Architectural Collection 2024/2025

Versatile, controlled, efficient and connective solutions integrated into the arquitecture, as well as environmentally friendly. These are the core features of the Indoor, Outdoor and Emergency lines, unique and modular designs adaptable to all projects.

LedsC4

Indoor

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Producto esencial

Indoor Collections

Atom 040

Track
078

Low Voltage
114

N
Surface
291

N
Surface Double
291

Hide
300

N
Recessed
306

Iris 048

N

Track Spotlight
086

Track Pendant
268

Low Voltage
Spotlight
120

Low Voltage
Pendant
120

Low Voltage
Downlight
120

Pendant Recessed
268

Pendant Surface
268

Ceiling
274

Spotlight Recessed
274

Spotlight Surface
274

Bento 060

Low Voltage
126

Low Voltage Wall
Wash
126

Standard
232

Adjustable
239

IP Recessed
241

Wall Washer
243

N
Low Voltage
Adjustable
126

Surface
309

IP66 Surface
309

Kiva 072

Low Voltage
118

N
Surface
312

N
Recessed
312

Proyectores / Carilles
Projetores / Calhas

076

Atom

Track
078

Iris

Track Spotlight
086

Track Pendant
086

Tak

088

Strom

092

Play

Track
096

Track

097

Baja Tensión
Baixa tensão

108

Atom

114

Kiva

118

Iris

Spotlight
120

Pendant
120

Downlight
120

Tango

124

Bento

126

Bento

Wall Washer
126

Adjustable
126

Infinite

132

On

130

Nara

128

Track

Standard
134

Hyperlink
138

Downlights

172

Nit

174

Veo

178

Vol

182

Play

184

Lite

220

Dome

229

Ges

230

Bento

232

Multidir Evo

247

Totem

250

Ecofit

255

Colgantes
Suspensões

260

Pek

262

Luno Slim

264

Iris

268

Play

271

Proyectores / Plafones
Projetores / Plafons

272

Iris

Ceiling
274

Spotlight
274

Leco

278

Luno Slim

279

Ges

282

Play

Deco
283

Spot Surface
283

Exit

284

Mutidir Evo

N

285

Atom

291

N

291

300

N

306

Bento

309

IP66
311

Kiva

313

314

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

316

Apex

318

Infinite Pro

338

Infinite Slim

N

366

Lineal

E

376

Taglio di Luce

N

378

N
Producto novedad
Produto novidade

E
Producto esencial
Produto essencial

Señalización
Sinalização

398

Click

400

Bat

403

Secret

409

Step

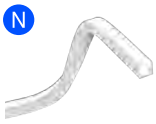
410

Tiras LED
Fitas LED

411

Asai

N



412

On

E

420

Outdoor

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Produto essencial

Outdoor Collections

Eko 436
N

Spotlight
550

Downlight
608

Bollard
744

Wall Fixture
794

Ceiling
856

Max 440

Spotlight
540

Downlight
598

Uplight
630

Bollard
738

Wall Fixture
788

Ceiling
852

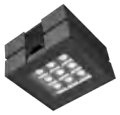
Modis 450
N

Spotlight
553

Bollard
706

Lampost
706

Wall Fixture
782


Ceiling
862

Orbit 458
N

Bollard
718

Lampost
718

Rechargeable
884

Plug & Play
884

Rack 466

Wall Fixture
823

Rechargeable
892

Plug & Play
892

Bollard
892

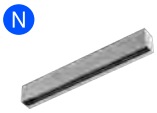
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

