	**71-5219-14-00**	**71-5221-14-00**
		60 ●	**71-5219-60-00**	**71-5221-60-00**
	Conector derecho “T” Conetor direito “T”	14 ○	**71-5228-14-00**	**71-5230-14-00**
		60 ●	**71-5228-60-00**	**71-5230-60-00**
	Conector izquierdo “T” Conetor esquerdo “T”	14 ○	**71-5227-14-00**	**71-5229-14-00**
		60 ●	**71-5227-60-00**	**71-5229-60-00**
	Conector derecho Conetor direito	14 ○	**71-5215-14-00**	**71-5217-14-00**
		60 ●	**71-5215-60-00**	**71-5217-60-00**
	Conector izquierdo Conetor esquerdo	14 ○	**71-5214-14-00**	**71-5216-14-00**
		60 ●	**71-5214-60-00**	**71-5216-60-00**
	Conector “X” Conetor “X”	14 ○	**71-5231-14-00**	**71-5232-14-00**
		60 ●	**71-5231-60-00**	**71-5232-60-00**
	Conector flexible Conetor flexível	14 ○	**71-5223-14-00**	**71-5223-14-00**
		60 ●	**71-5223-60-00**	**71-5223-60-00**
	Conector continuidad Conetor continuidade	14 ○	**71-5224-14-00**	**71-5224-14-00**
		60 ●	**71-5224-60-00**	**71-5224-60-00**

Track Euro Dali

BODY MAT
AL

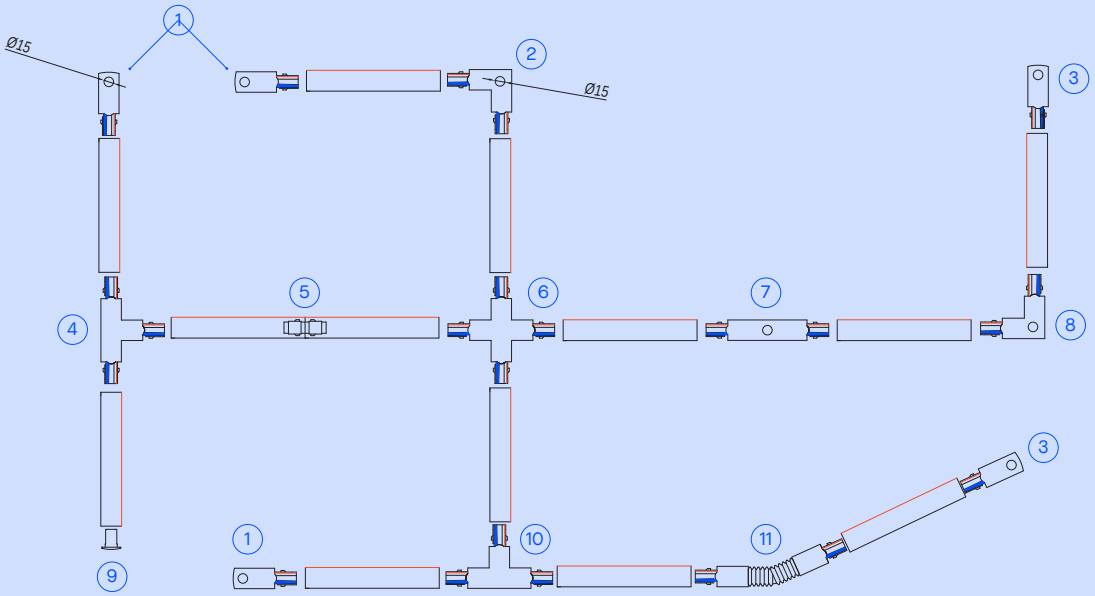
Surface

Pendant

En versión adosada y suspensión y dos acabados, Track Euro Dali es la opción para proyectores DALI con diferentes opciones de conectividad.
Na versão adossada e suspensão e dois acabamentos, Track Euro Dali é a opção para projetores DALI com diferentes opções de conectividade.

Track Euro Dali Surface and Pendant

Las posibilidades de composición siguen un esquema de composición por referencias con distintos conectores de unión y continuidad.
As possibilidades de composição seguem um esquema de composição por referências com diferentes conectores de união e continuidade.



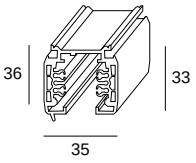
Surface & Pendant Trimless

1 71-7538
2 71-7542
3 71-7539
4 71-7544
5 71-7540
6 71-5231
7 71-B219
8 71-7543
9 71-7537
10 71-7545
11 71-7547

Track Euro Dali
Surface & Pendant

QS

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



mm	Code
1000	71-7534
2000	71-7535 - 14/60 - 00
3000	71-7536

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

	Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm) Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm)	14 ○	71-C091-14-00
		60 ●	71-C091-60-00
	Florón rectangular con cable de 5 polos / DALI (2500mm) Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (2500 mm)	14 ○	71-7521-14-00
		60 ●	71-7521-60-00
	Sirga acero 5000mm + clip montaje suspendido (2u.) Cabo de aço 5000mm + clipe montagem suspenso (2u.)	14 ○	71-C177-14-00
		60 ●	71-C177-60-60
	Clip fijación directa en techos (4u.) Clipe fixação direta no teto (4u.)	14 ○	71-8197-14-00
		60 ●	71-8197-60-00
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○	71-B503-14-00
		60 ●	71-B503-60-00
	Kit extensión barra fija 1000mm (2u.) Kit extensão barra fixa 1000 mm (2u.)	14 ○	71-B504-14-00
		60 ●	71-B504-60-00

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa final (1u.) Tampa final (1u.)	14 ○	71-7537-14-00
		60 ●	71-7537-60-00

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector derecho “L” DALI Conetor direito “L” DALI	14 ○	**71-7543-14-00**
		60 ●	**71-7543-60-00**
	Conector izquierdo “L” DALI Conetor esquerdo “L” DALI	14 ○	**71-7542-14-00**
		60 ●	**71-7542-60-00**
	Conector derecho “T” DALI Conetor direito “T” DALI	14 ○	**71-7545-14-00**
		60 ●	**71-7545-60-00**
	Conector izquierdo “T” DALI Conetor esquerdo “T” DALI	14 ○	**71-7544-14-00**
		60 ●	**71-7544-60-00**
	Conector derecho DALI Conetor direito DALI	14 ○	**71-7539-14-00**
		60 ●	**71-7539-60-00**
	Conector izquierdo DALI Conetor esquerdo DALI	14 ○	**71-7538-14-00**
		60 ●	**71-7538-60-00**
	Conector “I” DALI Conetor “I” DALI	14 ○	**71-7541-14-00**
		60 ●	**71-7541-60-00**
	Conector “X” DALI Conetor “X” DALI	14 ○	**71-7546-14-00**
		60 ●	**71-7546-60-00**
	Conector flexible DALI Conetor flexível DALI	14 ○	**71-7547-14-00**
		60 ●	**71-7547-60-00**
	Mini conector “I” DALI Mini conetor “I” DALI	14 ○	**71-7540-14-00**
		60 ●	**71-7540-60-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Luminarias y carriles 48V

Luminarias y carriles 48V

Micro Low Voltage System

Twin 130

Micro Track LV 134

Low Voltage System

Twin LV 144

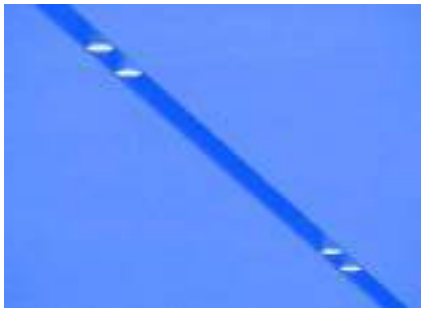
Atom LV 146

Kiva LV 149

Iris LV 150

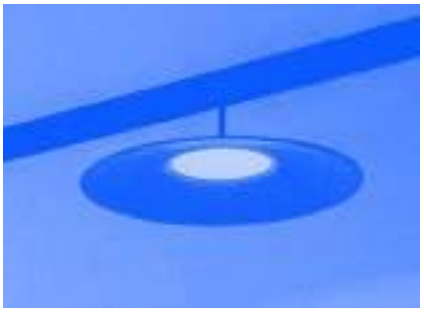
Strom LV 152

Bento LV 153



Tango LV 155

Infinite LV 156



Nara LV 157

Hyperlink LV 158

Track LV 166

Designed by LedsC4

Micro Low Voltage System

NEW

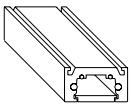
Performance Universe

La gama incluye tres modelos de microcarril de bajo voltaje, disponibles en superficie, suspensión o empotramiento, para ofrecer la máxima flexibilidad y adaptarse con precisión a cada proyecto. Sistema compatible con los proyectores de adaptador micro track LV.

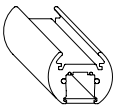
A gama inclui três modelos de microcalha de baixa tensão, disponíveis em superfície, suspensão ou encastramento, para uma flexibilidade máxima e uma adaptação precisa a cada projeto. Sistema compatível com os projetores de adaptador micro track LV.

Carriles / Trilhos

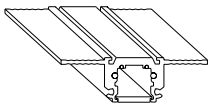
Micro Track Square Low Voltage



Micro Track Round Low Voltage

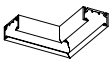


Micro Track Low Voltage Recessed

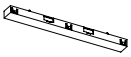


Accessories

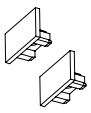
L Joint



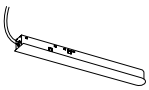
I Joint



End Caps

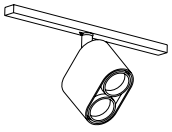


Power Connector

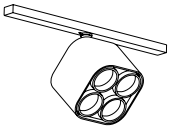


Twin

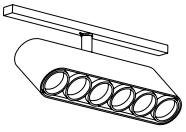
Twin Micro Track Low Voltage 2 LEDS



Twin Micro Track Low Voltage 4 LEDS



Twin Micro Track Low Voltage 6 LEDS



Designed by Jorge Herrera

+ Micro Twin

Twin NEW

Performance Universe

Precisión y confort en clave minimalista

Este proyector destaca por su forma contemporánea y distintiva, que se integra perfectamente en distintos contextos arquitectónicos. Diseñado para lograr confort visual y un alto rendimiento lumínico, combina una estética minimalista con una luz precisa y de gran calidad gracias a sus lentes OptiBlack, que reducen el deslumbramiento.

Ideal para profesionales que buscan soluciones discretas pero expresivas.

Precisão e conforto numa estética minimalista

Este projetor destaca-se pela sua forma contemporânea e distinta, que se integra na perfeição em diferentes contextos arquitetónicos. Concebido para proporcionar conforto visual e um elevado desempenho lumínico, combina uma estética minimalista com uma luz precisa e de grande qualidade graças às suas lentes OptiBlack que reduzem o encandeamento.

Ideal para profissionais que procuram soluções discretas mas expressivas.

Disponible en dos acabados, blanco o negro, y con celosía frontal, tapa posterior y conector al carril siempre en negro para maximizar el confort visual.

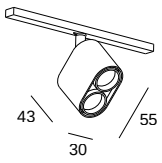
Disponível em dois acabamentos, preto ou branco, e com uma grelha frontal, tampa posterior e conetor de calha sempre em preto para maximizar o conforto visual.

Twin Micro Track Low Voltage 2 LEDS

NEW

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

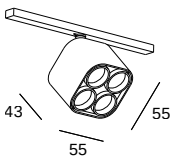
Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**BP11 -** Spotlight									
	P6V9	5.9	2700	92	**S3**	15°	472	**OS**	ON-OFF 48VDC	**14** ○
	P6W9	5.9	3000	92	**M2**	30°	435	**DS**	DALI-2 48VDC	**60** ●
					F1	45°	688			

Twin Micro Track Low Voltage 4 LEDS

NEW

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

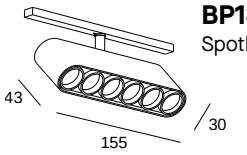
Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**BP12 -** Spotlight									
	12V9	11.7	2700	92	**S3**	15°	1045	**OS**	ON-OFF 48VDC	**14** ○
	12W9	11.7	3000	92	**M2**	30°	991	**DS**	DALI-2 48VDC	**60** ●
					F1	45°	1355			

Twin Micro Track Low Voltage 6 LEDS

NEW

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**BP13 -** Spotlight									
	18V9	17.6	2700	92	**S3**	15°	1452	**OS**	ON-OFF 48VDC	**14** ○
	18W9	17.6	3000	92	**M2**	30°	1494	**DS**	DALI-2 48VDC	**60** ●
					F1	45°	2034			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

		Twin 2 LEDS	Twin 4 LEDS	Twin 6 LEDS
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-C345-60-00**	-	-
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	-	**71-C346-60-00**	-
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	-	-	**71-C347-60-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Micro Track LV NEW

Performance Universe

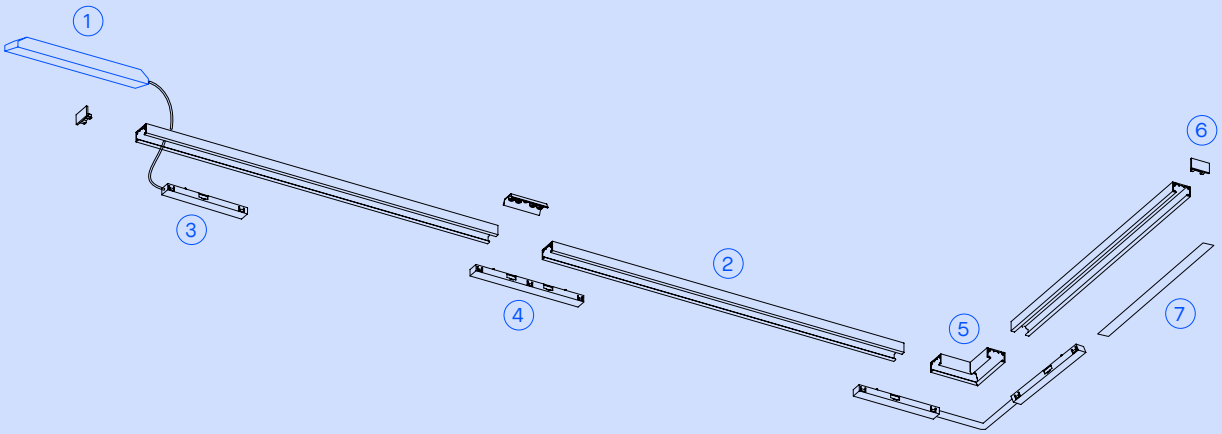
Microcarril de baja tensión de 11 mm de ancho, acompañado de accesorios que ofrecen gran flexibilidad compositiva. Disponible en versiones rectangular, redondeada y empotrada para adaptarse a distintos conceptos de proyecto.

Microcalha de baixa tensão de 11 mm de largura, com acessórios que oferecem uma grande flexibilidade compositiva. Disponível nas versões retangular, arredondada e encastrada para se adaptar a diferentes conceitos de projeto.

Incorpora una cubierta para un acabado más integrado en la arquitectura, y facilita la instalación al mantener el interior protegido.

Incorpora uma cobertura para um acabamento mais integrado na arquitetura e facilita a instalação, mantendo o interior protegido.

Micro Track Square LV Surface



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(48V / 160W)
71-B659-00-00
(48V / 250W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

2 **Micro Track LV**
1m: **71-C319-14-00**
71-C319-60-00
2m: **71-C320-14-00**
71-C320-60-00

3 **Power conector**
71-C309-60-00

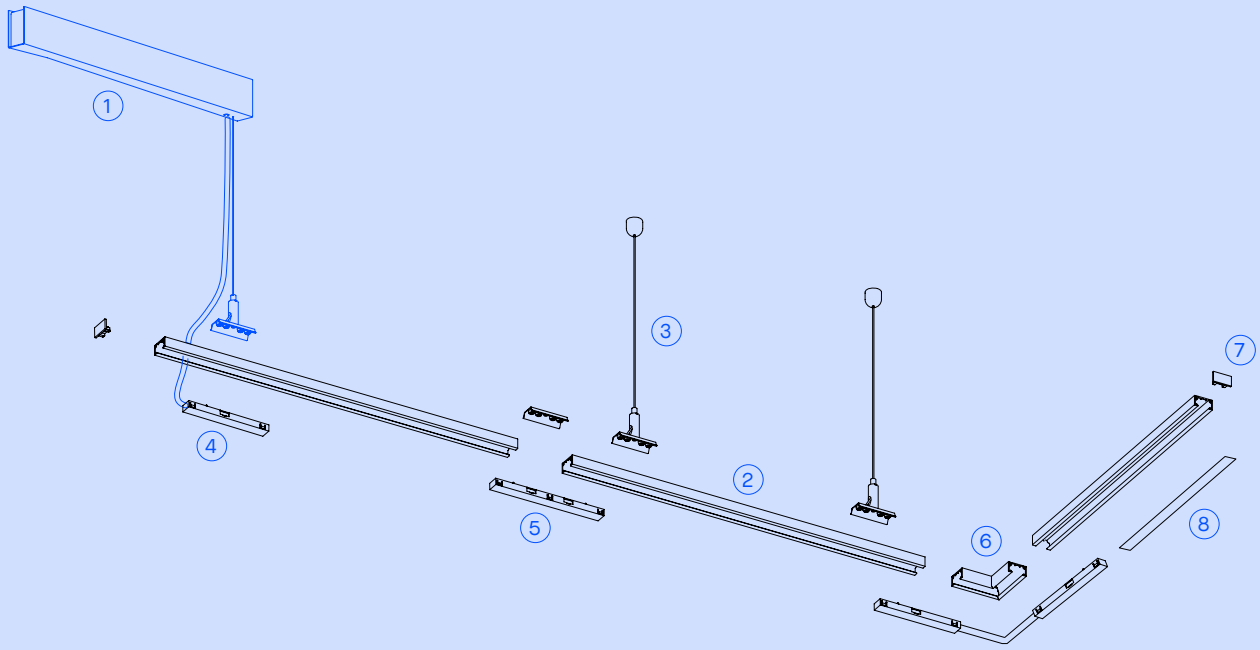
4 **I Joint**
71-C310-60-00

5 **L Horitzontal**
71-C325-14-00
71-C325-60-00

6 **End Cap (2u.)**
71-C326-14-00
71-C326-60-00

7 **Decorative caps**
Included

Micro Track Square LV Pendant



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(48V / 160W)
71-B659-00-00
(48V / 250W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

Surface canopy power source
71-C179-14-00
71-C179-60-00
(48V / 150W)

2 **Micro Track LV**
1m: **71-C319-14-00**
71-C319-60-00
2m: **71-C320-14-00**
71-C320-60-00

3 **Pendant Kit (2u.)**
71-C334-00-00

4 **Power connector**
71-C309-60-00

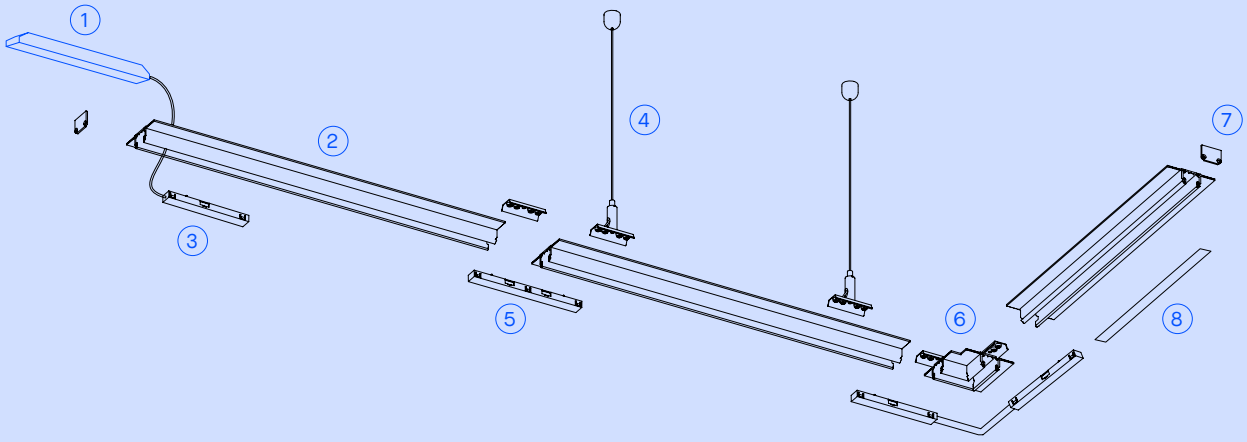
5 **I Joint**
71-C310-60-00

6 **L Horitzontal**
71-C325-14-00
71-C325-60-00

7 **End Cap (2u.)**
71-C326-14-00
71-C326-60-00

8 **Decorative caps**
Included

Micro Track LV
Recessed



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(48V / 160W)
71-B659-00-00
(48V / 250W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

2 **Micro Track LV**
1m: **71-C311-14-00**
71-C311-60-00
2m: **71-C312-14-00**
71-C312-60-00

3 **Power conector**
71-C309-60-00

4 **Pendant Kit (2u.)**
71-C334-00-00

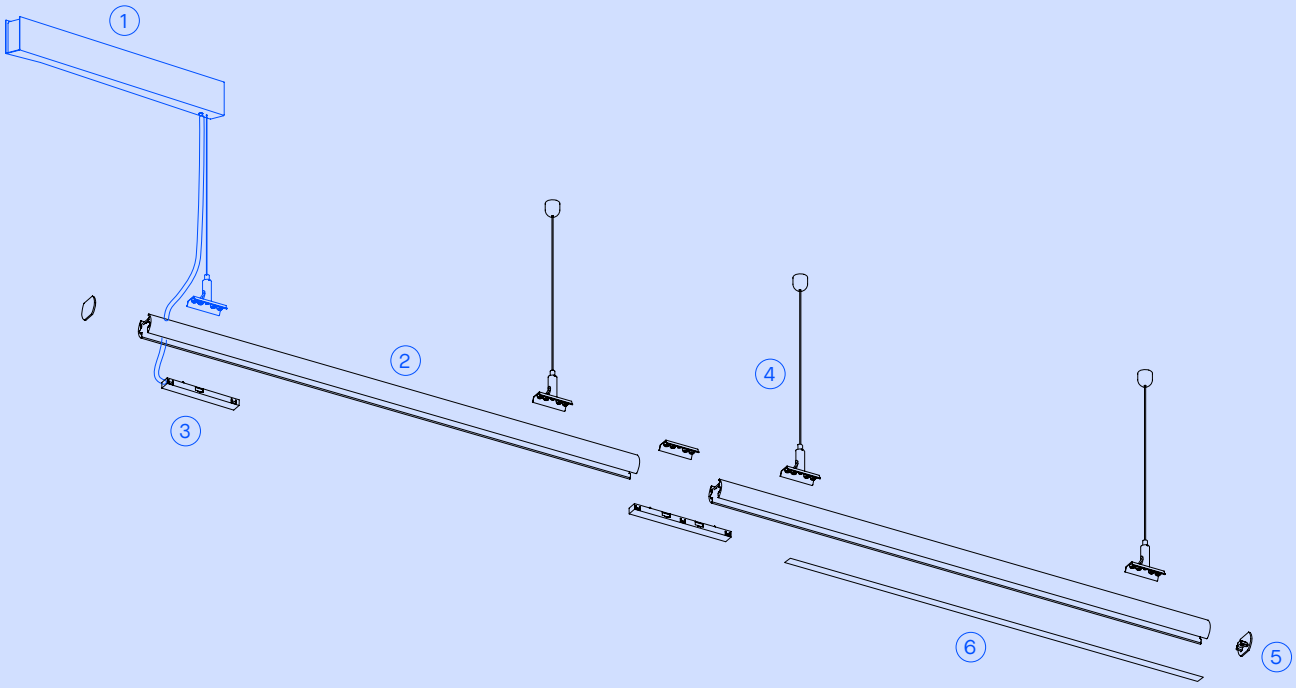
5 **I Joint**
71-C310-60-00

6 **L Horitzontal**
71-C317-14-00
71-C317-60-00

7 **End Cap (2u.)**
71-C318-14-00
71-C318-60-00

8 **Decorative caps**
Included

Micro Track Oval LV Pendant



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(48V / 160W)
71-B659-00-00
(48V / 250W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

Surface canopy power source
71-C179-14-00
71-C179-60-00
(48V / 150W)

② **Micro Track LV**
1m: **71-C327-14-00**
71-C327-60-00
2m: **71-C328-14-00**
71-C328-60-00
3m: **71-C329-14-00**
71-C329-60-00

③ **Power connector**
71-C309-60-00

④ **Pendant Kit (2u.)**
71-C334-00-00

⑤ **End Cap (2u.)**
71-C333-14-00
71-C333-60-00

⑥ **Decorative caps**
Included

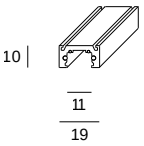
Micro Track LV

BODY MAT
AL

Micro Track Low Voltage
Square Surface/Pendant

NEW
QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

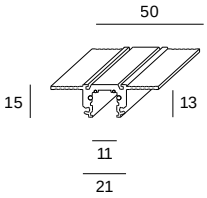


mm	Code
1000	71-C319 - 14 - 00
2000	71-C320 - 60 - 00

Micro Track Low Voltage
Recessed

NEW
QS

Negro Preto 60



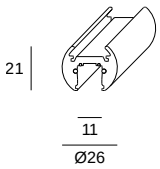
54xL 3-13 mm

mm	Code
1000	71-C311 - 60 - 00
2000	71-C312 - 60 - 00

Micro Track Low Voltage
Oval Surface/Pendant

NEW
QS

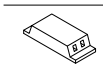
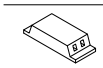
Blanco Branco 14
Negro Preto 60



mm	Code
1000	71-C327 - 14 - 00
2000	71-C328 - 60 - 00
3000	71-C329 - 60 - 00

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	71-A258-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	71-A259-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	71-B658-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	71-B659-00-00
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	71-B077-00-00

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios de fijación requeridos **Accesorios de fijación requeridos**				**Square Surface/Pendant**	**Oval Surface/Pendant**	**Square Recessed**
Florón rectangular (2500mm) Florãorectangular(2500mm)	ON-OFF	60 ●		**71-7520-60-00**	**71-7520-60-00**	-
	DALI	60 ●		**71-7521-60-00**	**71-7521-60-00**	-
Florón con fuente de alimentación 48V 150W Florão com fonte de alimentação 48 V 150 W		14 ○		**71-C179-14-00**	**71-C179-14-00**	-
		60 ●		**71-C179-60-00**	**71-C179-60-00**	-
Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm) Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm)		14 ○		**71-C091-14-00**	**71-C091-14-00**	-
		60 ●		**71-C091-60-00**	**71-C091-60-00**	-
Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○		**71-B245-14-00**	**71-B245-14-00**	-
		60 ●		**71-B245-60-00**	**71-B245-60-00**	-
Accesorios de suspensión para carril colgante **Acessórios de suspensão para calha suspensa**						
Kit de instalación 2000mm (2u.) Kit de instalação 2000mm (2u.)				**71-C334-00-00**	**71-C334-00-00**	**71-C334-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexión**						
Conector alimentación 48VDC (2500mm) Conetor alimentação 48VDC (2500mm)				**71-C309-60-00**	**71-C309-60-00**	**71-C309-60-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**						
Unión "I" União "I"				**71-C310-60-00**	**71-C310-60-00**	**71-C310-60-00**
Unión "L" União "L"		14 ○		**71-C325-14-00**	-	**71-C317-14-00**
		60 ●		**71-C325-60-00**	-	**71-C317-60-00**
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**						
Tapas ciegas (2u) Tampas cegas (2u.)		14 ○		**71-C326-14-00**	**71-C333-14-00**	**71-C318-14-00**
		60 ●		**71-C326-60-00**	**71-C333-60-00**	**71-C318-60-00**
Tapa frontal embellecedora Tampa frontal embelezadora				Included	Included	Included

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Designed by LedsC4

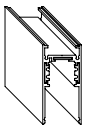
Low Voltage System

Sistema polivalente para carril alimentado a 48V, compatible con diversas soluciones como proyectores orientables, luminarias colgantes y lineales integrados. Puede instalarse de manera horizontal o vertical, y dispone de una versión empotrada, de superficie y suspendida con diversos accesorios que otorgan máxima flexiibilidad. El sistema Low Voltage ofrece al diseñador una gran libertad, pudiendo iluminar espacios muy versátiles, ajustando y moviendo los puntos de luz para adaptarlos a las cambiantes exigencias de iluminación.

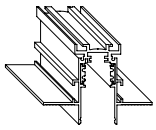
Sistema polivalente para calha alimentado a 48V, compatível com várias soluções, como projetores direcionais, luminárias suspensas e lineares integrados. Pode ser instalado na horizontal ou vertical e dispõe de uma versão encastrada, de superfície e suspensa com vários acessórios para uma flexibilidade máxima. O sistema Low Voltage oferece ao designer uma grande liberdade, podendo iluminar espaços muito versáteis, ajustando e movendo os pontos de luz para adaptá-los às exigências da iluminação.

Carriles / Trilhos

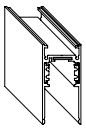
Hyperlink Pendant & Surface



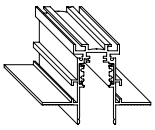
Hyperlink Recessed



Track Pendant & Surface



Track Recessed



Accessories

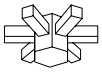
T Joint

L Joint

I Joint

X Joint

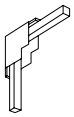
O 360° Joint



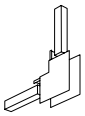
T 60° Joint

L 120° Joint

L Vertical in Joint

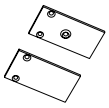


L Vertical out Joint

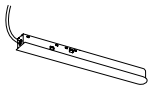


Frontal Cover

End Caps

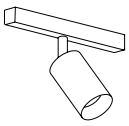


Power Connector

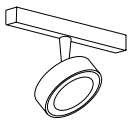


Familias / Famílias

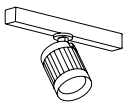
Atom LV



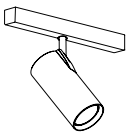
Kiva LV



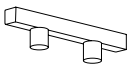
Iris LV
Spotlight / Pendant



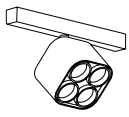
Strom LV



Tango LV

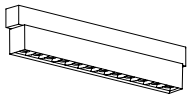


Twin LV

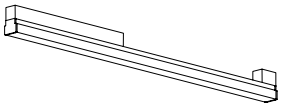


Nara LV

Bento LV
Standard / Adjustable / Wall Washer



Infinite LV



Designed by Jorge Herrera

+ Twin

Twin LV NEW

Performance Universe

P. 130

Proyector minimalista para carril Low Voltage, disponible en versiones de 2, 4 y 6 Leds y con hasta tres ópticas en dos temperaturas de color cálidas. El módulo doble permite generar diferentes configuraciones y aumentar la intensidad lumínica. Se ofrece en varios acabados, con louver frontal, tapa posterior y conector al carril siempre en negro para maximizar el confort visual.

Projetor minimalista para calha Low Voltage, disponível nas versões de 2, 4 e 6 Leds e com até três óticas em duas temperaturas de cor quentes. O módulo duplo permite criar diferentes configurações e aumentar a intensidade lumínica. Está disponível em vários acabamentos, com grelha frontal, tampa posterior e conetor de calha sempre em preto para maximizar o conforto visual.

Con el accesorio panal de abeja, se permite un mejor control del haz de luz y apantallamiento, aumentando así su confort visual al máximo.

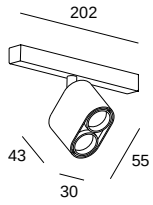
Com o acessório colmeia, consegue-se um melhor controlo do feixe de luz e da proteção visual, aumentando assim o conforto visual ao máximo.

Twin Low Voltage 2 LEDS

NEW

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	90°	LED	DRIVER

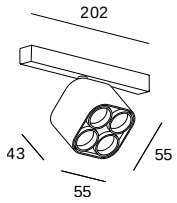
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**BP14 -** Spotlight									
	P6V9	5.9	2700	92	**S3**	15°	472	**OS**	ON-OFF 48VDC	**14** ○
	P6W9	5.9	3000	92	**M2**	30°	435	**DS**	DALI-2 48VDC	**60** ●
					F1	45°	688			

Twin Low Voltage 4 LEDS

NEW

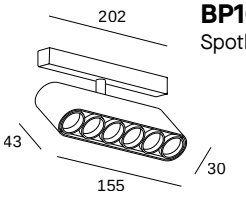
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	90°	LED	DRIVER

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**BP15 -** Spotlight									
	12V9	11.7	2700	92	**S3**	15°	1045	**OS**	ON-OFF 48VDC	**14** ○
	12W9	11.7	3000	92	**M2**	30°	991	**DS**	DALI-2 48VDC	**60** ●
					F1	45°	1355			

Twin Low Voltage 6 LEDS

NEW

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	90°	LED	DRIVER

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**BP16 -** Spotlight									
	18V9	17.6	2700	92	**S3**	15°	1452	**OS**	ON-OFF 48VDC	**14** ○
	18W9	17.6	3000	92	**M2**	30°	1494	**DS**	DALI-2 48VDC	**60** ●
					F1	45°	2034			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

		Twin 2 LEDS	Twin 4 LEDS	Twin 6 LEDS
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-C345-60-00**	-	-
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	-	**71-C346-60-00**	-
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	-	-	**71-C347-60-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Atom LV

Performance Universe

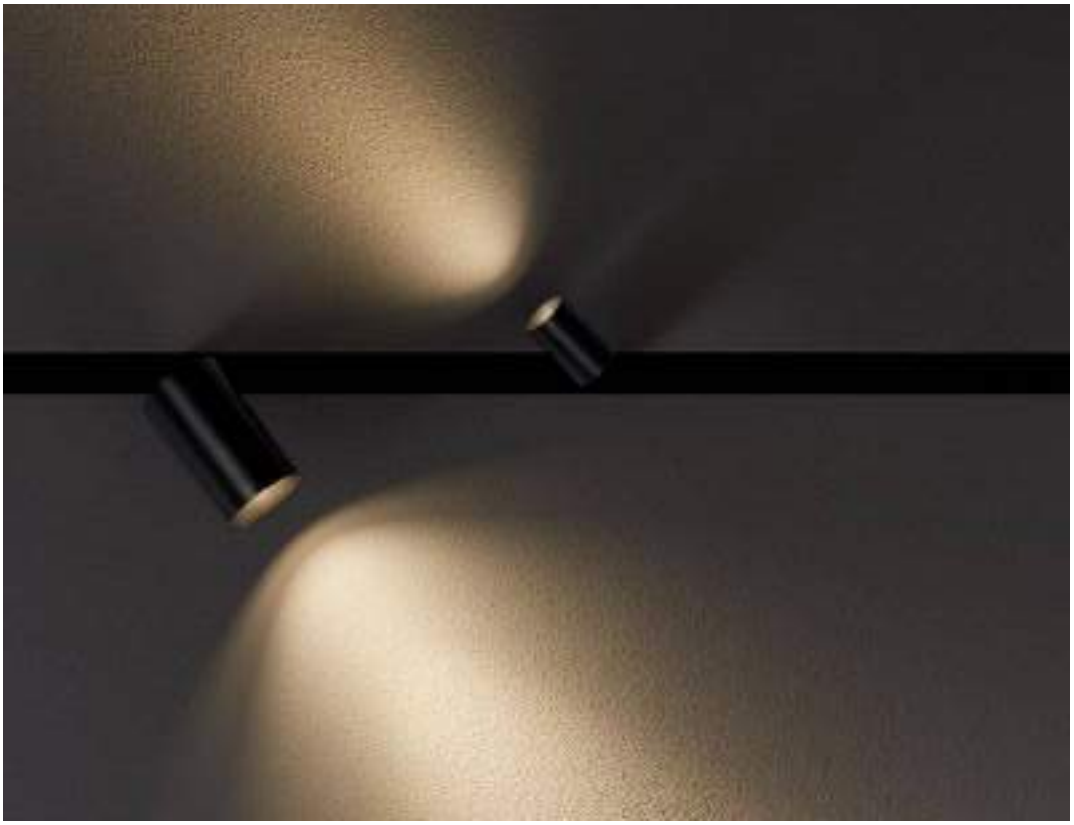
P. 098

P. 190

P. 195

P. 196

P. 199



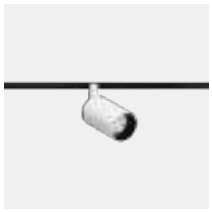
Las referencias On-Off de la colección Atom Low Voltage disponen de LCA, mientras que las regulables estan validadas por PEP Ecopassport.

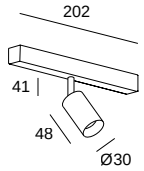
As referências On-Off da coleção Atom Low Voltage possuem ACV, enquanto as reguláveis estão validadas pelo PEP Ecopassport.

Atom Low Voltage Ø30

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 355° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60





LED — 48 VDC

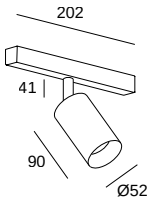
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	3.1	269	30°	**35-7285**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	6.5	551	30°	**35-A292**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	92	3.1	364	30°	**35-7286**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	6.5	593	30°	**35-A293**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Atom Low Voltage Ø52

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 355° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	5.9	627	22°	**35-A268**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	5.9	665	35°	**35-A269**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	92	5.9	673	43°	**35-A270**			
2700	92	8.2	428	8°	**35-A072**			
2700	92	11.8	1153	20°	**35-7279**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	11.8	1289	35°	**35-7280**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	92	11.8	1264	45°	**35-7281**			
2700	92	17.3	1547	20°	**35-A214**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	17.3	1766	35°	**35-A215**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	92	17.3	1713	45°	**35-A216**			
3000	92	5.9	653	22°	**35-A271**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	5.9	693	35°	**35-A272**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	92	5.9	701	43°	**35-A273**			
3000	92	8.2	437	8°	**35-A073**			
3000	92	11.8	1200	20°	**35-7282**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	11.8	1342	35°	**35-7283**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	92	11.8	1316	45°	**35-7284**			
3000	92	17.3	1610	20°	**35-A217**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	17.3	1838	35°	**35-A218**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	92	17.3	1783	45°	**35-A219**			

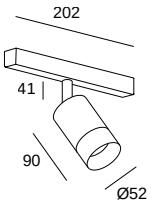
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Atom Low Voltage Ø52 Zoom

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 355° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Zoom
16°-47°



LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12.6	1113	Zoom 16°-47°	**35-A063**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						60	**DA**	DALI 48 VDC
3000	92	12.6	1180	Zoom 16°-47°	**35-A064**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						60	**DA**	DALI 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

				Atom LV Ø30	Atom LV Ø52	Atom LV Ø52 Zoom
	Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)			-	**71-6274-00-00**	-
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)			-	**71-6275-00-00**	-
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60	●	-	**71-6273-60-00**	-
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14	○	-	**71-6276-14-00**	-
		60	●	-	**71-6276-60-00**	-
	Visera Viseira	60	●	-	**71-6277-60-00**	-
	Aro frontal Aro frontal	14	○	-	**71-6436-14-00**	

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Designed by LedsC4

+ Kiva

Kiva LV

Performance Universe

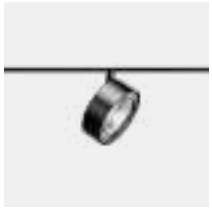
P. 210

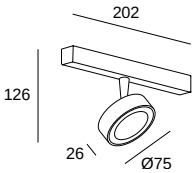
P. 212

Kiva Low Voltage Ø75

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | 355° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60





LED 48 VDC

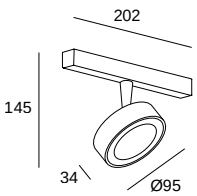
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	6.4	458	20°	**35-8035** -	**14** / **60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							- **DA**	DALI 48 VDC
3000	92	6.4	530	20°	**35-8036** -	**14** / **60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							- **DA**	DALI 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Kiva Low Voltage Ø95

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | 90° | 355°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12	1172	20°	**35-8037** -	**14** / **60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							- **DA**	DALI 48 VDC
3000	92	12	1320	20°	**35-8038** -	**14** / **60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							- **DA**	DALI 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Designed by Artec Studio

+ Iris

Iris LV

Performance Universe

P. 104

P. 180

P. 206

P. 206

Configura tu Iris
Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

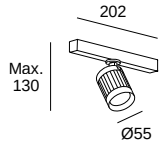
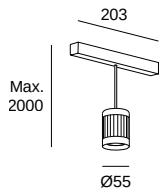
iris.ledsc4.com

Genera tu código Genera tu código

A	V	X	X	-	P	6	V	9	U	1	0	S	6	0
Model					W/K/CRI				Optics			Source	Finish	

Iris Low Voltage

BODY MAT		50000h	2	355°	90°	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam				

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**AV19 -** Spotlight									
	P6V9	5.7	2700	92	**U1**	15°	680	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60**
	P6W9	5.7	3000	92	**U2**	35°	743	**DS**	DALI-2 48VDC	**L9**
	P6X9	5.7	4000	92	**U3**	50°	833			**06**
	12V9	11.8	2700	92	**U1**	15°	1511	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60**
	12W9	11.8	3000	92	**U2**	35°	1604	**DS**	DALI-2 48VDC	**L9**
	12X9	11.8	4000	92	**U3**	50°	1746			**06**
	**AV24 -** Pendant									
	18V9	16.4	2700	92	**U1**	15°	2032	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60**
	18W9	16.4	3000	92	**U2**	35°	2176	**DS**	DALI-2 48VDC	**L9**
	18X9	16.4	4000	92	**U3**	50°	2378			**06**

60

L9

06

60

L9

06

Frontales
Frontales

Visual Comfort

BODY MAT: AL

60 L3 L4

71-C052-60-00
71-C052-L3-00
71-C052-L4-00

Pipe

BODY MAT: GLA

37 60 L5 L6

71-C055-37-00
71-C055-60-00
71-C055-L5-00
71-C055-L6-00

Cone

BODY MAT: GLA

37 60 L5 L6

71-C053-37-00
71-C053-60-00
71-C053-L5-00
71-C053-L6-00

Glass

BODY MAT: GLA

37 60 L5 L6

71-C054-37-00
71-C054-60-00
71-C054-L5-00
71-C054-L6-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
71-5167-00-00

Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
71-5658-00-00

Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
71-6099-00-00

Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
71-5166-60-00

Apantallamiento (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
71-7895-60-00

Proyector técnico de altas prestaciones con excelente control del haz de luz. Su diseño minucioso permite configurarlo con múltiples acabados y pantallas, disponible tanto en versión orientable como en luminaria decorativa colgante para sistemas de 48 V.

Projetor técnico de elevado desempenho com excelente controlo do feixe de luz. O seu design meticuloso permite-lhe ser configurado com múltiplos acabamentos e difusores, disponível tanto na versão orientável como na luminária decorativa suspensa para sistemas de 48 V.

Designed by LedsC4

+ Strom

Strom LV

Performance Universe

P. 108

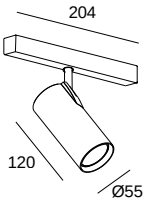
Proyector compacto de 48 V con ópticas variadas, tres temperaturas de color y control DALI-2. Eficiente, con alta reproducción cromática y acabados blanco o negro mate, ideal para aplicaciones minimalistas.

Projetor compacto de 48 V com várias óticas, três temperaturas de cor e controlo DALI-2. Eficiente, com elevada reprodução cromática e acabamentos branco ou preto mate, ideal para aplicações minimalistas.

Strom Low Voltage Ø55

BODY MAT	DIF MAT	50000h		2	IP				
AL	PC	L80 B20		MacAdam	20	355°	90°	LED	DRIVER

Blanco texturizado Branco texturizado H2
Negro texturizado Preto texturizado G7



LED 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	24	2272	15°	**35-A166**				
3000	92	24	2250	24°	**35-A167**	-	**H2** / **G7**	- **OS** / **DS**	ON-OFF 48 VDC / DALI-2 48 VDC
3000	92	24	2227	38°	**35-A168**				
3500	92	24	2297	15°	**35-A169**				
3500	92	24	2275	24°	**35-A170**	-	**H2** / **G7**	- **OS** / **DS**	ON-OFF 48 VDC / DALI-2 48 VDC
3500	92	24	2252	38°	**35-A171**				
4000	92	24	2362	15°	**35-A172**				
4000	92	24	2339	24°	**35-A173**	-	**H2** / **G7**	- **OS** / **DS**	ON-OFF 48 VDC / DALI-2 48 VDC
4000	92	24	2315	38°	**35-A174**				

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Designed by LedsC4

+ Bento

Bento LV

Performance Universe

P. 064

P. 203

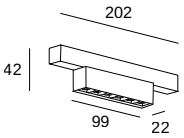
Nuestra luminaria Bento, adaptada para carril de 48 V, se integra con precisión en sistemas de bajo voltaje y ofrece opciones lumínicas versátiles para proyectos residenciales, retail u hoteleros.

A nossa luminária Bento, adaptada para calha de 48 V, integra-se com precisão em sistemas de baixa tensão e oferece opções lumínicas versáteis para projetos residenciais, retail ou de hotelaria.

Bento Low Voltage 6 LEDS

BODY MAT: PC,AL | 3 MacAdam | UGR <13

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED — 48 VDC

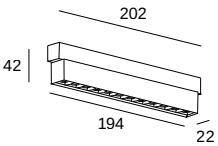
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	6	742	25°	**15-7885 - 14 - 00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	6	651	50°	**15-A041 - 60 - DA**	DALI-2 48 VDC
3000	92	6	756	25°	**15-7886 - 14 - 00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	6	663	50°	**15-A042 - 60 - DA**	DALI-2 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Bento Low Voltage 12 LEDS

BODY MAT: PC,AL | 3 MacAdam | UGR <13

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	12	1484	25°	**15-7888 - 14 - 00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	12	1301	50°	**15-A043 - 60 - DA**	DALI-2 48 VDC
3000	92	12	1511	25°	**15-7889 - 14 - 00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	12	1326	50°	**15-A044 - 60 - DA**	DALI-2 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

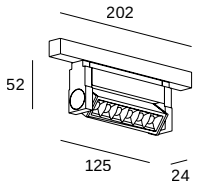
Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Bento LV Adjustable

BODY MAT | PC,AL | 3 MacAdam | 90° | LED | DRIVER

Bento Low Voltage Adjustable
6 LEDS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



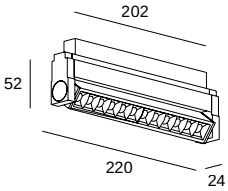
LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	6	742	25°	**35-A158**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	6	651	50°	**35-A162**	**60**	**DA**	DALI-2 48 VDC
3000	92	6	756	25°	**35-A159**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	6	663	50°	**35-A163**	**60**	**DA**	DALI-2 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Bento Low Voltage Adjustable
12 LEDS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12	1484	25°	**35-A160**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	12	1301	50°	**35-A164**	**60**	**DA**	DALI-2 48 VDC
3000	92	12	1511	25°	**35-A161**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	12	1326	50°	**35-A165**	**60**	**DA**	DALI-2 48 VDC

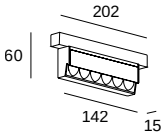
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Bento LV Wallwasher

BODY MAT | PC,AL | 3 MacAdam | LED | DRIVER

Bento Low Voltage Wallwasher
6 LEDS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



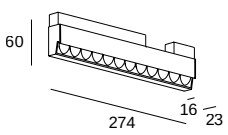
LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	92	6	455	**15-A149**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					60	**DA**	DALI-2 48 VDC
3000	92	6	515	**15-A150**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					60	**DA**	DALI-2 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Bento LV Wallwasher
12 LEDS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	92	12	895	**15-A151**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					60	**DA**	DALI-2 48 VDC
3000	92	12	1013	**15-A152**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					60	**DA**	DALI-2 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Designed by LedsC4

+ Tango

Tango LV

Performance Universe

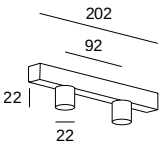
Solución minimalista que integra dos micro proyectores fijos en un único conector para lograr una instalación totalmente unificada en carril de 48 V. Ofrece un haz de luz de alta precisión ideal para acentos.

Solução minimalista que integra dois micro projetores fixos num único conetor para uma instalação totalmente unificada na calha de 48V. Proporciona um feixe de luz de alta precisão ideal para realces.

Tango Low Voltage 2 Spots

BODY MAT		3	UGR		
AL		MacAdam	<10	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	2.8	283	25°	**35-A137**	-	**60** **14**	-	**00** **DA**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC
3000	92	2.8	297	25°	**35-A138**	-	**60** **14**	-	**00** **DA**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

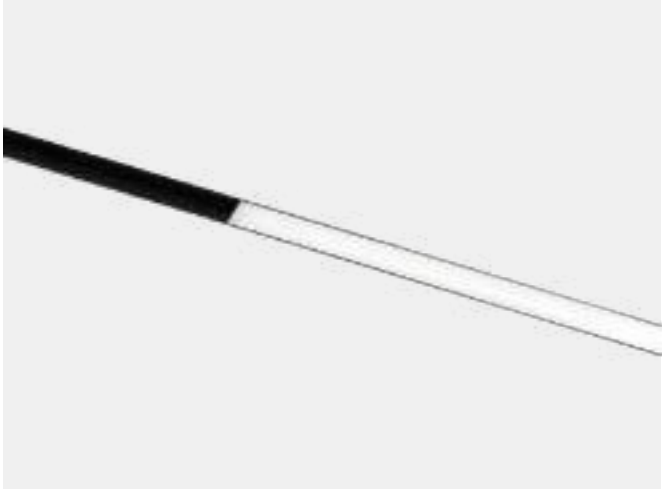
Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Infinite LV

Performance Universe



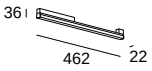
Luminaria lineal con difusor opal para luz general, integrada en carriles de bajo voltaje y compatible con otros elementos LV del sistema 48 V.

Luminária linear com difusor opalino para iluminação geral, integrada em calhas de baixa tensão e compatível com outros elementos de LV do sistema de 48 V.

Infinite Low Voltage 462mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	WELL
AL	PC		MacAdam	L80 B20	

Negro Preto 60



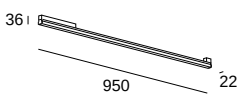
48 VDC

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	92	6.8	604	**90-7359 - 60 - 00**	ON-OFF 48 VDC
		12.6	1361	**90-A063 - 60 - DA**	DALI 48 VDC
3000	92	6.8	604	**90-7361 - 60 - 00**	ON-OFF 48 VDC
		12.6	1353	**90-A064 - 60 - DA**	DALI 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Infinite Low Voltage 950mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	WELL
AL	PC		MacAdam	L80 B20	



48 VDC

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	92	12.6	1206	**90-7360 - 60 - 00**	ON-OFF 48 VDC
		25.2	2715	**90-A065 - 60 - DA**	DALI 48 VDC
3000	92	12.6	1206	**90-7362 - 60 - 00**	ON-OFF 48 VDC
		25.2	2697	**90-A066 - 60 - DA**	DALI 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Designed by LedsC4

+ Nara

Nara LV

Performance Universe

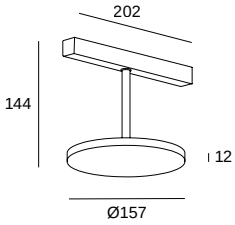
Luminaria circular para carril de bajo voltaje con luz difusa dirigible. Pantalla decorativa en fieltro opcional, que aporta absorción acústica y se adapta a distintos tipos de proyecto con aire decorativo.

Luminária circular para calha de baixa tensão com luz difusa direcional. Quebra-luz decorativo em feltro opcional, que proporciona absorção acústica e se adapta a diferentes tipos de projeto com um toque decorativo.

Nara Low Voltage

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h				
AL	ACR		MacAdam	L80 B20	30°	LED	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	92	13.4	1074	**35-A156**	-	**14** / **60**	-	**00** ON-OFF 48 VDC / **DA** DALI-2 48 VDC
3000	92	13.4	1130	**35-A157**	-	**14** / **60**	-	**00** ON-OFF 48 VDC / **DA** DALI-2 48 VDC

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Accesorio campana textil gris claro Ø440mm Acessório campnula têxtil cinzento-claro Ø440mm	EK	**71-B233-05-EQ**
	Accesorio campana textil gris oscuro Ø440mm Acessório campnula têxtil cinzento-escuro Ø440mm	EQ	**71-B233-05-EK**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Designed by LedsC4

Hyperlink LV

Essential Universe

Carril versátil para proyectos a 48 V

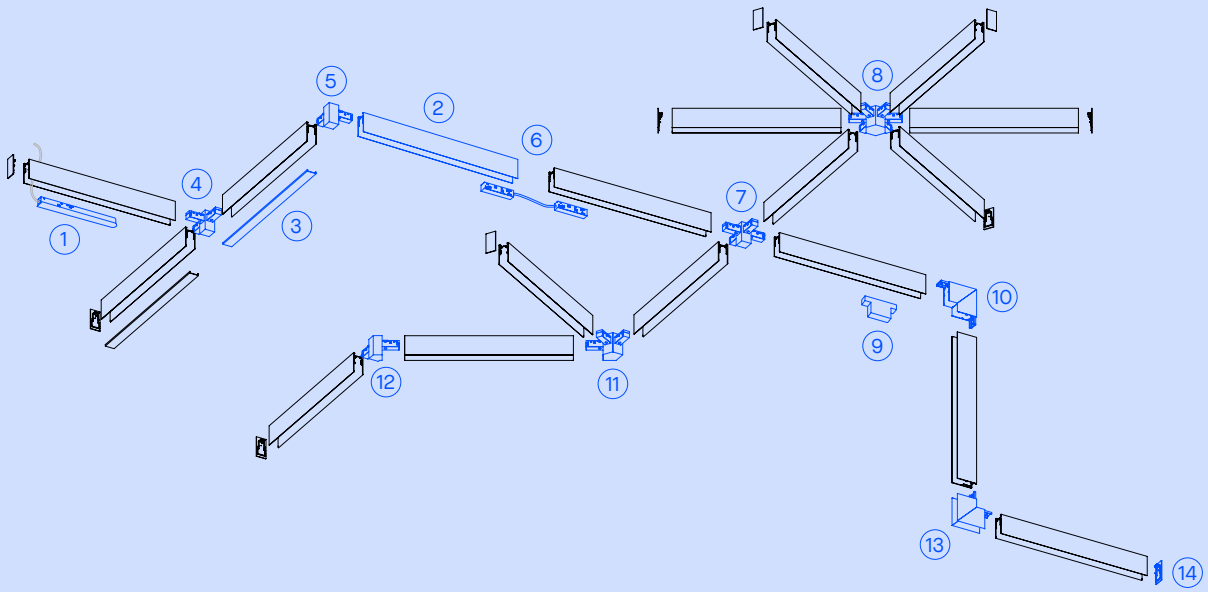
Carril de bajo voltaje esencial diseñado para composiciones flexibles, con opciones de instalación en techo o pared. Compatible con toda la gama de luminarias LV, ofrece una solución versátil y coherente para sistemas de 48 V.

Calha versátil para projetos a 48 V

Calha essencial de baixa tensão concebida para composições flexíveis, com opções de montagem no teto ou parede. Compatível com toda a gama de luminárias LV, oferece uma solução versátil e coerente para sistemas de 48 V.

Hyperlink LV
Surface

Esquema de instalación
Esquema de instalação



1 **Built-in power source**
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

Remote power source
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

2 **Track Hyperlink LV**
1m: **71-B591-60-00**
2m: **71-B592-60-00**
3m: **71-B593-60-00**

3 **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

4 **T joint**
71-B685-60-00

5 **L joint**
71-B613-60-00

6 **I joint surface**
71-B472-60-00

7 **X joint**
71-B686-60-00

8 **O 360° joint**
71-B689-60-00

9 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

10 **L vertical IN joint**
71-B683-60-00

11 **T 60° joint**
71-B688-60-00

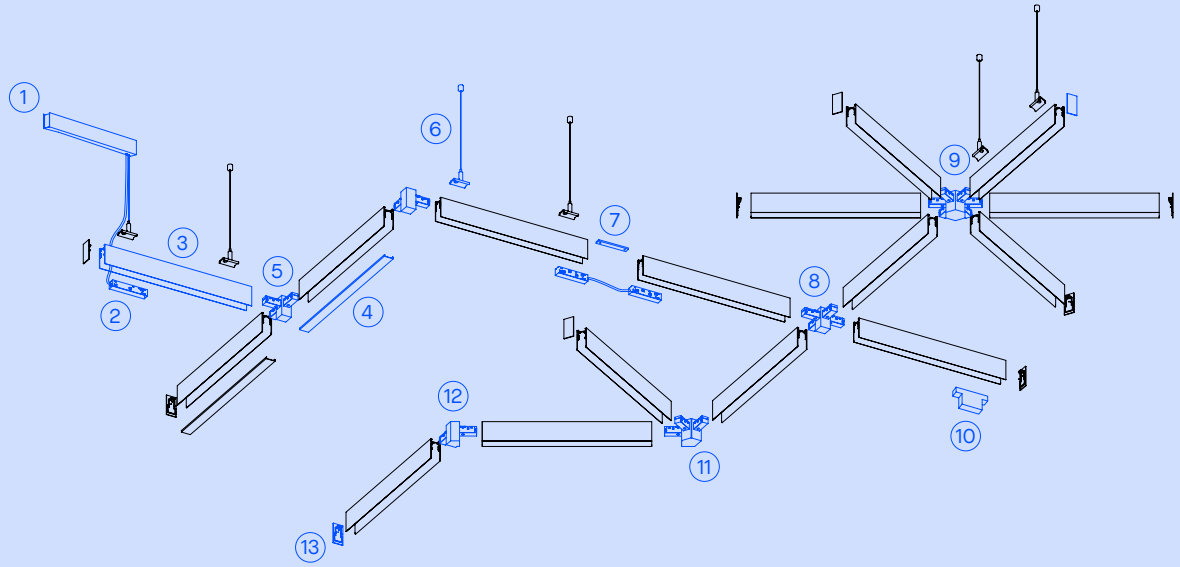
12 **L 120° joint**
71-B687-60-00

13 **L Vertical OUT joint**
71-B684-60-00

14 **End Cap with hole**
71-B476-60-00
End Cap without hole
71-B477-60-00

Hyperlink LV Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

① **Surface canopy power source**
71-C179-60-00
71-C179-14-00
(48V / 150W)

② **Power connector**
71-B475-60-00

③ **Track Hyperlink LV**
1m: **71-B591-60-00**
2m: **71-B592-60-00**
3m: **71-B593-60-00**

④ **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

⑤ **T joint**
71-B685-60-00

⑥ **Suspension instalation kit**
71-7676-00-00
Fixed Bars
71-B502-60-00

⑦ **I joint**
71-B473-60-00

⑧ **X joint**
71-B686-60-00

⑨ **O 360° joint**
71-B689-60-00

⑩ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

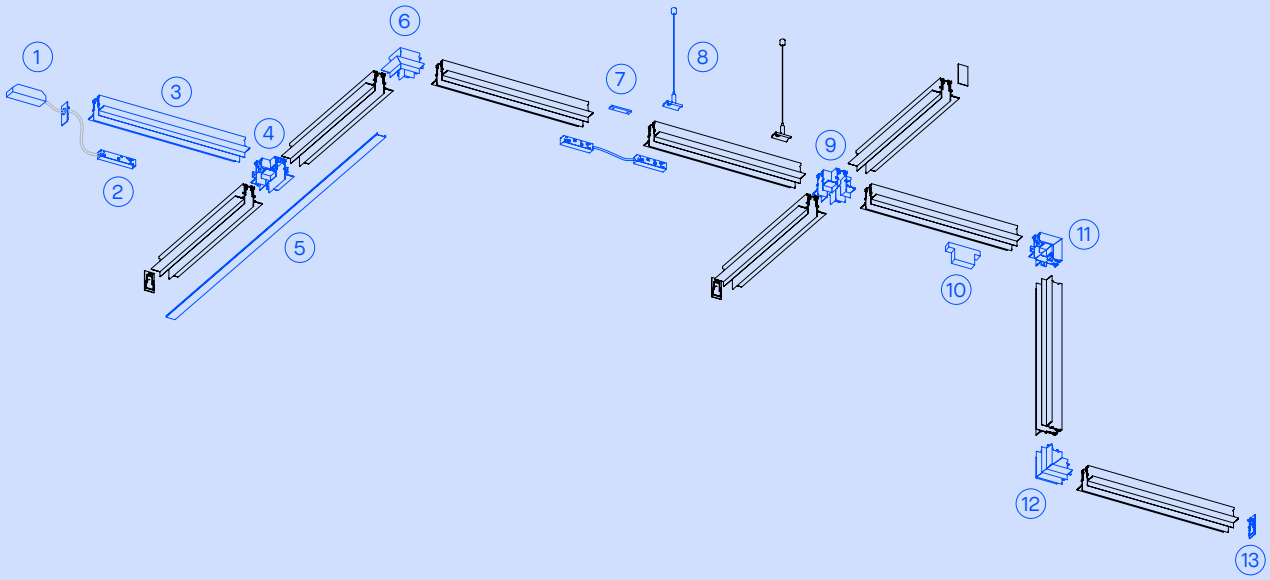
⑪ **T 60° joint**
71-B688-60-00

⑫ **L 120° joint**
71-B687-60-00

⑬ **End Cap with hole**
71-B476-60-00
End Cap without hole
71-B477-60-00

Hyperlink LV Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

2 **Power connector**
71-B475-60-00

3 **Track Hyperlink LV**
1m: **71-B594-60-00**
2m: **71-B595-60-00**
3m: **71-B596-60-00**

4 **T joint**
71-B692-60-00

5 **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

6 **L Horizontal**
71-B471-60-00

7 **I joint**
71-B474-60-00

8 **Suspension instalation kit**
71-7634-00-00

9 **X joint**
71-B693-60-00

10 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

11 **L vertical IN joint**
71-B690-60-00

12 **L vertical OUT**
71-B691-60-00

13 **End cap without hole**
71-B477-60-00

End cap with hole
71-B476-60-00

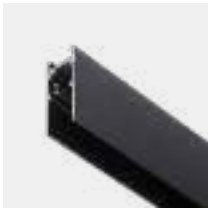
Hyperlink LV

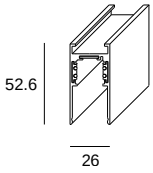
BODY MAT
AL

Hyperlink Low Voltage Surface

QS

Negro Preto 60



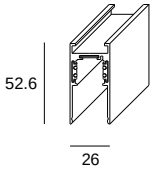


mm	Code
1000	**71-B591**
2000	**71-B592 - 60 - 00**
3000	**71-B593**

Hyperlink Low Voltage Pendant

QS

Negro Preto 60

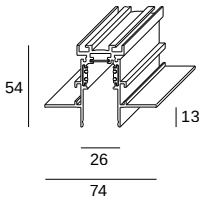


mm	Code
1000	**71-B591**
2000	**71-B592 - 60 - 00**
3000	**71-B593**

Hyperlink Low Voltage Recessed

QS

Negro Preto 60



mm	Code
1000	**71-B594**
2000	**71-B595 - 60 - 00**
3000	**71-B596**

54xL 3-13 mm

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**
	ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**

Accesorios de conexión para fuentes de alimentación remotas
Acessórios de ligação para fontes de alimentação remotas

	Conector alimentación 48VDC Conetor alimentação 48VDC	**71-B475-60-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Accesorios de unión
Acessórios de união

		Surface	Pendant	Recessed
	Unión "I" União "I"	**71-B472-60-00**	**71-B473-60-00**	**71-B474-60-00**
	Unión "L" União "L"	**71-B613-60-00**	**71-B613-60-00**	**71-B471-60-00**
	Unión "O" 360° União "O" 360°	**71-B689-60-00**	**71-B689-60-00**	-
	Unión "X" União "X"	**71-B686-60-00**	**71-B686-60-00**	**71-B693-60-00**
	Unión "L" 120° União "L" 120°	**71-B687-60-00**	**71-B687-60-00**	-
	Unión “L” vertical interior União “L” vertical interior	**71-B683-60-00**	**-**	**71-B690-60-00**
	Unión “L” vertical exterior União “L” vertical exterior	**71-B684-60-00**	**-**	**71-B691-60-00**
	Unión "T" União "T"	**71-B685-60-00**	**71-B685-60-00**	**71-B692-60-00**
	Unión "T" 60° União "T" 60°	**71-B688-60-00**	**71-B688-60-00**	-

Accesorios de suspensión para carril colgante **Acessórios de suspensão para calha suspensa**			**Surface**	**Pendant**	**Recessed**
Kit de instalación 2000mm (2u.) Kit de instalação 2000mm (2u.)			-	**71-7676-00-00**	**71-7634-00-00**
Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)		14 ○	-	**71-B502-14-00**	-
		60 ●	-	**71-B502-60-00**	-
Kit extensión barra fija 1000mm (2u.) Kit extensão barra fixa 1000 mm (2u.)		14 ○	-	**71-B504-14-00**	-
		60 ●	-	**71-B504-60-00**	-

Accesorios de conexión para carril colgante **Acessórios de ligação para calha suspensa**			**Surface**	**Pendant**	**Recessed**
Florón rectangular (2500mm) Florãorectangular(2500mm)	ON-OFF	60 ●	**71-7520-60-00**	**71-7520-60-00**	-
		14 ○	**71-7520-14-00**	**71-7520-14-00**	-
	DALI	60 ●	**71-7521-60-00**	**71-7521-60-00**	-
		14 ○	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**	-
Florón con fuente de alimentación 48V 150W Florão com fonte de alimentação 48 V 150 W		14 ○	**71-C179-14-00**	**71-C179-14-00**	-
		60 ●	**71-C179-60-00**	**71-C179-60-00**	-
Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm) Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm)		14 ○	**71-C091-14-00**	**71-C091-14-00**	-
		60 ●	**71-C091-60-00**	**71-C091-60-00**	-
Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**	**71-B245-14-00**	-
		60 ●	**71-B245-60-00**	**71-B245-60-00**	-

Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**	**Surface**	**Pendant**	**Recessed**
Tapas ciegas (2u) Tampas cegas (2u.)	**71-B477-60-00**	**71-B477-60-00**	**71-B477-60-00**
Tapa pasacables + tapa ciega Tampa passa-cabos + tampa cega	**71-B476-60-00**	**71-B476-60-00**	**71-B476-60-00**
Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	**71-8030-60-00**	**71-8030-60-00**	**71-8030-60-00**
Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	**71-8031-60-00**	**71-8031-60-00**	**71-8031-60-00**
Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora 3000mm	**71-8032-60-00**	**71-8032-60-00**	**71-8032-60-00**

Track LV

Performance Universe

Track Low Voltage dispone de LCA (Life Cycle Assestment), que demuestra el impacto ambiental del producto a lo largo de su ciclo de vida.

A Track Low Voltage dispõe de LCA (Life Cycle Assessment), que demonstra o impacto ambiental do produto ao longo do seu ciclo de vida.

Carril universal para sistemas de 48 V

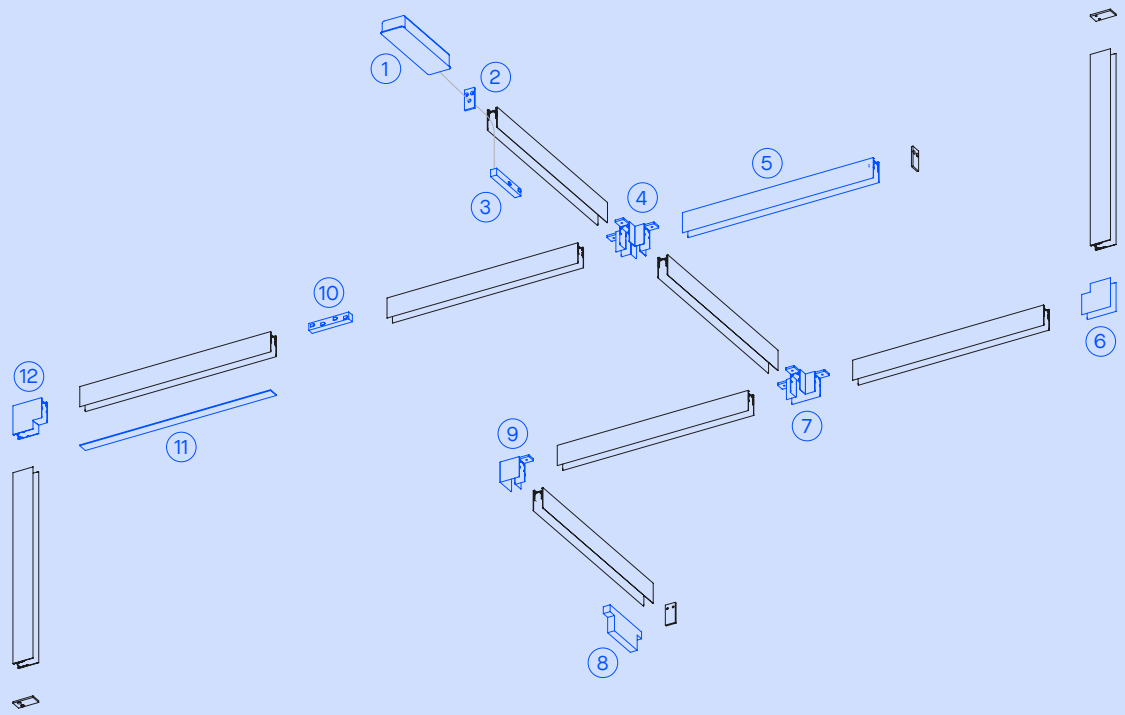
Carril universal de bajo voltaje diseñado para composiciones flexibles, con opciones de instalación en techo o pared. Compatible con todas las luminarias LV, ofrece una solución versátil para cualquier proyecto a 48 V.

Calha universal para sistemas de 48 V

Calha universal de baixa tensão concebida para composições flexíveis, com opções de montagem no teto ou parede. Compatível com todas as luminárias de LV, oferece uma solução versátil para qualquer projeto de 48 V.

Track LV Surfaced

Esquema de instalación
Esquema de instalação



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

2 **Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

3 **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

4 **X joint**
71-A247-60-00
71-A247-14-00

5 **Track Standard LV**
1m: **71-7624-60-00**
71-7624-14-00
2m: **71-7625-60-00**
71-7625-14-00
3m: **71-7626-60-00**
71-7626-14-00

6 **External Vertical L joint**
71-A245-60-00
71-A245-14-00

7 **T joint**
71-A246-60-00
71-A246-14-00

8 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

9 **Horitzontal L joint**
71-7627-60-00
71-7627-14-00

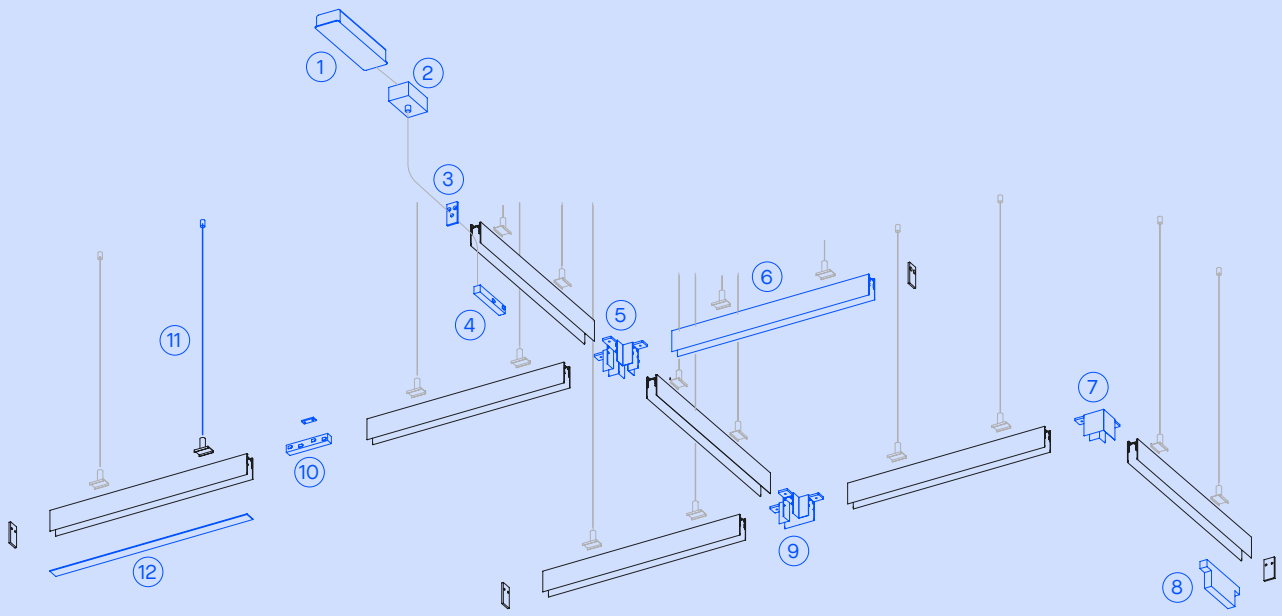
10 **I joint**
71-7639-60-00
71-7639-14-00

11 **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

12 **Internal Vertical L joint**
71-A244-60-00
71-A244-14-00

Track LV Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② **Suspended ceiling**
Rose power outlet
71-7520-60-00
71-7520-14-00

③ **End Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
End Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

④ **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

⑤ **X joint**
71-A247-60-00
71-A247-14-00

⑥ **Track Standard LV**
1m: **71-7624-60-00**
71-7624-14-00
2m: **71-7625-60-00**
71-7625-14-00
3m: **71-7626-60-00**
71-7626-14-00

⑦ **Horitzontal L joint**
71-7627-60-00
71-7627-14-00

⑧ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

⑨ **T joint**
71-A246-60-00
71-A246-14-00

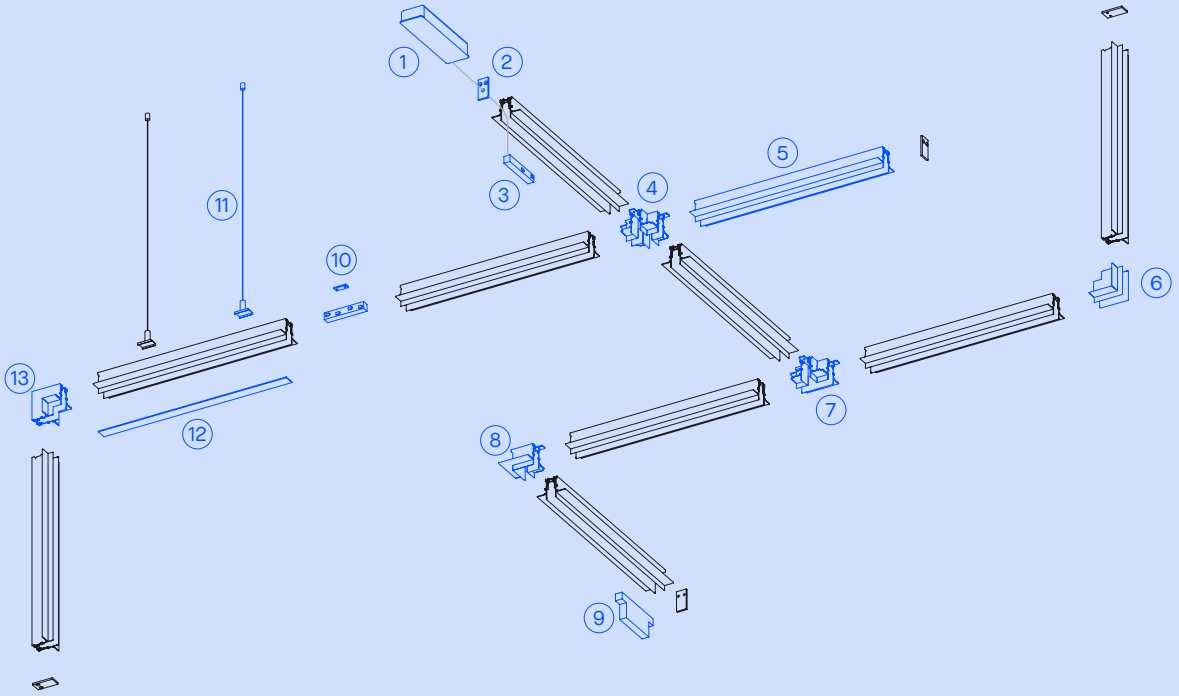
⑩ **I joint**
71-7629-60-00
71-7629-14-00

⑪ **Suspension installation kit**
71-7676-00-00
Fixed bars
71-B502-60-00
71-B502-14-00

⑫ **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

Track LV Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

2 **End Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
End Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

3 **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

4 **X joint**
71-A251-60-00
71-A251-14-00

5 **Track Standard LV**
1m: **71-7630-60-00**
71-7630-14-00
2m: **71-7631-60-00**
71-7631-14-00
3m: **71-7632-60-00**
71-7632-14-00

6 **External L Vertical joint**
71-A249-60-00
71-A249-14-00

7 **T joint**
71-A250-60-00
71-A250-14-00

8 **Horitzontal L joint**
71-7706-60-00
71-7706-14-00

9 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

10 **I joint**
71-7633-60-00
71-7633-14-00

11 **Suspension installation kit**
71-7634-00-00

12 **Decorative cover**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

13 **Internal L Vertical joint**
71-A248-60-00
71-A248-14-00

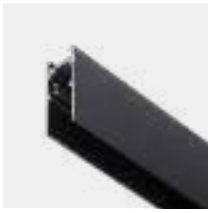
Track LV

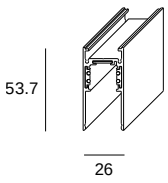
BODY MAT
AL

Track Low Voltage Surface

QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60





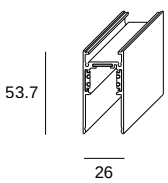
mm
1000
2000
3000

Code			
71-7624 71-7625 71-7626	-	14 60	- 00

Track Low Voltage Pendant

QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



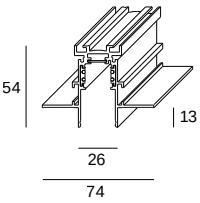
mm
1000
2000
3000

Code			
71-7624 71-7625 71-7626	-	14 60	- 00

Track Low Voltage Recessed

QS

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



mm
1000
2000
3000

Code			
71-7630 71-7631 71-7632	-	14 60	- 00

54xL 3-13 mm

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**

	ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**

Accesorios de conexión para fuentes de alimentación remotas
Acessórios de ligação para fontes de alimentação remotas

	Conector alimentación 48VDC Conetor alimentação 48VDC	14 ○	**71-7637-14-00**
		60 ●	**71-7637-60-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Accesorios de unión
Acessórios de união

			Surface	Pendant	Recessed
	Unión “I” União “I”	14 ○	**71-7639-14-00**	**71-7629-14-00**	**71-7633-14-00**
		60 ●	**71-7639-60-00**	**71-7629-60-00**	**71-7633-60-00**
	Unión “T” União “T”	14 ○	**71-A246-14-00**	**71-A246-14-00**	**71-A250-14-00**
		60 ●	**71-A246-60-00**	**71-A246-60-00**	**71-A250-60-00**
	Unión “X” União “X”	14 ○	**71-A247-14-00**	**71-A247-14-00**	**71-A251-14-00**
		60 ●	**71-A247-60-00**	**71-A247-60-00**	**71-A251-60-00**
	Unión 90° L Horizontal União 90° L Horizontal	14 ○	**71-7627-14-00**	**71-7627-14-00**	**71-7706-14-00**
		60 ●	**71-7627-60-00**	**71-7627-60-00**	**71-7706-60-00**
	Unión “L” vertical interior União “L” vertical interior	14 ○	**71-A244-14-00**	-	**71-A248-14-00**
		60 ●	**71-A244-60-00**	-	**71-A248-60-00**
	Unión “L” vertical exterior União “L” vertical exterior	14 ○	**71-A245-14-00**	-	**71-A249-14-00**
		60 ●	**71-A245-60-00**	-	**71-A249-60-00**

Accesorios de suspensión para carril colgante
Acessórios de suspensão para calha suspensa

			Surface	Pendant	Recessed
	Kit instalación sirgas 2000mm (2u.) Kit instalação sirgas 2000mm (2u.)		-	**71-7676-00-00**	**71-7634-00-00**
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○	-	**71-B502-14-00**	-
		60 ●	-	**71-B502-60-00**	-
	Kit extensión barras fijas 1000mm Kit extensão barra fixa 1000mm	14 ○	-	**71-B504-14-00**	-
		60 ●	-	**71-B504-60-00**	-

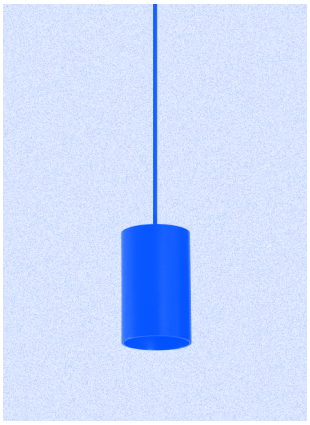
Accesorios de conexión para carril colgante
Acessórios de ligação para calha suspensa

				Surface	Pendant	Recessed
	Florón rectangular (2500mm) Florãorectangular(2500mm)	ON-OFF	60 ●	**71-7520-60-00**	**71-7520-60-00**	-
			14 ○	**71-7520-14-00**	**71-7520-14-00**	-
		DALI	60 ●	**71-7521-60-00**	**71-7521-60-00**	-
			14 ○	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**	-
	Florón con fuente de alimentación 48V 150W Florão com fonte de alimentação 48 V 150 W		14 ○	**71-C179-14-00**	**71-C179-14-00**	-
			60 ●	**71-C179-60-00**	**71-C179-60-00**	-
	Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm) Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm)		14 ○	**71-C091-14-00**	**71-C091-14-00**	-
			60 ●	**71-C091-60-00**	**71-C091-60-00**	-
	Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**	**71-B245-14-00**	-
			60 ●	**71-B245-60-00**	**71-B245-60-00**	-

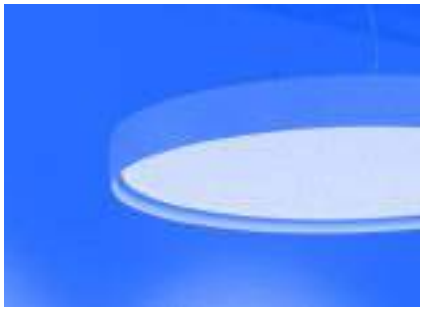
Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

			Surface	Pendant	Recessed
	Tapa pasacables + tapa ciega Tampa passa-cabos + tampa cega	00 ●	**71-7705-00-00**	**71-7705-00-00**	**71-7705-00-00**
		14 ○	**71-7705-14-00**	**71-7705-14-00**	**71-7705-14-00**
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	00 ●	**71-A334-00-00**	**71-A334-00-00**	**71-A334-00-00**
		14 ○	**71-A334-14-00**	**71-A334-14-00**	**71-A334-14-00**
	Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	14 ○	**71-8030-14-00**	**71-8030-14-00**	**71-8030-14-00**
		60 ●	**71-8030-60-00**	**71-8030-60-00**	**71-8030-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	14 ○	**71-8031-14-00**	**71-8031-14-00**	**71-8031-14-00**
		60 ●	**71-8031-60-00**	**71-8031-60-00**	**71-8031-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora 3000mm	14 ○	**71-8032-14-00**	**71-8032-14-00**	**71-8032-14-00**
		60 ●	**71-8032-60-00**	**71-8032-60-00**	**71-8032-60-00**

Suspensión
Suspensão

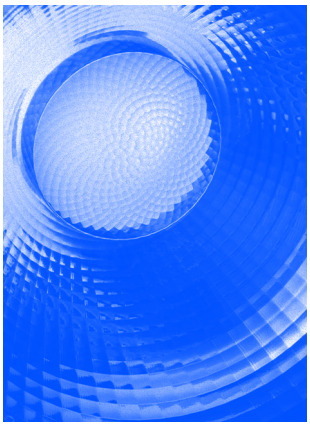


Nit 176



Luno Slim 178

Iris 180



Play 184

Nit NEW

Performance Universe

P. 056

P. 188

Máximo rendimiento y confort

Nit es una luminaria meticulosamente diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional y una experiencia de iluminación inigualable. En su versión suspendida de formato cilíndrico, mantiene sus altas prestaciones lumínicas y optimo confort visual. Ofrece luz general de alta eficiencia y bajo deslumbramiento. Incorpora la fuente de alimentación en el cuerpo, para facilitar la integración en cualquier techo y proyecto.

Máximo rendimento e conforto

Nit é uma luminária meticulosamente concebida para oferecer um desempenho excecional e uma experiência de iluminação inigualável. Na sua versão suspensa de formato cilíndrico, mantém o seu elevado desempenho lumínico e um ótimo conforto visual. Oferece luz geral de alta eficiência e baixo encandeamento. Incorpora a fonte de alimentação no corpo, para facilitar a integração em qualquer teto e projeto.

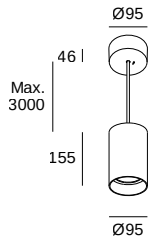
Genera tu código Genera tu código

B H X X - 1 1 V 9 M 1 O S 1 4
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Nit Pendant Small

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	UGR
AL	PMMA	MacAdam	20	<19

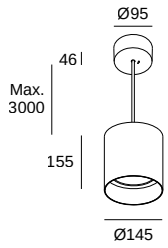
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
	**BH17 -** Round Fixed									**14** ○ **60** ●
	11V9	13.4	2700	92	**M1**	22°	1634	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	13.4	3000	92	**M3**	37°	1566	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	11D9	13.4	3500	92	**F2**	56°	1533			
	11X9	13.4	4000	92	**W1**	77°	1550			
	16V9	18.8	2700	92	**M1**	22°	2407	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	16W9	18.8	3000	92	**M3**	37°	2303	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	16D9	18.8	3500	92	**F2**	56°	2282			
	16X9	18.8	4000	92	**W1**	77°	2270			
	23V9	26.9	2700	92	**M1**	22°	3512	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	23W9	26.9	3000	92	**M3**	37°	3361	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	23D9	26.9	3500	92	**F2**	56°	3330			
	23X9	26.9	4000	92	**W1**	77°	3045			

Nit Pendant Big

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	UGR
AL	PMMA	MacAdam	20	<19

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
	**BH18 -** Round Fixed									**14** ○ **60** ●
	27V9	30.9	2700	92	**M1**	25°	3694	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	27W9	30.9	3000	92	**M3**	37°	3604	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	27D9	30.9	3500	92	**F2**	60°	3457			
	27X9	30.9	4000	92	**W1**	85°	3478			
	36V9	41.1	2700	92	**M1**	25°	4569	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	36W9	41.1	3000	92	**M3**	37°	4458	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	36D9	41.1	3500	92	**F2**	60°	4277			
	36X9	41.1	4000	92	**W1**	85°	4245			

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 3000K color temperature.

Luno Slim

Performance Universe

P. 214

Máximo rendimiento y confort

Luno Slim es la opción ideal para iluminar espacios que por su funcionalidad requieren una alta eficiencia a la vez que confort visual. Sus múltiples dimensiones, permiten composiciones y combinaciones capaces de inspirar dinamismo a los espacios.

Máximo rendimento e conforto

Luno Slim é a opção ideal para iluminar espaços que requerem uma elevada eficiência e conforto visual devido à sua funcionalidade. As suas múltiplas dimensões permitem composições e combinações capazes de inspirar dinamismo nos espaços.

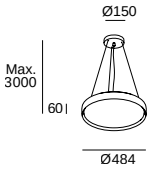
Difusor microprismático con una eficiencia mínima de 120 lm/W

Difusor microprismático com uma eficiência mínima de 120 lm/W

Luno Slim Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



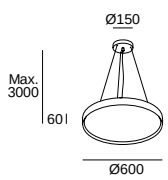
K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code		Finishes
3000	27.8	92	Microprisma	3037	**AR21-27W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF
4000	27.8	92	Microprisma	3158	**AR21-27X9MPDS**XX	**60** ●	DALI-2
							PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



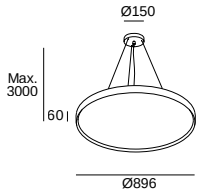
K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code		Finishes
3000	37.8	92	Microprisma	3956	**AR22-37W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF
4000	37.8	92	Microprisma	4114	**AR22-37X9MPDS**XX	**60** ●	DALI-2
							PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



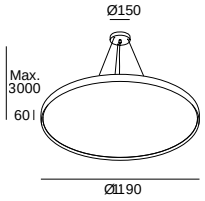
K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code		Finishes
3000	71.3	92	Microprisma	6917	**AR25-72W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF
4000	71.3	92	Microprisma	7194	**AR25-72X9MPDS**XX	**60** ●	DALI-2
							PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code		Finishes
3000	108.2	92	Microprisma	9863	**AR26-CPW9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF
4000	108.2	92	Microprisma	10257	**AR26-CPX9MPDS**XX	**60** ●	DALI-2
							PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Iris

Performance Universe

P. 104

P. 150

P. 206

P. 206

Carisma orgánico

Gracias a su carácter orgánico, Iris se apropia de los espacios con carisma, ofreciendo una iluminación de alta calidad lumínica sin renunciar a un componente estético y al juego compositivo de sus componentes y acabados.

Carisma ao espaço

Graças ao seu caráter orgânico, Iris apropria-se dos espaços com carisma, oferecendo uma iluminação de alta qualidade lumínica sem abdicar de uma componente estética e do jogo compositivo dos seus componentes e acabamentos.

Configura tu Iris
Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

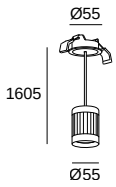
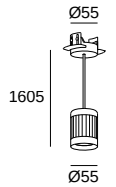
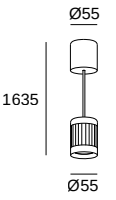
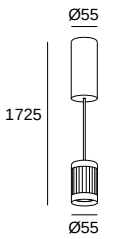
iris.ledsc4.com

Genera tu código Genera tu código

AVXX-P6V9U10S60
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Iris Pendant

BODY MAT		50000h	2	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	23		

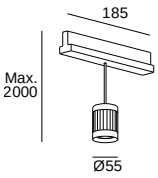
Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
	**AV14-** Pendant Trim 0-20 mm 57	**P6V9**	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS** DALI-2 220-240V	**08**
		P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833		**L9**
									02
	**AV15 -** Pendant Trimless 0-20 mm 57	**12V9**	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS** DALI-2 220-240V	**08**
		12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746		**L9**
									02
	**AV16* -** Pendant Surface	**18V9**	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS** DALI-2 220-240V	**08**
		18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378		**L9**
									02
	**AV26 -** Pendant Surface Big IP23							AV16 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in) AV26 - Driver built-in	

* AV16(18W) Rossete with driver included

60 L9 02 08

Iris Pendant Track

BODY MAT		50000h	2	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	23		

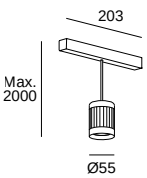
Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source		Finishes
	**AV25 -** Pendant Track 3-Phase								
	P6V9	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
	P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS**	DALI-2 220-240V	**08** ◒
	P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833			**L9** ◓
									02 ◒
	12V9	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
	12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS**	DALI-2 220-240V	**08** ◒
	12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746			**L9** ◓
									02 ◒
	18V9	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
	18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS**	DALI-2 220-240V	**08** ◒
	18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378			**L9** ◓
									02 ◒

*Requer faixa compatível P.128

60 ● 08 ◒ L9 ◓ 02 ◒

Iris Pendant Low Voltage

BODY MAT		50000h	2	90°	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam			

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**AV24 -** Pendant									
	P6V9	5.7	2700	92	**U1**	15°	680	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60** ●
	P6W9	5.7	3000	92	**U2**	35°	743	**DS**	DALI-2 48VDC	**L9** ◓
	P6X9	5.7	4000	92	**U3**	50°	833			**06** ◓
	12V9	11.8	2700	92	**U1**	15°	1511	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60** ●
	12W9	11.8	3000	92	**U2**	35°	1604	**DS**	DALI-2 48VDC	**L9** ◓
	12X9	11.8	4000	92	**U3**	50°	1746			**06** ◓
	18V9	16.4	2700	92	**U1**	15°	2032	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60** ●
	18W9	16.4	3000	92	**U2**	35°	2176	**DS**	DALI-2 48VDC	**L9** ◓
	18X9	16.4	4000	92	**U3**	50°	2378			**06** ◓

*Requer faixa compatível P.176

60 ● L9 ◓ 06 ◓

Frontales
Frontales

Visual Comfort QS

BODY MAT: AL

60 L3 L4

71-C052-60-00
71-C052-L3-00
71-C052-L4-00

Pipe QS

BODY MAT: GLA

37 60 L5 L6

71-C055-37-00
71-C055-60-00
71-C055-L5-00
71-C055-L6-00

Cone QS

BODY MAT: GLA

37 60 L5 L6

71-C053-37-00
71-C053-60-00
71-C053-L5-00
71-C053-L6-00

Glass QS

BODY MAT: GLA

37 60 L5 L6

71-C054-37-00
71-C054-60-00
71-C054-L5-00
71-C054-L6-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
71-5167-00-00

Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
71-5658-00-00

Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
71-6099-00-00

Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
71-5166-60-00

Apantallamiento (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
71-7895-60-00

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Play

Super Comfort **NEW**

Performance Universe

P. 034

P. 218

Play Emergency

P. 714

Play se presenta en opción colgante en toda la variedad de acabados, ópticas, potencias y temperaturas de color para proyectos que requieren tecnicidad y diseño a partes iguales.

Play está disponível na opção suspensão em toda a variedade de acabamentos, óticas, potências e temperaturas de cor para projetos que requerem tecnicidade e design em igual medida.

Genera tu código Genera tu código

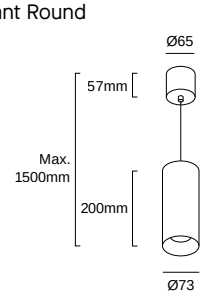
A	G	X	X	-	P	3	V	9	W	M	O	U	1	4
Model					W/K				Optics		Source		Finish	

Play Pendant

QS

CRI	BODY MAT	DIF MAT
92	AL	PMMA

Model		W	K	Optics		Lm	Source		Finishes
AG68 - Pendant Round	**P7V9**	6.4	2700	**WS**	15°	884	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WH**
	P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	918	**DU**	DALI-2/Push 100-240V	**WN**
	P7X9	6.4	4000	**WF**	45°	912			**WR**
	13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1815	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1889	**DU**	DALI-2/Push 100-240V	
	13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1887			

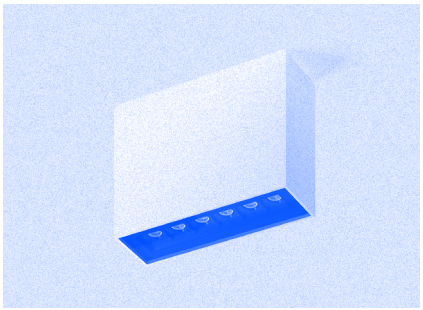


WH WN WR

Superficie de techo
Superfície de teto

Nit 188

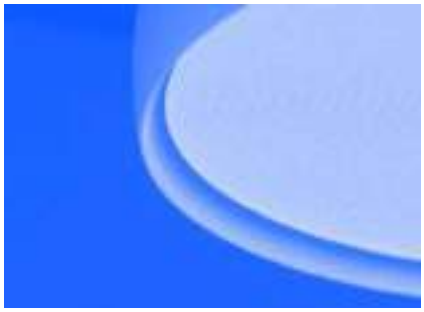
Atom 190



Bento 203

Iris 206

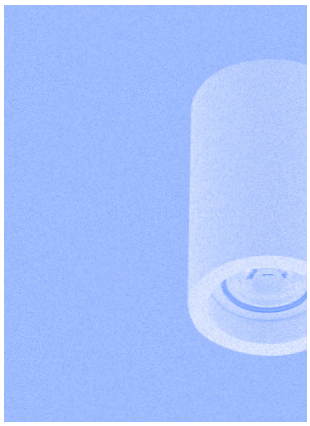
Kiva 210



Luno Slim 214

Multidir Evo 216

Play 218



Ges 219

Designed by LedsC4

+ Nit

Nit NEW

Performance Universe

P. 056

P. 176

Máximo rendimiento y confort

La família Nit está meticulosamente diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional y una experiencia de iluminación inigualable. En su versión cilíndrica de superficie, mantiene sus altas prestaciones lumínicas y optimo confort visual. Ofrece luz general de alta eficiencia y bajo deslumbramiento. Incorpora la fuente de alimentación en el cuerpo, para facilitar la integración en cualquier techo y proyecto.

Máximo rendimento e conforto

A família Nit foi meticulosamente concebida para oferecer um desempenho excecional e uma experiência de iluminação inigualável. Na sua versão cilíndrica de superfície, mantém o seu elevado desempenho lumínico e um ótimo conforto visual. Oferece luz geral de alta eficiência e baixo encandeamento. Incorpora a fonte de alimentação no corpo, para facilitar a integração em qualquer teto e projeto.

La base ha sido diseñada con doble posición, para facilitar la instalación en aquellas situaciones donde los conductos eléctricos quedan vistos y se requiere de entrada y salida lateral. Se han previsto 3 pre-perforaciones que facilitan la entrada del tubo de forma lateral, dejando el cuerpo de la luminaria intacto.