476

Taglio System

Surface Fix
489

Surface Adjustable
490



Wall
490

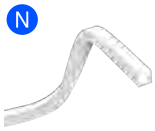
Recessed
491

Vercle

496

496

Asai



504

Mex

Surface
508

Recessed
508

Convert

Surface
513

Recessed
513

Cube Linear

Surface
518

Recessed
518

Proyectores
Projetores

528

Cube

530

Max

540

Eko

550

Modis

553

Hubble

Cob
560

GU10 Aluminium
565

GU10 Technopolymer
566

Thor

568

Micro

572

Zoom

576

Suv

582

Helio

AISI316 GU10
583

Aluminium GU10
583

Aluminium E27
583

Sumergibles
Submersíveis

584

Aro

586

586

Aqua

Spotlight GU5.3
594

Spotlight LED
594

Recessed GU5.3
594

Recessed LED
594

Empotrables de techo
Encastráveis de teto

596

Max

598

Dako

N
E

604

Eko

N

608

Gea

LED
610

Empotrables de pared
Encastráveis de parede

611

Click

E

612

Micenas

N

615

Bat

618

Tiny

624

Arc

627

Empotrables de suelo
Encastráveis no solo

628

Max

N

630

Gea

Pro
646

Cob
653

Wall Washer
656

Compact
658

Signaling
660

Technopolymer
662

Kay

666

Ios

Symetrical
668

Asymetrical
668

Rim

674

Pixel

678

Xena

682

Uplights de Superficie
Uplights no Superficie

684

Path

686

Xena

690

Rexel

692

Soul

694

N
Producto novedad
Produto novidade

E
Producto esencial
Produto essencial

698

Ele

Bollard
702

Lampost
702

Modis

Bollard
706

Lampost
706

Helion

Bollard
714

Lampost
714

Orbit

Bollard
718

Lampost
718

Lyon

Bollard
726

Lampost
726

Juncus

Bollard
730

Lampost
730

Invisible

734

Max

738

Eko

744

Rek

747

Newton

LED Pro
754

LED
754

E27
754

Dan

760

Row

764

Simenti

766

Diago

768

Cubik

LED
769

E27
769

Priap

772

Nott

773

Grid

774

Citizen

775

Proud

776

Zigzag

778

Apliques
Apliques
780

Modis

782

Max

788

Eko
N

794

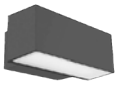
Cosmos

798

Afrodita
N

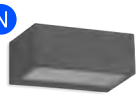
Infinite
804

Tech
806


LED
808

Power LED
810

GU10
812

Nemesis
N

814

Wilson

816

Clous

818

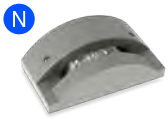
Simenti

819

Diago

819

Apliques iluminación decorativa
Apliques iluminação decorativa

Finestra
N

RGBW DMX
820

N

Standard
820

Rack

823

823

Moal

826

Apliques zonas de paso
Apliques zonas de passagem

Arc

828

Sam

830

Kossel
E

Indirect
834

Direct
834

Apliques de iluminación directa
Apliques iluminação direta

Skat

837

Curie
E

841

Darwin

844

Basic
E

Aluminium
845

Mega

869

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Produto essencial

Plafones
Plafons

850

Max

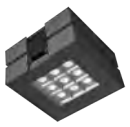
852

Eko
N

856

Cosmos

858

Modis

862

Afrodita
E

868

Mega

869

Kössel

872

Soul

694

Bento IP66

ID
873

Basic
E

845

Chillout

874

Sinia
N

876

Orbit
N

Rechargeable
884

N

Plug & Play
884

Rack

Rechargeable
892

Plug & Play
892

Bollard
892

Wall Fixture
892

Moal

904

Barcino
N

907

Cisne
E

Pendant
910

E

Surface
910

Easy Safe Garden

914

Zoom
N

920

Gea Technopolymer
N

920

Cisne
N

921

Orbit
N

921

Emergency Lighting

Redo

930

Surface
932

Deco

933

Track
939

Flag

938

Star

938

Line

940

Leco

941

Play

942

Infinite Pro

953

Vol

962

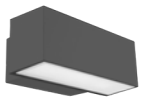
Bento

959

Veo

964

Afodita



961

Ecofit

966

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Produto essencial

Smart Lighting

D4i

970

DALI2

972

Bluetooth Casambi

974

DMX

977

Standalone

979

Light for better living

La luz de calidad mejora los espacios que ilumina
A luz de qualidade melhora os espaços que ilumina

La luz de calidad mejora los espacios que ilumina, provoca emociones y cambia la percepción de un espacio, moldeándolo con su presencia silenciosa. La buena luz acompaña y cuida, contribuye al bienestar y mejora la calidad de vida de las personas.

Nuestra cultura de la luz se traduce en una pasión por explorar sus posibilidades, entenderla, experimentarla y crear soluciones con el mejor equilibrio entre calidad, diseño, tecnología, servicio y cuidado por el medio ambiente.

Acumulamos una trayectora de más de 50 años de experiencia, fabricando y diseñando producto y ofreciendo un servicio de acompañamiento en todas las fases lumínicas de proyectos muy diversos, tanto de interior como de exterior, para que iluminar con luz de calidad, sea lo más fácil posible.

Uma luz de qualidade melhora os espaços que ilumina, provoca emoções e muda a perceção de um espaço, moldando-o com a sua presença silenciosa. A boa luz acompanha e cuida, contribui para o bem-estar e melhora a qualidade de vida das pessoas.

A nossa cultura da luz traduz-se numa paixão por explorar as suas possibilidades, compreendê-la, experimentá-la e criar soluções com o melhor equilíbrio entre qualidade, design, tecnologia, serviço e cuidado com o ambiente.

Temos mais de 50 anos de experiência na fabricação e conceção de produtos e oferecemos um serviço de acompanhamento em todas as fases lumínicas de uma vasta gama de projetos, tanto de interior como de exterior, para tornar a iluminação com luz de qualidade tão fácil quanto possível.

Diseño, calidad y tecnología
Design, qualidade e tecnologia

Nuestras soluciones están desarrolladas por expertos en iluminación técnica y decorativa, que trabajan siguiendo unos estrictos criterios de calidad.

Técnicos e ingenieros de LedsC4 colaboran con diseñadores y lighting designers, tanto internos como externos, para desarrollar desde la conceptualización del producto hasta la ingeniería mecánica para su instalación, pasando por el diseño volumétrico y tecnológico, la selección de materiales y el modelaje; todo ello siguiendo criterios de eco-diseño que buscan la máxima eficiencia energética y reciclabilidad del producto y sus componentes.

As nossas soluções são desenvolvidas por especialistas em iluminação técnica e decorativa, que trabalham de acordo com rigorosos critérios de qualidade.

Os técnicos e engenheiros da LedsC4 colaboram com designers e lighting designers, tanto internos como externos, para desenvolver desde a concetualização do produto até à engenharia mecânica para a sua instalação, incluindo o design volumétrico e tecnológico, a seleção de materiais e a modelação; tudo isso seguindo critérios de ecodesign que procuram a máxima eficiência energética e a reciclabilidade do produto e dos seus componentes.

Los diseñadores nutren nuestro portfolio con su visión personal de la luz, compartiendo nuestra pasión y la forma de entenderla.
Os designers alimentam o nosso portefólio com a sua visão pessoal da luz, partilhando a nossa paixão e forma de entendê-la.

Tecnología para una iluminación avanzada y eficiente

Tecnologia para iluminação avançada e eficiente

Nuestra trayectoria y experiencia en iluminación nos permite ofrecer soluciones de iluminación avanzadas y eficientes, desarrolladas por nuestros departamentos de innovación, con servicios digitales y tecnología de control y conectividad.

A nossa trajetória e experiência em iluminação permite-nos oferecer soluções de iluminação avançadas e eficientes, desenvolvidas pelos nossos departamentos de inovação, com serviços digitais e tecnologia de controlo e conectividade.

Control y conectividad
Controlo e conectividade

El 75% de nuestro catálogo es conectivo
75% do nosso catálogo é conectivo

Innovación continua
Inovação contínua

Ofrecemos soluciones controladas y eficientes
Oferecemos soluções controladas e eficientes

Cuidamos todos los procesos
Cuidamos de todos os processos

Cuidamos al detalle todos los procesos, desde el desarrollo; pasando por el diseño, fabricación y las pruebas de calidad, hasta la la entrega e instalación, cumpliendo con un servicio rápido, efectivo y fácil.

Contamos con un centro de producción en Torà y un centro de Diseño e Innovación en Madrid, especializado en retail y soluciones integradoras que responden a la exigencia de calidad y adaptación al ritmo circadiano para el bienestar de las personas.

Cuidamos em detalhe de todos os processos, desde o desenvolvimento, passando pela conceção, fabricação e testes de qualidade, até à entrega e instalação, prestando um serviço rápido, eficaz e fácil.

Temos um centro de produção em Torà e um centro de Design e Inovação em Madrid, especializado em retail e soluções integradoras que respondem à exigência de qualidade e adaptação ao ritmo circadiano para o bem-estar das pessoas em diferentes aplicações.

The LedsC4 lighting experience

Te ayudamos con tu idea
Ajudamo-lo com a sua ideia

Te acompañamos durante el ciclo de vida de tu instalación para que le saques el máximo rendimiento a nivel de comfort y eficiencia energética.
Acompanhamo-lo durante todo o ciclo de vida da sua instalação para que possa tirar o máximo partido dela em termos de conforto e eficiência energética.

Asesoramiento de obra
Consultoria do projeto

— Proyecto lumínico
Projeto lumínico

— Propuesta de control
Proposta de controlo

— Propuesta arquitectonica
Proposta arquitetónica

— Estudio de ahorro energético
Estudo de poupança energética

— Esquemas eléctricos
Esquemas elétricos

— Diseño de luminarias especiales
Design de luminárias especiais

— Estudio de fonoabsorvencia
Estudo de fonoabsorvência

Planes de acompañamiento trimestral
Planos trimestrais de acompanhamento

Servicio trimestral que incluye desde, Reajuste de escenas o Programaciones horarias hasta comprobación del sistema y sensores.
Serviço trimestral que inclui desde reajuste de cenários ou Programações horárias até verificação do sistema e sensores.

— **Plan Basic**
Acompañamiento en remoto
Monitorização remota

— **Plan Perfomance**
Acompañamiento In Situ
Monitorização In Situ

Gestión del proyecto
Atención técnica
Gestão do projeto
Assistência técnica

Ready to:
Configuración y precomisionado de equipos de control y conectividad en fábrica.
Configuração e pré-comissionamento dos equipamentos de controlo e conectividade na fábrica.

On site:
Asesoramiento y configuración de equipos de iluminación y control en obra.
Aconselhamento e configuração dos equipamentos de iluminação e controlo em obra.

— Actuación
Ação

— Asesoramiento
Aconselhamento

— Comisionado
Comissionamento

— Optimización
Otimização

— Formación
Formação

Sostenibilidad y compromiso social
Sustentabilidade e compromisso social

Cuidar nuestro entorno, respetándolo, con el firme compromiso de generar un impacto positivo, es uno de los propósitos de nuestro día a día

Cuidar do nosso ambiente, respeitando-o, com o firme propósito de gerar um impacto positivo, é um dos objetivos do nosso dia a dia

Despedimos 2023 con:
Dizemos adeus a 2023 com:

— El 98% de contratos fijos
98% de contratos fixos

— Más del 90% de luminarias segregables y con LED y driver reemplazable
Mais de 90% de luminárias segregáveis e com LED e driver substituível

— Reducción de 28.300kg de cartón y 505Kg de plástico en embalajes
Uma redução de 28.300kg de cartão e 505kg de plástico na embalagem

— Certificado de declaración ambiental EPD
Certificado de declaração ambiental EPD

— Medalla de oro de EcoVadis en sostenibilidad
Medalha de ouro da EcoVadis para a sustentabilidade

Nuestra hoja de ruta para 2026 es:
O nosso roteiro para 2026 é:

— 100% plantilla formada en buenas prácticas medioambientales
100% do quadro de pessoal formado em boas práticas ambientais

— 100% packaging sostenible
100% packaging sustentável

— 60% luminarias regulables
60% luminárias reguláveis

— 95% de luminarias segregables
95% das luminárias segregáveis

— 65% de luminarias construidas con material reciclable
65% das luminárias feitas de material reciclável

— 15% reducción huella de carbono
15% de redução da pegada de carbono

— Instalación de placas fotovoltaicas en los principales centros productivos
Instalação de painéis fotovoltaicos nos principais centros de produção

— Un 30% de referencias con certificación medioambiental
30% das referências com certificação ambiental

Brand Corner

350 M$

15
Centros de producción
Locais de produção

2000
Empleados
Empregados

+140
Países con proyectos LedsC4
Países com projectos LedsC4

www.brandcorner.es

LedsC4 pertenece al grupo industrial Brand Corner, sello dinámico, con un núcleo familiar y emprendedor fundado en 1987, que cuenta con gran presencia internacional y una visión de negocio global.

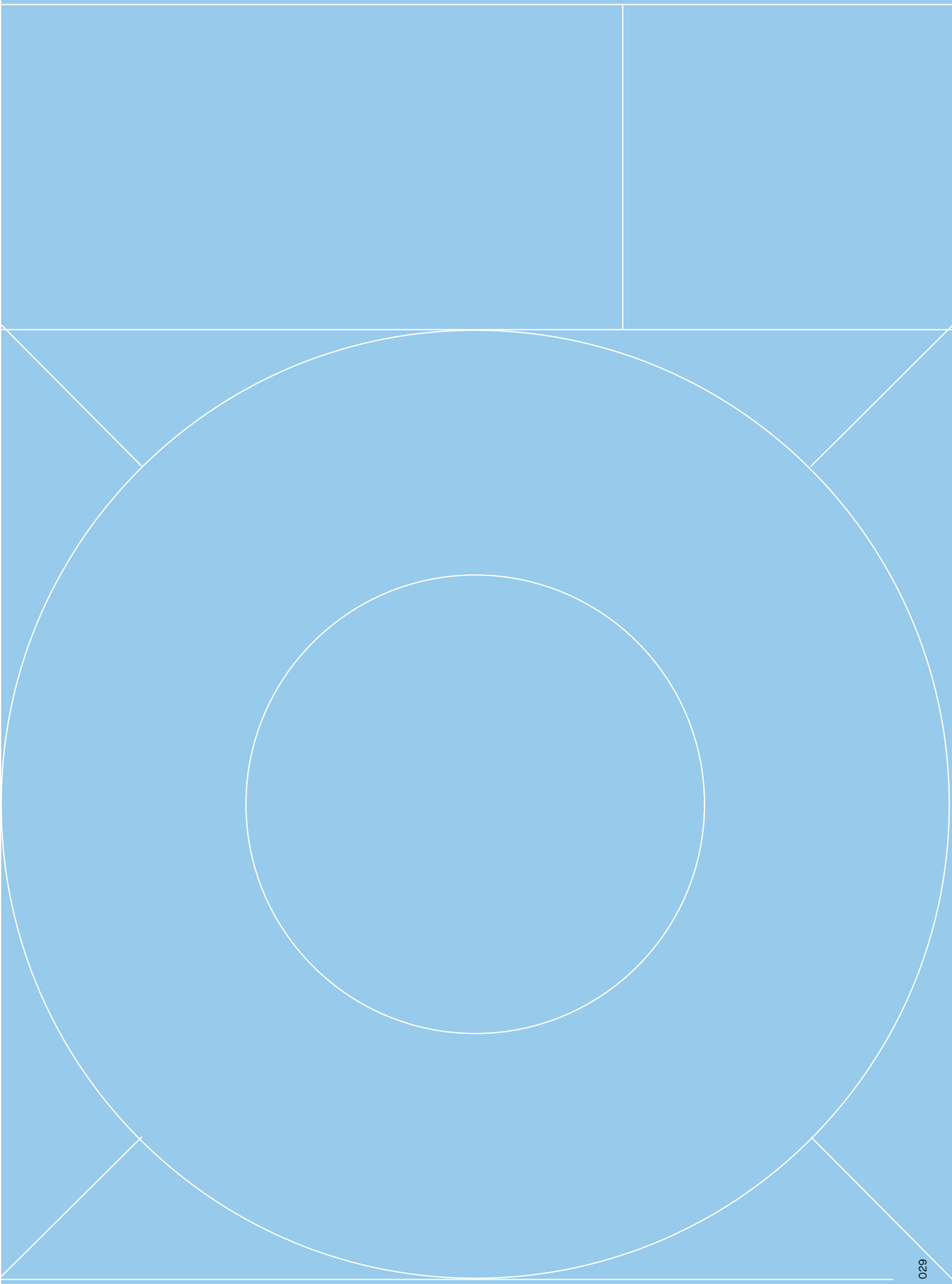
Brand Corner cuenta con un equipo internacional de más de 2.000 profesionales que desarrollan proyectos en todo el mundo, reuniendo empresas que operan en sectores tan diversos como la iluminación, el mueble, la construcción, el pequeño electrodoméstico, packaging, sistemas de seguridad, equipamiento sanitario, gas y petróleo, inyección de plástico y envasados.