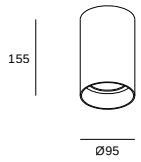
A base foi concebida com uma posição dupla, para facilitar a instalação em situações onde os condutores elétricos ficam à vista e é necessária uma entrada e saída lateral. Foram previstas 3 pré-perfurações que facilitam a entrada lateral do tubo, mantendo o corpo da luminária intacto.

Nit Surface Small

NEW

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PMMA	MacAdam	20	<19		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



BH15 - Round Fixed

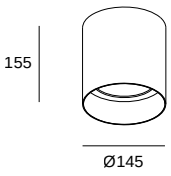
Model	W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
11V9	13.4	2700	92	**M1**	22°	1634	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
11W9	13.4	3000	92	**M3**	37°	1566	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
11D9	13.4	3500	92	**F2**	56°	1533			
11X9	13.4	4000	92	**W1**	77°	1550			
16V9	18.8	2700	92	**M1**	22°	2407	**OS**	ON-OFF 220-240V	
16W9	18.8	3000	92	**M3**	37°	2303	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
16D9	18.8	3500	92	**F2**	56°	2282			
16X9	18.8	4000	92	**W1**	77°	2270			
23V9	26.9	2700	92	**M1**	22°	3512	**OS**	ON-OFF 220-240V	
23W9	26.9	3000	92	**M3**	37°	3361	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
23D9	26.9	3500	92	**F2**	56°	3330			
23X9	26.9	4000	92	**W1**	77°	3045			

Nit Surface Big

NEW

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PMMA	MacAdam	20	<19		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



BH16 - Round Fixed

Model	W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
27V9	30.9	2700	92	**M1**	25°	3694	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
27W9	30.9	3000	92	**M3**	37°	3604	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
27D9	30.9	3500	92	**F2**	60°	3457			
27X9	30.9	4000	92	**W1**	85°	3478			
36V9	41.1	2700	92	**M1**	25°	4569	**OS**	ON-OFF 220-240V	
36W9	41.1	3000	92	**M3**	37°	4458	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
36D9	41.1	3500	92	**F2**	60°	4277			
36X9	41.1	4000	92	**W1**	85°	4245			

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de Temperatura de color.
The luminous flux indicated for each optic corresponds to that of a 3000K color temperature.

Atom

Performance Universe

P. 098

P. 146

P. 199

Opciones con base de superficie o empotrada

Colección versátil de proyectores de diseño puro y compacto, con variedad de aplicaciones, acabados y tamaños. Sus soluciones técnicas aportan un óptimo control del rango de ángulos garantizando una gran precisión lumínica sobre el objeto y el espacio a iluminar.

Opções com base de superfície ou de encastrar

Coleção versátil de projetores com um design puro e compacto, com uma variedade de aplicações, acabamentos e tamanhos. As suas soluções técnicas permitem um ótimo controlo da gama de ângulos garantindo uma grande precisão lumínica sobre o objeto e o espaço a iluminar.

Dos acabados para adaptarse a las necesidades de cada proyecto

Dois acabamentos para adaptar-se às necessidades do projeto

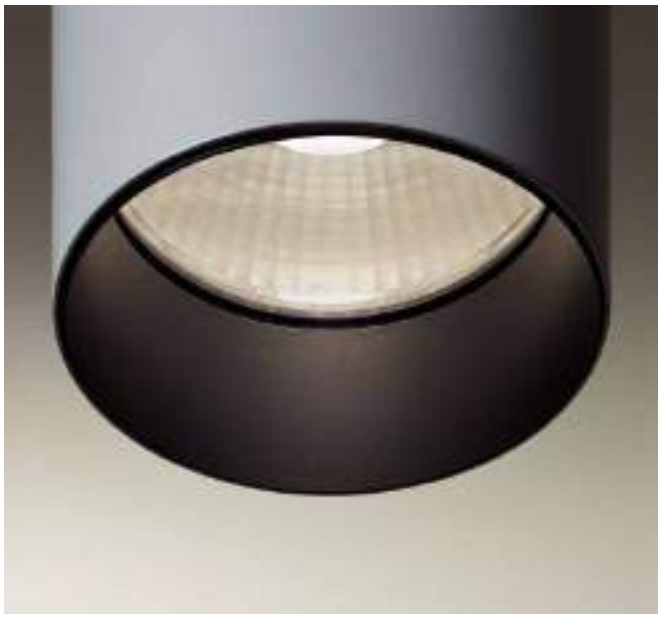
14

60

Atom Surface

Con opción de spot individual o doble, Atom dispone de distintos tamaños, aperturas y temperaturas de color, además de distintos accesorios ópticos para que la precisión lumínica en el proyecto sea la más adecuada.

Com a opção de spot individual ou duplo, Atom dispõe de diferentes tamanhos, aberturas e temperaturas de cor, além de diferentes acessórios óticos para que a precisão lumínica no projeto seja a mais adequada.



Alta eficiencia y control del deslumbramiento gracias al diseño de sus opticas y frontal interno siempre en negro.

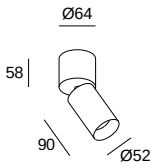
Elevada eficiência e controlo do encandeamento graças ao design das suas óticas e ao frontal interno, sempre em preto.

Superfície de teto | Superficie de techo

Atom Surface
Ø52

BODY MAT	2	DIF MAT	50000h	IP				
AL	MacAdam	PC	L80 B20	20	320°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED

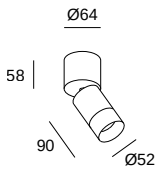
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8	627	20°	**15-A230**			
2700	92	8	665	35°	**15-A231**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	8	673	45°	**15-A232**			
2700	92	10.5	428	8°	**15-A095**			
2700	92	14.3	1153	20°	**15-A065**			
2700	92	14.3	1289	35°	**15-A066**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	14.3	1264	45°	**15-A067**			
3000	92	8	653	20°	**15-A233**			
3000	92	8	693	35°	**15-A234**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	8	701	45°	**15-A235**			
3000	92	10.5	437	8°	**15-A096**			
3000	92	14.3	1200	20°	**15-A068**			
3000	92	14.3	1342	35°	**15-A069**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	14.3	1316	45°	**15-A070**			
4000	92	8	665	20°	**15-A236**			
4000	92	8	705	35°	**15-A237**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	8	714	45°	**15-A238**			
4000	92	10.5	459	8°	**15-A097**			
4000	92	14.3	1219	20°	**15-A071**			
4000	92	14.3	1363	35°	**15-A072**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	14.3	1335	45°	**15-A073**			

Atom Surface
Ø52 Zoom

BODY MAT	2	50000h		DIF MAT	IP				
AL	MacAdam	L80 B20		PC	20	320°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Zoom
16°-47°



LED

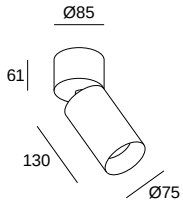
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	15.3	1113	Zoom 16-47°	**15-A098**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	15.3	1180	Zoom 16-47°	**15-A099**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	15.3	1263	Zoom 16-47°	**15-A100**	- **14** ○ **60** ●	- **TS**	PHASE CUT 220-240V

Las versiones Zoom no son compatibles con accesorios ópticos.
As versões Zoom não são compatíveis com acessórios óticos.

Atom Surface
Ø75

BODY MAT	2		50000h	IP	WELL				
AL	MacAdam		L80 B20	20		320°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



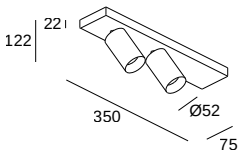
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	16	1634	16°	**15-A092**	-	**14** ○ **60** ●	- **DU**	DALI-2 120-240V
2700	92	26	2657	25°	**15-A083**				
2700	92	26	2519	30°	**15-A084**	-	**14** ○ **60** ●	- **TS** / **DU**	PHASE CUT 220-240V / DALI-2 120-240V
2700	92	26	2606	40°	**15-A085**				
2700	92	40.5	3729	25°	**15-A169**				
2700	92	40.5	3532	30°	**15-A170**	-	**14** ○ **60** ●	- **TS** / **DU**	PHASE CUT 220-240V / DALI-2 120-240V
2700	92	40.5	3538	40°	**15-A171**				
3000	92	16	1667	16°	**15-A093**	-	**14** ○ **60** ●	- **DU**	DALI-2 120-240V
3000	92	26	2768	25°	**15-A086**				
3000	92	26	2624	30°	**15-A087**	-	**14** ○ **60** ●	- **TS** / **DU**	PHASE CUT 220-240V / DALI-2 120-240V
3000	92	26	2715	40°	**15-A088**				
3000	92	40.5	3884	25°	**15-A172**				
3000	92	40.5	3680	30°	**15-A173**	-	**14** ○ **60** ●	- **TS** / **DU**	PHASE CUT 220-240V / DALI-2 120-240V
3000	92	40.5	3685	40°	**15-A174**				
4000	92	16	1751	16°	**15-A094**	-	**14** ○ **60** ●	- **DU**	DALI-2 120-240V
4000	92	26	2809	25°	**15-A080**				
4000	92	26	2663	30°	**15-A081**	-	**14** ○ **60** ●	- **TS** / **DU**	PHASE CUT 220-240V / DALI-2 120-240V
4000	92	26	2756	40°	**15-A082**				
4000	92	40.5	3942	25°	**15-A175**				
4000	92	40.5	3735	30°	**15-A176**	-	**14** ○ **60** ●	- **TS** / **DU**	PHASE CUT 220-240V / DALI-2 120-240V
4000	92	40.5	3740	40°	**15-A177**				

Atom Surface Double Spot Zoom
Ø052

BODY MAT	2	DIF MAT	50000h	IP				
AL	MacAdam	PC	L80 B20	20	320°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



Zoom
16°-47°

LED

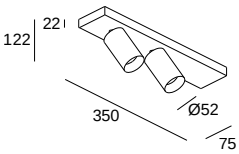
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	27.7	2206	Zoom 16°-47°	**15-A190**	-	**14** ○ **60** ●	- **OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V
3000	92	27.7	2362	Zoom 16°-47°	**15-A194**	-	**14** ○ **60** ●	- **OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	27.7	2526	Zoom 16°-47°	**15-A198**	-	**14** ○ **60** ●	- **OS** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V

Las versiones Zoom no son compatibles con accesorios ópticos.
As versões Zoom não são compatíveis com acessórios óticos.

Atom Surface Double Ø52

BODY MAT	2	DIF MAT	50000h	IP				
AL	MacAdam	PC	L80 B20	20	320°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	14	1254	20°	**15-A239**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	14	1330	35°	**15-A240**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
2700	92	14	1346	45°	**15-A241**			
2700	92	26	2308	20°	**15-A187**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	26	2580	35°	**15-A188**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
2700	92	26	2530	45°	**15-A189**			
2700	92	38.1	3098	20°	**15-A199**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	38.1	3536	35°	**15-A200**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
2700	92	38.1	3430	45°	**15-A201**			
3000	92	14	1306	20°	**15-A242**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	14	1386	35°	**15-A243**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
3000	92	14	1402	45°	**15-A244**			
3000	92	26	2400	20°	**15-A191**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	26	2684	35°	**15-A192**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
3000	92	26	2632	45°	**15-A193**			
3000	92	38.1	3220	20°	**15-A203**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	38.1	3676	35°	**15-A204**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
3000	92	38.1	3566	45°	**15-A205**			
4000	92	14	1330	20°	**15-A245**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	14	1410	35°	**15-A246**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	14	1428	45°	**15-A247**			
4000	92	26	2666	20°	**15-A195**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	26	2984	35°	**15-A196**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	26	2924	45°	**15-A197**			
4000	92	38.1	3580	20°	**15-A207**	**14** ○ - **60** ●	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	38.1	4086	35°	**15-A208**		**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	38.1	3962	45°	**15-A209**			

Atom Surface Single & Double Ø52

Atom Surface Ø75

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**
	Visera Viseira		**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**

Atom Recessed

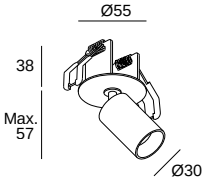
Todas las ventajas de la colección Atom en la versión con base empotrable en techo

Todas as vantagens da coleção Atom na versão com base encastrável no teto.

Atom Recessed Ø30

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	LED

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



48 0-18 mm

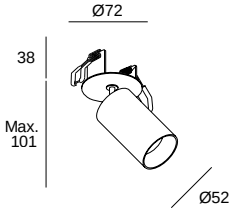
LED max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	6.5	551	30°	**35-A139**	- **14** ○ **60** ●	- **00**
3000	92	6.5	593	30°	**35-A140**	- **14** ○ **60** ●	- **00**

Atom Recessed Ø52 Narrow

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	LED

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



65 0-20 mm

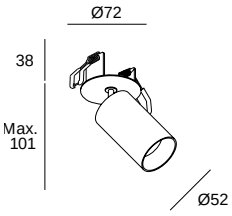
LED max.700mA 12V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	8.2	428	8°	**35-A141**	- **14** ○ **60** ●	- **00**
3000	92	8.2	437	8°	**35-A146**	- **14** ○ **60** ●	- **00**
4000	92	8.2	459	8°	**35-A151**	- **14** ○ **60** ●	- **00**

Atom Recessed
Ø052

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



65 0-20 mm

LED max.350mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	5.9	627	20°	**35-A274**	
2700	92	5.9	665	35°	**35-A275**	- **14** ○ **60** ● - **00**
2700	92	5.9	673	45°	**35-A276**	
3000	92	5.9	653	20°	**35-A277**	
3000	92	5.9	693	35°	**35-A278**	- **14** ○ **60** ● - **00**
3000	92	5.9	701	45°	**35-A279**	
4000	92	5.9	665	20°	**35-A280**	
4000	92	5.9	705	35°	**35-A281**	- **14** ○ **60** ● - **00**
4000	92	5.9	714	45°	**35-A282**	

LED max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	11.8	1153	20°	**35-A142**	
2700	92	11.8	1289	35°	**35-A143**	- **14** ○ **60** ● - **00**
2700	92	11.8	1264	45°	**35-A144**	
3000	92	11.8	1200	20°	**35-A147**	
3000	92	11.8	1342	35°	**35-A148**	- **14** ○ **60** ● - **00**
3000	92	11.8	1316	45°	**35-A149**	
4000	92	11.8	1219	20°	**35-A152**	
4000	92	11.8	1363	35°	**35-A153**	- **14** ○ **60** ● - **00**
4000	92	11.8	1335	45°	**35-A154**	

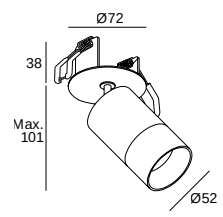
LED max.500mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	17.3	1547	20°	**35-A220**	
2700	92	17.3	1766	35°	**35-A221**	- **14** ○ **60** ● - **00**
2700	92	17.3	1713	45°	**35-A222**	
3000	92	17.3	1610	20°	**35-A223**	
3000	92	17.3	1838	35°	**35-A224**	- **14** ○ **60** ● - **00**
3000	92	17.3	1783	45°	**35-A225**	
4000	92	17.3	1635	20°	**35-A226**	
4000	92	17.3	1867	35°	**35-A227**	- **14** ○ **60** ● - **00**
4000	92	17.3	1811	45°	**35-A228**	

Atom Recessed
Ø052 Zoom

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



65 0-20 mm

Zoom
16°-47°

LED max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	12.6	1113	Zoom 16°-47°	**35-A145**	- **14** ○ **60** ● - **00**
3000	92	12.6	1180	Zoom 16°-47°	**35-A150**	- **14** ○ **60** ● - **00**
4000	92	12.6	1263	Zoom 16°-47°	**35-A155**	- **14** ○ **60** ● - **00**

		Recessed Ø30 9V / 700mA	Recessed Ø52 12V / 700mA	Recessed Ø52 18V / 350mA	Recessed Ø52 36V / 350mA	Recessed Ø52 36V / 500mA
Drivers Drivers						
	ON-OFF IP20	**71-B681-00-00**	**71-B232-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	PHASE CUT IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	**71-7663-00-00**	**71-4898-00-00**	**71-C338-00-00**	**71-A297-00-00**
	DALI-2 IP20	**71-B407-00-00**	**71-A190-00-00**	**71-B075-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A191-00-00**

			Recessed Ø30	Recessed Ø52	Recessed Ø52 Zoom
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		-	**71-6274-00-00**	-
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		-	**71-6275-00-00**	-
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		-	**71-6273-60-00**	-
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6276-14-00**	-
		60 ●	-	**71-6276-60-00**	-
	Visera Viseira		-	**71-6277-60-00**	-
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6436-14-00**	-

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Atom Hide

De downlight a proyector en un solo paso.

De downlight a projetor num único passo.

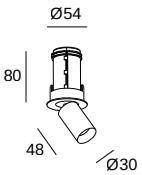
Proyector in-out con tres medidas y distintos acabados para adaptarse a los espacios con la máxima facilidad.

Projetor in-out com três tamanhos e diferentes acabamentos para se adaptar aos espaços com a máxima facilidade.

Atom Hide
Ø30

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



48 0-18 mm

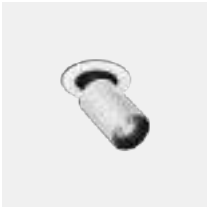
LED max.500mA 9V

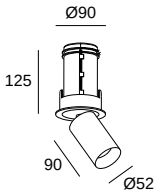
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	4.5	427	30°	**90-8013** - **14** ○ / **60** ● - **00**
3000	92	4.5	459	30°	**90-8014** - **14** ○ / **60** ● - **00**

Atom Hide
Ø052 Narrow

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60





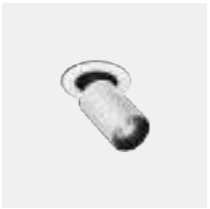
80 0-20 mm

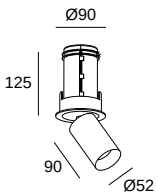
LED max.700mA 12V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	8.2	428	8°	**90-A021** - **14** ○ / **60** ● - **00**
3000	92	8.2	437	8°	**90-A038** - **14** ○ / **60** ● - **00**
4000	92	8.2	459	8°	**90-A039** - **14** ○ / **60** ● - **00**

Atom Hide
Ø052

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°





80 0-20 mm

LED max.350mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	5.9	627	20°	**90-A213**
2700	92	5.9	665	35°	**90-A214** - **14** ○ / **60** ● - **00**
2700	92	5.9	673	45°	**90-A215**
3000	92	5.9	653	20°	**90-A216**
3000	92	5.9	693	35°	**90-A217** - **14** ○ / **60** ● - **00**
3000	92	5.9	701	45°	**90-A218**
4000	92	5.9	665	20°	**90-A219**
4000	92	5.9	705	35°	**90-A220** - **14** ○ / **60** ● - **00**
4000	92	5.9	714	45°	**90-A221**

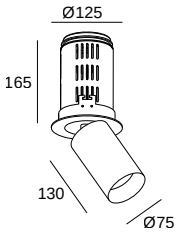
LED max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	12	1153	20°	**90-7273**
2700	92	12	1289	35°	**90-7274** - **14** ○ / **60** ● - **00**
2700	92	12	1264	45°	**90-7275**
3000	92	12	1200	20°	**90-7276**
3000	92	12	1342	35°	**90-7277** - **14** ○ / **60** ● - **00**
3000	92	12	1316	45°	**90-7278**
4000	92	12	1219	20°	**90-A003**
4000	92	12	1363	35°	**90-A004** - **14** ○ / **60** ● - **00**
4000	92	12	1335	45°	**90-A005**

Atom Hide
Ø75 Narrow

BODY MAT	2		50000h	IP	WELL		320°	90°	LED	DRIVER
AL	MacAdam		L80 B20	20						

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



110 0-20 mm

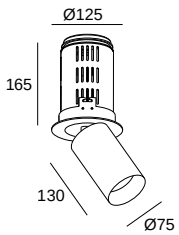
LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	13.5	1634	16°	**90-A040 - 14 / 60 - 00**
3000	92	13.5	1667	16°	**90-A019 - 14 / 60 - 00**
4000	92	13.5	1751	16°	**90-A041 - 14 / 60 - 00**

Atom Hide
Ø075

BODY MAT	2		50000h	IP	WELL		320°	90°	LED	DRIVER
AL	MacAdam		L80 B20	43						

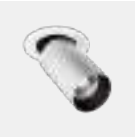
Blanco Branco 14
Negro Preto 60



110 0-18 mm

LED — max.700mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	23.1	2657	24°	**90-8007**
2700	92	23.1	2519	31°	**90-8008 - 14 / 60 - 00**
2700	92	23.1	2606	37°	**90-8009**
3000	92	23.1	2768	24°	**90-8010**
3000	92	23.1	2624	31°	**90-8011 - 14 / 60 - 00**
3000	92	23.1	2715	37°	**90-8012**
4000	92	23.1	2809	24°	**90-A009**
4000	92	23.1	2663	31°	**90-A010 - 14 / 60 - 00**
4000	92	23.1	2756	37°	**90-A011**



		Hide Ø30 9V / 500mA	Hide Ø52 12V / 700mA	Hide Ø52 18V / 350mA	Hide Ø52 36V / 350mA	Hide Ø75 36V / 350mA	Hide Ø75 36V / 700mA
Drivers Drivers							
	ON-OFF IP20	**71-B681-00-00**	**71-B232-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-7551-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-6653-00-00**
	PHASE CUT IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	**71-7663-00-00**	**71-4898-00-00**	**71-C338-00-00**	**71-A297-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.1
	DALI-2 IP20	**71-B407-00-00**	**71-A190-00-00**	**71-B407-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**

			Hide Ø30	Hide Ø52	Hide Ø75
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		-	**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		-	**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		-	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	-	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**
	Visera Viseira		-	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**

Designed by LedsC4

+ Bento

Bento

Performance Universe

P. 064

P. 153

Presenta las mismas características de la colección Bento, en formato superficie. Con opción de 3, 6 y 12 ópticas, ofrece una luz totalmente homogénea con un rango de apertura del ángulo de luz que va de Spot (15°) a Flood (50°).

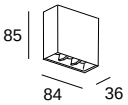
Apresenta as mesmas características da coleção Bento, num formato superfície. Com opções de 3, 6 e 12 óticas, oferece uma luz totalmente homogénea com um intervalo de abertura do ângulo de luz que vai de Spot (15°) a Flood (50°).

Bento Surface 3 LEDS
No Driver

BODY MAT	50000h		3	IP	UGR	WELL		
AL	L80 B20		MacAdam	20	<13		LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Remote driver



LED max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	6.1	605	18°	**15-7098**	
2700	92	6.1	689	38°	**15-7099**	**60 - 60**
2700	92	6.1	651	47°	**15-7100**	**14**
3000	92	6.1	616	18°	**15-7101**	
3000	92	6.1	702	38°	**15-7161**	**60 - 60**
3000	92	6.1	663	47°	**15-7169**	**14**
4000	92	6.1	676	18°	**15-7184**	
4000	92	6.1	769	38°	**15-7185**	**60 - 60**
4000	92	6.1	727	47°	**15-7186**	**14**

Drivers
Drivers

P. 750

ON-OFF
IP20
71-B232-00-00

71-3542-00-00
Min. 1 - Max.8

PHASE CUT 240V
IP20
71-7663-00-00

71-4898-00-00
Min.1 - Max.5

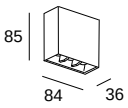
1-10V
DALI2 / PUSH
IP20
71-4706-00-00
Min. 1 - Max.8

71-A190-00-00

Bento Surface 3 LEDS

BODY MAT	50000h		3	IP	UGR		
AL	L80 B20		MacAdam	20	<13	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



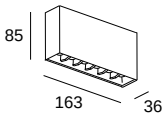
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8	605	18°	**15-7098**	**14** ○	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	8	689	38°	**15-7099** -	**60** ● -		
2700	92	8	651	47°	**15-7100**			
3000	92	8	616	18°	**15-7101**	**14** ○	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	8	702	38°	**15-7161** -	**60** ● -		
3000	92	8	663	47°	**15-7169**			
4000	92	8	676	18°	**15-7184**	**14** ○	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	8	769	38°	**15-7185** -	**60** ● -		
4000	92	8	727	47°	**15-7186**			

Bento Surface 6 LEDS

BODY MAT	50000h		3	IP	UGR		
AL	L80 B20		MacAdam	20	<13	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



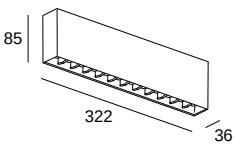
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	14.7	1209	18°	**15-7187**	**14** ○	**MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	14.7	1378	38°	**15-7188** -	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	14.7	1301	47°	**15-7189**			
3000	92	14.7	1231	18°	**15-7190**	**14** ○	**MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	14.7	1404	38°	**15-7191** -	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	14.7	1326	47°	**15-7192**			
4000	92	14.7	1350	18°	**15-7193**	**14** ○	**MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	14.7	1540	38°	**15-7194** -	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	14.7	1454	47°	**15-7195**			

Bento Surface 12 LEDS

BODY MAT	50000h		3	IP	UGR		
AL	L80 B20		MacAdam	20	<13	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	25.7	2419	18°	**15-7196**	**14** ○	**MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	25.7	2756	38°	**15-7197** -	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	25.7	2605	47°	**15-7198**			
3000	92	25.7	2464	18°	**15-7199**	**14** ○	**MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	25.7	2807	38°	**15-7200** -	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	25.7	2653	47°	**15-7201**			
4000	92	25.7	2703	18°	**15-7202**	**14** ○	**MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	25.7	3079	38°	**15-7203** -	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	25.7	2910	47°	**15-7204**			

Certificado ENEC para las referencias que incluyen el driver.
Certificado ENEC para as referências que incluem o driver.

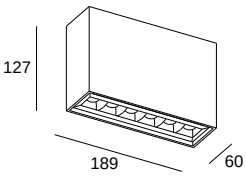
Bento IP66

Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.

Proteção full IP66 que permite a instalação da luminária em espaços com humidade ou exposição ao pó e à água.

Bento Surface 6 LEDS IP66

DIF MAT	UGR		IP	IK	SEA SIDE		
GLA	<13		66	9	SUITABLE		



Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	14.7	1209	18°	**15-A116**	**14** ○ -	**OU**	ON-OFF 100-277V
2700	92	14.7	1378	38°	**15-A117 -**	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	14.7	1301	47°	**15-A118**			
3000	92	14.7	1231	18°	**15-A119**	**14** ○ -	**OU**	ON-OFF 100-277V
3000	92	14.7	1404	38°	**15-A120-**	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	14.7	1326	47°	**15-A121**			
4000	92	14.7	1350	18°	**15-A122**	**14** ○ -	**OU**	ON-OFF 100-277V
4000	92	14.7	1540	38°	**15-A123-**	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	14.7	1454	47°	**15-A124**			

Designed by Artec Studio

+ Iris

Iris

Performance Universe

P. 104

P. 150

P. 180

La colección Iris cuenta con versiones de techo fijas y orientables y proyectores, solución ideal para proyectos que requieran de una gama cromática extensa y de calidad, como una galería de arte o similar.

A coleção Iris possui versões de teto fixas e orientáveis e projetores, solução ideal para projetos que requeiram uma gama cromática extensa e de qualidade, como uma galeria de arte ou similar.

Las referencias On-Off de la colección Iris Ceiling disponen de LCA, mientras que las regulables están validadas por PEP Ecopassport.

As referências On-Off da coleção Iris Ceiling dispõem de LCA, enquanto as reguláveis são validadas por PEP Ecopassport.

Accesorios que moldean la luz

Iris permite la instalación de accesorios con diversos usos, como acentuar el haz para focalizar sobre objetos precisos o generar texturas de color y luz.

Acessórios que moldam a luz

Iris permite a instalação de acessórios para diversas utilizações, como acentuar o feixe para focar dobre objetos específicos ou gerar texturas de cor e luz.

Configura tu Iris
Configure a sua Iris

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

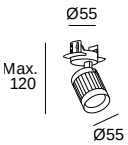
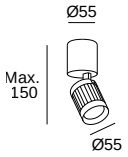
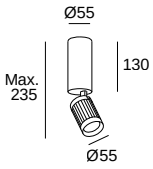
iris.ledsc4.com

Genera tu código Genera tu código

AVXX-P6V9U1OS60
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Iris Spotlight

BODY MAT		50000h	2			IP		
AL		L80 B20	MacAdam		90°	23	LED	DRIVER

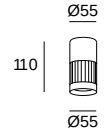
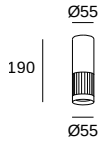
Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AV11 - Spotlight Trim 0-20 mm 57 60 L9 08 02	**P6V9**	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **L9** **08** **02** **04** **P7**
	P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS** DALI-2 220-240V	
	P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833		
 **AV12 -** Spotlight Trimless 0-20 mm 57 60 L9 08 02	**12V9**	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **L9** **08** **02** **04** **P7**
	12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS** DALI-2 220-240V	
	12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746		
 **AV13 -** Spotlight Surface 60 04 P7	**18V9**	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **L9** **08** **02** **04** **P7**
	18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS** DALI-2 220-240V	
	18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378		
 **AV28 -** Spotlight Surface Big 60 04 P7								

AV13 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
AV28 - Driver built-in

60 L9 08 02 60 04 P7

Iris Ceiling

BODY MAT		50000h	2	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Model			W	K	CRI	Shade	Real Lm	Source	Finishes
	**AV17 -** Ceiling Surface	**P6V9**	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** ●
		P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS** DALI-2 220-240V	**04** ●
		P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833		**P7** ●
	**AV27 -** Ceiling Surface Big	**12V9**	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** ●
		12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS** DALI-2 220-240V	**04** ●
		12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746		**P7** ●
		18V9	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS** ON-OFF 110-277V	**60** ●
		18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS** DALI-2 220-240V	**04** ●
		18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378		**P7** ●

AV17 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
AV27 - Driver built-in

60 ● 04 ● P7 ●

Frontales
Frontales

BODY MAT: AL

Visual Comfort — QS

60 L3 L4

71-C052-60-00
71-C052-L3-00
71-C052-L4-00

BODY MAT: GLA

Cone — QS

37 60 L5 L6

71-C053-37-00
71-C053-60-00
71-C053-L5-00
71-C053-L6-00

BODY MAT: GLA

Pipe — QS

37 60 L5 L6

71-C055-37-00
71-C055-60-00
71-C055-L5-00
71-C055-L6-00

BODY MAT: GLA

Glass — QS

37 60 L5 L6

71-C054-37-00
71-C054-60-00
71-C054-L5-00
71-C054-L6-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
71-5167-00-00

Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
71-5658-00-00

Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
71-6099-00-00

Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
71-5166-60-00

Apantallamiento (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
71-7895-60-00

Para consultar o preço destas referências, ir à página 1059.

Kiva

Performance Universe

P. 149

P. 212

Funcionalidad y estética en una misma solución

La colección Kiva viene ampliada con nuevas funcionalidades, pensadas para aportar iluminación a cualquier espacio con facilidad gracias a su rotación 350°. Con posibilidad de montaje empotrado, superficie, en carril o versiones bajo voltaje la colección se amplía con una gran versatilidad y funcionalidad.

Funcionalidade e estética numa única solução

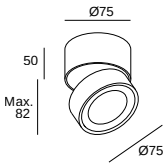
A coleção Kiva foi ampliada com novas funcionalidades, pensadas para proporcionar iluminação a qualquer espaço com facilidade graças à sua rotação 350°. Com a possibilidade de montagem encastrada, superfície, em calha ou versões de baixa tensão, a coleção foi ampliada com uma grande versatilidade e funcionalidade.

Kiva Surface
Ø75mm

QS

BODY MAT	50000h	2	IP				
AL	L80 B20	MacAdam	20	90°	360°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



LED

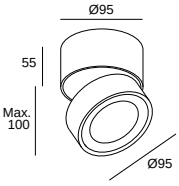
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	7.8	458	20°	**15-8035 -**	**14** ○ **60** ●	**- MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	7.8	530	20°	**15-8036 -**	**14** ○ **60** ●	**- MS**	PHASE CUT 220-240V

Kiva Surface
Ø95mm

QS

BODY MAT	50000h	2	IP				
AL	L80 B20	MacAdam	20	360°	90°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	13.2	1172	20°	**15-8037 -**	**14** ○ **60** ●	**- MS** **DS**	PHASE CUT 220-240V DALI-2 220-240V
3000	92	13.2	1320	20°	**15-8038 -**	**14** ○ **60** ●	**- MS** **DS**	PHASE CUT 220-240V DALI-2 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Kiva Recessed

De estética delicada y sencilla, Kiva es una solución ideal para iluminar con precisión espacios que requieren diseño y tecnicidad a partes iguales. Su capacidad de rotación, tanto longitudinal como giratoria, permite focalizar fácilmente el haz de luz allí donde el proyecto lo requiere.

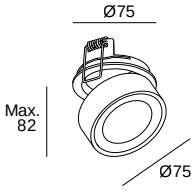
Com uma estética delicada e simples, Kiva é a solução ideal para iluminar com precisão espaços que requerem design e tecnicidade em partes iguais. A sua capacidade de rotação, tanto longitudinal como rotativa, facilita a focalização do feixe de luz onde o projeto o requer.

Rotación horizontal y vertical
Rotação horizontal e vertical

Kiva Recessed Ø75mm

BODY MAT		2	IP	UGR					
AL		MacAdam	23	<16		90°	360°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



68 0-20 mm

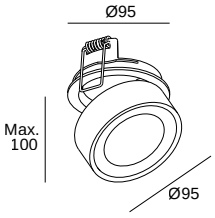
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.8	458	20°	**90-8035**	-	**14** ○ **OU** **60** ● **DS**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.8	530	20°	**90-8036**	-	**14** ○ **OU** **60** ● **DS**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Kiva Recessed Ø95mm

BODY MAT		2	IP	UGR					
AL		MacAdam	23	<16		90°	360°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



88 0-20 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	14	1172	20°	**90-8037**	-	**14** ○ **OU** **60** ● **DS**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	14	1320	20°	**90-8038**	-	**14** ○ **OU** **60** ● **DS**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Luno Slim

Performance Universe

P. 178

Efecto tragaluz

Luno Slim se integra en el espacio de forma sutil gracias a su perfil abombado, aportando una luz de calidad que evoca el efecto de un tragaluz con el máximo confort visual.

Efeito de claraboia

Luno Slim integra-se no espaço de forma subtil graças ao seu perfil abaulado, proporcionando uma luz de qualidade que evoca o efeito de uma claraboia com o máximo conforto visual.

Dos acabados y cuatro medidas para adaptarse a todos los proyectos y permitir combinaciones compositivas

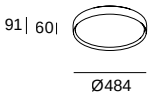
Dois acabamentos e quatro medidas para se adaptar a todos os projetos e permitir combinações compositivas.

Luno Slim Small

03

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	27.8	92	Microprisma	3037	**AR11-27W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF
4000	27.8	92	Microprisma	3158	**AR11-27X9MPDS**XX	**60** ●	DALI-2
							PUSH 220-240V

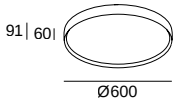
XX = Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Medium

03

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



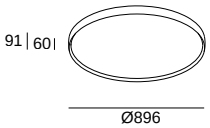
K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	37.8	92	Microprisma	3956	**AR12-37W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF
4000	37.8	92	Microprisma	4114	**AR12-37X9MPDS**XX	**60** ●	DALI-2
							PUSH 220-240V

XX = Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<16	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



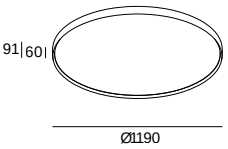
K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	71.3	92	Microprisma	691	**AR15-72W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF
4000	71.3	92	Microprisma	7194	**AR15-72X9MPDS**XX	**60** ●	DALI-2
							PUSH 220-240V

XX = Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	108.2	92	Microprisma	9863	**AR16-CPW9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF
4000	108.2	92	Microprisma	10257	**AR16-CPX9MPDS**XX	**60** ●	DALI-2
							PUSH 220-240V

XX = Replace for finish code: 14 or 60

Designed by LedsC4

+ Multidir Evo

Multidir Evo

Performance Universe

P. 090

Colección tipo cardan de superficie. Ideal para aplicaciones retail, tanto la versión individual como la doble, cuentan con un sistema mecánico de rotación que permite llevar la luz a cualquier punto y se presentan con interior en negro en todas las versiones, para una mayor integración y confort.

Coleção de superfície do cardan. Ideal para aplicativos de varejo, tanto a versão individual como o duplo, tem um sistema rotação mecânica que permite que a luz seja trazida para qualquer ponto e são apresentados com interior em preto em todas as versões, para maior integração e conforto.

En dos versiones, simple y doble, de tamaño compacto.

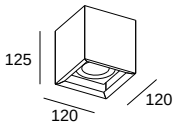
Em duas versões, simples e dupla, com tamanho compacto.

Multidir Evo Surface Single

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	20	40°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AU15 - Single / Surface 	**11V9**	11.8	2700	92	1417	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	11W9	11.8	3000	92	1504	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**60** ●
	11X9	11.8	4000	92	1547	**F1**	64°	**BB** 11.8W	36V/max.350mA	
	18V9	17.3	2700	92	1942	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	17.3	3000	92	2060	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18X9	17.3	4000	92	2120	**F1**	64°	**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
	AAG1	Max. 8	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	

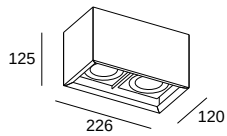
* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Multidir Evo Surface Double

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	20	40°

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AU16 - Double / Surface 	**11V9**	25.1	2700	92	2834	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	11W9	25.1	3000	92	3008	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**60** ●
	11X9	25.1	4000	92	3094	**F1**	64°	**BB** 25.1W	2×36V/max.350mA	
	18V9	34.6	2700	92	3884	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	34.6	3000	92	4120	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18X9	34.6	4000	92	4240	**F1**	64°	**BB** 34.6W	2×36V/max.500mA	
	AAG1	2 x Max. 8	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Multidir Small Ceiling

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Panal de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)

71-A854-60-00

Play

Super Comfort **NEW**

Performance Universe

Play Emergency

P. 034 P. 184 P. 714

Eficiencia y confort

Todas las prestaciones técnicas de la colección Play en una versión Surface, ideal para proyectos que requieren un plus de eficiencia y confort donde puedan combinarse con el clásico empotrable y encajar lumínicamente de forma perfecta.

Eficiência e conforto

Todas as prestações técnicas da coleção Play numa versão Surface, ideal para projetos que requerem um plus de eficiência e conforto, onde se possa combinar com o clássico de encastrar e encaixar luminicamente de forma perfeita.

Genera tu código Genera tu código

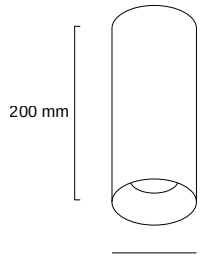
A	G	X	X	-	P	7	V	9	S	2	O	U	W	H
Model					W/K/CRI				Optics		Source		Finish	

Play Surface

QS

CRI	BODY MAT	DIF MAT		IP	UGR	LED	DRIVER
92	AL	PMMA		23	<19		

Model		W	K	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AG32 - Round Fixed	**P7V9**	6.4	2700	**WS**	15°	884	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WH** ◔
	P7W9	6.4	3000	**WM**	30°	918	**DU**	DALI-2/Push 100-240V	**WN** ●
	P7X9	6.4	4000	**WF**	45°	912			**WR** ○
	13V9	11.9	2700	**WS**	20°	1815	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	**WM**	35°	1889	**DU**	DALI-2/Push 100-240V	
	13X9	11.9	4000	**WF**	45°	1887			



WH ◔ WN ● WR ○

Designed by LedsC4

+ Ges

Ges

Essential Universe

P. 094

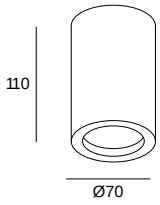
Luminaria esencial de superfície para lámpara GU10, fabricada en yeso para facilitar la integración total de la luminaria en el espacio.

Luminária essencial de superfície para lâmpada GU10, fabricada em gesso para facilitar a integração total da luminária no espaço.

Ges Surfaced Round

QS

BODY MAT		IP
PLSTER		23



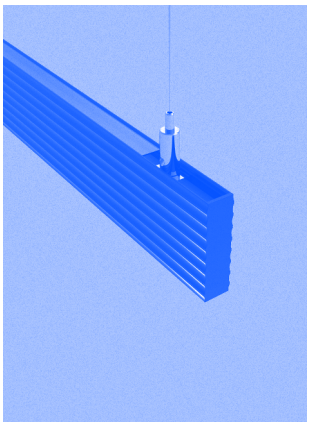
GU10

W	Code
Max. 8	**15-5946 - 14 - 00**

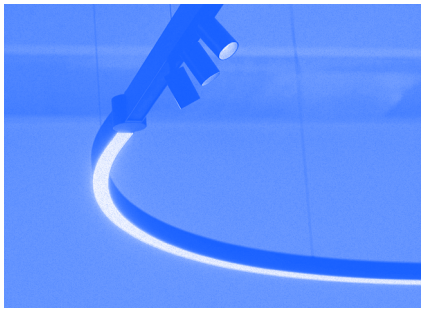
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

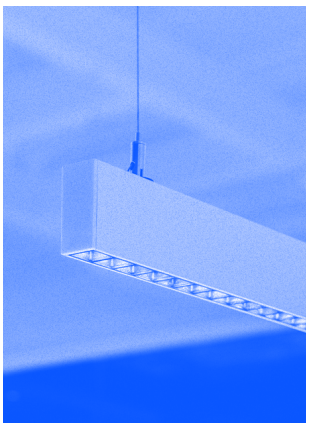
Sistemas lineales
Sistema lineares



Infinite Nano 222

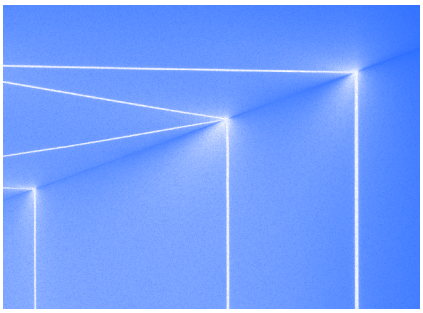


Apex 224



Infinite Pro 236

Infinite Slim 248



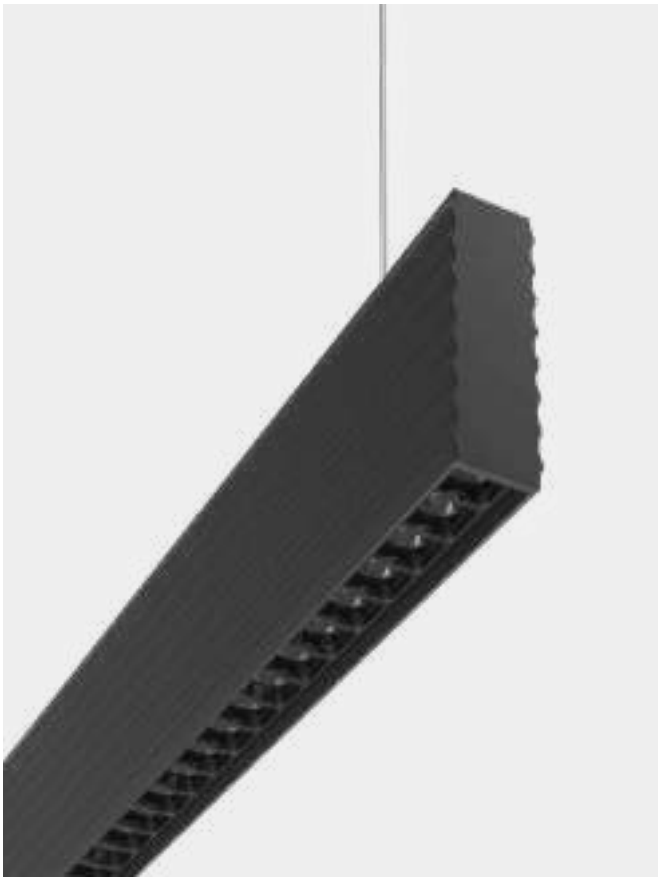
Lineal 258

Taglio di Luce 260

Designed by LedsC4

Infinite Nano COMING SOON

Performance Universe



Lumínicamente desafiante.

Este sistema lineal permite lineas contínuas infinitas. Con un perfil de 18mm, incorpora lentes y celosías para conseguir un alto confort visual. El perfil de extrusión ha sido diseñado con unas sutiles ondulaciones que aportan un toque decorativo para altas prestaciones lumínicas. Se presenta en versión suspendida y con posibilidad de luz indirecta. Infinite nano, completa la gama de lineales infinite aportando diseño, funcionalidad e innovación.

Luminicamente desafiante.

Este sistema linear permite linhas contínuas infinitas. Com um perfil de 18 mm, incorpora lentes e grelhas para conseguir um elevado conforto visual. O perfil de extrusão foi concebido com ondulações subtis que proporcionam um toque decorativo para um elevado desempenho lumínico. Está disponível em versão suspensa e com possibilidade de luz indireta. Infinite nano, completa a gama de lineares Infinite, proporcionando design, funcionalidade e inovação.

Altas prestaciones y alto confort visual, especialmente pensada para espacios de trabajo y reunión, obteniendo un UGR <16.

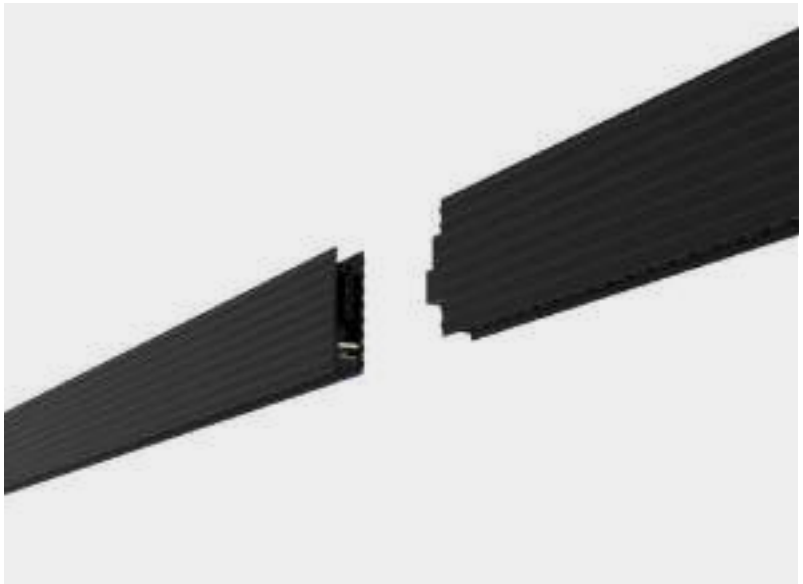
Infinite Nano tiene hasta 2150lm/m, alcanzando una eficiencia de 100lm/W con un perfil de 18mm de ancho y 63mm de alto.

Alto desempenho e elevado conforto visual, especialmente concebida para espaços de trabalho e de reunião, obtendo um UGR <16.

Infinite Nano tem até 2150 lm/m, alcançando uma eficiência de 100 lm/W com um perfil de 18 mm de largura e 63 mm de altura

Se ofrece en dos acabados estándar, con posibilidad de personalización de color bajo pedido. Para conocer todas las opciones disponibles, contacte con nuestro equipo comercial. Lanzamiento previsto para el tercer trimestre de 2026.

Está disponível em dois acabamentos standard, com possibilidade de personalização da cor sob consulta. Para saber mais sobre todas as opções disponíveis, contacte a nossa equipa comercial. Lançamento previsto para o terceiro trimestre de 2026.



El diseño de la unión mecánica y eléctrica “Click & Go” permite la creación de líneas infinitas de fàcil montaje con perfecta unión y continuidad lumínica. Incluye un equipo regulable DALI dentro del propio perfil, despejando por completo el techo. Contacte con nuestro equipo comercial para consultar modulación.

A conceção da união mecânica e elétrica “Click & Go” permite a criação de linhas infinitas de montagem fácil, com uma união perfeita e continuidade lumínica. Inclui um equipamento regulável DALI no interior do próprio perfil, libertando totalmente o teto. Contacte a nossa equipa comercial para consultar a modulação.para consultar modulación.

Apex

Performance Universe

03

Apex desafía la dimensionalidad del espacio con sus geometrías ilimitadas

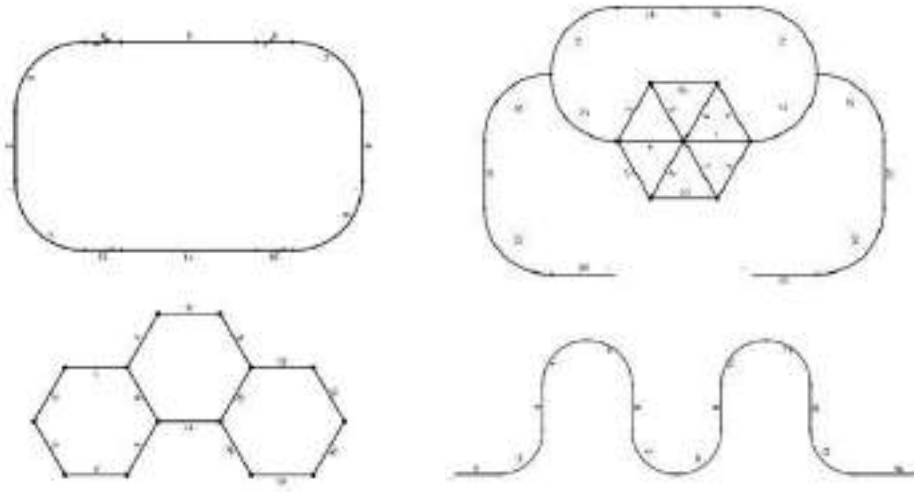
Los espacios comunican a través de la composición de sus elementos. Apex es una solución flexible, con una estructura viva que se adapta sin límites a la imaginación de arquitectos y diseñadores. Sus construcciones pueden ser sencillas, con una única fuente de luz, o bien complejas, formando distintas figuras geométricas gracias a la concatenación de su sistema.

Apex desafia a dimensionalidade do espaço com as suas geometrias

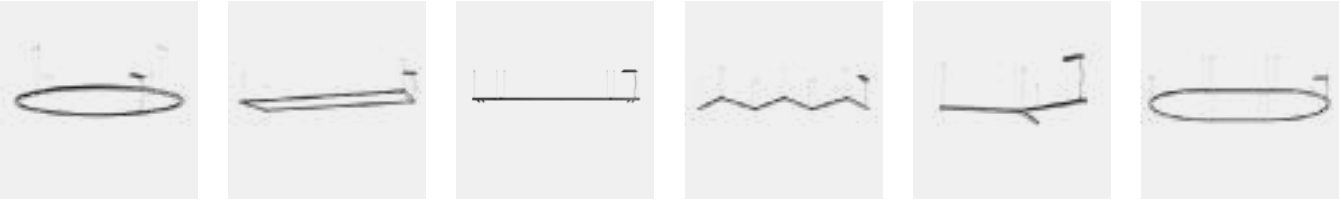
Os espaços comunicam através da composição dos seus elementos. Apex é uma solução flexível, com uma estrutura viva que se adapta sem limites à imaginação de arquitetos e designers. As suas construções podem ser simples, com uma única fonte de luz, ou complexas, formando diferentes figuras geométricas graças à concatenação do seu sistema.

Posibilidad de composiciones muy variadas

Possibilidade de composições muito variadas



Sugerencias de composición
Sugestões de composição



Una óptica para cada necesidad
Una óptica para cada necesidad

Opal

Iluminación difusa
Iluminação difusa

Bento UGR < 10

Ángulo controlado de 52°
Ângulo controlado de 52°

Atom 30mm

2/3 spots 30°

Atom 52mm

2 spots 35°

Apex es un sistema configurable de sección minima de 26mm de ancho y 42mm de alto, capaz de adaptarse a cualquier proyecto gracias a sus múltiples estructuras, formas, nodos y componentes lumínicos. Permite integrar una luminaria opal para luz ambiental, o estructuras con el sistema óptico Bento integradas para maximizar el rendimiento. Además, incorpora opciones con 2 o 3 proyectores Atom con diferentes ángulos y potencias, capaces de iluminar los espacios con precisión y dirigir la luz.

Apex é um sistema configurável com uma secção mínima de 26 mm de largura e 42 mm de altura, capaz de se adaptar a qualquer projeto graças às suas múltiplas estruturas, formas, nós e componentes lumínicos. Permite integrar uma luminária opalina para a luz ambiente, ou estruturas com o sistema ótico Bento integradas para maximizar o desempenho. Também incorpora opções com 2 ou 3 projetores Atom com diferentes ângulos e potências, capazes de iluminar os espaços com precisão e direcionar a luz.

Diferentes perfiles y elementos constructivos para generar distintas composiciones en instalaciones suspendidas o de superficie
Diferentes perfis e elementos construtivos para criar diferentes composições em instalações suspensas ou de superfície

Perfil lineal.
Perfil Linear.

Perfil arco.
Perfil Arco.

Nodos de hasta 6 salidas
Nós de até 6 saídas

Nodo 4.
Nó 4.

Nodo 6.
Nó 6.

Configura tu Apex
Configure a sua Apex

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

apex.ledsc4.com

Top Configurations

Genera tu código Genera tu código

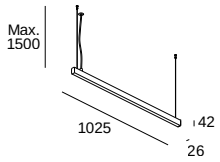
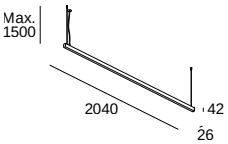
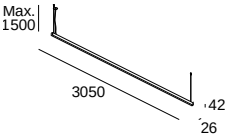
AWXX-12VAPLOS14

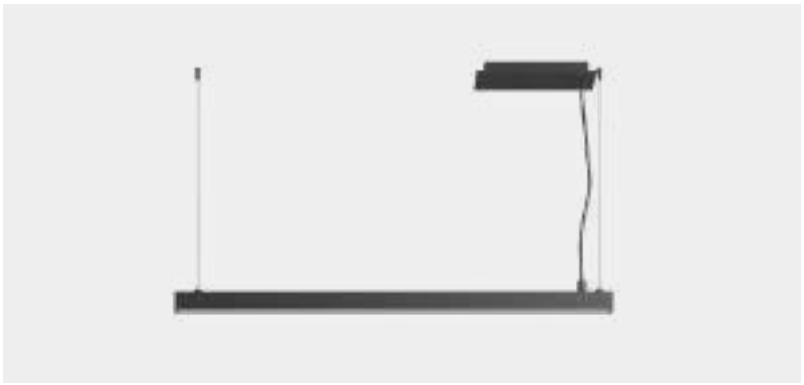
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Apex Lineal Simple

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1025 mm	**AW14 -** Lineal / Pendant 	**12VAPL**	Opal	13.2	2700	92	1146	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		12WAPL	Opal	13.2	3000	92	1146	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		12XAPL	Opal	13.2	4000	92	1146		
		18V9BE	Bento	22.1	2700	92	1563		
		18W9BE	Bento	22.1	3000	92	1563		
		18X9BE	Bento	22.1	4000	92	1563		
2040 mm	**AW15 -** Lineal / Pendant 	**24VAPL**	Opal	26.4	2700	92	2292	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		24WAPL	Opal	26.4	3000	92	2292	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		24XAPL	Opal	26.4	4000	92	2292		
		36V9BE	Bento	42.2	2700	92	3126		
		36W9BE	Bento	42.2	3000	92	3126		
		36X9BE	Bento	42.2	4000	92	3126		
3050 mm	**AW16 -** Lineal / Pendant 	**36VAPL**	Opal	39.6	2700	92	3439	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		36WAPL	Opal	39.6	3000	92	3439	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		36XAPL	Opal	39.6	4000	92	3439		
		54V9BE	Bento	63.2	2700	92	4689		
		54W9BE	Bento	63.2	3000	92	4689		
		54X9BE	Bento	63.2	4000	92	4689		



Opal

Bento (UGR<10)

Top Configurations

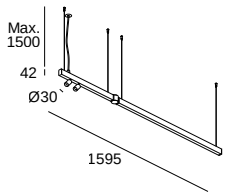
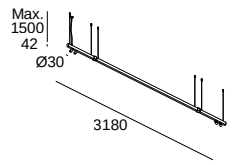
Genera tu código Genera tu código

AWXX-18VAPLOS14
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Apex Lineal
Double Spot Small

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR				
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	90°	320°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1595 mm / 2 Spots	**AW45 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**18VAPL**	Opal	19.8	2700	92	1947	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
		18WAPL	Opal	19.8	3000	92	1947		
		18XAPL	Opal	19.8	4000	92	1947		
		24V9BE	Bento	30	2700	92	2291		
		24W9BE	Bento	30	3000	92	2291		
		24X9BE	Bento	30	4000	92	2291		
3180 mm / 4 Spots	**AW46 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**36VAPL**	Opal	39.6	2700	92	3894	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
		36WAPL	Opal	39.6	3000	92	3894		
		36XAPL	Opal	39.6	4000	92	3894		
		48V9BE	Bento	57	2700	92	4582		
		48W9BE	Bento	57	3000	92	4582		
		48X9BE	Bento	57	4000	92	4582		

Opal

Bento (UGR<10)

Atom

Top Configurations

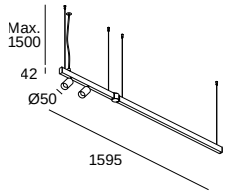
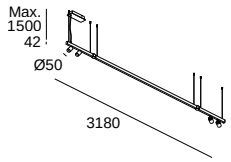
Genera tu código Genera tu código

A W X X - 3 6 V A P L O S 1 4
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Apex Lineal
Double Spot Big

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR				
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	90°	120°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1595 mm / 2 Spots	**AW58 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**36VAPL**	Opal	39.6	2700	92	4098	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		36WAPL	Opal	39.6	3000	92	4098	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		36XAPL	Opal	39.6	4000	92	4098		
		42V9BE	Bento	50.7	2700	92	4515		
		42W9BE	Bento	50.7	3000	92	4515		
		42X9BE	Bento	50.7	4000	92	4515		
3180 mm / 4 Spots	**AW59 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**72VAPL**	Opal	79.2	2700	92	8197	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		72WAPL	Opal	79.2	3000	92	8197	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		72XAPL	Opal	79.2	4000	92	7988		
		84V9BE	Bento	97.6	2700	92	9030		
		84W9BE	Bento	97.6	3000	92	9030		
		84X9BE	Bento	97.6	4000	92	9030		

Opal

Bento (UGR<10)

Atom

Top Configurations

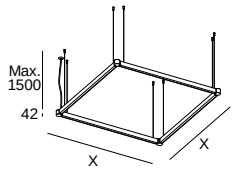
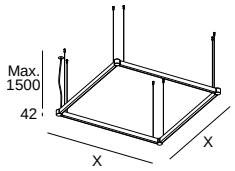
Genera tu código Genera tu código

AWXX-48VAPLOS14
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Apex Square

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1000 mm	**AW25 -** Square / Pendant 	**48VAPL**	Opal	52.8	2700	92	4585	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
		48WAPL	Opal	52.8	3000	92	4585		
		48XAPL	Opal	52.8	4000	92	4585		
		72V9BE	Bento	86.8	2700	92	6252		
		72W9BE	Bento	86.8	3000	92	6252		
		72X9BE	Bento	86.8	4000	92	6252		
2000 mm	**AW26 -** Square / Pendant 	**96VAPL**	Opal	105.6	2700	92	9170	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
		96WAPL	Opal	105.6	3000	92	9170		
		96XAPL	Opal	105.6	4000	92	9170		
		C4V9BE	Bento	165.9	2700	92	12504		
		C4W9BE	Bento	165.9	3000	92	12504		
		C4X9BE	Bento	165.9	4000	92	12504		

Opal

Bento (UGR<10)

Top Configurations

Genera tu código Genera tu código

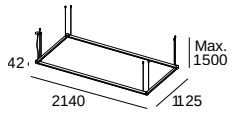
A W X X - 7 2 V A P L O S 1 4

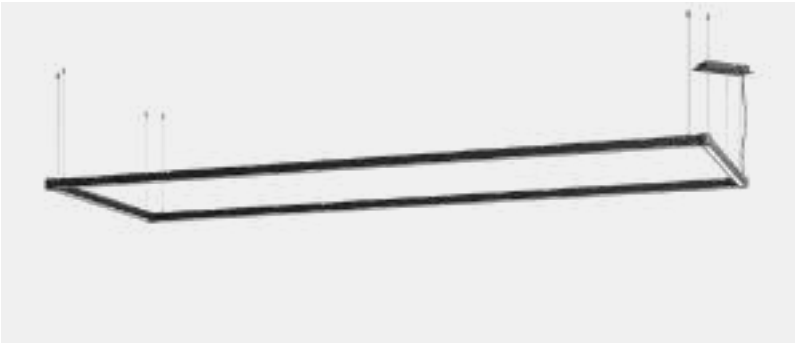
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Apex Rectangular

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1000 mm x 2000 mm	**AW29 -** Rectangular / Pendant 	**72VAPL**	Opal	79.2	2700	92	6877	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
		72WAPL	Opal	79.2	3000	92	6877	**DS** DALI 220-240V	**60**
		72XAPL	Opal	79.2	4000	92	6877		
		CPV9BE	Bento	126.4	2700	92	9378		
		CPW9BE	Bento	126.4	3000	92	9378		
		CPX9BE	Bento	126.4	4000	92	9378		



Opal

Bento (UGR<10)

Top Configurations

Genera tu código Genera tu código

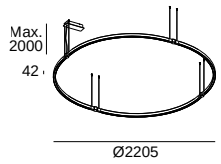
AWXX-48VAPLOS14
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Apex Circular

BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | 2;3: MacAdam | IP: 20 | LED | DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW18 - Circular / Pendant	**48VAPL**	Opal	68	2700	92	7200	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	48WAPL	Opal	68	3000	92	7200	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
	48XAPL	Opal	68	4000	92	7200		

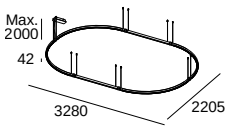


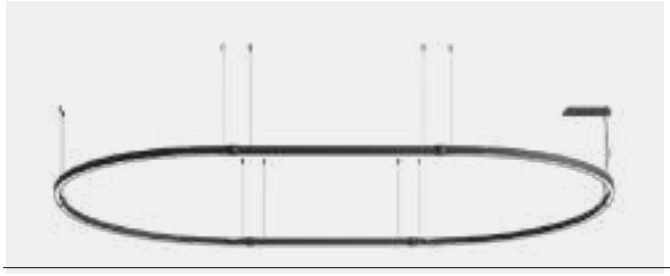
Apex Oval

BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | 2;3: MacAdam | IP: 20 | LED | DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW21 - Oval / Pendant	**72VAPL**	Opal	92	2700	92	9492	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	72WAPL	Opal	92	3000	92	9492	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
	72XAPL	Opal	92	4000	92	9492		





Opal

Top Configurations

Genera tu código Genera tu código

A W X X - 6 0 V A P L O S 1 4

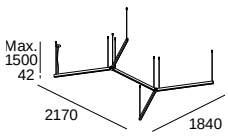
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Apex H

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW36 - "H" / Pendant	**60VAPL**	Opal	60	2700	92	5731	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	60WAPL	Opal	60	3000	92	5731	**DS** DALI 220-240V	**60**
	60XAPL	Opal	60	4000	92	5731		
	90V9BE	Bento	124.4	2700	92	7815		
	90W9BE	Bento	124.4	3000	92	7815		
	90X9BE	Bento	124.4	4000	92	7815		

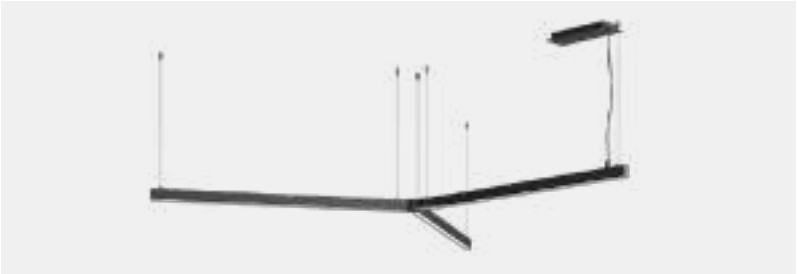


Apex Y

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW34 - "Y" / Pendant	**36VAPL**	Opal	39.6	2700	92	3439	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	36WAPL	Opal	39.6	3000	92	3439	**DS** DALI 220-240V	**60**
	36XAPL	Opal	39.6	4000	92	3439		
	54V9BE	Bento	65.1	2700	92	4689		
	54W9BE	Bento	65.1	3000	92	4689		
	54X9BE	Bento	65.1	4000	92	4689		



Opal

Bento (UGR<10)

Top Configurations

Genera tu código Genera tu código

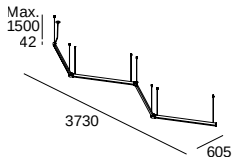
AWXX-	48	VA	PL	OS	14
Model	W/K/CRI	Optics	Source	Finish	

Apex M

BODY MAT		50000h	2;3	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	20		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW41 - "M" / Pendant	**48VAPL**	Opal	52.8	2700	92	4585	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	48WAPL	Opal	52.8	3000	92	4585	**DS** DALI 220-240V	**60**
	48XAPL	Opal	52.8	4000	92	4585		
	72V9BE	Bento	86.8	2700	92	6252		
	72W9BE	Bento	86.8	3000	92	6252		
	72X9BE	Bento	86.8	4000	92	6252		



Opal

Bento (UGR<10)

Infinite Pro

Performance Universe

P. 156

Infinite Pro Emergency

P. 721

Solución para espacios de trabajo que cuidan el bienestar de las personas

Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en zonas de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental.

Solução para espaços de trabalho que cuidam do bem-estar das pessoas

Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental.

Las referencias On-Off de la colección Infinite Pro disponen de LCA, mientras que las regulables están validadas por PEP Ecopassport.

As referências On-Off da coleção Infinite Pro dispõem de LCA, enquanto as reguláveis são validadas por PEP Ecopassport.

Difusores y Lentes
Difusores e lentes

Opal
UGR < 22

Efecto homogéneo y confortable.
Efeito homogéneo e confortável.

Microprisma
UGR < 22

Solución microprismática que aporta un plus de eficiencia.
Solução microprismática que proporciona um plus de eficácia.

Haloprisma
UGR < 19

Eficiencia de 138 lm/W con un alto paquete lumínico.
Eficiência de 138 lm/W com um pacote de lúmen elevado.

Opticell
UGR < 16

Equilibrio perfecto entre ángulo de salida (>74°), UGR <16 y una eficiencia de 156 lm/W.
Perfeito equilíbrio entre o ângulo de saída (>74°), UGR <16 e uma eficiência de 156 lm/W.

Easy Click

Posibilidad de fácil concatenación para crear luminarias infinitas

Configuraciones infinitas en línea recta o en ángulo de 90°. Gracias a su sistema de unión avanzado, permite líneas continuas de luz impecables y con gran ajuste.

Posibilidad de fácil concatenación para crear luminarias infinitas

Configurações infinitas em linha reta ou em ângulos de 90°. Graças ao seu sistema de união avançado, permite linhas de luz contínuas impecáveis e com um excelente ajuste.

Sensor incorporado para regular la luz en función de luminosidad proporcionada por la luz natural y la presencia de personas.

Sensor incorporado para regular a luz em função da luminosidade proporcionada pela luz natural e a presença de pessoas.

Configura tu Infinite Pro
Configure a sua Infinite Pro

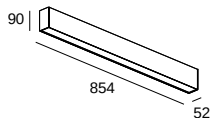
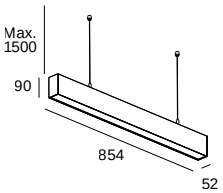
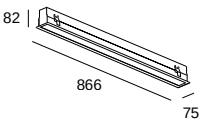
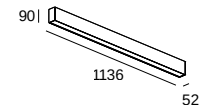
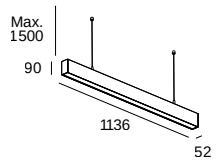
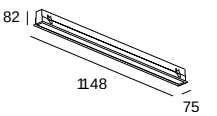
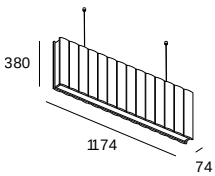
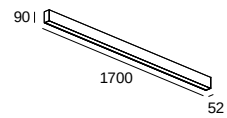
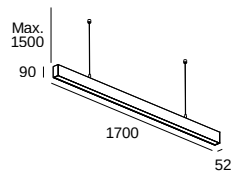
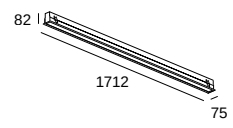
infinite.ledsc4.com

Infinite Pro
Opal

QS Solo en opciones ON-OFF (**OS**)
Apenas nas opções ON-OFF (**OS**)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	40	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Fieltro gris claro Feltro cinzento claro GA
Fieltro gris oscuro Feltro cinzento escuro GB

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60	**15W8PM**	13.8	3000	80	2131	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**14** **60**
			15W9PM	13.8	3000	92	1726		
			15X8PM	13.8	4000	80	2267		
			15X9PM	13.8	4000	92	1836		
		**AK12 -** Pendant 14 60	**26W8PM**	24.9	3000	80	3551	**OS** ON-OFF 220-240V	
			26W9PM	24.9	3000	92	2876	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			26X8PM	24.9	4000	80	3778	**WR** DALI D4i 220-240V	
			26X9PM	24.9	4000	92	3060		
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14	**26U8PM**	26.6	TW 2700-6500	80	2904	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60	**2PW8PM**	18.1	3000	80	2840	**OU** ON-OFF 100-277V **OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**14** **60** **GA** **GB**
			2PW9PM	18.1	3000	92	2301		
			2PX8PM	18.1	4000	80	3023		
			2PX9PM	18.1	4000	92	2448		
		**AK15 -** Pendant 0-25 mm 1140×65 14 60	**34W8PM**	32.6	3000	80	4735	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34W9PM	32.6	3000	92	3835	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34X8PM	32.6	4000	80	5037	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			34X9PM	32.6	4000	92	4080	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK16 -** Recessed 14	**35U8PM**	35.5	TW 2700-6500	80	3877	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60	**3PW8PM**	27.1	3000	80	4261	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**14** **60**
			3PW9PM	27.1	3000	92	3452		
			3PX8PM	27.1	4000	80	4533		
			3PX9PM	27.1	4000	92	3672		
		**AK21 -** Pendant 14 60	**52W8PM**	48.8	3000	80	7103	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52W9PM	48.8	3000	92	5753	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			52X8PM	48.8	4000	80	7556	**WR** DALI D4i 220-240V	
			52X9PM	48.8	4000	92	6121		
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14	**53U8PM**	53.3	TW 2700-6500	80	5909	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	

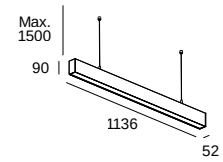
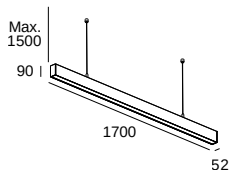
* Opciones Casambi bajo demanda. Opções Casambi sob consulta

Infinite Pro Emergency
P. 721

Infinite Pro
Up&Down Opal

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	LED	DRIVER
AL	PC		MacAdam	40		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60	**2PWBPM**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 92	7091	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ●
			2PXBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 92	7525	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			34WBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 3000↓	80 92	8625	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34XBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 4000↓	80 92	9157	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V **WR** DALI D4i 220-240V	
			35U8PM	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	6963	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
1700 mm		**AK25 -** Pendant 14 60	**3PWBPM**	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 92	10980	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
			3PXBPM	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 92	10925	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			52WBPM	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 92	13281	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52XBPM	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 92	13374	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V **WR** DALI D4i 220-240V	
			53U8PM	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	11042	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	

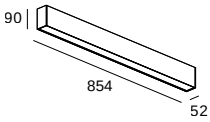
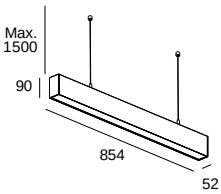
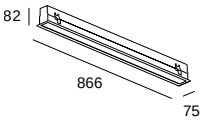
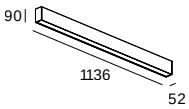
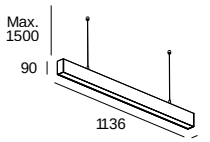
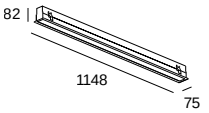
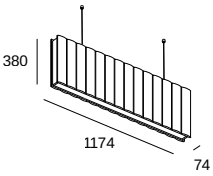
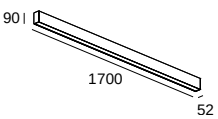
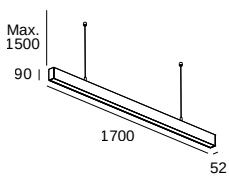
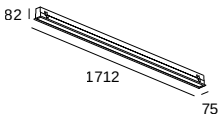
		Infinite Pro Opal 854mm	Infinite Pro Opal 1136mm	Infinite Pro Opal 1700mm
Accesorios ópticos Acessórios óticos				
	Difusor microprismático Difusor microprismático	**71-A938-00-00**	**71-A939-00-00**	**71-A940-00-00**

* Opciones Casambi bajo demanda. Opções Casambi sob consulta

Infinite Pro
Haloprisma

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	UGR	IP		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	<19	40	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Fieltro gris claro Feltro cinzento claro GA
Fieltro gris oscuro Feltro cinzento escuro GB

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60	**1PW8HP**	10.4	3000	80	1345	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			1PW9HP	10.4	3000	92	1090	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60**
			1PX8HP	10.4	4000	80	1431		
			1PX9HP	10.4	4000	92	1159		
		**AK12 -** Pendant 14 60							
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14							
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60	**13W8HP**	13.5	3000	80	1794	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			13W9HP	13.5	3000	92	1453	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60**
			13X8HP	13.5	4000	80	1908	**WR** DALI D4i 220-240V	**GA**
			13X9HP	13.5	4000	92	1545		**GB**
		**AK15 -** Pendant 14 60							
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14							
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60	**19W8HP**	20.3	3000	80	2690	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			19W9HP	20.3	3000	92	2179	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60**
			19X8HP	20.3	4000	80	2862	**WR** DALI D4i 220-240V	
			19X9HP	20.3	4000	92	2318		
		**AK21 -** Suspended 14 60							
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14							

* Opciones Casambi bajo demanda. Opções Casambi sob consulta

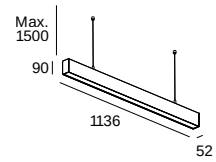
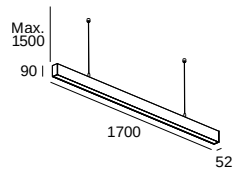
Genera tu código Genera tu código

A	W	X	X	-	1	8	V	A	P	L	O	S	1	4
Model					W/K/CRI		Optics			Source		Finish		

Infinite Pro
Up&Down Haloprisma

BODY MAT	DIF MAT		3	IP
AL	PC		MacAdam	40

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant ○ ● 14 60	**13WBHP**	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 3000↓	80 92	5888	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V **WR** DALI D4i 220-240V	**14** ○ **60** ●
			13XBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 4000↓	80 92	6246		
1700 mm		**AK25 -** Pendant ○ ● 14 60	**19WBHP**	41.8↑ 19↓	3000↑ 3000↓	80 92	9149	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 / PUSH 220-240V **WR** DALI D4i 220-240V	**14** ○ **60** ●
			19XBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 4000↓	80 92	9034		

Acabados acústicos
Acabamento acoustic

GA

GB

Configura tu Infinite Pro
Configure a sua Infinite Pro

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

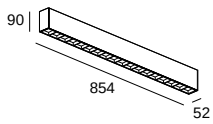
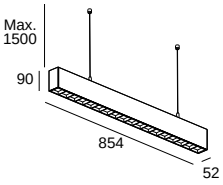
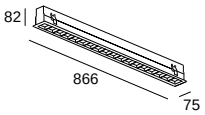
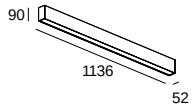
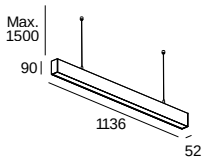
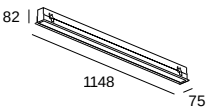
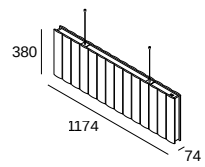
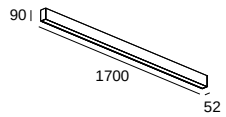
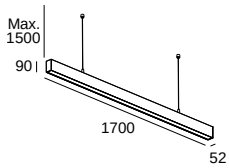
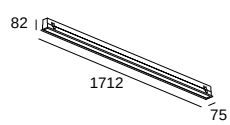
infinite.ledsc4.com

* Opciones Casambi bajo demanda. Opções Casambi sob consulta

Infinite Pro
Opticell

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	40	<16	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Fieltro gris claro Feltro cinzento claro GA
Fieltro gris oscuro Feltro cinzento escuro GB

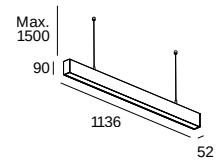
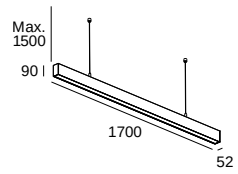
Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60	**12W8CL**	11.8	3000	80	1909	**OS** ON-OFF 220-240V	
			12W9CL	11.8	3000	92	1718	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			12X8CL	11.8	4000	80	1994		
			12X9CL	11.8	4000	92	1718		
		**AK12 -** Pendant 14 60	**24W8CL**	24.4	3000	80	3685	**OS** ON-OFF 220-240V	
			24W9CL	24.4	3000	92	3317	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			24X8CL	24.4	4000	80	3848	**WR** DALI D4i 220-240V	
			24X9CL	24.4	4000	92	3317		
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14	**18U8CL**	16.8	TW 2700-6500	80	2630	**TW** DALI DT8 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60	**16W8CL**	15.8	3000	80	2485	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **GA** **GB**
			16W9CL	15.8	3000	92	2237	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			16X8CL	15.8	4000	80	2595		
			16X9CL	15.8	4000	92	2237		
		**AK15 -** Pendant 14 60	**32W8CL**	32.6	3000	80	4798	**OU** ON-OFF 100-277V	
			32W9CL	32.6	3000	92	4319	**OS** ON-OFF 220-240V	
			32X8CL	32.6	4000	80	5010	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			32×9CL	32.6	4000	92	4319	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14	**24U8CL**	22.4	TW 2700-6500	80	3424	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60	**24W8CL**	23.7	3000	80	3817	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60**
			24W9CL	23.7	3000	92	3436	**DS** DALI-2 220-240V	
			24X8CL	23.7	4000	80	3986		
			24X9CL	23.7	4000	92	3436		
		**AK21 -** Pendant 14 60	**48W8CL**	48.9	3000	80	7371	**OS** ON-OFF 220-240V	
			48W9CL	48.9	3000	92	6634	**DS** DALI-2 220-240V	
			48X8CL	48.9	4000	80	7695		
			48X9CL	48.9	4000	92	6086		
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14	**36U8CL**	33.7	TW 2700-6500	80	6634	**TW** DALI DT8 220-240V	

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

Infinite Pro
Up&Down Opticell

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	LED	DRIVER
AL	PC		MacAdam	40		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source			Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60	**16WBCL**	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 3000↓	80 92	7027	**OS**	ON-OFF 220-240V	14 60
			16XBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 4000↓	80 92	7314	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
			32WBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 3000↓	80 92	9185	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			32XBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 4000↓	80 92	9753	**OS**	ON-OFF 220-240V	
								DS	DALI-2 / PUSH 220-240V	
								WR	DALI D4i 220-240V	
			24U8CL	25.4↑ 21.4↓	TW 2700-6500	80	6510	**TW**	DALI DT8 220-240V	
1700 mm		**AK25 -** Pendant 14 60	**24WBCL**	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 3000↓	80 92	10964	**OS**	ON-OFF 220-240V	14 60
			24XBCL	41.1↑ 21.4↓	4000↑ 4000↓	80 92	10689	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
			48WBCL	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 3000↓	80 92	14434	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			48XBCL	41.1↑ 21.4↓	4000↑ 4000↓	80 92	14601	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
			36U8CL	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	10392	**TW**	DALI DT8 220-240V	

Configura tu Infinite Pro
Configure a sua Infinite Pro

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

infinite.ledsc4.com

* Opciones Casambi bajo demanda / * Opções Casambi sob consulta

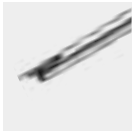
			Pendant / Surface ON-OFF (OS / OU / BU)	Pendant / Surface DALI (DS / TW)	Pendant / Surface DALI (WR / XA)
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Florón redondo con cable de 5 polos / DALI (3000mm) Florão redondo com cabo de 5 polos / DALI (3000 mm)	14 ○	**71-C091-14-00**	**71-C091-14-00**	**71-C091-14-00**
		60 ●	**71-C091-60-00**	**71-C091-60-00**	**71-C091-60-00**
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF + DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF + DALI (2500mm)	14 ○	**71-7520-14-00**	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7520-60-00**	**71-7521-60-00**	**71-7521-60-00**
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	**71-7518-14-00**	**71-7518-14-00**
		60 ●	**71-7518-60-00**	**71-7518-60-00**	**71-7518-60-00**
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2 u.)	14 ○	**71-B637-14-00**	**71-B637-14-00**	**71-B637-14-00**
		60 ●	**71-B637-60-00**	**71-B637-60-00**	**71-B637-60-00**
	Kit instalación barras fijas Infinite Pro 1000mm (2u.) Kit de extensão instalação barras fixas Infinite Pro 1000 mm (2 u.)	14 ○	**71-B504-14-00**	**71-B504-14-00**	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**	**71-B504-60-00**	**71-B504-60-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Unión 90° ON-OFF + DALI União 90° ON-OFF + DALI	14 ○	**71-C248-14-00**	**71-C248-14-DA**	**71-C248-14-DA**
		60 ●	**71-C248-60-00**	**71-C248-60-DA**	**71-C248-60-DA**
	Kit unión “I” ON-OFF + DALI Kit união “I” ON-OFF + DALI		**71-C119-00-00**	**71-C119-00-DA**	**71-C119-00-DA**
Sensores **Sensores**					
	Sensor Standalone Sensor Standalone	14 ○	-	**71-A995-14-SE**	**71-A995-14-SE**
		60 ●	-	**71-A995-60-SE**	**71-A995-60-SE**
	Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ○	-	-	**71-7735-14-SE**
		60 ●	-	-	**71-7735-60-SE**
	Sensor DALI-2 Sensor DALI-2	14 ○	-	-	**71-B616-14-SE**
		60 ●	-	-	**71-B616-60-SE**

Recessed ON-OFF (OS / OU)	Recessed DALI (DS / WR / XA / TW)	Up&Down ON-OFF (OS / OU / NA)	Up&Down DALI (DS / TW)	Up&Down DALI (WR / XA)
Accesorios de fijación Acessórios de fixação				
-	-	71-7520-14-00	71-7521-14-00	71-7521-14-00
-	-	71-7520-60-00	71-7521-60-00	71-7521-60-00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	71-B638-14-00	71-B638-14-00	71-B638-14-00
-	-	71-B638-60-00	71-B638-60-00	71-B638-60-00
-	-	71-B504-14-00	71-B504-14-00	71-B504-14-00
-	-	71-B504-60-00	71-B504-60-00	71-B504-60-00
Accesorios de unión Acessórios de união				
71-8112-14-00	71-8112-14-DA	71-C249-14-00	71-C249-14-DA	71-C249-14-DA
-	-	71-C249-60-00	71-C249-60-DA	71-C249-60-DA
71-8246-00-00	71-8246-00-DA	71-C119-00-00	71-C119-00-DA	71-C119-00-DA
Sensores Sensores				
-	-	-	71-A996-14-SE	71-A996-14-SE
-	-	-	71-A996-60-SE	71-A996-60-SE
-	-	-	-	71-7736-14-SE
-	-	-	-	71-7736-60-SE
-	-	-	-	71-B617-14-SE
-	-	-	-	71-B617-60-SE

+ Infinite Slim

Infinite Slim

Performance Universe



P. 115

Miniaturización e iluminación integradora

Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes. Miniaturización e iluminación integradora son características fundamentales que se han convertido en tendencia para favorecer el ambiente de trabajo y el bienestar de las personas. Con un alto paquete lumínico y una óptica super extensiva en un cuerpo de sólo 25 mm de ancho, Infinite Slim es tendencia por sí misma.

Miniaturização e a iluminação integradora

Os espaços de trabalho estão a tornar-se cada vez mais exigentes. A miniaturização e a iluminação integradora são características fundamentais que se tornaram tendência em termos de ambiente de trabalho e do bem-estar das pessoas. Com um alto pacote lumínico e uma ótica superextensiva num corpo de apenas 25 mm de largura, Infinite Slim é por si só uma tendência.

En acabado blanco y negro en todas sus versiones de superficie y suspensión.

En acabado blanco y negro en todas sus versiones de superficie y suspensión.

Las referencias On-Off de la colección Infinite Slim disponen de LCA, mientras que las regulables estan validadas por PEP Ecopassport.
As referências On-Off da coleção Infinite Slim possuem ACV, enquanto as reguláveis estão validadas pelo PEP Ecopassport.

NEW YORK

Adaptable al espacio
Adaptável ao espaço

Con posibilidad de montaje en superficie, suspendida o empotrada, Infinite Slim es la solución perfecta para adaptarse al concepto arquitectónico del espacio. Con los nuevos módulos de 90° pueden generase cambios de dirección permitiendo al lineal seguir la estructura precisa del área a iluminar.

À superfície, suspenso ou encastrado, o Infinite Slim é a solução perfeita para combinar com o conceito arquitetónico do espaço. Com os novos módulos de 90°, podem ser geradas mudanças de direção que permitem ao linear seguir a estrutura precisa da área a iluminar.

03

Excepto modelos empotrados.
Exceto modelos embutidos.

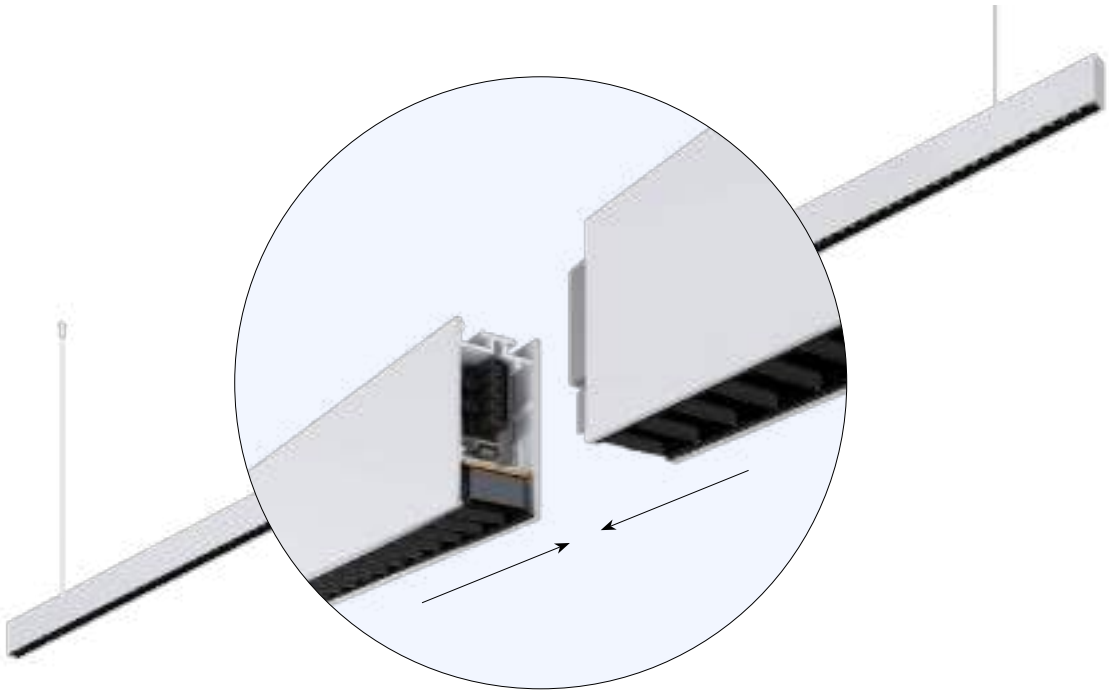
90°
90°

Superficie
Superfície

Suspendida
Suspensa

Empotrada
Encastrada

Click & Go



Unión mecánica y eléctrica
União mecânica e elétrica

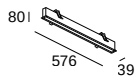
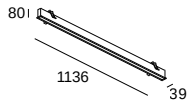
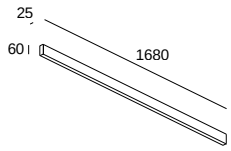
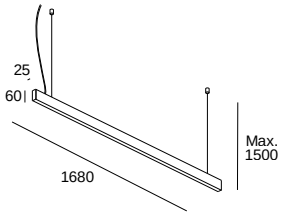
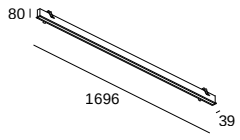
El diseño de la unión mecánica y eléctrica “Click & Go” permite la creación de trazos lumínicos de altas prestaciones, garantizando la continuidad lumínica y de servicio de las luminarias.

A conceção da união mecânica e elétrica "Click & Go" permite a criação de traços lumínicos de alto desempenho, garantindo a continuidade lumínica e de serviço das luminárias.

Infinite Slim
Individual

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	40	<19	LED	DRIVER

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source		Finishes
560 mm	**BB36 -** Recessed ○ 14 	**15W9GM**	15	3000	92	Matt Silver	1741	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		15W9NM	15	3000	92	Matt Black	1475	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
		15X9GM	15	4000	92	Matt Silver	1832			
		15X9NM	15	4000	92	Matt Black	1552			
1120 mm	**BB33 -** Recessed ○ 14 	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
		29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664			
		29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104			
1680 mm	**BB19 -** Surface ○ ● 14 60 	**44W9GM**	43.1	3000	92	Matt Silver	5221	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		44W9NM	43.1	3000	92	Matt Black	4423	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
		44X9GM	43.1	4000	92	Matt Silver	5496			
		44X9NM	43.1	4000	92	Matt Black	4656			
	BB21 - Pendant ○ ● 14 60 									
	BB35 - Recessed ○ 14 									

Accesorios
Acessórios

Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 ○ **71-B324-14-14**

60 ● **71-B324-60-60**

Consultar para versiones de suspensión Up&Down. Opciones con difusor opal bajo demanda.
Consultar para versões de suspensão Up&Down. Opções com difusor opalino sob consulta.

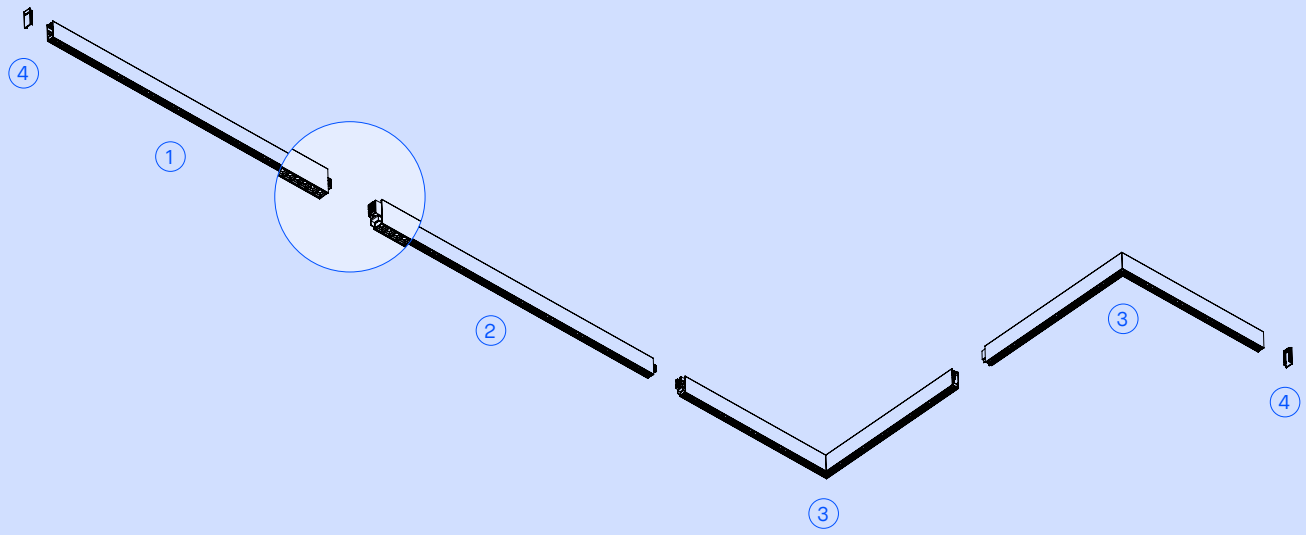
Composición de trazos lumínicos
Composição de traços luminosos

La colección Infinite Slim puede configurarse uniendo los lineales Starter y Continuity (con diferentes formas y tamaños) mediante un sistema de montaje fácil Click & Go. Para realizar esta composición el lineal Stater es requerido, ya que sin este inicio no se podría configurar la forma deseada. Los modelos Continuity son a elección.

A coleção Infinite Slim pode ser configurada unindo os lineares Starter e Continuity (com diferentes formas e tamanhos) através de um sistema de montagem fácil Click & Go. Para realizar essa composição, o linear Starter é essencial, pois sem ele não seria possível configurar o formato desejado. Os modelos Continuity são opcionais.