A LedsC4 pertence ao grupo industrial Brand Corner, selo dinâmico, com um núcleo familiar e empresarial fundado em 1987, com uma forte presença internacional e uma visão de negócio global.

Brand Corner possui uma equipa internacional de mais de 2.000 profissionais que desenvolvem projetos em todo o mundo, reunindo empresas que operam em setores tão diversos como a iluminação, o mobiliário, a construção, o pequeno eletrodoméstico, o packaging, os sistemas de segurança, o equipamento sanitário, o gás e o petróleo, a injeção de plástico e embalados.

LedsC4 · bover barcelona lights · CARANDINI · HORMIPRESA · Coveright · VILAGRASA · Resol · plasfur · CVmédica · Ondulados Carme, S.L. · FIGUERAS · b&b trends · precintia · SCHMITZ | WILA · INDOX

Smart Lighting



Soluciones de iluminación inteligente
Soluções de iluminação inteligente

Nos adaptamos a cualquier necesidad lumínica, independientemente del espacio, para poder ofrecer soluciones únicas y acercar los beneficios del control y la conectividad a nuestros clientes.

Adaptamo-nos a qualquer necessidade lumínica, independentemente do espaço, para poder oferecer soluções únicas e aproximar os benefícios do controlo e da conectividade aos nossos clientes.

Atmósferas lumínicas y Well-being
Ambientes lumínicos e Well-being

Con un sistema de control de iluminación y la posibilidad de regular la intensidad o la temperatura de color de las luminarias (Tunable White), el espacio cobra una mayor flexiblidad y dinamismo para adaptarse a necesidades cambiantes.

Com um sistema de controlo da iluminação e a possibilidade de regular a intensidade ou a temperatura da cor das luminárias (Tunable White), o espaço torna-se mais flexível e dinâmico para se adaptar às necessidades cambiantes.

Brondesbury Park Sinagogue, London 2022.
Amplia variedad de luminarias que, con un sistema de control Casambi, generan diferentes atmósferas en función del uso del espacio y de las festividades.
Ampla variedade de luminárias que, com um sistema de controlo Casambi, geram atmosferas diferentes dependendo da utilização do espaço e das festividades.

CNTEC, Girona 2020.
Luminarias DALI controladas mediante un sistema DALI2 que permite obtener máxima flexibilidad del espacio según uso.
Finelight DALI controladas por um sistema DALI2 que permite obter a máxima flexibilidade do espaço de acordo com a utilização.

Gestión de color
Gestão de cor

El color es el mejor vehículo para transmitir emociones. Un espacio con colores es capaz de generar sensaciones. Dotar a los espacios de color, los hace ser más flexibles, que puedan cambiar según el objetivo de comunicación o el contexto de instalación, y hacer sentir un sinfin de sensaciones mediante un sistema de control de LedsC4.

A cor é o melhor meio para transmitir emoções. Um espaço com cores é capaz de gerar emoções e fazer com que as pessoas que nele se encontram as sintam. Dar cor aos espaços torna-os mais flexíveis, para que possam mudar de acordo com o objetivo de comunicação ou o contexto de instalação e tudo isto através de um sistema de controlo da LedsC4.

Llum BCN, Barcelona 2022.
Luminarias especiales con tecnología Casambi Ready que permiten seleccionar el color ideal para el proyecto.
Luminárias especiais com tecnologia Casambi Ready que permite selecionar a cor ideal para o projeto.

Puente de los Remedios, Villafranca de Cordoba 2022.
Proyecto de iluminación y control DMX de LedsC4. Gracias al servicio On site, técnicos de LedsC4 asesoraron durante las diferentes fases del proyecto y configuraron la iluminación para obtener diferentes escenas en función de las festividades del año.
Projeto de iluminação e controlo DMX da LedsC4. Graças ao serviço On site, os técnicos da LedsC4 aconselharam durante as diferentes fases do projeto e configuraram a iluminação para obter diferentes cenas em função das festividades do ano.

Ahorro energético
Poupança energética

La reducción del consumo energético se logra gracias al binomio de una iluminación eficiente y un sistema de control. Son sistemas que permiten recopilar datos y establecer estrategias de ahorro basadas en la ocupación y un mayor aprovechamiento de la luz natural y de los recursos disponibles.
A redução do consumo energético é alcançada através da combinação de uma iluminação eficiente e um sistema de controlo. Sistemas que permitem a recolha de dados e estabelecer estratégias de poupança baseadas na ocupação e um maior aproveitamento da luz natural e dos recursos disponíveis.

Iberspa, 2022.
Control de iluminación Casambi. Franja horaria diurna y nocturna.
Controlo de iluminação Casambi. Intervalo horário diurno y nocturno.

Estrategias de ahorro energético:
Estratégias de poupança energética:

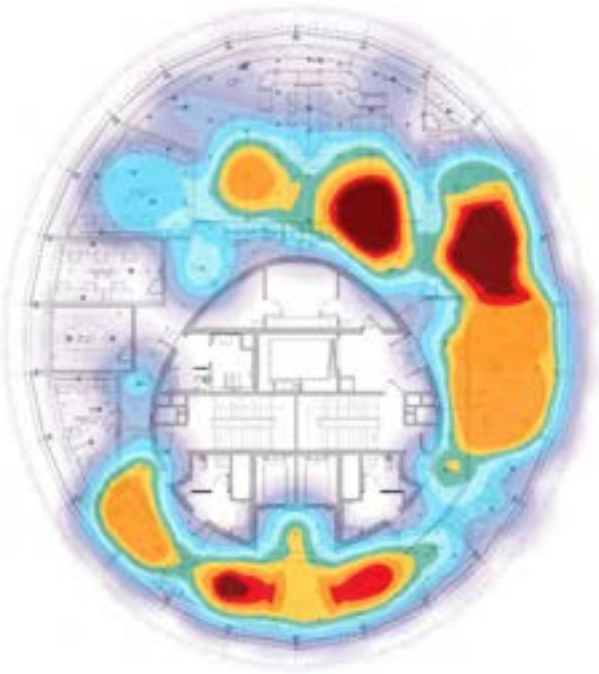
— Iluminación regulable y ajustable según las necesidades de la persona o situación. Ahorro hasta un 20%
Iluminação regulável e ajustável de acordo com as necessidades da pessoa ou situação. Poupança até 20%

— Control por ocupación. Encendido de varios niveles de regulación en función de la ocupación o ausencia. Ahorro hasta un 30%
Controlo por ocupação. Comutação entre vários níveis de regulação, dependendo da ocupação ou ausência. Poupança até 30%

— Regulación por control de luz constante en función de la entrada de luz natural. Ahorro hasta un 30%
Regulação por controlo constante da luz, dependendo da quantidade de luz natural que entra. Poupança até 30%

Loom, Barcelona 2020-2022.
Control de iluminanción D4i. Intensidad 80%. Escena con ocupación. Intensidad 25%. Escena sin ocupación.
Controle de iluminação D41i. Intensidade 80%. Cena com ocupação. Intensidade 25%. Cena sem ocupação.

Gestión de espacio
Gestão do espaço



Para aumentar la eficiencia de una instalación y así del negocio, es fundamental gestionar y controlar el uso del espacio.
Para aumentar a eficiência de uma instalação e, por isso, do negócio, é essencial gerir e controlar a utilização do espaço.

Infinite con sensor D4i capaz de captar información del uso del espacio.
Infinite Pro com sensor D4i capaz de captar informação sobre a utilização do espaço.

Estrategias para la gestión de los espacios:
Estratégias para a gestão dos espaços:

— Obtener mapas de calor para conocer las zonas más o menos transitadas
Obter mapas de calor para conhecer as zonas mais ou menos transitadas

— Visibilizar las rutas más utilizadas y los desplazamientos de los usuarios
Visibilizar os percursos mais utilizados e as deslocações dos utilizadores

— Conocer el estado de los puestos de trabajo
Conhecer o estado dos postos de trabalho

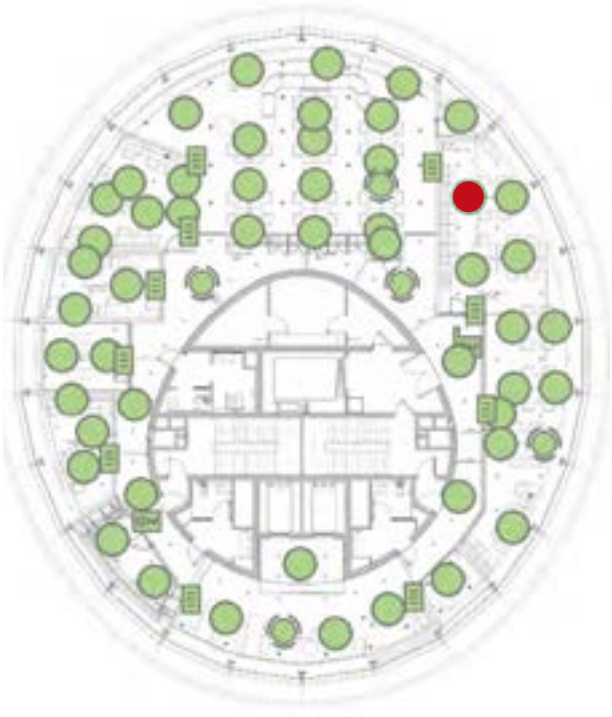
Estas estrategias permiten:
Estas estratégias permitem:

— Aprovechar al máximo los espacios de una organización y determinar las necesidades reales
Aproveitar ao máximo os espaços de uma organização e determinar as necessidades reais

— Conocer los hábitos de los usuarios
Conhecer os hábitos dos utilizadores

— Adoptar campañas o estrategias de comunicación en función de las zonas más transitadas.
Adotar campanhas ou estratégias de comunicação de acordo com as zonas mais transitadas

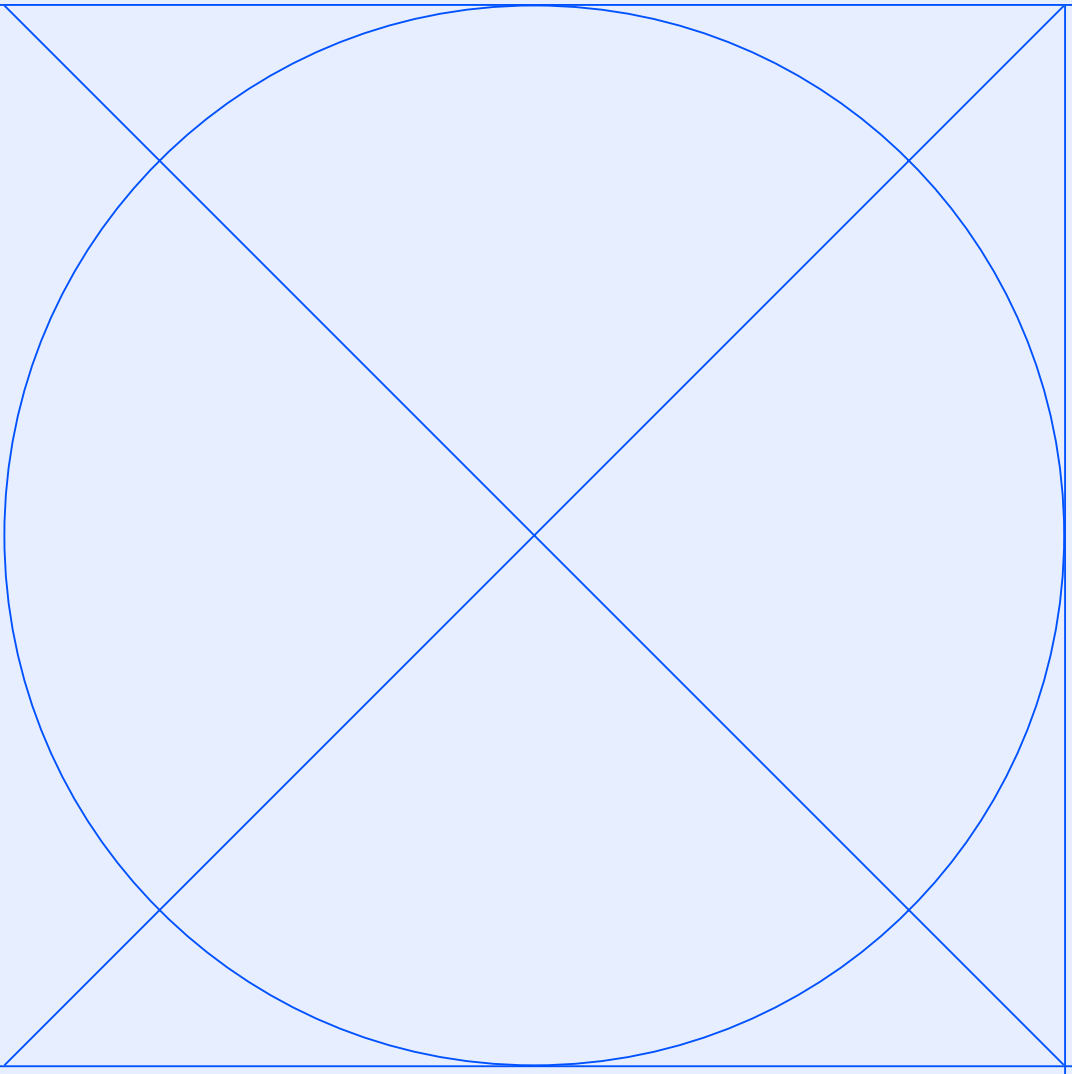
Mantenimiento preventivo
Manutenção preventiva



Un seguimiento activo de la información obtenida a partir de las luminarias nos permite conocer el estado y la durabilidad de las luminarias, detectar incidencias y realizar revisiones de los equipos e instalaciones con el fin de garantizar un buen funcionamiento y conservación futura.