Infinite Slim Surface

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Infinite Slim Surface Starter**
BB11-XXXXXXXX
BB12-XXXXXXXX
BB13-XXXXXXXX

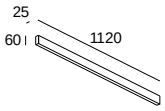
② **Infinite Slim Surface Continuity Lineal**
BB13-XXXXXXXX
BB15-XXXXXXXX
BB17-XXXXXXXX

③ **Infinite Slim Surface Square**
BB24-XXXXXXXX
BB28-XXXXXXXX

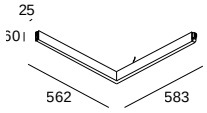
④ **End cap accessory (1u.)**
71-B324-14-14
71-B324-60-60

Starter

Lineal



Square

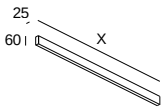


Blanco Branco 14 ◯
Negro Preto 60 ●

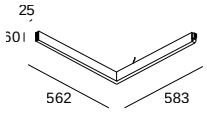
Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB11 - Starter Lineal 1120mm **BB22-** Starter Square Righ 1120mm t **BB26 -** Starter Square Left 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ◯
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		

Continuity

Lineal



Square



Blanco Branco 14 ◯
Negro Preto 60 ●

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB13 - Continuity Lineal 1120mm **BB24 -** Continuity Square Right 1120mm **BB28 -** Continuity Square Left 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ◯
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		
BB15- Continuity Lineal 1680mm	**44W9GM**	43.1	3000	92	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240V	
	44W9NM	43.1	3000	92	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	44X9GM	43.1	4000	92	Matt Silver	7328		
	44X9NM	43.1	4000	92	Matt Black	6208		
BB17- Continuity Lineal 2800mm	**73W9GM**	71.4	3000	92	Matt Silver	8702	**OS** ON-OFF 220-240V	
	73W9NM	71.4	3000	92	Matt Black	7372	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	73X9GM	71.4	4000	92	Matt Silver	9160		
	73X9NM	71.4	4000	92	Matt Black	7760		

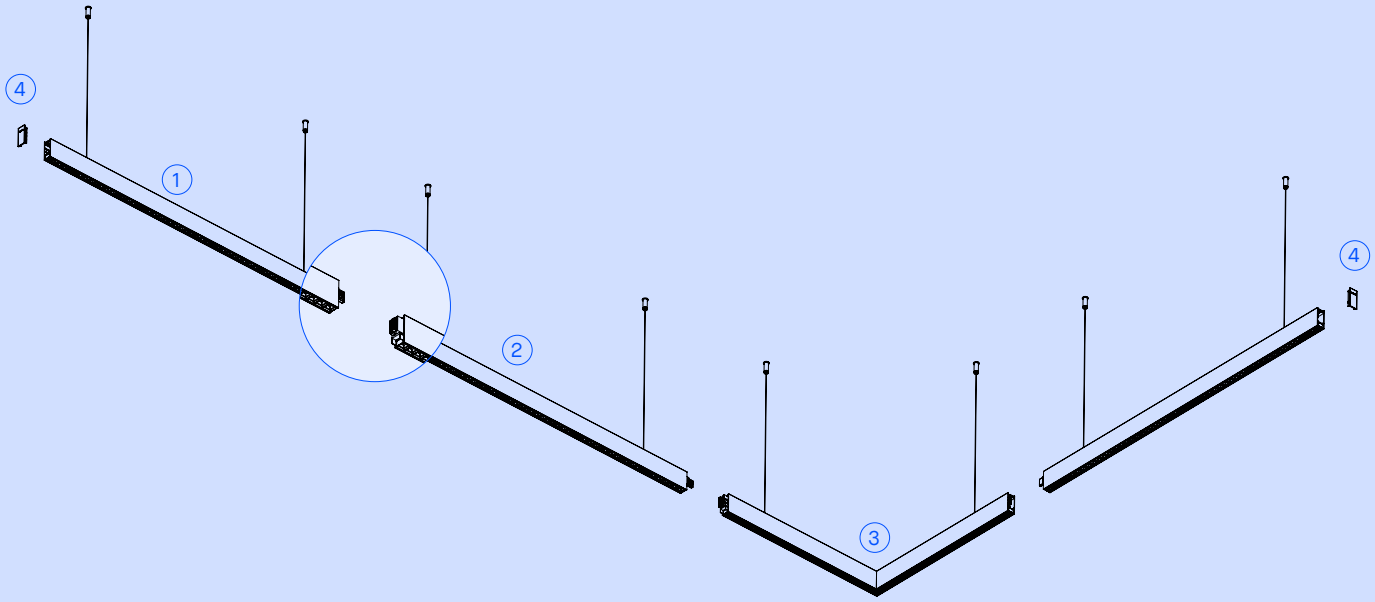
Accesorios
Acessórios

Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 ◯	**71-B324-14-14**
60 ●	**71-B324-60-60**

Infinite Slim Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação



1 **Infinite Slim Pendant Starter**
BB12-XXXXXXXX
BB23-XXXXXXXX
BB27-XXXXXXXX

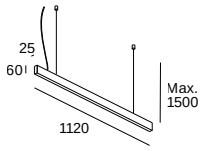
2 **Infinite Slim Pendant Continuity Lineal**
BB14-XXXXXXXX
BB16-XXXXXXXX
BB18-XXXXXXXX

3 **Infinite Slim Pendant Square**
BB25-XXXXXXXX
BB29-XXXXXXXX

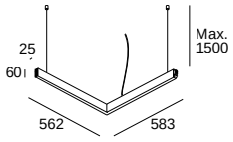
4 **End cap accessory (1u.)**
71-B324-14-14
71-B324-60-60

Starter

Lineal



Square

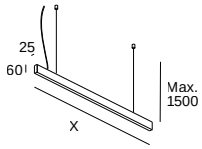


Blanco Branco 14
Negro Preto 60

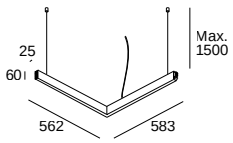
Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB12 - Starter Lineal 1120mm **BB23 -** Starter Lineal Right **BB27 -** Square Square Left	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		

Continuity

Lineal



Square



Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB14 - Continuity Lineal 1120mm **BB25 -** Continuity Square Right 1120mm **BB29 -** Continuity Square Left 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		
BB16 - Continuity Lineal 1680mm	**44W9GM**	43.1	3000	92	Matt Silver	5221	**OS** ON-OFF 220-240V	
	44W9NM	43.1	3000	92	Matt Black	4423	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	44X9GM	43.1	4000	92	Matt Silver	5496		
	44X9NM	43.1	4000	92	Matt Black	4656		
BB18 - Continuity Linear 2800mm	**73W9GM**	71.4	3000	92	Matt Silver	8702	**OS** DALI-2 220-240V	
	73W9NM	71.4	3000	92	Matt Black	7372	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	73X9GM	71.4	4000	92	Matt Silver	9160		
	73X9NM	71.4	4000	92	Matt Black	7760		

Accesorios
Acessórios

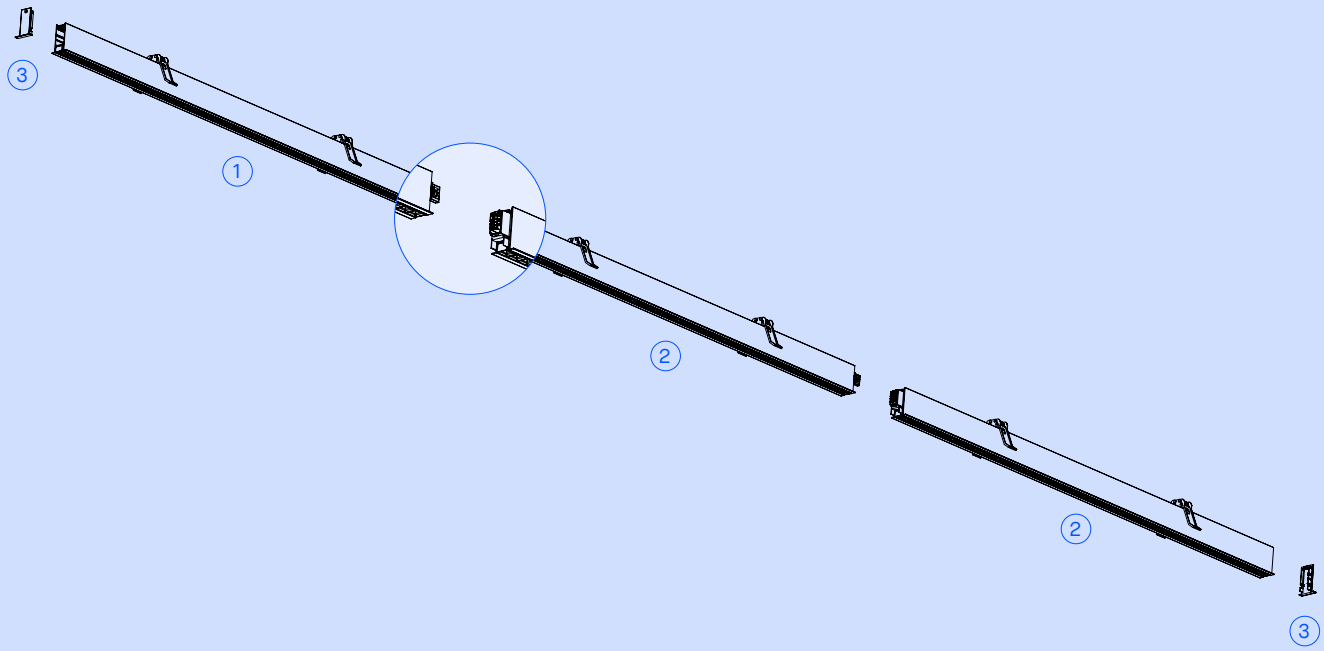
Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 ○	**71-B324-14-14**
60 ●	**71-B324-60-60**

Consultar para versiones de suspensión Up&Down. Opciones con difusor opal bajo demanda.
Consultar para versões de suspensão Up&Down. Opções com difusor opalino sob consulta.

Infinite Slim Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação



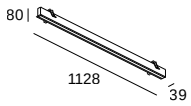
① **Infinite Slim Recessed Starter**
BB31-XXXXXXXX

② **Infinite Slim Recessed Starter**
BB32-XXXXXXXX
BB34-XXXXXXXX

③ **End cap accessory (1u.)**
71-B614-14-14

Starter

Lineal

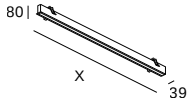


Blanco Branco 14

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB31 - Starter Lineal 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		

Continuity

Lineal



Blanco Branco 14

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB32 - Continuity Lineal 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		
BB34 - Continuity Lineal 1680mm	**44W9GM**	43.1	3000	92	Matt Silver	5221	**OS** ON-OFF 220-240V	
	44W9NM	43.1	3000	92	Matt Black	4423	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	44X9GM	43.1	4000	92	Matt Silver	5496		
	44X9NM	43.1	4000	92	Matt Black	4656		

Accesorios
Acessórios

Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 **71-B614-14-14**

Consultar para versiones de suspensión Up&Down. Opciones con difusor opal bajo demanda.
Consultar para versões de suspensão Up&Down. Opções com difusor opalino sob consulta.

Lineal

Essential Universe

BODY MAT	DIF MAT	IP
AL	PC	20

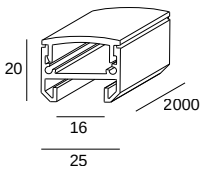
Lineal es una colección de perfiles de aluminio esenciales que se adaptan a todas las necesidades arquitectónicas con distintas opciones de instalación y dimensión. Incorporan difusor opal para mejorar el efecto de luz. Ideal para colocar tiras de LED de diferentes rendimientos.

Lineal é uma coleção de perfis de alumínio essenciais que se adaptam a todas as necessidades arquitetónicas com diferentes opções de instalação e dimensão. Incorporam difusor opalino para melhorar o efeito de luz. Ideal para colocar fitas de LED com diferentes níveis de desempenho.

Lineal dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
A Lineal dispõe de LCA (Life Cycle Assessment) validada pela PEP Ecopassport.

Lineal Surfaced A

QS

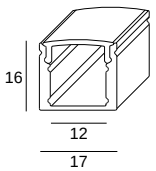


Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

mm	Code
2000	**71-3454 - 54 - M3**

Lineal Surfaced C

QS

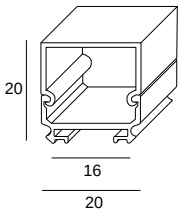


Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

mm	Code
2000	**71-A296 - 54 - M3**

Lineal Square

QS



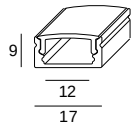
Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

mm	Code
2000	**71-8129 - 54 - M3**

Lineal Flat Rectangular

QS

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

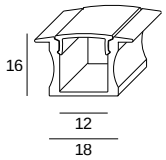


mm	Code
2000	**71-8130 - 54 - M3**

Lineal Square Tiny

QS

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

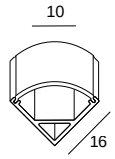


mm	Code
2000	**71-8131 - 54 - M3**

Lineal Surfaced Corner

QS

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



mm	Code
2000	**71-8132 - 54 - M3**

	Lineal Surfaced A	Lineal Surfaced C	Lineal Square	Lineal Flat Rectangular	Lineal Square Tiny	Lineal Surfaced Corner
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**						
3 clips 3 clipes	Included	-	-	-	-	-
4 clips 4 clipes	-	Included	Included	Included	Included	Included
2 tapas finales 2 end caps	Included	-	-	-	-	-
4 tapas finales 4 end caps	-	Included	Included	Included	Included	Included

Fuente de luz no incluida, ver capítulo Tiras de LED para opciones P. 299
Fonte de luz não incluída, ver capítulo Fitas de LED para opções P. 299

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

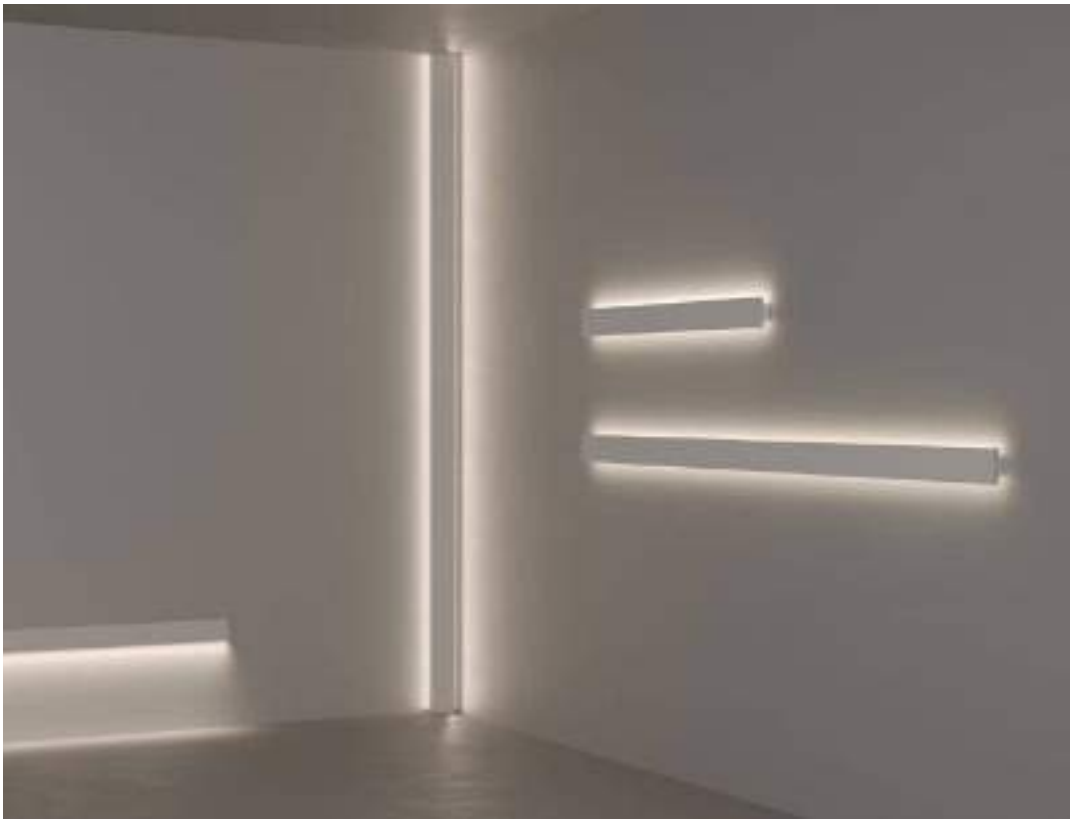
Designed by LedsC4

+ Taglio di Luce

Taglio di Luce

Performance Universe

P. 258



Colección de perfiles arquitectónicos en aluminio, que nos abre las puertas a una iluminación integrada en paredes y techos para que la luz defina el espacio, ya sea mediante iluminación lineal directa, indirecta o baños de pared . Perfectas para integración de tiras de LED de diferentes rendimientos segun necesidades lumínicas. Los perfiles incorporan un difusor opal para matizar el efecto de luz.

Coleção de perfis arquitetónicos em alumínio, que nos abre as portas a uma iluminação integrada nas paredes e tetos, para que a luz defina o espaço, seja através de iluminação linear direta, indireta ou washlight de parede. Perfeitas para a integração de fitas de LED com diferentes níveis de desempenho de acordo com as necessidades lumínicas. Os perfis incorporam um difusor opalino para matizar o efeito de luz.

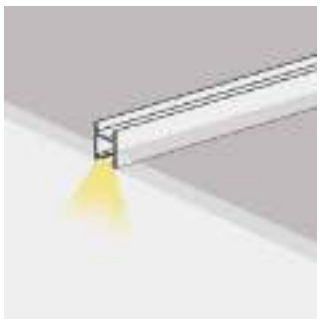
Taglio di Luce Direct

Direct Surface

Ideal para estructuras de madera y techos de hormigón con difícil empotramiento.
Ideal para estruturas de madeira e tetos de betão com difícil encastramento.

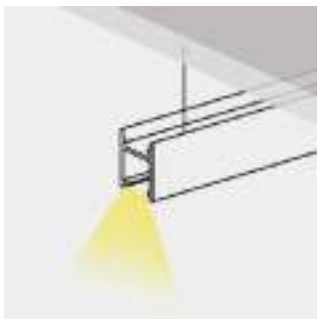
Direct Recessed Trim

Fácil instalación gracias al diseño de las aletas, que permite salvar pequeñas irregularidades.
Instalação fácil graças ao design das aletas, que permite que pequenas irregularidades sejam colmatadas.



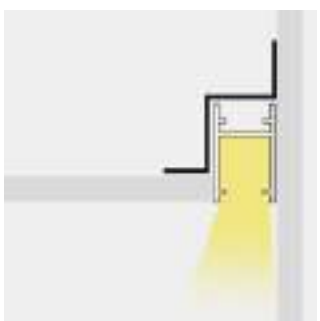
Direct Recessed Trimless

Integración total en el espacio, donde la única protagonista es la luz.
Integração total no espaço, onde a única protagonista é a luz.



Direct Pendant

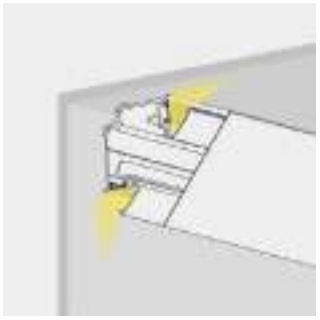
Opción colgante con posibilidad de concatenado gracias a la aplicación kit de accesorio opcional.
Opção de suspensão com possibilidade de concatenação graças à aplicação kit de acessório opcional.



Direct Recessed Corner

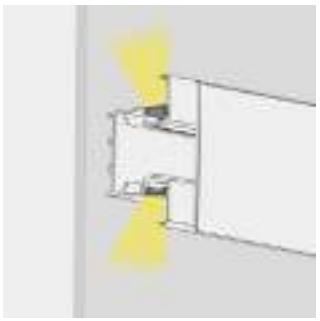
Perfilado de contornos trimless con un efecto de linea visible directo.
Perfis de contornos trimless com um efeito de linha visível direto.

Taglio di Luce Indirect



Indirect Corner

Perfil de contorno de pared o techo con doble salida de luz para realzar el perímetro y dar volumen a la estancia.
Perfil de contorno de parede ou de teto com dupla saída de luz para realçar o perímetro e dar volume à divisão.



Indirect Surface Double

Opción Up & Down de pared.
Opção Up & Down de parede.

Indirect Surface Mono

Máxima integración, ya que el perfil puede ser pintado con el acabado final de la instalación.
Integração máxima, já que o seu perfil pode ser pintado com o acabamento final da instalação.

Indirect Surface Recessed

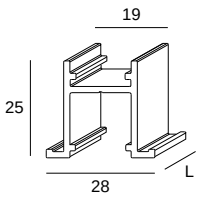
La luminaria queda totalmente escondida e integrada en el techo. Ideal para perímetros con foseado.
A luminária fica completamente escondida e integrada no teto. Ideal para perímetros com efeito fosco.

Taglio di Luce Direct

IP
20

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trim Recessed

Blanco Branco 14

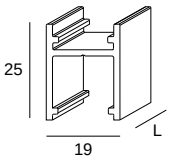


mm	Code
1000	**71-5738**
2000	**71-5739 - 14 - 00**
3000	**71-5740**

20xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trimless Surface / Recessed

Blanco Branco 14

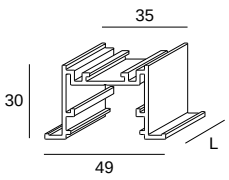


mm	Code
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

19xL 0-15 mm

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trim Recessed

Blanco Branco 14

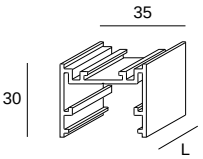


mm	Code
1000	**71-5744**
2000	**71-5745 - 14 - 00**
3000	**71-5746**

40xL 0-25 mm

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Surface / Recessed

Blanco Branco 14

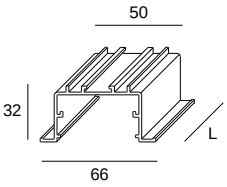


mm	Code
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

35xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trim Recessed

Blanco Branco 14

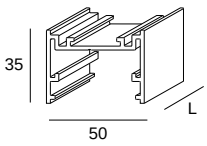


mm	Code
1000	**71-8082**
2000	**71-8083 - 14 - 00**
3000	**71-8084**

55 0-25 mm

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Recessed / Surface

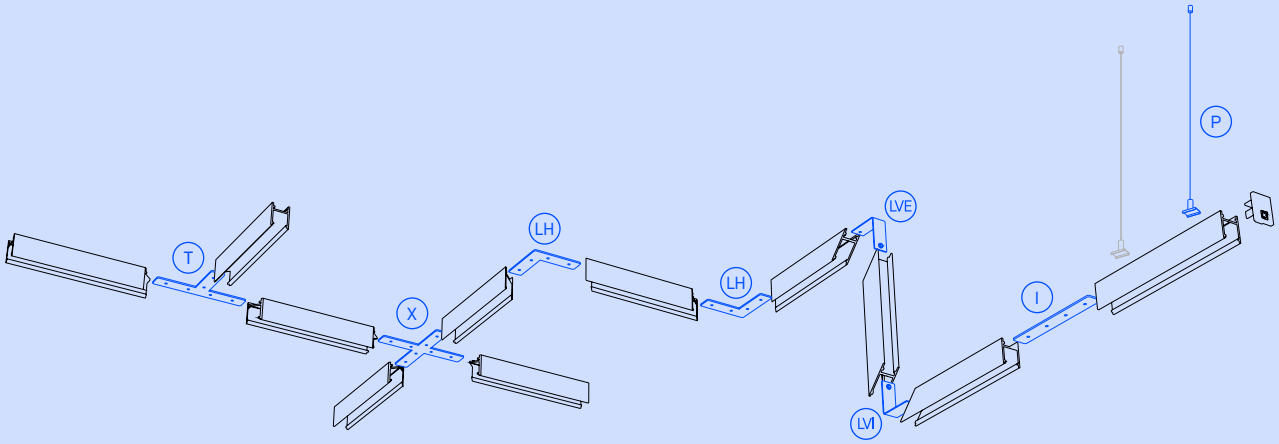
Blanco Branco 14



mm	Code
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

Fuente de luz no incluida, ver capítulo Tiras de LED para opciones P. 299
Fonte de luz não incluída, ver capítulo Fitas de LED para opções P. 299

Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Accesorios de unión / Acessórios de união

T

Kit unión T
Kit união T

71-5784-00-00

X

Kit unión X
Kit união X

71-5785-00-00

LH

Kit unión LH
Kit união LH

71-5783-00-00

LVE

Kit unión LVE
Kit união LVE

71-5757-00-00

LVI

Kit unión LVI
Kit união LVI

71-5758-00-00

I

Kit unión I
Kit união I

71-5782-00-00

P

Kit de instalación colgante
Kit de instalação suspensão

71-B249-14-00
71-B249-60-00

				Taglio Di Luce Direct 19 mm Trimless	Taglio Di Luce Direct 35 mm Trimless	Taglio Di Luce Direct 50 mm Trimless
	Accesorios ópticos requeridos **Accessori ottici richiesti**					
	Difusor 1000mm Difusor 1000mm			**71-5771-00-00**	**71-5775-00-00**	**71-5779-00-00**
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm			**71-5772-00-00**	**71-5776-00-00**	**71-5780-00-00**
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm			**71-5773-00-00**	**71-5777-00-00**	**71-5781-00-00**
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm			**71-5774-00-00**	**71-5778-00-00**	**71-5486-00-00**
	Accesorios de fijación para carril empotrado trimless **Acessórios de fixação para calha encastrada trimless**					
	Recessed Kit 1000mm trimless			**71-5786-00-00**	**71-5787-00-00**	**71-5788-00-00**
	Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**					
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)			**71-5766-14-00**	**71-5768-14-00**	**71-5770-14-00**
	Accesorios de fijación para carril empotrado corner trimless **Acessórios de fixação para calha encastrada corner trimless**					
	Recessed corner Esquina encastrada			**71-B482-14-00**	-	-
	Accesorios de fijación para carril colgante **Acessórios de fixação para calha suspensa**					
	Kit de instalación colgante Kit de instalação suspensão		14 ○	**71-B249-14-00**	**71-B249-14-00**	**71-B249-14-00**
			60 ●	**71-B249-60-00**	**71-B249-60-00**	**71-B249-60-00**
	Florón con fuente de alimentación 24V y kit de instalación incluidos Flacon com fonte de alimentação de 24V e kit de instalação incluídos	60W	14 ○	**71-B252-14-00**	**71-B252-14-00**	**71-B252-14-00**
			60 ●	**71-B252-60-00**	**71-B252-60-00**	**71-B252-60-00**
		150W	14 ○	**71-B253-14-00**	**71-B253-14-00**	**71-B253-14-00**
			60 ●	**71-B253-60-00**	**71-B253-60-00**	**71-B253-60-00**
	Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Kit unión “I” Kit união “I”			**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
	Kit unión “T” Kit união “T”			**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**
	Kit unión “X” Kit união “X”			**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**
	Kit unión “LH” Kit união “LH”			**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
	Kit unión “LVE” Kit união “LVE”			**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
	Kit unión “LVI” Kit união “LVI”			**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**

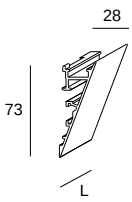
		Taglio di Luce Direct 19 mm Trim	Taglio di Luce Direct 35 mm Trim	Taglio di Luce Direct 50 mm Trim
Accesorios ópticos requeridos **Accessori ottici richiesti**				
	Difusor 1000mm Difusor 1000mm	**71-5771-00-00**	**71-5775-00-00**	**71-5779-00-00**
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm	**71-5772-00-00**	**71-5776-00-00**	**71-5780-00-00**
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm	**71-5773-00-00**	**71-5777-00-00**	**71-5781-00-00**
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm	**71-5774-00-00**	**71-5778-00-00**	**71-5486-00-00**
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**				
	Kit de instalación 1000mm Kit de instalação 1000mm	**71-5511-00-00**	**71-5511-00-00**	**71-5511-00-00**
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**				
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	**71-5765-14-00**	**71-5767-14-00**	**71-7640-14-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**				
	Kit unión “I” Kit união “I”	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
	Kit unión “T” Kit união “T”	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**
	Kit unión “X” Kit união “X”	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**
	Kit unión “LH” Kit união “LH”	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
	Kit unión “LVE” Kit união “LVE”	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
	Kit unión “LVI” Kit união “LVI”	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**

Taglio di Luce Indirect

IP	BODY MAT
20	AL

Taglio di Luce Indirect Surface

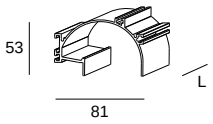
Blanco Branco 14



mm	Code
1000	**71-5759**
2000	**71-5760 - 14 - 00**
3000	**71-5761**

Taglio di Luce Indirect Recessed

Blanco Branco 14

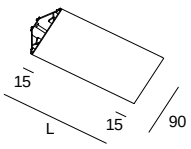


mm	Code
1000	**71-5762**
2000	**71-5763 - 14 - 00**
3000	**71-5764**

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Corner

Blanco Branco 14

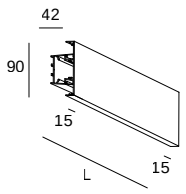


mm	Code
1000	**71-B706**
2000	**71-B707 - 14 - 00**
3000	**71-B708**

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Flat

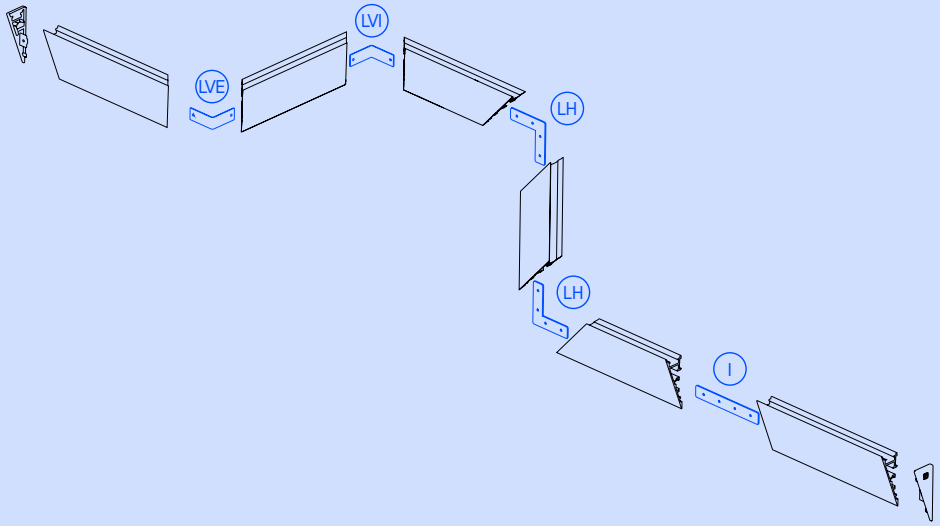
Blanco Branco 14



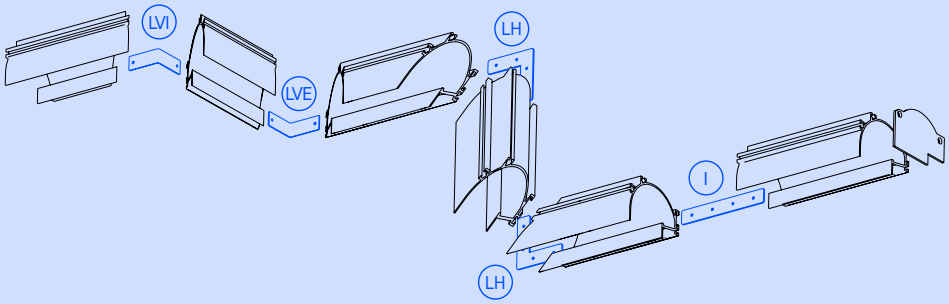
mm	Code
1000	**71-B702**
2000	**71-B703 - 14 - 00**
3000	**71-B704**

Fuente de luz no incluida, ver capítulo Tiras de LED para opciones P. 299
Fonte de luz não incluída, ver capítulo Fitas de LED para opções P. 299

Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Accesorios de unión / Acessórios de união

LVI

Kit unión “LVI”
Kit união “LVI”

71-5758-00-00

LVE

Kit unión “LVE”
Kit união “LVE”

71-5757-00-00

LH

Kit unión “LH”
Kit união “LH”

71-5783-00-00

I

Kit unión “I”
Kit união “I”

71-5782-00-00

		Taglio di Luce Indirect Double Corner	**Taglio di Luce Indirect Double Flat**	**Taglio di Luce Indirect Surface**	**Taglio di Luce Indirect Recessed**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor 1000mm Difusor 1000mm	Included	Included	**71-5771-00-00**	-
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm	Included	Included	**71-5772-00-00**	-
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm	Included	Included	**71-5773-00-00**	-
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm	Included	Included	**71-5774-00-00**	-
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**					
	Kit de instalación 1000mm Kit de instalação 1000mm	-	-	-	**71-5789-00-00**
	Kit instalación perfil Kit de instalação perfil	-	-	**71-5756-14-00**	-
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**					
	Tapa protectora extremos (2u.) Tampa protetora extremidades (2u.)	-	**71-B929-14-00**	-	-
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	**71-B709-14-00**	**71-B705-14-00**	**71-5608-14-00**	**71-5609-14-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Kit unión “I” Kit união “I”	**71-B710-00-00**	**71-B710-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
	Kit unión “LH” Kit união “LH”	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
	Kit unión “LVE” Kit união “LVE”	-	-	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
	Kit unión “LVI” Kit união “LVI”	-	-	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**

Empotrables de pared
Encastrados de parede

Click 274

Bat 276

Arc 282

Click

Performance Universe

Diseño limpio y compacto

La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación.

Design limpo e compacto

A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação seja compatível com as caixas de mecanismos universais. O driver está incluído dentro da luminária, o que facilita ainda mais a instalação.

Nuevo marco en aluminio cepillado

Novo aro em alumínio escovado

60

Z5

J6

34

54 NEW

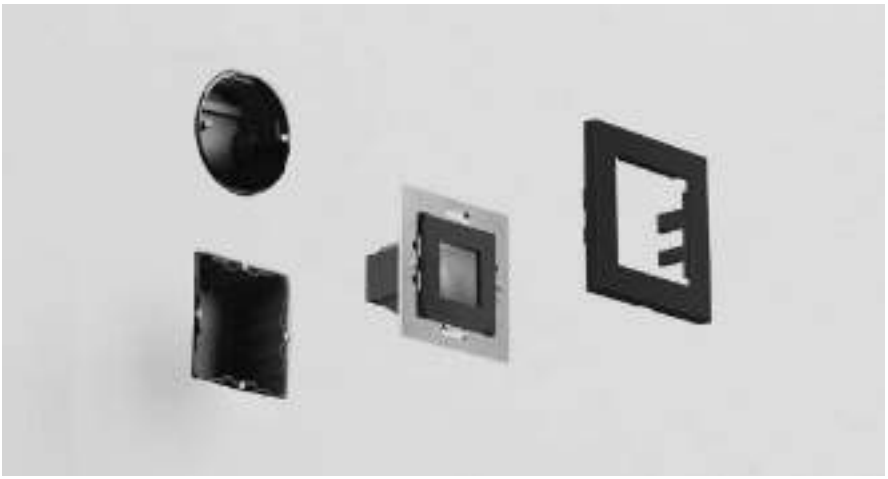
14

Instalación en cajas de mecanismos universales

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.

Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.



Dos efectos de luz a elegir según acabado de la pieza: Black Super Comfort o White Super Bright.

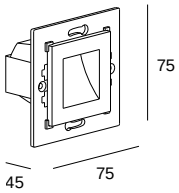
Dois efeitos luminosos à escolha consoante o acabamento da peça: Preto Super Comfort ou Branco Super Bright.

Click

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	GLA		65	07	SUITABLE

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 05 ●



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.4	98	**05-E141 - 14 ○ / 05 ● - CK**	ON-OFF 220-240V
2700	80	1.4	35		
3000	80	1.4	98	**05-E141 - 14 ○ / 05 ● - CL**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.4	35		

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Frontal
Frontal

	Z5 ●	**71-E489-Z5-Z5**
	14 ○	**71-E489-14-14**
	60 ●	**71-E489-60-60**
	34 ●	**71-E489-34-34**
NEW	54 ○	**71-E489-54-54**
	J6 ●	**71-E489-J6-J6**

Bat

Performance Universe

La elasticidad de la luz en el mínimo espacio

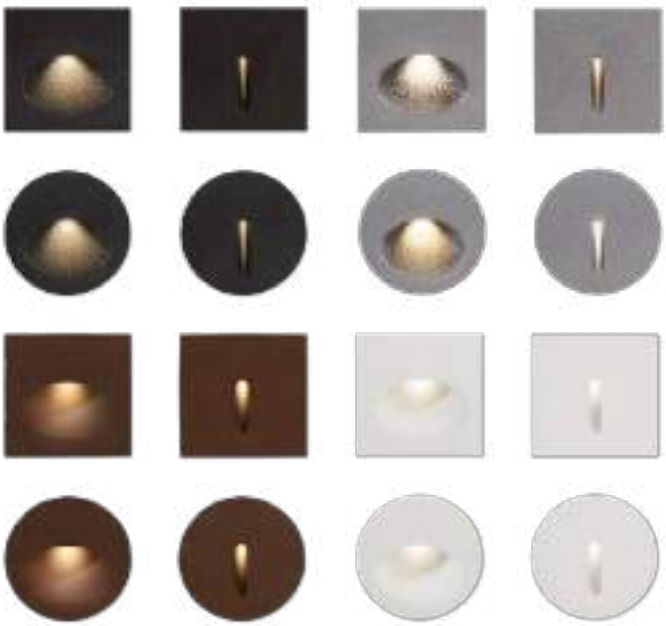
Bat es una propuesta de señalización cuidada al detalle, tanto en el modelado de la luz que emite, como en su estructura, con un cuerpo arenado que embellece aún más la fuga.

A elasticidade da luz no mínimo espaço

Bat é uma proposta de sinalização cuidada ao detalhe, tanto na modelação da luz que emite, como na sua estrutura, com um corpo texturizado com diferentes acabamentos.

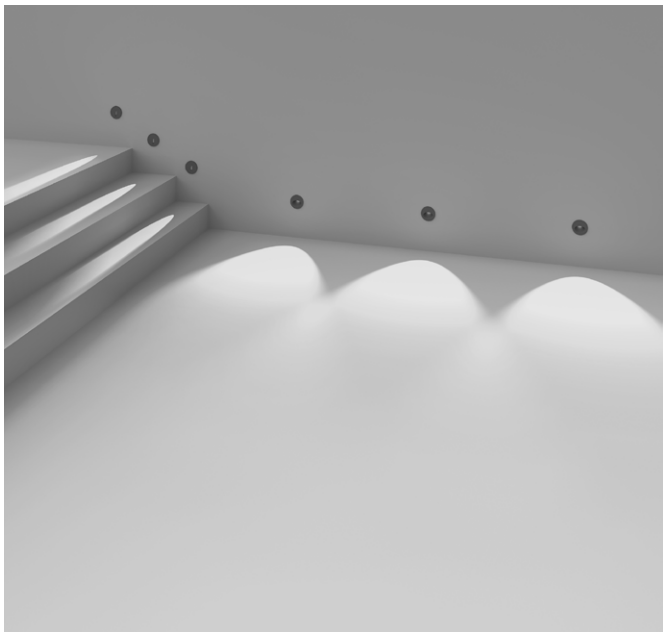
LED con disposición hundida para un máximo confort.

LED com disposição afundada para o máximo conforto.



Distintos efectos para ajustarse a diversas necesidades de señalización.

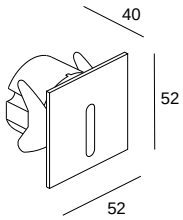
Diferentes efeitos para ajustar-se a diferentes necessidades de sinalização.



Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14



43

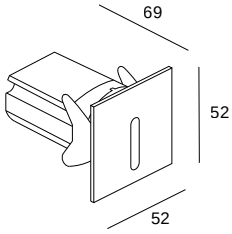
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	2.2	10	50°	QS 05-E017 - Z5 / J6 / 14 / 34 - CK
3000	92	2.2	10	50°	QS 05-E017 - Z5 / J6 / 14 / 34 - CL
4000	92	2.2	10	50°	05-E017 - Z5 / J6 / 14 / 34 - CM

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14



43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	3	10	50°	QS 05-E112 - Z5 / J6 / 14 / 34 - CK	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	10	50°	QS 05-E112 - Z5 / J6 / 14 / 34 - CL	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	10	50°	05-E112 - Z5 / J6 / 14 / 34 - CM	ON-OFF 220-240V

Aletas para instalación en pladur y prensaestopa especial antiapertura que garantiza su estanqueidad en espacios exteriores.

Aletas para instalação no pladur e bucim especial antiabertura que garante a sua estanqueidade em espaços exteriores.

Driver integrado
Driver integrado

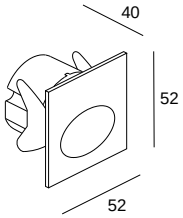
Driver remoto
Driver remoto

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14



43

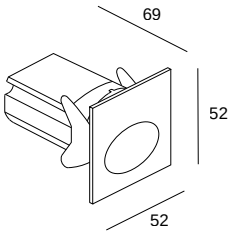
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	2.2	77	60°	QS 05-E016 -	Z5 J6 14 34 - CK
3000	92	2.2	77	60°	QS 05-E016 -	Z5 J6 14 34 - CL
4000	92	2.2	77	60°	05-E016 -	Z5 J6 14 34 - CM

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14



43

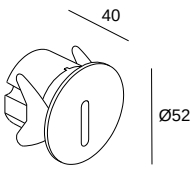
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	3	77	60°	QS 05-E111 -	Z5 J6 14 34 - CK	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	77	60°	QS 05-E111 -	Z5 J6 14 34 - CL	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	77	60°	05-E111 -	Z5 J6 14 34 - CM	ON-OFF 220-240V

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14



43

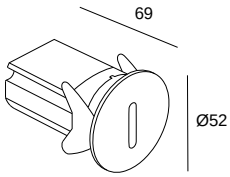
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	2.2	10	50°	QS 05-E015 -	Z5 J6 14 34 - CK
3000	92	2.2	10	50°	QS 05-E015 -	Z5 J6 14 34 - CL
4000	92	2.2	10	50°	05-E015 -	Z5 J6 14 34 - CM

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14



43

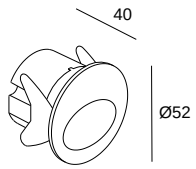
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	3	10	50°	QS 05-E110 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CK	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	10	50°	QS 05-E110 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CL	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	10	50°	05-E110 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CM	ON-OFF 220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	DIM
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14



43

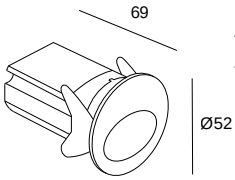
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	2.2	77	60°	QS 05-E014 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CK
3000	92	2.2	77	60°	QS 05-E014 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CL
4000	92	2.2	77	60°	05-E014 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CM

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14



43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	3	77	60°	QS 05-E108 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CK	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	77	60°	QS 05-E108 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CL	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	77	60°	05-E108 - Z5 / J6 / 14 / 34	- CM	ON-OFF 220-240V

	Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
Drivers **Driver**		P. 750
ON-OFF IP20 * Para incoporación en caja de empotrar * Para incorporação na caixa de encastrar	**71-B781-00-00**	-
	71-6658-00-00 Min.4 - Max.9	-
PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.14	-
DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.4 - Max.13	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Caja de empotrar para pared de obra Caixa de encastrar para parede de alvenaria	**71-E404-00-00**	**71-E404-00-00**
Caja de empotrar para pared de obra/ hormigón para incorporar driver 71-B781. Caixa de encastrar para parede de alvenaria/betão para incorporar o driver 71-B781.	**71-E065-60-00**	**71-E065-60-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**		
Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	**71-E511-00-00**
Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	-	**71-E513-00-00**
Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	**71-E122-00-00**
Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	**71-9262-05-05**	-
Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Arc

Performance Universe

Integración en la arquitectura

Arc está fabricada en cemento, lo que la convierte en la solución ideal para integrarse en la arquitectura, tanto en su versión surface como en la nueva propuesta empotrada, que se instala durante la obra sin necesidad de caja, reforzando así aún más su integración y dejando a la vista únicamente la fuente luminosa y su efecto lumínico, tanto en formato vertical como horizontal.

Integração na arquitetura

Arc é fabricada em cimento, o que a torna uma solução ideal para se integrar na arquitetura, tanto na sua versão surface como na nova versão de encastrar, que pode ser instalada durante a obra sem necessidade de caixa, reforçando assim ainda mais a sua integração e deixando visível apenas a fonte luminosa e o seu efeito lumínico, tanto no formato vertical como horizontal.

Instalación paso a paso
Instalação passo a passo

Arc Plasterboard Installation

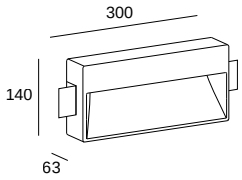
Arc Recessed Horizontal

NEW

QS

IK	SEA SIDE
10	SUITABLE

Cemento Cimento DC



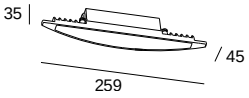
Code

71-E754 - DC - 00

Arc Module Horizontal

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	50000h	IP	LED	DRIVER	
AL	GLA	SUITABLE	L80 B20	66			

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CK**
3000	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CL**

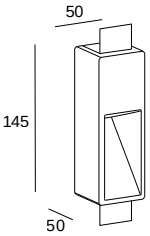
Arc Recessed Vertical

NEW

QS

IK	SEA SIDE
10	SUITABLE

Cemento Cimento DC



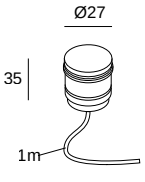
115×200

Code

71-E755 - DC - 00

Arc Module Vertical

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	3	50000h		IP	LED		
AL	GLA	SUITABLE	MacAdam	L80 B20		66		1 m	DIM



LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CK**
3000	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CL**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conectores Conetores	**71-E730-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**

Constant Voltage

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	Max. 60W	**71-B645-00-00**
	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	Max. 30W	**71-B640-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Tiras LED
Fitas LED

Asai 288

On 292

Asai

Performance Universe

Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia a la torsión, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano.

Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos contínuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência à torção, graças ao corpo extrudido fabricado em poliuretano.

Asai dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
A Asai dispõe de LCA (Life Cycle Assessment) validada pela PEP Ecopassport.

Disponible en largos de 1, 5 y 8 metros, según modelo. Con posibilidad de corte para ajustarse a la longitud del espacio a iluminar.

Disponível em comprimentos de 1, 5 e 8 metros, consoante o modelo. Com possibilidade de corte para se ajustar ao comprimento do espaço a iluminar.

Conectores IP67 para una conexión rápida

Conectores IP67 para uma conexão rápida

Adaptación a todo tipo de superficie gracias a su flexibilidad 3D y la facilidad de corte

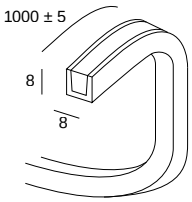
Adapta-se a todo o tipo de superfície graças à sua flexibilidade 3D e facilidade de corte

Asai en Xcaret Arte México. Diseño: Trazo. Fotografía: Gabriela Sarahui.
Asai en Xcaret Arte. Mexico. Diseño: Trazo. Fotografía: Gabriela Sarahui.

Asai 3D 8mm 1000mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED



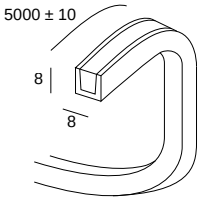
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	4.6	315	**91-A041 - 00 - 00**
3000	92	4.6	331	**91-A035 - 00 - 00**
4000	92	4.6	367	**91-A036 - 00 - 00**

Asai 3D 8mm 5000mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED



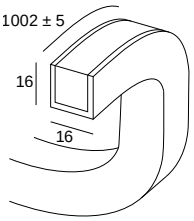
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	23	1575	**91-A042 - 00 - 00**
3000	92	23	1656	**91-A038 - 00 - 00**
4000	92	23	1837	**91-A039 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 1000mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED



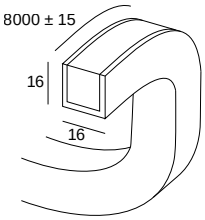
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	14.4	923	**91-A043 - 00 - 00**
3000	80	14.4	972	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	984	**91-A002 - 00 - 00**
RGB	80	14.4	276	**91-A004 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 8000mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED



LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	115.2	7384	**91-A044 - 00 - 00**
3000	80	115.2	7776	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	7872	**91-A003 - 00 - 00**
RGB	80	115.2	2208	**91-A005 - 00 - 00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		Asai 3D 8mm	Asai 3D 16mm	Asai 3D RGB
	Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Clips (20u.) Clipes (20u.)	**71-B456-00-00**	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**
	Perfil 2m flexible Perfil 2m flexível	**71-B457-00-00**	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**
	Perfil 2m rígido Perfil 2m rígido	**71-B458-00-00**	**71-6608-00-00**	**71-6608-00-00**
	Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1m)	**71-B679-00-00**	**71-E034-00-00**	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (3m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (3m)	**71-B680-00-00**	-	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5m)	-	**71-E004-00-00**	-
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1m)	-	-	**71-E071-00-00**
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5m)	-	-	**71-E005-00-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 751

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

On

Essential Universe

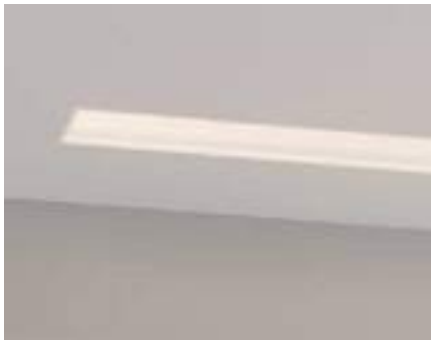
Colección de tiras flexibles con una amplia gama de potencias y opciones que permiten conseguir cualquier efecto y potenciar los ambientes con una iluminación sutil desde un contorno que pasa desapercibido, ajustándose a formas y estructuras.

Coleção de fitas flexíveis com uma ampla gama de potências e opções que permitem conseguir qualquer efeito e potenciar os ambientes com uma iluminação subtil a partir de um contorno que passa despercebido, ajustando-se às formas e estruturas.

On dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
A On dispõe de LCA (Life Cycle Assessment) validada pela PEP Ecopassport.

Complementa las tiras ON, con los sistemas lineales Taglio di Luce y Lineal para integrarlos en la arquitectura con seguridad y facilidad de colocación.

Complemente as fitas ON com os sistemas lineares Taglio di Luce e Lineal para os integrar na arquitetura com segurança e facilidade de instalação.

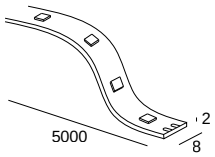


On Basic en Two at Symphony. Dubai, UAE
On Basic em Two at Symphony. Dubai, UAE

On Basic 4,8

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 10 m | LED



LED 24VDC

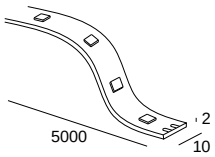
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	24	2428	**91-7908 - 00 - 00**
3000	80	24	2524	**91-7909 - 00 - 00**
4000	80	24	2621	**91-7910 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 30W — **71-B640-00-00**

On Basic 4,8 RGB

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 10 m | LED



LED 24VDC

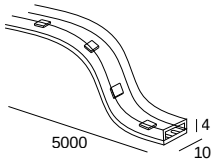
K	W	Real Lm	Code
RGB	24	1402	**91-A012 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 80W — **71-B992-00-00**

On Basic 4,8 IP65

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 8 m | LED



LED 24VDC

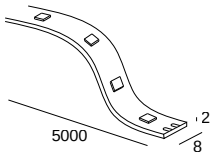
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	24	1820	**91-7912 - 00 - 00**
3000	80	24	1890	**91-7913 - 00 - 00**
4000	80	24	1965	**91-7914 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP67 30W — **71-B644-00-00**

On Basic 9,6

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 8 m | LED



LED 24VDC

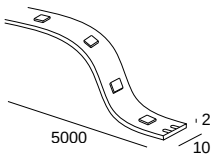
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	48	4916	**91-7916 - 00 - 00**
3000	80	48	5113	**91-7917 - 00 - 00**
4000	80	48	5309	**91-7918 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 100W — **71-B641-00-00**

On Basic 9,6 RGB

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED



LED 24VDC

K	W	Real Lm	Code
RGB	48	2607	**91-7920 - 00 - 00**

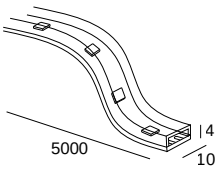
Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 80W — **71-B640-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

On Basic 9,6 IP65

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 6 m | LED



LED 24VDC

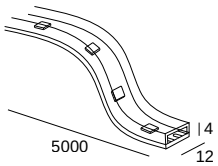
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	48	4572	**91-7921 - 00 - 00**
3000	80	48	4750	**91-7922 - 00 - 00**
4000	80	48	4937	**91-7923 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP67 100W — **71-B645-00-00**

On Basic 9,6 IP65 RGB

QS

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | RGB LIGHT | 6 m | LED



LED 24VDC

K	W	Real Lm	Code
RGB	48	2427	**91-7925 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 80W — **71-B640-00-00**

On Basic 4,8 / 9,6

On Basic RGB 4,8 / 9,6

On Basic IP65 4,8 / 9,6

On Basic IP65 RGB 4,8 / 9,6

Accesorios de unión
Acessórios de união

Unión (5u.) / União (5u.)	**71-8093-00-00**	-	**71-8095-00-00**	-
Unión RGB (5u.) / União RGB (5u.)	-	**71-8097-00-00**	-	**71-8099-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

-

Conector de inicio 2 cables (5u.) / Conetor de início 2 cabos (5u.)	**71-8092-00-00**	-	**71-8094-00-00**	-
Conector de inicio 4 cables (5u.) / Conetor de início 4 cabos (5u.)	-	**71-8096-00-00**	-	**71-8098-00-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

Controladores conectivos
Controladores conectivos

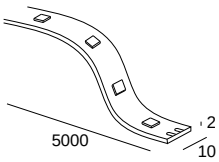
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

On Basic 14,4

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 7 m | LED



LED 24VDC

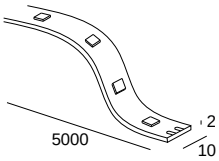
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	72	8952	**91-7926 - 00 - 00**
3000	80	72	9309	**91-7927 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 100W — **71-B641-00-00**

On Basic 14,4 RGB

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED



LED 24VDC

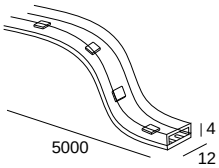
K	W	Real Lm	Code
RGB	72	4755	**91-2379 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 80W — **71-B992-00-00**

On Basic 14,4 IP65

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | 5 m | LED



LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	72	9879	**91-A013 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP67 100W — **71-B646-00-00**

On Basic 14,4

On Basic 14,4 RGB

On Basic 14,4 IP65

Accesorios de unión
Acessórios de união

	On Basic 14,4	On Basic 14,4 RGB	On Basic 14,4 IP65
Unión (5u.) / União (5u.)	**71-B422-00-00**	-	**71-B424-00-00**
Unión RGB (5u.) / União RGB (5u.)	-	**71-8097-00-00**	-

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	On Basic 14,4	On Basic 14,4 RGB	On Basic 14,4 IP65
Conector de inicio 2 cables (5u.) / Conetor de início 2 cabos (5u.)	**71-B421-00-00**	-	**71-B423-00-00**
Conector de inicio 4 cables (5u.) / Conetor de início 4 cabos (5u.)	-	**71-8096-00-00**	-

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

Controladores conectivos
Controladores conectivos

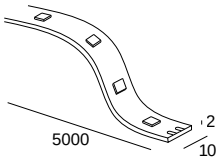
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

On Basic 19,2

QS

50000h	3	IP	5 m	LED
L80 B20	MacAdam	20		



LED 24VDC

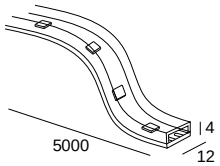
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	96	11363	**91-7928 - 00 - 00**
3000	80	96	11503	**91-7929 - 00 - 00**
4000	80	96	11725	**91-A014 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP20 100W **71-B641-00-00**

On Basic 19,2 IP65

QS

50000h	3	IP	5 m	LED
L80 B20	MacAdam	65		



LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	96	11187	**91-A016 - 00 - 00**
3000	80	96	11190	**91-5567 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP67 100W **71-B646-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

On Basic 19,2 2700K/3000 4000K/6000K

On Basic 19,2 IP65

Accesorios de unión
Acessórios de união

Unión (5u.)
União (5u.)

71-B450-00-00 **71-B452-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Conector de inicio 2 cables (5u.)
Conetor de início 2 cabos (5u.)

71-B449-00-00 **71-B451-00-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 751

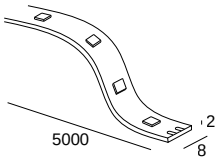
Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

On Performance 9,6

QS

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 6 m | LED



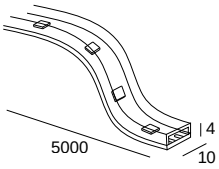
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	48	4264	**91-7930 - 00 - 00**
3000	92	48	4520	**91-7931 - 00 - 00**
4000	92	48	4725	**91-A017 - 00 - 00**

On Performance 9,6 IP65

QS

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 65 | 5 m | LED



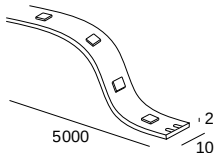
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	92	48	4290	**91-A020 - 00 - 00**

On Performance 14,4

QS

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 6 m | LED



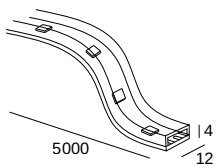
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	72	5804	**91-7932 - 00 - 00**
3000	92	72	6081	**91-7933 - 00 - 00**
4000	92	72	6237	**91-A022 - 00 - 00**

On Performance 14,4 IP65

QS

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 65 | 5 m | LED



LED 24VDC

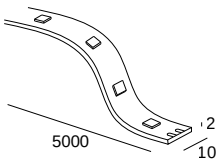
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	92	48	5803	**91-A023 - 00 - 00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

On Performance 19,2

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED



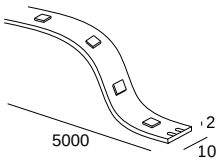
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	96	7966	**91-7934 - 00 - 00**
3000	92	96	8193	**91-7935 - 00 - 00**
4000	92	96	8305	**91-7936 - 00 - 00**

On Performance 19,2 RGB

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED



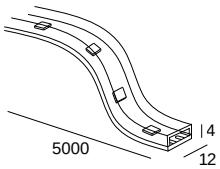
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
RGB		72	3192	**91-7937 - 00 - 00**

On Performance 19,2 IP65

QS

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | 5 m | LED



LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	96	7666	**91-A024 - 00 - 00**
3000	92	96	7947	**91-A025 - 00 - 00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 751

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Outdoor

302 **Proyectores de exterior**
Projetores de exterior

350 **Balizas y farolas**
Balizas e postes de iluminação

442 **Sistemas lineales**
Sistemas lineares

482 **Empotrables de suelo**
Encastrados de chão

526 **Empotrables de pared**
Encastrados de parede

552 **Empotrables de techo**
Encastrados de teto

566 **Superficie de suelo**
Superfície de chão

576 **Superficie de pared**
Superfície de parede

650 **Superficie de techo**
Superfície de teto

670 **Portátil**
Portátil

682 **Sumergibles**
Submersíveis

692 **Sistema Plug&Play 48V**
Sistema Plug & Play 48V

Proyectores de exterior
Projetores de exterior

Cube 304

Modis 311

Hubble 314

Max 322

Eko 332

Zoom 336

Micro 340

Aro 344

Helio 348

Cube

Performance Universe

P. 456

Precisión y control

La colección Cube ha sido concebida para iluminar la arquitectura de una forma equilibrada, sin luz residual y moldeándola.

Precisão e controlo

A coleção Cube foi concebida para iluminar a arquitetura de uma forma equilibrada, sem luz residual dando-lhe forma.

Las referencias On-Off de la colección Cube disponen de LCA, mientras que las regulables están validadas por PEP Ecopassport.

As referências On-Off da coleção Cube dispõem de LCA, enquanto as reguláveis são validadas por PEP Ecopassport.

66 mm

110 mm

150 mm

180 mm

14

34

J6

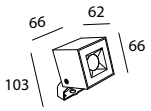
Z5

60

Cube Spot 1 LED

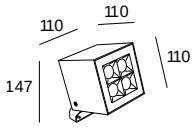
BODY MAT	DIF MAT			IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	66	03			SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AN11 -** Spot 1 LED	**P2V8**	3.6	2700	80	**S1** 7°	226	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5***
		P2W8	3.6	3000	80					
		P2X8	3.6	4000	80					
		P5V8	4.5	2700	80	**S1** 7°	411	**BB**	3V/max. 1500mA	
		P5W8	4.5	3000	80					
		P5X8	4.5	4000	80					
		P5V8	5	2700	80	**S2** 16°	497	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		P5W8	5	3000	80	**M3** 37°	560	**BB**	24V/max. 200mA	
		P5X8	5	4000	80	**F1** 54°	536			
						E7 V:35° x H:70°	383			

Cube Spot 4 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA	50000h L80 B20	66	07		SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AN12 -** Spot 4 LEDS	**P6V8**	7.3	2700	80	**S1** 7°	687	**DU**	DALI-2 100-240V	**Z5***
		P6W8	7.3	3000	80					
		P6X8	7.3	4000	80					
		12V8	13.7	2700	80	**S1** 7°	1230	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		12W8	13.7	3000	80					
		12X8	13.7	4000	80					
		12V8	13.2	2700	80	**S2** 16°	1492	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		12W8	13.2	3000	80	**M3** 35°	1750	**DU**	DALI-2 100-240V	
		12X8	13.2	4000	80	**F1** 51°	1643			
						E7 35×70°	1031			
		16WN*	19.6	RGBW 3000	80	**S1** 7°	1053	**BB****	DMX-RDM 24VDC PWM	
						M3 35°	1434			
						E7 v:35° x h:70°	672			
		16NN*	19.6	RGBW 4000	80	**S1** 7°	376	**BB****	DMX-RDM 24VDC PWM	
						M3 35°	512			
						E7 V:35° x H:70°	240			

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

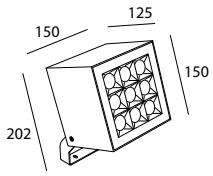
14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Cube Spot 9 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	66	09		SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

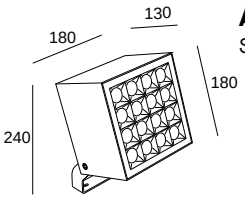


AN13 -
Spot 9 LEDS

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
24V8	27	2700	80	**S2** 16°	2058	**DU** DALI-2 120-277V	**Z5***
24W8	27	3000	80	**M3** 32°	2415		
24X8	27	4000	80	**F1** 43°	2255		
				E7 V:35° x H:70°	2086		
27V8	30	2700	80	**S1** 6°	2736	**DU** DALI-2 120-277V	
27W8	30	3000	80				
27X8	30	4000	80				
3PV8	33	2700	80	**S1** 6° 35 W	3470	**OU** ON-OFF 100-240V	
3PW8	33	3000	80	**S2** 16°	2611		
3PX8	33	4000	80	**M3** 32°	3063		
				F1 43°	2860		
				E7 V:35° x H:70°	2647		
25WN*	32.1	RGBW 3000	80	**S1** 6°	2368	**DM**** DMX-RDM 120-277V	
				M3 32°	3226		
				E7 V:35° x H:70°	1512		
25NN*	32.1	RGBW 4000	80	**S1** 6°	846	**DM**** DMX-RDM 120-277V	
				M3 32°	1152		
				E7 V:35° x H:70°	540		

Cube Spot 16 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	66	08		SUITABLE	90°	LED	DRIVER



AN14 -
Spot 16 LEDS

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
5PV8	54	2700	80	**S1** 7°	4969	**DU** DALI-2 220-240V	**Z5***
5PW8	54	3000	80	**S2** 16°	4847		
5PX8	54	4000	80	**M3** 35°	5541		
				F1 50°	5215		
				E7 v:35° x h:70°	3937		
53V8	57	2700	80	**S1** 7°	5118	**OS** ON-OFF 220-240V	
53W8	57	3000	80	**S2** 16°	4993		
53X8	57	4000	80	**M3** 35°	5707		
				F1 50°	5371		
				E7 v:35° x h:70°	3819		
34WN*	36	RGBW 3000	80	**S1** 7°	4738	**DM**** DMX-RDM 100-277V	
				M3 35°	6451		
				E7 v:35° x h:70°	3024		
34NN*	36	RGBW 4000	80	**S1** 7°	1692	**DM**** DMX-RDM 100-277V	
				M3 35°	2304		
				E7 v:35° x h:70°	1080		

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

		1 LED 4,5W	1 LED 5W	4 LEDS	4 LEDS RGBW DMX	9-16 LEDS
Drivers **Driver**						P. 750
	ON-OFF IP20	**71-E217-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E218-00-00** Max. 1	-	-	-
		71-4914-00-00 Min.1 - Max.12	-	-	-	-
	DALI2 IP20	-	**71-B407-00-00** Min.1 - Max.2	-	-	-
	DALI2 IP68	**71-E216-00-00** Min.4 - Max.15	-	-	**71-B647-00-00** Min.1 - Max.2	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**						
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	-
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	**71-E052-Z5-Z5***	**71-E052-Z5-Z5***	**71-E052-Z5-Z5***	**71-E052-Z5-Z5***	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**						
	Visera Z5* Viseira	Included	Included	Included	Included	Included

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Controladores conectivos P. 749
Controladores conectivos

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

		1 White LED (Low voltage)	4 White LED ON-OFF (100-240V)	4 White LED DALI-2 (100-240V)	4 RGBW LED DMX (low voltage)	9 White LED ON-OFF (100-240V)
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**						
	Conector hembra para entrada de alimentación Ficha de alimentação fêmea	**71-E498-05-00**	**71-E499-05-00**	**71-E501-05-00**	**71-E498-05-00** (Signal) **71-E502-05-00** (Power)	**71-E499-05-00**
	Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	**71-E437-05-05**	**71-E438-05-05**	-	**71-E437-05-05**	**71-E438-05-05**
	Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	**71-E427-05-05**	**71-E428-05-05**	-	**71-E427-05-05**	**71-E428-05-05**
	Alargo 10000 mm (Power) Extensão 10000mm (Power)	**71-E552-05-05**	-	-	**71-E552-05-05**	-
	Conector T (Power) Conetor T (Power)	**71-E557-05-05**	**71-E547-05-05**	-	**71-E557-05-05**	**71-E547-05-05**
	Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	-	-	**71-E440-05-05**	-	-
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	-	-	**71-E429-05-05**	-	-
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI SIgnal)	-	-	**71-E548-05-05**	-	-
	Alargo 1000 mm (DMX Signal) Extensão 1000mm (DMX Signal)	-	-	-	**71-E441-05-05**	-
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	-	-	-	**71-E430-05-05**	-
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	-	-	-	**71-E549-05-05**	-

		9 White LED DALI-2 (120-277V)	9 RGBW LED DMX (120-277V)	16 White LED ON-OFF (100-240V)	16 White LED DALI-2 (220-240V)	16 RGBW LED DMX (100-277V)
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**						
	Conector hembra para entrada de alimentación Ficha de alimentação fêmea	**71-E501-05-00**	**71-E499-05-00** (Power) **71-E502-05-00** (Signal)	**71-E499-05-00**	**71-E501-05-00**	**71-E499-05-00** (Power) **71-E502-05-00** (Signal)
	Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	-	**71-E438-05-05**	**71-E438-05-05**	-	**71-E438-05-05**
	Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	-	**71-E428-05-05**	**71-E428-05-05**	-	**71-E428-05-05**
	Conector T (Power) Conetor T (Power)	-	**71-E547-05-05**	**71-E547-05-05**	-	**71-E547-05-05**
	Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	**71-E440-05-05**	-	-	**71-E440-05-05**	-
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	**71-E429-05-05**	-	-	**71-E429-05-05**	-
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI SIgnal)	**71-E548-05-05**	-	-	**71-E548-05-05**	-
	Alargo 1000 mm (DMX Signal) Extensão 1000mm (DMX Signal)	-	**71-E441-05-05**	-	-	**71-E441-05-05**
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	-	**71-E430-05-05**	-	-	**71-E430-05-05**
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	-	**71-E549-05-05**	-	-	**71-E549-05-05**

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Modis

Performance Universe

P. 618

P. 655

P. 364

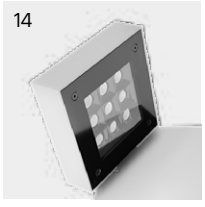
P. 369

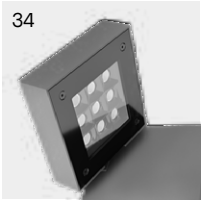
Libertad total de movimiento

El proyector Modis dirige el haz de luz hacia el objeto a iluminar con precisión, gracias a la rotación de su cabezal, y con gran una uniformidad, realzando tanto la vegetación como la arquitectura del ambiente en el que se encuentra.

Total liberdade de movimento

O projetor Modis direciona o feixe de luz para o objeto a iluminar com precisão, graças à rotação da sua cabeça, e com grande uniformidade, realçando tanto a vegetação como a arquitetura do ambiente onde se encontra.


14


34

J6

Z5

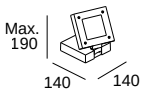
60

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



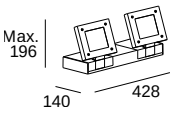
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**05-E062**	**- Z5* -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
						DU	DALI-2 100-277V

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	**05-E063**	**- Z5* -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
						DU	DALI-2 100-277V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Genera tu código Genera tu código

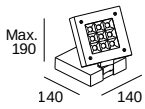
A S X X - 1 8 P 8 S 3 0 U Z 5
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⇳350° ⇲180°	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5***
	18V9	20	2700	92	1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1** 48°		
	18X9	20	4000	92	2080			

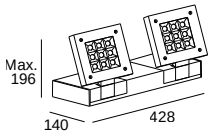


Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm ⇳350° ⇲180°	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5***
	37V9	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°		
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			



Modis Single

Modis Double 430mm

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Visera
Viseira

Z5* | **71-E234-Z5-00** | **71-E234-Z5-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05 | -

Accesorios de unión
Acessórios de união

Placa concatenadora
Placa de união

Z5* | - | **71-E235-Z5-00**

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1059. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1059.

Designed by Francesc Vilaró

+ Hubble

Hubble

Performance Universe

Hubble Cob 175mm en proyecto Son Rich Residences de Begur. Fotografía: Jordi Anguera.
Hubble Cob 175mm no projeto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.

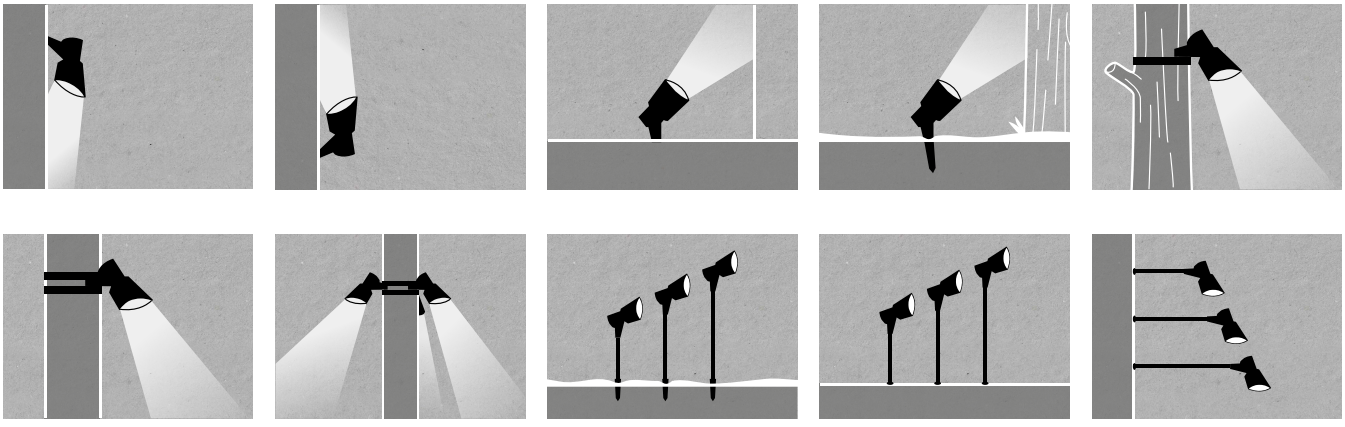
Máxima polivalencia

La variedad de materiales, fuentes de luz y múltiples accesorios convierten a Hubble en la colección más polivalente del catálogo. Ideada para iluminar desde jardines privados hasta grandes áreas de uso público ya que puede alcanzar hasta 10.000 lúmenes reales.

Máxima versatilidade

A variedade de materiais, fontes de luz e múltiplos acessórios fazem de Hubble a coleção mais versátil do catálogo. Concebida para iluminar desde jardins privados a grandes áreas públicas, uma vez que pode atingir até 10.000 lúmenes reais.

Instalaciones
Instalações



Hubble Cob
P. 316

Solución LED altamente versátil
Solução LED altamente versátil

Ø 126 mm

Z5

Hubble GU10 Aluminium
P. 320

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

Ø 120 mm

Z5

Hubble GU10 Technopolymer
P. 321

Solución GU10 ideal para clavar en el césped
Solução GU10 ideal para cravar na relva

Ø 120 mm

05

Ø 175 mm

Z5

Ø 207 mm

Z5

Ø 234 mm

Z5

11.5 - 92 W

S -F

S: Spot (18°) **F:** Flood (34°)

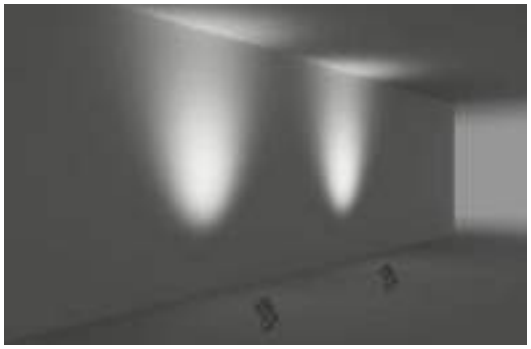
Hubble Cob

Solución LED altamente versátil

Solução LED altamente versátil

Efectos de luz
Efeitos de luz

Reflector de 11°
Refletor 11°



Reflector de 38°
Refletor 38°

Reflector de 11°-16°
Refletor 11°-16°

Reflector de 38°-39°
Refletor 38°-39°

Antideslumbrante
Antiencadeamento

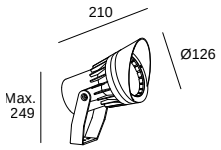
Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)

Hubble Cob 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE			
ALU	GLA		L80 B20	65	7	3 MacAdam		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



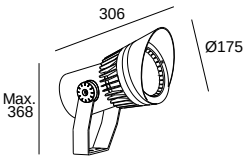
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	13	1167	11°/38°	**05-9989 - Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	13	1167	11°/38°	QS **05-9989 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Hubble Cob 175mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	3 MacAdam		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



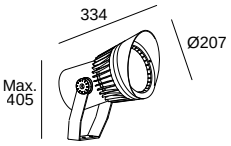
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	33	4207	16°/39°	**05-E101 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	33	4207	16°/39°	QS **05-E101 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Hubble Cob 207mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	3 MacAdam		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



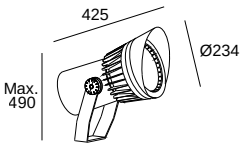
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	51.7	5518	15°/38°	**05-E166** - Z5 - CK	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	51.7	5518	15°/38°	**05-E181** - Z5 - CK	1-10V 100-227V
3000	92	51.7	5902	15°/38°	QS **05-E166** - Z5 - CL	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	51.7	5902	15°/38°	QS **05-E181** - Z5 - CL	1-10V 100-227V

Hubble Cob 234mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	LOW			SEA SIDE		
ALU	GLA		L80 B20	66	9	FLICKER		±90°	SUITABLE	LED	DRIVER

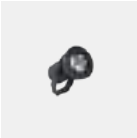
Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	96.8	8962	20°/44°	**05-E083** - Z5 - CK	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	96.8	8962	20°/44°	**05-E182** - Z5 - CK	1-10V 100-227V
3000	92	96.8	9522	20°/44°	QS **05-E083** - Z5 - CL	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	96.8	9522	20°/44°	QS **05-E182** - Z5 - CL	1-10V 100-227V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		 Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**					
	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos	**71-E499-05-00**	**71-E499-05-00**	-	-
	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 5 polos	-	-	**71-E501-05-00**	**71-E501-05-00**
	Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	-	**71-E440-05-05**	**71-E440-05-05**
	Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	-	**71-E429-05-05**	**71-E429-05-05**
	Conector T 5 polos DALI-2 Conetor T 5 polos DALI-2	-	-	**71-E548-05-05**	**71-E548-05-05**
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	**71-E438-05-05**	**71-E438-05-05**	-	-
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E428-05-05**	**71-E428-05-05**	-	-
	Conector T 3 polos Conetor T 3 polos	**71-E547-05-05**	**71-E547-05-05**	-	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Antideslumbrante Antideslumbramento	Included	Included	Included	-
	Visera Viseira	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (11° y 38°) Set de 2 refletores (11° e 38°)	Included	-	-	-
	Set de 2 reflectores (16° y 39°) Set de 2 refletores (16° e 39°)	-	Included	Included	Included

Controladores conectivos P. 749
Controladores conectivos

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

		Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Fijación para columnas Fixação para colunas	-	-	**71-E058-Z5-00**	**71-E058-Z5-00**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	-	-
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	-	-	-
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**	-	-
	Base para cables de Ø6mm-Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**

Hubble GU10 Aluminium

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas

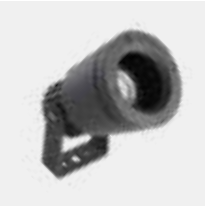
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

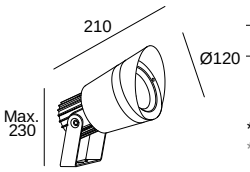
Hubble GU10 Aluminium

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	6	SUITABLE	±90°

Gris urbano Cinzento urbano Z5





GU10

W	Code
Max. 8	**05-9416 - Z5 - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira		Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm		**71-9998-05-05**
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	Z5	**71-E052-Z5-Z5**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)		**71-9746-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores		**71-9999-Z5-Z5**
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm		**71-E016-Z5-Z5**

Hubble GU10 Technopolymer

Proyector adecuado para clavar en césped

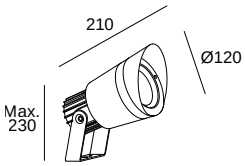
Projetor adequado para colocar em relvados

Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
POLI	GLA		66	6	SUITABLE	±90°

Gris urbano Cinzento urbano Z5



GU10

W	Code
Max. 8	**05-9722 - 05 - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included
	Portalámparas GU5.3 + GU10 Casquilho GU5.3 + GU10	Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

Max

Performance Universe

P. 508

P. 544

P. 558

P. 598

P. 652

Max Spotlight dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.

Max Spotlight possui LCA (Life Cycle Assessment) validada pelo PEP Ecopassport.

Equilibrio perfecto

La colección Max ofrece una extensa variedad de opciones y un excelente control óptico sin renunciar al minimalismo. El reducido tamaño de los proyectores facilita su integración en la arquitectura, consiguiendo que pasen prácticamente desapercibidos, lo que los convierten en una opción muy demandada por los lighting designers más exigentes.

Equilíbrio perfeito

A coleção Max oferece uma grande variedade de opções e um excelente controlo ótico sem sacrificar o minimalismo. O reduzido tamanho dos projetores facilita a sua integração na arquitetura, tornando-os praticamente impercetíveis, o que os torna uma opção muito procurada pelos designers de iluminação mais exigentes.

Ø30 mm

Ø58 mm

Ø82 mm

The Colours

14

34

J6

Z5

60

Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López.
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva López

Max Spotlight

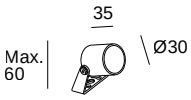
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Max Mini Spotlight

IP	IK			SEA SIDE		
66	04	1 m	DIM	SUITABLE	180°	LED

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5



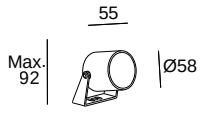
Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
BA18 - Ø30mm									
Constant Current 700mA									
P2P8	2.2	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**Z5***
P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
Constant Voltage 24V									
P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

Max Medium Spotlight

IP	IK			SEA SIDE		
66	10	1 m	DIM	SUITABLE	180°	LED

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5



Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AI18 - Ø58mm									
Constant Current 350mA									
P4V9	4	2700	92	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**Z5***
P4W9	4	3000	92						
P4X9	4	4000	92						
P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
P7V9	6.5	2700	92	**M2**	27°	459			
P7W9	6.5	3000	92	**F1**	50°	423			
P7X9	6.5	4000	92						
Constant Voltage 24V									
P6V9	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
P6W9	6	3000	92						
P6X9	6	4000	92						
P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
P6NN**	6.2	RGB-3000K		**M1**	25°	57	**BB**	24VDC PWM	
				M3	37°	63			
				F1	48°	62			

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Genera tu código Genera tu código

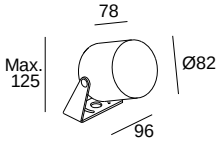
A T X X - 1 3 V 9 S 1 B B Z 5
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Max Big Spotlight

IP	IK					
66	10	1 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE	90°	LED

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AT18 - Ø82mm	Constant Current									
	**13V9**	13,7	2700	92	**S1**	10°	1054	**BB**	36V/max.350mA	**Z5***
	13W9	13,7	3000	92						
	13X9	13,7	4000	92						
	18P8	17,3	2200	80	**S3**	21°	2126	**BB**	36V/max.500mA	
	18V9	17,3	2700	92	**M3**	31°	2191			
	18W9	17,3	3000	92	**F1**	40°	1812			
	18X9	17,3	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13,8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13,8	3000	92	**M2**	28°	1076			
	14X9	13,8	4000	92	**F2**	51°	1120			
	13NN**	12.4	RGB-3000		**S3**	20°	95	**BB**	24VDC PWM	
					M2	30°	102			
					F1	50°	103			

Controladores conectivos P. 749
Controladores conectivos

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Constant Current	Max Mini	Max Medium P4 (4W)	Max Medium P7 (6.7W)	Max Big 13	Max Big 18
Drivers P. 750 **Driver**					
ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	-	-
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E079-00-00**	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación P. 751
Fontes de alimentação

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**
	Max. 30W	**71-B640-00-00**
	Max. 100W	**71-B641-00-00**
	Max. 150W	**71-B642-00-00**
	Max. 250W	**71-B643-00-00**
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**
	Max. 60W	**71-B645-00-00**
	Max. 100W	**71-B646-00-00**
	Max. 160W	**71-B647-00-00**
	Max. 240W	**71-B648-00-00**
DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**
	Max. 150W	**71-B653-00-00**
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**
	Max. 160W	**71-B656-00-00**
DMX 4CHx8A	4×192W	**71-B755-00-00**

			Max Mini	Max Medium	Max Big
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)		**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)		**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Visera Viseira	Z5*	**71-E417-Z5-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E259-Z5-00**
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5*	**71-E605-Z5-00**	**71-E606-Z5-00**	**71-E607-Z5-00**

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

		Max Mini	Max Medium	Max Big
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00** Not for Constant Current	**71-E122-00-00** Not for Constant Current	**71-E122-00-00** Not for Constant Current
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Estaca Estaca	**71-E143-05-05**	**71-E143-05-05**	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	-	**71-9998-05-05**
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	-	**71-9997-05-05**

Max Spotlight Base

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

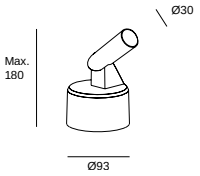
Max Mini Spotlight Base

IP	IK		SEA SIDE		
66	04	1 m	SUITABLE	180°	LED

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
BA26 - Spotlight Base Mini	**P2P8**	2.8	2200	80	**S1**	10°	163	**OU**	ON-OFF 100-240V	**Z5***
	P2V8	2.8	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.8	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.8	4000	80	**F2**	53°	158			



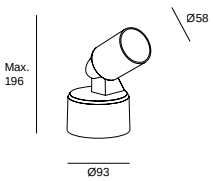
Max Medium Spotlight Base

IP	IK	SEA SIDE		
66	10	SUITABLE	180°	LED

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AI26 - Spotlight Base Medium	**P6V9**	8	2700	92	**S1**	9°	373	**OU**	ON-OFF 100-240V	**Z5***
	P6W9	8	3000	92						
	P6X9	8	4000	92						
	P7P8	8	2200	80	**S2**	17°	519	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7V9	8	2700	92	**M2**	27°	459			
	P7W9	8	3000	92	**F1**	50°	423			
	P7X9	8	4000	92						



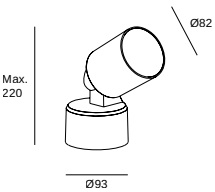
Max Big Spotlight Base

IP	IK	SEA SIDE		
66	10	SUITABLE	180°	LED

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AT26 - Spotlight Base Big	**13V9**	15.3	2700	92	**S1**	10°	1054	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5***
	13W9	15.3	3000	92						
	13X9	15.3	4000	92						
	18P8	19.5	2200	80	**S3**	21°	2126	**OU**	ON-OFF 100-277V	
	18V9	19.5	2700	92	**M3**	31°	2191			
	18W9	19.5	3000	92	**F1**	40°	1812			
	18X9	19.5	4000	92						



14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1059. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1059.

			Max Mini	Max Medium	Max Big
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)		**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)		**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Visera Viseira	Z5* ●	**71-E684-Z5-00**	**71-E685-Z5-00**	**71-E686-Z5-00**
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5* ●	**71-E687-Z5-00**	**71-E688-Z5-00**	**71-E689-Z5-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca Estaca		**71-E633-05-05**	**71-E633-05-05**	**71-E633-05-05**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

+ Eko

Eko

Essential Universe

P. 564

P. 396

P. 602

P. 658

Colección fundamental de proyectores, con versiones LED y GU10

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Destaca por la versatilidad de los modelos, opciones y prestaciones, además de su facilidad de instalación y mantenimiento.

Coleção fundamental de projetores, com versões LED e GU10.

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar reposta a diferentes aplicações. Destaca-se pela versatilidade dos modelos, opções e prestações, assim como pela sua facilidade de instalação e manutenção.

The Colours

14

34

J6

Z5

60

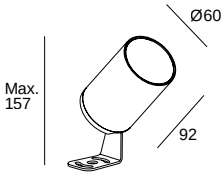
Versiones GU10 y LED. Ésta última incluye filtro especial para evitar las aberraciones cromáticas.
Versões GU10 e LED. Esta última inclui filtro especial para evitar as aberrações cromáticas.

Eko Spotlight GU10 Small

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	PC		66	7	1 m	SUITABLE	180°

Negro Nero 60



GU10

W	Code
Max. 8	**05-E155 - 60*- 37**

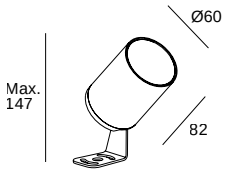
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Eko Spotlight LED Small

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	7	1 m	SUITABLE	180°		

Negro Nero 60



LED

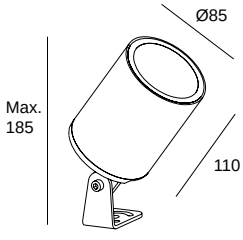
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	**05-E186 - 60*- CL**	PHASE-CUT 220-240V

Eko Spotlight LED Big

NEW
QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	1 m	SUITABLE	180°		

Negro Nero 60



LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
SW 2700-3000	80	13.6	1379	26°	**05-E194 - 60*- EH**	PHASE-CUT 220-240V

14 34 J6 Z5

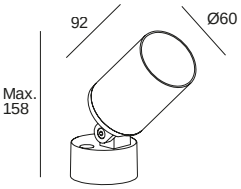
* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Eko Spotlight Base GU10 Small

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	PC		66	7	1 m	SUITABLE	180°

Negro Nero 60



GU10

W	Code
Max. 8	**05-E184 - 60*- 37**

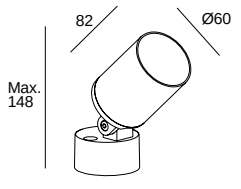
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluida.

Eko Spotlight Base LED Small

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	7	1 m	SUITABLE	180°	LED	DRIVER

Negro Nero 60



LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	**05-E185 - 60*- CL**	PHASE-CUT 220-240V

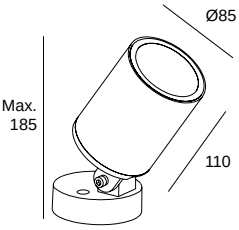
Eko Spotlight Base LED Big

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	1 m	SUITABLE	180°	LED	DRIVER

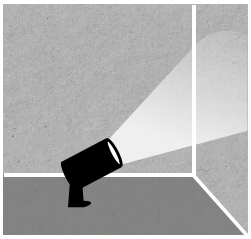
Negro Nero 60

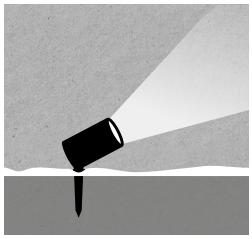


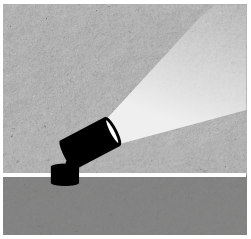
LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700 3000	80	13.6	1379	26°	**05-E193 - 60*- EH**	PHASE-CUT 220-240V

Instalaciones
Instalações







QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		Eko Spotlight Small	Eko Spotlight Big	Eko Spotlight Base Small	Eko Spotlight Base Big
	Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	Included	Included	-	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	-	-
	Estaca Estaca				
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	-	-
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	-	-
	Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Accesorios de reparación **Acessórios de reparação**				
	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	**71-E634-00-00***	-	**71-E634-00-00***	-
	Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E797-60-00**	**71-A177-60-00**	**71-E797-60-00**	**71-A177-60-00**

* Solo para las versiones GU10. Apenas para as versões GU10.

Zoom

Performance Universe

Adaptable al crecimiento de la vegetación

Las luminarias Zoom permiten ajustar el haz de luz rápidamente, de forma manual y sin necesidad de herramientas, lo que resulta muy útil, tanto para adaptarse al crecimiento natural de la vegetación como en aquellos proyectos en los que el efecto de luz deseado se elige durante la misma instalación.

Adaptável ao crescimento da vegetação

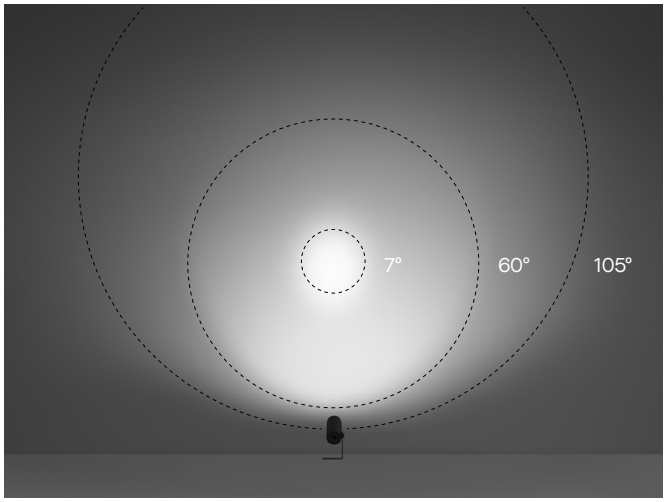
As luminárias Zoom permitem ajustar o feixe de luz rapidamente, de forma manual e sem necessidade de ferramentas, o que é muito útil tanto para se adaptar ao crescimento natural da vegetação como para projetos onde o efeito de luz desejado é escolhido durante a própria instalação.

Kit base para aplicación semienterrada
Kit base para aplicação semienterrado

Kit de base para aplicación de superficie
Kit de base para aplicação de superfície

Ángulo de apertura regulable gracias a un sistema zoom manual sin necesidad de herramientas

Ângulo de abertura regulável graças a um sistema de zoom manual, sem serem necessárias ferramentas



Cabezal con lupa para pasar de ángulo Spot a Medium

Cabeça com lupa para passar de ângulo Spot a Medium

Cabezal sin lupa para pasar de ángulo Medium a Flood

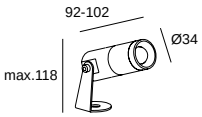
Cabeça sem lupa para passar de ângulo Medium a Flood

Zoom
Without Driver

QS

DIF MAT	50000h	3	IP	IK	DIM	1 m	SEA SIDE	±90°	LED
PMMA	L80 B20	MacAdam	66	10			SUITABLE		

Negro Nero 05



LED max.1200mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	3.8	270	Zoom 7°-105°	**05-E060 - 05 - CK**
3000	80	3.8	270	Zoom 7°-105°	**05-E060 - 05 - CL**

LED max.700mA 12V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	8.4	428	Zoom 7°-105°	**05-E061 - 05 - CK**
3000	80	8.4	428	Zoom 7°-105°	**05-E061 - 05 - CL**

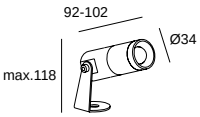
		3V / 1200mA	12V / 700mA
Drivers			P. 750
Driver			
	ON-OFF IP20	**71-4914-00-00** Min.1 - Max.13	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.5
		-	**71-B232-00-00**
	ON-OFF IP68	-	**71-E014-00-00**
	1-10V DALI2 IP68	**71-E518-00-00** Min.4 - Max.15	**71-E086-00-00** Min.1 - Max.4
	DALI2 PUSH IP20	-	**71-A190-00-00**
	Estaca con driver ON-OFF Estaca com driver ON-OFF	**71-E225-05-05**	**71-E226-05-05**
	Base con driver ON-OFF Base com driver ON-OFF	-	**71-E039-05-05**
	Base con driver DALI Base com driver DALI	-	**71-E041-05-05**

Zoom
Driver Included

QS

DIF MAT	50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	±90°	LED	DRIVER
GLA	L80 B20	MacAdam	65	10	SUITABLE			

Negro Nero 05



LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	3.1	188	Zoom 7°-105°	**05-E191 - 05 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	3.1	188	Zoom 7°-105°	**05-E191 - 05 - CL**	ON-OFF 220-240V

		Without Driver	Driver Included
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Visera Viseira	Included	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca Estaca	**71-E786-05-05**	**71-E786-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	-
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Micro

Performance Universe

Iluminación integrada en arbustos

Un buen proyecto de paisajismo debe completarse con una iluminación adecuada, que responda al reto de integración en plantas y arbustos. Micro es la solución ideal para iluminar con calidez y de forma controlada todo tipo de vegetación con poca altura.

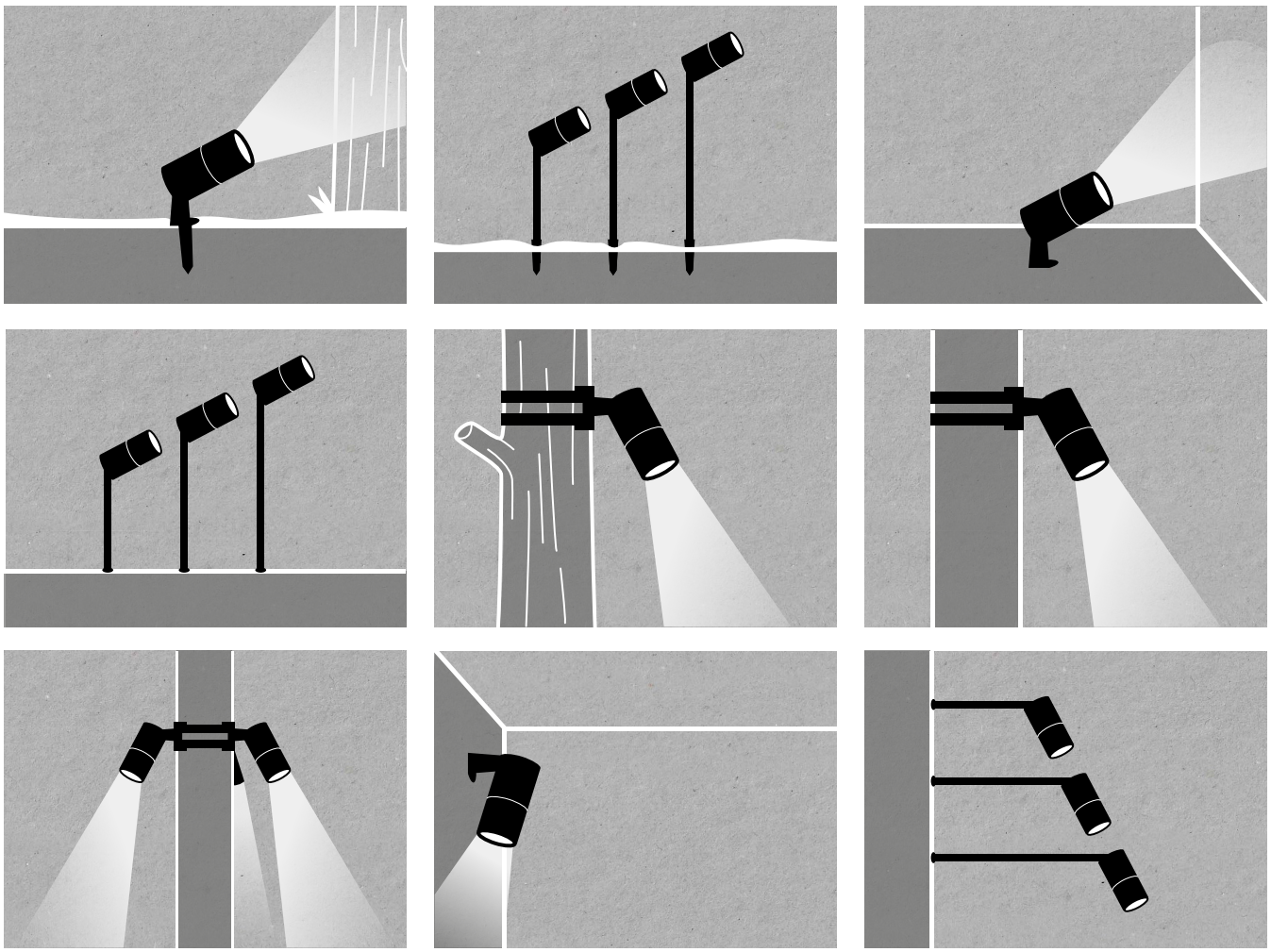
Iluminação integrada em arbustos

Um bom projeto paisagístico deve ser completado com uma iluminação adequada que responda ao desafio de integração nas plantas e arbustos. Micro é a solução ideal para iluminar com calidez e de forma controlada todo o tipo de vegetação com pouca altura.

Ø57 mm

Ø70 mm

Instalaciones
Instalações



Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)

Accesorios ópticos incluidos
Acessórios óticos incluídos

Visera
Viseira

Reflector 15°
Refletor 15°

Filtro verde
Filtro verde

Filtro amarillo
Filtro amarelo

Filtro difusor
Filtro difusor

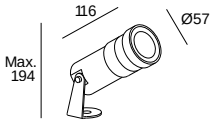
Reflector 24°-38°
Refletor 24°-38°

Micro Ø57mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER	SUITABLE	±90°	

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Marrón Castanho J6



LED

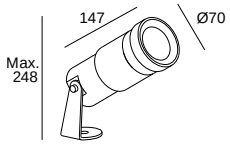
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	4.7	343	15°/24°	**05-9881 -**	**Z5** / **J6**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Micro Ø70mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER	SUITABLE	±90°	

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Marrón Castanho J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	7.5	643	15°/38°	**05-9988-**	**Z5** / **J6**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

			Micro Ø57mm	Micro Ø70mm
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Filtro difusor Filtro difusor		Included	Included
	Visera Viseira		Included	Included
	Set de 2 filtros (verde y amarillo) Set de 2 filtros (verde e amarelo)		Included	Included
	Set de 2 reflectores Set de 2 refletores		Included 15°/24°	Included 15°/38°
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Estaca Estaca		Included	Included
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores		**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)		**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	Z5 ●	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**
		J6 ●	**71-E052-J6-J6**	**71-E052-J6-J6**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos		**71-E499-05-00**	**71-E499-05-00**
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m)		**71-E438-05-05**	**71-E438-05-05**
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m)		**71-E428-05-05**	**71-E428-05-05**
	Conector T (Power) Conetor T (Power)		**71-E547-00-00**	**71-E547-00-00**

Aro

Performance Universe

P. 502

P. 684

Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar estanques y fuentes ornamentales. con fiabilidad y precisión óptica. Aro, es la única colección en su categoría en ofrecer una extensa gama de opciones que permiten un mayor control lumínico, como son ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar estanques e fontes ornamentais de forma fiável e com precisão ótica. A Aro é a única coleção da sua categoria que oferece uma vasta gama de opções que permitem um maior controlo da iluminação, como a ótica, as temperaturas de cor e as regulações.