O seguimento ativo da informação obtida a partir das luminárias permite-nos saber o estado e a durabilidade das luminárias, detetar incidências e realizar verificações dos equipamentos e instalações para garantir um bom funcionamento e conservação futura.

CNTEC, Girona 2020.
Centro de estudios, donde se busca el control centralizado de todo el espacio, permitiendo conocer el estado de las luminarias.
Centro de estudos, onde se procura o controlo centralizado de todo o espaço, permitindo conhecer o estado das luminárias.
Fotógrafo: Jordi Anguera



Indoor

038
Indoor
Collections

076
Proyectores / Carriles
Projetores / Calhas

LV

108
Bajo Voltaje
Baixa Tensão

172
Downlights

260
Colgantes
Suspensões

272
Proyectores /Plafones
Projetores / Plafons

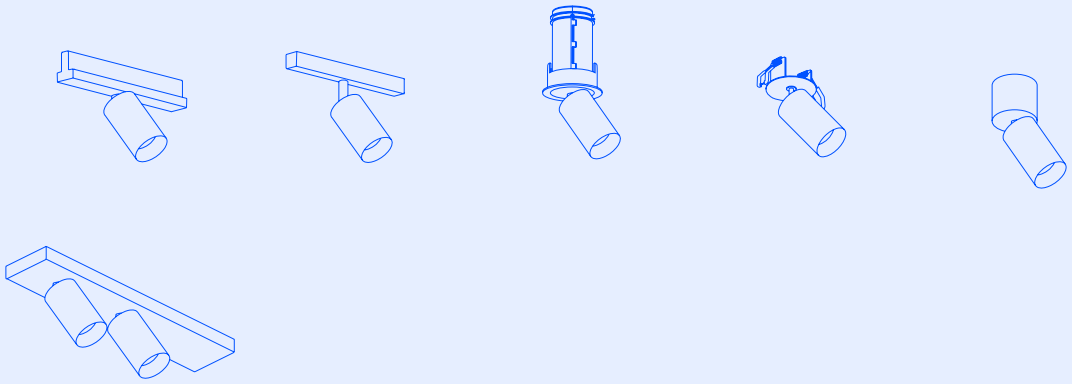
316
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

398
Señalización
Sinalização

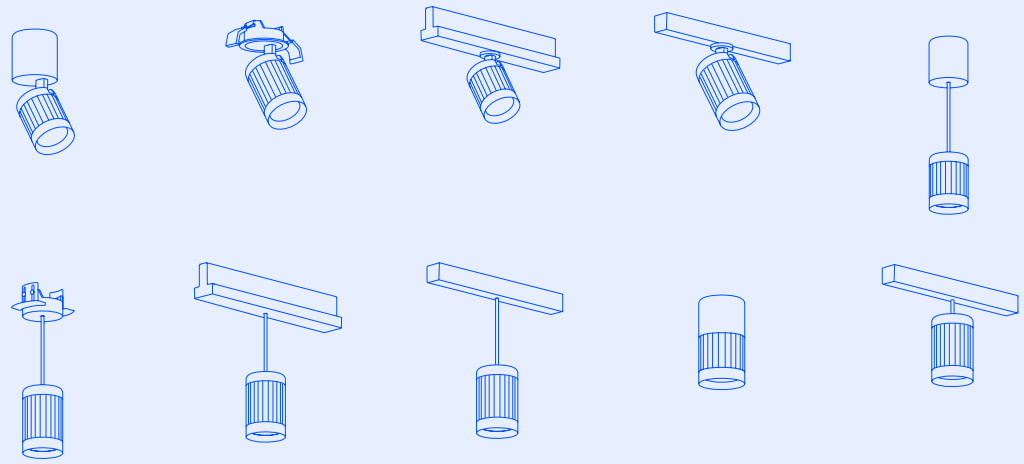
411
Tiras LED
Fitas LED

Indoor Collections

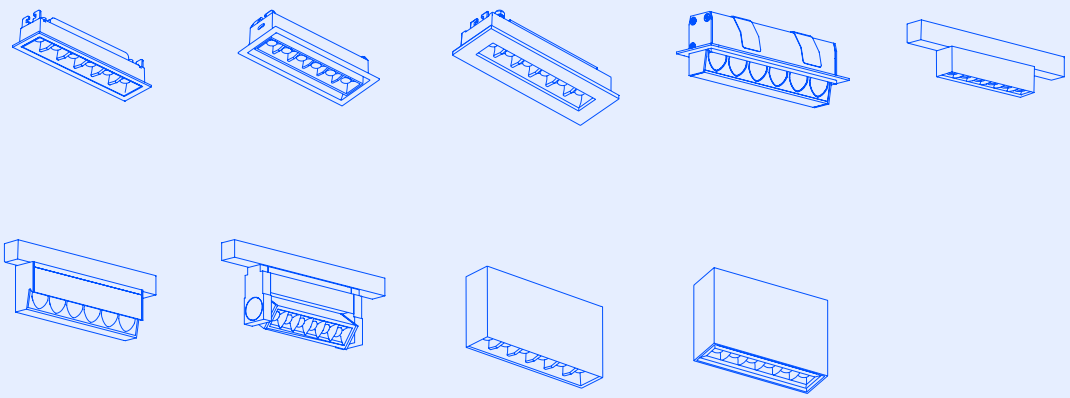
Atom
040



Iris
048



Bento
060



Kiva
072

Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

Track
P. 078

Low Voltage
P. 112

Spotlight
P. 306

Spotlight
P. 291

Spotlight
P. 300

Diseño cilíndrico y proporciones armónicas
Design cilíndrico e proporções harmoniosas

Atom es tan versátil que puede adaptar su tamaño y acabado a cada ambiente, respetando la armonía del espacio. Sus soluciones técnicas aportan un óptimo control en todo el rango de ángulos garantizando un alto confort visual.

Atom é tão versátil que pode adaptar o seu tamanho e acabamento a cada ambiente, respeitando a harmonia do espaço. As suas soluções técnicas proporcionam um controlo ótimo em toda a gama de ângulos, garantindo um alto conforto visual.

Spotlight
Atom Surface
291

Spotlight
Atom Hide
300

Spotlight
Atom Recessed
306

Track
Atom Track
078

Low Voltage
Atom Low Voltage
112

Ø 30 mm

14 60

Ø 30 mm

14 60 81 DN

Ø 30 mm

14 60

Ø 52 mm

14 60 81 DN

Ø 52 mm

14 60 81 DN

Ø 52 mm

14 60 81 DN

Ø 52 mm

14 60

Ø 52 mm

14 60 81 DN

14 60

Ø 75 mm

14 60

Ø 75 mm

14 60

Ø 75 mm

14 60

Ø 97 mm

14 60

7.5 - 38W

Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

3.1 - 24W

Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

3.1 - 12.1W

Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

7.5 - 46.8W

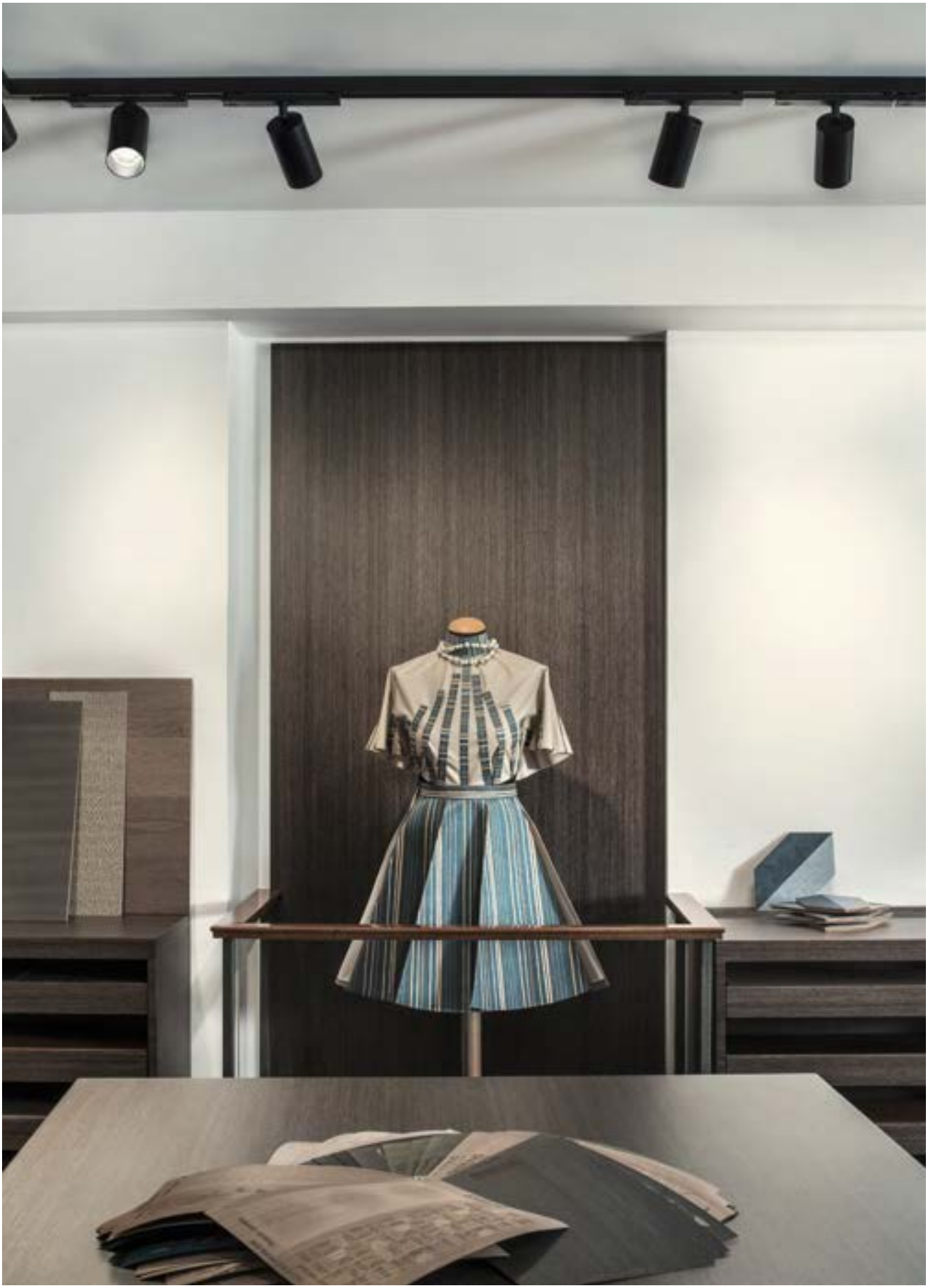
Ultraspot 8° -
Ultraflood 49°

3.1 - 15W

Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

Diferentes opciones de instalación
en una misma colección
Diferentes opções de instalação
numa mesma coleção

Atom Track 52 en Proyecto Estudio Fuego Camina Conmigo. Barcelona. Fotografía: Enric Badrinas.
Atom Track 52 no Projeto Estudio Fuego Camina Conmigo. Barcelona. Fotografia: Enric Badrinas.



Atom Track 75 en Proyecto Casa Tabú. Milan. Fotografía: Germano Borelli.
Atom Track 75 en Proyecto Casa Tabú. Milan. Fotografía: Germano Borelli.

Atom Low Voltage en proyecto residencial Barcelona. Arquitectura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.
Atom Low Voltage em residência privada Barcelona. Arquitetura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.

Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Spotlight P. 086
Low Voltage P. 120
Pendant P. 268
Ceiling P. 274
Spotlight Surf. P. 274

Arquitectural y decorativa a la vez, Iris es una colección orgánica y viva, que dialoga activamente creando diferentes ambientes y mejorándolos con su presencia a través de la luz y la percepción visual de su estructura. Sus opciones de adaptación al espacio y composición son tan amplias que forman un círculo de creación en perfecta armonía.

Arquitetural e decorativa ao mesmo tempo, Iris é uma coleção orgânica e viva que dialoga ativamente, criando diferentes ambientes e valorizando-os com a sua presença através da luz e da perceção visual da sua estrutura. As suas opções de adaptação ao espaço e composição são tão amplas que formam um círculo de criação em perfeita harmonia.