Ø33 mm

Ø59 mm

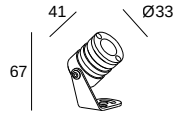
Ø100 mm

Proyecto IRIS de Jaume Plensa para Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez
Projeto IRIS de Jaume Plensa para o Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez

Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	06	2 m	DIM	SUITABLE	LED

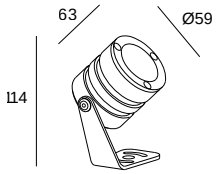
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source	Finishes
BJ11 - Ø33mm	**P3V9**	2.7	2700	92	**S3**	19°	109	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**P3W9**	2.7	3000	92	**M3**	34°	127		
	P3X9	2.7	4000	92	**F2**	50°	94		
					T3	19° Honeycomb incl.	78		
					K3	28° Honeycomb incl.	83		
					N2	40° Honeycomb incl.	58		
					PL	Opal	76		

Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	DIM	SUITABLE	LED

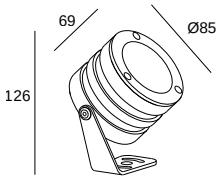
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source	Finishes
BJ12 - Ø59mm	**P6V9**	6.1	2700	92	**S3**	15°	444	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**P6W9**	6.1	3000	92	**M3**	36°	452		
	P6X9	6.1	4000	92	**F2**	62°	460		
					T3	18° Honeycomb incl.	275		
					K3	31° Honeycomb incl.	292		
					N2	62° Honeycomb incl.	444		
					PL	Opal	329		

Aro Big Ø85

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	DIM	SUITABLE	LED

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source	Finishes
BJ13 - Ø85mm	**12V9**	13.2	2700	92	**S2**	14°	1190	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**12W9**	13.2	3000	92	**M3**	38°	1209		
	12X9	13.2	4000	92	**F2**	62°	1281		
					T2	14° Honeycomb incl.	825		
					K3	33° Honeycomb incl.	794		
					N2	47° Honeycomb incl.	704		
					PL	Opal	987		

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

	Aro Small	**Aro Medium**	**Aro Large**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação			
Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
Estaca Estaca	**71-E143-05-05**	-	-
Accesorios de conexión Acessórios de conexão			
Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Helio

Essential Universe

Fiabilidad con bombillas tradicionales

Helio es una colección de luminarias para espacios en los que no se requiere una iluminación constante ni un un flujo lumínico muy alto. Mediante las tradicionales bombillas, esta solución ofrece una iluminación fiable y de calidad.

Fiabilidade com lâmpadas tradicionais

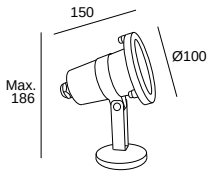
Helio é uma coleção de luminárias para espaços onde não é necessária uma iluminação constante nem um alto fluxo lumínico. Utilizando as lâmpadas tradicionais, esta solução oferece uma iluminação fiável e de qualidade.

Helio AISI 316
GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE
AISI 316	GLA		65	6	360°	±45°	SUITABLE

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



GU10

W	Code
Max. 8	**05-9310 - CA - 37**

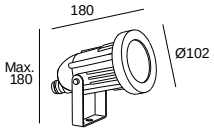
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Helio Alumminium
GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA		65	6	±90°	SUITABLE

Negro Preto 05



GU10

W	Code
Max. 8	**05-9640 - 05 - 37**

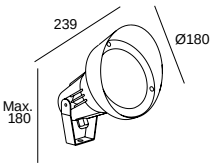
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Helio Alumminium
E27

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE
AL	GLA		65	6	2.5 m	±90°	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



E27

W	Code
Max. 15	**05-9789 - Z5 - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Helio AISI 316 GU10

Helio Alumminium GU10

Helio Alumminium E27

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca		Included	Included	Included
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	Z5	-	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)		-	**71-9746-05-05**	-
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores		-	**71-9999-Z5-Z5**	-
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm		-	**71-E016-Z5-Z5**	-

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Balizas y Farolas
Balizas e postes de iluminação

Iluminación de recorrido Iluminação de caminho

Zigzag 354

Ele 356

Land 360

Rek 361

Modis 364

Iluminación general Iluminação geral

Citizen 370

Proud 371

Lyon 372

Orbit 376

Dan 388

Newton 384

Far 393

Grid 392

Cubik 394

Eko 396

Iluminación vegetal Iluminação vegetal

Sinia 400

Juncus 406

Invisible 410

Spike 414

Orbit 416

Iluminación decorativa Iluminação decorativa

Era 420

Moal 422

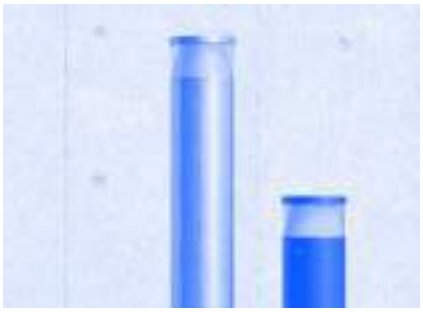
Rack 424

Helion 428

Cisne 430

Iluminación zonas húmedas Iluminação de áreas húmidas

Priap 439



Dan AISI316 440

Nott 441

Row 436

Simenti 434

Zigzag

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe

Diseño arquitectónico

El diseño elegante, de formas rectas y contemporáneas de Zigzag es una opción ideal para arquitecturas como las de museos, centros comerciales o universidades, ya que magnifica el ambiente donde se encuentra. El diseño y la calidad lumínica de esta colección está a la altura de las expectativas más exigentes.

Design arquitetónico

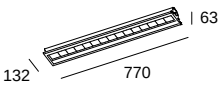
O design elegante, de formas retas e contemporâneas da Zigzag é a escolha ideal para arquiteturas como as de museus, centros comerciais ou universidades, uma vez que amplia o ambiente onde se encontra. O design e a qualidade lumínica desta coleção está à altura das expetativas mais exigentes.

Zig-Zag Asymmetrical

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW				SEA SIDE
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	03	FLICKER	2.7 m	LED	DRIVER	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

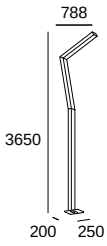
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	89	62.1	5315	104°	**60-E000 - Z5 - CK**	0-10V 100-240V
3000	80	62.1	5595	104°	**60-E000 - Z5 - CL**	0-10V 100-240V

Zig-Zag Structure

QS

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5

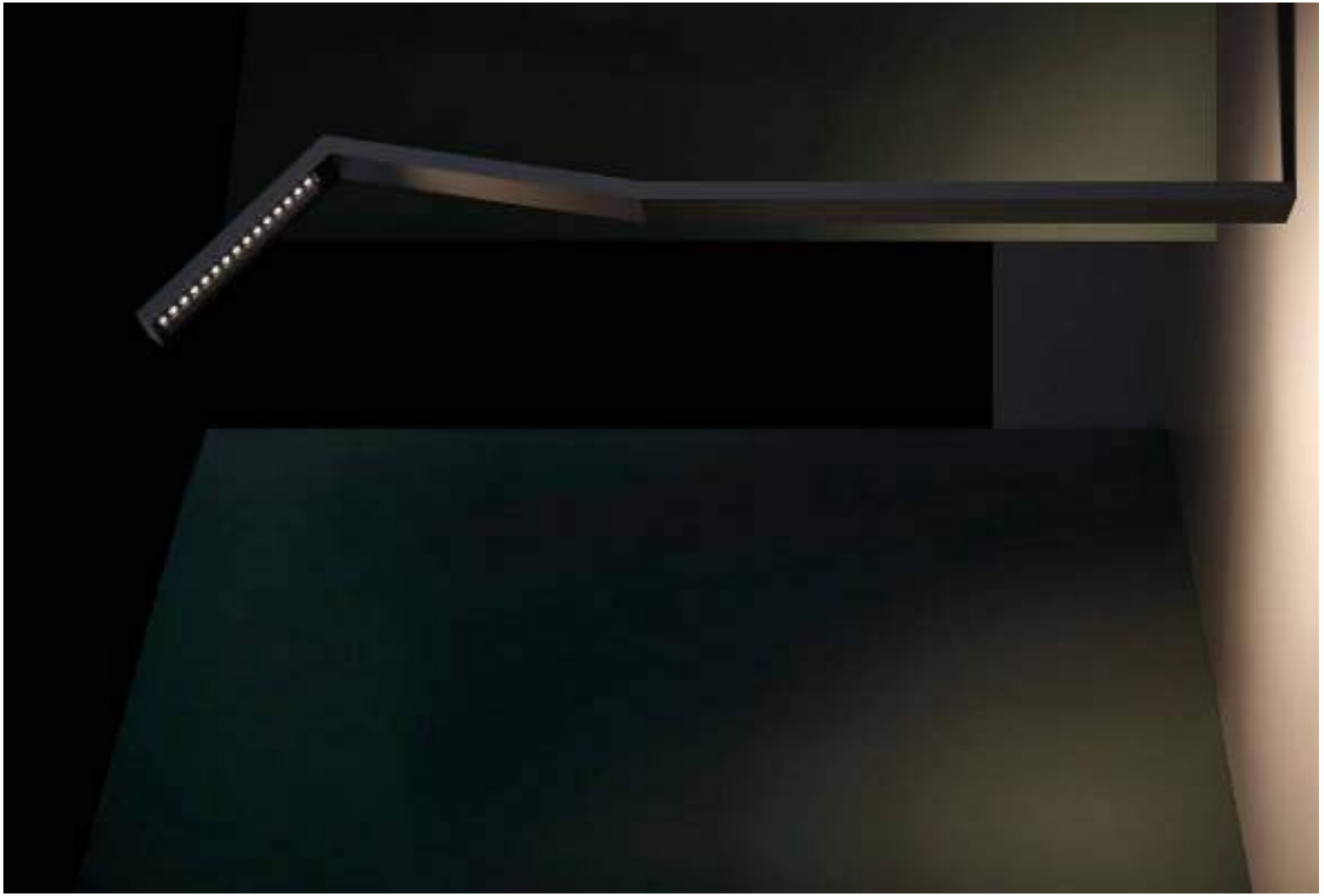


Code
81-E103 - Z5 - Z5

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

71-E117-Z5-00



Ele

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe

Funcionalidad y diseño para iluminar espacios exigentes

Con un diseño elegante, la colección Ele, formada por balizas y farolas, tiene como objetivo conseguir el máximo confort lumínico y eficiencia energética con una contaminación lumínica nula. Para ello cuenta con ópticas asimétricas y temperaturas de color que se adaptan al máximo a los proyectos. Es una opción ideal tanto para espacios atemporales y arquitectónicos como museos, universidades y grandes áreas residenciales.

Funcionalidade e design para iluminar espaços exigentes

Com um design elegante, a coleção Ele, composta por balizas e postes tem como objetivo alcançar o máximo conforto lumínico e eficiência energética com poluição lumínica nula. Para tal, dispõe de óticas assimétricas e temperaturas de cor que se adaptam ao máximo aos projetos. É a opção ideal para espaços intemporais e arquitetónicos como museus, universidades e grandes áreas residenciais.

900 mm

2400 mm

Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.

Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K

2700K

3000K

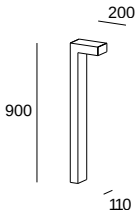
Perfecta para zonas de recorrido

Perfecta para zonas de recorrido

Ele Bollard

BODY MAT	DIF MAT				IK	IP		SEA SIDE		
AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20		10	66		SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

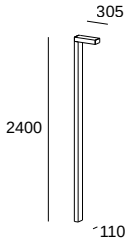
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2200	80	10.3	871	**55-E104- Z5 - CW**	ON-OFF 100-240V
2700	80	10.3	968	**55-E104- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.3	968	QS **55-E104 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Ele Lampost 1 Heads

QS

BODY MAT	DIF MAT				IK	IP		SEA SIDE		
AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20		10	66		SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

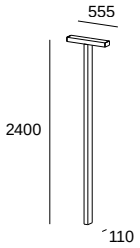
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2200	80	26	2456	**55-E105 - Z5 - CW**	DALI-2 100-240V
2700	80	26	2729	**55-E105 - Z5 - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	26	2729	**55-E105 - Z5 - CL**	DALI-2 100-240V

Ele Lampost 2 Heads

QS

BODY MAT	DIF MAT				IK	IP		SEA SIDE		
AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20		10	66		SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2200	80	49	4913	**55-E106 - Z5 - CW**	DALI-2 100-240V
2700	80	49	5458	**55-E106 - Z5 - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	49	5458	**55-E106 - Z5 - CL**	DALI-2 100-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Land NEW

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Essencial Collection

Forma pura, ambiente acogedor

La baliza LED Land presenta un diseño minimalista y moderno, caracterizado por su distintiva forma de L invertida y sus 650mm de altura. Fabricada en aluminio con un acabado gris antracita, esta luminaria se integra perfectamente en entornos exteriores contemporáneos. Con una temperatura de color de 2700K (luz blanca cálida), la Land está diseñada para generar ambientes acogedores y confortables. Su instalación es ideal para la iluminación ambiental y decorativa de caminos residenciales, jardines y terrazas.

Forma pura, ambiente acolhedor

A baliza LED Land apresenta um design minimalista e moderno, caracterizado pela sua forma em L invertido e altura de 650 mm. Fabricada em alumínio com um acabamento cinzento antracite, esta luminária integra-se na perfeição em ambientes exteriores contemporâneos. Com uma temperatura de cor de 2700K (luz branca quente), Land foi concebida para criar ambientes acolhedores e confortáveis. A sua instalação é ideal para uma iluminação ambiente e decorativa de caminhos residenciais, jardins e terraços.

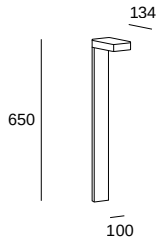
Land

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	54	10	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	12.4	965	**55-E170 - Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E798-48-48

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Rek

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe

Máxima interdistancia entre balizas

Las prestaciones técnicas de Rek permiten iluminar hasta 40 m² utilizando únicamente dos balizas. Con una homogeneidad excelente, esta pieza cumple con los requisitos exigidos por el CTE (Código Técnico de la Edificación): ofrece 20 Lux de media con más del 40% de uniformidad.

Máxima interdistância entre balizas

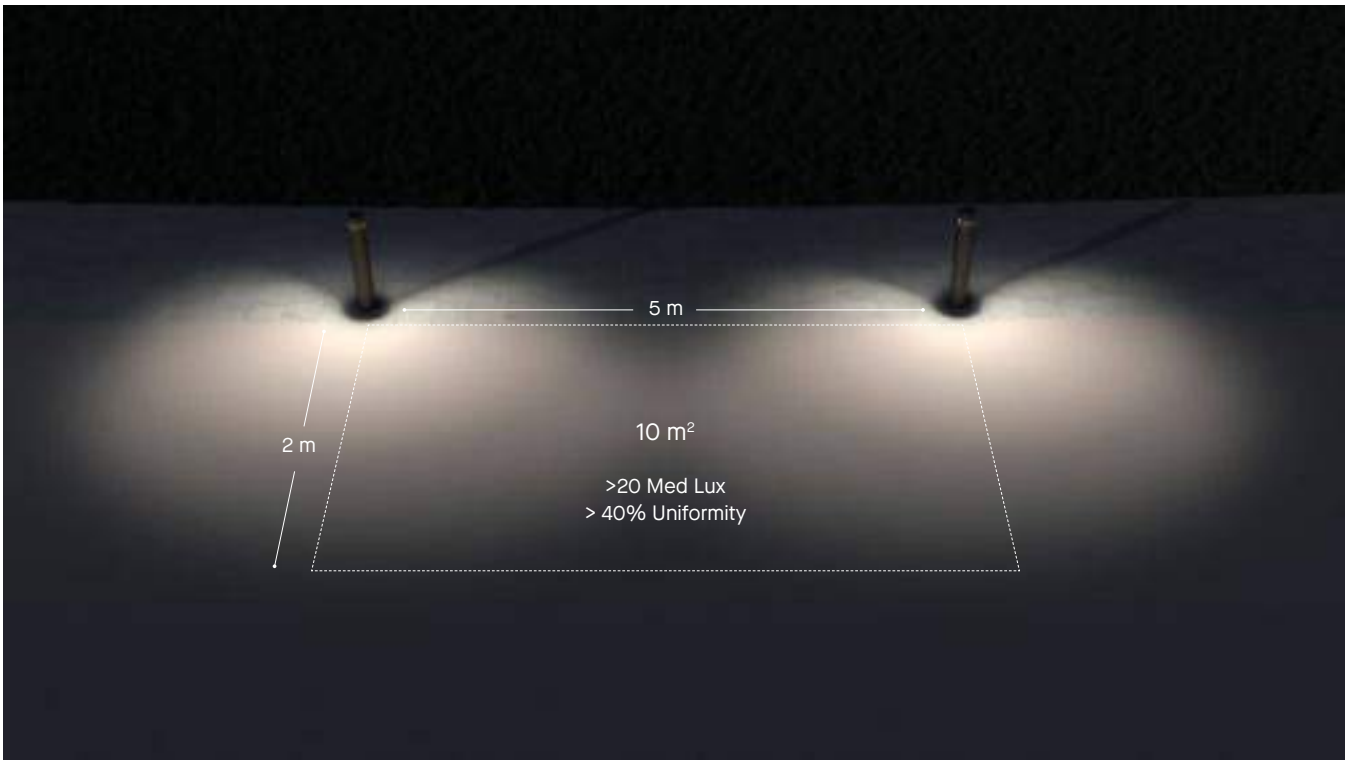
As prestações técnicas de Rek permitem uma iluminação de até 40 m² utilizando apenas duas balizas. Com excelente homogeneidade, esta peça cumpre os requisitos exigidos pelo CTE (Código Técnico de Edificação): oferece 20 Lux em média com mais de 40% de uniformidade.

180°

360°

The Colours

Perfecta para zonas de recorrido
Perfeita para zonas de passagem



Disponible en DALI-2
Disponível em DALI-2

Amber

2700K

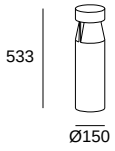
3000K

LED Ámbar, la luz más respetuosa con el medio ambiente
LED âmbar, a luz mais amiga do ambiente

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Rek 533mm 180°

Gris urbano Cinzento urbano Z5

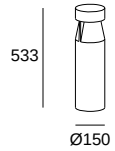


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	13.7	325	**55-E025** **55-E026**	**- Z5*- CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V
3000	80	13.7	325	**55-E025** **55-E026**	**- Z5*- CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V
Amber		14.5	263	**55-E025** **55-E026**	**- Z5*- CP**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Rek 533mm 360°

Gris urbano Cinzento urbano Z5

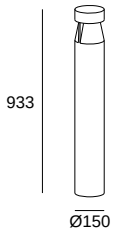


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	27	650	**55-E028** **55-E029**	**- Z5*- CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V
3000	80	27	650	**55-E028** **55-E029**	**- Z5*- CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V
Amber		27	526	**55-E028** **55-E029**	**- Z5*- CP**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Rek 933mm 180°

Gris urbano Cinzento urbano Z5

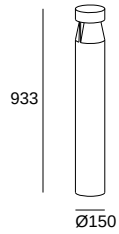


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032**	**- Z5*- CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V
3000	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032**	**- Z5*- CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V
Amber		14.5	263	**55-E031** **55-E032**	**- Z5*- CP**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Rek 933mm 360°

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	40	918	**55-E035** **55-E036**	**- Z5*- CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V
3000	80	40	918	**55-E035** **55-E036**	**- Z5*- CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V
Amber		27	526	**55-E035** **55-E036**	**- Z5*- CP**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E092-48-48

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Modis

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe

P. 311

P. 618

P. 655

Libertad de movimientos

El diseño de doble rótula de Modis permite mover el cabezal de balizas y farolas en cualquier dirección, consiguiendo así una luz confortable, uniforme y direccionada que nos acompaña a lo largo de todo el camino.

Liberdade de movimentos

O design de dupla junta esférica da Modis permite mover a cabeça das balizas e postes em qualquer direção, proporcionando assim uma luz confortável, uniforme e direcionada que nos acompanha ao longo de todo o caminho.

Opal

Optics

500 mm

1000 mm

2300 mm
1 Head

Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.

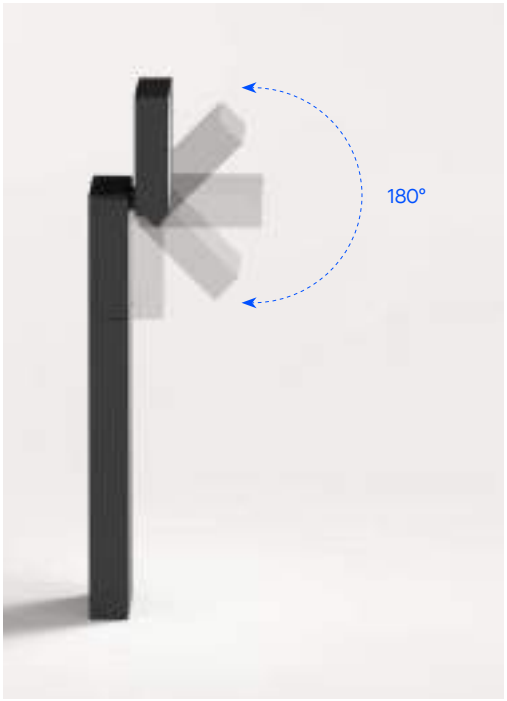
Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K

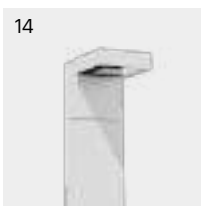
2700K

3000K

4000K



The Colours

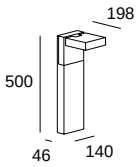


Modis Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER



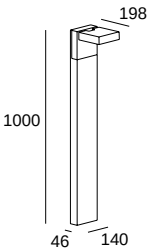
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E022**	**- Z5* -**	**OU DU**	QS	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V

Modis Bollard Opal 1000mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER



Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E023**	**- Z5* -**	**OU DU**	QS	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Genera tu código Genera tu código

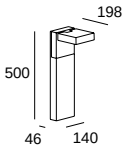
A	S	X	X	-	1	8	P	8	S	3	O	U	Z	5
Model					W/K/CRI				Optics		Source		Finish	

Modis Bollard
Optics 500mm

IP	IK		SEA SIDE				
66	10		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AS14 -	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5***
IP66 350° 180°	**18V9**	20	2700	92	1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1**	48°			
	18X9	20	4000	92	2080					

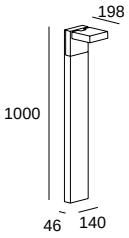


Modis Bollard
Optics 1000mm

IP	IK		SEA SIDE				
66	10		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AS15 -	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5***
	18V9	20	2700	92	1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1**	48°			
	18X9	20	4000	92	2080					



14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Visera
Viseira

Z5

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

71-E234-Z5-00

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

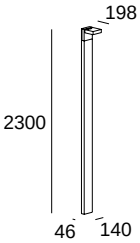
71-E363-48-48

Modis Lampost

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Lampost
Opal 1 Head
2300mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	350°	90°	LED	DRIVER



Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E024**	**- Z5*-**	**OU** QS	ON-OFF 100-277V
						DU	DALI-2 100-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Genera tu código Genera tu código

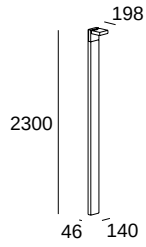
A	S	X	X	-	1	8	P	8	S	3	O	U	Z	5
Model					W/K/CRI				Optics		Source		Finish	

Modis Lampost
Optics 1 Head
2300mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE				
66	10	<10		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AS16 -		**18P8**	20	2200	80	1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5***
		18V9	20	2700	92	1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		18W9	20	3000	92	1914	**F1**	48°			
		18X9	20	4000	92	2080					



14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Citizen

Performance Universe

Presencia y robustez

Sus grandes dimensiones, una potencia destacada y una emisión 360° hacen de esta colección una solución muy adecuada para espacios amplios con grandes edificios. Citizen tiene una gran capacidad de disipación, lo que se traduce en una alta eficiencia energética.

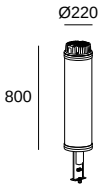
Presença e robustez

As suas grandes dimensões, uma potência excecional e uma emissão de 360° fazem desta coleção uma solução muito adequada para amplos espaços com grandes edifícios. Citizen tem uma elevada capacidade de dissipação, o que se traduz numa elevada eficiência energética.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR	SEA SIDE	LED	DRIVER
ST	PC		L80 B20	MacAdam	65	10	<19	SUITABLE		

Citizen
LED

QS



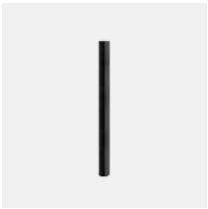
Gris urbano Cinzento urbano Z5

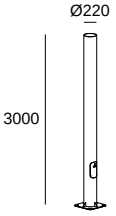
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	59	5052	**60-3239 - Z5 - CL**	1-10V 100-240V

Citizen Structure

QS





Gris urbano Cinzento urbano Z5

Code
81-3239 - Z5 - Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Llave de puerta de entrada Chave de porta de entrada	Included
	Pernos y plantilla Pernos e aros	Included

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

	Pintura Z5 salva-rayadas Pintura Z5 contra-riscos	**71-E117-Z5-00**

Designed by LedsC4

+ Proud

Proud

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe

Personalidad que se adapta al espacio

El diseño del cabezal Proud aporta un plus de personalidad a los espacios donde se instala. Su instalación puede realizarse tanto en áreas de paso, donde es adecuada la versión asimétrica, como en áreas amplias, donde se recomienda el modelo simétrico.

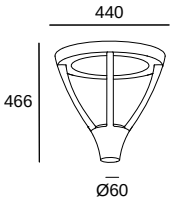
Personalidade que se adapta ao espaço

O design da cabeça Proud dá personalidade aos espaços onde é instalada. A sua instalção pode ser realizada tanto em áreas de passagem, onde a versão assimétrica é adequada, como em grandes áreas, onde o modelo simétrico é recomendado.

Proud Symmetrical

QS

DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE	LED	DRIVER
PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	0.4 m	SUITABLE		



Gris urbano Cinzento urbano Z5

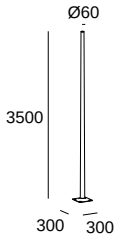
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	44.9	3421	**60-9913 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	44.9	3421	**60-9913 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Proud Structure

QS

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE



Gris urbano Cinzento urbano Z5

Code
81-E000 - Z5 - Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E213-48-48

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

71-E117-Z5-00

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Lyon

Essential Universe

Flujo lumínico adecuado para alargar los puntos de luz

Con un diseño atemporal y prestaciones especialmente desarrolladas para conseguir un buen flujo lumínico, Lyon es la colección perfecta para, utilizando pocos puntos de luz, generar una iluminación general para amplias áreas.

Fluxo lumínico adequado para alongar os pontos de luz

Com um design intemporal e prestações especialmente desenvolvidas para conseguir um bom fluxo lumínico, Lyon é a coleção perfeita para, utilizando poucos pontos de luz, gerar uma iluminação geral para grandes áreas.

900 mm

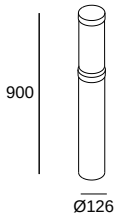
3250 mm

Lyon Bollard 900mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SEA SIDE			
AL	PC	L80 B20	MacAdam		66	10	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	21.6	1937	**55-E092**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E092-48-48

Iluminación hasta 26 m²
Iluminação até 26 m²

Switch CCT

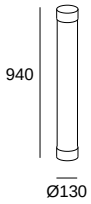
Efecto de luz generado con el cabezal 60-E001 y la columna 81-9914.
Efeito de luz gerado com a cabeça 60-E001 e a coluna 81-9914.

Lyon Lampost LED

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	UGR	SEA SIDE		
AL	PC	L80 B20	MacAdam		65	10	<16	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	55	4741	**60-E001 - Z5 - EH**	DALI-2 100-240V

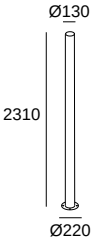
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Lyon Lampost Base 2310mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE
AL	PC	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



Code
81-9915 - Z5 - Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-9957-48-48

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

71-E117-Z5-00

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

Orbit

Iluminación general | Iluminação geral

Performance Universe

P. 416

P. 672

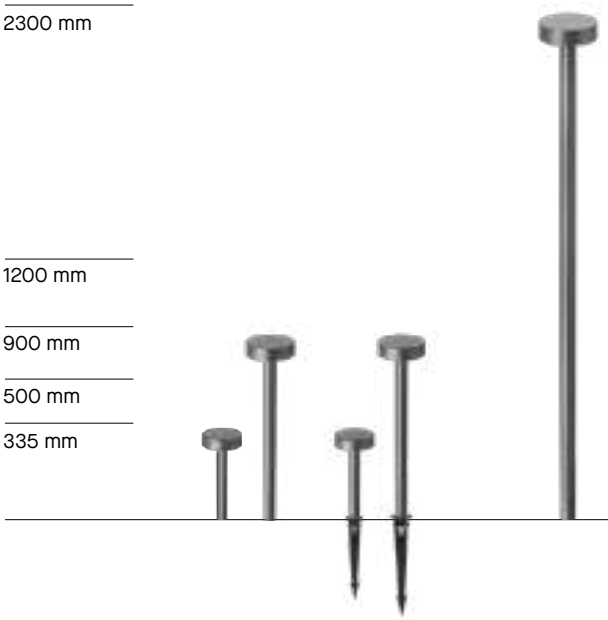
P. 699

Iluminar acompañando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

Iluminar acompanhando

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.



The Colours

14

34

J6

Z5

60

Opciones de luz en la parte superior del cabezal: Punto de señalización, nula contaminación lumínica y suave luz hacia arriba.

Opções de luz na parte superior da cabeça: Ponto de sinalização, poluição lumínica nula e luz suave para cima.

Switch CCT integrado que permite cambiar la temperatura de color según necesidad del espacio.

Switch CCT integrado que permite alterar a temperatura da cor de acordo com as necessidades do espaço.

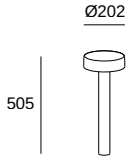
Orbit Bollard

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Bollard Covered Ø202mm 500mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



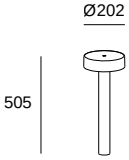
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	761	**55-E084 - Z5*- EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 500mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



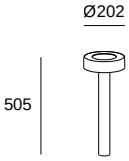
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E085 - Z5*- EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 500mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E086 - Z5*- EH**	ON-OFF 100-240V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

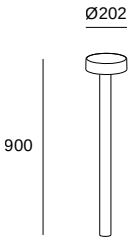
71-9998-05-05

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E457-00-00

Orbit Bollard Cover Ø202mm 900mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE



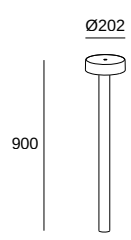
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	761	**55-E089 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 900mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE



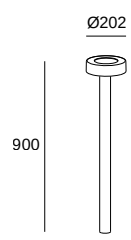
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E090 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 900mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE



Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E091 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05

Pernos de fijación
Pernos de fixação

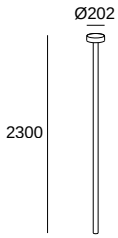
71-E457-00-00

Orbit Lampost

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Orbit Lampost Covered
Ø202mm
2300mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE		



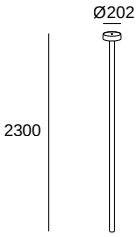
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	24	1485	**55-E097- Z5*- EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Lampost Small Hole Cover
Ø202mm
2300mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE		



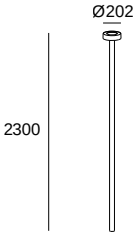
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	24	1489	**55-E098- Z5*- EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Lampost Big Hole Cover
Ø202mm
2300mm

IP	IK	UGR	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	<22	2700-3200-4000	SUITABLE		



Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	24	1672	**55-E099- Z5*- EH**	ON-OFF 100-240V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Newton

Performance Universe

Solución ideal para iluminación de áreas amplias

Las características técnicas de la colección y su estética sobria y atemporal, hacen de Newton una solución ideal para una gran variedad de proyectos. Newton Led Pro resulta especialmente adecuada para la iluminación de grandes espacios exteriores como centros comerciales, universidades, zonas residenciales o resorts gracias a su paquete lumínico con casi 2500 Lm.

Solução ideal para a iluminação de grandes áreas

As características técnicas da coleção e a sua estética sóbria e intemporal fazem de Newton a solução ideal para uma grande variedade de projetos. Newton Led Pro é especialmente adequada para a iluminação de grandes espaços exteriores como centros comerciais, universidades, zonas residenciais ou resorts graças ao seu pacote lumínico com quase 2500 Lm.

Newton LED Pro

P. 386

Newton LED

P. 387

250 mm

250 mm

700 mm

800 mm

1000 mm

28,2 W

360°

Z5

12,7 W

360°

Z5

Newton Pro

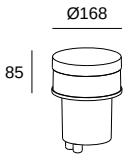
BODY MAT	IP	IK	SEA SIDE	
AL	66	10	SUITABLE	PRO-BASE

Newton Pro Module

QS

DIF MAT	50000h	3				
PC	L80 B20	MacAdam			LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



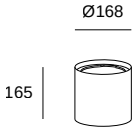
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	25.1	2560	**60-E003 - Z5 - CK**	DALI-2 100-277V
3000	80	25.1	2695	**60-E003 - Z5 - CL**	DALI-2 100-277V

Newton Pro Structure 250mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5

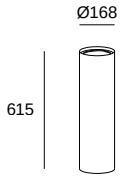


Code
81-E001 - Z5 - Z5

Newton Pro Structure 700mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5

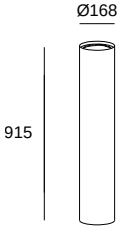


Code
81-E002 - Z5 - Z5

Newton Pro Structure 1000mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5



Code
81-E003 - Z5 - Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E006-48-48

Newton LED

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Newton LED 250mm

QS

50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	13.7	543	**10-9791 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

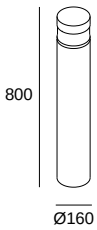
El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

Newton LED 800mm

QS

50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	13.7	543	**55-9791 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E013-48-48

Switch CCT

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Dan

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe

Versátil y asequible

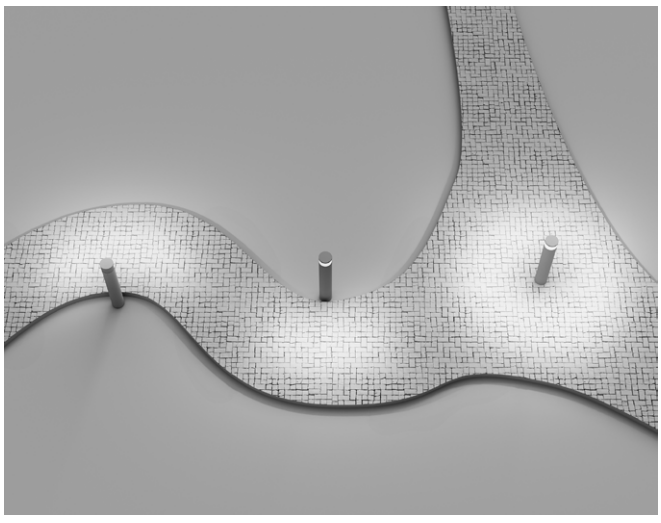
Dan es un producto básico que se ha desarrollado con especial atención a la calidad de luz y el confort visual. Con una estructura robusta, una alta protección contra impactos, polvo y agua, y un diseño estético, el resultado final es una colección que destaca por su calidez y uniformidad.

Versátil e acessível

Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

Accesorio obturador de luz incluido
Acessório obturador de luz incluído

Con una única referencia podemos iluminar sólo hacia adelante o en todas direcciones.
Com uma única referência podemos iluminar apenas para a frente ou em todas as direções.

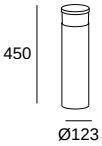


Dan Aluminium 450mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

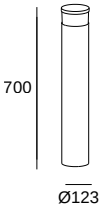
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	11.2	439	**55-E019 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

Dan Aluminium 700mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	11.2	439	**55-E012 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

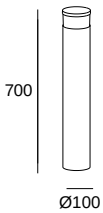
Dan AISI316 700mm

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	08	2700-3000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3000	80	7.3	611	**55-E161 - CA - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

Dan Aluminium 450mm

Dan Aluminium 700mm

Dan AISI316 700mm

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Obturador de luz trasera Obturador de luz traseira	Included	Included	Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación Pernos de fixação	**71-E092-48-48**	**71-E092-48-48**	**71-E028-48-48**

Grid

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe

Un clásico actualizado

Clásica colección de uso residencial con fuente de luz E-27 y un aspecto robusto suavizado por formas redondeadas. Resistente a ambientes con atmósfera marina.

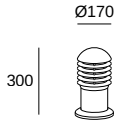
Um clássico atualizado

Clássica coleção de uso residencial com fonte de luz E-27 e um aspeto robusto suavizado por formas arredondadas. Resistente a ambientes com atmosfera marinha.

Grid 300mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE



Gris urbano Cinzento urbano Z5

E27

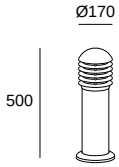
W	Code
Max. 15	**55-9318 - Z5 - M3**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Grid 500mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE



Gris urbano Cinzento urbano Z5

E27

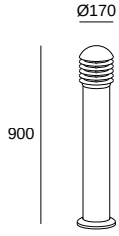
W	Code
Max. 15	**55-9319 - Z5 - M3**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Grid 900mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE



Gris urbano Cinzento urbano Z5

E27

W	Code
Max. 15	**55-9320 - Z5 - M3**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-9955-48-48

Designed by LedsC4

+ Far

Far NEW

Iluminación general | Iluminação geral

Essencial Collection

Iluminación ambiental sin deslumbramiento

Diseño minimalista y moderno en acabado gris antracita, con 60 mm de diámetro. Incorpora un LED oculto que genera un efecto lumínico cálido y envolvente (2700 K) mediante iluminación indirecta sin deslumbramiento. Ideal para jardines, patios, senderos y zonas de paso que buscan una iluminación ambiental sutil y sofisticada.

Iluminação ambiente sem encandeamento

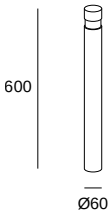
Design minimalista e moderno com acabamento em cinza antracite, com 60 mm de diâmetro. Incorpora um LED oculto que cria um efeito luminoso quente e envolvente (2700 K) por meio de iluminação indireta sem encandeamento. Ideal para jardins, pátios, caminhos e zonas de passagem que procuram uma iluminação ambiente sutil e sofisticada.

Iluminación mediante luz indirecta, confiriendo al difusor transparente un look mágico, vacío y limpio.
Iluminação por luz indireta, dando ao difusor transparente um aspeto mágico, vazio e limpo.

Far
NEW
QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	54	10	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	92	12.1	150	**55-E167 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Cubik

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe

Elegancia y solidez

El clásico diseño cuadrado sigue siendo una propuesta ideal para proyectos funcionales de líneas simples y rectas. La amplitud de la colección Cubik permite dar respuesta a todas las necesidades derivadas de este tipo de espacios.

Elegância e solidez

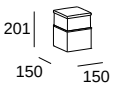
O design clássico quadrado continua a ser a proposta ideal para projetos funcionais de linhas simples e retas. A amplitude da coleção Cubik torna possível dar resposta a todas as necessidades derivadas deste tipo de espaços.

Cubik LED 201mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC	L80 B20	MacAdam		65	10	2700-3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

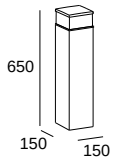
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	17.5	1421	**10-9938 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

Cubik LED 650mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC	L80 B20	MacAdam		65	10	2700-3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

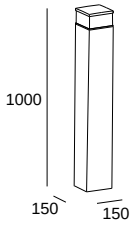
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	17.5	1421	**55-9938 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

Cubik LED 1000mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC	L80 B20	MacAdam		65	10	2700-3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	17.5	1421	**55-9939 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E002-48-48

Eko

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Essential Universe

P. 332

P. 564

P. 602

P. 658

Una baliza esencial con multitud de prestaciones

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Las balizas Eko están disponibles en versión confort con luz hacia abajo y versión efficency con luz hacia delante. facilidad de instalación y mantenimiento.

Uma baliza essencial com uma multiplicidade de funcionalidades

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar reposta a diferentes aplicações. As balizas Eko estão disponíveis na versão Comfort com luz descendente e na versão Efficency com luz dianteira. Fácil instalação e manutenção.

Standard

Inclined

The Colours

14

34

J6

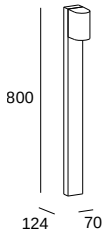
Z5

60

Eko Bollard Standard LED

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	PC	L80 B20	MacAdam	65	07		SUITABLE		



Negro Preto 60

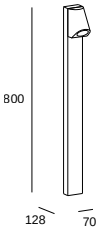
LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	6.1	369	**55-E122 - 60*- CL**	PHASE CUT 200-240V

Eko Bollard Inclined LED

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	PC	L80 B20	MacAdam	65	07		SUITABLE		



Negro Preto 60

LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	6.1	369	**55-E123 - 60*- CL**	PHASE CUT 200-240V

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

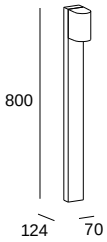
Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E635-00-00

Eko Bollard Standard
GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	PC	65	07		SUITABLE



GU10

Negro Preto 60

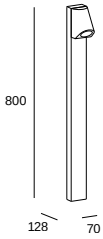
W	Code
Max. 8	**55-E110 - 60*- 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Eko Bollard Inclined
GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	PC	65	07		SUITABLE



GU10

Negro Preto 60

W	Code
Max. 8	**55-E111 - 60*- 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E635-00-00

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

71-E634-00-00

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by Artec Studio

+ Sinia

Sinia

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe

P. 678

Elegancia natural y luz acogedora

Ligera y discreta, Sinia tiene una elegancia natural y acogedora, por eso destaca de forma innata. Por el día, sutil y esbelta, se integra en el paisaje como una escultura silenciosa, por la noche ofrece una luz muy cálida, acompañando la intención del paisaje y adaptándose a él fácilmente.

Elegância natural e luz acolhedora

Leve e discreta, a Sinia tem uma elegância natural e acolhedora, razão pela qual se distingue de forma inata. De dia, subtil e esguia, integra-se na paisagem como uma escultura silenciosa. À noite, oferece uma luz muito quente, acompanhando a intenção da paisagem e adaptando-se facilmente a ela.

Estaca
Estaca

1200 mm
1000 mm
800 mm
600 mm

Con una estructura sutil e integradora la colección está pensada tanto para armonizar terrazas urbanas como para embellecer jardines con su efecto de luz cálida.

Com uma estrutura subtil e abrangente, a coleção foi concebida tanto para harmonizar os terraços urbanos como para embelezar os jardins com o seu efeito de luz quente.

Confort visual extra

Como alternativa al vaso decorativo, Sínia dispone de un componente adicional para aportar un extra de confort visual, evitando así el deslumbramiento.

Conforto visual extra

Como alternativa ao vidro decorativo, a Sínia tem um componente adicional para proporcionar um conforto visual extra, evitando assim o encandeamento.

Posibilidad de personalización

Acabados estándar negro y marrón con posibilidad de personalización de acabado bajo pedido para adaptarse de forma más armoniosa al entorno.

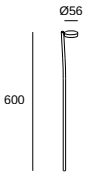
Possibilidade de personalização

Acabamentos standard em preto e castanho, com a possibilidade de personalizar o acabamento a pedido para se adaptar mais harmoniosamente ao ambiente.

Sinia 600mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	0.2 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



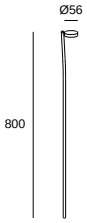
LED max.1200mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E033 - 60 J6 - CK**

Sinia 800mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	0.2 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



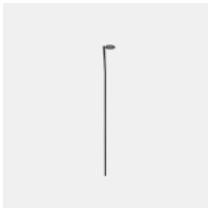
LED max.1200mA 3V

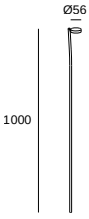
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E030 - 60 J6 - CK**

Sinia 1000mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	0.2 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6





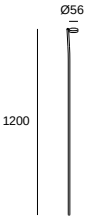
LED max.1200mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E031 - 60 J6 - CK**

Sinia 1200mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	0.2 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



LED max.1200mA 3V

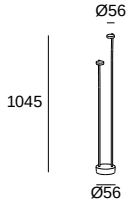
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E032 - 60 J6 - CK**

Sinia Double

NEW

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



LED

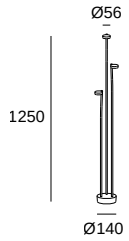
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	92	6.1	278	**55-E164 - 60 / J6 - CK**	ON-OFF 220-240V

Sinia Triple

NEW

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	92	8.1	417	**55-E165 - 60 / J6 - CK**	ON-OFF 220-240V

			Sinia Single	Sinia Double	Sinia Triplex
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
Difusor de cristal (1u) Difusor de vidro (1u)			**71-E656-37-F9**	**71-E656-37-F9**	**71-E656-37-F9**
Visor Confort (1u) Visor Conforto (1u)	60		**71-E657-60-00**	**71-E657-60-00**	**71-E657-60-00**
	J6		**71-E657-J6-00**	**71-E657-J6-00**	**71-E657-J6-00**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação					
Kit de estaca + Driver IP67 con conectores estancos incluidos Kit de estaca + driver IP67 com conetores à prova de água incluídos			**71-E649-60-0U**		-
Base Fija (con driver incluido) Base Fixa (com driver incluído)	60		**71-E650-60-0U**	Included	Included
	J6		**71-E650-J6-0U**	Included	Included

Juncus

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe

Mimetización con el entorno

Inspirada en los juncos naturales, esta colección se integra perfectamente con la vegetación y el ambiente. La posibilidad de regular la altura de las balizas, la movilidad de los cabezales y su acabado marrón, permite que se integre completamente en un paisaje natural.

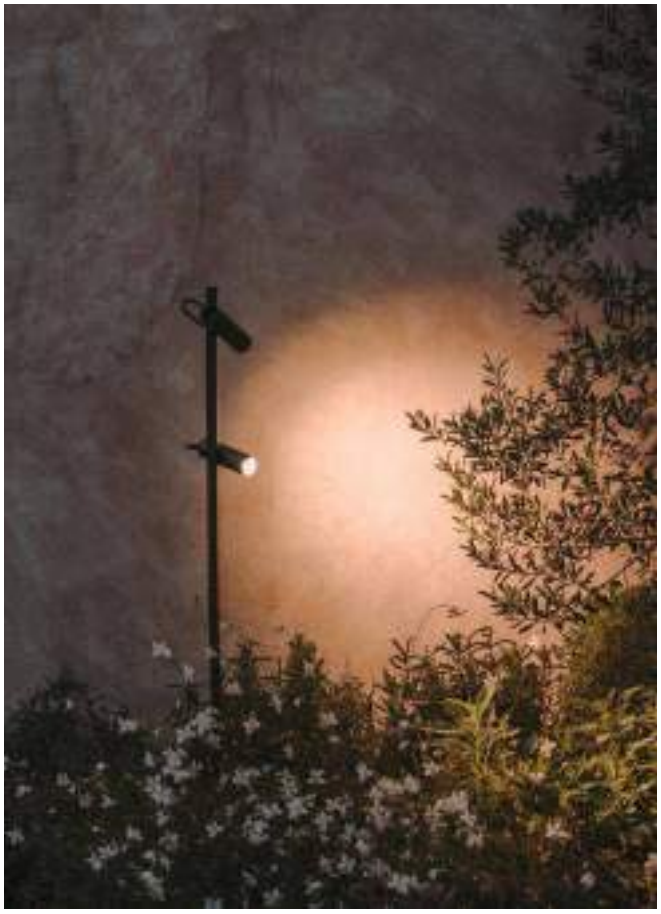
Mimetização com o ambiente

Inspirada em juncos naturais, esta coleção integra-se perfeitamente com a vegetação e o ambiente. A possibilidade de regular a altura das balizas, a mobilidade das cabeças e o seu acabamento castanho permite que se integre completamente numa paisagem natural.

Juncus 1 Head
Altura regulable
Altura ajustável

Juncus 2 Heads
Altura regulable
Altura ajustável

Juncus 3 Heads
Altura fija
Altura fixa



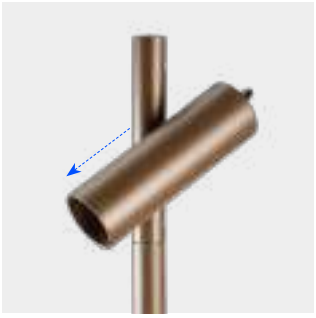
Elección del modo de iluminación

Diseñado para elegir y cambiar fácilmente, sin el uso de herramientas, entre una iluminación con un máximo confort visual o bien con una emisión máxima del haz de luz.

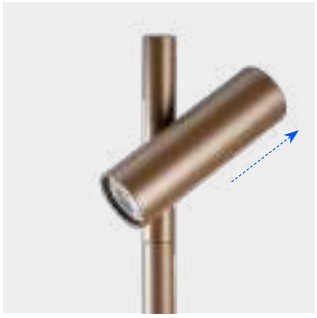
Escolha do modo de iluminação

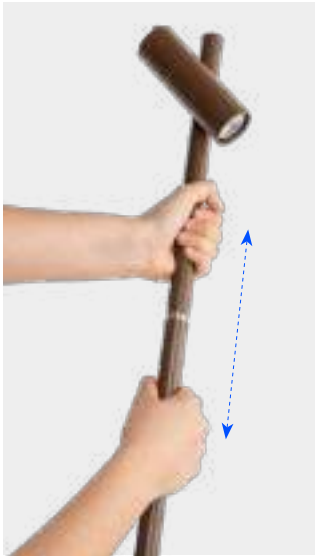
Concebido para escolher e mudar facilmente, sem a utilização de ferramentas, entre uma iluminação com um máximo conforto visual ou com uma emissão máxima do feixe de luz.

Modo máximo confort visual (Led hundido)
Modo máximo de conforto visual (Led afundado)



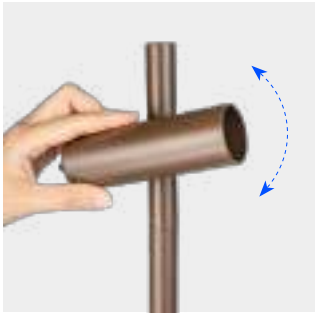
Modo emisión máxima del haz de luz (Led extendido)
Modo de emissão máxima do feixe de lux (Led estendido)



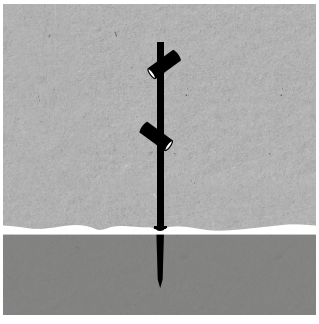


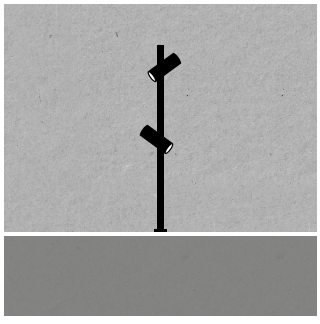
Altura regulable

Altura ajustável



Cabezales con basculación independiente
Cabeças com basculação independentes



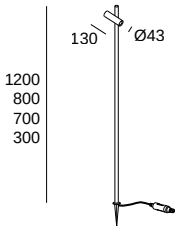


Juncus
1 Head

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK						
AL	GLA	2 MacAdam	65	10	LOW FLICKER		1.5 m	SEA SIDE SUITABLE	360°	LED

Marrón Castanho J6



LED

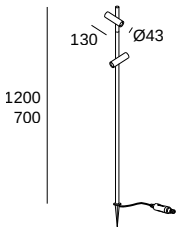
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	92	8.3	612	**10-E013 - J6 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	92	8.3	638	**10-E013 - J6 - CL**	ON-OFF 100-240V

Juncus
2 Heads

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE		
AL	GLA	2 MacAdam	66	10		1 m	SUITABLE	360°	LED

Marrón Castanho J6



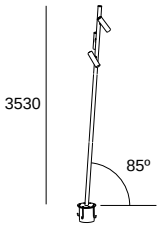
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	15.2	780	**10-E018 - J6 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	15.2	836	**10-E018 - J6 - CL**	ON-OFF 100-240V

Juncus
3 Heads

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA	2 MacAdam	66	5			SUITABLE		±90°	LED

Marrón Castanho J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	41	3462	45°	**60-E057 - J6 - CK**	DALI 100-277V
3000	80	41	3712	45°	**60-E057 - J6 - CL**	DALI 100-277V

	Juncus 1 Head	Juncus 2 Heads	Juncus 3 Heads
Drivers Driver			
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included	-
Accesorios de fijación Acessórios de fixação			
Estaca Estaca	Included	Included	-
Base fija Base fixa	**71-E636-J6-J6**	**71-E636-J6-J6**	-
Pernos y plantilla Pernos e aros	-	-	Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by Francesc Vilaró

Invisible

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Minimalismo con un punto de luz flotante

La colección Invisible es un referente por su diseño único y funcional, de líneas simples y puras. Discreta y minimalista, se integra en el espacio creando un punto de luz casi flotante ideal para jardines y terrazas.

Minimalismo com um ponto de luz flutuante

A coleção Invisible é uma referência pelo seu design único e funcional, com linhas simples e puras. Discreta e minimalista, integra-se no espaço criando um ponto de luz quase flutuante, ideal para jardins e terraços.

600 mm

1230 mm
830 mm
730 mm
600 mm
330 mm
0 mm

Adjustable

Luz suave y agradable

Difusor opal para obtener una luz más homogénea y atenuada.

Luz suave e agradável

Difusor opal para obter uma luz mais homogénea e atenuada.

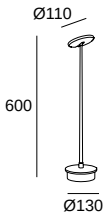
Cabezal basculante
Cabeça basculante

Invisible 60mm en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat
Invisible 60mm no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.

Invisible 600mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	



Negro Preto 05

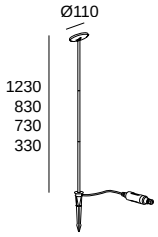
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.7	421	**55-9733 - 05 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.7	469	**55-9733 - 05 - M1**	ON-OFF 100-240V

Invisible Adjustable

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	



Negro Preto 05

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.7	421	**10-9733 - 05 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.7	469	**10-9733 - 05 - CL**	ON-OFF 100-240V

	Invisible 600mm	Invisible Adjustable
Drivers **Driver**		
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	-	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Estaca Estaca	-	Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Spike NEW

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Essential Universe

Luz cálida de sutil presencia

La baliza Spike se define por un estilo de diseño moderno que integra funcionalidad y estética orgánica. Con un cabezal redondeado y acabados discretos en negro o marrón, se mimetiza eficazmente con el entorno natural y la oscuridad. Su tecnología LED de 2700K ofrece una luz blanca cálida y acogedora, ideal para crear ambientes relajados con mínimo deslumbramiento. La altura regulable y la estaca incluida permiten su instalación versátil en caminos, jardines y zonas de estar exteriores.

Luz quente de presença subtil

A baliza Spike é definida por um estilo de design moderno que integra funcionalidade e estética orgânica. Com uma cabeça arredondada e acabamentos discretos em preto ou castanho, mimetiza-se de forma eficaz no ambiente natural e na escuridão. A sua tecnologia LED de 2700K proporciona uma luz branca quente e acolhedora, ideal para criar ambientes relaxantes com um encadeamento mínimo. A altura regulável e a estaca incluída permitem uma instalação versátil em caminhos, jardins e zonas de estar exteriores.

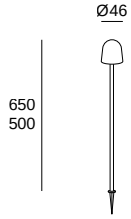
Spike

NEW

QS

DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE	
PC		L80 B20	MacAdam	65	06	FLICKER	SUITABLE	

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.5	411	**10-E034 -**	**60** / **J6**	**- CK**	ON-OFF 48VDC

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Altura regulable
Altura ajustável

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

Orbit

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe

P. 382 P. 672 P. 699

Iluminar acompañando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

Iluminar acompanhando

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.

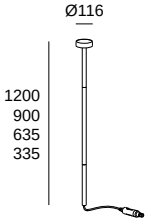
The Colours

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Bollard Adjustable Covered Ø116mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



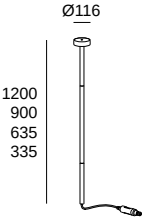
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3000-4000	80	5.3	313	**10-E023 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Bollard Adjustable Small Hole Cover Ø116mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



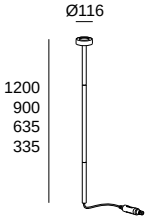
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	5.3	314	**10-E024 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Bollard Adjustable Big Hole Cover Ø116mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	5.3	353	**10-E025 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05

Base de fijación
Base de fixação

Z5*

71-E636-Z5-Z5

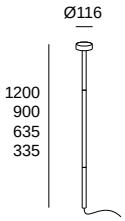
Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

Orbit Bollard Adjustable Cover Ø116mm 48V

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5



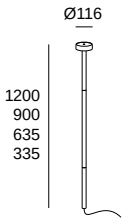
LED 48VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700-3000-4000	80	3.2	268	**10-E026 - Z5* - EH**

Orbit Bollard Adjustable Small Hole Cover Ø116mm 48V

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5



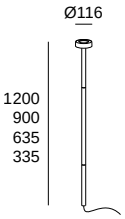
LED 48VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700-3000-4000	80	3.2	270	**10-E027 - Z5* - EH**

Orbit Bollard Adjustable Big Hole Cover Ø116mm 48V

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED 48VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700-3000-4000	80	3.2	293	**10-E028 - Z5* - EH**

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05

Base de fijación
Base de fixação

Z5*

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60
Condiciones a consultar.
Consultar condições.

71-E636-Z5-Z5

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF
DALI-2 / IP67

Max. 100W **71-B660-00-00**

Era NEW

Essencial Collection

P. 639

Máxima calidez para arquitecturas modernas

La colección Era ofrece luminarias de diseño moderno y minimalista que se integran perfectamente en proyectos arquitectónicos contemporáneos. Su característica más significativa es el cristal biselado, que ofrece líneas puras y funcionales junto al acabado gris antracita. La temperatura de color de 2700K proporciona una iluminación blanca cálida, ideal para crear ambientes acogedores y relajantes. Su efecto de luz sugerente es idóneo para marcar caminos en jardines, patios, terrazas y entradas residenciales.

Máxima calidez para a arquitetura moderna

A coleção Era oferece luminárias de design moderno e minimalista que se integram na perfeição nos projetos arquitetónicos contemporâneos. A sua característica mais significativa é o vidro biselado, que oferece linhas puras e funcionais, juntamente com o acabamento cinzento antracite. A temperatura de cor de 2700K proporciona uma iluminação branca quente, ideal para criar ambientes acolhedores e relaxantes. O seu efeito de luz sugestivo é ideal para iluminar caminhos em jardins, pátios, terraços e entradas residenciais.

Difusor de vidro biselado

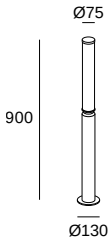
Era Bollard

NEW

QS

DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE			
PC		L80 B20	MacAdam	65	09	FLICKER	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

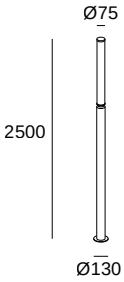
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	92	12.4	1019	**55-E201 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V

Era Lampost

NEW

DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE			
PC		L80 B20	MacAdam	65	09	FLICKER	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	92	19.4	1465	**55-E168 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by Francesc Vilaró

+ Moal

Moal

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe

P. 642

Iluminación decorativa que funciona como mobiliario

La colección Moal no es sólo una iluminación de baliza, sino que también puede utilizarse como mobiliario para exteriores de todo tipo, tanto en los que abunda la vegetación, como en otros más arquitectónicos donde su acabado en cemento permite una integración total en el ambiente.

Iluminação decorativa que funciona como mobiliário

A coleção Moal não é apenas uma iluminação de baliza, mas também pode ser utilizada como mobiliário para exteriores de todo o tipo, tanto onde a vegetação abunda como noutros mais arquitetónicos onde o seu acabamento em cimento permite a integração total no ambiente.

Fabricada 100% con cemento. Cuenta con un refuerzo metálico en el interior para garantizar robustez y durabilidad.

Fabricada 100% com cimento. Possui um reforço metálico no interior para garantir robustez e durabilidade.

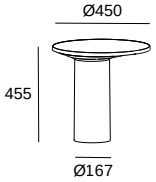
Los acabados de Moal son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas. Os acabamentos de Moal são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.

Moal 455mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Cemento Cimento DC



LED

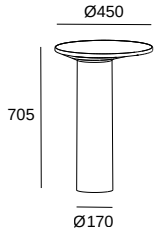
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	92	16.3	729	**55-E087**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Moal 705mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Cemento Cimento DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	92	16.3	729	**55-E088**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E157-00-00

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by Luca Turrini

+ Rack

Rack

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe

P. 644

Máxima flexibilidad para una mejor adaptación a los espacios

Rack ha sido minuciosamente desarrollada para aquellos proyectos donde iluminar y decorar con personalidad no es suficiente, sino que la fiabilidad es un factor igual o incluso más importante. Esta colección dispone de altas prestaciones como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o tratamiento contra la atmósfera marina.

Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação aos espaços

Rack foi cuidadosamente desenvolvida para aqueles projetos em que a iluminação e a decoração com personalidade não é suficiente, sendo a fiabilidade um fator igualmente ou ainda mais importante. Esta coleção possui características de alto desempenho como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou tratamento contra a atmosfera marinha.

The Colours

14

34

J6

Z5

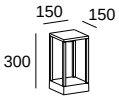
60

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm Standard

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE
66	04	2700-3200-4000	2 m	SUITABLE

Negro Preto 60



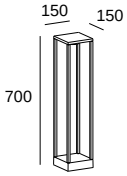
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**55-E057 - 60*-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V

Rack Bollard Fixed 150×150×700mm Standard

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE
66	04	2700-3200-4000	2 m	SUITABLE

Negro Preto 60



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**55-E060 - 60*-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

			Rack Bollard 150×150×300	Rack Bollard 150×150×700
	Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Difusor esférico de cristal opal Difusor esférico de vidro opalino		**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
	Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm		**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos		**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos		**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos		**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos		**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos		**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
	Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**			
	Set rejillas decorativas (4u.) Set grelhas decorativas (4u.)	60* ●	**71-E279-60-00**	**71-E280-60-00**

○ 14 ○ 34 ● J6 ● Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Helion

Essential Universe

Más que iluminación

Estilizada y elegante, el diseño parcelado con ventanas de Helion consigue que proyecte un interesante juego de luces y sombras en el suelo, lo que la convierte en una pieza que va más allá de una simple farola o baliza y la convierte en un elemento clave para armonizar el ambiente.

Mais que iluminação

Estilizada e elegante, o design parcelado com janelas de Helion permite projetar um interessante jogo de luz e sombra no chão, tornando-a uma peça que vai para além de um simples poste ou baliza, convertendo-a num elemento chave para harmonizar o ambiente.

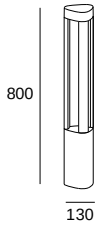
800 mm

2300 mm

Helion Bollard

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER



Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	10.7	701	**55-E075 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

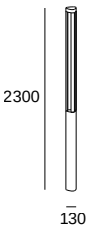
Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E012-48-48

Helion Lampost

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE		LED	DRIVER



Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	22	1323	**55-E077 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Cisne

Essential Universe

P. 664

P. 697

Iluminación romántica y sofisticada

La iluminación sofisticada es aquella que destaca por la perfección de su sencillez. Eso es cisne, un volumen perfecto que se presenta en dos tamaños y con dos acabados, uno de ellos con una textura de piedra que aporta una elegancia adicional a la armonía de la luz.

Iluminação romântica e sofisticada

A iluminação sofisticada é aquela que se distingue pela perfeição da sua simplicidade. Assim é Cisne, um volume perfeito que se apresenta em dois tamanhos e dois acabamentos, um deles com uma textura de pedra que confere elegância adicional à harmonia da luz.

Gracias a los 2 conmutadores incluidos, los modelos LED permiten elegir fácilmente la temperatura de color y la potencia de la luz.

Graças aos comutadores incluídos, os modelos LED permitem escolher facilmente a temperatura de cor e a potência da luz.

Cisne Surface

Ø280 mm

Ø380 mm

Ø560 mm

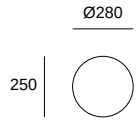
Cisne Shade
Ø280mm

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



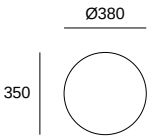
Code	
71-E776 -	M1 - M1 EM - EM

Cisne Shade
Ø380mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



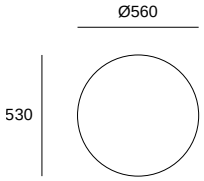
Code	
71-E731 -	M1 - M1 EM - EM

Cisne Shade
Ø560mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



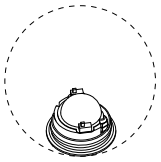
Code	
71-E732 -	M1 - M1 EM - EM

Cisne Base LED

QS

DIF MAT	IP
PE	65

Negro Nero 05



LED

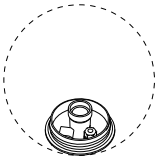
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	92	2.3 4.2 7	185 407 624	**71-E733 - 05 - EH**	ON-OFF 220-240V

Cisne Base E27

QS

BODY MAT		IP	SEA SIDE
PC		65	SUITABLE

Negro Nero 05



E27

W	Code
Max. 15	**71-E734 - 05 - 05**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

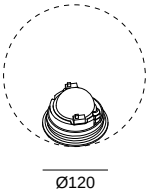
Cisne Base LED Plug & Plug 48V

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
PC	PE		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	0.2 m	LED

Negro Nero 05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	4.2	631	**71-E777 - 05 - EH**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Base LED	Base E27	Base Plug&Play
Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
Estaca Estaca	-	-	Included
Conectores estancos IP67 Conectores estanques IP67	-	-	Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Simenti

Performance Universe

Integración y confort visual

La colección Simenti está fabricada 100% en cemento y se ha diseñado para ofrecer un alto confort visual, convirtiéndose así en una opción ideal para integraciones en pavimentos de hormigón de residencias de alto standing.

Integração e conforto visual

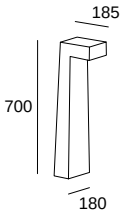
A coleção Simenti é fabricada 100% em cimento e foi concebida para oferecer um elevado conforto visual, convertendo-se numa opção ideal para integrações em pavimentos de betão de residências de alto standing.

Simenti Bollard

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	LOW	SEA SIDE		
CON	GLA	L80 B20	MacAdam		66	8	FLICKER	SUITABLE	LED	DRIVER

Cemento Cimento DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	11.6	597	**55-9971**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E030-48-48

Los acabados de Simenti son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.
Os acabamentos de Simenti são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.

Row

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas

Performance Universe

Integración en arquitectura de cemento

Row está realizada 100% en cemento y cuenta con refuerzo metálico en el interior, lo que se traduce en una integración arquitectónica total a la que se le suma la característica de robustez y durabilidad.

Integração em arquitetura de cimento

Row é realizada 100% em cimento e possui reforço metálico no interior, o que se traduz numa integração arquitetónica total, para além de robustez e durabilidade.

Los acabados de Row son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.
Os acabamentos de Row são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.

Row 230mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
CON	PC		L80 B20	MacAdam	65	10		SUITABLE	PRO-BASE		

Cemento Cimento DC

LED

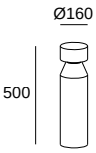
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	**10-E055 - DC - CL**	ON-OFF 100-277V

Row 500mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
CON	PC		L80 B20	MacAdam	65	10		SUITABLE	PRO-BASE		

Cemento Cimento DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	**55-E055 - DC - CL**	ON-OFF 100-277V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E029-48-48

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Priap

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas

Essential Universe

Calidad superior

Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316, es apta para instalarse en ambientes con climatología adversa como zonas marinas. Sus reflectores internos permiten minimizar la contaminación lumínica.

Qualidade superior

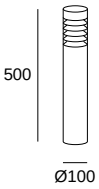
Fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 316, é adequada para ser instalada em ambientes com climatologia adversa, como zonas marinhas. Os seus refletores internos permitem minimizar a poluição lumínica.

Priap 500mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AISI316	PC		54	07	SUITABLE	PRO-BASE

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



E27

W	Code
Max. 15	**55-9239 - CA - M2**

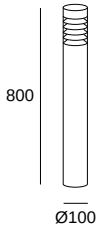
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Priap 800mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AISI316	PC		54	07	SUITABLE	PRO-BASE

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



E27

W	Code
Max. 15	**55-9440 - CA - M2**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E028-48-48

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Dan

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas

Essential Universe

Versátil y asequible

Dan es un producto básico que se ha desarrollado con especial atención a la calidad de luz y el confort visual. Con una estructura robusta, una alta protección contra impactos, polvo y agua, y un diseño estético, el resultado final es una colección que destaca por su calidez y uniformidad.

Versátil e acessível

Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

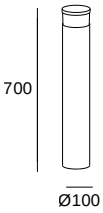
Dan AISI316 700mm

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	2700-3000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3000	80	7.3	611	**55-E161 - CA - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Obturador de luz trasera
Obturador de luz traseira

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E028-48-48

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Nott

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas

Essential Universe

Resistente a alta humedad constante

Capaz de resistir a las condiciones de humedad y salinidad más extremas gracias a sus materiales plásticos de alta calidad y a su portalámparas E-27, como único componente electrónico.

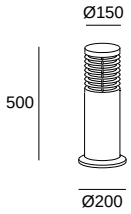
Resistente a humidade elevada constante

Capaz de suportar as condições mais extremas de humidade e de salinidade graças aos seus materiais plásticos de alta qualidade e ao seu suporte de lâmpadas E-27, como único componente eletrónico.

Nott E27 500mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE



Negro Nero 05

E27

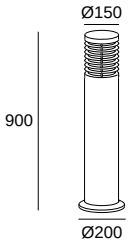
W	Code
Max. 15	**55-9655 - 05 - CD**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Nott E27 900mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE



Negro Nero 05

E27

W	Code
Max. 15	**55-9656 - 05 - CD**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

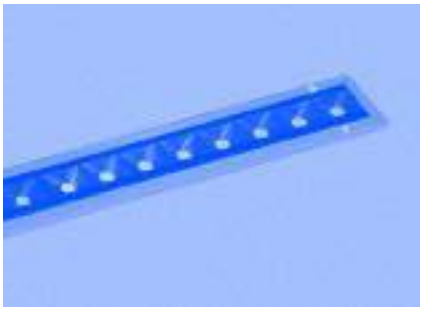
Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E018-48-48

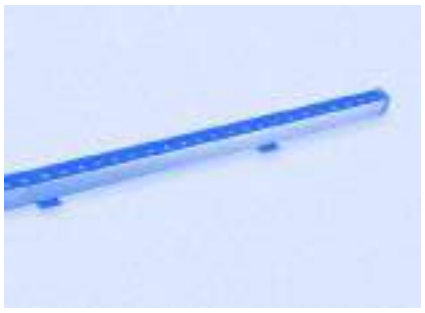
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Sistemas lineales
Sistemas lineares

Taglio di Luce 444



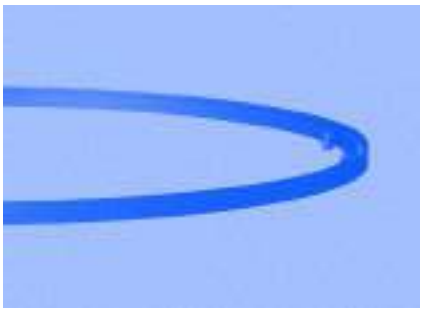
Cube Linear 456



Convert 464

Mex 468

Asai 474



Vercle 478

+ Taglio

Taglio System

Performance Universe

La iluminación lineal IP66/IP67 integrada en la arquitectura

Colección formada por perfiles y módulos para generar composiciones de iluminación lineal en instalaciones de superficie, empotradas o suspendidas. Taglio System permite crear composiciones, aportando un alto grado estético al proyecto y una gran flexibilidad de iluminación a los espacios arquitectónicos de exterior o interior que requieren de un alto grado IP/IK.

Iluminação linear IP66/IP67 integrada na arquitetura

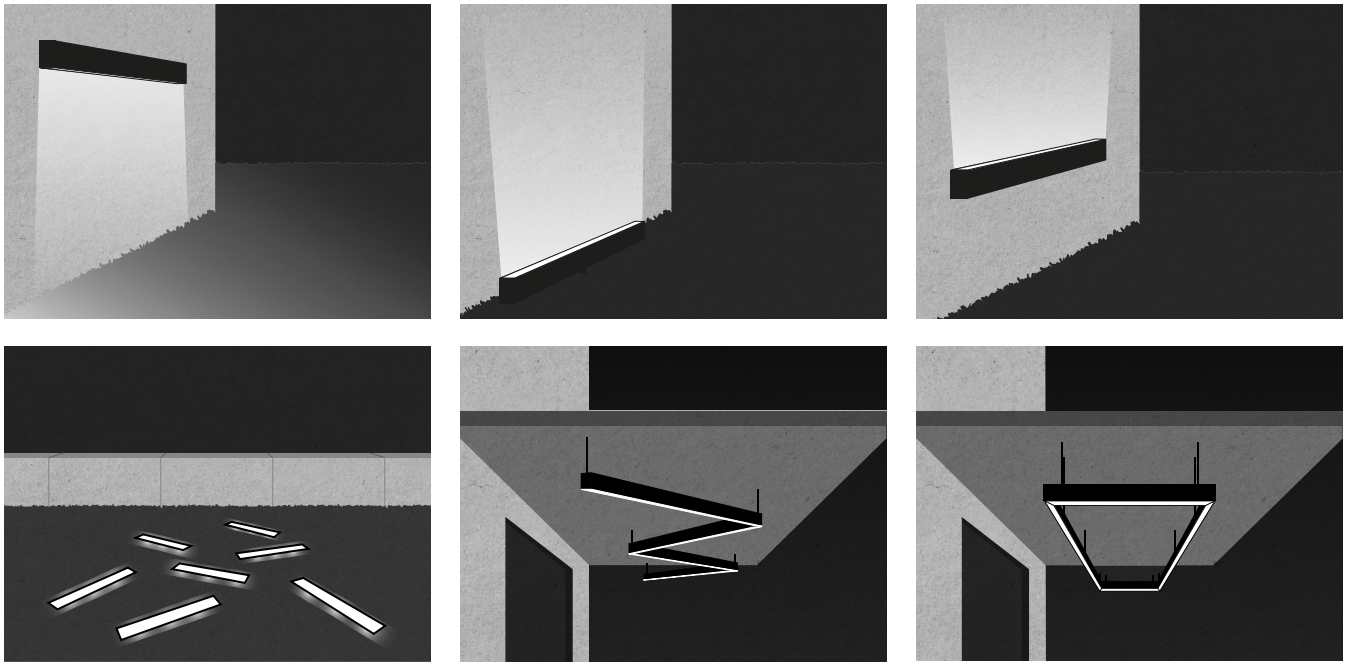
Coleção formada por perfis e módulos para gerar composições de iluminação linear infinitas em instalações de superfície, encastradas ou suspensas. Taglio System dá um alto grau de estética ao projeto e uma grande flexibilidade de iluminação a espaços arquitetónicos exteriores ou interiores que requerem um elevado grau de modularidade, assim como uma elevada proteção IP e IK.

Opciones de instalación
Opções de instalação

Doble encendido con regulación independiente
Duplo acendimento com regulação independente

Instalación individual o creación de composiciones infinitas

Instalação individual ou criação de composições infinitas



Fácil instalación

Fácil instalação

Perfiles
Perfis

Recessed

Surface Adjustable (±20°)

Accesorios / **Acessórios**

Brazo alargador
Braço alargador

Surface Wall

Fijación lateral
Fixação lateral

Surface Fix

Fijación por base
Fixação por base

Accesorios / **Acessórios**

Rótula vertical Junta esférica vertical	Rótula lateral Junta esférica lateral	Sirgas fijas Cabos de aço fixos	Estaca Estaca	Soporte Pladur Suporte para pladur

Medidas de los largos de carril / **Medidas dos comprimentos de trilho**

500 mm
1000 mm
1500 mm
2000 mm
2500 mm
3000 mm

Módulos
Módulos

Opal

Optics

Spot

Covers

Configura tu Taglio System
Configure a sua Taglio System

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

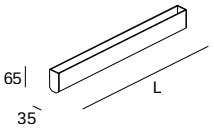
tagliosystem.ledsc4.com

Taglio System Profiles

BODY MAT: AL | SEA SIDE SUITABLE

Taglio Profile Surface Fix

Negro Preto 60



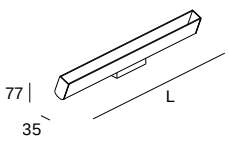
mm	Code
500	**71-E572**
1000	**71-E573**
1500	**71-E676**
2000	**71-E574**
2500	**71-E677**
3000	**71-E575**

- 60*- 00

Taglio Profile Surface Adjustable (±20°)

20°

Negro Preto 60

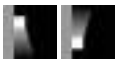


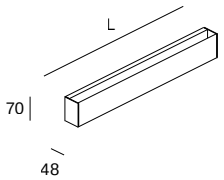
mm	Code
500	**71-E577**
1000	**71-E578**
1500	**71-E678**
2000	**71-E579**
2500	**71-E679**
3000	**71-E580**

- 60*- 00

Taglio Profile Surface Wall

Negro Preto 60





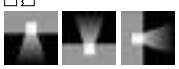
mm	Code
500	**71-E582**
1000	**71-E583**
1500	**71-E680**
2000	**71-E584**
2500	**71-E681**
3000	**71-E585**

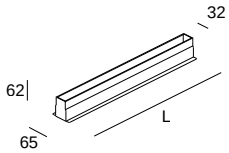
- 60*- 00

Taglio Profile Recessed

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54

2504×65





mm	Code
500	**71-E047**
1000	**71-E043**
1500	**71-E682**
2000	**71-E586**
2500	**71-E683**
3000	**71-E587**

- 54 - 00

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

			Taglio Profile Surface Fix	Taglio Profile Surface Adjustable (±20°)	Taglio Profile Surface Wall	Taglio Profile Recessed
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**						
	Rótula vertical Junta esférica vertical	60*●	**71-E639-60-00**	-	-	-
	Rótula lateral Junta esférica lateral	60*●	**71-E638-60-00**	-	-	-
	Varillas para colgante 500mm (2 Ud.) Hastes para suspensão 500 mm (2 u.)	60*●	**71-E647-60-00**	-	-	-
	Varillas para colgante 1000mm (2 Ud.) Hastes para suspensão 1000 mm (2 u.)		**71-E648-60-00**	-	-	-
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**	-	-	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm		**71-9998-05-05**	-	-	-
	Soporte pladur (3 Ud.) Suporte para pladur (3 u.)		**71-E642-00-00**	-	-	-
	Caja de empotrar Caixa de encastrar		-	-	-	Included
Accesorios de unión **Acessórios de união**						
	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada		Included	Included	Included	Included
Accesorios de reparación **Acessórios de reparação**						
	Accesorio extracción módulo Acessório de extração de módulo		**71-E663-00-00**	**71-E663-00-00**	**71-E663-00-00**	**71-E663-00-00**

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

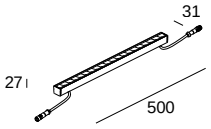
Taglio System Modules

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Taglio Opal 500mm

DIF MAT	50000h	IP	IK	UGR					
PMMA	L80 B20	67	10	<16	0.15 m			LED	DIM

Anodizado Anodizado M3



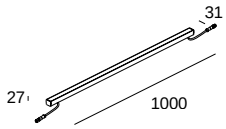
LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	7.4	485	**71-E243 - M3 - CK**
3000	80	7.4	505	**71-E243 - M3 - CL**
4000	80	7.4	541	**71-E243 - M3 - CM**
RGB		7.8	104	**71-E244 - M3 - 00**

Taglio Opal 1000mm

DIF MAT	50000h	IP	IK	UGR					
PMMA	L80 B20	67	10	<16	0.15 m			LED	DIM

Anodizado Anodizado M3



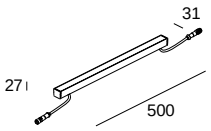
LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	14.7	1050	**71-E037 - M3 - CK**
3000	80	14.7	1092	**71-E037 - M3 - CL**
4000	80	14.7	1169	**71-E037 - M3 - CM**
RGB		15.6	207	**71-E038 - M3 - 00**

Taglio Optics 500mm

DIF MAT	50000h	IP	IK	UGR					
PMMA	L80 B20	67	06	<16	0.15 m			LED	DIM

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



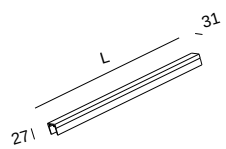
LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	19	1182	**71-E163 - 37 - CK**
3000	80	19	1182	**71-E163 - 37 - CL**
4000	80	19	1182	**71-E163 - 37 - CM**
RGB		20	460	**71-E245 - 37 - 00**

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Taglio Covers

Negro Preto 60



mm	Code
250	**71-E614**
500	**71-E615**
1000	**71-E616**
2000	**71-E617**

- 60* - 00

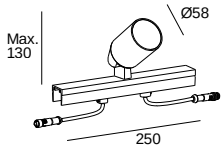
14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Taglio Spot Medium

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DIM

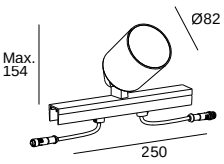
Negro Preto 60

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI12 - 	**P6V9**	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	**60***
	P6W9	6	3000	92	**T1**	7° Honeycomb incl.	186			
	P6X9	6	4000	92						
	P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
					T2	14° Honeycomb incl.	347			
					K2	27° Honeycomb incl.	383			
					N1	40° Honeycomb incl.	351			

Taglio Spot Big

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DIM

Negro Preto 60

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI13 - 	**14V9**	13.8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	**60***
	14W9	13.8	3000	92	**M2**	28°	1076			
	14X9	13.8	4000	92	**F2**	51°	1120			
					T3	16° Honeycomb incl.	870			
					K2	25° Honeycomb incl.	792			
					N2	42° Honeycomb incl.	695			

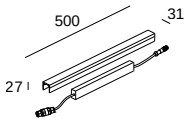
14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

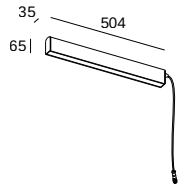
Módulos con fuente de alimentación integrada (válidos para cualquier perfil)
Módulos com fonte de alimentação integrada (adequados para qualquer perfil)

ON-OFF IP67	Max. 30W	60* ●	**71-E618-60-0U**
	Max. 100W	60* ●	**71-E619-60-0U**



Florón con fuente de alimentación integrada (sugerido para versión suspendia)
Balão com fonte de alimentação integrada (sugerido para a versão suspensa)

ON-OFF IP67	Max. 30W	60* ●	**71-E640-60-00**
	Max. 100W	60* ●	**71-E641-60-00**



○ 14 ● 34 ● J6 ● Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Fuentes de alimentación remota
Fonte de alimentação remota

P. 751

ON-OFF IP67	Max. 30W		**71-B644-00-00**
	Max. 160W		**71-B647-00-00**
	Max. 240W		**71-B648-00-00**
DALI2 IP67	Max. 60W		**71-B655-00-00**
	Max. 160W		**71-B656-00-00**

		Taglio modules Opal/Optics	Taglio modules Opal/Optics (RGB)
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos	**71-E646-05-00**	**71-E729-05-00**
	Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	**71-E034-00-00**	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E004-00-00**	-
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	**71-E071-00-00**
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	**71-E005-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	-
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**	-
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Juego de conectores estancos para conexión interna Conjunto de fichas estanques para ligação interna	Included	Included
Accesorios de reparación **Acessórios de reparação**			
	Accesorio extracción módulo Acessório de extração de módulo	**71-E663-00-00**	**71-E663-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

Cube Linear

Performance Universe

P. 304

Precisión y control para iluminar arquitecturas exigentes

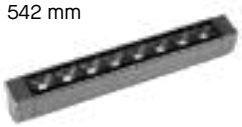
Cube Linear está concebida con la precisión de una pieza de relojería. Sus ópticas se han desarrollado para cubrir las necesidades de contornos arquitectónicos específicos, con la máxima calidad y confort. La colección cuenta con funciones mecanizadas específicas desarrolladas para facilitar su rápida instalación y conservación.

Precisão e controlo para iluminar arquiteturas exigentes

Cube Linear foi concebida com a precisão de uma peça de relojoaria. A sua ótica foi desenvolvida para satisfazer as necessidades dos contornos arquitetónicos específicos com a máxima qualidade e conforto. A coleção possui funções mecanizadas específicas desenvolvidas para facilitar a sua rápida instalação e conservação.

Cube Linear Surface

542 mm



1000 mm

Cube Linear Recessed

527 mm

987 mm

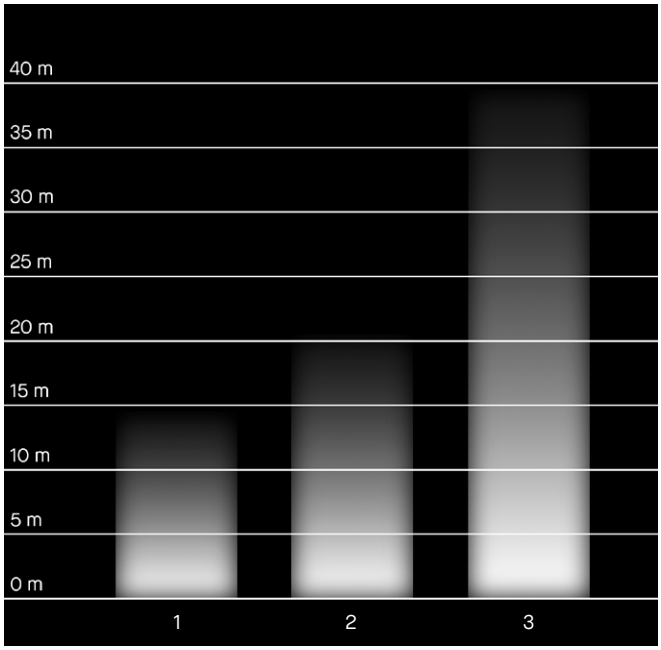
Ópticas
Óticas

Cube Linear (12°x36°/18°x58°)
Ópticas elípticas.
Óticas elípticas.

Cube Linear (6°)
Ópticas simétricas.
Ópticas simétricas.

Cube Linear (6°)
Ópticas simétricas con Honeycomb.
Ópticas simétricas com Honeycomb.

Ciutat de les Arts i les Ciències, Valencia. 2022



Luz para fachadas de hasta 40 metros de altura

Luz para fachadas de até 40 metros de altura

1
14 m
BD13-88W8E6DSZ5
18° x 58°
6040 Lm

2
21 m
BD13-88W8E5DSZ5
12° x 36°
8622 Lm

3
39,5 m
BD13-88W8S1DSZ5
6°
8888 Lm

Visera basculante opcional en las versiones de superficie

Viseira basculante opcional nas versões de superfície

Instalaciones
Instalações

Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

1

2

3

Goniómetro integrado en los modelos de empotrar
El goniómetro integrado permite bascular comodamente el módulo LED hasta 10° desde el exterior de la luminaria y alinear los grados de inclinación de la luz entre las luminarias.

Goniómetro integrado nos modelos de encastrar
O goniómetro integrado permite bascular comodamente o módulo LED até 10° desde o exterior da luminária e alinhar os graus de inclinação da luz entre as luminárias.

1

2

3

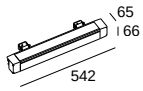
Cube Linear Surface

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Surface 500mm

CRI	IP	IK	UGR		SEA SIDE			
80	66-67	10	<10		SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

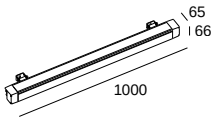
Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model			W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD11 -** Surface	**34V8**	33.8	2700	80	**S1**	6°	3160	**BB**	48VDC PWM	**Z5**
		34W8	33.8	3000	80	**E5**	12°-36°	3068			
		34X8	33.8	4000	80	**E6**	18°-58°	2150			
						T1	6° Honeycomb incl.	2528			
		44V8	47.8	2700	80	**S1**	6°	4444	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		44W8	47.8	3000	80	**E5**	12°-36°	4114			
		44X8	47.8	4000	80	**E6**	18°-58°	3020			
						T1	6° Honeycomb incl.	3555			
		29WN*	26	RGBW 3000	80	**S1**	6°	1971	**DN****	DMXRDM 220-240V	
						E5	12°-36°	1904			
		29NN*	26	RGBW 4000	80	**E6**	18°-58°	1344			
						T1	6° Honeycomb incl.	1568			

Cube Linear Surface 1000mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE			
66-67	10	<10		SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model			W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD13 -** Surface	**67V8**	67.6	2700	80	**S1**	6°	6320	**BB**	48VDC PWM	**Z5**
		67W8	67.6	3000	80	**E5**	12°-36°	6136			
		67X8	67.6	4000	80	**E6**	18°-58°	4300			
						T1	6° Honeycomb incl.	5056			
		88V8	95	2700	80	**S1**	6°	8888	**DS**	DALI-2 /PUSH 220-240V	
		88W8	95	3000	80	**E5**	12°-36°	8628			
		88X8	95	4000	80	**E6**	18°-58°	6040			
						T1	6° Honeycomb incl.	7110			
		58WN*	47.2	RGBW 3000	80	**S1**	6°	3942	**DN****	DMXRDM 220-240V	
						E5	12°-36°	3808			
		58NN*	47.2	RGBW 4000	80	**E6**	18°-58°	2688			
						T1	6° Honeycomb incl.	3136			

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

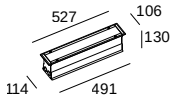
Cube Linear Recessed

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Recessed 500mm

CRI	IP	IK	UGR	SEA SIDE	DIM
80	66-67	10	<10	SUITABLE	DIM

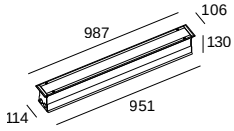
Gris Cinzento 34

Model		W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD15 -** Recessed	**34V8**	33.8	2700	80	**S1**	6°	3160	**BB**	48VDC PWM	**34**
		34W8	33.8	3000	80	**E5**	12°-36°	3068			
		34X8	33.8	4000	80	**E6**	18°-58°	2150			
						T1	6° Honeycomb incl.	2528			
		44V8	47.8	2700	80	**S1**	6°	4444	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		44W8	47.8	3000	80	**E5**	12°-36°	4114			
		44X8	47.8	4000	80	**E6**	18°-58°	3020			
						T1	6° Honeycomb incl.	3555			
		29WN*	26	RGBW 3000	80	**S1**	6°	1971	**DN****	DMXRDM 220-240V	
						E5	12°-36°	1904			
		29NN*	26	RGBW 4000	80	**E6**	18°-58°	1344			
						T1	6° Honeycomb incl.	1568			

Cube Linear Recessed 1000mm

IP	IK	UGR	SEA SIDE	DIM
66-67	10	<10	SUITABLE	DIM

Gris Cinzento 34

Model		W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD17 -** Recessed	**67V8**	67.6	2700	80	**S1**	6°	6320	**BB**	48VDC PWM	**34**
		67W8	67.6	3000	80	**E5**	12°-36°	6136			
		67X8	67.6	4000	80	**E6**	18°-58°	4300			
						T1	6° Honeycomb incl.	5056			
		88V8	95	2700	80	**S1**	6°	8888	**DS**	DALI-2 /PUSH 220-240V	
		88W8	95	3000	80	**E5**	12°-36°	8628			
		88X8	95	4000	80	**E6**	18°-58°	6040			
						T1	6° Honeycomb incl.	7110			
		58WN*	47.2	RGBW 3000	80	**S1**	6°	3942	**DN****	DMXRDM 220-240V	
						E5	12°-36°	3808			
		58NN*	47.2	RGBW 4000	80	**E6**	18°-58°	2688			
						T1	6° Honeycomb incl.	3136			

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

	48V (BB)	DALI-2 220-240V (DS)	DMX (DN)
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos	**71-E498-05-00**		
Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos		**71-E501-05-00**	
Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos (DMX) Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 5 polos (DMX)			**71-E499-05-00**
Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos (DMX) Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos (DMX)			**71-E502-05-00**
Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	**71-E437-05-05**	-	**71-E438-05-05**
Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	**71-E427-05-05**	-	**71-E428-05-05**
Alargo 10000 mm (Power) Extensão 10000mm (Power)	**71-E552-05-05**	-	-
Conector T (Power) Conetor T (Power)	**71-E557-05-05**	-	**71-E547-05-05**
Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	-	**71-E440-05-05**	-
Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	-	**71-E429-05-05**	-
Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI SIgnal)	-	**71-E548-05-05**	-
Alargo 1000 mm (DMX Signal) Extensão 1000mm (DMX Signal)	-	-	**71-E441-05-05**
Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	-	-	**71-E430-05-05**
Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	-	-	**71-E549-05-05**

		Surface BB (Not Included) 48V	Recessed BB (Not Included) 48V	Surface DN (DMX)	Recessed DN (DMX)	Surface DS (DALI)	Recessed DS (DALI)
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**							
	Visera (Solo para versión Surface de 542mm) Viseira (apenas para versão Surface de 542mm)	**71-E389-Z5-Z5**	-	**71-E389-Z5-Z5**	-	**71-E389-Z5-Z5**	-
	Visera (Solo para versión Surface de 1000mm) Viseira (apenas para versão Surface de 1000mm)	**71-E390-Z5-Z5**	-	**71-E390-Z5-Z5**	-	**71-E390-Z5-Z5**	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**							
	Base para fijar en superficie Base para fixar na superfície	Included	-	Included	-	Included	-
	Caja de empotrar metálica lineal Caixa de descarga metálica linear	-	Included	-	Included	-	Included
	Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação	-	Included	-	Included	-	Included
Accesorios de unión **Acessórios de união**							
	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	-	Included	-	Included	-	Included

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

	ON-OFF IP20	Constant Voltage 48V	Max. 75W	**71-A258-00-00**
			Max. 120W	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP67	Constant Voltage 48V	Max. 100W	**71-B660-00-00**
			Max. 160W	**71-B661-00-00**
			Max. 240W	**71-B662-00-00**
			Max. 600W	**71-B079-00-00**

Convert

Essential Universe

Iluminación para fachadas de altura media

Iluminación uniforme, sin ningún tipo de residuo que entorpezca la homogeneidad lumínica, en fachadas de altura media.

Iluminação para fachadas de altura média

Iluminação uniforme, sem qualquer tipo de resíduos que impeça a homogeneidade lumínica, em fachadas de altura média.

Convert Surface

P. 466

356 mm

54

984 mm

54

12.2 - 45 W
43° x 16°

Convert Recessed

P. 467

330 mm

34

1000 mm

12.2 - 45 W
43° x 16°

Proyecto Residencia Odeon, Nimes, Francia.
En colaboración con Oceanis Promotion.
Projeto Odeon Residence, Nîmes, França.
Em colaboração com Oceanis Promotion.

Convert Surface

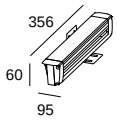
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Surface 356mm

QS

IP	IK		SEA SIDE			
66	03		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



LED

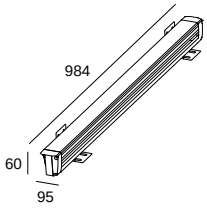
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	12.9	1170	Elliptic 41°x13°	**05-E099- 54 - CL**	ON-OFF 220-240V

Convert Surface 984mm

QS

IP	IK		SEA SIDE			
66	03		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	36.5	2909	Elliptic 41°x13°	**05-E103 - 54 - CL**	ON-OFF 220-240V

Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Convert Recessed

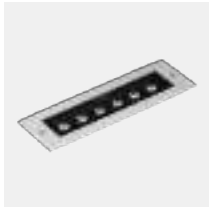
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

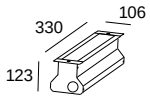
Convert Recessed 330mm

QS

IP	IK			SEA SIDE			
65-67	10	250 Kg		SUITABLE		LED	DRIVER

Gris Cinzento 34





317×133

LED

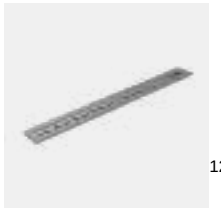
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	15.6	1261	Elliptic 43°x19°	**55-E074 - 34 - CL**	ON-OFF 220-240V

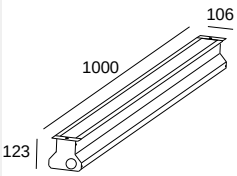
Convert Recessed 1000mm

QS

IP	IK			SEA SIDE			
65-67	10	250 Kg		SUITABLE		LED	DRIVER

Gris Cinzento 34





987×133

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	45.7	3522	Elliptic 43°x19°	**55-E109 - 34 - CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included
	Brazos alargadores 307mm Braços extensores 307mm	**71-E155-CA-CA**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos	**71-E499-05-00**
	Alargo 1000 mm Extensão 1000mm	**71-E438-05-05**
	Alargo 5000 mm Extensão 5000mm	**71-E428-05-05**
	Conector T Conetor T	**71-E547-05-05**

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Accesorio de concatenación Acessório de concatenação	Included

Mex

Performance Universe

Solución compacta para fachadas de poca altura

Discreta y elegante, Mex es un bañador de pared que busca iluminar sin ser visto. La homogeneidad y el efecto de Dark Light de esta colección, consiguen que la percepción visual sobre la pared iluminada sea un regalo para los sentidos.

Solução compacta para fachadas de pouca altura

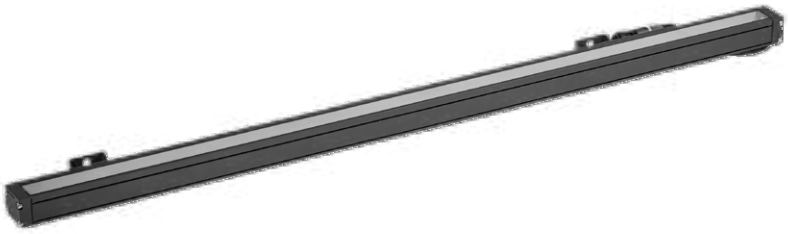
Discreto e elegante, Mex é um washlight de parede que visa iluminar sem ser visto. A homogeneidade e o efeito de Dark Light desta coleção fazem com que a perceção visual da parede iluminada seja um deleite para os sentidos.

Mex Surface dispone de LCA (Life Cycle Assestment).
Mex Surface possui LCA (Life Cycle Assessment)

Surface

330 mm

1000 mm



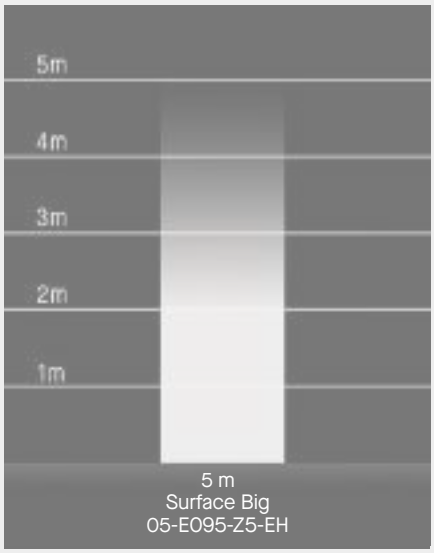
Recessed

334 mm

1004 mm

Los LEDs están ocultos dentro del perfil y luz se emite por reflexión sin generar deslumbramiento.
Os LEDs estão ocultos dentro do perfil e a luz é emitida por reflexão sem gerar encadeamento.

Ópticas
Óticas



Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

Mex Surface

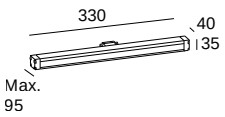
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Surface 330mm

QS

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	DIM	+15° -90°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED 24VDC PWM

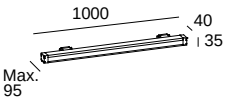
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	9.8	275	50°	**05-E163 - Z5 - CK**
3200	80	9.8	300	50°	**05-E163 - Z5 - CL**

Mex Surface 1000mm

QS

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	DIM	+15° -90°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	24	673	50°	**05-E164 - Z5 - CK**
3200	80	24	733	50°	**05-E164 - Z5 - CL**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Base para fijar en superficie Base para fixar na superfície	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos	**71-E498-05-00**
	Conectores estancos Conetores estanques	Included
	Alargo 1000 mm Extensão 1000mm	**71-E437-05-05**
	Alargo 5000 mm Extensão 5000mm	**71-E427-05-05**
	Alargo 10000 mm Extensão 10000mm	**71-E552-05-05**
	Conector T Conector T	**71-E557-05-05**

Mex Recessed

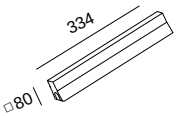
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Recessed 334mm

QS

IP	IK	UGR			SWITCH CCT	SEA SIDE			+15° -90°	LED	DRIVER
65-67	09	<10	250 Kg		2700-3200-4000	SUITABLE	DIM				

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED 24VDC PWM

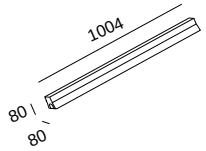
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	9.8	275	50°	**55-E114 - Z5 - CK**
3200	80	9.8	300	50°	**55-E114 - Z5 - CL**

Mex Recessed 1004mm

QS

IP	IK	UGR			SWITCH CCT	SEA SIDE			+15° -90°	LED	DRIVER
65-67	09	<10	250 Kg		2700-3200-4000	SUITABLE	DIM				

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	24	673	50°	**55-E115 - Z5 - CK**
3200	80	24	733	50°	**55-E115 - Z5 - CL**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

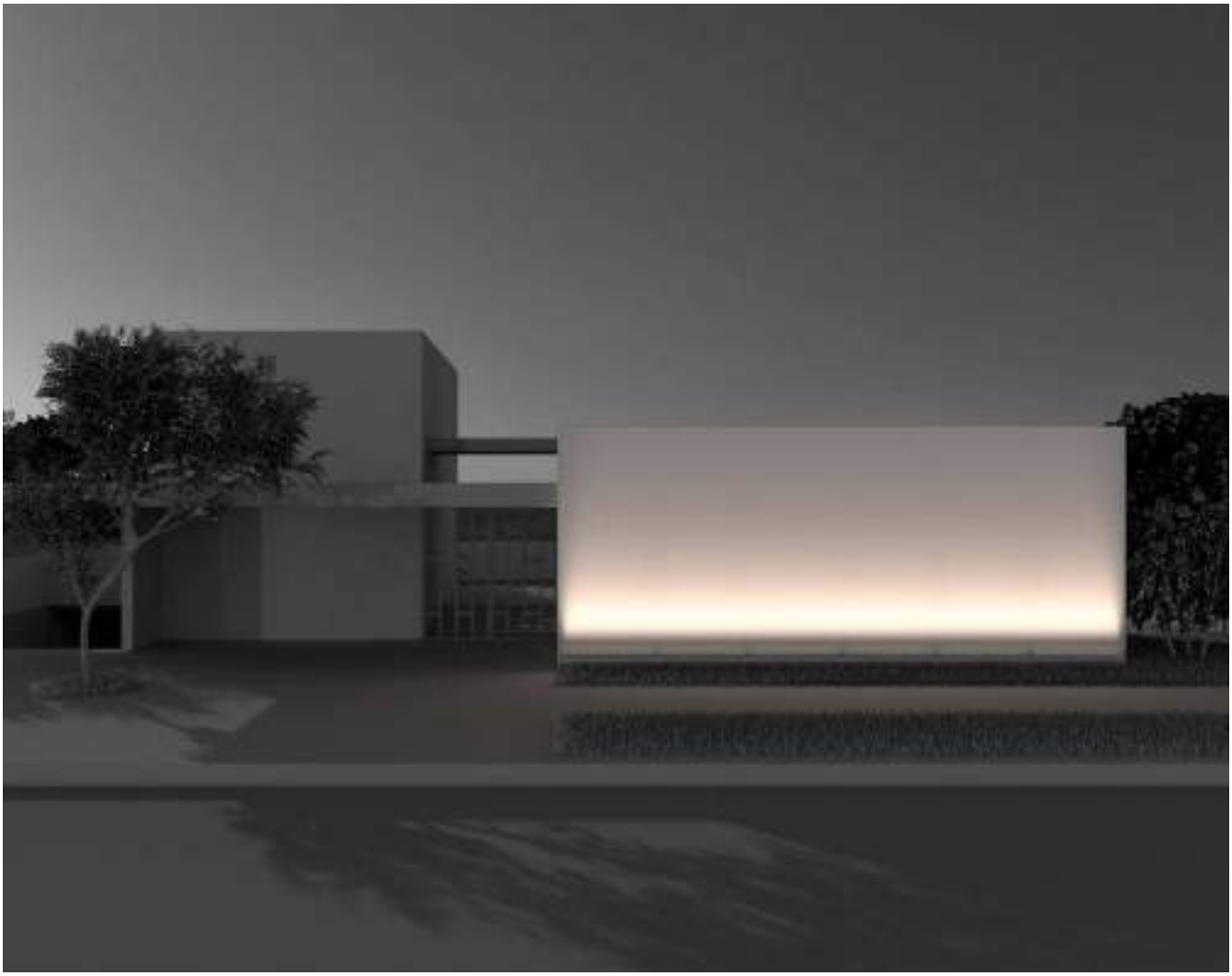
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos	**71-E498-05-00**
	Conectores estancos Conetores estanques	Included
	Alargo 1000 mm Extensão 1000mm	**71-E437-05-05**
	Alargo 5000 mm Extensão 5000mm	**71-E427-05-05**
	Alargo 10000 mm Extensão 10000mm	**71-E552-05-05**
	Conector T Conector T	**71-E557-05-05**

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Accesorio de concatenación Acessório de concatenação	Included
	Tapa protectora durante la instalación Tampa protetora durante a instalação	Included



Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	

DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

Asai

Performance Universe

Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano.

Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos contínuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência, graças ao corpo extrudido feito de poliuretano.

16 mm

8 mm

Conectores IP68 para una conexión rápida
Conectores IP68 para uma conexão rápida

Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

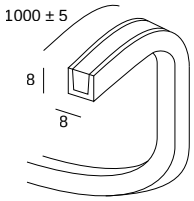
Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Asai dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
Asai possui LCA (Life Cycle Assestment) validada pelo PEP Ecopassport.

Asai 3D 8mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED	DIM

Blanco Branco 00



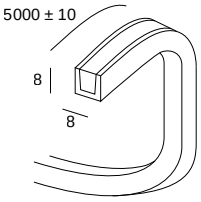
LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	4.6	315	**91-A041 - 00 - 00**
3000	92	4.6	331	**91-A035 - 00 - 00**
4000	92	4.6	367	**91-A036 - 00 - 00**

Asai 3D 8mm 5000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED	DIM

Blanco Branco 00



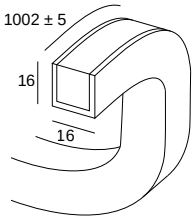
LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	23	1575	**91-A042 - 00 - 00**
3000	90	23	1656	**91-A038 - 00 - 00**
4000	90	23	1837	**91-A039 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED	DIM

Blanco Branco 00



LED 24VDC PWM

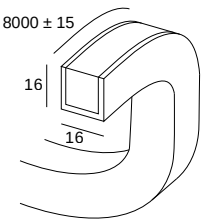
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	14.4	923	**91-A043 - 00 - 00**
3000	80	14.4	972	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	984	**91-A002 - 00 - 00**
RGB		14.4	276	**91-A004 - 00 - 00**

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Asai 3D 16mm 8000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED	DIM

Blanco Branco 00



LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	115.2	7384	**91-A044 - 00 - 00**
3000	80	115.2	7776	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	7872	**91-A003 - 00 - 00**
RGB		115.2	2208	**91-A005 - 00 - 00**

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

		Asai 3D 8mm	Asai 3D 16mm	Asai 3D RGB
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Clips (20u.) Clipes (20u.)	**71-B456-00-00**	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**
	Perfil 2m flexible Perfil 2m flexível	**71-B457-00-00**	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**
	Perfil 2m rígido Perfil 2m rígido	**71-B458-00-00**	**71-6608-00-00**	**71-6608-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	**71-B679-00-00**	**71-E034-00-00**	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-B680-00-00**	**71-E004-00-00**	-
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	-	**71-E071-00-00**
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	-	**71-E005-00-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação P. 751

Controladores conectivos
Controladores conectivos P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Vercle

Performance Universe

Iluminación minimalista para vegetación

La colección Vercle se ha concebido para dar el verdadero protagonismo a la vegetación y crear espacios más puros y relajados entre el paisaje y las personas. Una colección minimalista e invisible que permite iluminar el contorno de los árboles y todo tipo de elementos vegetales.

Iluminação minimalista para vegetação

A coleção Vercle foi concebida para dar à vegetação o verdadeiro protagonista e criar espaços mais puros e relaxados entre a paisagem e as pessoas. Uma coleção minimalista e invisível que permite iluminar os contornos das árvores e todo o tipo de elementos vegetais.

Circular

400 mm

650 mm

1200 mm

Linear

500 mm

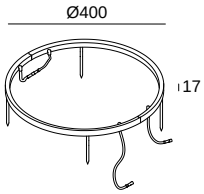
1970 mm

Vercle Round Ø400mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<16	SUITABLE		LED	DIM

Negro Preto 05



LED 24VDC PWM

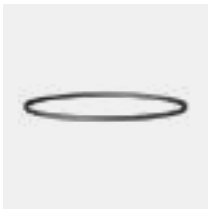
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	26	575	**55-E117 - 05 - CL**

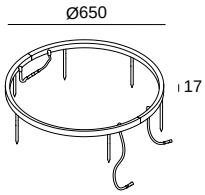
Vercle Round Ø650mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<10	SUITABLE		LED	DIM

Negro Preto 05





LED 24VDC PWM

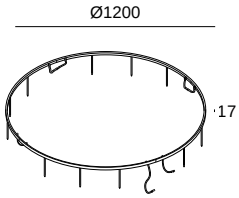
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	43.9	935	**55-E118 - 05 - CL**

Vercle Round Ø1200mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<10	SUITABLE		LED	DIM

Negro Preto 05



LED 24VDC PWM

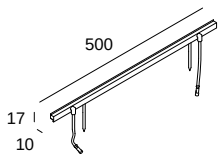
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	64.8	1724	**55-E021 - 05 - CL**

Vercle Lineal 500mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<10	SUITABLE		LED	DIM

Negro Preto 05



LED 24VDC PWM

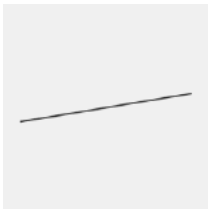
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	10.3	229	**55-E119 - 05 - CL**

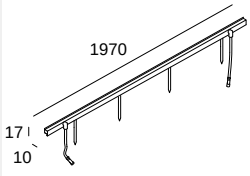
Vercle Lineal 1970mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<10	SUITABLE		LED	DIM

Negro Preto 05





LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	42.5	913	**55-E120 - 05 - CL**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E118-05-05**
	Conectores estancos Conetores estanques	Included

Empotrables de suelo
Encastrados de chão

Gea 484

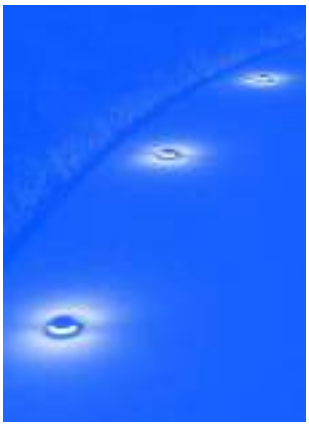
Aro 502

Max 508

Kay 516

Ios 518

Rim 520



Pixel 522

Gea

Performance Universe

Innovación sin precedentes

LedsC4 ha desarrollado una innovación tecnológica que marca un antes y un después en el mercado de los empotrados de suelo, habitualmente castigados por los desagradables signos de condensación en su interior.

Inovação sem precedentes

A LedsC4 desenvolveu uma inovação tecnológica que marca um antes e um depois no mercado dos encastrados de chão, habitualmente fustigados pelos sinais desagradáveis de condensação no interior.

Gea Pro

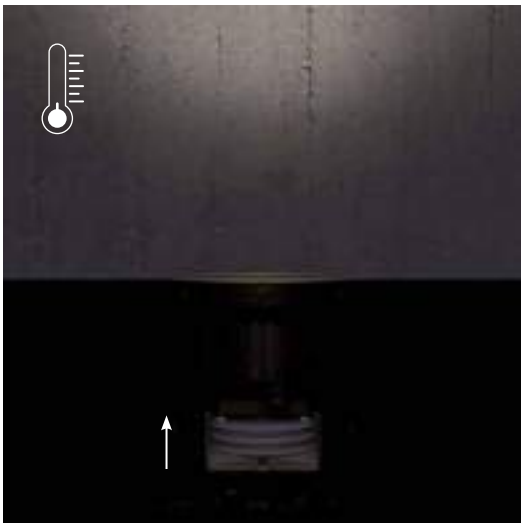
Gea Cob

Gea Technopolymer

Gea Signaling

Gea Dry®

Gea Dry®, el innovador sistema patentado para evitar definitivamente la condensación.
Gea Dry®, o inovador sistema patenteado para evitar definitivamente a condensação.

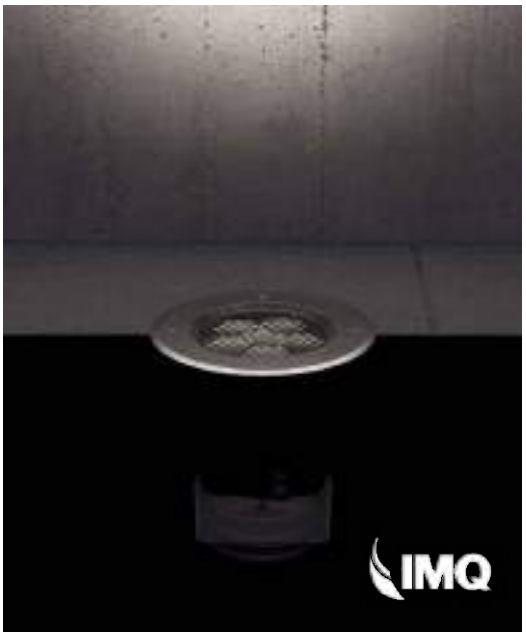


Empotrados siempre secos

Se trata del sistema llamado Gea Dry®, cuyo principio se basa en mantener siempre la misma presión de aire en el interior de las luminarias. Un depósito de silicona se hincha y deshincha en función de si el aire se calienta y expande o se enfría y se contrae. De esta forma, los empotrados ya no succionan aire húmedo procedente del exterior de la luminaria y siempre se mantienen secos.

Encastrados sempre secos

Trata-se do sistema Gea Dry®, cujo princípio se baseia em manter sempre a mesma pressão de ar no interior das luminárias. Um depósito de silicone infla e desinfla consoante o ar aquece e expande ou arrefece e contrai. Desta forma, os encastrados já não sugam o ar húmido proveniente do exterior da luminária permanecendo sempre secos.



Validada por IMQ

Cuanto mayor es el tamaño de un empotrado, mayor es la cantidad de aire en su interior y más probabilidad hay de generarse condensación. Por este motivo, Gea Dry® se ha desarrollado para los empotrados con diámetros de 185 mm y superiores. La solución está patentada internacionalmente y testada por el prestigioso laboratorio de referencia en productos eléctricos IMQ.

Validado pelo IMQ

Quanto maior for o tamanho de um encastrado, maior será a quantidade de ar no seu interior e maior será a probabilidade de gerar condensação. Por este motivo, Gea Dry® foi desenvolvido para os encastrados com diâmetros de 185 mm e superiores. A solução é patenteada internacionalmente e testada pelo prestigiado laboratório de referência para produtos elétricos IMQ.

Gea Pro Dry®

P. 488

Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Ø 125 mm

Ø 185 mm

Ø 220 mm

Ø 300 mm

4.2 W - 35.4 W

S - M - F

CA

S: Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymetrical

Gea Cob Dry®

P. 493

Con múltiples accesorios, es ideal para vegetación.
Com múltiplos acessórios, ideal para vegetação.

Gea Signaling

P. 496

Solución para iluminación de señalización.
Solução para iluminação de sinalização.

Gea Technopolymer

P. 498

Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.
Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.

Ø 45 mm

Ø 60 mm

Ø 130 mm

10.5 W - 35 W

S - M - F

CA

0.5 W - 2.2 W

54

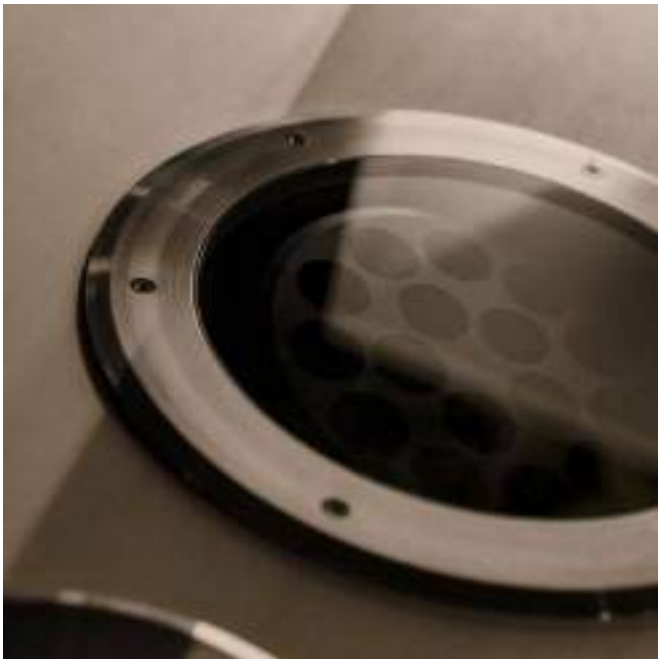
7.7 W - Max. 50 W

S - M - F

CA

Gea Pro Dry®

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IK
AISI316,POLI	GLA		L80 B20	MacAdam	10

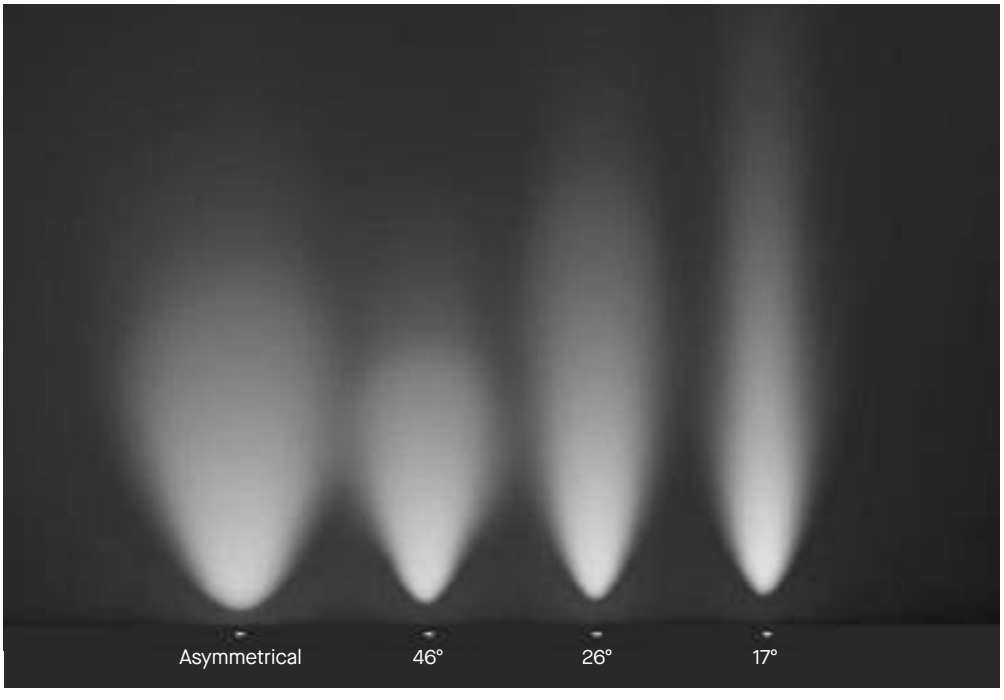


Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.

Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea Pro ilumina ángulos concretos

Gea Pro ilumina ângulos específicos



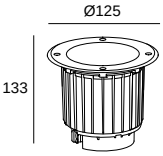
Gea Pro ø125mm

NEW

QS

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	8.1	508	11°	**55-E127-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	8.1	586	24°	**55-E128-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	8.1	426	40°	**55-E129-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	8.1	519	Asymmetric	**55-E130-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	8.1	529	11°	**55-E127-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	8.1	610	24°	**55-E128-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	8.1	444	40°	**55-E129-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	8.1	541	Asymmetric	**55-E130-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	8.1	571	11°	**55-E127-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	8.1	659	24°	**55-E128-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	8.1	479	40°	**55-E129-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	8.1	584	Asymmetric	**55-E130-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V

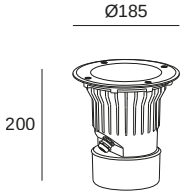
Gea Pro ø185mm Dry®

NEW

QS

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	14.5	914	11°	**55-E131-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	14.5	1147	26°	**55-E132-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	14.5	833	46°	**55-E133-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	14.5	980	Asymmetric	**55-E134-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	14.5	952	11°	**55-E131-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	14.5	1195	26°	**55-E132-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	14.5	868	46°	**55-E133-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	14.5	1021	Asymmetric	**55-E134-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	14.5	1028	11°	**55-E131-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	14.5	1291	26°	**55-E132-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	14.5	938	46°	**55-E133-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	14.5	1102	Asymmetric	**55-E134-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

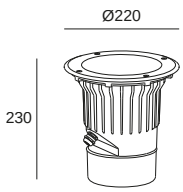
Gea Pro ø220mm Dry®

NEW

IP		SEA SIDE						
66-67	1 m	SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

QS Excepto en opciones RGB-3000K / RGB-4000K
Exceto em opções RGB-3000K / RGB-4000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	23.7	1570	11°	**55-E135-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	23.7	1811	26°	**55-E142-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	23.7	1315	45°	**55-E143-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	23.7	1704	Asymmetric	**55-E144-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	23.7	1635	11°	**55-E135-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	23.7	1886	26°	**55-E142-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	23.7	1370	45°	**55-E143-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	23.7	1775	Asymmetric	**55-E144-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	23.7	1766	11°	**55-E135-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	23.7	2037	26°	**55-E142-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	23.7	1479	45°	**55-E143-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	23.7	1917	Asymmetric	**55-E144-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
RGB-3000	80	28.9	1570	11°	**55-E135-CA-FC**	DMX RDM 100-277V
RGB-3000	80	28.9	1805	26°	**55-E142-CA-FC**	DMX RDM 100-277V
RGB-3000	80	28.9	1317	45°	**55-E143-CA-FC**	DMX RDM 100-277V
RGB-3000	80	28.9	1669	Asymmetric	**55-E144-CA-FC**	DMX RDM 100-277V
RGB-4000	80	28.9	1871	11°	**55-E135-CA-FD**	DMX RDM 100-277V
RGB-4000	80	28.9	2152	26°	**55-E142-CA-FD**	DMX RDM 100-277V
RGB-4000	80	28.9	1570	45°	**55-E143-CA-FD**	DMX RDM 100-277V
RGB-4000	80	28.9	1669	Asymmetric	**55-E144-CA-FD**	DMX RDM 100-277V

* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

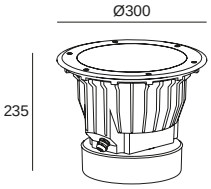
Gea Pro ø300mm Dry®

NEW

IP		SEA SIDE						
66-67	1 m	SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

QS Excepto en opciones RGB-3000K / RGB-4000K
Exceto em opções RGB-3000K / RGB-4000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	35	3110	11°	**55-E145-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	35	3587	26°	**55-E146-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	35	2606	45°	**55-E147-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	35	2771	Asymmetric	**55-E152-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	35	3240	11°	**55-E145-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	35	3736	26°	**55-E146-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	35	2715	45°	**55-E147-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	35	2886	Asymmetric	**55-E152-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	35	3500	11°	**55-E145-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	35	4035	26°	**55-E146-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	35	2932	45°	**55-E147-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	35	3117	Asymmetric	**55-E152-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
RGB-3000	80	52.1	3142	11°	**55-E145-CA-FC**	DMX RDM 100-240V
RGB-3000	80	52.1	3615	26°	**55-E146-CA-FC**	DMX RDM 100-240V
RGB-3000	80	52.1	2639	45°	**55-E147-CA-FC**	DMX RDM 100-240V
RGB-3000	80	52.1	3470	Asymmetric	**55-E152-CA-FC**	DMX RDM 100-240V
RGB-4000	80	52.1	3743	11°	**55-E145-CA-FD**	DMX RDM 100-240V
RGB-4000	80	52.1	4306	26°	**55-E146-CA-FD**	DMX RDM 100-240V
RGB-4000	80	52.1	3142	45°	**55-E147-CA-FD**	DMX RDM 100-240V
RGB-4000	80	52.1	3470	Asymmetric	**55-E152-CA-FD**	DMX RDM 100-240V

* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		Gea Power LED Pro ON-OFF	Gea Power LED Pro DALI
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E513-00-00**	-

	Gea Pro 125mm	**Gea Pro 185mm Dry®**	**Gea Pro 220mm Dry®**	**Gea Pro 300mm Dry®**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
Panal de abeja Favo de abelha	**71-E321-05-05**	**71-E317-05-05**	**71-E338-05-05**	**71-E352-05-05**

Gea Cob Dry®

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IK
AISI316,POLI	GLA		L80 B20	MacAdam	10

Solución altamente versátil para cualquier tamaño de vegetación gracias a sus accesorios ópticos disponibles.

Solução altamente versátil para qualquer tamanho de vegetação graças aos acessórios óticos disponíveis.

Gea Cob permite la máxima versatilidad durante su instalación gracias a los 2 reflectores y 2 antideslumbrantes incluido.

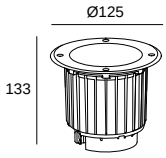
Gea Cob permite a máxima versatilidade durante a instalação graças aos 2 refletores e 2 acessórios antiencadeamento incluídos.

Gea Cob ø125mm

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

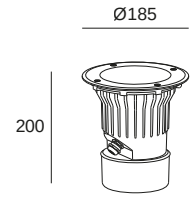
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	10.1	914	17-53°	**55-E166-CA-CK**	ON-OFF 220-240V
					55-E154-CA-CK	DALI-2/Push 220-240V
3000	80	10.1	994	17-53°	**55-E166-CA-CL**	ON-OFF 220-240V
					55-E154-CA-CL	DALI-2/Push 220-240V
4000	80	10.1	1073	17-53°	**55-E166-CA-CM**	ON-OFF 220-240V
					55-E154-CA-CM	DALI-2/Push 220-240V

Gea Cob 185mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

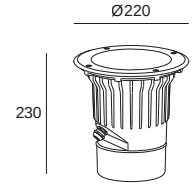
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	13.4	1589	21-54°	**55-E155-CA-CK**	ON-OFF 220-240V
					55-E156-CA-CK	DALI-2/Push 220-240V
3000	80	13.4	1690	21-54°	**55-E155-CA-CL**	ON-OFF 220-240V
					55-E156-CA-CL	DALI-2/Push 220-240V
4000	80	13.4	1674	21-54°	**55-E155-CA-CM**	ON-OFF 220-240V
					55-E156-CA-CM	DALI-2/Push 220-240V

Gea Cob 220mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

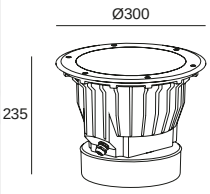
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	27.9	2927	18-53°	**55-E157-CA-CK**	ON-OFF 220-240V
					55-E158-CA-CK	DALI-2/Push 220-240V
3000	80	27.9	3049	18-53°	**55-E157-CA-CL**	ON-OFF 220-240V
					55-E158-CA-CL	DALI-2/Push 220-240V
4000	80	27.9	3110	18-53°	**55-E157-CA-CM**	ON-OFF 220-240V
					55-E158-CA-CM	DALI-2/Push 220-240V

Gea Cob 300mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	40.3	5478	18-51°	**55-E159-CA-CK**	ON-OFF 220-240V
					55-E160-CA-CK	DALI-2/Push 220-240V
3000	80	40.3	5707	18-51°	**55-E159-CA-CL**	ON-OFF 220-240V
					55-E160-CA-CL	DALI-2/Push 220-240V
4000	80	40.3	5878	18-51°	**55-E159-CA-CM**	ON-OFF 220-240V
					55-E160-CA-CM	DALI-2/Push 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 220mm	Gea Cob 300mm
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
	Panal de abeja Favo de abelha	Included	Included	Included	Included
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (17°/53°) Set de 2 refletores (17°/53°)	Included	-	-	-
	Set de 2 reflectores (21°/54°) Set de 2 refletores (21°/54°)	-	Included	-	-
	Set de 2 reflectores (18°/53°) Set de 2 refletores (18°/53°)	-	-	Included	-
	Set de 2 reflectores (18°/51°) Set de 2 refletores (18°/51°)	-	-	-	Included
Accesorios de fijación Acessórios de fixação					
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included	Included
Accesorios de conexión Acessórios de conexão					
Not for ON-OFF	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
Not for DALI	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
Not for DALI	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
Not for DALI	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Gea Signaling

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam

Solución para iluminación de señalización

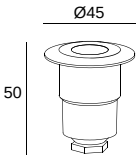
Solução para iluminação de sinalização

Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

QS

IP 65-67 | IK 05 | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



LED 12V AC/DC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	0.5	12	68°	**55-9768 - 54 - CL**
4000	80	0.5	12	68°	**55-9768 - 54 - T2**

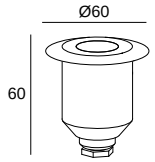
35

Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

QS

IP 65-67 | IK 05 | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



LED 12V AC/DC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	1	23	68°	**55-9769 - 54 - CL**
4000	80	1	23	68°	**55-9769 - 54 - T2**

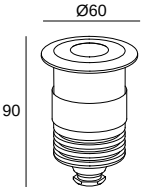
50

Gea Signaling 100-240V 60mm

QS

IP 65-67 | IK 10 | LOW FLICKER | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2.2	52	96°	**55-9620 - 54 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	2.2	52	96°	**55-9620 - 54 - T2**	ON-OFF 100-240V

0-20 mm 50

		Gea Signaling 12V AC/DC	Gea Signaling 100-240V
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**			P. 751
	ON-OFF IP20	**71-B677-00-00** Max. 20W	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Filtros de color Filtros de cor	Included	Included
	Difusor 3000K Difusor 3000K	-	Included
	Difusor 3700K Difusor 3700K	Included	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	**71-9262-05-05**	**71-9262-05-05**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Gea Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam

Solución basculante para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón

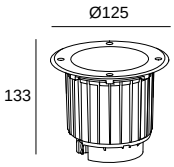
Solução basculante para instalação direta no solo, sem utilizar betão

Gea Technopolymer Cob 125mm

QS

IP 65-67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

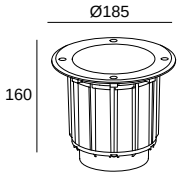
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.7	568	17°	**55-E083 - CA - CL**		ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer Cob 185mm

QS

IP 65-67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

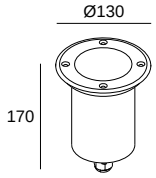
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.7	1276	21°	**55-E038 - CA - CL**		ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer GU10

QS

IP 65-67

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



GU10

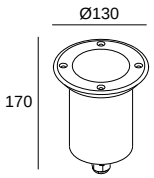
W	Code
Max. 8	**55-9280 - CA - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Gea Technopolymer GU10 Adjustable

IP 65-67 | ±15°

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



GU10

W	Code
Max. 8	**55-9380 - CA - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

		Gea Technopolymer Cob 125mm	Gea Technopolymer Cob 185mm	Gea Technopolymer GU10
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Panal de abeja Favo de abelha	Included	Included	-
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	-
	Set de 2 reflectores (21°/54°) Set de 2 refletores (21°/54°)	-	Included	-
	Set de 2 reflectores (17°/53°) Set de 2 refletores (17°/53°)	Included	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	-
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	-

+ Aro

Aro

Performance Universe

P. 344

P. 684

Solución IP68 que no requiere drenaje

Empotrables concebidos para iluminar con fiabilidad y precisión óptica aquellos espacios donde se concentra una gran cantidad de humedad. En su fabricación se ha tenido en cuenta garantizar la máxima robustez y durabilidad del producto, con el añadido que no requiere drenaje, única colección de empotrables con esta importante cualidad. Además, ofrece altas prestaciones en el control lumínico y una extensa gama de opciones, incluyendo ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

Solução IP68 que não necessita de drenagem

Encastrados concebidos para iluminar com fiabilidade e precisão ótica os espaços onde se concentra uma grande quantidade de humidade. O seu fabrico teve em conta a necessidade de garantir a máxima robustez e durabilidade do produto, com a vantagem adicional de não necessitar de drenagem, sendo a única coleção de encastrados com esta importante qualidade. Além disso, oferece um elevado desempenho no controlo lumínico e uma vasta gama de opções, incluindo óticas, temperaturas de cor e regulações.

Symetrical

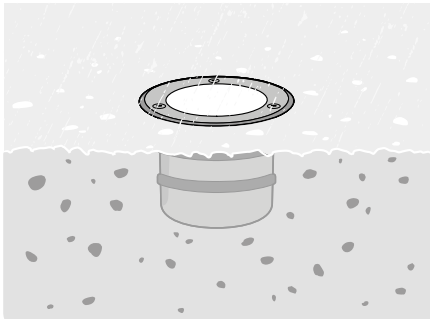
Symetrical + Honeycomb

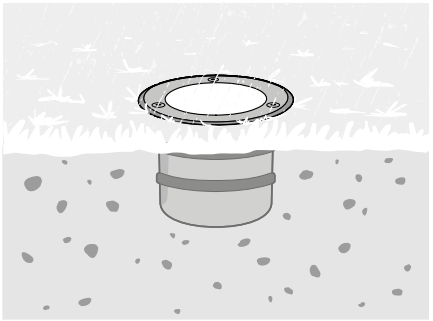
Opal

Wallwasher

Posibilidad de instalación directa en césped o tierra, no es necesario hormigón

Pode ser instalado diretamente na relva ou na terra, sem necessidade de betão





LED fácilmente intercambiable

LED facilmente intercambiável

Sistema STOP-WATER

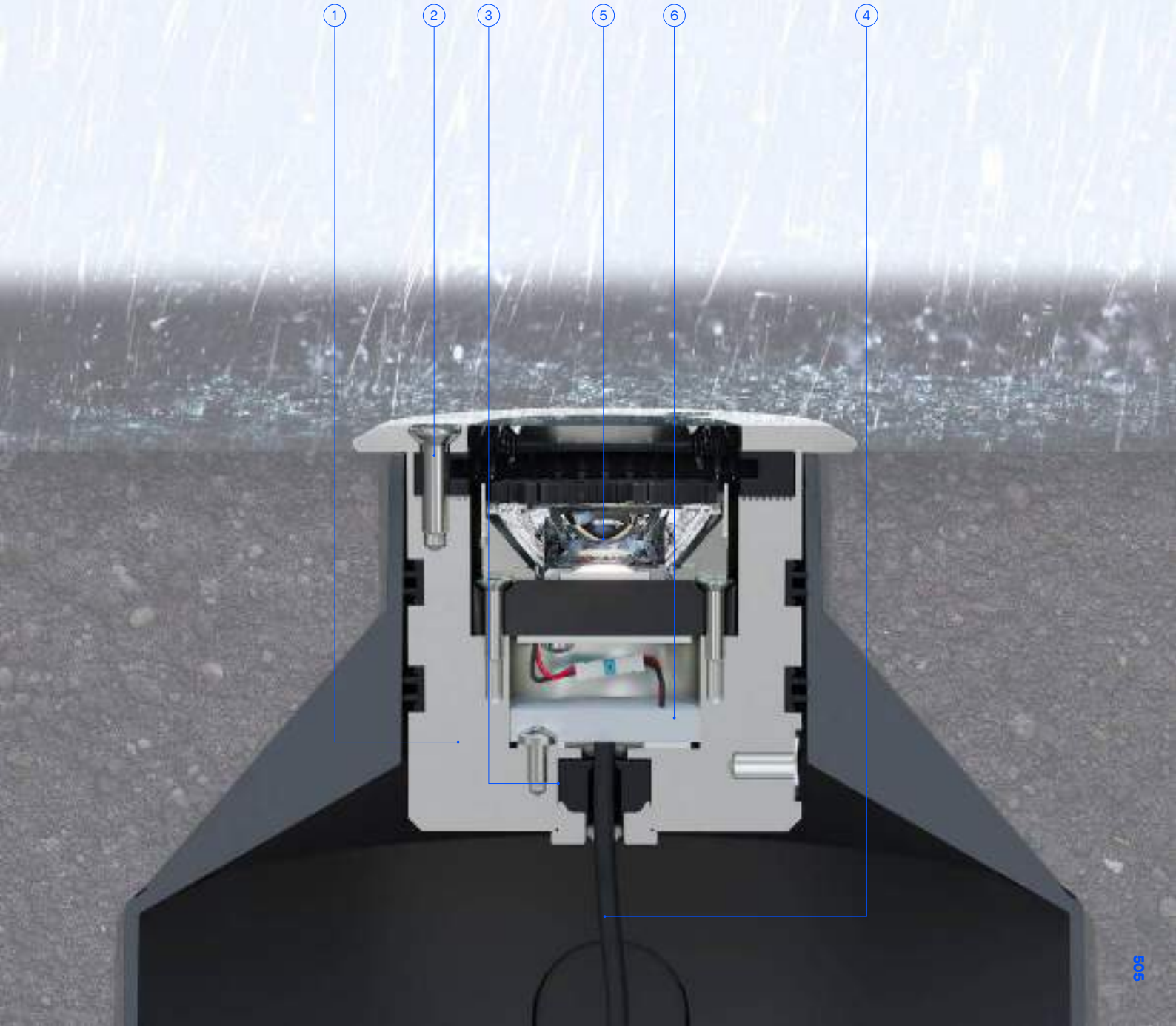
Sistema STOP-WATER

El sistema STOP-WATER no permite la entrada de agua ni de aire, asegurando una mayor vida útil.

O sistema STOP-WATER não permite a entrada de água nem de ar, garantindo uma maior vida útil.

Aro

1. Cuerpo, marco y tornillería fabricados 100% en acero inoxidable AISI316.
   Corpo, aro e parafusos fabricados 100% em aço inoxidável AISI316.
2. Tornillería anti vandalismo para evitar la manipulación de la luminaria.
   Parafusos antivandalismo para impedir a manipulação da luminária.
3. Prensaestopas especial antiapertura para asegurar la estanqueidad.
   Bucim especial antiabertura para garantir a estanquidade.
4. Cable de neopreno para facilitar y maximizar la fiabilidad de la luminaria.
   Cabo de neopreno para facilitar e maximizar a fiabilidade da luminária.
5. Módulo óptico personalizable.
   Módulo ótico personalizável.
6. Sistema STOP-WATER interno incluido.
   Sistema STOP-WATER interno incluído.



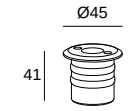
Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	06	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
BJ14 - Ø45mm	**P3V9**	2.7	2700	92	**S3**	19°	109	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P3W9	2.7	3000	92	**M3**	34°	127			
	P3X9	2.7	4000	92	**F2**	50°	94			
					T3	19° Honeycomb incl.	78			
					K3	28° Honeycomb incl.	83			
					N2	40° Honeycomb incl.	58			
					PL	Opal	76			



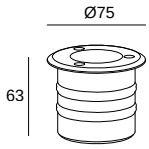
Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
INOX 316	GLA	L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
BJ15 - Ø75mm	**P6V9**	8	2700	92	**S3**	15°	444	**OS**	ON-OFF 220-240V	**CA**
	P6W9	8	3000	92	**M3**	36°	452	**BB** 6.1W	24VDC PWM	
	P6X9	8	4000	92	**F2**	62°	460			
					T3	18° Honeycomb incl.	275			
					K3	31° Honeycomb incl.	292			
					N2	62° Honeycomb incl.	444			
					PL	Opal	329			
					R2	Wallwasher	351			



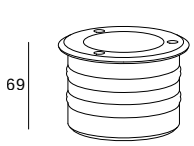
Aro Big Ø100

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	IK			SEA SIDE			
INOX 316	GLA	L80 B20	MacAdam	66-68 5m	10	180°	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ16-12V9S2BBCA**

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
BJ16 - Ø100mm	**12V9**	15	2700	92	**S2**	14°	1190	**OS**	ON-OFF 220-240V	**CA**
	12W9	15	3000	92	**M3**	38°	1209	**BB** 13.2W	24VDC PWM	
	12X9	15	4000	92	**F2**	62°	1281			
					T2	14° Honeycomb incl.	825			
					K3	33° Honeycomb incl.	794			
					N2	47° Honeycomb incl.	704			
					PL	Opal	987			
					R2	Wallwasher	1032			



Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

	Aro Small	**Aro Medium**	**Aro Big**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação			
Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E418-00-00**	**71-E139-00-00**	**71-E264-00-00**
Caja de empotrar sumergible Caixa submersível de encastrar	**71-E627-00-00**	**71-E628-00-00**	**71-E629-00-00**
Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E719-00-00**	**71-E720-00-00**	**71-E721-00-00**
Accesorios de conexión Acessórios de conexão			
Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Max

Performance Universe

P. 322

P. 544

P. 558

P. 598

P. 652

Excelente control de luz

El objetivo de los empotrables de suelo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

Excelente controlo da luz

Os objetivo dos encastrados de chão Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.

Nueva óptica Wall Washer

Nova ótica Wall Washer

Mini
Ø 35 mm

Medium
Ø 50 mm

Big
Ø 75 mm

Opción Easy RGB para controlar el color de las escenas lumínicas de forma muy fácil y cómoda, mediante un mando a distancia.

Opção Easy RGB para controlar a cor das cenas lumínicas de uma forma muito fácil e cómoda, através de comando à distância.

Genera tu código Genera tu código

B A X X - P 2 P 8 S 1 B B C A
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Max Mini Uplight Trim

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	04	1000 Kg	1m	SUITABLE		DIM	

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

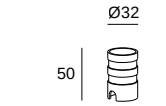
Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
BA12 - Ø47mm Round **Trim** 33	Constant Current 700mA									
	P2P8	2.2	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**CA***
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
	Constant Voltage 24V									
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

18

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
BA13 - Ø32mm Round **Trimless**	Constant Current 700mA									
	P2P8	2.2	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
	Constant Voltage 24V									
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			



2 posibilidades de alimentación remota
2 possibilidades de alimentação remota

350mA
500mA
700mA

24V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Max Medium Uplight

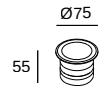
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10	1 m	SUITABLE		DIM	

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

AI12 -

Ø75mm Round
Trim
60

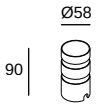


Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
Constant Current 350mA									
P4V9	6	2700	92	**S1**	9°	286	**OS**	ON-OFF 220-240V	**CA***
P4W9	6	3000	92				**BB** 4W	12V/max.350mA	
P4X9	6	4000	92						
P7P8	8.5	2200	80	**S2**	17°	519	**OS**	ON-OFF 220-240V	
P7V9	8.5	2700	92	**M2**	27°	459	**BB** 6.5W	18V/max.350mA	
P7W9	8.5	3000	92	**F1**	50°	423			
P7X9	8.5	4000	92	**R2**	Wall Washer	132			
Constant Voltage 24V									
P6V9	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
P6W9	6	3000	92						
P6X9	6	4000	92						
P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
				R2	Wall Washer	132			
P6NN**	6.2	RGB-3000		**M1**	25°	57	**BB**	24VDC PWM	
				M3	37°	63			
				F1	50°	62			
				R2	Wall Washer	11			

Gris urbano Cinzento urbano Z5

AI13 -

Ø58mm Round
Trimless



Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
Constant Current 350mA									
P4V9	4	2700	92	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**Z5**
P4W9	4	3000	92						
P4X9	4	4000	92						
P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
P7V9	6.5	2700	92	**M2**	27°	459			
P7W9	6.5	3000	92	**F1**	50°	423			
P7X9	6.5	4000	92	**R2**	Wall Washer	132			
Constant Voltage 24V									
P6V9	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
P6W9	6	3000	92						
P6X9	6	4000	92						
P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
				R2	Wall Washer	132			
P6NN**	6.2	RGB-3000		**M1**	25°	57	**BB**	24VDC PWM	
				M3	37°	63			
				F1	50°	62			
				R2	Wall Washer	11			

18

* Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Max Big Uplight

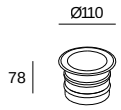
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10	1 m	SUITABLE		DIM	

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

AT12 -

Ø110mm Round
Trim
85

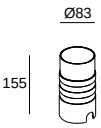


Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
Constant Current 350mA									
13V9	15.5	2700	92	**S1**	10°	1054	**OS**	ON-OFF 220-240V	**CA***
13W9	15.5	3000	92				**DS**	DALI-2 220-240V	
13X9	15.5	4000	92				**BB** 13.7W	36V/max.350mA	
18P8	19	2200	80	**S3**	21°	2126	**OS**	ON-OFF 220-240V	
18V9	19	2700	92	**M3**	31°	2191	**DS**	DALI-2 220-240V	
18W9	19	3000	92	**F1**	40°	1812	**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
18X9	19	4000	92	**R2**	Wall Washer	463			
Constant Voltage 24V									
14V9	13.8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
14W9	13.8	3000	92	**M2**	28°	1076			
14X9	13.8	4000	92	**F2**	51°	1120			
				R2	Wall Washer	339			
13NN**	12.4	RGB-3000		**S3**	20°	98	**BB**	24VDC PWM	
				M2	30°	102			
				F1	50°	103			
				R2	Wall Washer	25			

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

AT13 -

Ø110mm Round
Trimless



Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
Constant Current 350mA									
13V9	13.7	2700	92	**S1**	10°	1054	**BB**	36V/max.350mA	**CA**
13W9	13.7	3000	92						
13X9	13.7	4000	92						
18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	2126	**BB**	36V/max.500mA	
18V9	17.3	2700	92	**M3**	31°	2191			
18W9	17.3	3000	92	**F1**	40°	1812			
18X9	17.3	4000	92	**R2**	Wall Washer	463			
Constant Voltage 24V									
14V9	13.8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
14W9	13.8	3000	92	**M2**	28°	1076			
14X9	13.8	4000	92	**F2**	51°	1120			
				R2	Wall Washer	339			
13NN**	12.4	RGB-3000		**S3**	20°	98	**BB**	24VDC PWM	
				M2	30°	102			
				F1	50°	103			
				R2	Wall Washer	25			

18

* Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 150W	**71-B642-00-00**	
	Max. 250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**	
	Max. 150W	**71-B653-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
DMX 4CHx8A	4x192W	**71-B755-00-00**	

Drivers
Driver

P. 750

Constant Current	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big
ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.2
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E085-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

		Max Mini	Max Medium	Max Big
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E418-00-00** BA13- Included	**71-E139-00-00** AI13- Included	**71-E264-00-00** AT13- Included
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E719-00-00**	**71-E720-00-00**	**71-E721-00-00**

Kay

Essential Universe

Esencial con todos los detalles cuidados

Esta colección es ideal para proyectos que necesitan una solución asequible sin renunciar a la máxima fiabilidad y confort visual. Kay no permite basculación del grupo óptico, pero sus accesorios incluidos y la calidad de sus materiales lo convierten en una colección de empotrados de suelo ideal para la mayoría de proyectos.

Essencial com todos os detalhes cuidados

Esta coleção é ideal para projetos que requerem uma solução acessível sem sacrificar a máxima fiabilidade e conforto visual. Kay não permite a basculação do grupo ótico, mas os seus acessórios incluídos e a qualidade dos seus materiais fazem dela uma coleção de encastrar de chão ideal para a maioria dos projetos.

185 mm

125 mm

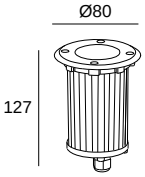
80 mm

Kay 80mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL.AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65	10	1 m	SUITABLE			LED	DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

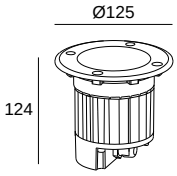
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	5.7	400	30°	**55-E116 - CA - CL**	ON-OFF 220-240V

Kay 125mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65-67	10	1 m	SUITABLE			LED	DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

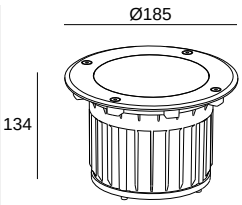
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	11.5	925	34°	**55-E011 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Kay 185mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65-67	10	1 m	SUITABLE			LED	DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	23.6	1890	35°	**55-E020- CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Antideslumbrante Antideslumbramento	Included
	Difusor wall washer Difusor wall washer	Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Ios

Performance Universe

Confort visual en un perfil integrado en la arquitectura

De diseño compacto, los empotrados de suelo IOS resultan ideales para iluminar elementos de dimensiones reducidas, como entradas, columnas o esculturas, ya que emiten un haz de luz controlado y con confort, a la vez que su perfil pasa prácticamente desapercibido.

Conforto visual num perfil integrado na arquitetura

De design compacto, os encastrados de chão IOS são ideais para iluminar elementos de dimensões reduzidas, como entradas, colunas ou esculturas, já que emitem um feixe de luz controlado e com conforto, ao mesmo tempo que o seu perfil passa praticamente despercebido.

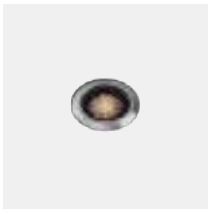
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

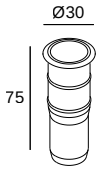
Ios Symmetrical Ø30mm

QS

IP	IK			SEA SIDE				
65-67	05	2 m	DIM	SUITABLE			LED	DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED 24-48VDC PWM

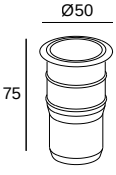
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	94	29°	**55-E148 - CA - CL**

Ios Symmetrical Ø50mm

QS

IP	IK			SEA SIDE				
65-67	10	2 m	DIM	SUITABLE			LED	DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED Driver not included 24-48VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4	185	21°	**55-E149 - CA - CL**

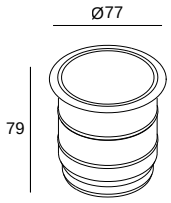
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Ios Asymmetrical Ø77mm

QS

IP	IK			SEA SIDE				
65-67	10	2 m	DIM	SUITABLE			LED	DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED 24-48VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	5.8	203	38°	**55-E150 - CA - CL**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Rim

Performance Universe

Calidad y resistencia en iluminación por puntos

La iluminación de señalización por puntos de luz es perfecta para destacar determinadas zonas estratégicas y para avisar cuando hay escalones, pendientes o zonas de agua. La versatilidad de Rim la convierten en una opción ideal en proyectos con este tipo de aplicación, donde se requiere una calidad y resistencia sobresaliente.

Qualidade e resistência na iluminação por pontos

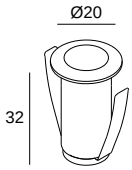
A iluminação de sinalização por pontos de luz é perfeita para destacar determinadas zonas estratégicas e para avisar quando há degraus, declives ou zonas de água. A versatilidade de Rim torna-a uma escolha ideal em projetos com este tipo de aplicação, onde se exige uma qualidade e resistência excecionais.

Rim 20mm

QS

BODY MAT	DIF MAT									
AISI316	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	IP 67	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE		DIM

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CK**
3000	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CM**

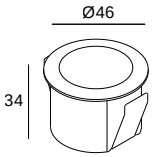
17

Rim 46mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	67	10	1 m	SUITABLE			DIM

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



40

LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	1	17	**55-E151 - CA - CK**
3000	80	1	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	17	**55-E151 - CA - CM**
Blue		1	3	**55-E151 - CA - 11**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**

Pixel

Performance Universe

Señalización sin deslumbramiento

La iluminación de señalización mediante efecto de luz en el suelo es ideal para orientar a los peatones en una zona de paso. Las propuestas tradicionales ofrecen luminarias de reducidas dimensiones que guían sin deslumbrar, Pixel va un va un paso más allá y lo hace con un gran confort visual y una robustez total, ya que es incluso apta para zonas de tránsito de vehículos.

Sinalização sem deslumbramento

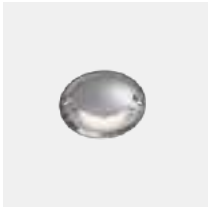
A iluminação de sinalização através de um efeito de luz no chão é ideal para guiar os peões numa zona de passagem. As propostas tradicionais oferecem luminárias de reduzidas dimensões que guiam sem deslumbrar, Pixel vai um passo mais além e fá-lo com grande conforto visual e total robustez, já que é inclusive adequada para zonas com tráfego de veículos.

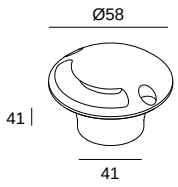
Pixel 1 window

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL.AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	67	10	1 m	SUITABLE			DIM	LED

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





35

LED 24VDC PWM

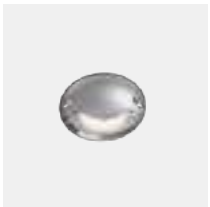
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	9	**55-E001 - CA*- CK**
3000	80	3.4	10	**55-E001 - CA*- CL**

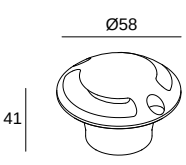
Pixel 2 windows

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL.AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	67	10	1 m	SUITABLE			DIM	LED

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





35

LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	20	**55-E002 - CA*- CK**
3000	80	3.4	21	**55-E002 - CA*- CL**

18

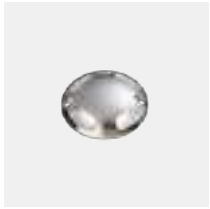
* Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

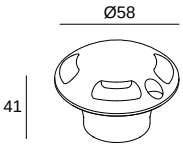
Pixel 4 windows

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	67	10	1 m	SUITABLE			DIM	LED

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	15	**55-E003 - CA - CK**
3000	80	3.4	15	**55-E003 - CA - CL**

35

18

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

Xena

Essential Universe

P. 572

Facilidad de instalación

La coleccion Xena dispone de módulos LED fácilmente reemplazables, 4 prensaestopas y un gran espacio interior para añadir componentes extra, por ejemplo protectores de sobretensión.

Facilidade de instalação

A coleção Xena dispõe de módulos LED facilmente substituíveis, 4 bucins e um grande espaço interior para adicionar componentes extra, por exemplo protetores de sobretensão.

Espacio interior para las conexiones
Espaço interior para ligações

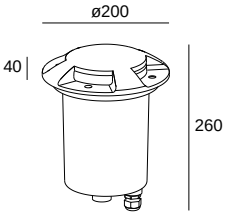
Para facilitar la instalación cuenta con 4 prensaestopas que pueden instalarse individualmente (2 para cables de Ø6 a Ø11 y 2 para cables de Ø8 a Ø16) y un gran espacio para las conexiones en el interior de la luminaria.

Para facilitar a instalação possui 4 bucins que podem ser instalados individualmente (2 para cabos de Ø6 a Ø11 e 2 para cabos de Ø8 a Ø16) e um grande espaço para as conexões no interior da luminária.

Xena

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			SEA SIDE			
AL,POLI	PC		L80 B20	MacAdam	66-67	10	1800 Kg		SUITABLE		LED	DRIVER

Gris Cinzento 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	5.7	65	**55-E102 - 34 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	5.7	70	**55-E102 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

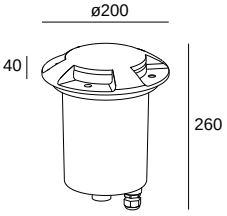
179

Xena E27

QS

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK				SEA SIDE		
AL,POLI	PC	65	10		BREEAM		SUITABLE		

Gris Cinzento 34



E27

W	Code
Max. 15	**55-9428 - 34 - M3**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Empotrables de pared
Encastrados de parede

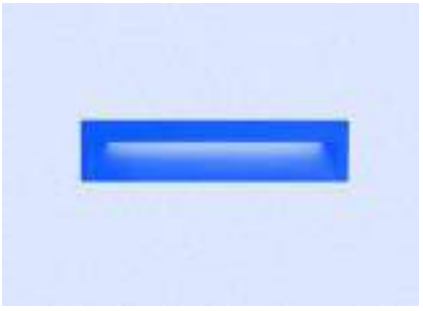
Arc 528

Micenas 534

Click 536

Bat 538

Max 544



Tiny 550

Arc

Performance Universe

Integración en la arquitectura

Arc está fabricada en cemento, lo que la convierte en la solución ideal para integrarse en la arquitectura, tanto en su versión de superficie como en las propuestas empotradas para cartón yeso, hormigón o piedra. El cemento permite pintarse, dejando a la vista únicamente la fuente luminosa y su efecto lumínico, tanto en formato vertical como horizontal.

Integração na arquitetura

Arc é fabricada em cimento, o que a torna a solução ideal para a integração na arquitetura, tanto na sua versão de superfície como nas propostas de encastrar para gesso cartonado, betão ou pedra. O cimento pode ser pintado, deixando à vista apenas a fonte luminosa e o seu efeito lumínico, tanto no formato vertical como horizontal.

Arc Concrete

Arc Stone Wall

Arc Plasterboard

Necesaria Caja de empotrar
É necessaário un recesso para a caixa

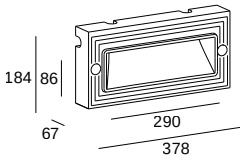
Arc Concrete Installation

Arc Recessed Horizontal

QS

IK	SEA SIDE
10	SUITABLE

Cemento Cimento DC



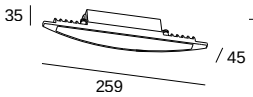
Code
71-E715 - DC - 00

Arc Module Horizontal

QS

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	50000h	IP	LED	DRIVER	
AL	GLA	SUITABLE	L80 B20	66			

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

LED 24VDC PWM

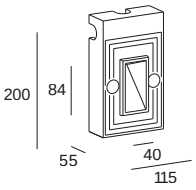
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CK**
3000	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CL**

Arc Recessed Vertical

QS

IK	SEA SIDE
10	SUITABLE

Cemento Cimento DC



115×200

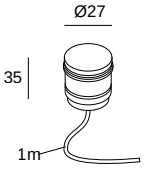
Code
71-E716 - DC - 00

Arc Module Vertical

QS

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	3	50000h		IP	LED		
AL	GLA	SUITABLE	MacAdam	L80 B20		66		1 m	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CK**
3000	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CL**

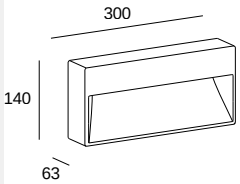
Arc Stone Wall Installation

Arc Recessed Horizontal

QS

IK	SEA SIDE
10	SUITABLE

Cemento Cimento DC



300×140

Code
71-E715 - DC - 00

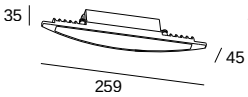
Caja de empotrar. Caixa de encastrar: **71-E090-34-00**

Arc Module Horizontal

QS

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	50000h	IP	LED	DRIVER	
AL	GLA	SUITABLE	L80 B20	66			

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

LED 24VDC PWM

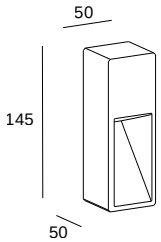
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CK**
3000	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CL**

Arc Surface Vertical

QS

IK	SEA SIDE
10	SUITABLE

Cemento Cimento DC
Gris Cinzento 34



50×145

Code
71-E714 - DC - 00

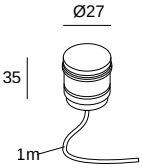
Caja de empotrar. Caixa de encastrar: **71-E717-34-00**

Arc Module Vertical

QS

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	3	50000h		IP	LED		
AL	GLA	SUITABLE	MacAdam	L80 B20		66		1 m	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CK**
3000	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CL**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Arc Plasterboard Installation

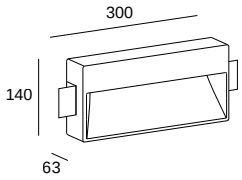
Arc Recessed Horizontal

NEW

QS

IK	SEA SIDE
10	SUITABLE

Cemento Cimento DC



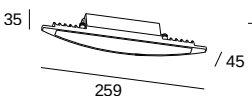
Code
71-E754 - DC - 00

Arc Module Horizontal

QS

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	50000h	IP
AL	GLA	SUITABLE	L80 B20	66

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CK**
3000	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CL**

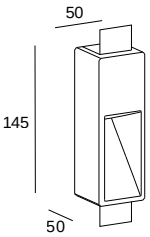
Arc Recessed Vertical

NEW

QS

IK	SEA SIDE
10	SUITABLE

Cemento Cimento DC



115×200

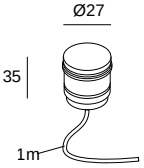
Code
71-E755 - DC - 00

Arc Module Vertical

QS

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	3	50000h	IP		
AL	GLA	SUITABLE	MacAdam	L80 B20	66	1 m	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CK**
3000	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CL**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Arc Module

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conectores Conetores	**71-E730-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**

Constant Voltage

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	Max. 60W	**71-B645-00-00**
	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	Max. 30W	**71-B640-00-00**

Micenas

Essential Universe

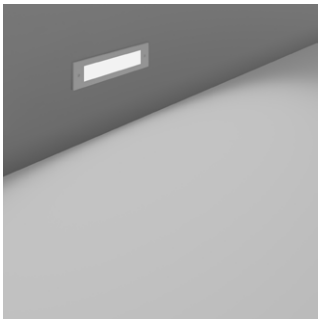
Versátil y adaptable a todos los espacios

Micenas es una colección muy completa y versátil, con variedad de acabados y temperaturas de color. Se adapta iluminando con precisión, tanto espacios compactos como grandes áreas, gracias a los distintos modelos disponibles, con efectos de luz concretos que se adecúan a cada necesidad.

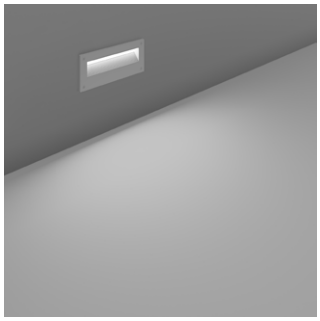
Versátil e adaptável a todos os espaços

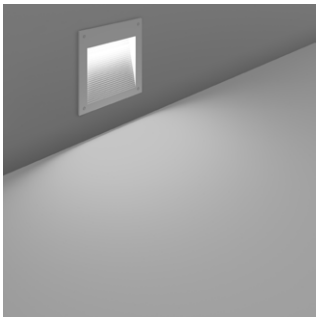
Micenas é uma coleção muito completa e versátil, com variedade de acabamentos e temperaturas de cor. Adapta-se iluminando com precisão, tanto espaços compactos como grandes áreas, graças aos diferentes modelos disponíveis, com efeitos de luz concretos que se adequam a cada necessidade.

Luz simétrica
Luz simétrica



Luz asimétrica
Luz assimétrica



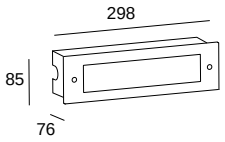


Switch CCT incluido
Switch CCT incluído

Micenas Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	08		SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34



LED

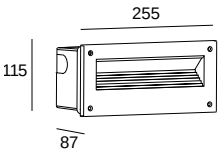
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	10.3	776	**05-E183 -**	**Z5** / **34** **QS** **- EH**	ON-OFF 100-240V

Micenas Asymmetrical Rectangular

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34



LED

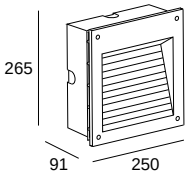
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	6.2	500	QS **05-E127** / **05-E129** - **Z5** / **34** **- EH**		ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Micenas Asymmetrical Square Big

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	27.5	1923	QS **05-E128** / **05-E134** - **Z5** / **34** **- EH**		ON-OFF 220-240V DALI-2 110-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

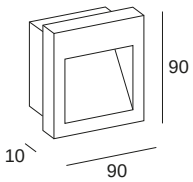
Micenas Asymmetrical Square Small

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	06	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	92	3	113	**05-E200-**	**Z5** / **34** / **14** **- CK**	ON-OFF 110-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Click

Essential Universe

Diseño limpio y compacto

La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación.

Design limpo e compacto

A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação seja compatível com as caixas de mecanismos universais. O driver está incluído dentro da luminária, o que facilita ainda mais a instalação.

Nuevo marco en aluminio cepillado

Novo aro em alumínio escovado

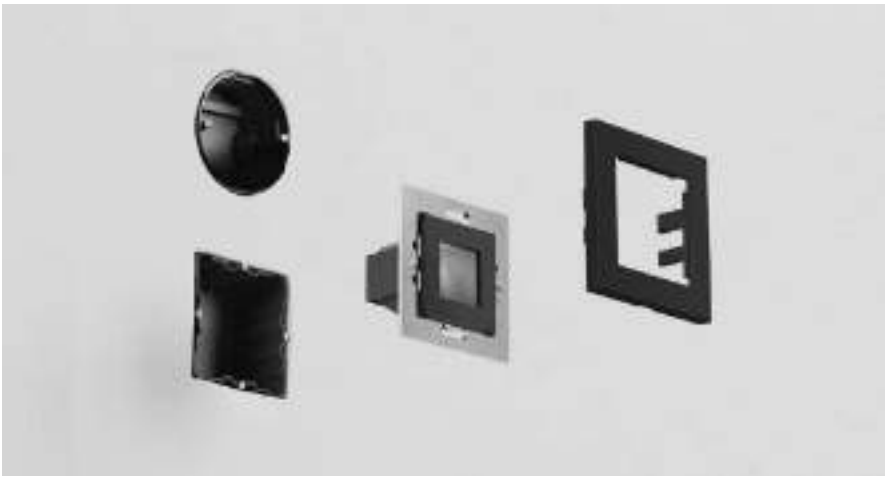
60 Z5 J6 34 54 NEW 14

Instalación en cajas de mecanismos universales

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.

Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.



Dos efectos de luz a elegir según acabado de la pieza: Black Super Comfort o White Super Bright.

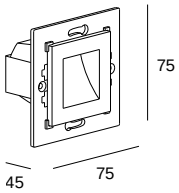
Dois efeitos luminosos à escolha consoante o acabamento da peça: Preto Super Comfort ou Branco Super Bright.

Click

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	GLA		65	07	SUITABLE

Blanco Branco 14
Negro Preto 05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.4	98	**05-E141 - 14 ○ / 05 ● - CK**	ON-OFF 220-240V
2700	80	1.4	35		
3000	80	1.4	98	**05-E141 - 14 ○ / 05 ● - CL**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.4	35		

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Frontal Frontal		Z5 ●	**71-E489-Z5-Z5**
		14 ○	**71-E489-14-14**
		60 ●	**71-E489-60-60**
		34 ●	**71-E489-34-34**
		NEW 54 ○	**71-E489-54-54**
		J6 ●	**71-E489-J6-J6**

Bat

Performance Universe

La elasticidad de la luz en el mínimo espacio

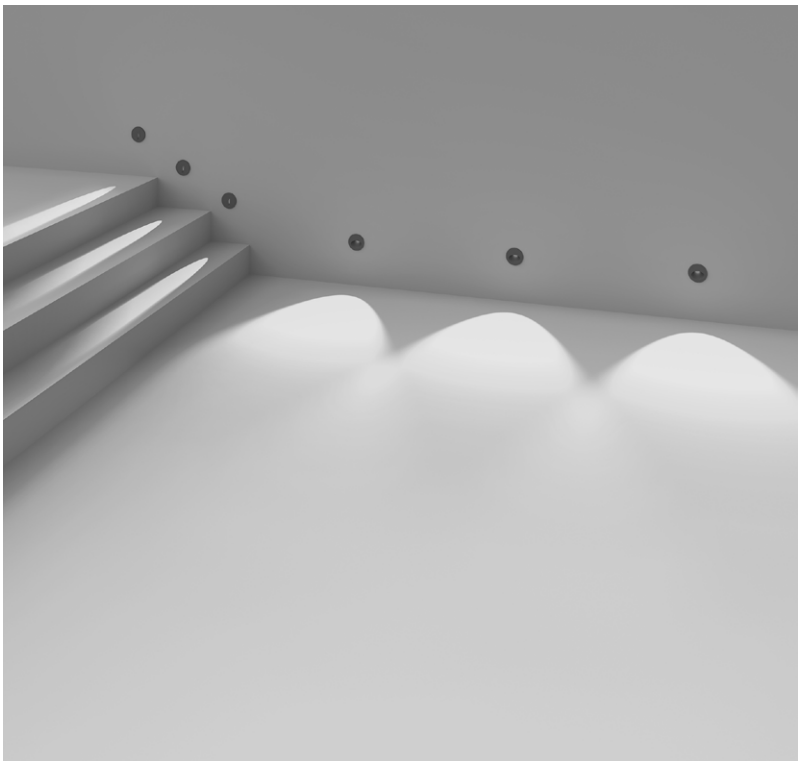
Bat es una propuesta de señalización cuidada al detalle, tanto en el modelado de la luz que emite, como en su estructura, con un cuerpo arenado que embellece aún más la fuga.

A elasticidade da luz no mínimo espaço

Bat é uma proposta de sinalização cuidada ao detalhe, tanto na modelação da luz que emite, como na sua estrutura, com um corpo texturizado com diferentes acabamentos.

Distintos efectos para ajustarse a diversas necesidades de señalización.

Diferentes efeitos para ajustar-se a diferentes necessidades de sinalização.



LED con disposición hundida para un máximo confort.

LED com disposição afundada para o máximo conforto.

Aletas para instalación en pladur y prensaestopa especial antiapertura que garantiza su estanqueidad en espacios exteriores.

Aletas para instalação no pladur e bucim especial antiabertura que garante a sua estanqueidade em espaços exteriores.

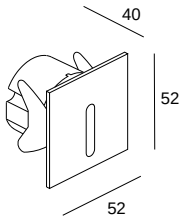
Driver integrado
Driver integrado

Driver remoto
Driver remoto

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	DIM
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	

Gris urbano Cinzento urbano Z5 ● Marrón Castanho J6 ●
Gris Cinzento 34 ● Blanco Branco 14 ○



43

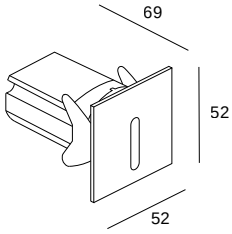
LED max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	2.2	10	50°	QS 05-E017 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CK
3000	92	2.2	10	50°	QS 05-E017 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CL
4000	92	2.2	10	50°	05-E017 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CM

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5 ● Marrón Castanho J6 ●
Gris Cinzento 34 ● Blanco Branco 14 ○



43

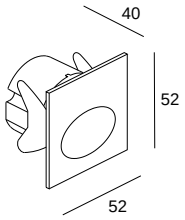
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	3	10	50°	QS 05-E112 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CK	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	10	50°	QS 05-E112 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CL	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	10	50°	05-E112 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CM	ON-OFF 220-240V

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	DIM
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	

Gris urbano Cinzento urbano Z5 ● Marrón Castanho J6 ●
Gris Cinzento 34 ● Blanco Branco 14 ○



43

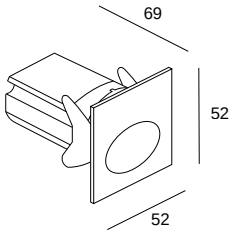
LED max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	2.2	77	60°	QS 05-E016 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CK
3000	92	2.2	77	60°	QS 05-E016 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CL
4000	92	2.2	77	60°	05-E016 -	Z5 ● J6 ● 14 ○ 34 ● - CM

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14



43

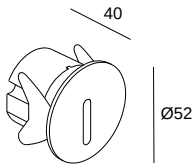
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	3	77	60°	QS 05-E111 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CK ON-OFF 220-240V
3000	92	3	77	60°	QS 05-E111 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CL ON-OFF 220-240V
4000	92	3	77	60°	05-E111 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CM ON-OFF 220-240V

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	DIM
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14



43

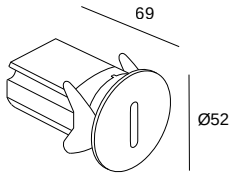
LED max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	2.2	10	50°	QS 05-E015 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CK
3000	92	2.2	10	50°	QS 05-E015 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CL
4000	92	2.2	10	50°	05-E015 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CM

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5 · Gris Cinzento 34 · Marrón Castanho J6 · Blanco Branco 14



43

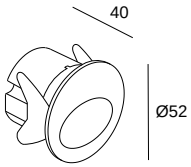
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	3	10	50°	QS 05-E110 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CK ON-OFF 220-240V
3000	92	3	10	50°	QS 05-E110 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CL ON-OFF 220-240V
4000	92	3	10	50°	05-E110 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- CM ON-OFF 220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14



43

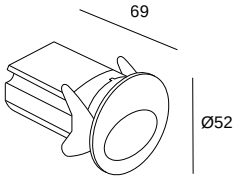
LED max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	2.2	77	60°	QS 05-E014 -	Z5 J6 14 34 - CK
3000	92	2.2	77	60°	QS 05-E014 -	Z5 J6 14 34 - CL
4000	92	2.2	77	60°	05-E014 -	Z5 J6 14 34 - CM

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6
Blanco Branco 14

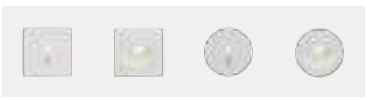


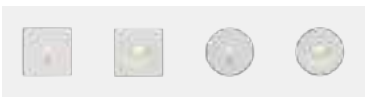
43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	3	77	60°	QS 05-E108 -	Z5 J6 14 34 - CK	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	77	60°	QS 05-E108 -	Z5 J6 14 34 - CL	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	77	60°	05-E108 -	Z5 J6 14 34 - CM	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)





	Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver

Drivers
Driver

P. 750

	ON-OFF IP20 * Para incoporación en caja de empotrar * Para incorporação na caixa de encastrar	**71-B781-00-00**	-
		71-6658-00-00 Min.4 - Max.9	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.14	-
	DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.4 - Max.13	-

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar para pared de obra Caixa de encastrar para parede de alvenaria	**71-E404-00-00**	**71-E404-00-00**
	Caja de empotrar para pared de obra/ hormigón para incorporar driver 71-B781. Caixa de encastrar para parede de alvenaria/betão para incorporar o driver 71-B781.	**71-E065-60-00**	**71-E065-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	-	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	**71-9262-05-05**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Max

Performance Universe

P. 322

P. 558

P. 508

P. 598

P. 652

Excelente control de la luz

El objetivo de los empotrables para pared Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

Excelente controlo da luz

O objetivo dos encastráveis para parede Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.

Genera tu código Genera tu código

AIXX-P7V8R2OSCA
Model W/K/CRI Optics Source Finish

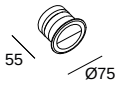
Max Medium

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10	1m	SUITABLE		DIM	LED

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AI12 - Ø75mm Round Concrete Trim 60	Constant Current 700mA									**CA***
	P7P8	8.5	2200	80	**R2**	Wall Washer	132	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P7V9	8.5	2700	92				**BB** 6.5W	18V/max.350mA	
	P7W9	8.5	3000	92						
	P7X9	8.5	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	P8V9	7.9	2700	92	**R2**	Wall Washer	132	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92						
	P8X9	7.9	4000	92						
	P6NN**	6.2	RGB-3000		**R2**	Wall Wash	11	**BB**	24VDC PWM	

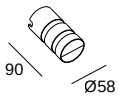


I8

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AI13 - Ø75mm Round Concrete Trimless 60	Constant Current 700mA									**Z5**
	P7P8	8.5	2200	80	**R2**	Wall Washer	132	**BB** 6.5W	18V/max.350mA	
	P7V9	8.5	2700	92						
	P7W9	8.5	3000	92						
	P7X9	8.5	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	P8V9	7.9	2700	92	**R2**	Wall Washer	132	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92						
	P8X9	7.9	4000	92						
	P6NN**	6.2	RGB-3000		**R2**	Wall Wash	11	**BB**	24VDC PWM	



Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Max Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE	LED

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AI14 - Ø75mm Round Plasteboard 0-50 mm 65 Z5 CA 70 Ø75	Constant Current 350mA									**Z5*** **CA***
	P7P8	6.5	2200	80	**R2**	Wall Washer	132	**BB**	18V/max.350mA	
	P7V9	6.5	2700	92						
	P7W9	6.5	3000	92						
	P7X9	6.5	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	P8V9	7.9	2700	92	**R2**	Wall Washer	132	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92						
	P8X9	7.9	4000	92						
	P6NN**	6.2	RGB-3000		**R2**	Wall Writer	11	**BB**	24VDC PWM	

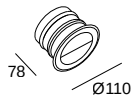
14 34 J6 60 I8

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Max Big

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10	1 m	SUITABLE		DIM	LED

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AT12 - Ø110mm Round Concrete Trim 85  78 Ø110	Constant Current 350mA									**CA***
	18P8	19	2200	80	**R2**	Wall Washer	463	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	19	2700	92				**DS**	DALI-2 220-240V	
	18W9	19	3000	92				**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
	18X9	19	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13.8	2700	92	**R2**	Wall Washer	339	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	92						
	14X9	13.8	4000	92						
	13NN**	12.4	RGB-3000		**R2**	Wall Writer	25	**BB**	24VDC PWM	

I8

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Genera tu código Genera tu código

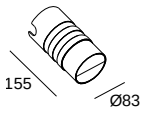
A T X X - 1 8 P 8 R 2 B B C A
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Max Big

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	1 m	SUITABLE		DIM	

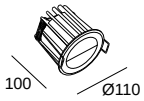
QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AT13 - Ø110mm Round Concrete Trimless ⏠ 85	Constant Current 350mA									**CA**
 155 Ø83	**18P8**	19	2200	80	**R2**	Wall Washer	463	**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
	18V9	19	2700	92						
	18W9	19	3000	92						
	18X9	19	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13.8	2700	92	**R2**	Wall Washer	339	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	92						
	14X9	13.8	4000	92						
	13NN*	12.4	RGB-3000		**R2**	Wall Writer	25	**BB**	24VDC PWM	

* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AT14 - Ø75mm Round Plasteboard ⇳ 0-70 mm ⏠ 95	Constant Current									**Z5*** **CA***
 100 Ø110	**18P8**	17.3	2200	80	**R2**	Wall Washer	463	**BB**	36V/max.350mA	
	18V9	17.3	2700	92						
	18W9	17.3	3000	92						
	18X9	17.3	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13.8	2700	92	**R2**	Wall Washer	339	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	92						
	14X9	13.8	4000	92						
	13NN**	12.4	RGB-3000		**R2**	Wall Writer	25	**BB**	24VDC PWM	

14 34 J6 60 I8

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 150W	**71-B642-00-00**	
	Max. 250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**	
	Max. 150W	**71-B653-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
DMX 4CHx8A	4x192W	**71-B755-00-00**	

Constant Current

	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
Drivers Driver				
ON-OFF IP20	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** **Min.2 - Max.2**	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 **Min.1 - Max.6**	**71-3542-00-00** **Min.1 - Max.3**	-	-
ON-OFF IP68	**71-E079-00-00** **Min.1 - Max.4**	**71-E079-00-00** **Min.1 - Max.2**	**71-E079-00-00**	-
DALI2 IP20	**71-A192-00-00** **Min.1 - Max.3**	**71-A192-00-00** **Min.1 - Max.2**	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E083-00-00** **Min.1 - Max.4**	**71-E083-00-00** **Min.1 - Max.2**	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

P. 750

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

		Max Medium	Max Big
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E139-00-00** AI13- Included	**71-E264-00-00** AT13- Included
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E720-00-00**	**71-E721-00-00**

Tiny

Performance Universe

Confort para iluminación de escaleras

La proporción compacta de su diseño horizontal y sus prestaciones técnicas, hacen de Tiny una colección ideal para la iluminación de escaleras, ya que se adapta a todo tipo de escalones, así como a toda variedad de zonas de paso.

Conforto para iluminação de escadas

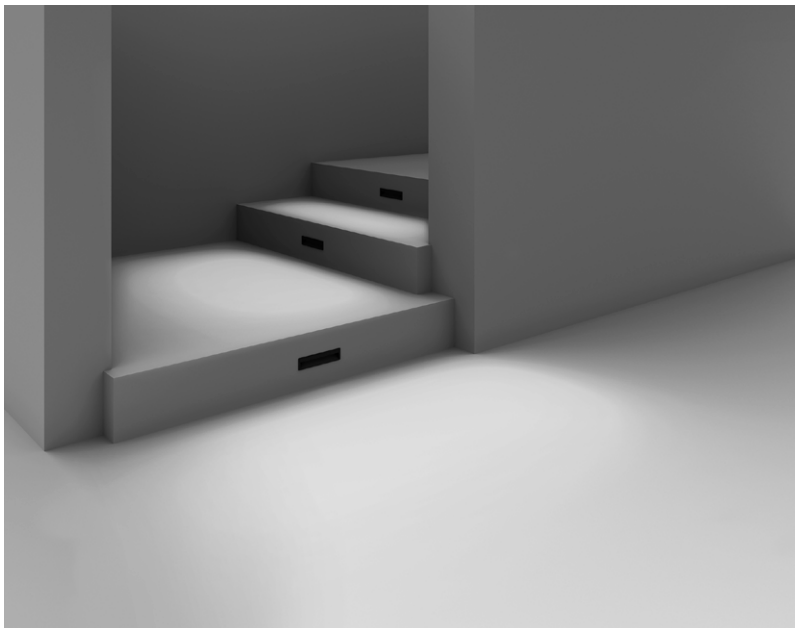
A proporção compacta do seu design horizontal e as suas prestações técnicas fazem de Tiny uma coleção ideal para a iluminação de escadas, uma vez que se adapta a todo o tipo de degraus e a toda a variedade de zonas de passagem.

Pensada para evitar cualquier deslumbramiento

El diseño especial de su cabezal permite que el LED quede hundido, lo que garantiza un excelente confort visual en cualquier tipo de instalación.

Pensada para evitar qualquer deslumbramento

O design especial da sua cabeça permite que o LED fique afundado, o que garante um excelente conforto visual em qualquer tipo de Instalação.

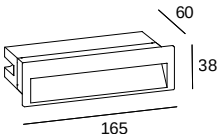


Tiny Large

QS

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	IP	IK		SEA SIDE	LED	DRIVER	LOW
AL	GLA		MacAdam	L80 B20	66	10	2 m	SUITABLE			FLICKER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	7.8	74	**05-E147 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	**71-9262-05-05**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Empotrables de techo
Encastrados de teto

Dako 554

Max 558

Eko 564

Dako

Essential Universe

Un downlight LED polivalente

Sus altas prestaciones, las distintas posibilidades de instalación y, sobre todo, los tres ángulos de luz que permite escoger durante su instalación, hacen de Dako la solución ideal cuando se busca un empotrado de techo polivalente.

Um downlight LED polivalente

As suas altas prestações, as diversas possibilidades de instalação e, sobretudo, os três ângulos de luz que pode escolher durante a sua instalação, fazem de Dako a solução ideal quando se pretende um encastrado de teto polivalente.

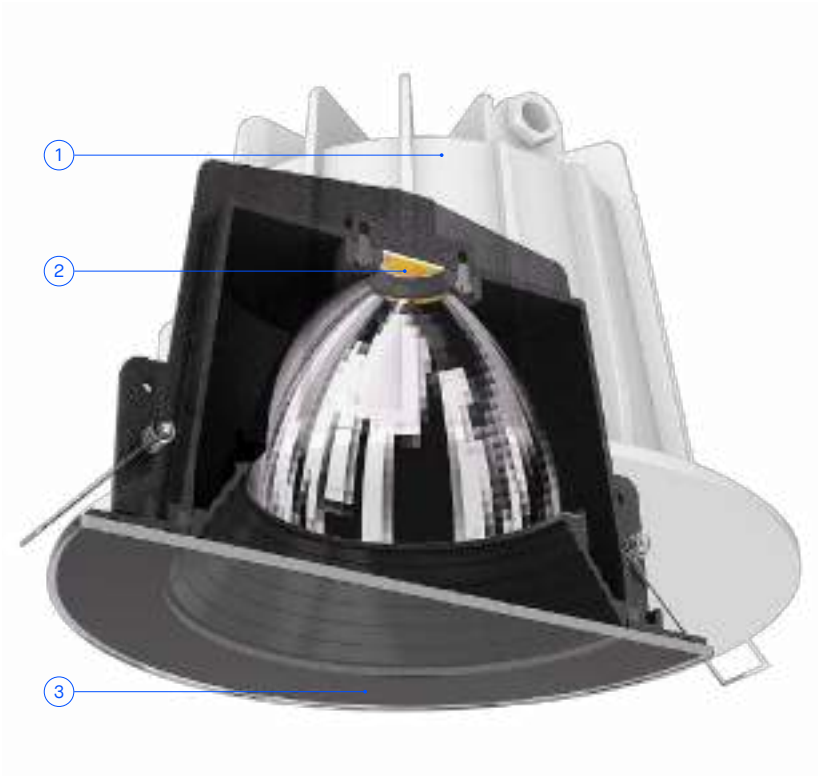
Fixed

Adjustable

Incluye driver IP67 remoto.
Inclui driver IP67 remoto.

Alto confort visual y UGR < 13
Alto conforto visual e UGR < 13

Los reflectores se sitúan en un nivel inferior, evitando así el deslumbramiento.
Os refletores estão posicionados num nível inferior, evitando assim o deslumbramento.



1. Cuerpo de metal para una mayor disipación del calor
   Corpo de metal para uma maior dissipação do calor
2. LED hundido para no deslumbrar
   LED afundado para não encadear
3. Cerramiento estanco
   Cerramento estanque

Accesorio para instalación en techo de hormigón
Acessório para instalação em teto de betão

Dako Fixed

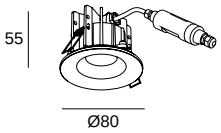
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Fixed 80mm

QS

IP	IK	UGR		SEA SIDE		
66	06	<13		SUITABLE		

Blanco Branco 14
Negro Preto 05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	7.5	553	29°/40°	**15-E035 -**	**14** ○ **05** ●	**- CL**	ON-OFF 100-240V

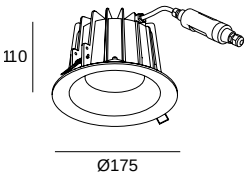
0-20 mm | 68

Dako Fixed 175mm

QS

IP	IK	UGR		SEA SIDE		
66	07	<16		SUITABLE		

Blanco Branco 14
Negro Preto 05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	20	2004	24°/31°	**15-E036 -**	**14** ○ **05** ●	**- CL**	ON-OFF 100-240V

0-17 mm | 155

	Dako Fixed 80mm	Dako Fixed 175mm
Drivers **Driver**		
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
Set de 2 reflectores (29°/40°) Set de 2 refletores (29°/40°)	Included	-
Set de 2 reflectores (24°/31°) Set de 2 refletores (24°/31°)	-	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	**71-E036-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Dako Adjustable

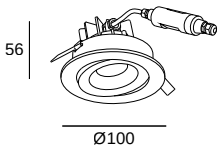
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Adjustable 100mm

QS

IP	IK	UGR		SEA SIDE			
66	06	<13		SUITABLE	±20°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	553	29°/40°	**15-E104**	-	**14** ○ **05** ●	- **CL**	ON-OFF 100-240V

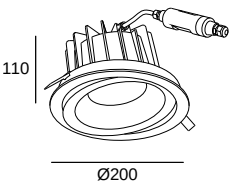
0-20 mm 80

Dako Adjustable 200mm

QS

IP	IK	UGR		SEA SIDE			
66	07	<16		SUITABLE	±20°	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	2004	24°/31°	**15-E105**	-	**14** ○ **05** ●	- **CL**	ON-OFF 100-240V

0-20 mm 180

	Dako Adjustable 100mm	Dako Adjustable 200mm
Drivers **Driver**		
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
Set de 2 reflectores (29°/40°) Set de 2 refletores (29°/40°)	Included	-
Set de 2 reflectores (24°/31°) Set de 2 refletores (24°/31°)	-	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E104-00-00**	**71-E105-00-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Max

Performance Universe

P. 322

P. 508

P. 544

P. 598

P. 652

Excelente control de la luz

El objetivo de los empotrables para techo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

Excelente controlo da luz

O objetivo dos encastráveis para teto Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.

Acabados metálicos
Acabamentos metálicos

Acero inoxidable (CA)
Aço inoxidável (CA)

Cromo bruñido (I8)
Cromado polido (I8)

The Colours

14

34

J6

Z5

60

Max Mini Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	1 m	DIM	SUITABLE	LED

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

BA14 -
Ø47mm Round
45 mm 40

Z5 CA

BA16 -
Ø58mm Round UGR
20 mm 47

Z5

Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
Constant Current 700mA									
P2P8	2.2	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**Z5*** **CA***
P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
Constant Voltage 24V									
P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

Max Medium Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE	LED

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

AI14 -
Ø75mm Round
0-50 mm 65

Z5 CA

AI16 -
Ø100mm Round UGR
0-30 mm 85

Z5

Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
Constant Current 350mA									
P4V9	4	2700	80	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**Z5*** **CA***
P4W9	4	3000	80						
P4X9	4	4000	80						
P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
P7V9	6.5	2700	92	**M2**	27°	459			
P7W9	6.5	3000	92	**F1**	50°	423			
P7X9	6.5	4000	92	**R2**	Wall Washer	132			
Constant Voltage 24V									
P6V9	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
P6W9	6	3000	92						
P6X9	6	4000	92						
P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
				R2	Wallwasher	132			
P6NN**	6.2	RGB-3000		**M1**	25°	459	**BB**	24VDC PWM	
				M3	37°	423			
				F1	50°	519			
				R2	Wall Washer	11			

14 34 J6 60 18

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Genera tu código Genera tu código

A T X X - 1 3 V 9 S 1 B B Z 5
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

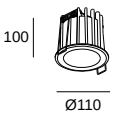
Max Big Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE	LED

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

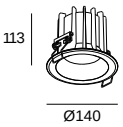
Gris urbano Cinzento urbano Z5
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

AT14 -
Ø75mm Round
0-70 mm | 95



Z5 CA

AT16 -
Ø100mm Round UGR
0-25 mm | 125



Z5

Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
Constant Current									
13V9	13.7	2700	92	**S1**	10°	1054	**BB**	36V/max.350mA	**Z5*** **CA***
13W9	13.7	3000	92						
13X9	13.7	4000	92						
18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	2126	**BB**	36V/max.500mA	
18V9	17.3	2700	92	**M3**	31°	2191			
18W9	17.3	3000	92	**F1**	40°	1812			
18X9	17.3	4000	92	**R2**	Wall Washer	463			
Constant Voltage 24V									
14V9	13.8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
14W9	13.8	3000	92	**M2**	28°	1076			
14X9	13.8	4000	92	**F2**	51°	1120			
				R2	Wall Washer	339			
13NN**	12.4	RGB-3000		**S3**	20°	98	**BB**	24VDC PWM	
				M2	30°	102			
				F1	50°	103			
				R2	Wall Washer	25			

14 34 J6 60 18

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 150W	**71-B642-00-00**	
	Max. 250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**	
	Max. 150W	**71-B653-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
DMX 4CHx8A	4x192W	**71-B755-00-00**	

Constant Current

Max Mini

Max Medium P4

Max Medium P7

Max Big 13W

Max Big 18W

Drivers
Driver

P. 750

	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	-	-
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E079-00-00**	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

		Max Mini	Max Medium	Max Big
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**

+ Eko

Eko

Essential Universe

P. 332

P. 396

P. 602

P. 658

Un downlight esencial GU10 y LED para proyectos in-out

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

Um downlight essencial GU10 e LED para projectos in-out

São uma solução acessível com a máxima fiabilidade e de fácil manutenção. A coleção Eko é perfeita para projetos que pretendem iluminar diferentes aplicações com a mesma coleção.

Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas LED
Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas LED.

A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED
Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

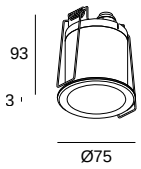
The Colours

Eko Downlight LED

QS

50000h	3	IP	UGR	1 m	LED	DRIVER	SEA SIDE
L80 B20	MacAdam	66	<10				SUITABLE

Negro Nero 60



65

LED

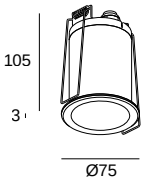
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	**15-E068 - 60*- CL**	PHASE CUT 100-240V

Eko Downlight GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE
AL	PC		66	7	1 m	SUITABLE

Negro Nero 60



65

GU10

W	Code
Max. 8	**15-E065 - 60*- 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Eko Downlight LED

Eko Downlight GU10

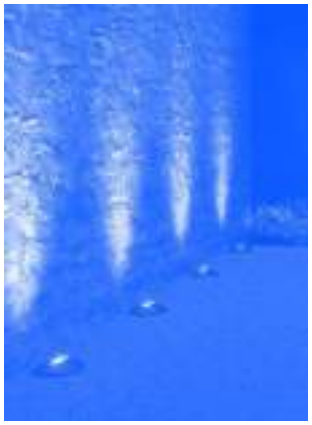
Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	-	**71-E634-00-00**

Superficie de suelo
Superfície de chão



Soul 568

Xena 572

Rexel 574

Soul

Performance Universe

Diseño especial que evita empotramiento y drenaje

Soul es una luminaria de diseño, con altas prestaciones técnicas y de fácil instalación, ya que, a pesar de ser ultraplana, tiene el equipo incluido en su interior, por lo que no requiere empotramiento ni drenaje. Es una colección versátil con una gran integración arquitectónica.

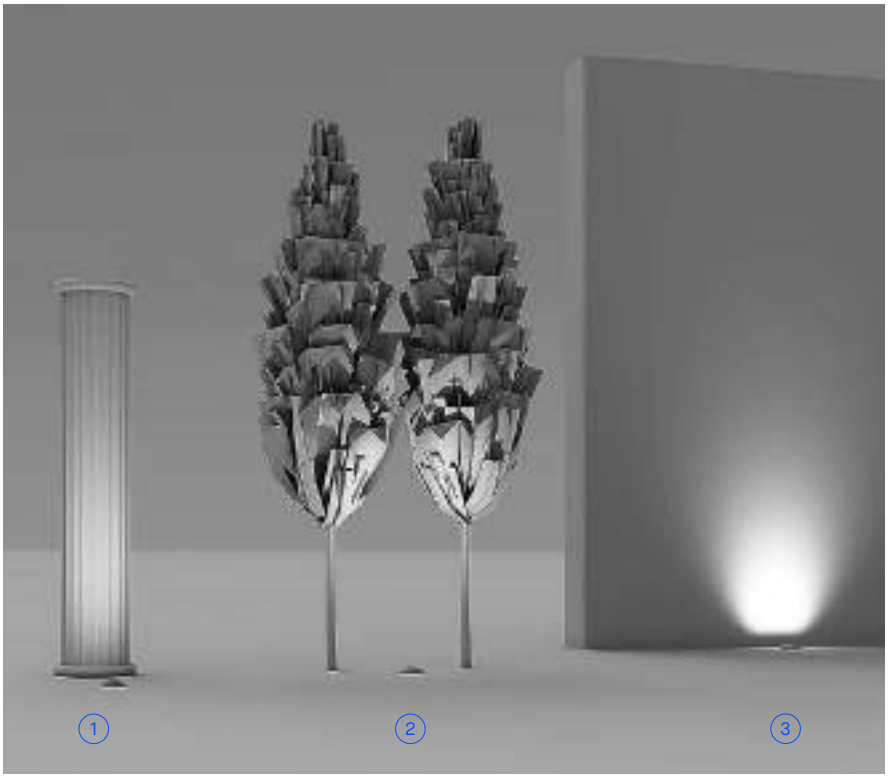
Design especial para evitar encastramento e drenagem

Soul é uma luminária de design, com elevado desempenho técnico e instalação fácil, já que, apesar de ser ultraplana, tem o equipamento incluído no seu interior, pelo que não necessita encastramento nem drenagem. É uma coleção versátil com uma grande integração arquitetónica.

Se puede instalar como plafón en techo

Pode ser instalada como plafon no teto

Ópticas
Óticas



1 2
Simétricas
Simétricas

3
Asimétricas mediante filtro Jumbecker
Assimétricas mediante filtro Jumbecker

Genera tu código Genera tu código

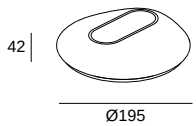
A	L	X	X	-	P	6	V	9	S	2	0	U	Z	5
Model					W/K/CRI				Optics		Source		Finish	

Soul 195mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK			SEA SIDE	
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10	1000 Kg		SUITABLE	

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AL11 -	**P6V9**	7	2700	92	**S2**	16°	609	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	P6W9	7	3000	92	**M3**	38°	693	**BB** 6W	9V/max.700mA	
	P6X9	7	4000	92	**F1**	48°	655			

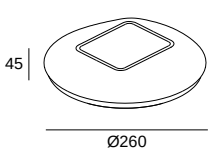


Soul 260mm

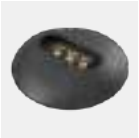
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK			SEA SIDE	
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10	1000 Kg		SUITABLE	

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AL12 -	**18V9**	20	2700	92	**S2**	16°	1826	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18W9	20	3000	92	**M3**	38°	2080	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18X9	20	4000	92	**F1**	48°	1966	**BB** 18W	26.5V/max.700mA	



Para consultar o preço destas referências, ir à página 1059.

		 Soul 195mm	Soul 260mm
Drivers **Driver**			P. 750
	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
		71-3542-00-00 Min.1 - Max.8	-
	ON-OFF IP67	**71-E015-00-00** Min.2 - Max.3	**71-E015-00-00**
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00**	-
	DALI2 IP68	**71-A192-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00**
	DALI2 IP68	**71-E086-00-00** Min.2 - Max.5	**71-E080-00-00**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Difusor wall washer 9° x 53° Wall washer diffuser 9° x 53°	**71-E200-00-00**	**71-E227-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

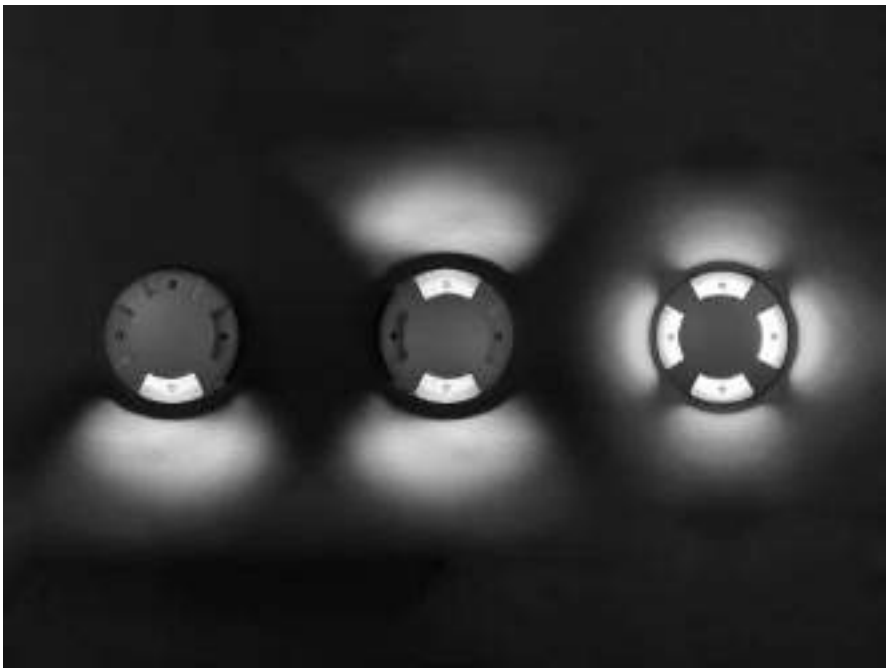
Designed by LedsC4

+ Xena

Xena Surface

Essential Universe

P. 524



Versátil y de fácil instalación

Xena Surface es una colección de fácil instalación ya que no necesita ni empotramiento ni drenajes. Con el driver instalado en el cabezal, no requiere equipo remoto.

Versátil e de instalação fácil

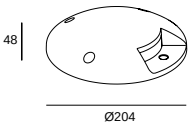
Xena Surface é uma coleção de instalação fácil já que não necessita de encastramento nem de drenagens. Com o driver instalado na cabeça, não requer equipamento remoto e permite escolher entre duas temperaturas de cor.

Xena Surface 1 Side

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE	

Gris Cinzento 34



LED

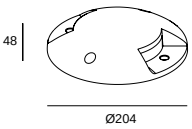
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	Source
3000	80	2	43	**55-9945 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240VAC

Xena Surface 2 Sides

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE	

Gris Cinzento 34



LED

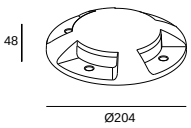
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	Source
3000	80	4.5	78	**55-9946 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240VAC

Xena Surface 4 Sides

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	10	800 Kg		SUITABLE	

Gris Cinzento 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	Source
3000	80	7.2	150	**55-9947 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

Designed by Francesc Vilaró

+ Rexel

Rexel

Performance Universe

Compacta y funcional

Rexel substituye a los tradicionales proyectores en espacios que requieren de vistas despejadas para dar protagonismo al paisaje o a la arquitectura.

Compacta e funcional

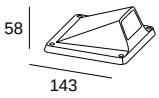
Rexel substitui os projetores tradicionais em espaços que requerem vistas desobstruídas para dar protagonismo à paisagem ou à arquitetura.

Rexel 2 LEDS

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	FLICKER		SUITABLE	0° a 15°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

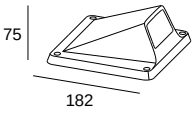
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	Source
3000	80	3.4	187	**55-9883 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Rexel 4 LEDS

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66-67	09	FLICKER		SUITABLE	0° a 15°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	Source
3000	80	6.1	412	**55-9741 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Control y ajuste manual del cabezal basculante para dirigir la luz

Controlo e ajuste manual da cabeça basculante para dirigir a luz

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Superficie de pared
Superfície de parede

Iluminación Up&Down Iluminação Up&Down

Afrodita 580

Nemesis 588

Mini 592

Max 598

Eko 602

Cut 594

Wilson 595

Cosmos 610

Linea 608

Clous 596

Iluminación general Iluminação geral

Son 614

Curie 622

Skat 615

Modis 618

Basic 624

Iluminación zonas de paso Iluminação zonas de passagem

Sam 628

Halo 633

Kössel 632

Arc 630

Iluminación decorativa Iluminação decorativa

Movie 634

Aren 640

Rain 635

Cisne 637

Era 639

Moal 642

Gant 636

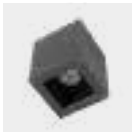
Rack 644

Finestra 647

Afrodita

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe



P. 662

Afrodita Emergency

P. 727

Emblemática colección de apliques de exterior

Los apliques mono emisión y doble emisión más especificados en proyectos por el diseño atemporal y las altas prestaciones.

Coleção emblemática de apliques de exterior

Os apliques de emissão mono e dupla são mais específicos em projetos de design intemporal e elevado desempenho.

Afrodita LED

P. 582

Luz general

Luz geral

Single emission

275 mm

Sensor 275 mm

335 mm

Sensor 335 mm

Double emission

275 mm

Sensor 275 mm

335 mm

Sensor 335 mm

11.5 - 39 W
Emergency

○ ● 14 Z5

F

Afrodita Power LED

P. 586

Luz vertical

Luz vertical

100 × 135 mm

100 × 150 mm

10.5 - 17.4 W

○ ● 14 Z5

M

Afrodita GU10

P. 587

Uso con bombilla

Uso com lâmpada

83 × 115 mm

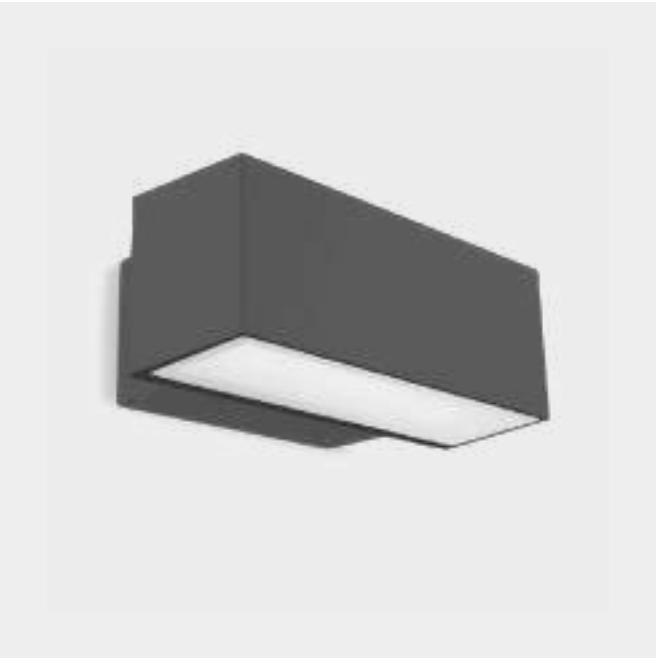
83 × 208 mm

1 / 2 x max. 8 W

○ ● 14 Z5

F

Afrodita LED



La renovación más esperada del Up&Down más especificado

Los nuevos apliques Afrodita LED son fruto de una exhaustiva actualización, aprovechando al máximo la última tecnología para poder hacer frente a las demandas más exigentes del mercado. Está disponible en acabados gris antracita y blanco y disponible en 3 temperaturas de color: 4000K, 3000K y 2700K.

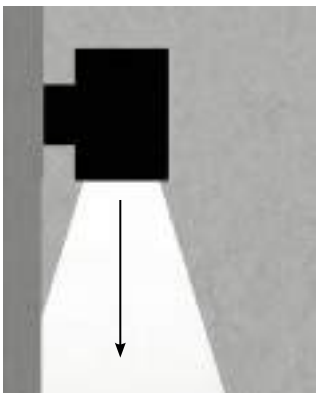
A renovação mais aguardada do Up&Down mais especificado

Os novos apliques Afrodita LED são o resultado de uma atualização exaustiva, aproveitando ao máximo a mais recente tecnologia para satisfazer os requisitos mais exigentes do mercado. Está disponível nos acabamentos cinzento antracite e branco e disponível em 3 temperaturas de cor: 4000K, 3000K e 2700K.

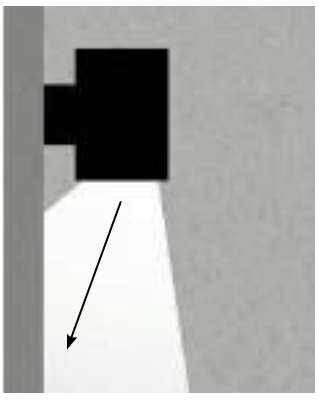
Opción mono y doble emisión
Opção emissão mono e dupla

Luz direccionable
Luz direcionável

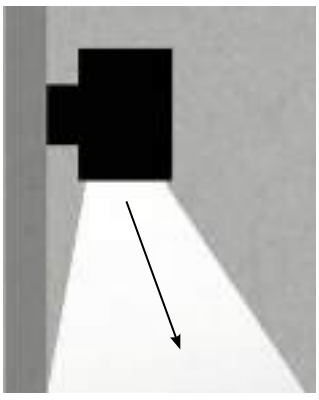
Posibilidad de direccionar la luz hacia adelante o hacia atrás gracias al uso de filtros asimétricos.
Possibilidade de direcionar a luz para a frente ou para trás graças à utilização de filtros assimétricos.



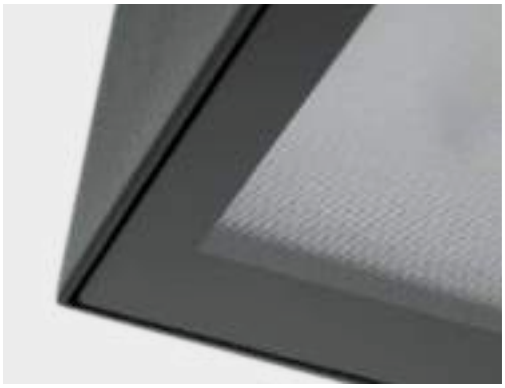
Sin filtro
Sem filtro



Filtro hacia atrás
Filtro para trás



Filtro hacia adelante
Filtro para a frente



Nuevo difusor
Difusor microprismático IK08 de 6mm con la mejor relación eficiencia/robustez.

Novo difusor
Difusor microprismático IK08 de 6 mm com a melhor relação eficiência/robustez.

Reproducción más realista de los colores
Excelente reproducción cromática, haciéndola adecuada para espacios tanto exteriores como interiores.

Reprodução de cores mais realista
Excelente reprodução cromática, tornando-a adequada para espaços interiores e exteriores.

Fácilmente remplazable
Todos los componentes electrónicos son reemplazables fácilmente y la luminaria es fácil de reciclar.

Facilmente substituível
Todos os componentes eletrónicos são facilmente substituíveis e a luminária é fácil de reciclar.

IP65 en cualquier escenario
Incluye 2 tipos de pasacables IP65 incluidos: uno para cable manguera y otro para cables unipolares.

IP65 em qualquer cenário
Inclui 2 tipos de bucins IP65: um para cabo de borracha e outro para cabos unipolares.

Fácil instalación
Doble salida de cable para facilitar la instalación en cadena.

Instalação fácil
Dupla saída de cabo para facilitar a instalação em cadeia.

Compatibles con entrada de tubo
Los modelos Afrodita LED Big vienen preparados para agujerear y poder entrar hasta 3 tubos rígidos de superficie para para cable eléctrico.

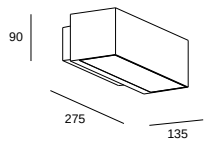
Compatíveis com entrada de tubo
Os modelos Afrodita LED Big vêm preparados para receber até 3 tubos rígidos de superfície para cabos elétricos.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08	SUITABLE			

Afrodita LED 275mm
Single Emission

NEW

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



QS 05-E168-14-CL
05-E168-Z5-CK
05-E168-Z5-CL
05-E168-Z5-CM

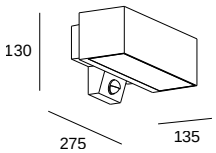
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	11.4	1099	90°	**05-E168** / **05-E178**	**Z5** / **14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	11.4	1099	90°	**05-E168** / **05-E178**	**Z5** / **14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	11.4	1099	90°	**05-E168** / **05-E178**	**Z5** / **14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Afrodita LED 275mm
Single Emission Sensor

NEW

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



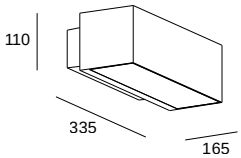
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	11.4	1099	90°	**05-E170**	**Z5** / **14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	11.4	1099	90°	**05-E170**	**Z5** / **14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	11.4	1099	90°	**05-E170**	**Z5** / **14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Afrodita LED 335mm
Single Emission

NEW

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



QS 05-E172-Z5-CK
05-E172-Z5-CL

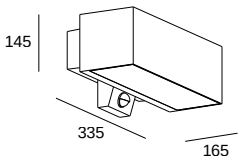
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	27.7	2880	100°	**05-E172** / **05-E180**	**Z5** / **14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	27.7	2880	100°	**05-E172** / **05-E180**	**Z5** / **14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	27.7	2880	100°	**05-E172** / **05-E180**	**Z5** / **14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Afrodita LED 335mm
Single Emission Sensor

NEW

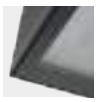
Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	27.7	2880	100°	**05-E174**	**Z5** / **14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	27.7	2880	100°	**05-E174**	**Z5** / **14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	27.7	2880	100°	**05-E174**	**Z5** / **14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Accesorios ópticos



Filtro asimétrico
Filtro assimétrico

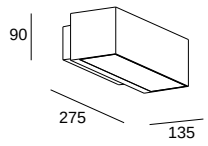
71-E749-00-00 **71-E750-00-00**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08	SUITABLE

Afrodita LED 275mm
Double Emission

NEW

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



QS 05-E167-14-CL
05-E167-Z5-CK
05-E167-Z5-CL

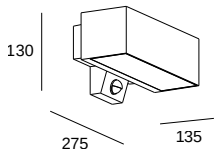
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	21.5	2104	100°	**05-E167** / **05-E177**	**Z5** / **14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	21.5	2104	100°	**05-E167** / **05-E177**	**Z5** / **14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	21.5	2104	100°	**05-E167** / **05-E177**	**Z5** / **14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Afrodita LED 275mm
Double Emission Sensor

NEW

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



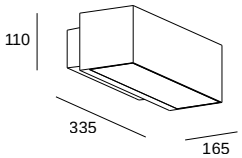
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	21.5	2104	90°	**05-E169 -**	**Z5** / **14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	21.5	2104	90°	**05-E169 -**	**Z5** / **14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	21.5	2104	90°	**05-E169 -**	**Z5** / **14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Afrodita LED 335mm
Double Emission

NEW

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



QS 05-E171-Z5-CK
05-E171-Z5-CL

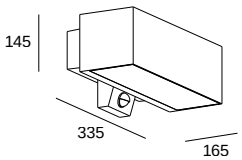
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	41.2	3950	100°	**05-E171** / **05-E179**	**Z5** / **14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	41.2	3950	100°	**05-E171** / **05-E179**	**Z5** / **14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	41.2	3950	100°	**05-E171** / **05-E179**	**Z5** / **14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V

Afrodita LED 335mm
Double Emission Sensor

NEW

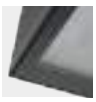
Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	41.2	3950	100°	**05-E173 -**	**Z5** / **14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	41.2	3950	100°	**05-E173 -**	**Z5** / **14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	41.2	3950	100°	**05-E173 -**	**Z5** / **14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Accesorios ópticos



Filtro asimétrico
Filtro assimétrico

71-E749-00-00 **71-E750-00-00**

Afrodita Power LED

La más utilizada para proyectar luz verticalmente

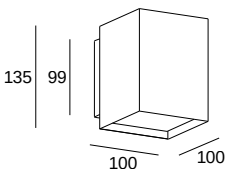
A mais utilizada para projetar luz verticalmente

Afrodita Power LED en fachada Hotel Plaza Barcelona. Fotografía: Jordi Anguera
Afrodita Power LED na fachada do Hotel Plaza Barcelona. Fotografia: Jordi Anguera

Afrodita Power LED Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	55	04	FLICKER	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



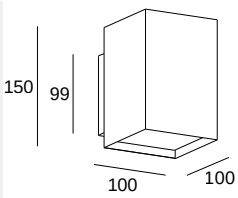
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	80	13	1136	26°	**05-E056**	- **Z5** QS ● / **14** ○	- **CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	13	1136	26°	**05-E056**	- **Z5** QS ● / **14** ○	- **CL**	ON-OFF 100-240V

Afrodita Power LED Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	55	04	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	80	21.6	1390	22°	**05-9773**	- **Z5** QS ● / **14** ○	- **CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	21.6	1324	22°	**05-9773**	- **Z5** QS ● / **14** ○	- **37**	ON-OFF 100-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Afrodita GU10

Single emission

Double emission

El mismo diseño,
con bombillas GU10

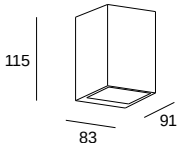
O mesmo design,
com lâmpadas GU10

Afrodita GU10
Single Emission

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		55	06	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



GU10

W	Code
Max. 8	**05-E054 - Z5 / 14 - 37**

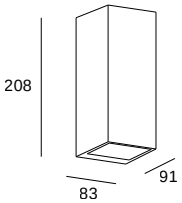
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Afrodita GU10
Double Emission

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		55	06	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



GU10

W	Code
2 × Max. 8	**05-9919 - Z5 / 14 - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Nemesis

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe

Colección para fachadas de uso residencial

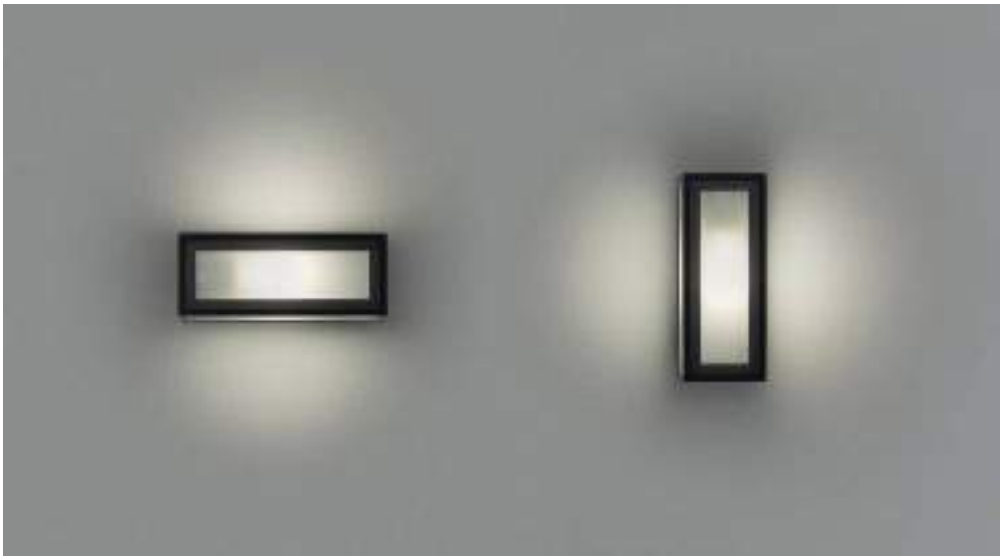
El diseño atemporal y el tamaño compacto de los apliques Nemesis, junto con su contrastada fiabilidad, han convertido esta colección en una de las más utilizadas en fachadas de residencias. El aplique permite elegir entre mono y doble emisión en el mismo momento de la instalación, lo que le aporta un plus de versatilidad muy útil en proyectos.

Coleção para fachadas de uso residencial

O design intemporal e o tamanho compacto dos apliques Nemesis, juntamente com a sua fiabilidade comprovada, fizeram desta coleção uma das mais utilizadas nas fachadas residenciais. O aplique permite escolher entre emissão mono e dupla aquando da instalação, o que lhe confere um plus de versatilidade que é muito útil nos projetos.

Las referencias LED On-Off de la colección Nemesis disponen de LCA, mientras que las Bulb E27 están validadas por PEP Ecopassport.

As referências LED On-Off da coleção Nemesis dispõem de LCA (Life Cycle Assessment), enquanto as Bulb E27 estão validadas por PEP Ecopassport.



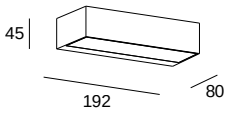
Nemesis LED

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6

Nemesis Slim LED 220mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	06		SUITABLE		



LED

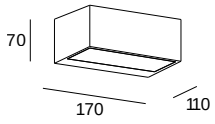
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	8.8	830	**05-E162**	**Z5** **14** **34** **J6**	**EH**	ON-OFF 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Nemesis LED 170mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	06		SUITABLE		



LED

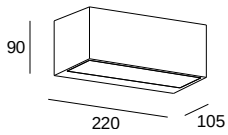
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	10.6	1186	**05-E026**	**Z5** **14** **34** **J6**	**EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Nemesis LED 220mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	04		SUITABLE		

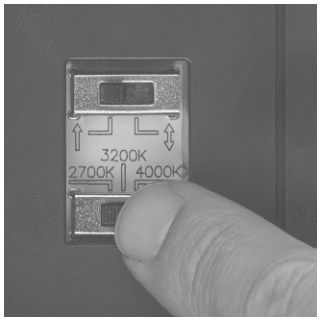


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	19.2	1816	**05-E027**	**Z5** **14** **34** **J6**	**EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Switch CCT



Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Obturador de luz para pasar de doble emisión a mono emisión
Obturador de luz para passar de emissão dupla para mono

Included

Nemesis Bulb

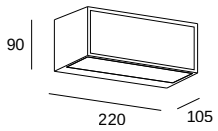
Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34
Marrón Castanho J6

Nemesis Frontal E27 220mm

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA	54	04	SUITABLE



E27

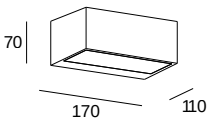
W	Code
Max. 15	05-E192 - Z5 / 14 / 34 / J6 - T2

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Nemesis R7S 170mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		L80 B20	44	06	SUITABLE



R7S

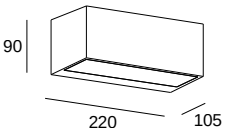
W	Code
Max. 100	05-9177 - Z5 / 14 / 34 / J6 - B8

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Nemesis E27 220mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		44	04	SUITABLE



E27

W	Code
Max. 15	05-9649 - Z5 / 14 / 34 / J6 - T2

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Obturador de luz para pasar de doble emisión a mono emisión
Obturador de luz para passar de emissão dupla para mono

Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Mini

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe

Perfecta para fachadas de reducidas dimensiones

La colección de apliques up&down Mini, como su nombre indica, es extremandamente compacta y está concebida para iluminar con estilo y calidez espacios reducidos como pequeñas terrazas, balcones y fachadas. Su valor principal es la versatilidad, ya que permite iluminar espacios tanto exteriores como interiores gracias al diseño atemporal y a la luz suave con temperatura de color 2700K. Está disponible en LED intergado y en portalámparas G9.

Perfeita para pequenas fachadas

A coleção de apliques up&down Mini, como o seu nome indica, é extremamente compacta e foi concebida para iluminar com estilo e calidez espaços reduzidos, como pequenos terraços, varandas e fachadas. O seu principal valor é a versatilidade, uma vez que permite iluminar tanto espaços exteriores como interiores graças ao seu design intemporal e à luz suave com uma temperatura de cor de 2700K. Está disponível em LED interligado e em suporte de lâmpadas G9.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

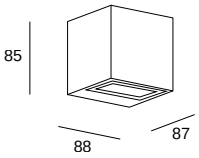
Mini Cube

NEW

QS

IP	IK	SEA SIDE
54	09	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	5.5	623	**05-E202-** Z5 / 14 **- CK**	ON-OFF 220-240V

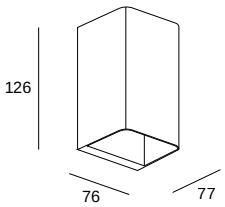
Mini Vertical

NEW

QS

IP	IK	LOW	SEA SIDE
54	10	FLICKER	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



GU9

W	Code
Max. 6	**05-E203-** Z5 / 14 **- M1**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

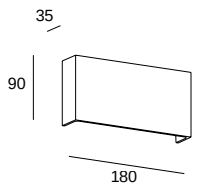
Mini Horizontal

NEW

QS

IP	IK	LOW	SEA SIDE	
54	10	FLICKER	SUITABLE	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.4	717	**05-E207-** Z5 / 14 **- CK**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Cut NEW

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe

Perfecta para fachadas de reducidas dimensiones

Cut es el aplique perfecto cuando se busca algo más que un aplique up&down convencional. Su distintivo corte minimalista provoca un plus de personalidad y elegancia en las fachadas. Además, su diseño limpio, la tornillería oculta, la temperatura de color cálida y la disponibilidad en acabados gris antracita y blanco lo hace ideal para iluminar espacios tanto exteriores como interiores.

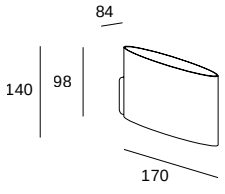
Perfeito para fachadas pequenas

Cut é o aplique perfeito quando se procura algo mais do que um aplique up&down convencional. O seu corte minimalista distinto confere personalidade e elegância às fachadas. Além disso, o seu design limpo, as ferragens ocultas, a temperatura de cor quente e a disponibilidade nos acabamentos cinzento antracite e branco tornam-no ideal para iluminar espaços interiores e exteriores.

Cut
NEW
QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	54	04	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	9.8	688	**05-E206-** **Z5** / **14** **- CK**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by LedsC4

+ Wilson

Wilson

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe

Un plus de elegancia en todo tipo de paredes

El limpio diseño de Wilson, ligeramente redondeado y con la tornillería oculta; junto con su haz de luz definido y un sugerente juego de luces y sombras, hacen que esta colección sea muy valorada en proyectos que necesitan un plus de elegancia.

Um plus de elegância em todo o tipo de paredes

O design limpo da Wilson, ligeiramente arredondado e com os parafusos ocultos, juntamente com o seu feixe de luz definido e um sugestivo jogo de luzes e sombras, tornam esta coleção altamente valorizada nos projetos que necessitam de um toque extra de elegância.

Cuenta con la posibilidad de cambiar el ángulo de salida de luz según las necesidades del espacio de forma rápida y sencilla (05-9683).
Tem a possibilidade de alterar o ângulo de saída da luz de acordo com as necessidades do espaço de forma rápida e simples (05-9683).

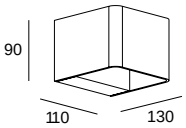
The Colours

Wilson Square

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	10.2	602	**05-9683 -**	**Z5 / 14 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.2	623	**05-9683 -**	**Z5 / 14 - CL**	ON-OFF 100-240V

34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Clous

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe

Ideal para decoración de fachadas

Con muy poca profundidad, estos apliques se integran en la arquitectura y pasan fácilmente desapercibidos. Esta colección está concebida para dar personalidad a las fachadas gracias a sus efectos de luz definidos.

Ideal para decoração de fachadas

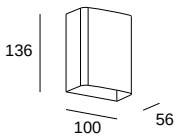
Com muito pouca profundidade, estes apliques integram-se na arquitetura e passam facilmente despercebidos. Esta coleção foi concebida para dar personalidad às fachadas graças aos seus efeitos de luz definidos.

Clous Single Emission

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

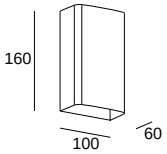
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	11	537	89°	**05-9926**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Clous Double Emission

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	13	758	86°	**05-9679**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Max

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe

P. 322

P. 508

P. 544

P. 558

P. 652

Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior

Los apliques Max son especialmente adecuados para proyectos donde necesitamos una única familia de luminarias tanto para el interior como para el exterior. Gracias a su diseño con tornillería oculta, su extensa gama de opciones y sus altas prestaciones, se adapta con facilidad a los proyectos más exigentes.

O melhor do design interior aplicado ao exterior

Os apliques Max são particularmente adequados para projetos em que é necessária uma única família de luminárias tanto para o interior como para o exterior. Graças ao seu design com parafusos ocultos, a sua extensa gama de opções e o seu elevado desempenho, adapta-se com facilidade aos projetos mais exigentes.

Superficie de pared | Superfície de parede

The Colours

14

34

J6

Z5

60

Genera tu código Genera tu código

A I X X - P 4 V 9 S 1 0 S Z 5
Model W/K/CRI Optics Source Finish

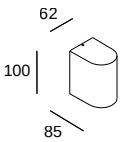
Max Medium
Wall Fixture
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE		

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI19 - Single Emission 100mm	**P4V9**	6	2700	92	**S1**	9°	286	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5***
	P4W9	6	3000	92						
	P4X9	6	4000	92						
	P7P8	8	2200	80	**S2**	17°	519	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P7V9	8	2700	92	**M2**	27°	459			
	P7W9	8	3000	92	**F1**	50°	423			
	P7X9	8	4000	92						



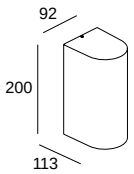
Max Big
Wall Fixture
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE		

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT19 - Single Emission 200mm	**13V9**	15.3	2700	92	**S1**	10°	1054	**DS**	DALI-2 220-277V	**Z5***
	13W9	15.3	3000	92						
	13X9	15.3	4000	92						
	18P8	19.5	2200	80	**S3**	21°	2135	**DS**	DALI-2 220-277V	
	18V9	19.5	2700	92	**M3**	31°	2203			
	18W9	19.5	3000	92	**F1**	40°	1812			
	18X9	19.5	4000	92						



14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

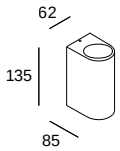
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Max Medium
Wall Fixture
Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	SUITABLE	LED	DRIVER

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI21 - Double Emission 135mm	**P8V9**	10	2700	92	**S1**	9° + 9°	572	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5***
	**P8W9**	10	3000	92						
	P8X9	10	4000	92						
	11V9	13	2700	92	**S7**	9° + 17°	805	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	13	3000	92	**S8**	9° + 27°	745			
	11X9	13	4000	92	**S9**	9° + 50°	709			
	13P8	15.5	2200	80	**F1**	50° + 50°	846	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	13V9	15.5	2700	92	**M2**	27° + 27°	918			
	13W9	15.5	3000	92	**M5**	27° + 50°	882			
	13X9	15.5	4000	92	**S2**	17° + 17°	1038			
					S5	17° + 27°	978			
					S6	17° + 50°	942			

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Genera tu código Genera tu código

ATXX-27V9S1DUZ5
Model W/K/CRI Optics Source Finish

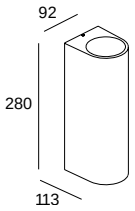
Max Big
Wall Fixture
Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10		SUITABLE	LED	DRIVER

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT21 - Double Emission 280mm	**27V9**	30	2700	92	**S1**	10° + 10°	2108	**DS**	DALI-2 220-277V	**Z5***
	27W9	30	3000	92	**S7**	10° + 21°	2755			
	27X9	30	4000	92	**S8**	10° + 31°	2807			
					S9	10° + 40°	2496			
	33P8	35	2200	80	**M3**	31° + 31°	4406	**DS**	DALI-2 220-277V	
	33V9	35	2700	92	**M5**	31° + 39°	4015			
	33W9	35	3000	92	**F1**	39° + 39°	3624			
	33X9	35	4000	92	**S3**	21° + 21°	4270			
					S5	21° + 31°	4338			
					S6	21° + 39°	3947			



Max Medium

Max Big

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Eko

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe

P. 332

P. 564

P. 396

P. 658

Solución esencial para iluminar paredes y zonas de paso

Los apliques Eko son especialmente adecuados para proyectos que requieran luminarias con un diseño limpio y compacto que pueda fácilmente integrarse en la arquitectura. Esta colección que cuenta con apliques mono - doble emisión y un modelo especialmente para zonas de paso, destaca por su fácil mantenimiento y su precio asequible.

Solução essencial para iluminar paredes e áreas de passagem

Os apliques Eko são especialmente adequados para projetos que exigem luminárias com um design limpo e compacto e que possam ser facilmente integradas na arquitetura. Esta coleção, que conta com apliques de emissão mono-dupla e um modelo especialmente para áreas de passagem, destaca-se pela fácil manutenção e preço acessível.

The Colours

14

34

J6

Z5

60

Múltiples opciones pensadas para cada proyecto.

Múltiplas opções pensadas para cada projeto.

Single emission

Single emission Inclined

Double emission

Adjustable

La versión LED incluye un filtro anulador de aberacciones cromáticas

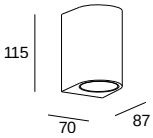
A versão LED conta com um filtro de cancelamento de aberração cromática

Eko Wall Fixture
Single Emission LED

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3	LED	DRIVER	SEA SIDE
AL	PC		66	07	L80 B20	MacAdam			SUITABLE

Negro Preto 60



LED

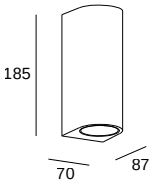
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6.1	369	24°	**05-E187 - 60*- CL** PHASE CUT 220-240V

Eko Wall Fixture
Double Emission LED

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3	LED	DRIVER	SEA SIDE
AL	PC		66	07	L80 B20	MacAdam			SUITABLE

Negro Preto 60



LED

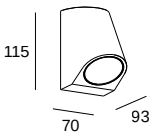
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12.2	738	24°	**05-E189 - 60*- CL** PHASE CUT 220-240V

Eko Wall Fixture
Inclined LED

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3	LED	DRIVER	SEA SIDE
AL	PC		66	07	L80 B20	MacAdam			SUITABLE

Negro Preto 60



LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	6.1	369	24°	**05-E188 - 60*- CL** PHASE CUT 220-240V

14 34 J6 Z5

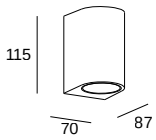
Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Eko Wall Fixture
Single Emission GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		66	07	SUITABLE

Negro Preto 60



GU10

W	Code
Max. 8	**05-E157 - 60* - 37**

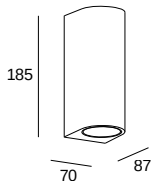
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Eko Wall Fixture
Double Emission GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		66	07	SUITABLE

Negro Preto 60



GU10

W	Code
Max. 8	**05-E159 - 60* - 37**

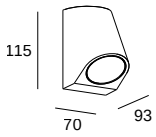
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Eko Wall Fixture
Inclined GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		66	07	SUITABLE

Negro Preto 60



GU10

W	Code
Max. 8	**05-E158 - 60* - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

71-E634-00-00

* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

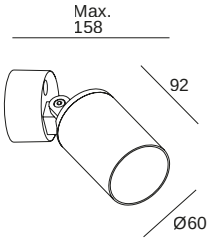
Eko Adjustable

Eko Spotlight Base GU10 Small

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	PC		66	7	1 m	SUITABLE	180°

Negro Nero 60



GU10

W	Code
Max. 8	**05-E184 - 60*- 37**

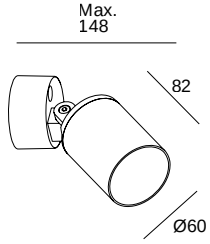
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Eko Spotlight Base LED Small

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	7	1 m	SUITABLE	180°		

Negro Nero 60



LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	**05-E185 - 60*- CL**	PHASE-CUT 220-240V

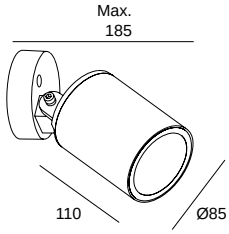
Eko Spotlight Base LED Big

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	1 m	SUITABLE	180°		

Negro Nero 60



LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700 3000	80	13.6	1379	26°	**05-E193 - 60*- CL**	PHASE-CUT 220-240V

Eko Spotlight Base Small

Eko Spotlight Base Big

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E797-60-00**	**71-A177-60-00**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Linea

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Essential Universe

El clásico up&down cilíndrico llevado a su mínima expresión

Disponible en doble emisión y simple emisión, Linea ha nacido para ser un referente en el mercado en cuanto a apliques cilíndricos para areas residenciales y hoteles que requieren funcionalidad y estética con un coste asequible. Su diseño ultra compacto, limpio y minimalista, así como su temperatura de color cálida 2700K, lo hacen adecuado para iluminar espacios tanto exteriores como interiores. Está disponible en acabados gris antracita y blanco.

O clássico up&down cilíndrico levado à sua mínima expressão

Disponível em emissão dupla e emissão simples, Imo foi criado para ser uma referência no mercado em termos de apliques cilíndricos para áreas residenciais e hotéis que exigem funcionalidade e estética a um custo acessível. O seu design ultracompacto, limpo e minimalista e a temperatura de cor quente de 2700K tornam-na adequada para iluminar espaços interiores e exteriores. Está disponível nos acabamentos cinzento antracite e branco.

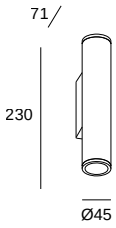
Linea
Single Emissión

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	04	FLICKER	SUITABLE	LED

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	2.8	237	18°	**05-E209-**	**Z5** ● / **14** ○ **- CK** ON-OFF 220-240V

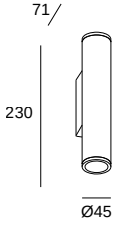
Linea
Double Emissión

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	04	FLICKER	SUITABLE	LED

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	5.4	488	18° + 18°	**05-E210 -**	**Z5** ● / **14** ○ **- CK** ON-OFF 220-240V

Cosmos

Iluminación Up&Down | Iluminação Up&Down

Performance Universe

P. 660

Elegante y versátil

La colección Cosmos está diseñada bajo el concepto deco-tech y tiene la finalidad de iluminar fachadas de hoteles, áreas públicas y residencias, aportando un toque decorativo. La tornillería oculta y los accesorios incluidos la convierten en una familia muy utilizada por su gran polivalencia gracias, en parte, a sus modelos con mono y doble emisión.

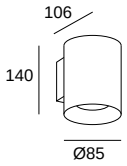
Elegante e versátil

A coleção Cosmos foi projetada sob o conceito deco-tech e tem a finalidade de iluminar fachadas de hotéis, áreas públicas e residências, dando um toque decorativo. Os parafusos ocultos e os acessórios incluídos tornam-na uma família amplamente utilizada pela sua grande versatilidade graças, em parte, aos seus modelos com emissão mono e dupla.

Cosmos Wall Fixture
Single Emission
Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



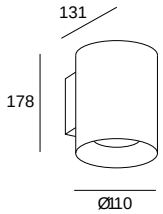
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	12.7	972	17°/31°	**05-9952- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	12.7	972	17°/31°	QS **05-9952 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	12.7	1047	17°/31°	**05-9952- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture
Single Emission
Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



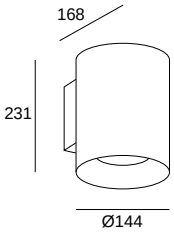
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	25.4	1696	16°/33°	**05-9954 - Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	25.4	1696	16°/33°	QS **05-9954 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	25.4	1820	16°/33°	**05-9954 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture
Single Emission
Big

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

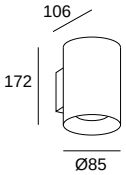
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	36	2890	16°/33°	**05-E150 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	36	2890	16°/33°	QS **05-E150 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	36	3095	16°/33°	**05-E150 - Z5 - CM**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Cosmos Wall Fixture Double Emission Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



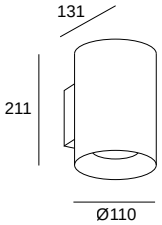
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	11.8	1115	17°/30°	**05-9953- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	11.8	1115	17°/30°	QS **05-9953- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	11.8	1200	17°/30°	**05-9953- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture Double Emission Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



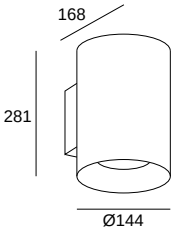
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	24.5	1939	17°/30°	**05-9955- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	24.5	1939	17°/30°	QS **05-9955- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	24.5	2075	17°/30°	**05-9955- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture Double Emission Big

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07		

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	35	3434	17°/30°	**05-E151- Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	35	3434	17°/30°	QS **05-E151- Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	35	3678	17°/30°	**05-E151- Z5 - CM**	ON-OFF 220-240V

Accesorios ópticos Acessórios óticos		**Cosmos Ø85**	**Cosmos Ø110**	**Cosmos Ø144**
	Set de 2 reflectores (16° y 33°) Set de 2 refletores (16° e 33°)	-	Included	Included
	Set de 2 reflectores (17° y 31°) Set de 2 refletores (17° e 31°)	Included	-	-

Accesorios decorativos Acessórios decorativos				
	Set de 2 decoreflector (plata y dorado) Set de 2 decorrefletor (prata e dourado)	Included	Included	Included

Son NEW

Essential Universe

Extremadamente funcional

Perfecto para uso residencial, Son es el aplique ideal para iluminar entradas, porches y áreas oscuras del exterior para aumentar la seguridad. Pero además lo consigue con calidez, gracias a la temperatura de color 2700K, y sin contaminación lumínica, gracias a emitir solo luz hacia abajo.

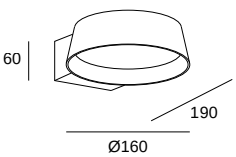
Extremamente funcional

Perfeito para utilização residencial, Son é o aplique ideal para iluminar entradas, alpendres e áreas exteriores escuras para aumentar a segurança. Mas também o consegue com calidez, graças à temperatura de cor de 2700K, e sem poluição lumínica, uma vez que só emite luz para baixo.

Son
NEW
QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	54	06	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	92	12.7	986	**05-E195 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by LedsC4

+ Skat

Skat

Iluminación general | Iluminação geral

Performance Universe

Elegante luz directa

Skat es una colección de apliques de iluminación directa, de diseño atemporal y uso versátil. Se presenta en tres medidas y puede personalizarse con los colores ofrecidos por LedsC4. Esta luminaria proyecta una luz homogénea, e incluye tecnología CCT.

Elegante luz direta

Skat é uma coleção de apliques de iluminação direta, de design intemporal e uso versátil. Apresenta-se em três medidas e pode ser personalizada com as cores oferecidas pela LedsC4. Esta luminária projeta uma luz homogénea, e inclui tecnologia CCT.

200mm

350mm

500mm

The Colours

14

34

J6

Z5

60

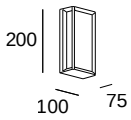
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Skat 200mm

QS

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

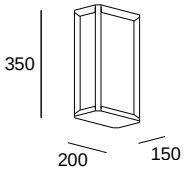
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	10	602	**05-E028 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

Skat 350mm

QS

IP	IK	LOW	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	FLICKER	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

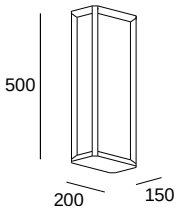
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E055 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

Skat 500mm

QS

IP	IK	LOW	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	FLICKER	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E109 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Modis

Iluminación general | Iluminação geral

Performance Universe

P. 311

P. 364

P. 369

P. 655

Versatilidad y movimiento

Modis aplique es la opción ideal para espacios que necesitan un plus de versatilidad y adaptación de la iluminación al ambiente. Tanto sus cabezales movibles como las diferentes extensiones de la estructura y la posibilidad de elección de ópticas, la convierten en la opción idónea para arquitecturas cuidadas al detalle.

Versatilidade e movimento

Modis aplique é a opção ideal para espaços que necessitam de um plus de versatilidade e adaptação da iluminação ao ambiente. Tanto as suas cabeças móveis como as diferentes extensões da estrutura e a possibilidade de escolha das óticas fazem dela a opção ideal para arquiteturas com atenção aos detalhes.

Opal

Optics

The Colours

14

34

J6

Z5

60

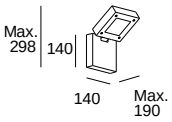
Modis
Wall, Ceiling & Spotlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



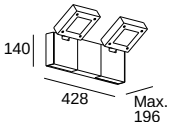
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**05-E062**	**- Z5* -**	**OU** QS	ON-OFF 100-277V
						DU	DALI-2 100-277V

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	**05-E063**	**- Z5* -**	**OU** QS	ON-OFF 100-277V
						DU	DALI-2 100-277V

14 34 J6 60

Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Genera tu código Genera tu código

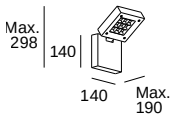
A S X X - 1 8 P 8 S 3 0 U Z 5
Model W/K/CRI Optics Source Finish

Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180°

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⇳350° ⇲180°	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5***
	18V9	20	2700	92	1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1** 48°		
	18X9	20	4000	92	2080			

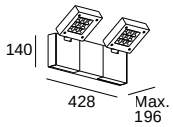


Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180°

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm ⇳350° ⇲180°	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5***
	37V9	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°		
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			



			Modis Single	Modis Double 430mm
Accesorios ópticos Acessórios óticos				
	Visera Viseira	Z5*	**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação				
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**	-
Accesorios de unión Acessórios de união				
	Placa concatenadora Placa de união	Z5*	-	**71-E235-Z5-00**

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Designed by LedsC4

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

+ Curie

Curie

Iluminación general | Iluminação geral

Performance Universe

Luz general directa para espacios amplios

Curie es la colección perfecta para iluminar espacios amplio con luz directa, generosa y sin deslumbrar.

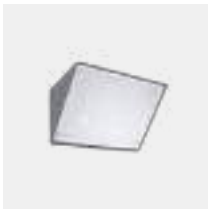
Luz geral direta para espaços amplos

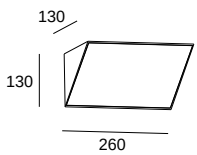
Curie é a coleção perfeita para iluminar grandes espaços com luz direta, generosa e sem encandeamento.

Curie Small

50000h	3	IP	IK	50000h	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	65	10	L80 B20	2700-3200-4000	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34





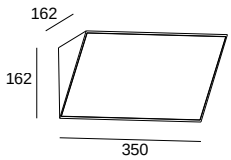
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.4	792	**05-E137 -**	**Z5** QS **14** **34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

Curie Big

50000h	3	IP	IK	50000h	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	65	10	L80 B20	2700-3200-4000		SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	28.9	2941	**05-E138 -**	**Z5** QS **14** **34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Basic

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe

Robusta y asequible

Basic es una colección esencial que se ha actualizado y mejorado para soportar cualquier uso profesional intensivo. Su iluminación general mediante luz directa aporta un plus de calidad al espacio.

Robusta e acessível

Basic é uma coleção essencial que foi atualizada e melhorada para suportar qualquer uso profissional intensivo. A sua iluminação geral mediante luz direta dá um plus de qualidade do espaço.

220mm

260mm

360mm

14

34

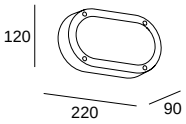
Z5

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Basic Oval
LED

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34



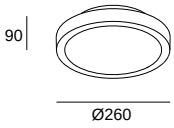
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	8.5	793	**05-E102 -**	**Z5** QS ● / **14** ○ / **34** ● **- EH** ON-OFF 220-240V

Basic 260mm
LED

IP	IK	UGR	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	<22	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34



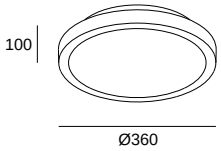
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	13.5	1396	**15-E049 -**	**Z5** QS ● / **14** ○ / **34** ● **- EH** ON-OFF 220-240V

Basic 360mm
LED

IP	IK	UGR	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	<22	2700-3200-4000	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34



LED

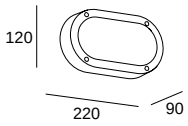
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	24	2750	**15-E050 -**	**Z5** QS ● / **14** ○ / **34** ● **- EH** ON-OFF 220-240V

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Basic Oval
E27

IP	IK	SEA SIDE
66	10	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34



E27

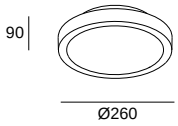
W	Code
Max. 15	**05-9886 - Z5 QS / 14 / 34 - M1**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Basic 260mm
E27

IP	IK	SEA SIDE
66	10	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34



E27

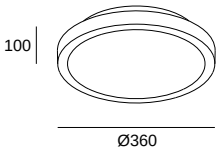
W	Code
Max. 15	**15-9835 - Z5 QS / 14 / 34 - M1**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Basic 360mm
E27

IP	IK	SEA SIDE
66	10	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14
Gris Cinzento 34



E27

W	Code
2 × Max. 15	**15-E041 - Z5 QS / 14 / 34 - M1**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Sam

Iluminación zonas de paso | Iluminação zonas de passagem

Performance Universe

Elegancia y estilo en un perfil compacto

Sam lo tiene todo para convertirse en un referente de la iluminación de zonas de paso. Se trata de una colección que no hace falta empotrar gracias a su medida compacta pero que incluye driver y unas altísimas prestaciones. Además, su diseño limpio sin tornillería vista, junto a la extensa gama de acabados la convierten en una familia apta tanto para exteriores como para interiores.

Elegância e estilo num perfil compacto

Sam tem tudo para se tornar uma referência na iluminação de zonas de passagem. Trata-se de uma coleção que não precisa de ser encastrada graças ao seu tamanho compacto mas que inclui um driver e altíssimas prestações. Além disso, o seu design limpo sem parafusos visíveis, juntamente com a vasta gama de acabamentos convertem-na uma família adequada tanto para exteriores como para interiores.

100 mm

140 mm

180 mm

The Colours

14

34

J6

Z5

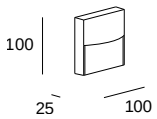
60

Sam 100mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SEA SIDE	
AL	PC	L80 B20	MacAdam		66	10	SUITABLE	LED

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

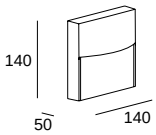
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.8	60	**05-E190 - Z5* - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.8	60	**05-E190 - Z5* - CL**	ON-OFF 220-240V

Sam 140mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

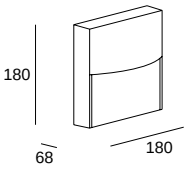
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3.5	269	**05-E059 - Z5* - EH**	ON-OFF 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Sam 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	18.5	1458	QS **05-E068 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V
				05-E058 - Z5* - EH	DALI-2 120-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Arc

Iluminación zonas de paso | Iluminação zonas de passagem

Performance Universe

Integración en la arquitectura

Arc está fabricada en cemento, lo que la convierte en la solución ideal para integrarse en la arquitectura, tanto en su versión de superficie como en las propuestas empotradas para cartón yeso, hormigón o piedra. El cemento permite pintarse, dejando a la vista únicamente la fuente luminosa y su efecto lumínico, tanto en formato vertical como horizontal.

Integração na arquitetura

Arc é fabricada em cimento, o que a torna a solução ideal para a integração na arquitetura, tanto na sua versão de superfície como nas propostas de encastrar para gesso cartonado, betão ou pedra. O cimento pode ser pintado, deixando à vista apenas a fonte luminosa e o seu efeito lumínico, tanto no formato vertical como horizontal.

Posibilidad de instalar en superficie o empotrada.

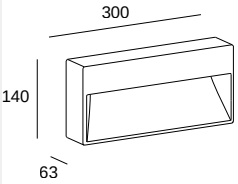
Possibilidade de instalar em superfície ou encastrada.

Arc Surface Horizontal

QS

IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Cemento Cimento DC



Code
71-E713 - DC - 00

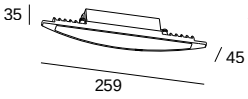
300×140

Arc Module Horizontal

QS

BODY MAT AL | DIF MAT GLA | SEA SIDE SUITABLE | 50000h L80 B20 | IP 66 | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	9	751	**71-E718 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

LED — 24VDC PWM

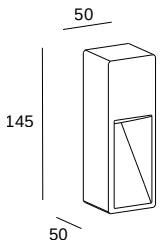
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CK**
3000	92	8.3	629	**71-E756 - Z5 - CL**

Arc Surface Vertical

QS

IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Cemento Cimento DC



Code
71-E714 - DC - 00

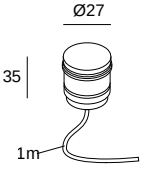
50×145

Arc Module Vertical

QS

BODY MAT AL | DIF MAT GLA | SEA SIDE SUITABLE | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 66 | LED | 1 m | DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED — 24VDC PWM

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CK**
3000	80	2.5	87	**71-E725 - Z5 - CL**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E090-34-00**	**71-E717-34-00**

Designed by LedsC4

Kössel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

+ Kössel

Iluminación zonas de paso | Iluminação zonas de passagem

Essential Universe

Un falso empotrado con muchas opciones

Kössel ilumina suavemente las zonas de paso. Su poca profundidad parecería indicar que se trata de un empotrado de pared, pero no sólo es de superficie sino que también se presenta con driver incluido, lo que facilita y economiza su instalación.

Um falso encastrado com muitas opções

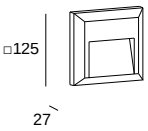
Kössel ilumina suavemente as zonas de passagem. A sua pouca profundidade parece indicar que se trata de um encastrado de parede, mas não só é de superfície como também se apresenta com driver incluído, o que torna a sua instalação fácil e económica.

Kössel Indirect Square 125mm

QS

IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	SUITABLE		

Blanco Branco 14



LED

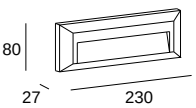
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	1.5	65	**05-9802 - 14 - CM**	ON-OFF 100-240V

Kössel Indirect Rectangular

QS

IP	IK		SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10		SUITABLE		

Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	2.4	186	**05-9814 - 14 - CM**	ON-OFF 100-240V

	Kössel Indirect Square 125mm	Kössel Indirect Rectangular
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
Difusor 3000K Difusor 3000K	Included	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Frontal blanco Frontal branco	Included	Included
Frontal gris claro Frontal cinza claro	Included	Included
Frontal gris Frontal cinzento	Included	Included

Designed by LedsC4

Halo NEW

Iluminación zonas de paso | Iluminação zonas de passagem

+ Halo

Essential Universe

Un plus de luz y diseño para iluminar con elegancia las zonas de paso

El diseño de Halo proporciona una distribución de luz asimétrica y sin deslumbramiento, proyectando luz hacia abajo e iluminando suavemente su propia silueta, lo que crea un reflejo apaisado y eficaz en el suelo. Es ideal para iluminar pasillos, entradas o caminos en entornos residenciales, comerciales u hoteleros. Está disponible en gris antracita, pensado para entornos modernos, y en marrón para entornos más naturales. Su temperatura de color 2700K y su suavidad de luz buscan crear una atmósfera cálida y que se sienta bien en cualquier espacio donde está instalada.

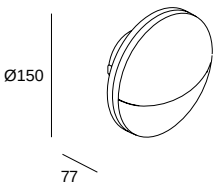
Um plus de luz e design para iluminar com elegância as zonas de passagem

O design de Halo proporciona uma distribuição de luz assimétrica e sem encandeamento, projetando a luz para baixo e iluminando suavemente a sua própria silhueta, criando um reflexo oblongo e eficaz no chão. É ideal para iluminar corredores, entradas ou caminhos em ambientes residenciais, comerciais ou hoteleiros. Está disponível em cinzento antracite, pensado para ambientes modernos, e em castanho, para ambientes mais naturais. A sua temperatura de cor de 2700K e a sua suavidade de luz visam criar uma atmosfera quente e agradável em qualquer espaço onde seja instalada.

Halo
NEW
QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	54	10	SUITABLE		

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Marrón Castanho J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	8.7	411	**05-E208 -**	**Z5** / **J6**	**- CK**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

+ Movie

Movie NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essencial Collection

Minimalista, funcional y decorativa

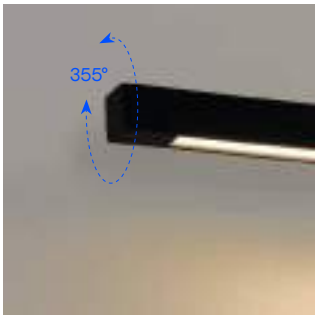
El aplique Movie presenta un diseño minimalista y moderno en gris antracita, concebido para iluminación ambiental exterior. Su cabezal orientable permite dirigir el haz de luz y crear acentos sutiles, siendo ideal para fachadas, terrazas y zonas de descanso donde se busca una atmósfera serena y sin deslumbramientos. Combina discreción estética y alta versatilidad funcional.

Minimalista, funcional e decorativo

O aplique Movie apresenta um design minimalista e moderno em cinzento antracite, concebido para a iluminação ambiente exterior. A sua cabeça orientável permite direcionar o feixe de luz e criar realces subtis, sendo ideal para fachadas, terraços e zonas de descanso onde se pretende uma atmosfera serena e sem encadeamentos. Combina discrição estética e elevada versatilidade funcional.

Cabezal orientable con giro de 350°.

Cabeça orientável com rotação de 350°.



Superficie de pared | Superfície de parede

Outdoor Collection

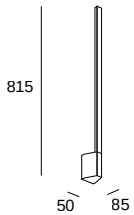
Movie

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	09	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	92	10.1	113	**05-E197 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by LedsC4

+ Rain

Rain NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essential Universe

Aplique funcional, versátil y acogedor

El diseño de líneas limpias del aplique Rain lo hace adecuado tanto en entornos de estilo moderno/ contemporáneo como industrial. Está disponible en 5 acabados distintos, lo que multiplica su versatilidad. Su temperatura de color de 2700K sugiere una luz cálida, pudiéndose usar en una gran variedad de entornos para crear un ambiente acogedor.

Aplique funcional, versátil e acolhedor

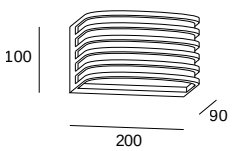
O design de linhas limpas do aplique Rain torna-o adequado tanto para ambientes modernos/ contemporâneos como industriais. Está disponível em 5 acabamentos diferentes, o que multiplica a sua versatilidade. A sua temperatura de cor de 2700K sugere uma luz quente, podendo ser utilizada numa grande variedade de ambientes para criar uma atmosfera acolhedora.

The Colours

Rain
NEW
QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	10	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	92	12.1	491	**05-E196 - Z5* - CK**	ON-OFF 220-240V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Gant NEW

Essential Universe

Estilo contemporáneo para entornos modernos

De líneas rectas y acabado en color oscuro (gris antracita) el aplique Gant encaja perfectamente con la estética minimalista y arquitectónica de los espacios modernos. El juego entre luz y rejillas le otorga una aire muy decorativo, pero a su vez es extremadamente funcional porque también emite luz hacia abajo. Está disponible para bombilla tradicional E27, por lo que resulta apropiado para proyectos que requieren de productos de calidad y diseño a precio asequible.

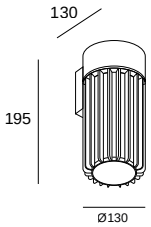
Estilo contemporâneo para ambientes modernos

Com linhas retas e um acabamento em cor escura (cinzento antracite), o aplique Gant enquadra-se de forma perfeita na estética minimalista e arquitetónica dos espaços modernos. A interação entre a luz e as grelhas confere-lhe um aspeto muito decorativo, mas ao mesmo tempo é extremamente funcional porque também emite luz para baixo. Está disponível para a lâmpada tradicional E27, o que o torna adequado para projetos que exigem produtos de qualidade e design a um preço acessível.

Gant
NEW
QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	DRIVER
STRAL / AL	PC		44	10	SUITABLE	

Gris urbano Cinzento urbano Z5



E27

W	Code
Max. 815	**05-E198 - Z5 - M1**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by LedsC4

+ Cisne

Cisne

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe

P. 430

P. 664

Clásica, elegante y decorativa

Cisne es una clásica esfera decorativa que aporta confort, calidez y elegancia a jardines y terrazas cuidados al detalle.

Clássica, elegante e decorativa

Cisne é uma esfera decorativa clássica que traz conforto, calidez e elegância aos jardins e terraços cuidados em detalhe.

Gracias a los 2 conmutadores incluidos, los modelos LED permiten elegir fácilmente la temperatura de color y la potencia de la luz.

Graças aos comutadores incluídos, os modelos LED permitem escolher facilmente a temperatura de cor e a potência da luz.

Cisne Surface

Ø280 mm

NEW

Ø380 mm

Ø560 mm

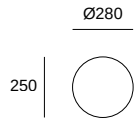
Cisne Shade Ø280mm

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

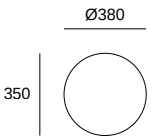
71-E776 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Shade Ø380mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

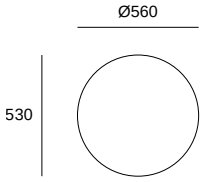
71-E731 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Shade Ø560mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

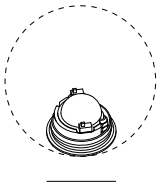
71-E732 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Base LED

QS

DIF MAT	IP
PE	65

Negro Nero 05



LED

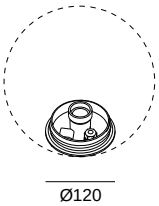
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	92	2,3 4,2 7	185 407 624	**71-E733 - 14 - EH**	ON-OFF 220-240V

Cisne Base E27

QS

BODY MAT		IP	SEA SIDE
PC		65	SUITABLE

Negro Nero 05



E27

W	Code
Max. 15	**71-E734 - 05 - 05**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by LedsC4

+ Era

Era NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essential Universe

P. 420

P. 420

Máxima calidez para arquitecturas modernas

La colección Era ofrece luminarias de diseño moderno y minimalista que se integran perfectamente en proyectos arquitectónicos contemporáneos. Su característica más significativa es el cristal biselado, que ofrece líneas puras y funcionales junto al acabado gris antracita. La temperatura de color de 2700K proporciona una iluminación blanca cálida, ideal para crear ambientes acogedores y relajantes. Su efecto de luz sugerente es idóneo para marcar caminos en jardines, patios, terrazas y entradas residenciales.

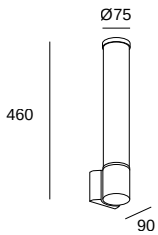
Máxima calidez para a arquitetura moderna

A coleção Era oferece luminárias de design moderno e minimalista que se integram na perfeição nos projetos arquitetónicos contemporâneos. A sua característica mais significativa é o vidro biselado, que oferece linhas puras e funcionais, juntamente com o acabamento cinzento antracite. A temperatura de cor de 2700K proporciona uma iluminação branca quente, ideal para criar ambientes acolhedores e relaxantes. O seu efeito de luz sugestivo é ideal para iluminar caminhos em jardins, pátios, terraços e entradas residenciais.

Era
NEW
QS

DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE			
PC		L80 B20	MacAdam	66	09	FLICKER	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	92	12.4	1019	**05-E201 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Aren NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essential Universe

Apliques de cemento versátiles personalizables

La colección Aren presenta un diseño minimalista y contemporáneo. Está fabricada en cemento color blanco arena, un acabado muy actual y de moda en mobiliario y decoración. El blanco arena es un color neutro, cálido y versátil que aporta elegancia, calma y amplitud, combinando perfectamente con estilos modernos, clásicos y naturales, siendo una opción segura para crear espacios luminosos y acogedores. Su construcción robusta garantiza un rendimiento óptimo en espacios interiores y exteriores, incluyendo fachadas, entradas, patios, jardines y zonas interiores. Una característica clave es su versatilidad de instalación y la posibilidad de ser pintados con pinturas estándar. Esto permite una integración arquitectónica completa, adaptándose a cualquier proyecto residencial o comercial sin comprometer la estética del diseño.

Apliques de cimento versáteis personalizáveis

A coleção Aren apresenta um design minimalista e contemporâneo, fabricada em cimento para um acabamento natural e industrial. A sua construção robusta garante um desempenho ótimo em espaços interiores e exteriores, incluindo fachadas, entradas, pátios, jardins e zonas interiores. Uma característica fundamental é a sua versatilidade de instalação e a possibilidade de serem pintados com tintas standard. Isto permite uma integração arquitetónica completa, adaptando-se a qualquer projeto residencial ou comercial sem comprometer a estética do design.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

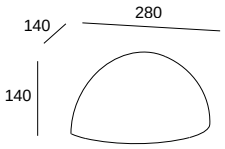
Aren Oval

NEW

QS

IP	IK	SEA SIDE
54	04	SUITABLE

Cemento Cinzento DC



E27

W	Code
Max. 15	**05-E211 - FG - T2**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

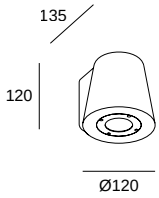
Aren Cone

NEW

QS

IP	IK	LOW	SEA SIDE
66	06	FLICKER	SUITABLE

Cemento Cinzento DC



GU10

W	Code
Max. 8	**05-E212 - FG - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

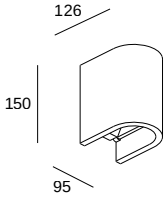
Aren Cylindrical

NEW

QS

IP	IK	LOW	SEA SIDE
54	10	FLICKER	SUITABLE

Cemento Cinzento DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	8.3	380	**05-E213 - FG - CK**	ON-OFF 220-240V

Fácilmente pintable
Facilmente pintável

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by Francesc Vilaró

+ Moal

Moal

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe

P. 422

Moal aplique

La colección Moal formada por aplique y baliza está concebida para iluminar de forma cálida y sutil espacios arquitectónicos donde su acabado en cemento permite una integración total en el ambiente.

Moal aplique

A coleção Moal, composta por um aplique e uma baliza, foi concebida para iluminar de forma quente e subtil os espaços arquitetónicos onde o seu acabamento em cimento permite uma integração total no ambiente.

Accesorio para generar doble altura

Se pueden generar composiciones al utilizar el elevador para jugar con apliques de diferentes alturas.

Acessório para gerar altura dupla

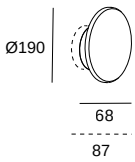
Podem ser criadas composições ao utilizar o elevador para jogar com apliques de diferentes alturas.

Moal Wall Fixture

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE		

Cemento Cimento DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	92	11.1	312	**05-E087 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Elevador
Elevador

Included

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Rack

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe

P. 424

Versátil y adaptable al espacio

No es fácil encontrar luminarias decorativas con altas prestaciones, como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o tratamiento contra la atmósfera marina. Rack ha sido minuciosamente desarrollada para aquellos proyectos donde iluminar y decorar con personalidad no es suficiente, sino que la fiabilidad es un factor igual o incluso más importante.

Versátil e adaptável ao espaço

Não é fácil encontrar luminárias decorativas com alto desempenho, como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou tratamento contra a atmosfera marinha. Rack foi cuidadosamente desenvolvida para aqueles projetos em que a iluminação e a decoração com personalidade não é suficiente, sendo a fiabilidade um fator igualmente ou ainda mais importante.

14

34

J6

Z5

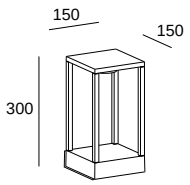
60

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150×150×300mm Standard

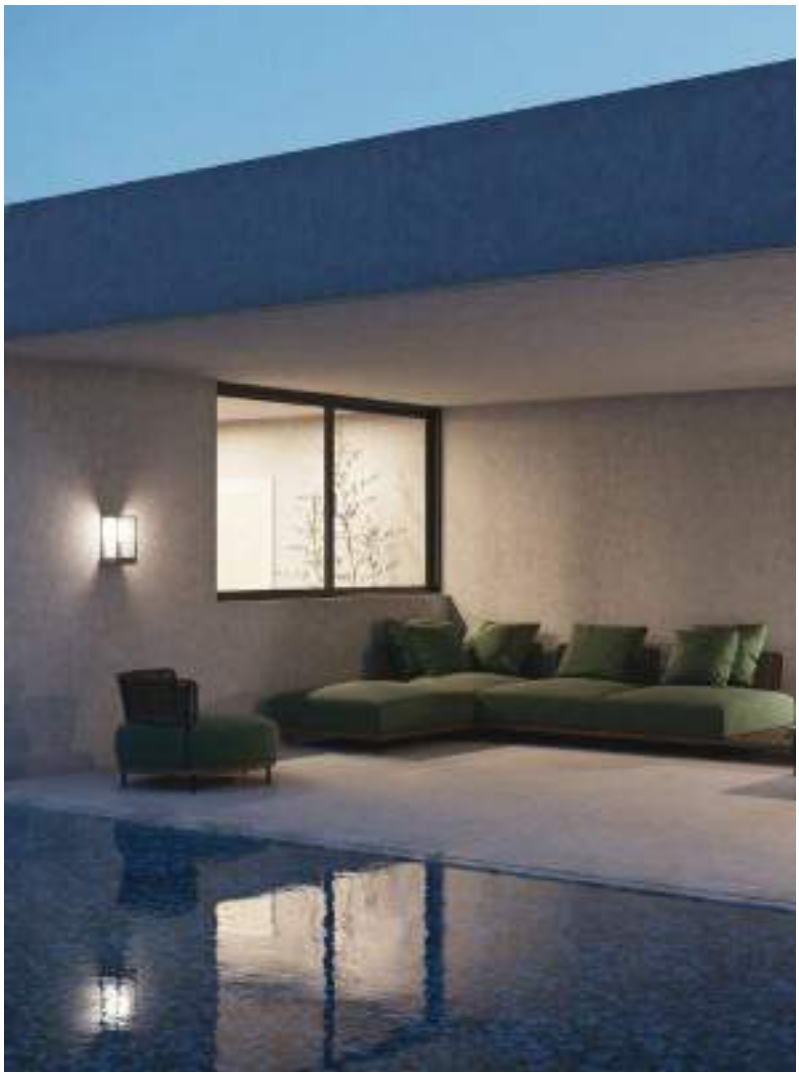
IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	04		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Negro Preto 60



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**05-E082 - 60*-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V



14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Difusor esférico de cristal opal
Difusor esférico de vidro opalino

71-E284-60-F9

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

71-E512-00-00

Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

71-E513-00-00

Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E112-00-00

Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E122-00-00

Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

71-9199-05-05

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Set rejillas decorativas (4u.)
Set grelhas decorativas (4u.)

60* ● **71-E279-60-00**

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Finestra

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe

Fachadas espectaculares con personalidad propia

Finestra ilumina las fachadas de efectos de luz espectaculares, que tienen muchas posibilidades gracias a la combinación de diferentes filtros y a su opción de control por DMX.

Fachadas espetaculares com personalidade própria

Finestra ilumina as fachadas com espetaculares efeitos de luz, que têm muitas possibilidades graças à combinação de diferentes filtros e à opção de controlo por DMX.

La versión Standard cuenta con filtros de color intercambiables azul, verde, rojo y amarillo.

A versão Standard possui filtros de cor intercambiáveis azul, verde, vermelho e amarelo.

Finestra Standard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

La opción más asequible

Máxima versatilidad gracias a los filtros incluidos 3000K, amarillo, rojo, azul y verde.

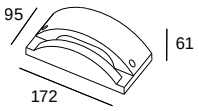
A opção mais acessível

Máxima versatilidade graças aos filtros incluídos 3000K, amarelo, vermelho, azul e verde.

Finestra Standard

IK		SEA SIDE
10	1.5 m	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
4000	80	5.4	281	11×180°	**10-9903**	-	**34** / **Z5**	QS	**- CM** ON-OFF 100-240V

Finestra DMX

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

La opción avanzada, para un control total

Con el sistema profesional DMX RDM se ahorra tiempo de instalación porque la asignación de la dirección DMX a cada luminaria se hace cómodamente desde el ordenador mediante un software gratuito. Con esta aplicación se abren posibilidades de combinación y opciones de iluminación infinitas. Además incluye un filtro difusor que permite difuminar el efecto de luz.

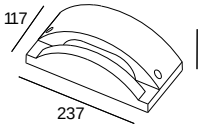
A opção avançada, para um controlo total

O sistema profissional DMX RDM poupa tempo de instalação porque a atribuição do endereço DMX a cada luminária é feita comodamente desde o computador, utilizando um software gratuito. Esta aplicação abre possibilidades de combinação e opções de iluminação infinitas. Inclui também um filtro difusor que permite difundir o efeito de luz.

Finestra RGBW DMX

IP	IK	LOW		SEA SIDE			
66	10	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Gris Cinzento 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
RGB-4000	80	10.8	414	3×180°	**10-E077**	-	**34** / **Z5**	**- 00**	DMX RDM 100-240V

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		Finestra Standard	Finestra RGBW DMX
	Accesorios ópticos Acessórios óticos		
	Difusores de colores Difusores de cores	Included	-
	Filtro difusor Filtro difusor	-	Included
	Difusor 3000K Difusor 3000K	Included	-
	Accesorios de conexión Acessórios de conexão		
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	-
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	-

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

Superficie de techo
Superfície de teto

Max 652

Eko 658

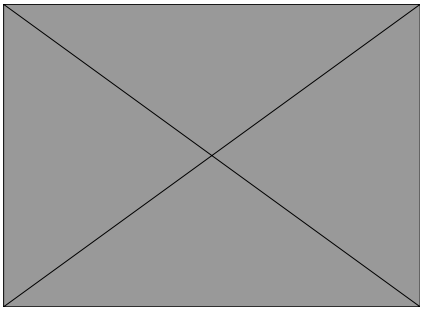
Cosmos 660

Modis 655

Afrodita 662

Bento IP66 663

Mega 668



Cisne 664

Designed by LedsC4

Max

Performance Universe

P. 322

P. 508

P. 544

P. 558

P. 598

Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior

Los plafones Max son especialmente adecuados para proyectos donde necesitamos una única familia de luminarias tanto para el interior como para el exterior. Gracias a su diseño con tornillería oculta, su extensa gama de opciones y sus altas prestaciones, se adapta con facilidad a los proyectos más exigentes.

O melhor do design interior aplicado ao exterior

Os plafons Max são particularmente adequados para projetos em que é necessária uma única família de luminárias tanto para o interior como para o exterior. Graças ao seu design com parafusos ocultos, a sua extensa gama de opções e o seu elevado desempenho, adapta-se com facilidade aos projetos mais exigentes.

The Colours

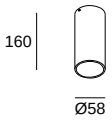
Max Medium Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	SUITABLE	LED	DRIVER

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
AI22 - Ceiling Ø58mm	**P3V9**	4.2	2700	90	**S1**	9°	257	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5***
	P3W9	4.2	3000	90						
	P3×9	4.2	4000	90						
	P6P8	6.5	2200	90	**S2**	17°	456	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P6V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	403			
	P6W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	372			
	P6×9	6.5	4000	90						



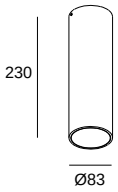
Max Big Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19		SUITABLE	LED	DRIVER

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
AT22 - Ceiling Ø83mm	**13V9**	15.3	2700	90	**S1**	10°	1054	**DS**	DALI-2 220-240V	**Z5***
	13W9	15.3	3000	90						
	13X9	15.3	4000	90						
	18P8	19.5	2200	80	**S3**	21°	2135	**DS**	DALI-2 220-240V	
	18V9	19.5	2700	90	**M3**	31°	2203			
	18W9	19.5	3000	90	**F1**	40°	1812			
	18X9	19.5	4000	90						



14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Max Medium

Max Big

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Modis

Performance Universe

P. 311

P. 364

P. 369

P. 618

Libertad total de movimiento

La iluminación focalizada y precisa de Modis plafón armoniza los ambientes en los que se encuentra, dotándolos, no sólo de estilo y clase, sino también de una luz de calidad, uniforme y confortable. La versatilidad de la colección y sus opciones de estructura y ópticas, la convierten en una elección idónea tanto en espacios reducidos como en aquellos que disponen de gran amplitud.

Total liberdade de movimento

A iluminação focada e precisa de Modis plafon harmoniza os ambientes onde é colocado, dando-lhes não só estilo e classe, como também uma luz de qualidade, uniforme e confortável. A versatilidade da coleção e as suas opções de estrutura e óticas tornam-na uma escolha ideal tanto para espaços reduzidos como para os de grande amplitude.

The Colours

14

34

J6

Z5

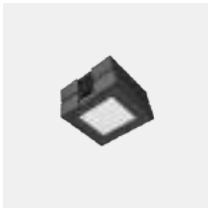
60

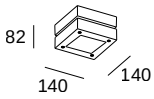
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5





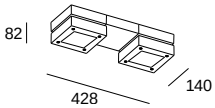
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	13.2	744	**05-E062**	**- Z5* -**	**OU** **DU**	QS	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	**05-E063**	**- Z5* -**	**OU** **DU**	QS	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Genera tu código Genera tu código

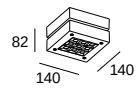
A S X X - 1 8 P 8 S 3 0 U Z 5
Model W/K/CRI Optics Source Finish

IP	IK		SEA SIDE				
66	10		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Modis Optics Single

Gris urbano Cinzento urbano Z5

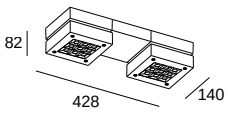
Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single 350° 180°	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5***
	18V9	20	2700	92	1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1** 48°		
	18X9	20	4000	92	2080			



Modis Optics Double 430mm

Gris urbano Cinzento urbano Z5

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm 350° 180°	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5***
	37V9	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°		
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			



Modis Single

Modis Double 430mm

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Z5*	**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Placa concatenadora Placa de união	Z5*	-	**71-E235-Z5-00**

14 34 J6 60

Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Eko

Essential Universe

P. 332

P. 396

P. 564

P. 602

Un plafón esencial que reúne funcionalidad y diseño

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

Um plafond essencial que combina funcionalidade e design

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

Sistema 2 seconds para el cambio de bombillas

Cambio ultra-rápido de las bombillas ed en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.

Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.

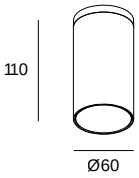
The Colours

Eko Ceiling LED

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	7	SUITABLE	<10	LED	DRIVER

Negro Preto 60



LED

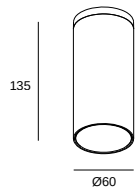
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	**15-E067 - 60*- CL**	PHASE CUT 220-240V

Eko Ceiling GU10

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		66	07	SUITABLE

Negro Preto 60



GU10

W	Code
Max. 8	**15-E064 - 60*- 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

	Eko Ceiling LED	Eko Ceiling GU10
Accesorios de reparación **Acessórios de reparação**		
Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	-	**71-E634-00-00**

Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas LED

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas LED.

A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED.

Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Cosmos

Performance Universe

P. 610

Compacta y elegante

La colección Cosmos es funcional, técnica y decorativa a partes iguales. Su diseño, compacto y elegante, es ideal para la iluminación de hoteles, áreas públicas y residencias con un marcado buen gusto.

Compacta e elegante

A coleção Cosmos é funcional, técnica e decorativa em igual medida. O seu design compacto e elegante é ideal para a iluminação de hotéis, áreas públicas e residências com um marcado bom gosto.

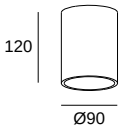
Decoreflector plateado
Decorrefletor prateado

Decoreflector dorado
Decorrefletor dourado

Cosmos Ceiling 90mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



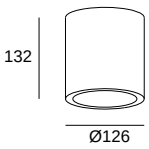
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	9.5	1002	83°	**15-E020 - Z5 / 14 - CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	9.5	1002	83°	**15-E020 - Z5 / 14 - CM**	ON-OFF 220-240V

Cosmos Ceiling 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	08	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



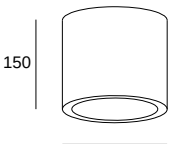
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	17.6	1118	83°	**15-9790 - Z5 / 14 - CL**	ON-OFF 100-240V
					- CL QS	
4000	80	17.6	1118	83°	**15-9790 - Z5 / 14 - CM**	ON-OFF 100-240V
					- CM	

Cosmos Ceiling 168mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	SUITABLE	LED	DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	25.8	2061	90°	**15-9904 - Z5 / 14 - CL**	ON-OFF 100-240V
					- CL QS	
4000	80	25.8	2061	90°	**15-9904 - Z5 / 14 - CM**	ON-OFF 100-240V
					- CM	

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Set de 2 decoreflector (plata y dorado)
Set de 2 decorrefletor (prata e dourado)

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Afrodita NEW

Performance Universe

Afrodita Emergency

P. 580

P. 727

Las ventajas del diseño con bombilla GU10

Un plafón clásico, de forma cuadrada y diseño funcional; Afrodita es un esencial que se adapta con facilidad a toda necesidad, por su estilo neutro y las ventajas de su funcionamiento con bombilla GU10, lo que economiza el proyecto y evita averías.

As vantagens do design com lâmpada GU10

Um plafon clássico, com uma forma quadrada e design funcional; Afrodita é um essencial que se adapta com facilidade a todas as necessidades, graças ao seu estilo neutro e às vantagens do seu funcionamento com a lâmpada GU10, o que economiza o projeto e evita avarias.

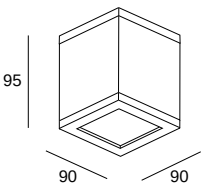
Afrodita GU10

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		54	05	SUITABLE

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



GU10

W	Code
Max. 8	**15-E066 - Z5 / 14 - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Bento IP66

Performance Universe

Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.
Proteção full IP66 que permite a instalação da luminária em espaços com humidade ou exposição ao pó e à água.

Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa

El grupo óptico de esta colección de downlights está especialmente desarrollado para evitar deslumbramientos y obtener un óptimo control de la luminaria en situaciones exigentes.
Con estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, Bento es la opción ideal para ambientes donde el confort y la integración debe ser máxima.

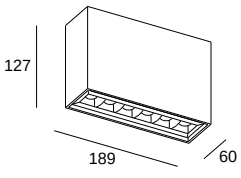
Sistema ótico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte luminosa

O grupo ótico desta coleção de downlights está especialmente desenvolvido para evitar o encandeamento e obter um ótimo controlo da luminária em situações exigentes. Com uma estrutura multi-cell e módulos óticos individuais, Bento é a opção ideal para ambientes onde o conforto e a integração devem ser máximos.

Bento Surface
6 LEDS IP66

BODY MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	DIF MAT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	66	09	<13	GLA	SUITABLE		

Blanco Branco 14 ○
Negro Preto 60 ●



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	14.7	1209	18°	**15-A116**	**14** ○ -	**OU**	ON-OFF 100-277V
2700	90	14.7	1378	38°	**15-A117** -	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	90	14.7	1301	47°	**15-A118**			
3000	90	14.7	1231	18°	**15-A119**			
3000	90	14.7	1404	38°	**15-A120** -	**14** ○ -	**OU**	ON-OFF 100-277V
3000	90	14.7	1326	47°	**15-A121**	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	14.7	1350	18°	**15-A122**			
4000	90	14.7	1540	38°	**15-A123** -	**14** ○ -	**OU**	ON-OFF 100-277V
4000	90	14.7	1454	47°	**15-A124**	**60** ● -	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V

Cisne

Performance Universe

P. 430

P. 697

Clásica, elegante y decorativa

Cisne es una clásica esfera decorativa que aporta confort, calidez y elegancia a jardines y terrazas cuidados al detalle.

Clássica, elegante e decorativa

Cisne é uma esfera decorativa clássica que traz conforto, calidez e elegância aos jardins e terraços cuidados em detalhe.

Cisne Surface

Ø280 mm

NEW

Ø380 mm

Ø560 mm

Cisne Pendant

Ø380 mm

Ø560 mm

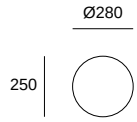
Cisne Shade Ø280mm

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

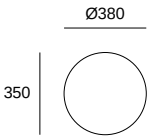
71-E776 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Shade Ø380mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

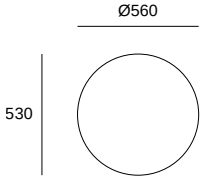
71-E731 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Shade Ø560mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

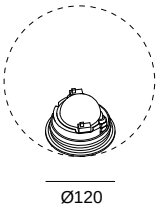
71-E732 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Base LED

QS

DIF MAT	IP
PE	65

Negro Nero 05



LED

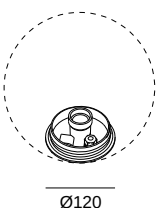
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	92	2,3 4,2 7	185 407 624	**71-E733 - 14 - EH**	ON-OFF 220-240V

Cisne Base E27

QS

BODY MAT		IP	SEA SIDE
PC		65	SUITABLE

Negro Nero 05



E27

W	Code
Max. 15	**71-E734 - 05 - 05**

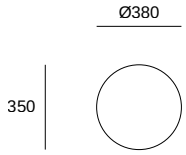
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Cisne Pendant Shade Ø380mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



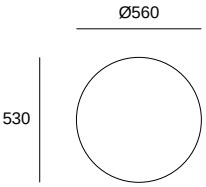
Code	
71-E731 -	M1 ◯ - M1 EM ● - EM

Cisne Pendant Shade Ø560mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



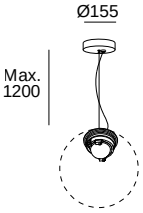
Code	
71-E732 -	M1 ◯ - M1 EM ● - EM

Cisne Pendant Base LED

QS

BODY MAT	DIF MAT	IP	SEA SIDE
PC	PE	65	SUITABLE

Blanco Branco 14 ◯



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	92	2,3 4,2 7	185 407 624	71-E735 - 14 - EH	ON-OFF 220-240V

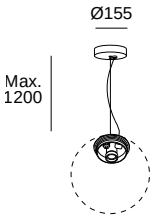
El flujo indicado corresponde a la temperatura 3200K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 3200K.

Cisne Pendant Base E27

QS

BODY MAT		IP	SEA SIDE
PC		65	SUITABLE

Blanco Branco 14 ◯



E27

W	Code
Max. 15	71-E736 - 14 - 14

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

Mega

Performance Universe

Gran tamaño para grandes áreas

El gran tamaño de Mega, con una base de hasta 1,2 metros de diámetro, resulta ideal para iluminar espacios muy amplios, tanto de interior como de exterior. Sus altas prestaciones y el diseño atemporal de la colección, la convierten en una opción ideal para proyectos tanto profesionales como domésticos, que requieren elegancia y calidad a partes iguales.

Grandes dimensões para grandes áreas

O tamanho grande de Mega, com uma base de até 1,2 metros de diâmetro, é ideal para iluminar espaços muito amplos, tanto de interior como de exterior. O seu elevado desempenho e o design intemporal da coleção fazem dela a escolha ideal tanto para projetos profissionais como domésticos que requerem elegância e qualidade em igual medida.

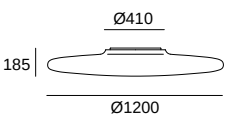
Mega Ceiling 1200mm

QS

IK	UGR	LOW	SWITCH CCT		SEA SIDE		
10	<16	FLICKER	3000-4000		SUITABLE		

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam	65

Blanco opal Branco opalino M1



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	81.4	8303	**15-E111 - M1 - EH**	DALI 100-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 3000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 3000K.

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Portátil
Portátil

Orbit 672

Sinia 678

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

Orbit

Performance Universe

P. 376

P. 382

P. 699

Iluminar acompañando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

Iluminar acompanhando

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.

1200 mm

900 mm

500 mm

335 mm

300 mm

The Colours

14

34

J6

Z5

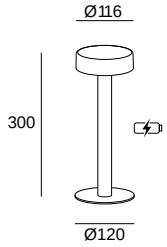
60

Orbit Table Lamp

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Table Lamp
Rechargeable Covered

IP	IK	SEA SIDE	DIM	LED	DRIVER
65	10	SUITABLE			



6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

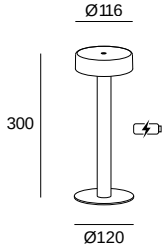
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	108	**10-E019 - Z5*- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	**10-E019 - Z5*- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Table Lamp
Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	SEA SIDE	DIM	LED	DRIVER
65	10	SUITABLE			



6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

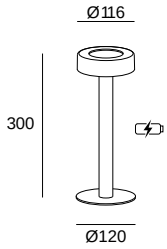
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	109	**10-E020 - Z5*- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	**10-E020 - Z5*- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Table Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP	IK	SEA SIDE	DIM	LED	DRIVER
65	10	SUITABLE			



6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	118	**10-E021 - Z5*- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**10-E021 - Z5*- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Fijación para mesa de forma oculta.
Fixação para mesa de forma oculta.

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

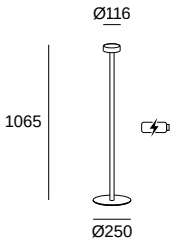
El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Floor Lamp

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Covered

IP	IK	SEA SIDE	DIM
65	10	SUITABLE	



6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

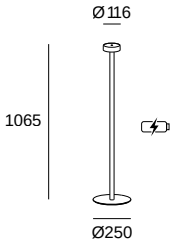
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	108	**25-E018 - Z5*- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	**25-E018 - Z5*- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	SEA SIDE	DIM
65	10	SUITABLE	



6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

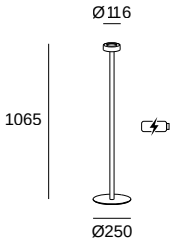
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	109	**25-E019 - Z5*- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	**25-E019 - Z5*- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP	IK	SEA SIDE	DIM
65	10	SUITABLE	



6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	118	**25-E020 - Z5*- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**25-E020 - Z5*- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

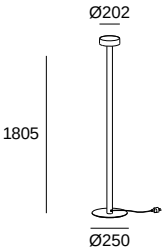
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**
	Fijación para mesa Fixação para mesa	**71-E458-60-60**
	Kit antitirones Kit antipuxões	**71-E293-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Cargador múltiple Carregador múltiplo	**71-8332-05-00**

Orbit Floor Lamp
Plug&Play Covered

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000	3 m	SUITABLE		



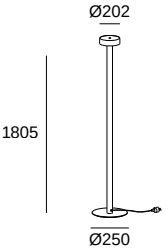
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	761	**25-E021 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Floor Lamp
Plug&Play Small Hole Cover

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000	3 m	SUITABLE		



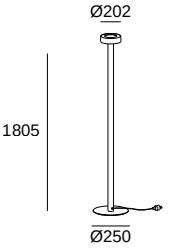
Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	764	**25-E022 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

Orbit Floor Lamp
Plug&Play Big Hole Cover

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000	3 m	SUITABLE		



Gris urbano Cinzento urbano Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	858	**25-E023 - Z5* - EH**	ON-OFF 100-240V

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Designed by Artec Studio

+ Sinia

Sinia

Performance Universe

P. 400

Elegancia natural y luz acogedora

Ligera y discreta, Sinia tiene una elegancia natural y acogedora, por eso destaca de forma innata. Por el día, sutil y esbelta, se integra en el paisaje como una escultura silenciosa, por la noche ofrece una luz muy cálida, acompañando la intención del paisaje y adaptándose a él fácilmente.

Elegância natural e luz acolhedora

Leve e discreta, a Sinia tem uma elegância natural e acolhedora, razão pela qual se distingue de forma inata. De dia, subtil e esguia, integra-se na paisagem como uma escultura silenciosa. À noite, oferece uma luz muito quente, acompanhando a intenção da paisagem e adaptando-se facilmente a ela.

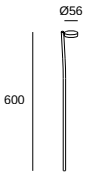
Portátiles
Portátiles

1200 mm
1000 mm
800 mm
600 mm

Sinia 600mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	1.5 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



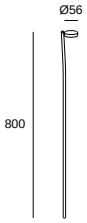
LED max.1200mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E033 - 60 J6 - CK**

Sinia 800mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	1.5 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



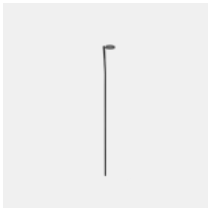
LED max.1200mA 3V

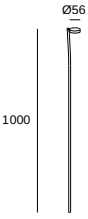
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E030 - 60 J6 - CK**

Sinia 1000mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	1.5 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6





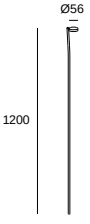
LED max.1200mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E031 - 60 J6 - CK**

Sinia 1200mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	1.5 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



LED max.1200mA 3V

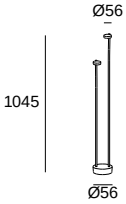
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E032 - 60 J6 - CK**

Sinia Double

NEW

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	1.5 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



LED

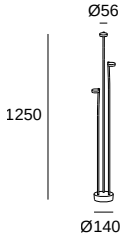
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	92	6.1	278	**55-E164 - 60 / J6 - CK**	ON-OFF 220-240V

Sinia Triple

NEW

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	04	1.5 m	SUITABLE

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	92	8.1	417	**55-E165 - 60 / J6 - CK**	ON-OFF 220-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor de cristal (1u) Difusor de vidro (1u)		**71-E656-37-F9**	**71-E656-37-F9**	**71-E656-37-F9**
	Visor Confort (1u) Visor Conforto (1u)	60	**71-E657-60-00**	**71-E657-60-00**	**71-E657-60-00**
		J6	**71-E657-J6-00**	**71-E657-J6-00**	**71-E657-J6-00**

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

	Base portátil con cable y enchufe Base portátil com cabo e ficha	60	**71-E653-60-0U**	**71-E667-60-00**	**71-E667-60-00**
		J6	**71-E653-J6-0U**	**71-E667-J6-00**	**71-E667-J6-00**

Sumergibles
Submersíveis

Aro 684

Aqua 690

Aro

Performance Universe

P. 344

P. 502

Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar estanques y fuentes ornamentales. con fiabilidad y precisión óptica. Aro, es la única colección en su categoría en ofrecer una extensa gama de opciones que permiten un mayor control lumínico, como son ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar estanques e fontes ornamentais de forma fiável e com precisão ótica. A Aro é a única coleção da sua categoria que oferece uma vasta gama de opções que permitem um maior controlo da iluminação, como a ótica, as temperaturas de cor e as regulações.

Ø33 mm

Ø59 mm

Ø100 mm

Ø45 mm

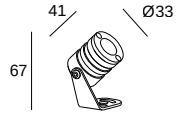
Ø75 mm

Ø100 mm

Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	06	2 m	DIM	SUITABLE	LED

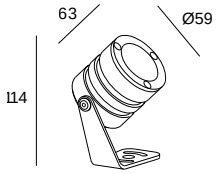
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source	Finishes
BJ11 - Ø33mm	**P3V9**	2.7	2700	92	**S3**	19°	109	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**P3W9**	2.7	3000	92	**M3**	34°	127		
	P3X9	2.7	4000	92	**F2**	50°	94		
					T3	19° Honeycomb incl.	78		
					K3	28° Honeycomb incl.	83		
					N2	40° Honeycomb incl.	58		
					PL	Opal	76		

Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	DIM	SUITABLE	LED

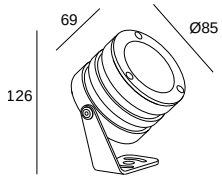
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source	Finishes
BJ12 - Ø59mm	**P6V9**	6.1	2700	92	**S3**	15°	444	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**P6W9**	6.1	3000	92	**M3**	36°	452		
	P6X9	6.1	4000	92	**F2**	62°	460		
					T3	18° Honeycomb incl.	275		
					K3	31° Honeycomb incl.	292		
					N2	62° Honeycomb incl.	444		
					PL	Opal	329		

Aro Big Ø85

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	DIM	SUITABLE	LED

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source	Finishes
BJ13 - Ø85mm	**12V9**	13.2	2700	92	**S2**	14°	1190	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**12W9**	13.2	3000	92	**M3**	38°	1209		
	12X9	13.2	4000	92	**F2**	62°	1281		
					T2	14° Honeycomb incl.	825		
					K3	33° Honeycomb incl.	794		
					N2	47° Honeycomb incl.	704		
					PL	Opal	987		

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

		Aro Small	**Aro Medium**	**Aro Large**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação				
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Estaca Estaca	**71-E143-05-05**	-	-
Accesorios de conexión Acessórios de conexão				
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

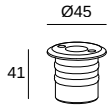
B J X X - P 3 V 9 S 3 B B C A
Model | W/K/CRI | Optics | Source | Finish

Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE		
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	06	2 m	DIM	SUITABLE		

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm	**P3V9**	2.7	2700	92	**S3**	19°	109	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	P3W9	2.7	3000	92	**M3**	34°	127		
	P3X9	2.7	4000	92	**F2**	50°	94		
					T3	19° Honeycomb incl.	78		
					K3	28° Honeycomb incl.	83		
					N2	40° Honeycomb incl.	58		
					PL	Opal	76		

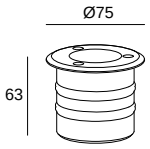


Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE		
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	10	2 m	DIM	SUITABLE		

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm	**P6V9**	8	2700	92	**S3**	15°	444	**BB** 6.1W 24VDC PWM	**CA**
	P6W9	8	3000	92	**M3**	36°	452		
	P6X9	8	4000	92	**F2**	62°	460		
					T3	18° Honeycomb incl.	275		
					K3	31° Honeycomb incl.	292		
					N2	62° Honeycomb incl.	444		
					PL	Opal	329		
					R2	Wall Washer	351		

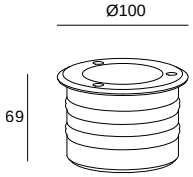


Aro Big Ø100

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE		
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	10	2 m	DIM	SUITABLE		

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm	**12V9**	15	2700	92	**S2**	14°	1190	**BB** 6.1W 24VDC PWM	**CA**
	12W9	15	3000	92	**M3**	38°	1209		
	12X9	15	4000	92	**F2**	62°	1281		
					T2	14° Honeycomb incl.	825		
					K3	33° Honeycomb incl.	794		
					N2	47° Honeycomb incl.	704		
					PL	Opal	987		
					R2	Wall Washer	1032		



Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**
		Max. 60W	**71-B645-00-00**
		Max. 100W	**71-B646-00-00**
		Max. 240W	**71-B648-00-00**

	DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**
		Max. 160W	**71-B656-00-00**

		Aro Small	**Aro Medium**	**Aro Large**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E627-00-00**	**71-E628-00-00**	**71-E629-00-00**
Accesorios de conexión Acessórios de conexão				
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Aqua

Performance Universe

Solución sumergible

En proyectos en los que se requiere un sumergible de calidad, realizado con acero inoxidable del tipo AISI316, Aqua es la solución ideal, ya que aporta un plus de resistencia en ambientes con atmósfera marina.
No apto para piscina y aguas tratadas.

Solução submersível

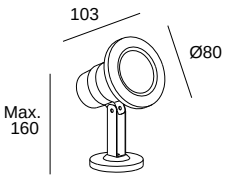
Em projetos onde é necessário um submersível de qualidade, realizado em aço inoxidável do tipo AISI316, Aqua é a solução ideal, já que proporciona um plus de resistência em ambientes com atmosfera marinha.
Não adequado para piscinas e águas tratadas.

Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE		
AISI316	GLA		68	08	2.5 m	SUITABLE	360°	±45°

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



GU5.3

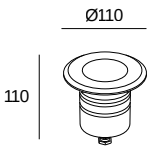
W	Code
Max. 5	**05-9245 - CA - 37**

Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

QS

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AISI316	GLA		68	08	2.5 m	SUITABLE	1000 Kg

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



GU5.3

W	Code
Max. 5	**55-9245 - CA - 37**

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3	**Aqua Recessed AISI 316**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca Estaca	Included	-
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Sistema Plug&Play 48V

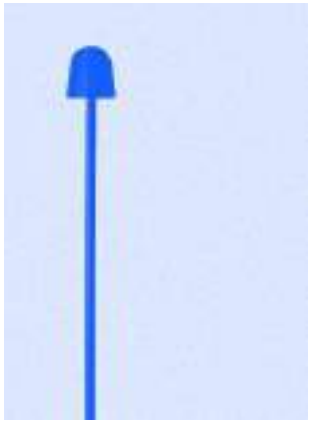
Sistema Plug & Play 48V

Cisne 697

Gea Technopolymer 698

Zoom 698

Orbit 699



Spike 699

Sistema Plug & Play 48V

Performance Universe

Instalación fácil y segura ideal para jardines

Este sistema está concebido para iluminar grandes áreas ajardinadas mediante una instalación fácil, rápida y segura. Cuenta con una fuente de alimentación y un sistema de cableado que permite concatenar las luminarias de forma muy sencilla.

Instalação fácil e segura, ideal para jardins

Este sistema foi concebido para iluminar grandes áreas ajardinadas através de uma instalação fácil, rápida e segura. Dispõe de uma fonte de alimentação e de um sistema de cablagem que permite concatenar as luminárias de uma forma muito simples.

Gea Technopolymer

Cisne

Zoom

Orbit

Spike

Conecta la instalación en pocos minutos

Instalación fiable y fácil mediante conectores rápidos estancos de cierre roscado.

Liga a instalação em poucos minutos

Instalação fiável e fácil através de conectores rápidos estanques de fecho de rosca.

Máxima seguridad gracias al bajo voltaje (48V)

Máxima segurança graças à baixa tensão

Iluminación regulable

Están disponibles dos opciones de equipo: ON/OFF y DALI2. Escogiendo esta segunda opción podremos atenuar la luz cuando sea necesario, creando escenarios aún más íntimos y acogedores.

Iluminação regulável

Estão disponíveis duas opções de equipamento: ON/OFF e DALI2. Ao escolher esta segunda opção, podemos atenuar a luz quando necessário, criando ambientes ainda mais íntimos e acolhedores.

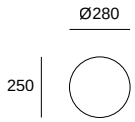
Cisne Shade Ø280mm

NEW

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

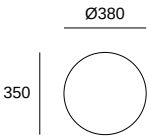
71-E776 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Shade Ø380mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

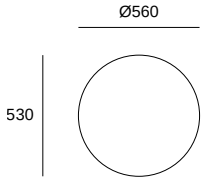
71-E731 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Shade Ø560mm

QS

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM



Code

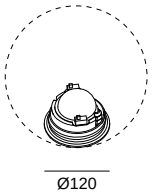
71-E732 - M1 - M1
EM - EM

Cisne Plug & Play Base

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
PC	PE		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	0.2 m	LED	DIM

Negro Nero 05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	4.2	631	**71-E777 - 05 - EH**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

Included

Included

Conectores estanques IP67

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

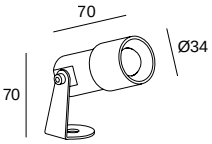
Zoom
Ø34 mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	360°	±90°

SEA SIDE SUITABLE			
	0.2 m	LED	DIM

Negro Preto 05



48VDC PWM

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	5.3	348	17°-40°	**05-E161 - 05 - CK**
3000	80	5.3	374	17°-40°	**05-E161 - 05 - CL**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Base para fijar en superficie Base para fixar na superfície	Included
	Estaca Estaca	Included

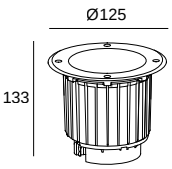
Gea
Ø125 mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	360°	15°

		SEA SIDE SUITABLE		
			0.2 m	DIM

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA



48VDC PWM

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	6.4	956	15°/60°	**55-E112 - CA - CK**
3000	80	6.4	956	15°/60°	**55-E112 - CA - CL**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Panal de abeja Favo de abelha	Included
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included
	Set de 2 reflectores (17° y 53°) Set de 2 refletores (17° e 53°)	Included
	Set de 2 reflectores (21° y 54°) Set de 2 refletores (21° e 54°)	-

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

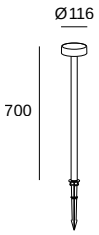
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Orbit
700 mm

QS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		LED	DIM
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	0.2 m		

Negro Preto 60



48VDC PWM

LED				
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700-3000-4000	80	3.2	308	**10-E029 - 60 - EH**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca
Estaca

Included

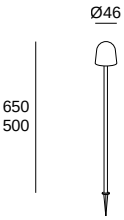
Spike

NEW

QS

DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	SEA SIDE	
PC		L80 B20	MacAdam	65	06	FLICKER	SUITABLE	

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	411	**10-E034 - 60 / J6 - CK**	ON-OFF 48VDC

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Alargo 1000 mm
Extensão 1000mm

71-E437-05-05

Alargo 5000 mm
Extensão 5000mm

71-E427-05-05

Alargo 10000 mm
Extensão 10000mm

71-E552-05-05

Caja 320W ON-OFF
Caixa 320W ON-OFF

71-E610-00-00

Caja 200W DALI
Caixa 200W DALI

71-E611-00-00

Conector "T"
Conector "T"

71-E557-05-05

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Emergency Lighting

Redo 704

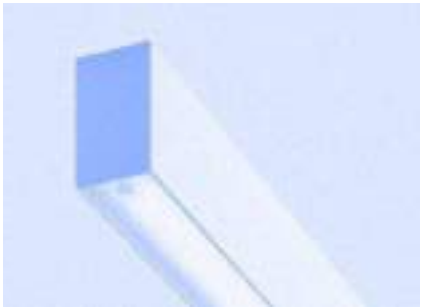
Flag 707

Line 713

Deco 708

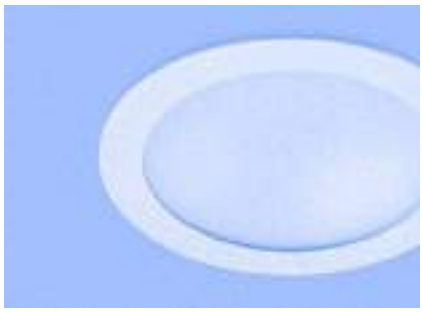
Play 714

Afrodita 727



Infinite Pro 721

Veo 725

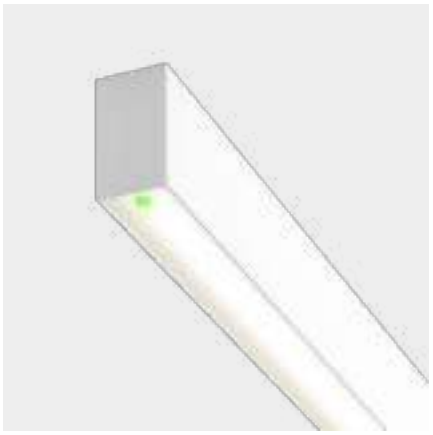


Vol 724

Iluminación de emergencias
Iluminação de emergências

LedsC4 ofrece dos tipologías de luminarias de emergencia: luminarias de emergencia y luminarias técnicas de emergencia. Mientras las primeras son soluciones estándares, las segundas aúnan prestaciones técnicas con las propias de la iluminación de emergencia. Con ello se consigue ofrecer un producto más versátil que permite integrarse en cualquier proyecto, cumpliendo con la normativa y sin irrumpir estéticamente en el espacio.

A LedsC4 oferece duas tipologias de luminárias de emergência: luminárias de emergência e luminárias técnicas de emergência. Enquanto as primeiras são soluções standard, as últimas combinam prestações técnicas com as próprias da iluminação de emergência. Com isso, é possível oferecer um produto mais versátil que permita a sua integração em qualquer projeto, cumprindo com a regulamentação e sem irromper esteticamente no espaço.



Manusa, Polinyà (Barcelona)
Photography: Enric Badrinas.

Modo permanente y no permanente
Modo permanente e não permanente

En el modo permanente la fuente de luz está constantemente activa tanto con suministro eléctrico como sin él. El modo no permanente, en cambio, la fuente de luz permanece en estado de alerta, en apagado, hasta que se produce el fallo del suministro eléctrico, momento en el cual se encienden.

No modo permanente, a fonte de luz está constantemente ativa tanto com fornecimento elétrico como sem ele. O modo não permanente, pelo contrário, a fonte de luz permanece em estado de alerta quando desligado até ao momento da falha do fornecimento elétrico, momento em que se acende.

Modo autotest
Modo autoteste

Las luminarias con el modo autotest son capaces de realizar un checkeo autónomo periódicamente de su estado y de su batería, para garantizar su estado y representarlo a través de su LED de señalización. Realizan una prueba de función cada 30 días y una de duración cada 52 semanas.

La prueba de función simula durante 2 minutos un fallo de red y comprueba que la luminaria de emergencia funciona correctamente.
La prueba de duración simula un fallo de red de 1 hora o 3 horas para comprobar la duración de la batería.

As luminárias com o modo autoteste são capazes de realizar periodicamente uma verificação autónoma do seu estado e da sua bateria, para garantir o seu estado e para o exibi-lo através do seu LED de sinalização. Realizam um teste de função a cada 30 dias e uma de duração a cada 52 semanas.

O teste de função simula uma falha de rede durante 2 minutos e verifica se a luminária de emergência funciona corretamente.

O teste de duração simula uma falha de rede de 1 hora ou 3 horas para verificar a duração da bateria.

LED	Estado	Indicación de fallo Indicação de falha
● Verde sólido Verde sólido	Apagado Desligado	
● Verde intermitente ○ Verde intermitente	Intemitente lento Intemitente lento	Test de funcionamiento de 2 min. Teste de funcionamento de 2min
	Intemitente rápido Intemitente rápido	Test de duración de 1 hora Teste de duração de 1 hora
● Rojo intermitente ○ Vermelho intermitente	1 parpadeos / cintilações	Fallo de batería Fallo de batería
	2 parpadeos / cintilações	Fallo de bombilla Falha de lâmpada
	3 parpadeos / cintilações	Fallo de la prueba de duración Falha do teste de duração
● Verde sólido Verde sólido	Red encendida Rede ligada	Sin fallos Sem falhas
○ Verde apagado Verde desligado	Fallo Falha	Comprobar batería Verificar bateria

El modo autotest lanza las secuencias automáticamente, asegúrese que el espacio donde se ubique la luminaria sea el adecuado.

O modo de auto-teste inicia as sequências automaticamente, certifique-se de que o espaço onde a luminária é colocada é adequado.

Redo

Performance Universe

Colección de downlights de emergencia de diseño simple y líneas puras en versión empotrable y superficie. Permite una integración total en el espacio con su versión empotrable, que pasa desapercibida en el ambiente gracias a que su punto de luz se encuentra retranqueado, mejorando así el confort visual. Pensada para espacios tales como hoteles, pasillos, residencias y oficinas.

Coleção de downlights de emergência de design simples e linhas puras na versão encastrável e superfície. Permite uma integração total no espaço com a sua versão encastrável, que passa despercebida no ambiente graças ao seu ponto de luz encastrado, melhorando assim o conforto visual. Pensada para espaços como hotéis, corredores, residências e escritórios.

Lente estándar: ofrece una alta uniformidad, ideal para espacios cuadrados y zonas abiertas.

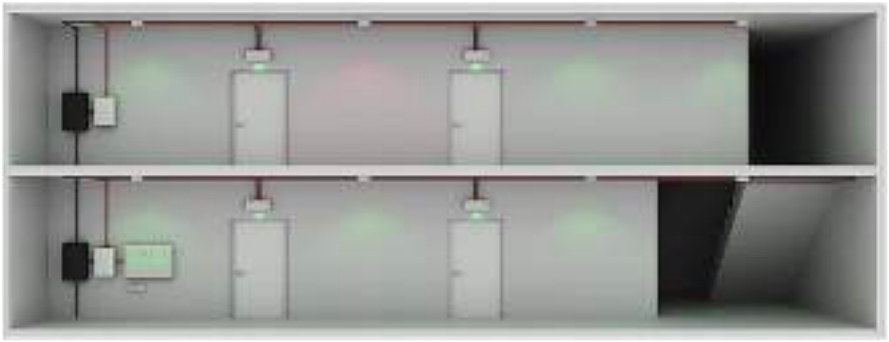
Lente estándar: oferece uma alta uniformidade, ideal para espaços quadrados e zonas abertas.

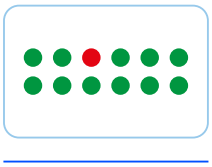
Lente corridor: ideal para espacios largos como pasillos. Gran interdistancias entre luminarias.

Lente corridor: ideal para espaços compridos como corredores. Grande interdistâncias entre luminárias.

Monitorización DALI
Monitorización DALI

Controlador de la luminaria a tiempo real.
Controlador da luminária em tempo real.



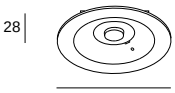


Versatilidad de instalación
Versatilidade da instalação

UNE-EN 60598-2-22	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	LED	DRIVER
	PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10		

Redo Recessed Emergency

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



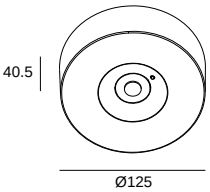
70 0-15 mm

LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** LiFePO4

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test		Code	100-240V
2.7	276	29°	1	Yes / No	No		**EM04-0200PN1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	QS	**EM04-0200PA1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	QS	**EM04-0200PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	No		**EM04-0203PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes		**EM04-0200PA6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	Yes		**EM04-0203PA6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes		**EM04-0200PA1401**	DALI
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes		**EM04-0200PA6001**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	No	QS	**EM04-0203PN1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	QS	**EM04-0203PA1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes		**EM04-0203PA1401**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes		**EM04-0203PA6001**	DALI

Redo Surface Emergency

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** LiFePO4

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test		Code	100-240V
4	276	29°	3	Yes / No	No		**EM05-0203PN6000**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes		**EM05-0203PA6000**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	QS	**EM05-0203PA1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	No	QS	**EM05-0203PN1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes		**EM05-0203PA1401**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes		**EM05-0203PA6001**	DALI

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Adaptador de diámetro Blanco Redo
Adaptador de diâmetro Branco Redo — **EM04-0001**

Adaptador de diámetro Negro Redo
Adaptador de diâmetro Preto Redo — **EM04-0003**

Accesorio Redo pictograma empotrado
Acessório Redo pictograma recesso — **EM04-0002**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Designed by LedsC4

+ Flag

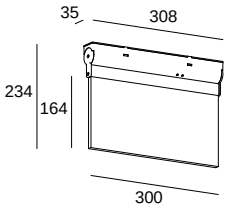
Flag

Performance Universe

Flag Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5	IP	UGR	LOW		LED	DRIVER
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam	20	<13	FLICKER	90°		

Blanco Branco 14



LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** LiFePO4 | **DISTANCE :** 30m

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	100-240V
3	11	3	Yes	Yes	**EM11-0103PA1400**	ON-OFF

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Accesorio empotrar
Acessório de encastrar

EM11-0001

Accesorio para instalación lateral
Acessório para instalação lateral

EM11-0002

Accesorios
Acessórios

Pictograma flecha abajo
Pictograma seta para baixo

EM11-0003

Deco

Performance Universe

Luminaria de emergencia convencional de instalación en pared o techo, en superficie o empotrada (mediante accesorio). Su forma y acabado hace que pase desapercibida en el entorno.

Luminária de emergência convencional de instalação na parede ou teto, na superfície ou encastrada (mediante acessório). A sua forma e acabamento faz com que passe despercebida no espaço.

Cuenta con formas rectas, limpias y puras, con un acabado texturizado mate para que pase desapercibida en el ambiente.

Possui formas retas, limpas e puras, com um acabamento texturizado mate para passar despercebida no ambiente.

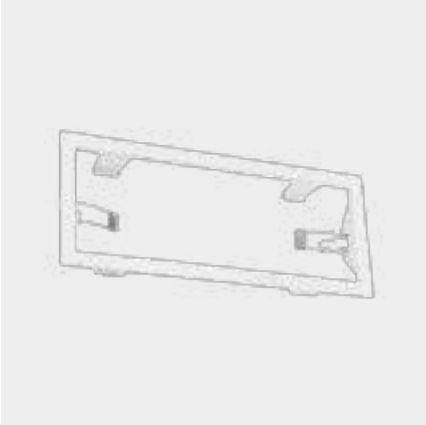
Monitorización DALI
Monitorização DALI

Gracias a las versiones DALI se permite la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.

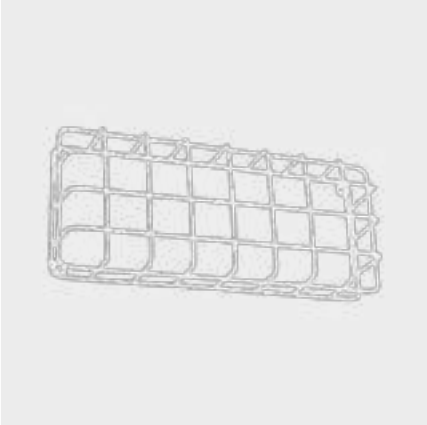
Graças às versões DALI é possível a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.

Diversidad de accesorios
Diversidade de acessórios

Accesorio de empotrar en pared
Acessório de encastrar na parede

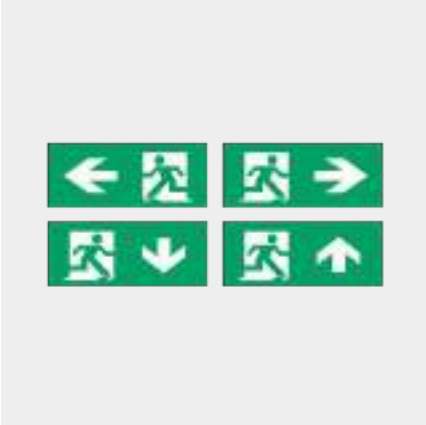


Accesorio de empotrar en techo
Acessório de encastrar no teto



Accesorio antivandálico
Acessório antivandalismo

Accesorio de señalización
Acessório de sinalização



Accesorio pictogramas
Acessório pictogramas

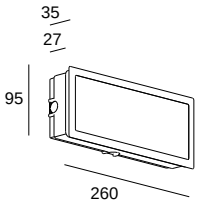
Deco IP44

UNE-EN 60598-2-22	BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
	PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP44

IP	IK	LED	DRIVER
44	10		

Blanco Branco 14



LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** LiFePO4

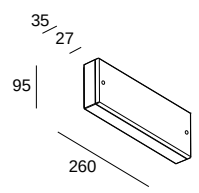
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test		Code	100-240V
2	120	1	No	No		**EM01-0100NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	QS	**EM01-0200NN1400**	ON-OFF
3	280	1	No	No		**EM01-0300NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	Yes		**EM01-0100NA1400**	ON-OFF
2	160	1	No	Yes		**EM01-0200NA1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes		**EM01-0300NA1400**	ON-OFF
2	120	3	No	No		**EM01-0103NN1400**	ON-OFF
2	160	3	No	No	QS	**EM01-0203NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes		**EM01-0300NA1401**	DALI
3	280	3	No	No		**EM01-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes		**EM01-0303NA1401**	DALI
3.4	120	1	Yes	No		**EM01-0100PN1400**	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No		**EM01-0103PN1400**	ON-OF
3.7	120	1	Yes	Yes		**EM01-0100PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes		**EM01-0200PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No		**EM01-0200PN1400**	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No		**EM01-0203PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No		**EM01-0300PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes		**EM01-0300PA1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes		**EM01-0300PA1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No		**EM01-0303PN1400**	ON-OFF

Deco IP65

Deco IP65

IP	IK	LED	DRIVER
65	10		

Blanco Branco 14



LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** LiFePO4

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test		Code	100-240V
2	120	1	No	No	QS	**EM02-0100NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	QS	**EM02-0200NN1400**	ON-OFF
3	280	1	No	No		**EM02-0300NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	Yes		**EM02-0100NA1400**	ON-OFF
2	160	1	No	Yes		**EM02-0200NA1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes		**EM02-0300NA1400**	ON-OFF
2	120	3	No	No		**EM02-0103NN1400**	ON-OFF
2	160	3	No	No	QS	**EM02-0203NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes		**EM02-0300NA1401**	DALI
3	280	3	No	No		**EM02-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes		**EM02-0303NA1401**	DALI
3.4	120	1	Yes	No		**EM02-0100PN1400**	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No		**EM02-0103PN1400**	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes		**EM02-0100PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes		**EM02-0200PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No		**EM02-0200PN1400**	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No		**EM02-0203PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No		**EM02-0300PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes		**EM02-0300PA1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes		**EM02-0300PA1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No		**EM02-0303PN1400**	ON-OFF

		Deco IP44	Deco IP65
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Accesorio empotrar a pared Deco Acessório de encastrar na parede Deco	**EM01-0002**	**EM01-0002**
	Accesorio empotrar DECO Acessório de encastrar DECO	**EM01-0001**	-
Accesorios **Acessórios**			
	Accesorio Deco Antivandálico Acessório Deco antivandalismo	**EM01-0003**	**EM01-0003**
	Accesorio Señalización Deco Acessório Sinalização Deco	-	**EM02-0004**
	Pictograma flecha abajo Pictograma seta para baixo	**EM01-0008**	**EM01-0008**
	Pictograma flecha arriba Pictograma seta para cima	**EM01-0007**	**EM01-0007**
	Pictograma flecha derecha Pictograma seta para a direita	**EM01-0005**	**EM01-0005**
	Pictograma flecha izquierda Pictograma seta para a esquerda	**EM01-0006**	**EM01-0006**

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

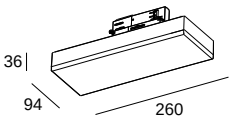
Deco Track

UNE-EN 60598-2-22	BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
	PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco Track

IP	IK		
20	10	LED	DRIVER

Blanco Branco 14



LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	100-240V
2	200	3	No	No	**EM10-0203NN1400**	ON-OFF
2	93	3	No	No	**EM10-0103NN1400**	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	**EM10-0103NN1401**	DALI
2	200	3	No	Yes	**EM10-0203NN1401**	DALI
3	280	3	No	No	**EM10-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM10-0303NN1401**	DALI
3.7	93	3	Yes	No	**EM10-0103PN1400**	ON-OFF
3.7	93	3	Yes	Yes	**EM10-0103PN1401**	DALI
4.3	200	3	Yes	No	**EM10-0203PN1400**	ON-OFF
4.3	200	3	Yes	Yes	**EM10-0203PN1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM10-0303PN1400**	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	**EM10-0303PN1401**	DALI

*Requer faixa compatível p.128

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Accesorio Señalización Deco
Acessório Sinalização Deco — **EM02-0004**

Pictograma flecha abajo
Pictograma seta para baixo — **EM01-0008**

Pictograma flecha arriba
Pictograma seta para cima — **EM01-0007**

Pictograma flecha derecha
Pictograma seta para a direita — **EM01-0005**

Pictograma flecha izquierda
Pictograma seta para a esquerda — **EM01-0006**

Line

Performance Universe

Luminaria de emergencia totalmente integrable en el carril trifásico. Permite integrar la iluminación de emergencia en arquitecturas donde, por la tipología de instalación, aparecen los carriles de iluminación.

Luminária de emergência totalmente integrável na calha trifásica. Permite a integração da iluminação de emergência em arquiteturas onde, pela tipologia da instalação, aparecem as calhas de iluminação.

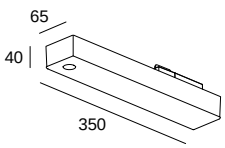
Monitorización DALI
Monitorização DALI

Las versiones DALI permiten la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.
As versões DALI permitem a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.

Line Emergency

UNE-EN 60598-2-22	BODY MAT: PC	DIF MAT: AL		50000h: L80 B20	4: MacAdam	IP: 20	IK: 10		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60



LED | **K:** 5000 | **CRI:** 70 | **BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA1400**	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA6000**	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA1401**	DALI
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA6001**	DALI

*Requer faixa compatível p.128

Play

Performance Universe

P. 034

P. 184

P. 218

Colección de downlights con una gran modularidad y prestaciones. Ambas, tanto la versión estándar como la de emergencias permiten añadir y combinar un módulo LED con una gran variedad de marcos y accesorios, obteniendo un downlight a medida adaptado a las necesidades de cada proyecto.

Coleção de downlights com uma grande modularidade e prestações. Ambas, tanto na versão standard como na de emergência, permitem adicionar e combinar um módulo LED com uma grande variedade de aros e acessórios, obtendo um downlight à medida adaptado às necessidades de cada projeto.

Sistema de señalización del estatus de la luminaria patentado por LedsC4 con el indicador de emergencia incluido en la misma óptica, lo que aporta una mayor homogeneización del proyecto.

Sistema de sinalização do estado da luminária patenteado pela LedsC4 com o indicador de emergência incluído na mesma ótica, o que proporciona uma maior homogeneização do projeto.

El Kit autotest DALI permite la monitorización en tiempo real del funcionamiento de las luminarias.

O Kit autoteste DALI permite a monitorização em tempo real do funcionamento das luminárias.

Genera tu código Genera tu código

A	G	X	X	-	P	3	V	9	W	M	O	U	14
Model									Optics		Source		Finish

Play Visual Comfort Round

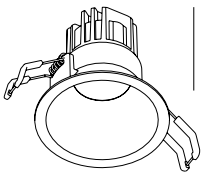
∅ 39 Lighting Module

BATTERY : LiFePO4

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT		CRI	IP		
	AL	PMMA		92	54	LED	DRIVER

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG13-
Round Fixed

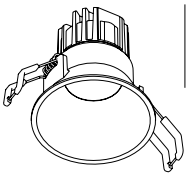


W mm
6.4 - 84
8.5 - 116
12.5 - 94
11.9 - 94
17.7 - 144

Ø75
Ø90

0-25 mm 78 mm

AG72 -
Round Fixed MicroTrim

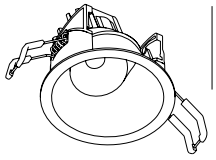


W mm
6.4 - 84
8.5 - 116
12.5 - 94
11.9 - 94
17.7 - 144

Ø76
Ø83

0-25 mm 78 mm

AG74 -
Round Adjustable Trim

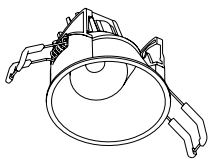


W mm
6.4 - 84
8.5 - 116
12.5 - 94
11.9 - 94
17.7 - 144

Ø75
Ø90

0-25 mm 82 mm

AG85 -
Round Adjustable MicroTrim



W mm
6.4 - 84
8.5 - 116
12.5 - 94
11.9 - 94
17.7 - 144

Ø76
Ø83

0-12 mm 78 mm

Model	W	K	Optics		Lm	Real Lm Emer.	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WM**	30°	874	323	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000							
13V9	11.9	2700	**WM**	33°	1564	348	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	
13W9	11.9	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	
13X9	11.9	4000							

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

Play Visual Comfort Trimless

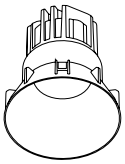
Ø 39 Lighting Module

BATTERY : LiFePO4

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT	CRI	IP	LED	DRIVER
	AL	PMMA	92	54		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG73 -
Round Fixed Trimless

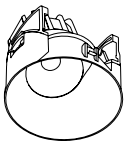


W mm
6.4 - 84
8.5 - 116
12.5 - 94
11.9 - 94
17.7 - 144

Ø75

* *Accesorio trimless requerido*

AG75 -
Round Adjustable Trimless



W mm
6.4 - 84
8.5 - 116
12.5 - 94
11.9 - 94
17.7 - 144

Ø75

* *Accesorio trimless requerido*

Model	W	K	Optics		Lm	Real Lm Emer.	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WM**	30°	874	323	**03**	Emergency Autotest 3H 220-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000							
13V9	11.9	2700	**WM**	33°	1564	348	**03**	Emergency Autotest 3H 220-240V	
13W9	11.9	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	
13X9	11.9	4000							

* Accesorios de fijación requeridos
Required fixing accessories

	Trim	Trimless
Kit instalación Trimless Posterior Kit de Instalação Traseira Sem Moldura	-	**71-C092-00-00**

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

Genera tu código Genera tu código

A	G	X	X	-	P	3	V	9	W	M	O	U	1	4
Model									Optics		Source		Finish	

Play Visual Comfort Square

∅ 39 Lighting Module

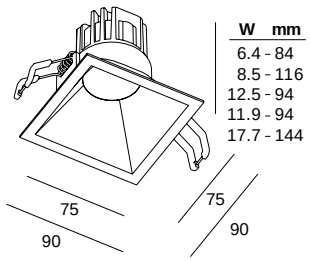
BATTERY : LiFePO4

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT	CRI	IP	LED	DRIVER
	AL	PMMA	92	54		

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG76 -

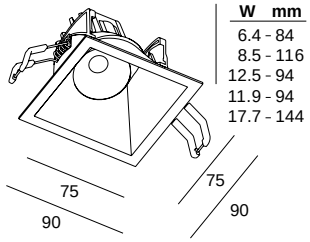
Square Fixed Trim



0-25 mm ⌀ 79×79 mm

AG77 -

Square Adjustable Trim



0-25 mm ⌀ 82×82 mm

Model	W	K	Optics		Lm	Real Lm Emer.	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WM**	30°	867	321	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000							
13V9	11.9	2700	**WM**	33°	1558	346	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	
13W9	11.9	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	
13X9	11.9	4000							

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

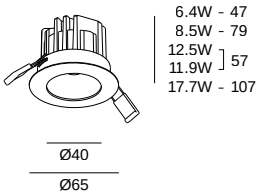
Play Flat ∅ 39 Lighting Module

BATTERY : LiFePO4

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT		CRI	IP		
	AL	PMMA		92	54	LED	DRIVER

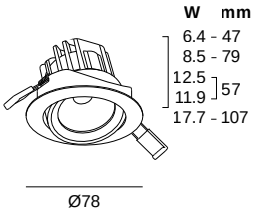
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG11 -
Round Fixed



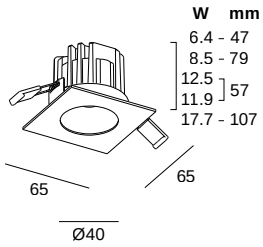
0-13 mm ⌀ 58 mm

AG12 -
Round Adjustable



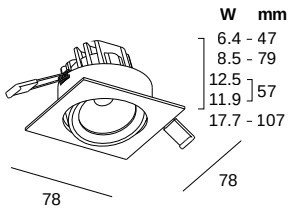
0-15 mm ⌀ 68 mm

AG19 -
Square Fixed



0-13 mm ⌀ 58 mm

AG21 -
Square Adjustable



0-20 mm ⌀ 68 mm

Model		W	K	Optics		Lm	Real Lm Emer.	Source			Finishes
AG11 -	P7V9	6.4	2700	WM	30°	857	317	O3		Emergency Autotest 3H 220-240V	14 ○
	P7W9	6.4	3000					D3		Emergency DALI-2 3H 220-240V	60 ●
	P7X9	6.4	4000								
	13V9	11.9	2700	WM	33°	1575	350	O3		Emergency Autotest 3H 220-240V	
	13W9	11.9	3000					D3		Emergency DALI-2 3H 220-240V	
	13X9	11.9	4000								

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta
El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

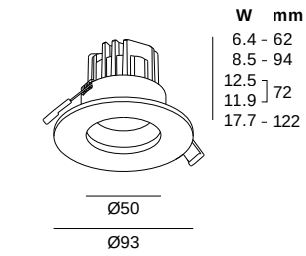
Play IP65 ∅ 39 Lighting Module

BATTERY : LiFePO4

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT	CRI	IP
	AL	GLASS	92	65

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	Optics		Lm	Real Lm Emer.	Source		Finishes
AG16 - Round Fixed	**P7V9**	6.4	2700	**WM**	30°	867	321	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	**14** ○ **60** ●
	P7W9	6.4	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	
	P7X9	6.4	4000							
	13V9	11.9	2700	**WM**	33°	1558	346	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	
	13W9	11.9	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	
	13X9	11.9	4000							



0-20 mm 64 mm

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta.

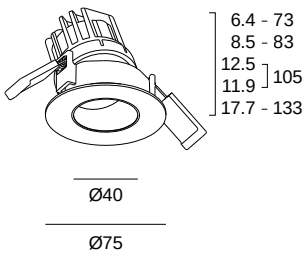
Play Pinhole ∅ 39 Lighting Module

QS Excepto en opciones 8° (**S1**) y opciones Tuneable White (**TW**)
Exceto em opções 8° (**S1**) e opções Tuneable White (**TW**)

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT	CRI	IP
	AL	PMMA	92	54

Blanco Branco 14
Negro Preto 60

Model		W	K	Optics		Lm	Real Lm Emer.	Source		Finishes
AG78 - Round Adjustable	**P7V9**	6.4	2700	**WM**	30°	867	321	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	**14** ○ **60** ●
	P7W9	6.4	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	
	P7X9	6.4	4000							
	13V9	11.9	2700	**WM**	33°	1558	346	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	
	13W9	11.9	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	
	13X9	11.9	4000							



0-18 mm 65 mm

Opciones 2200K, 2400K y 3500K bajo demanda. Opções de 2200K, 2400K e 3500K sob consulta.
Opciones PHASE-CUT bajo demanda. Opções PHASE-CUT sob consulta.

El flujo indicado por cada óptica corresponde al de 3000K de temperatura de color.
O fluxo indicado por cada lente corresponde ao de uma temperatura de cor de 3000K.

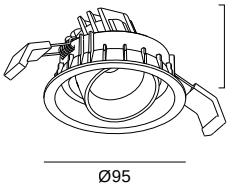
Play Snoot ∅ 39 Lighting Module

BATTERY : LiFePO4

STANDBY LIGHTING	BODY MAT		CRI	IP		
	AL		92	54	LED	DRIVER

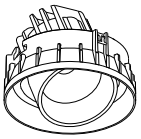
Blanco Branco 14
Negro Preto 60

AG56 -
Round Adjustable Trim



0-18 mm 85 mm
±40° 320°

AG57 -
Round Adjustable Trimless



±40° 320°

* *Accesorio trimless requerido*

Model	W	K	Optics		Lm	Real Lm Emer.	Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	**WM**	30°	867	321	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	**14** ○
P7W9	6.4	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	**60** ●
P7X9	6.4	4000							
13V9	11.9	2700	**WM**	33°	1558	346	**O3**	Emergency Autotest 3H 220-240V	
13W9	11.9	3000					**D3**	Emergency DALI-2 3H 220-240V	
13X9	11.9	4000							

Accesorios de fijación requeridos
Required fixing accessories

		Trim	Trimless
	Kit instalación Trimless Frontal Kit de instalação trimless frontal	-	**71-C093-00-00**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-5167-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-5658-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	**71-6099-00-00**
	Panal de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-5166-60-00**
	Apantallamiento (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	**71-7895-60-00**
	Confort visual (1u.) 14 ○ Conforto visual (1u.)	**71-4754-14-00**
	60 ●	**71-4754-60-00**

Designed by LedsC4

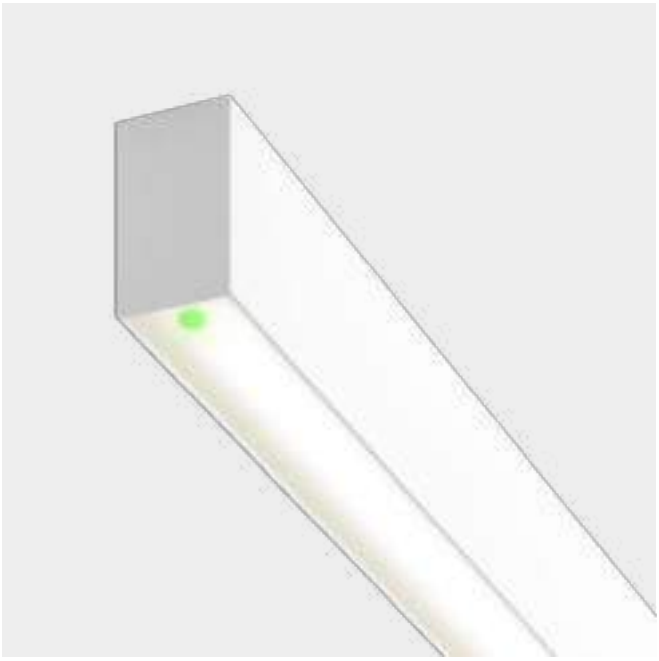
+ Infinite

Infinite Pro

Performance Universe

P. 156

P. 236



Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en espacios de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental. Infinite Pro emergencia incluye el LED de señalización en la luminaria por lo que la instalación es mucho más fácil y no requiere de elementos adicionales.

Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental. Infinite Pro emergência inclui o LED de sinalização na luminária pelo que a instalação é muito mais fácil e não necessita de elementos adicionais.

Máxima integración: la misma luminaria ilumina de forma funcional y cuenta con un modo antipánico.

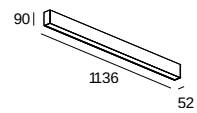
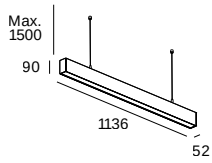
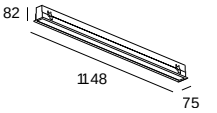
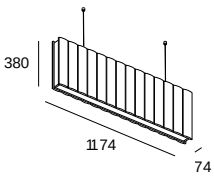
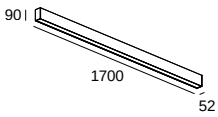
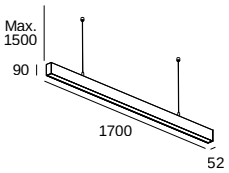
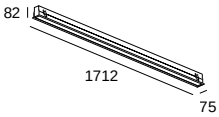
Máxima integração: a mesma luminária ilumina funcionalmente e com um modo anti-pânico.

Infinite Pro
Opal Emergency

STANDBY LIGHTING	IP	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
	40	AL	PC		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

BATTERY : LiFePO4

Blanco Branco 14
Negro Preto 60
Fieltro gris claro Feltro cinzento claro GA
Fieltro gris oscuro Feltro cinzento escuro GB

Model				W	K	CRI	Lm	Real Lm Emer.	Source		Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface	**34W8PM**	32.6	3000	80	4735	155	**O3**	ON-OFF Emergency 3h	**14** ○ **60** ● **GA** ● **GB** ●
			34W9PM	32.6	3000	92	3835	155	**D3**	DALI-2/PUSH Emergency 3h	
		**AK15 -** Pendant 0-25 mm 1140×65	**34X8PM**	32.6	4000	80	5037	155			
			34X9PM	32.6	4000	92	4080	155			
		**AK16 -** Recessed									
		**AK23 -** Acoustic / Pendant									
1700 mm		**AK18 -** Surface	**52W8PM**	48.8	3000	80	7103	212	**O3**	ON-OFF Emergency 3h	**14** ○ **60** ●
			52W9PM	48.8	3000	92	5753	212	**D3**	DALI-2/PUSH Emergency 3h	
		**AK21 -** Pendant	**52X8PM**	48.8	4000	80	7556	212			
			52X9PM	48.8	4000	92	6121	212			
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65									

			Suspended	Surface	Recessed

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

	Florón suspendido con toma de corriente Emergency Florão suspenso com tomada de corrente Emergency	14 ○	-	**71-A223-14-00**	-
		60 ●		**71-A223-60-00**	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ○	-	**71-A228-14-00**	**71-A228-14-00**
		60 ●	-	**71-A228-60-00**	**71-A228-60-00**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor microprismático Difusor microprismático	**71-A939-00-00**	**71-A939-00-00**	**71-A939-00-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI	**71-C119-14-DA**	**71-C119-14-DA**	**71-C119-14-DA**

Vol

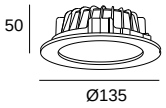
Performance Universe

P. 086

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
	AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

Vol Ø135mm Emergency

Blanco Branco 14



117 0-25 mm

LED | K: 3000 **| BATTERY :** LiFePO4

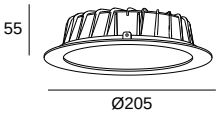
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
11.9	299	3	Yes	No	**90-4880-14-OE**	ON-OFF

LED | K: 4000 **| BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
11.9	299	3	Yes	No	**90-4881-14-OE**	ON-OFF

Vol Ø205mm Emergency

Blanco Branco 14



180 0-25 mm

LED | K: 3000 **| BATTERY :** LiFePO4

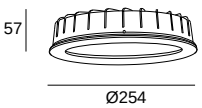
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19.5	350	3	Yes	Yes	**90-2899-14-OE**	ON-OFF

LED | K: 4000 **| BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19.5	350	3	Yes	Yes	**90-4883-14-OE**	ON-OFF

Vol Ø254mm Emergency

Blanco Branco 14



230 0-25 mm

LED | K: 3000 **| BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
30.2	299	3	Yes	No	**90-4885-14-OE**	ON-OFF

LED | K: 4000 **| BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
30.2	299	3	Yes	No	**90-4886-14-OE**	ON-OFF

Designed by LedsC4

+ Veo

Veo

Performance Universe

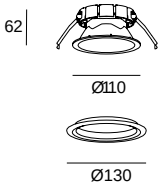
P. 062

Colección de downlights para espacios de diversos usos y propósitos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, facilitando así, su instalación en techos donde exista un hueco previo.

Coleção de downlights para espaços de diversos usos e propósitos, que se adapta a diferentes diâmetros de encastrar, facilitando assim a sua instalação em tetos onde exista um furo prévio.

Veo Emergency 130mm Emergency

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
	PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		



100 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 92 **| BATTERY :** LiFePO4

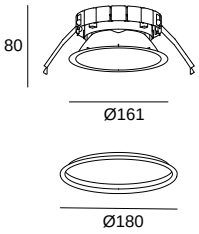
W	Real Lm. Em	H. Emer.	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	370	3	67	Yes	No	**90-A032-14-03**	ON-OFF
10	370	3	67	Yes	No	**90-A032-14-D3**	DALI-2
10	370	3	67	Yes	No	**90-A032-H2-03**	ON-OFF
10	370	3	67	Yes	No	**90-A032-H2-D3**	DALI-2

LED | K: 4000 **| CRI:** 92 **| BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Em	H. Emer.	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	380	3	67	Yes	No	**90-A033-14-03**	ON-OFF
10	380	3	67	Yes	No	**90-A033-14-D3**	DALI-2
10	380	3	67	Yes	No	**90-A033-H2-03**	ON-OFF
10	380	3	67	Yes	No	**90-A033-H2-D3**	DALI-2

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
	PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		

Veo Emergency 180mm Emergency



150-170 0-25 mm

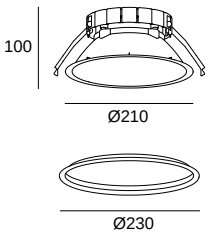
LED | K: 3000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Em	H. Emer.	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	3	66	Yes	No	**90-A034-14-O3**	ON-OFF
13.5	370	3	66	Yes	No	**90-A034-14-D3**	DALI-2
13.5	370	3	66	Yes	No	**90-A034-H2-O3**	ON-OFF
13.5	370	3	66	Yes	No	**90-A034-H2-D3**	DALI-2

LED | K: 4000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Em	H. Emer.	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380	3	66	Yes	No	**90-A035-14-O3**	ON-OFF
13.5	380	3	66	Yes	No	**90-A035-14-D3**	DALI-2
13.5	380	3	66	Yes	No	**90-A035-H2-O3**	ON-OFF
13.5	380	3	66	Yes	No	**90-A035-H2-D3**	DALI-2

Veo 230mm Emergency



200-220 0-25 mm

LED | K: 3000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Em	H. Emer.	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	3	74	Yes	No	**90-A036-14-O3**	ON-OFF
13.5	370	3	74	Yes	No	**90-A036-14-D3**	DALI-2
13.5	370	3	74	Yes	No	**90-A036-14-O3**	ON-OFF
13.5	370	3	74	Yes	No	**90-A036-14-D3**	DALI-2

LED | K: 4000 | **CRI:** 92 | **BATTERY :** LiFePO4

W	Real Lm. Em	H. Emer.	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380	3	74	Yes	No	**90-A037-14-O3**	ON-OFF
13.5	380	3	74	Yes	No	**90-A037-14-D3**	DALI-2
13.5	380	3	74	Yes	No	**90-A037-14-O3**	ON-OFF
13.5	380	3	74	Yes	No	**90-A037-14-D3**	DALI-2

H2 ◯ 14 ◯

Blanco texturizado Branco texturizado H2 ◯
Blanco/Cromo Branco/Cromado 14 ◯

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Anillo extra para adaptar a diferentes diámetros
Bisel extra para adaptar a diferentes diâmetros

Included

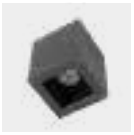
Designed by LedsC4

+ Afrodita

Afrodita

Performance Universe

P. 580



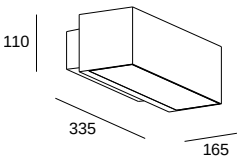
P. 662

STANDBY LIGHTING	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
	AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08	SUITABLE			

Afrodita LED 335mm Single Emission

NEW

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



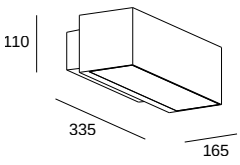
LED | BATTERY : LiFePO4

K	CRI	W Total	Lm	Real Lm Emer.	H. Emer.	Optics	Code			220-240V
2700	92	27.7	2145	123	3	100°	**05-E176 -**	**Z5** / **14**	**- CK**	DALI-2/PUSH
3000	92	27.7	2145	123	3	100°	**05-E176 -**	**Z5** / **14**	**- CL**	DALI-2/PUSH
4000	29	27.7	2145	123	3	100°	**05-E176 -**	**Z5** / **14**	**- CM**	DALI-2/PUSH

Afrodita LED 335mm Double Emission

NEW

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Blanco Branco 14



LED | BATTERY : LiFePO4

K	CRI	W Total	Lm	Real Lm Emer.	H. Emer.	Optics	Code			220-240V
2700	92	41.2	3338	127	3	100°	**05-E175 -**	**Z5** / **14**	**- CK**	DALI-2/PUSH
3000	92	41.2	3338	127	3	100°	**05-E175 -**	**Z5** / **14**	**- CL**	DALI-2/PUSH
4000	29	41.2	3338	127	3	100°	**05-E175 -**	**Z5** / **14**	**- CM**	DALI-2/PUSH

Kits de emergencia
Kits de emergência

Los Kits de conversión permiten que una luminaria pueda fun cionar durante un tiempo predeterminado como iluminación auxiliar a la iluminación de emergencia.

Os Kits de conversão permitem que uma luminária possa funcionar durante um tempo predeterminado como iluminação auxiliar à iluminação de emergência.

IP	Class	Vin	Frecuency	Vout emergency mode	Iout emergency mode	h	Battery		Code
20	2	220-240V	50-60 Hz	10-54V	80-440mA 33-190mA	1h 3h	LiFePO4 LiFePO4	DALI	**EM06-0004**

Kit autotest + DALI compatible para 1h y 3h
Kit autoteste + DALI compatível para 1h e 3h

IP	Class	Vin	Frecuency	Vout emergency mode	Iout emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60 Hz	10-54V	80-440mA 33-190mA	1h 3h	LiFePO4 LiFePO4	**EM06-0003**

Compatible con
Compatível com

Módulos lumínicos con un rango de tensión de entrada entre 10 y 54V.

Módulos lumínicos com um intervalo de tensão de entrada entre 10 e 54V.

Flujo lumínico en modo de emergencia batería 1h
Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 1h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	43%	27%	22%	17%	14%	11%	9%

Flujo lumínico en modo de emergencia batería 3h
Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 3h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	18%	12%	9%	7%	6%	5%	4%

*Valores referenciados a 36V, consultar con nuestro equipo comercial para otras configuraciones de tensión de entrada Vin.
*Valores referenciados a 36V, consultar a nossa equipa comercial para outras configurações de tensão de entrada Vin.

Smart lighting

Una iluminación inteligente tiene el poder de generar emociones y contribuir al bienestar de las personas. Transforma y moldea espacios, convirtiéndolos en entornos flexibles y dinámicos. Capta información relevante sobre la instalación, clave para mejorar su rentabilidad.

A iluminação inteligente tem o poder de evocar emoções e contribuir para o bem-estar das pessoas. Transforma e molda espaços, tornando-os ambientes flexíveis e dinâmicos. Além disso, capta informação relevante sobre a instalação, essencial para melhorar a sua rentabilidade.

Te ayudamos con tu idea

Nuestro equipo de especialistas de ayudará en la conceptualización de tu idea, ayudando a conseguir los hitos importantes para el proyecto, ya sean basados en el bienestar de las personas, en la flexibilidad de los espacios o bien en la eficiencia energética.

Ajudamos a concretizar a sua ideia

A nossa equipa de especialistas irá auxiliá-lo na conceção da sua ideia, ajudando-o a alcançar os marcos importantes do projeto, sejam eles relacionados com o bem-estar das pessoas, a flexibilidade dos espaços ou a eficiência energética.

Hacemos fácil lo difícil

Te acercamos la tecnología. Podemos integrar la tecnología en la propia luminaria premiando una instalación sencilla, o bien usando equipos de control centralizados que permiten maximizar las funcionalidades de control de iluminación.

Simplificamos o complexo

Levamos a tecnologia até si. Podemos integrar a tecnologia diretamente na luminária, dando prioridade à facilidade de instalação, ou utilizar sistemas de controlo centralizados que maximizam as funcionalidades de controlo da iluminação.

Lo hacemos realidad

Configuramos la iluminación para conseguir los hitos marcados inicialmente ya sean de eficiencia energética, escenas lumínicas o de captación de datos. Dependiendo del proyecto, ofrecemos la preconfiguración en fábrica de la iluminación o bien in situ.

Ajudamos a transformar a sua ideia em realidade

A nossa equipa de especialistas irá auxiliá-lo na conceção da sua ideia, ajudando a alcançar os principais objetivos do projeto, como o bem-estar das pessoas, a flexibilidade dos espaços e a eficiência energética.

Te acompañamos

Estamos presentes durante el ciclo de vida de tu instalación y te formamos para que le puedas sacar el máximo rendimiento tanto a nivel lumínico como digital gracias a los datos que se pueden extraer de los sistemas.

Simplificamos ou complicamos

Vamos levar a tecnologia ao extremo. Podemos integrar a tecnologia diretamente na luminária, dando prioridade à facilidade de instalação, ou utilizar sistemas de controlo centralizados que maximizem as funcionalidades de controlo da iluminação.

Beneficios de la iluminación inteligente
Benefícios da iluminação inteligente

Flexibilidad y bienestar

Una iluminación de calidad con control inteligente crea espacios saludables, confortables y flexibles, adaptados a cada actividad y a los ritmos de las personas.

Eficiencia y ahorro energético

La integración de iluminación eficiente y control inteligente permite reducir el consumo energético mediante el uso óptimo de la ocupación, la luz natural y los recursos disponibles.

Color y emociones

El control avanzado de LedsC4 transforma el color en una herramienta emocional y comunicativa, capaz de gestionar miles de luminarias y universos DMX para crear experiencias lumínicas dinámicas, coherentes y adaptadas a cada contexto.

Servicios LedsC4

Ofrecemos acompañamiento integral en todas las fases del proyecto, desde el asesoramiento inicial y la documentación técnica hasta la ejecución en obra, asegurando que cada idea se haga realidad.

Flexibilidade e bem-estar

Uma iluminação de qualidade com controlo inteligente cria espaços saudáveis, confortáveis e flexíveis, adaptados a cada atividade e aos ritmos das pessoas.

Eficiência e poupança energética

A integração de iluminação eficiente e controlo inteligente permite reduzir o consumo energético através da utilização otimizada da ocupação, da luz natural e dos recursos disponíveis.

Cor e emoções

Os sistemas avançados de controlo da LedsC4 transformam a cor numa ferramenta emocional e comunicativa, capaz de gerir milhares de luminárias e universos DMX para criar experiências luminosas dinâmicas, coerentes e adaptadas a cada contexto.

Serviços LedsC4

Oferecemos um acompanhamento completo em todas as fases do projeto, desde o aconselhamento inicial e documentação técnica até à execução em obra, garantindo que cada ideia se concretiza.

Mantenimiento y uso de espacios

Los sistemas de control de LedsC4 convierten la iluminación en un subsistema estratégico, aportando datos de uso y estado que optimizan la eficiencia, la circularidad y el aprovechamiento inteligente de los espacios.

Sostenibilidad y circularidad

La monitorización avanzada permite ajustar el consumo energético a las necesidades reales, optimizar el mantenimiento y alargar la vida útil de las luminarias, fomentando la circularidad y una gestión sostenible de los recursos.

Créditos de certificaciones

La tecnología de LedsC4 facilita la obtención de créditos en certificaciones de edificios como LEED, BREEAM y WELL, ya que gracias al control inteligente de iluminación se puede mejorar el bienestar de las personas, el rendimiento energético y el aprovechamiento de los recursos.

Extensión de garantía LedsC4

Accede a una extensión de garantía de los productos de LedsC4 al aplicar sistemas de gestión inteligente de la iluminación que permitan: la gestión horaria de los encendidos, control de las intensidades lumínicas y gestión automática mediante el uso de sensores de presencia y/o luminosidad.

Manutenção e utilização dos espaços

Os sistemas de controlo da LedsC4 transformam a iluminação num subsistema estratégico, fornecendo dados de utilização e estado que otimizam a eficiência, a circularidade e o uso inteligente dos espaços.

Sustentabilidade e circularidade

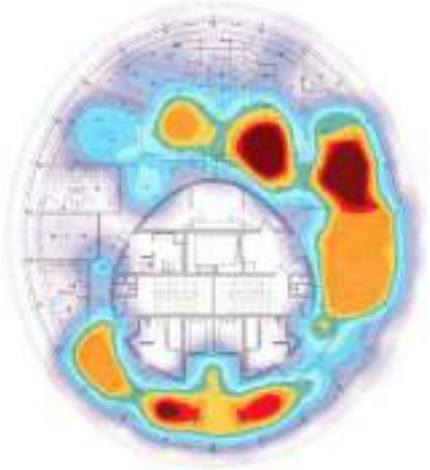
A monitorização avançada permite ajustar o consumo energético às necessidades reais, otimizar a manutenção e prolongar a vida útil das luminárias, promovendo uma gestão sustentável dos recursos.

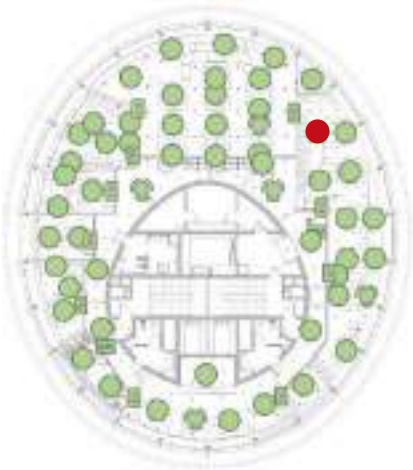
Créditos de certificação

A tecnologia da LedsC4 facilita a obtenção de créditos em certificações de edifícios como LEED, BREEAM e WELL, melhorando o bem-estar das pessoas, o desempenho energético e a utilização dos recursos.

Extensão de garantia LedsC4

Aceda a uma extensão de garantia dos produtos LedsC4 através da implementação de sistemas inteligentes de gestão da iluminação que permitem a programação horária, o controlo dos níveis luminosos e a gestão automática com sensores de presença e/ou luminosidade.





DALI2

Solución para el control y la conectividad basada en el estandar DALI2.

Solução para o controlo e conectividade da Solução de controlo de iluminação baseada no standard DALI2.

Funcionalidades
Funcionalidades

Permite conseguir, en una instalación, un gran ahorro energético mediante funcionalidades como gestión de luminarias punto a punto, grupos, escenas, control de luz constante, ciclo circadiano, control por ocupación y programaciones horarias, entre otras.

Permite conseguir, numa instalação, uma grande poupança energética mediante funcionalidades como gestão de luminárias ponto a ponto, grupos, cenas, controlo de luz constante, ciclo circadiano, controlo por ocupação e programações horárias, entre outras.

Parking BSM, Barcelona 2024.

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opçào mai adequada ao seu projeto

1 71-B102

2 71-B103

3 71-B849

— Calendario, grupos, escenas, sensores de presencia y luminosidad
Calendário, grupos, cenas, sensores de presença e luminosidade

— Ciclo circadiano y luminarias Tunnable White
Ciclo circadiano e luminárias Tunnable White

— Compatible con licencia para luminarias de emergencia
Compatível com licença para luminárias de emergência

— Compatible con licencia BACnet
Compatível com licença BACnet

— Sistema sin límite de controladores
Sistema sem limite de número de controladores

— Sistema compatible con servicios cloud para gestión del consumo y uso del espacio
Sistema compatível com serviços em nuvem para a gestão de consumo e utilização do espaço

Dispositivos de control DALI
Dispositivos de controlo DALI

Controlador DALI2 Essential, hasta 192 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Control Bacnet disponible bajo licencia. Instalación a carril DIN. Control de luminarias de emergencia DALI 2 disponible bajo licencia. 110-240V
Controlador DALI2 Essential, até 192 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Controlo Bacnet disponível sob licença. Instalação em calha DIN. Controlo de luminárias de emergência DALI 2 disponível sob licença. 110-240V

71-B102-00-00

Controlador DALI2 Performance, hasta 192 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Incorpora la positibilidad de control de luminarias Tunnable White y Ciclo circadiano. Instalación a carril DIN. Control Bacnet disponible bajo licencia. 110-240V
Controlador DALI2 Performance, até 192 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Incorpora a possibilidade de controlo de luminárias Tunnable White e Ciclo circadiano. Instalação em calha DIN. Controlo Bacnet disponível sob licença. 110-240V

71-B103-00-00

Controlador DALI 2 Advance, hasta 256 luminarias DALI2 y 254 dispositivos de control DALI2 (sensores o botoneras), permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Incorpora la positibilidad de control de luminarias Tunnable White y Ciclo circadiano. Instalación a carril DIN. 220-240V
Controlador DALI 2 Advance, até 256 luminárias DALI2 e 254 dispositivos de controlo DALI2 (sensores ou botoneiras), permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Incorpora a possibilidade de controlo de luminárias Tunnable White e Ciclo circadiano. Instalação em calha DIN. 220-240V

71-B849-00-00

Pantallas de control
Ecrãs de controlo

Pantalla controlador DALI2 7" Blanca, hasta 64 dispositivos DALI2 ampliable a 256 con la referencia 71-C012-00-00, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización calidad del aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 7" Branco, até 64 dispositivos DALI2, ampliável até 256 com a referência 71-C012-00-00, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

71-B909-14-14

Pantalla controlador DALI2 7" Negra, hasta 64 dispositivos DALI2 ampliable a 256 con la referencia 71-C012-00-00, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización calidad del aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 7" Preto, até 64 dispositivos DALI2, ampliável até 256 com a referência 71-C012-00-00, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

71-B909-60-60

Pantalla controlador DALI2 4" Blanca, hasta 64 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización Calidad del Aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 4" Branco, até 64 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

71-B908-14-14

Pantalla controlador DALI2 4" Negra, hasta 64 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización Calidad del Aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 4" Preto, até 64 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

71-B908-60-60

Extensión 3 buses DALI2 para pantalla 7", permite controlar hasta 192 dispostivos DALI2. 24VDC. 90mA + PoE.
Extensão 3 buses DALI2 para ecrã de 7", permite controlar até 192 dispositivos DALI2. 24VDC. 90mA + PoE

71-C012-00-00

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 para tiras de LED o luminarias regulables PWM, 1 canal de 60W. 100-230V
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 para fitas LED ou luminárias reguláveis PWM, 1 canal de 60W. 100-230V
71-E098-00-00

Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 para tiras de LED o luminarias regulables PWM, 1 canal de 120W. 100-230V
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 para fitas LED ou luminárias reguláveis PWM, 1 canal de 120W. 100-230V
71-E099-00-00

Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 Dt8 para tiras de LED tunnable white, 2 canales. 160W. 230V
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 Dt8 para fitas LED tunnable white, 2 canais. 160W. 230V
71-B401-00-00

Fuente de alimentación 24Vdc. 4 canales independientes, control DALI-2(DT6/DT8), DMX512/RDM. Màximo 150W. 220-240Vac. Fonte de alimentação 24Vdc. 4 canais independentes, controlo DALI-2(DT6/DT8), DMX512/RDM. Máximo 150W. 220-240Vac."
71-C277-00-00

Fuente con salida 24V y 130mA. 230V
Fonte com saída de 24V e 130mA. 230V
71-C013-00-00

Fuente para 1 bus DALI2 a carril DIN. 120-240V
Fonte para 1 bus DALI2 em calha DIN. 120-240V
71-C014-00-00

Fuente de alimentación para Displays. IP20, 24Vdc, 300mA. Montaje a carril DIN.
Fonte de alimentação para displays. IP20, 24Vdc, 300mA. Montagem em calha DIN.
71-C278-00-00

Rele
Relé

Rele On Off DALI2 para luminarias LED, hasta 1380W, 6A. 230V
Relé On Off DALI2 para luminárias LED, até 1380W, 6A. 230V
71-B101-00-00

Sensores
Sensores

Sensor de luminosidad y movimiento para instalación de empotrar DALI2. Diámetro detección 5m a altura 3m. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidad. Alimentación directa bus DALI 9mA.
Sensor de luminosidade e movimento para instalação de encastrar DALI2. Diâmetro de deteção 5 m e 3 m de altura. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidade. Alimentação direta bus DALI 9mA.
71-B098-00-00

Sensor de luminosidad y movimiento para instalación de superficie DALI2. Diámetro detección 5m a altura 3m. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidad. Alimentación directa bus DALI 9mA.
Sensor de luminosidade e movimento para instalação de superfície DALI2. Diâmetro de deteção 5 m e 3 m de altura. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidade. Alimentação direta bus DALI 9mA.
71-B100-00-00

Sensor DALI 2 para detección de movimiento. Diámetro detección 8m a altura de 3m. Alimentación directa del bus DALI consumo 10mA.
Sensor DALI 2 para deteção de movimento. Diâmetro de deteção 8 m e 3 m de altura. Alimentação direta do bus DALI consumo 10mA.
71-B876-00-00

Accesorio superficie Sensor 71-B876-00-00
Acessório superfície Sensor 71-B876-00-00
71-B877-00-00

Multisensor luminosidad y presencia empotrar DALI2 advance. diametro de detección 8m. Alimentación directa bus DALI consumo 10mA.
Multissensor luminosidade e presença de encastrar DALI2 advance. Diâmetro de deteção 8 m. Alimentação direta bus DALI consumo 10mA.
71-B850-00-00

Botoneras
Botoneiras

	Conversor de señales libre de potencial, apto para incorporar pulsadores convencionales al entorno DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA. Conversor de sinais sem potencial, adequado para incorporar botões convencionais no ambiente DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA.	**71-B099-00-00**
	Botonera 4 funciones acabado Negro DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA. Botoneira de 4 funções, acabamento Preto DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA.	**71-B756-60-60**
	Botonera 4 funciones acabado Blanco DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA. Botoneira de 4 funções, acabamento Branco DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA.	**71-B756-14-14**

Licencias
Licenças

	Licencia Bacnet 100 Variables para controlador 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00 Licença Bacnet 100 Variáveis para o controlador 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00	**71-B830-00-00**
	Licencia Bacnet 1000 Variables para controlador 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00 Licença Bacnet 1000 Variáveis para o controlador 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00	**71-B831-00-00**
	Licencia DALI2 Emergencia 100 luminarias 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00 Licença DALI2 Emergência 100 luminárias 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00	**71-B117-00-00**

Bluetooth Casambi

Solución de control de iluminación basada en el protocolo Bluetooth Mesh con control directo desde Smartphone o Tablet, sin necesidad de añadir ningún elemento adicional. La facilidad de uso del sistema permite que sea válida para cualquier usuario. Su aplicación es ideal para entornos flexibles y dinámicos, donde se requiera una gran interacción con las luminarias.

Solução de controlo de iluminação baseada no protocolo Bluetooth Mesh com controlo direto desde Smartphone ou Tablet, sem necessidade de adicionar nenhum elemento adicional. A facilidade de uso do sistema permite que seja válida para qualquer utilizador. A sua aplicação é ideal para ambientes flexíveis e dinâmicos, onde seja necessária uma grande interação com as luminárias.

Brondesbury Park Synagogue, London 2022.

Funcionalidades
Funcionalidades

- Control individual de las luminarias y regulación punto a punto
  Controlo individual das luminárias e regulação ponto a ponto
- Creación de grupos de luminarias
  Criação de grupos de luminárias
- Regulación según calendario
  Regulação segundo calendário
- Control de la temperatura de color
  Controlo da temperatura de cor
- Ciclo circadiano
  Ciclo circadiano
- Regulación según nivel de luz natural
  Regulação segundo o nível de luz natural

Dispositivos Bluetooth Casambi
Dispositivos Bluetooth Casambi

Controladores / conversores
Controladores / conversores

	Conversor Casambi para productos regulables corte de fase *trailing edge*. Máximo 144W, Máximo inrush current 10A. 85-240Vac. Conversor Casambi para produtos reguláveis com corte de fase *trailing edge*. Máximo 144W, Máximo inrush current 10A. 85-240Vac.	**71-5959-00-00**
	Conversor Casambi para productos regulables 0-10V o DALI. Hasta 2 drivers DALI, o 1 driver 0-10V. 230Vac. Conversor Casambi para produtos reguláveis 0-10V ou DALI. Até 2 drivers DALI, ou 1 driver 0-10V. 230Vac.	**71-5961-00-00**
	Conversor Casambi para productos regulables 0-10V o DALI. Hasta 1 driver DALI o 2 drivers 0-10V. 100-240Vac. Conversor Casambi para produtos reguláveis 0-10V ou DALI. Até 1 driver DALI ou 2 drivers 0-10V. 100-240Vac.	**71-B669-00-00**
	Conversor Casambi a DALI, hasta 50 luminarias. Permite controlarlas simultáneamente o hasta en 8 grupos si se realiza un direccionamiento DALI adicional. 100-240Vac. Conversor Casambi para DALI, até 50 luminárias. Permite serem controladas simultaneamente ou até em 8 grupos, se for realizado um direcionamento DALI adicional. 100-240Vac.	**71-B855-00-00**
	Relé Casambi, para cargas LED de máximo 1500W. 100-240Vac. Relé Casambi, para cargas LED de 1500W máximo. 100-240Vac.	**71-A300-00-00**
	Conversor pasivo Casambi integrar sensores DALI o para controlar drivers DALI con fuente integrada. Conversor passivo Casambi para integrar sensores DALI ou para controlar drivers DALI com fonte integrada.	**71-8051-00-00**
	Conversor Casambi a DALI Broadcast IP66. 100-240Vac. Conversor Casambi para DALI Broadcast IP66. 100-240Vac.	**71-A237-00-00**
	Conversor Casambi a DMX Broadcast IP66. 100-240Vac. Conversor Casambi para DMX Broadcast IP66. 100-240Vac.	**71-A238-00-00**
	Conversor Casambi a DALI para sistemas de carril “low voltge”. Hasta 64 dispositivos DALI. Permite controlarlas simultáneamente “broadcast” o hasta en 8 grupos si se realiza direccionamiento DALI adicional. 48V Conversor Casambi para DALI para sistemas de calha “low voltage”. Até 64 dispositivos DALI. Permite serem controlados simultaneamente “broadcast” ou até em 8 grupos, se for realizado um direcionamento DALI adicional. 48V	**71-8115-00-00**
	Conversor Casambi a DALI acabado blanco para sistemas de carril trifásicos. Hasta 64 dispositivos. Permite controlarlas simultáneamente “Broadcast”. 100-240Vac. Conversor Casambi para DALI, acabamento branco para sistemas de calha trifásica. Até 64 dispositivos. Permite serem controlados simultaneamente “Broadcast. 100-240Vac.	**71-A243-14-14**
	Conversor Casambi a DALI acabado negro para sistemas de carril trifásicos. Hasta 64 dispositivos. Permite controlarlas simultáneamente “Broadcast”. 100-240Vac. Conversor Casambi para DALI, acabamento preto para sistemas de calha trifásica. Até 64 dispositivos. Permite serem controlados simultaneamente “Broadcast”. 100-240Vac.	**71-A243-60-60**
	Conversor Casambi a DALI acabado blanco para sistemas DALI. Permite controlar hasta 16 dispositivos. Permite controlarlas individualmente. Requiere fuente de alimentación externa para el bus DALI. Conversor Casambi para DALI acabamento branco para sistemas DALI. Permite controlar até 16 dispositivos. Permite controlá-los individualmente. Requer fonte de alimentação externa para o barramento DALI.	**71-C274-00-00**
	Conversor Casambi a DALI acabado blanco para sistemas DALI. Permite controlar hasta 32 dispositivos. Permite controlarlas individualmente. Requiere fuente de alimentación externa para el bus DALI. Conversor Casambi para DALI acabamento branco para sistemas DALI. Permite controlar até 32 dispositivos. Permite controlá-los individualmente. Requer fonte de alimentação externa para o barramento DALI.	**71-C275-00-00**

Controladores Bajo voltaje
Controladores Baixa tensão

	Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 1 canal. Dispone de entrada pulsador. Máximo 10A. Requiere fuente de alimentación. Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 1 canal. Possui uma entrada de botão. Máximo 10A. Necessário fonte de alimentação.	**71-A857-00-00**
	Fuente Casambi IP20 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 220-240V Fonte Casambi IP20 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 220-240V	**71-B864-00-00**
	Fuente Casambi IP20 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 100W. 220-240V Fonte Casambi IP20 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 100W. 220-240V	**71-B865-00-00**
	Fuente Casambi IP20 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 150W. 220-240V Fonte Casambi IP20 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 150W. 220-240V	**71-B866-00-00**
	Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 90-305Vac. Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 90-305Vac.	**71-B670-00-00**
	Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 120W. 90-305Vac. Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 120W. 90-305Vac.	**71-A242-00-00**
	Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 200W. 90-305Vac. Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 200W. 90-305Vac.	**71-B671-00-00**
	Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 4 canales. Máximo 144W. Requiere fuente de alimentación. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW. Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 4 canais. Máximo 144W. Necessário fonte de alimentação. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW.	**71-8050-00-00**
	Caja IP con regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 4 canales. Máximo 144W. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW. 90-295Vac. Caixa IP com regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 4 canais. Máximo 144W. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW. 90-295Vac.	**71-E300-00-00**
	Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vd. 4 canales 4×5A. Máximo 10A. Requiere fuente de alimentación. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW. Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vd. 4 canais 4×5A. Máximo 10A. Necessário fonte de alimentação. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW.	**71-B672-00-00**

Botoneras
Botoneiras

	Botonera 4 funciones acabado Antracita Enocean. Botoneira de 4 funções com acabamento Antracite Enocean.	**71-B673-00-00**
	Botonera 4 funciones acabado Blanco Enocean. Botoneira de 4 funções com acabamento Branco Enocean.	**71-B674-00-00**
	Botonera Casambi 4 funciones más regulación acabado negro. Bateria CR2430. Botoneira Casambi de 4 funções mais regulação com acabamento preto. Bateria CR2430.	**71-8053-00-00**
	Botonera Casambi 4 funciones más regulación acabado blanco. Bateria CR2430. Botoneira Casambi de 4 funções mais regulação com acabamento branco. Bateria CR2430.	**71-A240-00-00**
	Botonera 1 función acabado Blanco Enocean. Botoneira de 1 função com acabamento Branco Enocean.	**71-B113-00-00**

Dispositivos Bluetooth Casambi
Dispositivos Bluetooth Casambi

Sensores
Sensores

	Accesorio para instalación en superficie del sensor 71-8049-00-00 Acessório para instalação na superfície do sensor 71-8049-00-00	**71-B743-00-00**
	Sensor de presencia y luminosidad Casambi. IP40.Diámetro detección 6m a altura 3m. De 1 – 2.000 lx de luminosidad. 230V Sensor de presença e luminosidade Casambi. IP40. Diâmetro de deteção 6 m e 3 m de altura. De 1 – 2.000 lx de luminosidade. 230V	**71-8049-00-00**
	Sensor de presencia y luminosidad Casambi con salida DALI incorporada de hasta 10 luminarias. Diámetro detección 5.6m a altura 3m. De 1 – 999 lx de luminosidad IP40. 230V Sensor de presença e luminosidade Casambi com saída DALI incorporada de até 10 luminárias. Diâmetro de deteção 5,6 m e 3 m de altura. De 1 – 999 lx de luminosidade IP40. 230V	**71-A696-00-00**
	Sensor de presencia y luminosidad Casambi a carril trifásico, acabado negro. Diámetro detección 3,75m a altura 3m. 230V Sensor de presença e luminosidade Casambi para calha trifásica, acabamento preto. Diâmetro de deteção 3,75 m e 3 m de altura. 230V	**71-A241-60-60**
	Sensor de presencia y luminosidad Casambi a carril trifásico, acabado blanco. Diámetro detección 3,75m a altura 3m. 230V Sensor de presença e luminosidade Casambi para calha trifásica, acabamento branco. Diâmetro de deteção 3,75 m e 3 m de altura. 230V	**71-A241-14-14**

Adicionales
Adicionais

	Router Gateway Wifi para conexión a cloud Casambi de la red.Apto para dotar de acceso remoto a la red y asegurar funcionamiento de las programaciones horarias y de calendario. 5V DC via USB-C (3A) o PoE. Router Gateway Wi-fi para ligação à cloud Casambi na rede. Adequado para fornecer acesso remoto à rede e assegurar o funcionamento das programações horárias e calendário. 5V DC via USB-C (3A) ou PoE.	**71-B750-00-00**
	Timer Casambi para garantizar el funcionamiento de las programaciones horarias. Timer Casambi para garantir o funcionamento das programações horárias.	**71-8052-00-00**
	Caja estanca con dos prensaestopas M20 para entrada y salida y protección IP66 (IP68 no permanente). Almacenaje para los controladores Casambi 71- 5961-00-00, 71-B855-00-00, 71-A300-00-00. Tensión máxima 400Vac. Aislamiento 2500Vac. Material PA66 con tratamiento anti-UV. Resistencia al fuego UL94 V-0. Caixa estanque com duas prensa-cabos M20 para entrada e saída e proteção IP66 (IP68 não permanente). Armazenamento para os controladores Casambi 71-5961-00-00, 71-B855-00-00, 71-A300-00-00. Tensão máxima 400Vac. Isolamento 2500Vac. Material PA66 com tratamento anti-UV. Resistência ao fogo UL94 V-0.	**71-C351-00-00**
	Repetidor Casambi con alcance maximo de 150m. Protección IP20. Carcasa de policarbonato blanco. Repetidor Casambi com alcance máximo de 150m. Proteção IP20. Caixa de policarbonato branco.	**71-C352-00-00**

DMX

Sistema de control DMX que permite una gestión de la iluminación dinámica con unas transiciones de color a alta velocidad, permitiendo incluso un posible control punto a punto de cada luminaria.

Sistema de controlo DMX que permite a gestão dinâmica da iluminação com transições de cor de alta velocidade, permitindo inclusive o controlo ponto a ponto de cada luminária.

Funcionalidades
Funcionalidades

Puente de los Remedios, Villafranca de Cordoba 2022

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opção mai adequada ao seu projeto

1. 71-B115
2. 71-B116
3. 71-B667
4. 71-C271

- Control Luminarias DMX RGB o RGBW
  Controlo Luminárias DMX RGB ou RGBW
- 1 universo DMX-RDM 512
  1 universo DMX-RDM 512
- Wifi
- 36 Escenas
  36 Cenas
- Programaciones horarias y calendario
  Programações horárias e calendário
- Programación por APP
  Programação por APP (1)
- 2 universos DMX-RDM 1024
  2 universos DMX-RDM 1024
- Hasta 500 escenas
  Até 500 cenas
- Ethernet (2)
- Acceso remoto
  Accesso remoto (3)
- Gestión de contenidos / Luminarias pixel
  Gestão de conteúdos / Luminárias pixel (4)

Controladores de pared DMX
Controladores de pared DMX

Pantalla táctil DMX básica no programable. Controla simultáneamente “Broadcast” luminarias DMX. Permite guardar 4 colores. Instalacion en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V
Ecrã tátil DMX básico, não programável. Controla simultaneamente “Broadcast” luminárias DMX. Permite guardar 4 cores. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V
71-7666-00-00

Consola táctil DMX RDM programable. 512 canales DMX. WiFi. 36 escenas, 1 zona. Control horario y por calendario. Requiere conocimientos de programación DMX, no permite acceso remoto.
Consola tátil DMX RDM programável. 512 canais DMX. Wi-fi. 36 cenas, 1 zona. Controlo horário e por calendário. Requer conhecimentos de programação DMX, não permite o acesso remoto.
71-B115-00-00

Consola táctil DMX RDM programable. 1024 canales DMX. Puerto ethernet. 500 escenas, 10 zonas. microSD. Control horario y por calendario. Requiere conocimientos de programación DMX. No permite acceso remoto.
Consola tátil DMX RDM programável. 1024 canais DMX. Porta Ethernet. 500 cenas, 10 zonas. microSD. Controlo horário e por calendário. Requer conhecimentos de programação DMX. Não permite o acesso remoto.
71-B116-00-00

Divisores de señal
Divisores de sinal

	Derivador y amplificador DMX RDM. 4 canales. Instalacion a carril DIN. Requiere fuente de alimentación 12Vdc. Derivador e amplificador DMX RDM. 4 canais. Instalação em calha DIN. Necessário fonte de alimentação 12Vdc.	**71-B125-00-00**
	Derivador y amplificador DMX RDM. 10 canales. Instalación en Rack. 100-240Vac. Derivador e amplificador DMX RDM. 10 canais. Instalação em Rack. 100-240Vac.	**71-B668-00-00**
	Fuente de alimentación salida 12Vdc. 230Vac. Fonte de alimentação saída 12Vdc. 230Vac.	**71-B416-00-00**

Reguladores
Reguladores

	Controlador DMX-RDM PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 5 canales de 8A. Requiere fuente de alimentación. Puertos RJ45, XLR y de tornillo. Dispone de modo esclavo DMX o de modo master para funcionamiento autónomo. Controlador DMX-RDM PWM para fitas LED e produtos com tensão constante 12-24V, 5 canais de 8A. Necessário fonte de alimentação. Portas RJ45, XLR e de parafuso. Possui modo escravo DMX ou modo master para funcionamento autónomo.	**71-B755-00-00**
	Fuente de alimentación 24Vdc. 4 canales independientes, control DALI-2 (DT6/DT8), DMX512/RDM. Màximo 150W. 220-240Vac. Fonte de alimentação 24Vdc. 4 canais independentes, controlo DALI-2(DT6/DT8), DMX512/RDM. Máximo 150W. 220-240Vac"	**71-C277-00-00**
	Conversor DMX RDM a SPI para control de tiras LED pixel SPI. 128 canales. Conversor DMX RDM para SPI para controlo de fitas LED com pixel SPI. 128 canais.	**71-B853-00-00**

Controlador con posibilidad de acceso remoto
Controlador com possibilidade de acesso remoto

	Consola DMX-RDM programable. 1536 canales DMX. 99 escenas, 5 zonas. Ethernet. microSD. Servicio cloud disponible no incluido para la gestión remota de la instalación. Requiere conocimientos de programación DMX. Instalación a carril DIN. 12V dc. Consola DMX-RDM programável. 1536 canais DMX. 99 cenas, 5 zonas. Ethernet. microSD. Serviço cloud disponível, mas não incluído, para a gestão remota da instalação. Requer conhecimentos de programação DMX. Instalação em calha DIN. 12V dc.	**71-B667-00-00**
	Pantalla táctil 7" negra, para control DMX compatible con controlador 71-B667-00-00. USB-A Ethernet RJ45 WiFi (2,4 GHz), 1024×600. 9V DC (incorporado). Ecrã tátil 7" preto para controlo DMX compatível com o controlador 71-B667-00-00. USB-A Ethernet RJ45 Wi-fi (2,4 GHz), 1024×600. 9V DC (incorporado).	**71-B863-00-00**

Accesos Cloud
Acessos Cloud

	Servicio Digital Cloud DMX Connect Essential, Anual. Serviço Digital Cloud DMX Connect Essential, anual.	**SV-D0101**
	Servicio Digital Cloud DMX Connect Performance Anual. Serviço Digital Cloud DMX Connect Performance Anual.	**SV-D0102**

Gestión de contenidos Madrix
Gestão de conteúdos Madrix

	Controlador Artnet-SPI Madrix Nebula. 12 universos SPI (hasta 2048 RGB píxeles por dispositivo). Entradas Art-Net, sACN y USB. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador Artnet-SPI Madrix Nebula. 12 universos SPI (até 2048 RGB píxeis por dispositivo). Entradas Art-Net, sACN e USB. Instalação calha DIN, 5-24 V	**71-C268-00-00**
	Controlador Artnet-DMX. 2 universos DMX (hasta 1024 canales). Entradas/salidas Art-Net, sACN y USB. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador Artnet-DMX. 2 universos DMX (até 1024 canais). Entradas/saídas Art-Net, sACN e USB. Instalação calha DIN, 5-24 V	**71-C269-00-00**
	Controlador StandALone Madrix Aura. 2 universos DMX (hasta 1024 canales). Entradas/salidas Art-Net, sACN y USB. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador StandALone Madrix Aura. 2 universos DMX (até 1024 canais). Entradas/saídas Art-Net, sACN e USB. Instalação calha DIN, 5-24 V	**71-C270-00-00**
	Controlador StandALone Madrix Aura. 12 universos DMX (hasta 6.144 canales). Grabación de secuencias Art-Net/ sACN mediante microSD. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador Stand-Alone Madrix Aura. 12 universos DMX (até 6144 canais). Gravação de sequências Art-Net/ sACN mediante microSD. Instalação calha DIN, 5-24 V	**71-C271-00-00**
	Controlador StandALone Madrix Aura. 12 universos DMX (hasta 6.144 canales). Grabación de secuencias Art-Net/ sACN mediante microSD. Instalación carril DIN, 5-24 V Controlador Stand-Alone Madrix Aura. 12 universos DMX (até 6144 canais). Gravação de sequências Art-Net/ sACN mediante microSD. Instalação calha DIN, 5-24 V	**71-C280-00-00**
	Licencia básica de software MADRIX para control avanzado de iluminación LED. Conexión vía USB. Licença básica de software MADRIX para controlo avançado de iluminação LED. Ligação via USB.	**71-C272-00-00**
	Licencias para Madrix en función de los univeros DMX. A consultar. Licenças MADRIX baseadas nos universos DMX. Consultar o departamento técnico.	

Standalone

Soluciones de control autónomas. Pueden utilizarse para controlar una o varias luminarias dentro de un mismo espacio de forma autónoma. Con las soluciones Standalone podemos realizar funciones sencillas y conseguir un gran ahorro energético.

Soluções de controlo autónomas. Podem ser utilizadas para controlar uma ou várias luminárias dentro de um mesmo espaço de forma autónoma. Com as soluções Standalone podemos realizar funções simples e conseguir uma grande poupança energética.

Institut Vilabrareix, 2022
Gracias a la incorporación de sensores autónomos, la iluminación se regula en función del aporte de luz natural, favoreciendo el ahorro energético.
Graças à incorporação de sensores autónomos, a iluminação é regulada de acordo com o fornecimento de luz natural, favorecendo a poupança energética.

Botoneras y regulador DALI para instalación en caja universal de mecanismos
Botoneiras e regulador DALI para instalação numa caixa universal de mecanismos

Pantalla táctil RGBW PWM para regular 1 zona para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 4 canales de 5A. Permite guardar 4 colores. Requiere fuente de alimentación. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65.
Ecrã tátil RGBW PWM para regular 1 zona para fitas LED e produto de tensão constante 12-24V, 4 canais de 5A. Permite guardar 4 cores. Necessário fonte de alimentação. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65.
71-7664-00-00

Pantalla táctil DMX básica no programable. Controla simultaneamente luminarias DMX "Broadcast". Permite guardar 4 colores. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V.
Ecrã tátil DMX básico, não programável. Controla simultaneamente luminárias DMX "Broadcast". Permite guardar 4 cores. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V.
71-7666-00-00

Controladores con mando a distancia por radiofrecuencia
Controladores com comando à distância por radiofrequência

Mando a distancia para receptor 71-7668-00-00, 1 canal, 6 escenas, 6 zonas.
Comando à distância para recetor 71-7668-00-00, 1 canal, 6 cenas, 6 zonas.
71-7670-00-00

Receptor radiofrecuencia para tiras led y producto a tensión constante 12-48Vdc. 1 canal de 8A. Puede actuar como Master o Esclavo. Máxima distancia de sincronización de 30metros. 6 zonas. Requiere fuente de alimentación. 24Vdc.
Recetor de radiofrequência para fitas LED e produto de tensão constante 12-48Vdc. 1 canal de 8A. Pode atuar como Master ou Escravo. Distância máxima de sincronização de 30 metros. 6 zonas. Necessário fonte de alimentação. 24Vdc.
71-7668-00-00

Mando a distancia para receptor 71-7669-00-00, 4 canales RGBW, 6 zonas.
Comando à distância para recetor 71-7669-00-00, 4 canais RGBW, 6 zonas.
71-7667-00-00

Receptor radiofrecuencia para tiras led y producto a tensión constante 12-48Vdc. 4 canales de 5A. Puede actuar como Master o Esclavo. Máxima distancia de sincronización de 30metros. 6 zonas. Requiere fuente de alimentación. 24Vdc.
Recetor de radiofrequência para fitas LED e produto de tensão constante 12-48Vdc. 4 canais de 5A. Pode atuar como Master ou Escravo. Distância máxima de sincronização de 30 metros. 6 zonas. Necessário fonte de alimentação. 24Vdc.
71-7669-00-00

Pantallas táctiles DALI para instalación en caja universal de mecanismos
Ecrãs táteis DALI para instalação numa caixa universal de derivação

Conversor de señales libre de potencial, apto para incorporar pulsadores convencionales al entorno DALI2. Permite controlar hasta 64 equipos DALI-2 en modo broadcast. Alimentación a 230V
Conversor de sinais sem potencial, adequado para incorporar botões convencionais no ambiente DALI2. Permite controlar até 64 equipamentos DALI-2 em modo broadcast. Alimentação a 230V

71-C276-00-00

Dimmer DALI, 1 zona para máximo 50 drivers. Controla simultáneamente luminarias DALI “Broadcast”. Instalacion en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V
Dimmer DALI, 1 zona para o máximo de 50 drivers. Controla simultaneamente as luminárias DALI “Broadcast”. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V

71-7671-00-00

Dimmer DALI, 4 zonas para máximo 50 drivers.Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. Requiere direccionamiento de grupos DALI y por tanto conocimientos de programación DALI. Alimentación DALI.
Dimmer DALI, 4 zonas para o máximo de 50 drivers. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. Requer o direcionamento de grupos DALI e, por conseguinte, conhecimentos de programação DALI. Alimentação DALI.

71-7665-00-00

Dimmer DALI2 DT8 para productos con blanco dinámico. Máximo 25 drivers. Controla simultáneamente “broadcast” luminarias DALI DT8. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. 230V.
Dimmer DALI2 DT8 para produtos com branco dinâmico. Máximo de 25 drivers. Controla simultaneamente “broadcast” luminárias DALI DT8. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 230V

71-B361-00-00

Controladores PWM 12-24V
Controlador PWM 12-24V

Controlador 1-10V PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 2 canales de 6,5A. Requiere fuente de alimentación.
Controlador 1-10V para fitas LED e produto de tensão constante de 12-24V, 2 canais, 6,5A. Necessário fonte de alimentação.

71-0727-00-00

Controlador DMX-RDM PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 5 canales de 8A. Requiere fuente de alimentación. Puertos RJ45, XLR y de tornillo. Dispone de modo esclavo DMX o de modo master para funcionamiento autónomo.
Controlador DMX-RDM PWM para fitas LED e produtos com tensão constante 12-24V, 5 canais de 8A. Necessário fonte de alimentação. Portas RJ45, XLR e de parafuso. Possui modo escravo DMX ou modo master para funcionamento autónomo.

71-B755-00-00

Sensores
Sensores

Sensor On off con salida rele de hasta 6A. Diámetro de detección de movimiento 6,8m a 3m altura de instalación. 95-250V
Sensor on-off com saída de relé até 6A. Diâmetro de deteção de movimento de 6,8 m e 3 m de altura. 95-250V

71-B368-00-00

Sensor DALI hasta 16 luminarias, para funcionamiento autónomo, control de las luminarias simultáneamente “broadcast”. Diámetro de detección de movimiento de 6m a 3m de altura. De 5-a 1000lx de luminosidad. 95-250V
Sensor DALI até 16 luminárias, para funcionamento autónomo, controlo das luminárias simultaneamente “broadcast”. Diâmetro de deteção de movimento de 6 m e 3 m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidade. 95-250V

71-8067-00-00

Sensor D4i hasta 4 luminarias DALI, para funcionamiento autónomo, integrable en luminaria. Diámetro de detección de movimiento 6m a 3m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidad. Alimentación DALI-D4i necesaria.
Sensor D4i até 4 luminárias DALI, para funcionamento autónomo, integrável na luminária. Diâmetro de deteção de movimento de 6 m a 3 m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidade. Necessária alimentação DALI-D4i.

71-A723-00-00

Extra Reader's Guide

Recomendaciones de instalación
Recomendações de instalação

Productos con driver remoto
Se recomienda instalar el driver a un máximo de 2 metros del producto cuando no sea posible verificar los niveles de EMC de cada aplicación, según lo establecido en las normas de referencia. Es necesario verificar la polaridad de los cables del producto antes de conectarlos al secundario del driver, ya que un mal conexionado puede dañar el módulo LED y/o el driver.

Regulación
Los cables de señal de regulación deben instalarse separados de los cables de potencia. No está permitido poner interruptores en el secundario del driver.

Regulación por línea (corte de fase)
-Regulación básica por línea, no requiere cables adicionales.
-Productos con driver de regulación tipo "L": admiten regulación con dimmers tipo TRIAC/IGBT; regulación por inicio de fase (leading edge/forward phase control).
-Productos con driver de regulación tipo "C": admiten regulación con dimmers tipo IGBT; regulación por final de fase (trailing edge/reverse phase control).
-Productos con driver tipo "LC" admiten los dos tipos de dimmers especificados anteriormente.
-Se recomienda verificar la compatibilidad dimmer-driver.

Regulación Push
Requiere un cable adicional. Deben utilizarse pulsadores NA (normalmente abiertos). Una pulsación rápida enciende o apaga el producto. Si se mantiene accionado el pulsador se ajusta el nivel de brillo.

Regulación 0/1-10V
Regulación analógica que requiere dos cables adicionales con polaridad. Un dimmer genera una señal a tensión constante entre 0 y 10V. Si se aplica una tensión de 1V el driver ajustará el brillo del producto al mínimo, sin embargo cuando se aplique una tensión de 10V el producto brillará al máximo. Los drivers que admiten una señal de regulación con rango entre 0-10V son capaces de apagar el producto por completo al recibir 0V del dimmer.

Control DALI/DALI-2
Protocolo de control digital desarrollado por los principales fabricantes de drivers para crear un estándar de regulación en el sector de la iluminación. Permite memorizar escenas, enviar mensajes en caso de fallo o final de vida del producto, control y planificación punto a punto del producto y gestión de emergencias. Requiere dos cables adicionales sin polaridad. Se recomienda utilizar cable de sección 1.5mm2. La certificación DALI-2 mejora la interoperabilidad entre dispositivos DALI.

Control DMX
Protocolo de control digital utilizado en el mundo de la iluminación espectacular. Requiere dos cables adiciones con polaridad. Se recomienda el uso de cable trenzado, apantallado y con impedancia 120Ω

Control Casambi
Sistema de control Bluetooth Mesh
Se recomienda no superar los 15m de distancia entre dispositivos, ni utilizar envolventes metálicas que afecten a su comunicación inalámbrica.

Produtos com driver remoto
Recomenda-se instalar o driver no máximo a 2 metros do produto quando não for possível verificar os níveis de EMC de cada aplicação, conforme o estabelecido nas normas de referência. É necessário verificar a polaridade dos cabos do produto antes de os conectar ao secundário do driver, já que uma má conexão pode danificar o módulo LED e/ou o driver.

Regulação
Os cabos de sinal de regulação devem ser instalados separados dos cabos de potência. Não é permitido colocar interruptores no secundário do driver.

Regulação por linha (corte de fase)
- Regulação básica por linha, não requer cabos adicionais.
- Produtos com driver de regulação tipo "L": admitem regulação com dimmers tipo TRIAC/IGBT; regulação por início de fase (leading edge/forward phase control).
- Produtos com driver de regulação tipo "C": admitem regulação com dimmers tipo IGBT; regulação por final de fase (trailing edge/reverse phase control).
-Produtos com driver tipo "LC" admitem os dois tipos de dimmers especificados anteriormente.
- Recomenda-se verificar a compatibilidade dimmer-driver.

Regulação Push
Requer um cabo adicional. Devem ser utilizados botões NA (normalmente abertos). Uma pressão rápida liga ou desliga o produto. Mantendo-se o botão pressionado ajusta-se o nível de brilho.

Regulação 0/1-10V
Regulação analógica que requer dois cabos adicionais com polaridade. Um dimmer gera um sinal de tensão constante entre 0 e 10V. Se for aplicada uma tensão de 1V, o driver ajustará o brilho do produto no mínimo, contudo quando for aplicada uma tensão de 10V o produto brilhará no máximo. Os drivers que admitem sinal de regulação com um intervalo entre 0-10V são capazes de desligar completamente o produto ao receber 0V do dimmer.

Controlo DALI/DALI-2
Protocolo de controlo digital desenvolvido pelos principais fabricantes de drivers para criar um standard de regulação no setor da iluminação. Permite a memorização de cenários, enviar mensagens em caso de falha ou fim de vida do produto, controlo e planificação ponto a ponto do produto e gestão de emergências. Requer dois cabos adicionais sem polaridade. Recomenda-se utilizar um cabo de secção de 1,5 mm2. A certificação DALI-2 melhora a interoperabilidade entre os dispositivos DALI.

Controlo DMX
Protocolo de controlo digital utilizado no mundo da iluminação espetacular. Requer dois cabos adicionais com polaridade. Recomenda-se o uso de cabo trançado, blindado e com impedância de 120Ω.

Controlo Casambi
Sistema de controlo Bluetooth Mesh
Recomenda-se não ultrapassar os 15 m de distância entre dispositivos, nem utilizar envolventes metálicas que afetem a sua comunicação sem fios.

EMPOTRABLES DE TIERRA – DRENAJE

Es imprescindible seguir las instrucciones de montaje y la guía de instalación de los empotrables para lograr el mejor funcionamiento posible de la luminaria.

1. Evitar colocar las luminarias en zonas de depresión del terreno.
2. Evitar colocar las luminarias en zonas donde se pueda acumular agua y en ubicaciones permanentemente húmedas, como jardines o césped.
3. Evitar el uso de productos químicos utilizados para el abono de jardines ya que pueden deteriorar algunos componentes.
4. Nivelar la luminaria con el pavimento.
5. Prever un recubrimiento de dilatación en el caso de empotrables colocados en superficies como el cemento o el hormigón para evitar la posible dilatación o compresión.
6. Colocar un drenaje eficaz para evitar el estancamiento de agua, como mínimo de 25 centímetros de grava por debajo de la carcasa de instalación. Un drenaje correcto debe absorber hasta 10 litros de agua en 15 minutos.
7. Hacer funcionar la luminaria durante 20 minutos sin el cristal para evitar condensaciones de agua dentro.

ENCASTRÁVEIS NO SOLO – DRENAGEM

É imprescindível que siga as instruções de montagem e o guia de instalação dos encastráveis para obter o melhor funcionamento possível do aparelho de iluminação.

1. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas de depressão do terreno.
2. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas onde se possa acumular água e em localizações permanentemente húmidas, como jardins ou relva.
3. Evite o uso de produtos químicos utilizados para o adubamento de jardins, dado que eles podem deteriorar alguns componentes.
4. Nivele o aparelho de iluminação pelo pavimento.
5. Preveja um revestimento de dilatação no caso de encastráveis colocados em superfícies como o cimento ou o betão para evitar a eventual dilatação ou compressão.
6. Coloque uma drenagem eficaz para evitar a estagnação da água, no mínimo de 25 centímetros de gravilha abaixo da carcaça de instalação. Uma drenagem correcta deve absorver até 10 litros de água em 15 minutos.
7. Faça funcionar o aparelho de iluminação durante 20 minutos sem o vidro para evitar condensações de água dentro dele.

Controladores / Controladores

Controlador PWM 12-24V para tiras LED / Controlador PWM 12-24V para fitas LED	71-7664-00-00

RF controladores remotos / RF Controladores remotos

Receptor RGB / Recetor RGB	71-7669-00-00
Mando RGB / Comando RGB	71-7667-00-00
Receptor blanco / Recetor branco	71-7670-00-00
Mando blanco / Comando branco	71-7668-00-00

Reguladores DALI Básicos / Reguladores DALI Básicos

Regulador DALI 1CH / Regulador DALI 1CH	71-7671-00-00
Regulador DALI DT8 2CH TW / Regulador DALI DT8 2CH TW	71-B361-00-00
Regulador DALI 4 zonas / Regulador DALI 4 zonas	71-7665-00-00

Dispositivos DMX / Dispositivos DMX

Controlador DMX / Controlador DMX	71-B755-00-00
Regulador DMX básico / Regulador DMX básico	71-7666-00-00
Consola DMX esencial con pantalla táctil / Consola DMX essencial com ecrã tátil	71-B115-00-00
Consola DMX performance con pantalla táctil / Consola DMX performance com ecrã tátil	71-B116-00-00
Consola DMX advance / Consola DMX advance	71-B667-00-00
Divisor / amplificador 4 outputs / Divisor / amplificador 4 outputs	71-B125-00-00
Divisor / amplificador 10 outputs / Divisor / amplificador 10 outputs	71-B668-00-00
Fuente de alimentación D51mm 12V 12W / Fonte de alimentação D51mm 12V 12W	71-B416-00-00

Drivers

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	V out	Constant current Iout (mA)	Potencia máxima (W) Potência máxima (W)	Protocol	
47.5×27.2×20	20	⧈	220-240V	2,7-4,5V	700	3	ON-OFF	**71-B781-00-00**
76×22×20	20	⧈	220-240V	2,5-4,5V	700	3	ON-OFF	**71-B682-00-00**
300×47×47	67	⧈	100-240V	2-4V	1200	4,8	ON-OFF	**71-E225-05-05**
66,3×38,5×21,8	20	⧈	100-240V	8,6-18V	350	6	ON-OFF	**71-A652-00-00**
123×45×19	20	⧈	100-240V	5-13V	700	9	ON-OFF	**71-B232-00-00**
165×45×37	68	⧈	100-240V	6-14,5V	700	10	ON-OFF	**71-E014-00-00**
300×47×47	67	⧈	100-240V	6-14,5V	700	10	ON-OFF	**71-E226-05-05**
158×22×19	20	⧈	90-264V	2-27V	500	14	ON-OFF	**71-B406-00-00**
115×34×19	20	⧈	90-264V	1-41.5V	60-360	15	ON-OFF	**71-E218-00-00**
158×22×19	20	⧈	100-240V	2-40V	350	15	ON-OFF	**71-7699-00-00**
123×45×19	20	⧈	100-240V	23-46V	350	16,1	ON-OFF	**71-6652-00-00**
121,5×53,5×26	68	⧈	99-264V	2-49V	350	17	ON-OFF	**71-E079-00-00**
130×38×28	20	⧈	110-240V	2-14V	1400	18	ON-OFF	**71-E217-00-00**
165×45×37	67	⧈	100-240V	15-29V	700	20	ON-OFF	**71-E015-00-00**
115×29×45	20	⧈	100-240V	10-29V	700	20,3	ON-OFF	**71-6658-00-00**
111×52×22	20	⧈	100-240V	16-42V	500	21	ON-OFF	**71-C111-00-00**
105×68×32	20	⧈	100-240V	21-43V	700	30,1	ON-OFF	**71-6653-00-00**
105×68×32	20	⧈	100-240V	21-42V	1050	44,1	ON-OFF	**71-6661-00-00**
124×79×22	20	⧈	110-240V	0-74V	350-1050	50	ON-OFF	**71-3542-00-00**
129×76×30	20	⧈	99-264V	48V	1050-2100	55	ON-OFF	**71-4914-00-00**
101,5×49×29	20	⧈	220-240V	27-42V	350	14	PHASE-CUT 230V	**71-A297-00-00**
111×52×22	20	⧈	220-240V	25-51V	350	18	PHASE-CUT 230V	**71-C337-00-00**
102×38×21	20	⧈	220-240V	6-14V	700	10	PHASE-CUT 230V	**71-7663-00-00**
111×52×22	20	⧈	220-240V	16-42V	500	20	PHASE-CUT 230V	**71-C338-00-00**
145×51×29,5	20	⧈	220-240V	17-39V	700	25	PHASE-CUT 230V	**71-A299-00-00**
166×47×35	20	⧈	220-240V	2-47V	350-750	32	PHASE-CUT 230V-PUSH	**71-4898-00-00**
150×43×25	20	⧈	100-240V	5-13V	700	9	DALI2;PUSH	**71-A190-00-00**
150×43×25	20	⧈	100-240V	23-46V	350	16	DALI2;PUSH	**71-A191-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	350	17,5	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E083-00-00**
97,3×41×22	20	⧈	110-277V	8-40V	150-500	20	DALI2	**71-B407-00-00**
152×46×36	20	⧈	100-240V	10-43V	350-700	30	DALI2;PUSH	**71-A192-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	500	25	DALI2	**71-E085-00-00**
121,5×53,5×26	68	⧈	99-264V	2-49V	700	30	DALI2	**71-E080-00-00**
146×44×30	20	⧈	220-240V	10-54V	300-1050	38	DALI2;PUSH	**71-A303-00-00**
124×79×22	20	⧈	110-240V	2-74V	350-1050	60	PUSH;0-10V;1-10V;DALI2	**71-4706-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	1200mA	60	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E518-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	700mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E086-00-00**

Equipos de control / Equipamentos de controlo

⧈ IP20 ⏚

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia Frequência	Potencia máxima (W) Potência máxima (W)	Protocol	
40,4×36,3×14	20	⧈	220-240V 12-24V	50-60Hz	Max.150W (230V)	CASAMBI-RLC	**71-5959-00-00**
56,5×35,8×22,3	20	⧈	24-48V 220-240V	50-60Hz	Max. 1 driver	CASAMBI-DALI/0-10V	**71-5961-00-00**
30×72,6×18	66	⏚	100-240V 100-240V		Max.144W	CASAMBI-PWM	**71-8050-00-00**
143×18×59	20	⏚	100-240V 47-63Hz		Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	**71-8115-00-00**
108×108×62	67	⧈	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	**71-A237-00-00**
108×108×62	67	⧈	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 32 devices	CASAMBI-DMX	**71-A238-00-00**
91×45×124	67	⏚	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	**71-A243-14-14**
91×45×124	67	⏚	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	**71-A243-60-60**

Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Constant voltage Vdc (V)	Potencia máxima (W) Potência máxima (W)	Protocol	
51×49×27	20		220-240V	12	12	ON-OFF	**71-B416-00-00**
188×50×33,5	67		90-305V	12	96	ON-OFF	**71-B676-00-00**
146×55×19	20		100-240V	12	20	ON-OFF	**71-B677-00-00**
146×55×19	20		100-240V	24	20	ON-OFF	**71-B650-00-00**
300×30×16	20		220-240V	24	30	ON-OFF	**71-B640-00-00**
350×30×18	20		220-240V	24	100	ON-OFF	**71-B641-00-00**
350×30×18	20		220-240V	24	150	ON-OFF	**71-B642-00-00**
400×40×22	20		220-240V	24	250	ON-OFF	**71-B643-00-00**
205×42×10	67		100-240V	24	20	ON-OFF	**71-E101-05-05**
250×30×21	67		220-240V	24	30	ON-OFF	**71-B644-00-00**
290×30×21	67		220-240V	24	60	ON-OFF	**71-B645-00-00**
320×30×21	67		220-240V	24	100	ON-OFF	**71-B646-00-00**
350×30×21	67		220-240V	24	160	ON-OFF	**71-B647-00-00**
400×30×21	67		220-240V	24	240	ON-OFF	**71-B648-00-00**
400×60×22	67		220-240V	24	400	ON-OFF	**71-B649-00-00**
300×30×16	20		220-240V	24	60	DALI2	**71-B652-00-00**
350×30×16	20		220-240V	24	150	DALI2	**71-B653-00-00**
290×30×21	67		220-240V	24	60	DALI2	**71-B655-00-00**
350×30×21	67		220-240V	24	160	DALI2	**71-B656-00-00**
191×63×38	67		90-305V	24	120	CASAMBI;PWM	**71-A242-00-00**
180×52×30	20		220-240V	48	75	ON-OFF	**71-A258-00-00**
300×40×30	20		220-240V	48	120	ON-OFF	**71-A259-00-00**
350×30×18	20		220-240V	48	150	ON-OFF	**71-B658-00-00**
350×30×18	20		220-240V	48	250	ON-OFF	**71-B659-00-00**
320×30×21	67		220-240V	48	100	ON-OFF	**71-B660-00-00**
350×30×21	67		220-240V	48	160	ON-OFF	**71-B661-00-00**
400×30×21	67		220-240V	48	240	ON-OFF	**71-B662-00-00**
252×90×44	67		90-305V	48	320	ON-OFF	**71-B077-00-00**
297×16×19	20		220-240V	48	100	ON-OFF	**71-B440-60-00**
268×43×22	20		220-240V	48	250	ON-OFF	**71-B441-60-00**

Tabla para la selección de fuentes de alimentación y-o controladores
Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

						Fuente de alimentación no regulable Fonte de alimentação não regulável										
					Referencia Referência	**71-B650**	**71-B640**	**71-B641**	**71-B642**	**71-B643**	**71-B644**	**71-B645**	**71-B646**	**71-B647**	**71-B648**	**71-B649**
					Tensión alimentación (Vin) Tensión alimentación (Vin)	100-240V	220-240V									
					Tensión de salida Tensión de salida	24VdC										
					P (W)	20	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400
					IP	20	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67
W/m	Channels	Colour	P (W)	Vdc	L(m)	Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte										
4,8	Single	White	24	24	5	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79
9,6			48	24	5	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39
14,4			72	24	5	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26
19,2			96	24	5	0	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19
4,8	3	RGB	24	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,6			48	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,4			72	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,2			96	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,6	4	RGBW	48	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19,2			96	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

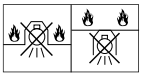
Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis					Receptores RF con mando a distancia Recetor RF com comando à distância		Frontal de pared Frontal de parede
					RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	PWM/RGBW
DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DMX			
71-B652	**71-B653**	**71-B655**	**71-B656**	**71-B755**	**71-7668**	**71-7669**	**71-7664**
220-240V				12/24VdC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24VdC
24VdC	24VdC	24VdC	24VdC	12/24VdC	12/24 VdC	12/24 VdC	12/24VdC
60	150	60	160	5×8A	96/192	4×5A	4×5A
20	20	67	67	20	20	20	20
Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte					Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte		Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte
11	29	11	31	-	38	-	-
5	14	5	15	-	19	-	-
3	9	3	10	-	12	-	-
2	7	2	7	-	9	-	-
-	-	-	-	114	-	71	71
-	-	-	-	57	-	35	35
-	-	-	-	38	-	23	23
-	-	-	-	28	-	17	17
-	-	-	-	57	-	47	47
-	-	-	-	28	-	23	23

00	Blanco	Branco
01	Oro	Ouro
05	Negro	Preto
14	Blanco	Branco
34	Gris	Cinzento
37	Transparente	Transparente
45	Anodizado negro mate	Anodizado preto mate
48	Acero cincado	Aço zincado
54	Aluminio anodizado	Alumínio anodizado
60	Negro	Preto
81	Níquel satinado	Níquel acetinado
CA	Acero inoxidable AISI 316	Aço Inoxidável AISI 316
DC	Cemento	Cimento
EM	Gris piedra	Cinzento pedra
F9	Arenado	Areado
GA	Fieltro gris claro	Feltro cinzento claro
GB	Fieltro gris oscuro	Feltro cinzento escuro
G7	Negro texturizado	Preto texturizado
J6	Marrón	Castanho
Z5	Gris urbano	Cinzento urbano
H2	Blanco texturizado	Branco texturizado
I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
L9	Negro/Oro/Transparente	Nero/Ouro/Transparente
M1	Blanco opal	Branco opalino
M3	Anodizado	Anodizado
O2	Blanco/Oro/Blanco	Branco/Ouro/Branco
O4	Oro/Oro/Transparente	Ouro/Ouro/Transparente
O6	Negro/Gris/Transparente	Nero/Cinzento/Transparente
O8	Blanco/Gris/Transparente	Branco/Cinzento/Transparente
P7	Gris/Gris/Transparente	Cinzento/Cinzento/Transparente
WN	Negro/Negro	Preto/Preto
WR	Blanco/blanco	Branco/branco
WL	Negro/Blanco	Preto/ Branco

Materiales / Materiais

ABS	ABS	ABS
ACR	Acrílico	Acrílico
AISI202	Acero inoxidable AISI 202	Aço inoxidável AISI 202
AISI304	Acero inoxidable AISI 304	Aço inoxidável AISI 304
AISI316	Acero inoxidable AISI 316	Aço inoxidável AISI 316
AL	Aluminio	Alumínio
ALAB	Alabastro	Alabastro
BR	Latón	Latão
CON	Cemento	Cimento
FELT	Fieltro	Feltro
G	Grafeno	Grafeno
GL	Fibra de vidrio	Fibra de vidro
GLA	Cristal	Vidro
PC	Policarbonato	Policarbonato
PC+ABS	Policarbonato + ABS	Policarbonato + ABS
PLABS	Plástico	Plástico
PLSTER	Yeso	Gesso
PMMA	PMMA	PMMA
POLI	Tecnopolímero	Tecnopolímero
PP	Polipropileno	Polipropileno
PUR	Poliuretano	Poliuretano
PVC	PVC	PVC
R	Resina	Resina
RATAN	Ratan	Rattan
ST	Acero	Aço
TEX	Textil	Têxtil
WASHI	Papel japonés	Papel japonês
WOOD	Madera	Madeira
WOODT	Madera de teca	Madeira de teca

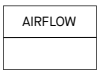
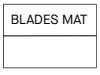
Simbología / Simbologia

IP	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra la entrada de elementos sólidos y líquidos	Sistema de codificação para a indicação do grau de proteção proporcionado por um envolvente contra a entrada de objetos sólidos e líquidos
BODY MAT	Material de la estructura	Material da estrutura
IK	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra los impactos mecánicos nocivos. Energía de impacto (Jules)	Sistema de codificação para a indicação do grau de proteção proporcionado por um envolvente contra os impactos mecânicos nocivos. Energia de impacto (joules)
DIF MAT	Material del difusor	Material do difusor
UGR	UGR	UGR
LOW FLICKER	Low Flicker	Low Flicker
	Clase I	Classe I
	Clase II	Classe II
	Clase III	Classe III
50000h L80 B20	Horas de vida	Horas de vida
BREEAM	Cumple con la eficacia luminosa exigida para obtener el certificado de construcción sostenible BREEAM, calculada dividiendo los lúmenes reales por la potencia total de la luminaria.	Cumpre a eficácia luminosa exigida para obter o certificado de construção sustentável BREEAM, calculada pela divisão dos lúmenes reais pela potência total da luminária.
MacAdam	MacAdam	MacAdam
WELL	WELL. Contribuye al cumplimiento de la característica L06 según el WELL Building Standard®.	WELL. Contribui para o cumprimento da característica L06 de acordo com o WELL Building Standard®.
SWITCH CCT	Switch CCT	Switch CCT
RGB LIGHT	RGB Light	RGB Light
	Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico	Luminárias não adequadas para serem cobertas com material isolante térmico
	Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies normalmente inflamables	Luminárias não adequadas para a montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis
	ATENCIÓN - Esta luminaria puede soportar una carga estática limitada. ES APTA para zonas donde eventualmente circulan vehículos a baja velocidad. NO ES APTA para zonas de paso habitual de vehículos	ATENÇÃO - Esta luminária pode suportar uma carga estática limitada. É ADEQUADA para zonas onde, eventualmente, circulam veículos a baixa velocidade. NÃO É ADEQUADA para zonas de passagem habitual de veículos
	N° de metros máximos. de conexión en serie	N° de metros máximo de ligação em série
	x metros de cable	x metros de cabo
	Doble salida de cable	Dupla saída de cabos
	Precableado (20cm) con 4 conectores rápidos estancos (hembra + hembra a la izquierda y macho + macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 4 conectores rápidos estanques (fêmea + fêmea à esquerda e macho + macho à direita).
	Precableado (20cm) y con 2 conectores rápidos estancos incluidos (hembra a la izquierda y macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 2 conectores rápidos estanques (fêmea à esquerda e macho à direita).
	Precableado (20cm) con 2 conectores rápidos estancos (macho a la izquierda y macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 2 conectores rápidos estanques (macho à esquerda e macho à direita).

Simbología / Simbologia

Precableado (20cm) con 1 conector rápido estanco (macho).	Pré-cablagem (20cm) com 1 conetor rápido estanque (macho).
Precableado (20cm) con 1 conector rápido estanco (macho). Incluye 1 premsaestopas extra.	Pré-cablado (20cm) com 1 conetor rápido estanque (macho). Inclui 1 bucim extra pré-cablado.
Precableado (20cm) con 4 conectores rápidos estancos (todos hembra).	Pré-cablagem (20cm) com 4 conectores rápidos estanques (todos fêmea).
Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina. La garantía no cubre el cambio de color o el deterioro de la pintura causado por la luz solar y/o el ambiente salino, a no ser que afecte la seguridad mecánica y estructural del producto. En ambientes marinos se debe hacer un mantenimiento cada 6 meses como máximo para eliminar eventuales depósitos de sal.	Luminária adequada para instalar em ambientes com atmosfera marinha. A garantia não cobre a mudança de cor ou a deterioração da pintura causada pela luz solar e/ou ambiente salino, a menos que afete a segurança mecânica e estrutural do produto. Em ambientes marinhos, deve-se fazer uma manutenção a cada 6 meses, no máximo, para eliminar eventuais depósitos de sal.
Sistema de regulación DIMABLE.	Sistema de regulação DIMMÁVEL
Sistema de regulación NO DIMABLE.	Sistema de regulação NO DIMMÁVEL.
Drenaje. Ver las recomendaciones de instalación en la pág. 747.	Drenagem. Ver as recomendações de instalação na pág. 747.
Incluye sistema de fijación al suelo desarrollada por LedsC4 que garantiza la robustez y durabilidad de las luminarias y que entre ellas no haya diferencias de inclinación aunque el suelo sea irregular.	Inclui um sistema de fixação ao solo desenvolvido pela LedsC4 que garante a robustez e durabilidade das luminárias e que entre elas não existam diferenças de inclinação, mesmo que o solo seja irregular.
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Interruptor de encendido	Interruptor de ligar/desligar
Doble interruptor de encendido	Duplo interruptor de ligar/desligar
Interruptor táctil	Interruptor tátil
Interruptor de encendido en el cable	Interruptor de ligar/desligar no fio
Espejo de aumento x5	Espelho de aumento x5
Espejo de aumento x3	Espelho de aumento x3
Mando a distancia	Comando à distância

Simbología / Simbologia

	N° de metros máximos. de conexión en serie	N° de metros máximo de ligação em série
	Antifog. Sistema incluido para evitar que el espejo se empañe con el vapor de agua.	Antineblina. Sistema incluído para evitar que o espelho embacie com o vapor de água.
	La lámina de seguridad es una película aplicada en el reverso de los espejos para evitar las lesiones causadas en caso de rotura del cristal.	A lâmina de segurança é uma película aplicada na parte posterior dos espelhos para evitar lesões provocadas em caso de quebra do vidro.
	Luminaria apta para el paso de vehículos según normativa EN 60598-2-13 (ensayos de resistencia a la torsión y carga cortante).	Luminária adequada à passagem de veículos segundo a norma EN 60598-2-13 (ensaios de resistência à torção e força cortante).
	Airflow (CFM). Unidad de medida del caudal de aire del ventilador (pies cúbicos por minuto).	Airflow (CFM). Unidade de medida do caudal de ar do ventilador (pés cúbicos por minuto).
	DC Motors. Motor de corriente continua. Mejor eficiencia y consumo.	DC Motors. Motor de corrente contínua. Melhor eficiência e consumo.
	Incorpora fuente de luz	Incorpora fonte de luz
	Material de las palas	Material das lâminas
	La función inversa hace girar las palas en sentido contrario. Durante los meses de frío, permite desplazar el aire caliente desde el techo hasta el suelo y calentar la estancía ahorrando energía usándolo con el sistema de calefacción.	A função inversa faz rodar as lâminas em sentido contrário. Durante os meses frios, permite deslocar o ar quente do teto para o chão e aquecer a divisão poupando energia utilizando-o com o sistema de aquecimento.
	Velocidad de ventilación, velocidad de giro del motor.	Velocidade de ventilação, velocidade de rotação do motor.
	Conexión USB	Ligação USB
	Conexión USB-C	Ligação USB-C
	Corte a medida	Corte à medida
	Fuente de luz no reemplazable	Fonte de luz não substituível
	Fuente de luz reemplazable por un técnico cualificado	Fonte de luz substituível por um técnico qualificado
	Fuente de luz reemplazable por el usuario final	Fonte de luz substituível pelo usuário final
	Driver no reemplazable	Driver não substituível
	Driver reemplazable por un técnico cualificado	Driver substituível por um técnico qualificado
	Driver reemplazable por el usuario final	Driver substituível pelo usuário final
	Wireless	Wireless
	Sensor	Sensor
	Luminarias con conectividad integrada.	Luminárias com conectividade integrada.
	Equipo no incluido	Equipamento não incluído
	Equipo incluido	Equipamento incluído

Simbología / Simbologia

STANDBY LIGHTING	Luminaria con kit de autonomía integrado para continuidad de servicio en caso de fallo de red. Ideal para zonas donde se requiera iluminación de apoyo no sujeta a requisitos de evacuación normativa.	Luminária com kit de autonomia integrado para continuidade de serviço em caso de falha de rede. Ideal para zonas onde seja necessária iluminação de apoio não sujeita a requisitos normativos de evacuação.
UNE-EN 60598-2-22	Cumple con los requisitos generales que se aplican a las luminarias de emergencia.	Cumpre os requisitos gerais aplicáveis às luminárias de emergência.
	Los anclajes permiten su instalación en techos de X mm a X mm	As fixações permitem a sua instalação em tetos de X mm a X mm
	Consultar disponibilidad	Consultar Disponibilidade
	Diámetro de empotramiento	Diâmetro de encastramento
	Corte de empotramiento	Corte de encastramento
	El driver sí pasa por el agujero de empotrar	O driver passa pelo orifício de encastrar
	El driver no pasa por el agujero de empotrar	O driver não passa pelo orifício de encastrar
	Variación de la temperatura de color de blanco cálido a frío	Variação da temperatura de cor de branco quente a frio
	Quick Service 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)	Quick Service 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia / Referência	Pág. / Pág.
05-9177-XX-XX	591
05-9245-XX-XX	690
05-9310-XX-XX	349
05-9416-XX-XX	320
05-9640-XX-XX	349
05-9649-XX-XX	591
05-9679-XX-XX	596
05-9683-XX-XX	595
05-9722-XX-XX	321
05-9773-XX-XX	586
05-9789-XX-XX	349
05-9802-XX-XX	632
05-9814-XX-XX	632
05-9881-XX-XX	342
05-9886-XX-XX	627
05-9919-XX-XX	587
05-9926-XX-XX	596
05-9952-XX-XX	612
05-9953-XX-XX	613
05-9954-XX-XX	612
05-9955-XX-XX	613
05-9988-XX-XX	342
05-9989-XX-XX	317
05-E014-XX-XX	280, 542
05-E015-XX-XX	279, 541
05-E016-XX-XX	279, 540
05-E017-XX-XX	278, 540
05-E026-XX-XX	590
05-E027-XX-XX	590
05-E028-XX-XX	617
05-E054-XX-XX	587
05-E055-XX-XX	617
05-E056-XX-XX	586
05-E058-XX-XX	629
05-E059-XX-XX	629
05-E060-XX-XX	338
05-E061-XX-XX	338
05-E062-XX-XX	312, 620, 656
05-E063-XX-XX	312, 620, 656
05-E068-XX-XX	629
05-E082-XX-XX	645
05-E083-XX-XX	317
05-E087-XX-XX	643
05-E099-XX-XX	466
05-E101-XX-XX	317
05-E102-XX-XX	626
05-E103-XX-XX	466
05-E108-XX-XX	280, 542
05-E109-XX-XX	617
05-E110-XX-XX	280, 541
05-E111-XX-XX	279, 541
05-E112-XX-XX	278, 540
05-E127-XX-XX	535
05-E128-XX-XX	535
05-E129-XX-XX	535
05-E134-XX-XX	535
05-E137-XX-XX	622
05-E138-XX-XX	622
05-E141-XX-XX	275, 537
05-E147-XX-XX	551
05-E150-XX-XX	612
05-E151-XX-XX	613
05-E155-XX-XX	333
05-E157-XX-XX	605
05-E158-XX-XX	605
05-E159-XX-XX	605
05-E161-XX-XX	698
05-E162-XX-XX	590
05-E163-XX-XX	470
05-E164-XX-XX	470
05-E166-XX-XX	317
05-E167-XX-XX	585
05-E168-XX-XX	584
05-E169-XX-XX	585
05-E170-XX-XX	584
05-E171-XX-XX	585
05-E172-XX-XX	584
05-E173-XX-XX	585
05-E174-XX-XX	584
05-E175-XX-XX	727
05-E176-XX-XX	727
05-E177-XX-XX	585
05-E178-XX-XX	584
05-E179-XX-XX	585
05-E180-XX-XX	584
05-E181-XX-XX	317
05-E182-XX-XX	317
05-E183-XX-XX	535
05-E184-XX-XX	334, 606
05-E185-XX-XX	334, 606
05-E186-XX-XX	333
05-E187-XX-XX	604
05-E188-XX-XX	604
05-E189-XX-XX	604
05-E190-XX-XX	629
05-E191-XX-XX	339
05-E192-XX-XX	591
05-E193-XX-XX	334, 606
05-E194-XX-XX	333
05-E195-XX-XX	614
05-E196-XX-XX	635
05-E197-XX-XX	634
05-E198-XX-XX	636
05-E200-XX-XX	535
05-E201-XX-XX	639
05-E202-XX-XX	593
05-E203-XX-XX	593
05-E206-XX-XX	594
05-E207-XX-XX	593
05-E208-XX-XX	633
05-E209-XX-XX	609
05-E210-XX-XX	609
05-E211-XX-XX	641
05-E212-XX-XX	641
05-E213-XX-XX	641
10-9733-XX-XX	413
10-9791-XX-XX	387
10-9903-XX-XX	648
10-9938-XX-XX	395
10-E013-XX-XX	409
10-E018-XX-XX	409
10-E019-XX-XX	674
10-E020-XX-XX	674
10-E021-XX-XX	674
10-E023-XX-XX	418
10-E024-XX-XX	418
10-E025-XX-XX	418
10-E026-XX-XX	419
10-E027-XX-XX	419
10-E028-XX-XX	419
10-E029-XX-XX	699
10-E030-XX-XX	404, 680
10-E031-XX-XX	404, 680
10-E032-XX-XX	404, 680
10-E033-XX-XX	404, 680
10-E034-XX-XX	414, 699
10-E055-XX-XX	438
10-E077-XX-XX	648
15-5946-XX-XX	219
15-7098-XX-XX	203, 204
15-7099-XX-XX	203, 204
15-7100-XX-XX	203, 204
15-7101-XX-XX	203, 204
15-7161-XX-XX	203, 204
15-7169-XX-XX	203, 204
15-7184-XX-XX	203, 204
15-7185-XX-XX	203, 204
15-7186-XX-XX	203, 204
15-7187-XX-XX	204
15-7188-XX-XX	204
15-7189-XX-XX	204
15-7190-XX-XX	204
15-7191-XX-XX	204
15-7192-XX-XX	204
15-7193-XX-XX	204
15-7194-XX-XX	204
15-7195-XX-XX	204
15-7196-XX-XX	204
15-7197-XX-XX	204
15-7198-XX-XX	204
15-7199-XX-XX	204
15-7200-XX-XX	204
15-7201-XX-XX	204
15-7202-XX-XX	204
15-7203-XX-XX	204
15-7204-XX-XX	204
15-7885-XX-XX	153
15-7886-XX-XX	153
15-7888-XX-XX	153
15-7889-XX-XX	153
15-8035-XX-XX	211
15-8036-XX-XX	211
15-8037-XX-XX	211
15-8038-XX-XX	211
15-9790-XX-XX	661
15-9835-XX-XX	627
15-9904-XX-XX	661
15-A041-XX-XX	153
15-A042-XX-XX	153
15-A043-XX-XX	153
15-A044-XX-XX	153
15-A065-XX-XX	193
15-A066-XX-XX	193
15-A067-XX-XX	193
15-A068-XX-XX	193
15-A069-XX-XX	193
15-A070-XX-XX	193
15-A071-XX-XX	193
15-A072-XX-XX	193
15-A073-XX-XX	193
15-A080-XX-XX	194
15-A081-XX-XX	194
15-A082-XX-XX	194
15-A083-XX-XX	194
15-A084-XX-XX	194
15-A085-XX-XX	194
15-A086-XX-XX	194
15-A087-XX-XX	194
15-A088-XX-XX	194
15-A092-XX-XX	194
15-A093-XX-XX	194
15-A094-XX-XX	194
15-A095-XX-XX	193
15-A096-XX-XX	193
15-A097-XX-XX	193
15-A098-XX-XX	193
15-A099-XX-XX	193
15-A100-XX-XX	193
15-A116-XX-XX	205, 663
15-A117-XX-XX	205, 663
15-A118-XX-XX	205, 663
15-A119-XX-XX	205, 663
15-A120-XX-XX	205, 663
15-A121-XX-XX	205, 663
15-A122-XX-XX	205, 663
15-A123-XX-XX	205, 663
15-A124-XX-XX	205, 663
15-A149-XX-XX	154
15-A150-XX-XX	154
15-A151-XX-XX	154
15-A152-XX-XX	154
15-A169-XX-XX	194
15-A170-XX-XX	194
15-A171-XX-XX	194
15-A172-XX-XX	194
15-A173-XX-XX	194
15-A174-XX-XX	194
15-A175-XX-XX	194
15-A176-XX-XX	194
15-A177-XX-XX	194
15-A187-XX-XX	195
15-A188-XX-XX	195
15-A189-XX-XX	195
15-A190-XX-XX	194
15-A191-XX-XX	195
15-A192-XX-XX	195
15-A193-XX-XX	195
15-A194-XX-XX	194
15-A195-XX-XX	195
15-A196-XX-XX	195
15-A197-XX-XX	195
15-A198-XX-XX	194
15-A199-XX-XX	195
15-A200-XX-XX	195
15-A201-XX-XX	195
15-A203-XX-XX	195
15-A204-XX-XX	195
15-A205-XX-XX	195
15-A207-XX-XX	195
15-A208-XX-XX	195

15-A209-XX-XX	195	35-8038-XX-XX	149	35-A155-XX-XX	197	35-A256-XX-XX	112
15-A230-XX-XX	193	35-A003-XX-XX	100	35-A156-XX-XX	157	35-A257-XX-XX	112
15-A231-XX-XX	193	35-A004-XX-XX	100	35-A157-XX-XX	157	35-A258-XX-XX	112
15-A232-XX-XX	193	35-A005-XX-XX	100	35-A158-XX-XX	154	35-A259-XX-XX	112
15-A233-XX-XX	193	35-A009-XX-XX	101	35-A159-XX-XX	154	35-A260-XX-XX	112
15-A234-XX-XX	193	35-A010-XX-XX	101	35-A160-XX-XX	154	35-A261-XX-XX	112
15-A235-XX-XX	193	35-A011-XX-XX	101	35-A161-XX-XX	154	35-A262-XX-XX	112
15-A236-XX-XX	193	35-A015-XX-XX	102	35-A162-XX-XX	154	35-A263-XX-XX	112
15-A237-XX-XX	193	35-A016-XX-XX	102	35-A163-XX-XX	154	35-A264-XX-XX	112
15-A238-XX-XX	193	35-A017-XX-XX	102	35-A164-XX-XX	154	35-A265-XX-XX	112
15-A239-XX-XX	195	35-A018-XX-XX	101	35-A165-XX-XX	154	35-A266-XX-XX	112
15-A240-XX-XX	195	35-A019-XX-XX	101	35-A166-XX-XX	152	35-A267-XX-XX	112
15-A241-XX-XX	195	35-A020-XX-XX	101	35-A167-XX-XX	152	35-A268-XX-XX	147
15-A242-XX-XX	195	35-A021-XX-XX	100	35-A168-XX-XX	152	35-A269-XX-XX	147
15-A243-XX-XX	195	35-A022-XX-XX	100	35-A169-XX-XX	152	35-A270-XX-XX	147
15-A244-XX-XX	195	35-A023-XX-XX	100	35-A170-XX-XX	152	35-A271-XX-XX	147
15-A245-XX-XX	195	35-A051-XX-XX	101	35-A171-XX-XX	152	35-A272-XX-XX	147
15-A246-XX-XX	195	35-A052-XX-XX	101	35-A172-XX-XX	152	35-A273-XX-XX	147
15-A247-XX-XX	195	35-A053-XX-XX	101	35-A173-XX-XX	152	35-A274-XX-XX	197
15-E020-XX-XX	661	35-A060-XX-XX	101	35-A174-XX-XX	152	35-A275-XX-XX	197
15-E035-XX-XX	556	35-A061-XX-XX	101	35-A175-XX-XX	111	35-A276-XX-XX	197
15-E036-XX-XX	556	35-A062-XX-XX	101	35-A176-XX-XX	111	35-A277-XX-XX	197
15-E041-XX-XX	627	35-A063-XX-XX	147	35-A177-XX-XX	111	35-A278-XX-XX	197
15-E049-XX-XX	626	35-A064-XX-XX	147	35-A178-XX-XX	111	35-A279-XX-XX	197
15-E050-XX-XX	626	35-A066-XX-XX	100	35-A179-XX-XX	111	35-A280-XX-XX	197
15-E064-XX-XX	659	35-A067-XX-XX	100	35-A180-XX-XX	111	35-A281-XX-XX	197
15-E065-XX-XX	565	35-A068-XX-XX	100	35-A187-XX-XX	100	35-A282-XX-XX	197
15-E066-XX-XX	662	35-A072-XX-XX	147	35-A188-XX-XX	100	35-A283-XX-XX	100
15-E067-XX-XX	659	35-A073-XX-XX	147	35-A189-XX-XX	100	35-A284-XX-XX	100
15-E068-XX-XX	565	35-A077-XX-XX	102	35-A190-XX-XX	100	35-A285-XX-XX	100
15-E104-XX-XX	557	35-A078-XX-XX	102	35-A191-XX-XX	100	35-A286-XX-XX	100
15-E105-XX-XX	557	35-A079-XX-XX	102	35-A192-XX-XX	100	35-A287-XX-XX	100
15-E111-XX-XX	669	35-A090-XX-XX	110	35-A193-XX-XX	100	35-A288-XX-XX	100
25-E018-XX-XX	675	35-A091-XX-XX	110	35-A194-XX-XX	100	35-A289-XX-XX	100
25-E019-XX-XX	675	35-A092-XX-XX	110	35-A195-XX-XX	100	35-A290-XX-XX	100
25-E020-XX-XX	675	35-A093-XX-XX	110	35-A196-XX-XX	101	35-A291-XX-XX	100
25-E021-XX-XX	676	35-A094-XX-XX	110	35-A197-XX-XX	101	35-A292-XX-XX	147
25-E022-XX-XX	676	35-A095-XX-XX	110	35-A198-XX-XX	101	35-A293-XX-XX	147
25-E023-XX-XX	676	35-A096-XX-XX	110	35-A199-XX-XX	101	55-9239-XX-XX	439
35-7279-XX-XX	147	35-A097-XX-XX	110	35-A200-XX-XX	101	55-9245-XX-XX	690
35-7280-XX-XX	147	35-A098-XX-XX	110	35-A201-XX-XX	101	55-9280-XX-XX	500
35-7281-XX-XX	147	35-A118-XX-XX	110	35-A202-XX-XX	101	55-9318-XX-XX	392
35-7282-XX-XX	147	35-A120-XX-XX	110	35-A203-XX-XX	101	55-9319-XX-XX	392
35-7283-XX-XX	147	35-A122-XX-XX	110	35-A204-XX-XX	101	55-9320-XX-XX	392
35-7284-XX-XX	147	35-A123-XX-XX	110	35-A205-XX-XX	102	55-9380-XX-XX	500
35-7285-XX-XX	147	35-A124-XX-XX	110	35-A206-XX-XX	102	55-9428-XX-XX	525
35-7286-XX-XX	147	35-A125-XX-XX	110	35-A207-XX-XX	102	55-9440-XX-XX	439
35-7287-XX-XX	100	35-A126-XX-XX	110	35-A208-XX-XX	102	55-9620-XX-XX	496
35-7288-XX-XX	100	35-A127-XX-XX	110	35-A209-XX-XX	102	55-9655-XX-XX	441
35-7289-XX-XX	100	35-A128-XX-XX	110	35-A210-XX-XX	102	55-9656-XX-XX	441
35-7290-XX-XX	100	35-A137-XX-XX	155	35-A211-XX-XX	102	55-9733-XX-XX	413
35-7291-XX-XX	100	35-A138-XX-XX	155	35-A212-XX-XX	102	55-9741-XX-XX	575
35-7292-XX-XX	100	35-A139-XX-XX	196	35-A213-XX-XX	102	55-9768-XX-XX	496
35-7305-XX-XX	101	35-A140-XX-XX	196	35-A214-XX-XX	147	55-9769-XX-XX	496
35-7306-XX-XX	101	35-A141-XX-XX	196	35-A215-XX-XX	147	55-9791-XX-XX	387
35-7307-XX-XX	101	35-A142-XX-XX	197	35-A216-XX-XX	147	55-9883-XX-XX	575
35-7308-XX-XX	101	35-A143-XX-XX	197	35-A217-XX-XX	147	55-9938-XX-XX	395
35-7309-XX-XX	101	35-A144-XX-XX	197	35-A218-XX-XX	147	55-9939-XX-XX	395
35-7310-XX-XX	101	35-A145-XX-XX	197	35-A219-XX-XX	147	55-9945-XX-XX	573
35-7323-XX-XX	102	35-A146-XX-XX	196	35-A220-XX-XX	197	55-9946-XX-XX	573
35-7324-XX-XX	102	35-A147-XX-XX	197	35-A221-XX-XX	197	55-9947-XX-XX	573
35-7325-XX-XX	102	35-A148-XX-XX	197	35-A222-XX-XX	197	55-9971-XX-XX	434
35-7326-XX-XX	102	35-A149-XX-XX	197	35-A223-XX-XX	197	55-E001-XX-XX	522
35-7327-XX-XX	102	35-A150-XX-XX	197	35-A224-XX-XX	197	55-E002-XX-XX	522
35-7328-XX-XX	102	35-A151-XX-XX	196	35-A225-XX-XX	197	55-E003-XX-XX	523
35-8035-XX-XX	149	35-A152-XX-XX	197	35-A226-XX-XX	197	55-E006-XX-XX	520
35-8036-XX-XX	149	35-A153-XX-XX	197	35-A227-XX-XX	197	55-E011-XX-XX	517
35-8037-XX-XX	149	35-A154-XX-XX	197	35-A228-XX-XX	197	55-E012-XX-XX	390

Índice por referencias / Índice por referências

55-E019-XX-XX	390
55-E020-XX-XX	517
55-E021-XX-XX	480
55-E022-XX-XX	367
55-E023-XX-XX	367
55-E024-XX-XX	369
55-E025-XX-XX	363
55-E026-XX-XX	363
55-E028-XX-XX	363
55-E029-XX-XX	363
55-E031-XX-XX	363
55-E032-XX-XX	363
55-E035-XX-XX	363
55-E036-XX-XX	363
55-E038-XX-XX	500
55-E055-XX-XX	438
55-E057-XX-XX	426
55-E060-XX-XX	426
55-E074-XX-XX	467
55-E075-XX-XX	429
55-E077-XX-XX	429
55-E083-XX-XX	500
55-E084-XX-XX	380
55-E085-XX-XX	380
55-E086-XX-XX	380
55-E087-XX-XX	423
55-E088-XX-XX	423
55-E089-XX-XX	381
55-E090-XX-XX	381
55-E091-XX-XX	381
55-E092-XX-XX	374
55-E097-XX-XX	382
55-E098-XX-XX	382
55-E099-XX-XX	382
55-E102-XX-XX	525
55-E104-XX-XX	359
55-E105-XX-XX	359
55-E106-XX-XX	359
55-E109-XX-XX	467
55-E110-XX-XX	399
55-E111-XX-XX	399
55-E112-XX-XX	698
55-E114-XX-XX	471
55-E115-XX-XX	471
55-E116-XX-XX	516
55-E117-XX-XX	480
55-E118-XX-XX	480
55-E119-XX-XX	480
55-E120-XX-XX	480
55-E122-XX-XX	398
55-E123-XX-XX	398
55-E127-XX-XX	489
55-E128-XX-XX	489
55-E129-XX-XX	489
55-E130-XX-XX	489
55-E131-XX-XX	489
55-E132-XX-XX	489
55-E133-XX-XX	489
55-E134-XX-XX	489
55-E135-XX-XX	490
55-E142-XX-XX	490
55-E143-XX-XX	490
55-E144-XX-XX	490
55-E145-XX-XX	491
55-E146-XX-XX	491
55-E147-XX-XX	491
55-E148-XX-XX	518
55-E149-XX-XX	518
55-E150-XX-XX	519
55-E151-XX-XX	521
55-E152-XX-XX	491
55-E154-XX-XX	494
55-E155-XX-XX	494
55-E156-XX-XX	494
55-E157-XX-XX	494
55-E158-XX-XX	494
55-E159-XX-XX	494
55-E160-XX-XX	494
55-E161-XX-XX	390, 440
55-E164-XX-XX	405, 681
55-E165-XX-XX	405, 681
55-E166-XX-XX	494
55-E167-XX-XX	393
55-E168-XX-XX	421
55-E170-XX-XX	360
55-E201-XX-XX	421
60-3239-XX-XX	370
60-9913-XX-XX	371
60-E000-XX-XX	354
60-E001-XX-XX	375
60-E003-XX-XX	386
60-E057-XX-XX	409
71-0727-XX-XX	745
71-3454-XX-XX	258
71-3542-XX-XX	203, 326, 338, 514, 548, 562, 750
71-4706-XX-XX	203, 750
71-4754-XX-XX	55, 720
71-4898-XX-XX	75, 198, 202, 203, 281, 543, 750
71-4914-XX-XX	338, 750
71-5166-XX-XX	55, 84, 107, 151, 183, 209, 720
71-5167-XX-XX	55, 84, 107, 151, 183, 209, 720
71-5210-XX-XX	121
71-5211-XX-XX	121
71-5213-XX-XX	121
71-5214-XX-XX	122
71-5215-XX-XX	122
71-5216-XX-XX	122
71-5217-XX-XX	122
71-5218-XX-XX	121
71-5219-XX-XX	122
71-5220-XX-XX	122
71-5221-XX-XX	122
71-5222-XX-XX	122
71-5223-XX-XX	122
71-5224-XX-XX	122
71-5225-XX-XX	121
71-5227-XX-XX	122
71-5228-XX-XX	122
71-5229-XX-XX	122
71-5230-XX-XX	122
71-5231-XX-XX	122
71-5232-XX-XX	122
71-5486-XX-XX	266, 267
71-5511-XX-XX	267
71-5608-XX-XX	271
71-5609-XX-XX	271
71-5658-XX-XX	55, 84, 107, 151, 183, 209, 720
71-5738-XX-XX	264
71-5739-XX-XX	264
71-5740-XX-XX	264
71-5741-XX-XX	264
71-5742-XX-XX	264
71-5743-XX-XX	264
71-5744-XX-XX	264
71-5745-XX-XX	264
71-5746-XX-XX	264
71-5747-XX-XX	264
71-5748-XX-XX	264
71-5749-XX-XX	264
71-5753-XX-XX	265
71-5754-XX-XX	265
71-5755-XX-XX	265
71-5756-XX-XX	271
71-5757-XX-XX	265, 266, 267, 270, 271
71-5758-XX-XX	265, 266, 267, 270, 271
71-5759-XX-XX	269
71-5760-XX-XX	269
71-5761-XX-XX	269
71-5762-XX-XX	269
71-5763-XX-XX	269
71-5764-XX-XX	269
71-5765-XX-XX	267
71-5766-XX-XX	266
71-5767-XX-XX	267
71-5768-XX-XX	266
71-5770-XX-XX	266
71-5771-XX-XX	266, 267, 271
71-5772-XX-XX	266, 267, 271
71-5773-XX-XX	266, 267, 271
71-5774-XX-XX	266, 267, 271
71-5775-XX-XX	266, 267
71-5776-XX-XX	266, 267
71-5777-XX-XX	266, 267
71-5778-XX-XX	266, 267
71-5779-XX-XX	266, 267
71-5780-XX-XX	266, 267
71-5781-XX-XX	266, 267
71-5782-XX-XX	265, 266, 267, 270, 271
71-5783-XX-XX	265, 266, 267, 270, 271
71-5784-XX-XX	266, 267
71-5785-XX-XX	265, 266, 267
71-5786-XX-XX	266
71-5787-XX-XX	266
71-5788-XX-XX	266
71-5789-XX-XX	271
71-5959-XX-XX	739, 750
71-5961-XX-XX	739, 750
71-6099-XX-XX	55, 84, 107, 151, 183, 209, 720
71-6273-XX-XX	103, 148, 195, 198, 202
71-6274-XX-XX	103, 148, 195, 198, 202
71-6275-XX-XX	103, 148, 195, 198, 202
71-6276-XX-XX	103, 148, 195, 198, 202
71-6277-XX-XX	103, 148, 195, 198, 202
71-6279-XX-XX	103, 195, 202
71-6280-XX-XX	103, 195, 202
71-6281-XX-XX	103, 195, 202
71-6282-XX-XX	103, 195, 202
71-6283-XX-XX	103, 195, 202
71-6285-XX-XX	103
71-6286-XX-XX	103
71-6287-XX-XX	103
71-6288-XX-XX	103
71-6289-XX-XX	103
71-6290-XX-XX	103
71-6436-XX-XX	103, 148, 195, 198, 202
71-6437-XX-XX	103, 195, 202
71-6438-XX-XX	103
71-6607-XX-XX	291, 477
71-6608-XX-XX	291, 477
71-6652-XX-XX	75, 198, 202, 326, 514, 548, 562, 750
71-6653-XX-XX	68, 87, 202, 750
71-6658-XX-XX	68, 71, 77, 87, 281, 543, 571, 750
71-6661-XX-XX	750
71-7518-XX-XX	246
71-7520-XX-XX	89, 121, 141, 165, 173, 246, 247
71-7521-XX-XX	89, 124, 141, 165, 173, 246, 247
71-7522-XX-XX	77
71-7523-XX-XX	77
71-7524-XX-XX	55
71-7534-XX-XX	124
71-7535-XX-XX	124
71-7536-XX-XX	124
71-7537-XX-XX	124
71-7538-XX-XX	125
71-7539-XX-XX	125
71-7540-XX-XX	125
71-7541-XX-XX	125
71-7542-XX-XX	125
71-7543-XX-XX	125
71-7544-XX-XX	125
71-7545-XX-XX	125

71-7546-XX-XX	125
71-7547-XX-XX	125
71-7551-XX-XX	198, 202, 326, 514, 548, 562
71-7624-XX-XX	171
71-7625-XX-XX	171
71-7626-XX-XX	171
71-7627-XX-XX	172
71-7629-XX-XX	172
71-7630-XX-XX	171
71-7631-XX-XX	171
71-7632-XX-XX	171
71-7633-XX-XX	172
71-7634-XX-XX	165, 173
71-7637-XX-XX	172
71-7639-XX-XX	172
71-7640-XX-XX	267
71-7656-XX-XX	121
71-7663-XX-XX	68, 71, 77, 87, 198, 202, 203, 750
71-7664-XX-XX	744, 749, 753
71-7665-XX-XX	745, 749
71-7666-XX-XX	742, 744, 749
71-7667-XX-XX	744, 749
71-7668-XX-XX	744, 749, 753
71-7669-XX-XX	744, 749, 753
71-7670-XX-XX	744, 749
71-7671-XX-XX	745, 749
71-7676-XX-XX	165, 173
71-7698-XX-XX	291, 477
71-7699-XX-XX	750
71-7705-XX-XX	173
71-7706-XX-XX	172
71-7891-XX-XX	55
71-7892-XX-XX	55
71-7893-XX-XX	55
71-7894-XX-XX	55
71-7895-XX-XX	55, 84, 107, 151, 183, 209, 720
71-8030-XX-XX	165, 173
71-8031-XX-XX	165, 173
71-8032-XX-XX	165, 173
71-8049-XX-XX	741
71-8050-XX-XX	740, 750
71-8051-XX-XX	739
71-8052-XX-XX	741
71-8053-XX-XX	740
71-8067-XX-XX	745
71-8082-XX-XX	265
71-8083-XX-XX	265
71-8084-XX-XX	265
71-8092-XX-XX	295
71-8093-XX-XX	295
71-8094-XX-XX	295
71-8095-XX-XX	295
71-8096-XX-XX	295, 296
71-8097-XX-XX	295, 296
71-8098-XX-XX	295
71-8099-XX-XX	295
71-8112-XX-XX	247
71-8115-XX-XX	739, 750
71-8129-XX-XX	258
71-8130-XX-XX	259
71-8131-XX-XX	259
71-8132-XX-XX	259
71-8197-XX-XX	124
71-8246-XX-XX	247
71-8332-XX-XX	675
71-9199-XX-XX	281, 285, 328, 427, 492, 495, 497, 501, 515, 517, 519, 523, 533, 543, 549, 551, 563, 646, 649, 691
71-9262-XX-XX	281, 497, 543, 551
71-9746-XX-XX	308, 319, 320, 321, 335, 339, 343, 349
71-9955-XX-XX	392
71-9957-XX-XX	375
71-9997-XX-XX	308, 313, 319, 320, 321, 328, 347, 418, 419, 427, 433, 451, 621, 675, 687
71-9998-XX-XX	308, 319, 320, 321, 335, 347, 380, 381, 427, 451, 687
71-9999-XX-XX	308, 319, 320, 321, 335, 339, 343, 349
71-A177-XX-XX	59, 335, 606
71-A190-XX-XX	68, 71, 77, 87, 198, 202, 203, 326, 338, 514, 562, 750
71-A191-XX-XX	198, 202, 326, 548, 562, 750
71-A192-XX-XX	68, 77, 87, 198, 202, 281, 326, 514, 543, 548, 562, 571, 750
71-A223-XX-XX	723
71-A228-XX-XX	723
71-A237-XX-XX	739, 750
71-A238-XX-XX	739, 750
71-A240-XX-XX	740
71-A241-XX-XX	741
71-A242-XX-XX	740, 751
71-A243-XX-XX	739, 750
71-A244-XX-XX	172
71-A245-XX-XX	172
71-A246-XX-XX	172
71-A247-XX-XX	172
71-A248-XX-XX	172
71-A249-XX-XX	172
71-A250-XX-XX	172
71-A251-XX-XX	172
71-A258-XX-XX	140, 164, 172, 463, 751
71-A259-XX-XX	140, 164, 172, 463, 751
71-A260-XX-XX	68, 75, 77, 87
71-A261-XX-XX	68, 71, 77, 87
71-A296-XX-XX	258
71-A297-XX-XX	75, 198, 202, 750
71-A299-XX-XX	68, 71, 77, 87, 202, 750
71-A300-XX-XX	739
71-A303-XX-XX	750
71-A329-XX-XX	89
71-A330-XX-XX	89
71-A332-XX-XX	89
71-A334-XX-XX	173
71-A652-XX-XX	75, 198, 202, 326, 514, 548, 562, 750
71-A696-XX-XX	741
71-A723-XX-XX	745
71-A854-XX-XX	91, 217
71-A855-XX-XX	59, 91
71-A857-XX-XX	740
71-A938-XX-XX	241
71-A939-XX-XX	241, 723
71-A940-XX-XX	241
71-B075-XX-XX	198
71-B077-XX-XX	140, 164, 172, 751
71-B079-XX-XX	463
71-B098-XX-XX	736
71-B099-XX-XX	737
71-B100-XX-XX	736
71-B101-XX-XX	736
71-B102-XX-XX	735
71-B103-XX-XX	735
71-B113-XX-XX	740
71-B115-XX-XX	742, 749
71-B116-XX-XX	742, 749
71-B117-XX-XX	737
71-B125-XX-XX	743, 749
71-B219-XX-XX	122
71-B232-XX-XX	68, 71, 77, 87, 198, 202, 203, 338, 571, 750
71-B233-XX-XX	157
71-B245-XX-XX	141, 165, 173
71-B249-XX-XX	265, 266
71-B252-XX-XX	266
71-B253-XX-XX	266
71-B324-XX-XX	251, 253, 255
71-B361-XX-XX	745, 749
71-B368-XX-XX	745
71-B401-XX-XX	736
71-B406-XX-XX	750
71-B407-XX-XX	75, 198, 202, 750
71-B416-XX-XX	743, 749, 751
71-B421-XX-XX	296
71-B422-XX-XX	296
71-B423-XX-XX	296
71-B424-XX-XX	296
71-B440-XX-XX	164, 172, 751
71-B441-XX-XX	164, 172, 751
71-B449-XX-XX	297
71-B450-XX-XX	297
71-B451-XX-XX	297
71-B452-XX-XX	297
71-B456-XX-XX	291, 477
71-B457-XX-XX	291, 477
71-B458-XX-XX	291, 477
71-B471-XX-XX	164
71-B472-XX-XX	164
71-B473-XX-XX	164
71-B474-XX-XX	164
71-B475-XX-XX	164
71-B476-XX-XX	165
71-B477-XX-XX	165
71-B482-XX-XX	266
71-B502-XX-XX	165, 173
71-B503-XX-XX	121, 124
71-B504-XX-XX	121, 124, 165, 173, 246, 247
71-B591-XX-XX	163
71-B592-XX-XX	163
71-B593-XX-XX	163
71-B594-XX-XX	163
71-B595-XX-XX	163
71-B596-XX-XX	163
71-B613-XX-XX	164
71-B614-XX-XX	257
71-B637-XX-XX	246
71-B638-XX-XX	247
71-B640-XX-XX	285, 294, 295, 326, 514, 519, 521, 523, 533, 548, 562, 751, 752
71-B641-XX-XX	294, 296, 297, 326, 514, 519, 523, 548, 562, 751, 752
71-B642-XX-XX	326, 514, 548, 562, 751, 752
71-B643-XX-XX	326, 514, 548, 562, 751, 752
71-B644-XX-XX	285, 294, 326, 347, 454, 472, 481, 507, 514, 519, 521, 523, 533, 548, 562, 687, 689, 751, 752

Índice por referencias / Índice por referências

71-B645-XX-XX	285, 295, 326, 347, 472, 481, 507, 514, 519, 523, 533, 548, 562, 687, 689, 751, 752
71-B646-XX-XX	296, 297, 326, 347, 472, 481, 507, 514, 519, 523, 548, 562, 687, 689, 751, 752
71-B647-XX-XX	326, 454, 472, 481, 514, 548, 562, 751, 752
71-B648-XX-XX	326, 347, 454, 472, 481, 507, 514, 548, 562, 687, 689, 751, 752
71-B649-XX-XX	751, 752
71-B650-XX-XX	285, 326, 514, 519, 521, 523, 533, 548, 562, 751, 752
71-B652-XX-XX	326, 514, 548, 562, 751, 753
71-B653-XX-XX	326, 514, 548, 562, 751, 753
71-B655-XX-XX	326, 347, 454, 472, 481, 507, 514, 548, 562, 687, 689, 751, 753
71-B656-XX-XX	326, 347, 454, 472, 481, 507, 514, 548, 562, 687, 689, 751, 753
71-B658-XX-XX	140, 164, 172, 751
71-B659-XX-XX	140, 164, 172, 751
71-B660-XX-XX	419, 463, 751
71-B661-XX-XX	463, 751
71-B662-XX-XX	463, 751
71-B667-XX-XX	743, 749
71-B668-XX-XX	743, 749
71-B669-XX-XX	739
71-B670-XX-XX	740
71-B671-XX-XX	740
71-B672-XX-XX	740
71-B673-XX-XX	740
71-B674-XX-XX	740
71-B676-XX-XX	751
71-B677-XX-XX	497, 751
71-B681-XX-XX	198, 202
71-B682-XX-XX	326, 514, 562, 750
71-B683-XX-XX	164
71-B684-XX-XX	164
71-B685-XX-XX	164
71-B686-XX-XX	164
71-B687-XX-XX	164
71-B688-XX-XX	164
71-B689-XX-XX	164
71-B690-XX-XX	164
71-B691-XX-XX	164
71-B692-XX-XX	164
71-B693-XX-XX	164
71-B702-XX-XX	269
71-B703-XX-XX	269
71-B704-XX-XX	269
71-B705-XX-XX	271
71-B706-XX-XX	269
71-B707-XX-XX	269
71-B708-XX-XX	269
71-B709-XX-XX	271
71-B710-XX-XX	271
71-B743-XX-XX	741
71-B750-XX-XX	741
71-B755-XX-XX	326, 514, 548, 562, 743, 745, 749, 753
71-B756-XX-XX	737
71-B781-XX-XX	281, 543, 750
71-B830-XX-XX	737
71-B831-XX-XX	737
71-B849-XX-XX	735
71-B850-XX-XX	736
71-B853-XX-XX	743
71-B855-XX-XX	739
71-B863-XX-XX	743
71-B864-XX-XX	740
71-B865-XX-XX	740
71-B866-XX-XX	740
71-B876-XX-XX	736
71-B877-XX-XX	736
71-B908-XX-XX	735
71-B909-XX-XX	735
71-B929-XX-XX	271
71-B992-XX-XX	294, 296
71-C010-XX-XX	110, 112
71-C011-XX-XX	110
71-C012-XX-XX	735
71-C013-XX-XX	736
71-C014-XX-XX	736
71-C052-XX-XX	107, 151, 183, 209
71-C053-XX-XX	107, 151, 183, 209
71-C054-XX-XX	107, 151, 183, 209
71-C055-XX-XX	107, 151, 183, 209
71-C091-XX-XX	89, 124, 141, 165, 173, 246
71-C092-XX-XX	45, 716
71-C093-XX-XX	52, 720
71-C106-XX-XX	121
71-C111-XX-XX	750
71-C119-XX-XX	247, 723
71-C124-XX-XX	121
71-C177-XX-XX	124
71-C179-XX-XX	141, 165, 173
71-C185-XX-XX	47
71-C239-XX-XX	55
71-C240-XX-XX	55
71-C241-XX-XX	55
71-C242-XX-XX	55
71-C249-XX-XX	247
71-C268-XX-XX	743
71-C269-XX-XX	743
71-C270-XX-XX	743
71-C271-XX-XX	743
71-C272-XX-XX	743
71-C274-XX-XX	739
71-C275-XX-XX	739
71-C276-XX-XX	745
71-C277-XX-XX	736, 743
71-C278-XX-XX	736
71-C280-XX-XX	743
71-C309-XX-XX	141
71-C310-XX-XX	141
71-C311-XX-XX	140
71-C312-XX-XX	140
71-C317-XX-XX	141
71-C318-XX-XX	141
71-C319-XX-XX	140
71-C320-XX-XX	140
71-C325-XX-XX	141
71-C326-XX-XX	141
71-C327-XX-XX	140
71-C328-XX-XX	140
71-C329-XX-XX	140
71-C333-XX-XX	141
71-C334-XX-XX	141
71-C337-XX-XX	750
71-C338-XX-XX	198, 202, 750
71-C345-XX-XX	133, 145
71-C346-XX-XX	133, 145
71-C347-XX-XX	133, 145
71-C351-XX-XX	741
71-C352-XX-XX	741
71-E002-XX-XX	395
71-E004-XX-XX	291, 455, 477
71-E005-XX-XX	291, 455, 477
71-E006-XX-XX	386
71-E012-XX-XX	429
71-E013-XX-XX	387
71-E014-XX-XX	326, 338, 514, 562, 571, 750
71-E015-XX-XX	571, 750
71-E016-XX-XX	319, 320, 321, 349
71-E018-XX-XX	441
71-E028-XX-XX	390, 439, 440
71-E029-XX-XX	438
71-E030-XX-XX	434
71-E034-XX-XX	291, 455, 477
71-E036-XX-XX	556
71-E037-XX-XX	452
71-E038-XX-XX	452
71-E039-XX-XX	338
71-E041-XX-XX	338
71-E043-XX-XX	450
71-E047-XX-XX	450
71-E052-XX-XX	308, 319, 320, 339, 343, 349
71-E058-XX-XX	319
71-E065-XX-XX	281, 543
71-E071-XX-XX	291, 455, 477
71-E079-XX-XX	326, 514, 548, 562, 750
71-E080-XX-XX	326, 514, 562, 571, 750
71-E083-XX-XX	326, 514, 548, 562, 750
71-E085-XX-XX	326, 514, 548, 562, 750
71-E086-XX-XX	338, 571, 750
71-E090-XX-XX	631
71-E092-XX-XX	363, 374, 390
71-E098-XX-XX	736
71-E099-XX-XX	736
71-E101-XX-XX	751
71-E104-XX-XX	557
71-E105-XX-XX	557
71-E112-XX-XX	281, 285, 328, 335, 339, 347, 427, 455, 481, 492, 495, 497, 501, 507, 515, 517, 519, 521, 533, 543, 549, 551, 563, 565, 646, 649, 687, 689, 691
71-E117-XX-XX	354, 370, 371, 375
71-E118-XX-XX	481
71-E122-XX-XX	281, 285, 335, 339, 347, 427, 455, 481, 492, 495, 497, 501, 507, 515, 517, 519, 521, 523, 533, 543, 549, 551, 563, 565, 646, 649, 687, 689, 691
71-E131-XX-XX	327, 331, 515, 549, 563, 601, 654
71-E135-XX-XX	327, 331, 515, 549, 563, 601, 654
71-E139-XX-XX	507, 515, 549

71-E141-XX-XX	327, 331, 515, 549, 563, 601, 654
71-E143-XX-XX	328, 347, 687
71-E145-XX-XX	327
71-E155-XX-XX	467
71-E157-XX-XX	423
71-E163-XX-XX	452
71-E213-XX-XX	371
71-E217-XX-XX	750
71-E218-XX-XX	750
71-E225-XX-XX	338, 750
71-E226-XX-XX	338, 750
71-E234-XX-XX	313, 368, 621, 657
71-E235-XX-XX	313, 621, 657
71-E243-XX-XX	452
71-E244-XX-XX	452
71-E245-XX-XX	452
71-E259-XX-XX	327
71-E261-XX-XX	327, 331, 515, 549, 563, 601, 654
71-E262-XX-XX	327, 331, 515, 549, 563, 601, 654
71-E263-XX-XX	327, 331, 515, 549, 563, 601, 654
71-E264-XX-XX	507, 515, 549
71-E279-XX-XX	427, 646
71-E280-XX-XX	427
71-E284-XX-XX	427, 646
71-E293-XX-XX	675
71-E300-XX-XX	740
71-e317-XX-XX	492
71-e321-XX-XX	492
71-e338-XX-XX	492
71-e352-XX-XX	492
71-E363-XX-XX	368
71-E389-XX-XX	463
71-E390-XX-XX	463
71-E404-XX-XX	281, 543
71-E417-XX-XX	327
71-E418-XX-XX	507, 515
71-E420-XX-XX	327, 331, 515, 563
71-E421-XX-XX	327, 331, 515, 563
71-E422-XX-XX	327, 331, 515, 563
71-E427-XX-XX	309, 462, 470, 471, 699
71-E428-XX-XX	309, 310, 318, 343, 462, 467
71-E429-XX-XX	309, 310, 318, 462
71-E430-XX-XX	309, 310, 462
71-E437-XX-XX	309, 462, 470, 471, 699
71-E438-XX-XX	309, 310, 318, 343, 462, 467
71-E440-XX-XX	309, 310, 318, 462
71-E441-XX-XX	309, 310, 462
71-E457-XX-XX	380, 381
71-E458-XX-XX	675
71-E462-XX-XX	327, 331, 515, 563
71-E463-XX-XX	327, 331, 515, 549, 563, 601, 654
71-E464-XX-XX	327, 331, 515, 549, 563, 601, 654
71-E467-XX-XX	563
71-E489-XX-XX	275, 537
71-E498-XX-XX	309, 462, 470, 471
71-E499-XX-XX	309, 310, 318, 343, 462, 467
71-E501-XX-XX	309, 310, 318, 462
71-E502-XX-XX	309, 310, 462
71-E510-XX-XX	281, 285, 328, 339, 455, 481, 497, 515, 519, 521, 523, 533, 543, 549, 551, 563
71-E511-XX-XX	281, 285, 328, 455, 481, 497, 515, 519, 521, 523, 533, 543, 549, 551, 563
71-E512-XX-XX	281, 285, 328, 335, 339, 347, 427, 455, 481, 492, 495, 497, 501, 507, 515, 517, 519, 521, 523, 533, 543, 549, 551, 563, 565, 646, 649, 687, 689, 691
71-E513-XX-XX	281, 285, 328, 335, 339, 347, 427, 455, 481, 492, 495, 497, 501, 507, 515, 517, 519, 521, 523, 533, 543, 549, 551, 563, 565, 646, 649, 687, 689, 691
71-E518-XX-XX	338, 750
71-E547-XX-XX	309, 310, 318, 343, 462, 467
71-E548-XX-XX	309, 310, 318, 462
71-E549-XX-XX	309, 310, 462
71-E552-XX-XX	309, 462, 470, 471, 699
71-E557-XX-XX	309, 462, 470, 471, 699
71-E572-XX-XX	450
71-E573-XX-XX	450
71-E574-XX-XX	450
71-E575-XX-XX	450
71-E577-XX-XX	450
71-E578-XX-XX	450
71-E579-XX-XX	450
71-E580-XX-XX	450
71-E582-XX-XX	450
71-E583-XX-XX	450
71-E584-XX-XX	450
71-E585-XX-XX	450
71-E586-XX-XX	450
71-E587-XX-XX	450
71-E605-XX-XX	327
71-E606-XX-XX	327
71-E607-XX-XX	327
71-E610-XX-XX	699
71-E611-XX-XX	699
71-E614-XX-XX	452
71-E615-XX-XX	452
71-E616-XX-XX	452
71-E617-XX-XX	452
71-E618-XX-XX	454
71-E619-XX-XX	454
71-E627-XX-XX	507, 689
71-E628-XX-XX	507, 689
71-E629-XX-XX	507, 689
71-E633-XX-XX	331
71-E634-XX-XX	335, 399, 565, 605, 659
71-E635-XX-XX	398, 399
71-E636-XX-XX	409, 418, 419
71-E638-XX-XX	451
71-E639-XX-XX	451
71-E640-XX-XX	454
71-E641-XX-XX	454
71-E642-XX-XX	451
71-E646-XX-XX	455
71-E647-XX-XX	451
71-E648-XX-XX	451
71-E649-XX-XX	405
71-E650-XX-XX	405
71-E653-XX-XX	681
71-E656-XX-XX	405, 681
71-E657-XX-XX	405, 681
71-E663-XX-XX	451, 455
71-E667-XX-XX	681
71-E676-XX-XX	450
71-E677-XX-XX	450
71-E678-XX-XX	450
71-E679-XX-XX	450
71-E680-XX-XX	450
71-E681-XX-XX	450
71-E682-XX-XX	450
71-E683-XX-XX	450
71-E684-XX-XX	331
71-E685-XX-XX	331
71-E686-XX-XX	331
71-E687-XX-XX	331
71-E688-XX-XX	331
71-E689-XX-XX	331
71-E713-XX-XX	631
71-E714-XX-XX	531, 631
71-E715-XX-XX	530, 531
71-E716-XX-XX	530
71-E717-XX-XX	631
71-E718-XX-XX	284, 530, 531, 532, 631
71-E719-XX-XX	507, 515
71-E720-XX-XX	507, 515, 549
71-E721-XX-XX	507, 515, 549
71-E725-XX-XX	284, 530, 531, 532, 631
71-E729-XX-XX	455
71-E730-XX-XX	285, 533
71-E731-XX-XX	432, 638, 666, 667, 697
71-E732-XX-XX	432, 638, 666, 667, 697
71-E733-XX-XX	433, 638, 666
71-E734-XX-XX	433, 638, 666
71-E735-XX-XX	667
71-E736-XX-XX	667
71-E749-XX-XX	584, 585
71-E750-XX-XX	584, 585
71-E754-XX-XX	284, 532
71-E755-XX-XX	284, 532
71-E756-XX-XX	284, 530, 531, 532, 631
71-E776-XX-XX	432, 638, 666, 697
71-E777-XX-XX	433, 697
71-E786-XX-XX	339
71-E797-XX-XX	335, 606
71-E798-XX-XX	360
81-3239-XX-XX	370
81-9915-XX-XX	375
81-E000-XX-XX	371
81-E001-XX-XX	386
81-E002-XX-XX	386

Índice por referencias / Índice por referências

81-E003-XX-XX	386
81-E103-XX-XX	354
90-1720-XX-XX	95
90-2899-XX-XX	724
90-2902-XX-XX	95
90-2903-XX-XX	95
90-3925-XX-XX	87
90-3926-XX-XX	87
90-4880-XX-XX	87, 724
90-4881-XX-XX	87, 724
90-4883-XX-XX	724
90-4885-XX-XX	724
90-4886-XX-XX	724
90-6161-XX-XX	65
90-6162-XX-XX	65
90-6163-XX-XX	65
90-6164-XX-XX	65
90-6165-XX-XX	65
90-6166-XX-XX	65
90-6167-XX-XX	66
90-6168-XX-XX	66
90-6169-XX-XX	66
90-6170-XX-XX	66
90-6171-XX-XX	66
90-6172-XX-XX	66
90-6173-XX-XX	66
90-6174-XX-XX	66
90-6175-XX-XX	66
90-6349-XX-XX	66
90-6350-XX-XX	66
90-6351-XX-XX	66
90-6358-XX-XX	67
90-6359-XX-XX	67
90-6360-XX-XX	67
90-6361-XX-XX	67
90-6362-XX-XX	67
90-6363-XX-XX	67
90-6364-XX-XX	65
90-6365-XX-XX	65
90-6366-XX-XX	65
90-6367-XX-XX	65
90-6368-XX-XX	65
90-6369-XX-XX	65
90-6370-XX-XX	65
90-6371-XX-XX	65
90-6372-XX-XX	65
90-6373-XX-XX	65
90-6374-XX-XX	65
90-6375-XX-XX	65
90-6376-XX-XX	66
90-6377-XX-XX	66
90-6378-XX-XX	66
90-6379-XX-XX	66
90-6380-XX-XX	66
90-6381-XX-XX	66
90-6388-XX-XX	67
90-6389-XX-XX	67
90-6390-XX-XX	67
90-6391-XX-XX	67
90-6392-XX-XX	67
90-6393-XX-XX	67
90-6673-XX-XX	65
90-6674-XX-XX	65
90-6675-XX-XX	65
90-6676-XX-XX	65
90-6677-XX-XX	65
90-6678-XX-XX	65
90-6679-XX-XX	65
90-6680-XX-XX	65
90-6681-XX-XX	65
90-6682-XX-XX	66
90-6683-XX-XX	66
90-6684-XX-XX	66
90-6685-XX-XX	66
90-6686-XX-XX	66
90-6687-XX-XX	66
90-6688-XX-XX	66
90-6689-XX-XX	66
90-6690-XX-XX	66
90-6697-XX-XX	67
90-6698-XX-XX	67
90-6699-XX-XX	67
90-7002-XX-XX	67
90-7005-XX-XX	67
90-7006-XX-XX	67
90-7098-XX-XX	71
90-7099-XX-XX	71
90-7100-XX-XX	71
90-7101-XX-XX	71
90-7161-XX-XX	71
90-7169-XX-XX	71
90-7184-XX-XX	71
90-7185-XX-XX	71
90-7186-XX-XX	71
90-7187-XX-XX	71
90-7188-XX-XX	71
90-7189-XX-XX	71
90-7190-XX-XX	71
90-7191-XX-XX	71
90-7192-XX-XX	71
90-7193-XX-XX	71
90-7194-XX-XX	71
90-7195-XX-XX	71
90-7214-XX-XX	77
90-7215-XX-XX	77
90-7216-XX-XX	77
90-7217-XX-XX	77
90-7218-XX-XX	77
90-7219-XX-XX	77
90-7220-XX-XX	77
90-7221-XX-XX	77
90-7222-XX-XX	77
90-7223-XX-XX	77
90-7224-XX-XX	77
90-7225-XX-XX	77
90-7226-XX-XX	77
90-7227-XX-XX	77
90-7228-XX-XX	77
90-7229-XX-XX	77
90-7230-XX-XX	77
90-7231-XX-XX	77
90-7273-XX-XX	200
90-7274-XX-XX	200
90-7275-XX-XX	200
90-7276-XX-XX	200
90-7277-XX-XX	200
90-7278-XX-XX	200
90-7359-XX-XX	156
90-7360-XX-XX	156
90-7361-XX-XX	156
90-7362-XX-XX	156
90-7804-XX-XX	67
90-7805-XX-XX	67
90-8007-XX-XX	201
90-8008-XX-XX	201
90-8009-XX-XX	201
90-8010-XX-XX	201
90-8011-XX-XX	201
90-8012-XX-XX	201
90-8013-XX-XX	200
90-8014-XX-XX	200
90-8035-XX-XX	213
90-8036-XX-XX	213
90-8037-XX-XX	213
90-8038-XX-XX	213
90-8078-XX-XX	82
90-8079-XX-XX	82
90-8080-XX-XX	82
90-A003-XX-XX	200
90-A004-XX-XX	200
90-A005-XX-XX	200
90-A009-XX-XX	201
90-A010-XX-XX	201
90-A011-XX-XX	201
90-A019-XX-XX	201
90-A021-XX-XX	200
90-A026-XX-XX	82
90-A027-XX-XX	82
90-A028-XX-XX	82
90-A029-XX-XX	82
90-A030-XX-XX	82
90-A031-XX-XX	82
90-A032-XX-XX	63, 725
90-A033-XX-XX	63, 725
90-A034-XX-XX	63, 726
90-A035-XX-XX	63, 726
90-A036-XX-XX	63, 726
90-A037-XX-XX	63, 726
90-A038-XX-XX	200
90-A039-XX-XX	200
90-A040-XX-XX	201
90-A041-XX-XX	201
90-A063-XX-XX	156
90-A064-XX-XX	156
90-A065-XX-XX	156
90-A066-XX-XX	156
90-A118-XX-XX	74
90-A119-XX-XX	74
90-A121-XX-XX	74
90-A122-XX-XX	74
90-A124-XX-XX	75
90-A125-XX-XX	75
90-A127-XX-XX	75
90-A128-XX-XX	75
90-A174-XX-XX	82
90-A175-XX-XX	82
90-A176-XX-XX	82
90-A177-XX-XX	82
90-A178-XX-XX	82
90-A179-XX-XX	82
90-A180-XX-XX	82
90-A181-XX-XX	82
90-A182-XX-XX	82
90-A183-XX-XX	83
90-A184-XX-XX	83
90-A185-XX-XX	83
90-A186-XX-XX	83
90-A187-XX-XX	83
90-A188-XX-XX	83
90-A189-XX-XX	83
90-A190-XX-XX	83
90-A191-XX-XX	83
90-A192-XX-XX	83
90-A193-XX-XX	83
90-A194-XX-XX	83
90-A195-XX-XX	83
90-A196-XX-XX	83
90-A197-XX-XX	83
90-A198-XX-XX	83
90-A199-XX-XX	83
90-A200-XX-XX	83
90-A201-XX-XX	84
90-A202-XX-XX	84
90-A203-XX-XX	84
90-A204-XX-XX	84
90-A205-XX-XX	84
90-A206-XX-XX	84
90-A207-XX-XX	84
90-A208-XX-XX	84
90-A209-XX-XX	84
90-A210-XX-XX	84
90-A211-XX-XX	84
90-A212-XX-XX	84
90-A213-XX-XX	200
90-A214-XX-XX	200
90-A215-XX-XX	200
90-A216-XX-XX	200
90-A217-XX-XX	200
90-A218-XX-XX	200
90-A219-XX-XX	200
90-A220-XX-XX	200
90-A221-XX-XX	200
90-A226-XX-XX	89
90-A227-XX-XX	89
91-2379-XX-XX	296
91-5567-XX-XX	297
91-7908-XX-XX	294
91-7909-XX-XX	294
91-7910-XX-XX	294
91-7912-XX-XX	294
91-7913-XX-XX	294
91-7914-XX-XX	294
91-7916-XX-XX	294
91-7917-XX-XX	294
91-7918-XX-XX	294
91-7920-XX-XX	294
91-7921-XX-XX	295
91-7922-XX-XX	295
91-7923-XX-XX	295
91-7925-XX-XX	295
91-7926-XX-XX	296
91-7927-XX-XX	296
91-7928-XX-XX	297
91-7929-XX-XX	297
91-7930-XX-XX	298
91-7931-XX-XX	298
91-7932-XX-XX	298
91-7933-XX-XX	298
91-7934-XX-XX	299
91-7935-XX-XX	299
91-7936-XX-XX	299
91-7937-XX-XX	299
91-A000-XX-XX	290, 476
91-A001-XX-XX	290, 476
91-A002-XX-XX	290, 476
91-A003-XX-XX	290, 476
91-A004-XX-XX	290, 476
91-A005-XX-XX	290, 476
91-A012-XX-XX	294
91-A013-XX-XX	296
91-A014-XX-XX	297
91-A016-XX-XX	297

91-A017-XX-XX 298
91-A020-XX-XX 298
91-A022-XX-XX 298
91-A023-XX-XX 298
91-A024-XX-XX 299
91-A025-XX-XX 299
91-A035-XX-XX 290, 476
91-A036-XX-XX 290, 476
91-A038-XX-XX 290, 476
91-A039-XX-XX 290, 476
91-A041-XX-XX 290, 476
91-A042-XX-XX 290, 476
91-A043-XX-XX 290, 476
91-A044-XX-XX 290, 476
ACT-9165-48-00 121
AG11-XXXXWMX3XX 718
AG11-XXXXXXXXXX 48
AG12-XXXXWMX3XX 718
AG12-XXXXXXXXXX 48
AG13-XXXXWMX3XX 715
AG13-XXXXXXXXXX 44
AG16-XXXXWMX3XX 719
AG16-XXXXXXXXXX 50
AG19-XXXXWMX3XX 718
AG19-XXXXXXXXXX 48
AG21-XXXXWMX3XX 718
AG21-XXXXXXXXXX 48
AG32-XXXXXXXXXX 218
AG33-XXXXXXXXXX 49
AG34-XXXXXXXXXX 49
AG36-XXXXXXXXXX 47
AG37-XXXXXXXXXX 50
AG38-XXXXXXXXXX 49
AG39-XXXXXXXXXX 49
AG42-XXXXXXXXXX 53
AG56-XXXXWMX3XX 720
AG56-XXXXXXXXXX 52
AG57-XXXXWMX3XX 720
AG57-XXXXXXXXXX 52
AG65-XXXXXXXXXX 53
AG68-XXXXXXXXXX 184
AG72-XXXXWMX3XX 715
AG72-XXXXXXXXXX 44
AG73-XXXXWMX3XX 716
AG73-XXXXXXXXXX 45
AG74-XXXXWMX3XX 715
AG74-XXXXXXXXXX 44
AG75-XXXXWMX3XX 716
AG75-XXXXXXXXXX 45
AG76-XXXXWMX3XX 717
AG76-XXXXXXXXXX 46
AG77-XXXXWMX3XX 717
AG77-XXXXXXXXXX 46
AG78-XXXXWMX3XX 719
AG78-XXXXXXXXXX 51
AG79-XXXXXXXXXX 47
AG81-XXXXXXXXXX 47
AG82-XXXXXXXXXX 47
AG83-XXXXXXXXXX 51
AG84-XXXXXXXXXX 47
AG85-XXXXWMX3XX 715
AG85-XXXXXXXXXX 44
AI12-XXXXR2XXXX 545
AI12-XXXXXXXXXX 512
AI13-XXXXR2BBZ5 545
AI13-XXXXXXXXZ5 512
AI14-XXXXR2BBXX 546
AI14-XXXXXXBBXX 560
AI16-XXXXXXBBXX 560
AI18-XXXXXXBBXX 324
AI19-XXXXXXOSXX 599
AI21-XXXXXXOSXX 600
AI22-XXXXXXOSXX 654
AI26-XXXXXXOUXX 330
AK11-XXXXCLXXXX 244
AK11-XXXXHPXXXX 242
AK11-XXXXPMXXXX 240
AK12-XXXXCLXXXX 244
AK12-XXXXHPXXXX 242
AK12-XXXXPMXXXX 240
AK13-XXXXCLXXXX 244
AK13-XXXXHPXXXX 242
AK13-XXXXPMXXXX 240
AK14-34XXPMX3XX 722
AK14-XXXXCLXXXX 244
AK14-XXXXHPXXXX 242
AK14-XXXXPMXXXX 240
AK15-34XXPMX3XX 722
AK15-XXXXCLXXXX 244
AK15-XXXXHPXXXX 242
AK15-XXXXPMXXXX 240
AK16-34XXPMX3XX 722
AK16-XXXXCLXXXX 244
AK16-XXXXHPXXXX 242
AK16-XXXXPMXXXX 240
AK18-52XXPMX3XX 722
AK18-XXXXCLXXXX 244
AK18-XXXXHPXXXX 242
AK18-XXXXPMXXXX 240
AK19-52XXPMX3XX 722
AK19-XXXXCLXXXX 244
AK19-XXXXHPXXXX 242
AK19-XXXXPMXXXX 240
AK21-52XXPMX3XX 722
AK21-XXXXCLXXXX 244
AK21-XXXXHPXXXX 242
AK21-XXXXPMXXXX 240
AK23-34XXPMX3XX 722
AK23-XXXXCLXXXX 244
AK23-XXXXHPXXXX 242
AK23-XXXXPMXXXX 240
AK24-XXXXCLXXXX 245
AK24-XXXXHPXXXX 243
AK24-XXXXPMXXXX 241
AK25-XXXXCLXXXX 245
AK25-XXXXHPXXXX 243
AK25-XXXXPMXXXX 241
AL11-P6XXXXXXZ5 570
AL12-18XXXXXXZ5 570
AN11-XXXXXXXXXX 306
AN12-XXXXXXXXXX 306
AN13-XXXXXXXXXX 307
AN14-XXXXXXXXXX 307
AR11-27XXMPDSXX 215
AR12-37XXMPDSXX 215
AR15-72XXMPDSXX 215
AR16-CPXXMPDSXX 215
AR21-27XXMPDSXX 179
AR22-37XXMPDSXX 179
AR25-72XXMPDSXX 179
AR26-CPXXMPDSXX 179
AS11-18XXXXXXXX 313, 621, 657
AS12-37XXXXXXXX 313, 621, 657
AS14-18XXXXXXXX 368
AS15-18XXXXXXXX 368
AS16-18XXXXXXXX 369
AT12-XXXXR2XXXX 546
AT12-XXXXXXXXXX 513
AT13-XXXXR2BBCA 547
AT13-XXXXXXXXCA 513
AT14-XXXXR2BBXX 547
AT14-XXXXXXBBXX 561
AT16-XXXXXXBBXX 561
AT18-XXXXXXBBXX 325
AT19-XXXXXXDSXX 599
AT21-XXXXXXDSXX 601
AT22-XXXXXXDSXX 654
AT26-XXXXXXOUXX 330
AU11-XXXXXXXXXX 91
AU12-XXXXXXXXXX 91
AU13-XXXXXXXXXX 91
AU14-XXXXXXXXXX 91
AU15-XXXXXXXXXX 217
AU16-XXXXXXXXXX 217
AV11-XXXXXXXXXX 208
AV12-XXXXXXXXXX 208
AV13-XXXXXXXXXX 208
AV14-XXXXXXXXXX 181
AV15-XXXXXXXXXX 181
AV16-XXXXXXXXXX 181
AV19-XXXXXXXXXX 150
AV21-XXXXXXXXXX 106
AV24-XXXXXXXXXX 150, 182
AV25-XXXXXXXXXX 106, 182
AV26-XXXXXXXXXX 181
AV28-XXXXXXXXXX 208
AW14-XXXXXXXXXX 228
AW15-XXXXXXXXXX 228
AW16-XXXXXXXXXX 228
AW18-XXXXXXXXXX 233
AW21-XXXXXXXXXX 233
AW25-XXXXXXXXXX 231
AW26-XXXXXXXXXX 231
AW29-XXXXXXXXXX 232
AW34-XXXXXXXXXX 234
AW36-XXXXXXXXXX 234
AW41-XXXXXXXXXX 235
AW45-XXXXXXXXXX 229
AW46-XXXXXXXXXX 229
AW58-XXXXXXXXXX 230
AW59-XXXXXXXXXX 230
BA12-XXXXXBBXX 511
BA13-XXXXXBBZ5 511
BA14-XXXXXBBXX 560
BA16-XXXXXBBXX 560
BA18-XXXXXBBXX 324
BA26-P2XXXXOUXX 330
BB11-29XXXXXXX 253
BB12-29XXXXXXX 255
BB13-29XXXXXXX 253
BB14-29XXXXXXX 255
BB15-44XXXXXXX 253
BB16-44XXXXXXX 255
BB17-73XXXXXXX 253
BB18-73XXXXXXX 255
BB19-44XXXXXXX 251
BB21-44XXXXXXX 251
BB22-29XXXXXXX 253
BB23-29XXXXXXX 255
BB24-29XXXXXXX 253
BB25-29XXXXXXX 255
BB26-29XXXXXXX 253
BB27-29XXXXXXX 255
BB28-29XXXXXXX 253
BB29-29XXXXXXX 255
BB31-29XXXXXXX 257
BB32-29XXXXXXX 257
BB33-29XXXXXXX 251
BB34-44XXXXXXX 257
BB35-44XXXXXXX 251
BB36-15XXXXXXX 251
BD11-XXXXXXXZ5 460
BD13-XXXXXXXZ5 460
BD15-XXXXXXX34 461
BD17-XXXXXXX34 461
BE11-XXXXXXXXX 117
BE12-XXXXXXXXX 117
BE13-XXXXXXXXX 117
BH11-XXXXXXXXX 59
BH12-XXXXXXXXX 59
BH13-XXXXXXXXX 59
BH14-XXXXXXXXX 59
BH15-XXXXXXXXX 189
BH16-XXXXXXXXX 189
BH17-XXXXXXXXX 177
BH18-XXXXXXXXX 177
BH19-XXXXXXXXX 61
BI12-XXXXXBBXX 453
BI13-14XXXXBBXX 453
BJ11-P3XXXXBBCA 346, 686
BJ12-P6XXXXBBCA 346, 686
BJ13-12XXXXBBCA 346, 686
BJ14-P3XXXXBBCA 506, 688
BJ15-P6XXXXBBCA 506, 688
BJ16-12XXXXBBCA 506, 688
BP11-P6XXXXXXX 133
BP12-12XXXXXXX 133
BP13-18XXXXXXX 133
BP14-P6XXXXXXX 145
BP15-12XXXXXXX 145
BP16-18XXXXXXX 145
DN-1600-XX-XX 93
DN-1601-XX-XX 93
EM01-0001 711
EM01-0002 711
EM01-0003 711
EM01-0005 711
EM01-0006 711
EM01-0007 711
EM01-0008 711
EM01-0XXXXXXX 710
EM02-0004 711
EM02-0XXXXXXX 710
EM04-0001 706
EM04-0002 706
EM04-0003 706
EM04-0XXXXXXX 706
EM05-0XXXXXXX 706
EM06-0003 728
EM06-0004 728
EM08-0XXXXXXX 713
EM10-0XXXXXXX 712
EM11-0001 707
EM11-0002 707
EM11-0003 707
EM11-0XXXXXXX 707
SV-D0101 743
SV-D0102 743

Información importante
Informação importante

Debido a la constante evolución de la tecnología LED, los datos técnicos de los productos pueden variar en el tiempo. Recomendamos consultar la ficha técnica en la página web (ledsc4.com) para disponer de versión actualizada.

Devido à constante evolução da tecnologia LED, os dados técnicos dos produtos podem variar no tempo. Recomendamos que consulte a ficha técnica na página web (ledsc4.com) para dispor de versão atualizada.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ningún formato de papel o electrónico, sin el consentimiento previo del editor o de los propietarios de los derechos.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida em nenhum formato de papel ou eletrónico, sem o consentimento prévio do editor ou dos titulares dos direitos.

Copyright © LedsC4 2026
All rights reserved

LedsC4
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
ledsc4@ledsc4.com

Customer Service

Spain
+34 973 468 101
spain@ledsc4.com

Europe
+34 973 468 102
europe@ledsc4.com

Latin America
+34 973 468 115
sudamerica@ledsc4.com

LedsC4 Centro Innovación Madrid
Pol. Industrial Ventorro del Cano
Calle Cercedilla 11 Nave1
28925 Alcorcón, Madrid

Colombia
+601 3441723

Poland
Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816Michalowice-Wies POLAND
+48 71 733 64 01
biuro@ledsc4.pl

United Kingdom
Free phone: 0808 234 2641
uk@ledsc4.com

Italy
Toll-free: 800 784 275
italia@ledsc4.com

Asia Pacific
+34 973 468 116
asiapacific@ledsc4.com

Canada
Toll-free: +1-866-5636666
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Germany
ImWissenschaftspark
Deutschland GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@ledsc4.com

Asia Pacific
8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+34 973468116

France
+33 448 800 142
france@ledsc4.com

Portugal
+34 973 468 102
portugal@ledsc4.com

Benelux
+34 973 468 102
benelux@ledsc4.com

Africa
+34 973 468 116
africa@ledsc4.com

United States
Toll-free: +1-888-3710243
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Middle East
Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+971 4458 4272

South Africa
LedsC4 PTY LTD
8 Neserton drive
Isandovale
Edenwale
Johannesburg 1609
+34 973 468 115
southafrica@ledsc4.com

Press

comunicacion@ledsc4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

new website
LedsC4.com

Instagram: instagram.com/leds_c4/
Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
Linkedin: linkedin.com/company/ledsc4
YouTube: youtube.com/ledsC4
Pinterest: pinterest.com/ledsc4
X: x.com/ledsc4

Este catálogo incluye iluminación arquitectural de interior y soluciones técnicas y decorativas de exterior. Es el resultado de más de 50 años de experiencia ofreciendo luz de calidad, confortable y eficiente, para todo tipo d e proyectos que buscan el mejor equilibrio entre diseño, tecnología, innovación, servicio y sostenibilidad.

Este catálogo inclui iluminação arquitetónica de interior e soluções técnicas e decorativas de exterior. É o resultado de mais de 50 anos de experiência oferecendo iluminação de qualidade, confortável e eficiente, para todo tipo de projetos que procuram o melhor equilíbrio entre design, tecnologia, inovação, serviço e sustentabilidade.

Light for better living

LedsC4.com