Así como el iris ocular se ensancha y se contrae para adaptarse a la luz, Iris modula su cuerpo y alma para adaptarse a los espacios que habita, mejorándolos

Assim como a íris ocular se expande e se contrai para se adaptar à luz, Iris modula o seu corpo e alma para se adaptar aos espaços que habita, melhorando-os

3-Phase Track	Low Voltage Track	Ceiling Surface	Ceiling Remote Driver
086	120	274	274

Spotlight

AV21

AV19

AV13 / AV28

AV11 / AV12
Trim/Trimless

Fixed

AV23

AV17 / AV27

Pendant

AV25

AV24

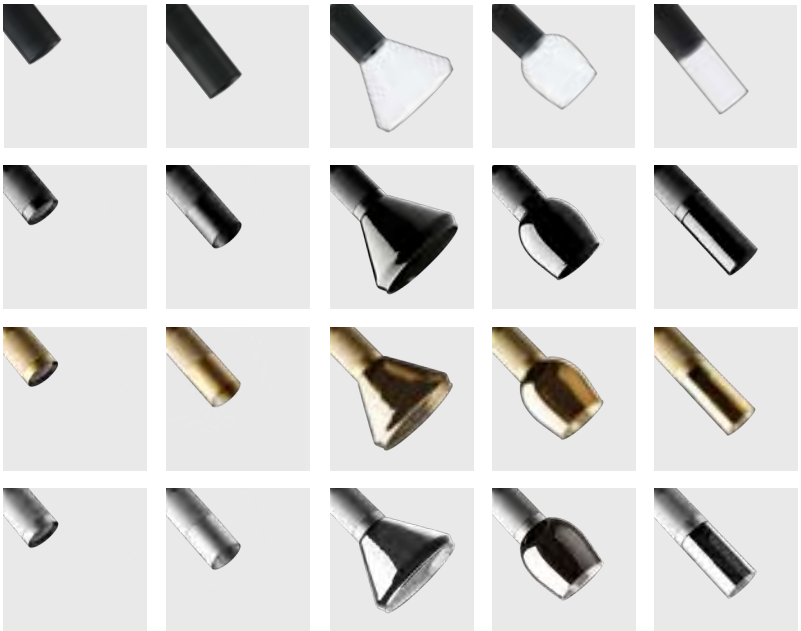
AV16 / AV26 P. 268

AV14 / AV15 P. 268
Trim/Trimless

Acabados / Acabamentos

Selección de acabados disponibles a través del configurador online.
Seleção de acabamentos disponíveis através do configurador online.

Configurador
Configurador
iris.ledsc4.com



Alma con carácter. Las diferentes ópticas de Iris consiguen que su luz se moldee según las necesidades del espacio, para enfatizar productos o generar áreas de confort y calidez.
Alma com caráter. As diferentes óticas de Iris permitem que a sua luz seja moldada de acordo com as necessidades do espaço, para enfatizar produtos ou gerar áreas de conforto e calidez.

Equilibrio perfecto entre funcionalidad, calidad y calidez. Gracias a las diferentes combinaciones de vidrios, acabados y composiciones, la luz de Iris genera sensaciones, por eso es ideal para espacios corporativos donde la percepción y las emociones son la base de la comunicación.
Equilíbrio perfeito entre funcionalidade, qualidade e calidez. Graças às diferentes combinações de vidros, acabamentos e composições, a luz de Iris gera sensações, tornando-a ideal para espaços corporativos onde a perceção e as emoções são a base da comunicação.

Calidad cromática y confort visual. Accesorios y componentes como confort visual componen una pieza muy técnica que es capaz de potenciar la gama cromática de los productos que ilumina con un CRI90, por lo que su uso es muy adecuado para espacios como galerías de arte o concept stores.

Qualidade cromática e conforto visual. Acessórios e componentes como conforto visual compõem uma peça muito técnica capaz de potenciar a gama cromática dos produtos que ilumina com um CRI90, tornando-a altamente adequada para espaços como galerias de arte ou concept stores.

La magia del vidrio
A magia do vidro

Transparencias insinuadoras cuando está encendida.
Transparência insinuante quando ativada.

Iris transmite sensaciones tanto encendida como apagada. La textura especial de los componentes de vidrio, soplados con un tratamiento especial, provocan un efecto espejo cuando está apagado y unas transparencias insinuadoras cuando la luz rebota en el difusor.

Iris transmite sensações tanto ligada como desligada. A textura especial dos componentes de vidro, soprados com um tratamento especial, cria um efeito de espelho quando está desligada e umas transparências insinuadoras quando a luz ressalta no difusor.

Efecto espejo cuando está apagada.
Efeito espelho quando desligada.

Armonía en el espacio
Harmonia no espaço

Camaleónica y sugerente. Los componentes de Iris son especiales y todos presentan una personalidad diferente en base a su cuerpo y alma, que son la luz y sus formas. La percepción varía según el punto de vista desde el que se observen o la incidencia de la luz natural sobre su superficie.

Camaleónica e sugestiva. Os componentes de Iris são especiais e todos têm uma personalidade diferente com base no seu corpo e alma, que são a luz e as suas formas. A perceção varia de acordo com o ponto de vista a partir do qual são observados ou a incidência de luz natural na sua superfície.

Precisión
Precisão

Iris se desarrolla en fábrica con la técnica grafilat, que consiste en un marcaje artesanal de alta tecnificación. Todo el proceso se desarrolla con un cuidado especial por los detalles.
Iris é desenvolvida na fábrica utilizando a técnica de grafilat, que consiste na marcação artesanal altamente técnica. Todo o processo é realizado com especial atenção aos detalhes.

Producto sostenible
Produto sustentável

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Eficiencia Energética
Eficiência energética

La composición de la pieza favorece la disipación térmica y permite ajustar el consumo regulando la intensidad luminosa.
A composição da peça favorece a dissipação térmica e permite ajustar o consumo regulando a intensidade luminosa.

Material reciclable
Material reciclável

Utilización de productos reciclables y/o procedentes de fuentes reciclables.
Utilização de produtos recicláveis e/ou procedentes de fontes recicláveis.

Diseño sostenible
Design sustentável

Fácil recambio del módulo LED y mecanismo de control para aumentar la vida útil del producto.
Troca fácil do módulo LED e mecanismo de controlo para aumentar a vida útil do produto.

Segregación de residuos
Segregação de resíduos

Iris permite el desmontaje de componentes para facilitar la gestión de residuos.
Iris permite a desmontagem de componentes para facilitar a gestão de resíduos.

Utilización de materiales reciclables, con componentes reemplazables y con un alto grado de durabilidad
Utilização de materiais recicláveis, com componentes substituíveis e um elevado grau de durabilidade.

Diferentes composiciones en una misma colección
Diferentes composições na mesma coleção

Configurador Iris

iris.ledsc4.com

Opciones de configuración infinitas de forma fácil y rápida gracias nuestro configurador online.
Opções de configuração infinitas de uma forma rápida e fácil, graças ao nosso configurador online.

1 Seleccionar propiedades, instalación, acabados, accesorios y componentes
Selecione propriedades, instalação, acabamentos, acessórios e componentes

2 Descarga de documentación
Descarregar de documentação

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

+ Bento

Downlights P. 232
Ceilings P. 309
Low Voltage P. 126

Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa

Sistema ótico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte 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.

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.

Downlights
Bento

233

94 mm

173 mm

332 mm

491 mm

100 mm

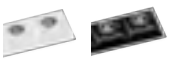
7.8 - 15.4W

Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim

14-14 60-60 14-60

Trimless



14-14 14-60

Downlights
Bento Adjustable

239

106 mm

186 mm

332 mm

491 mm

100 mm

7.8 - 15.4W

Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim

14-14 60-60 14-60

Spotlights / Ceilings
Bento Surface

309

84 mm

163 mm

322 mm

491 mm

100 mm

7.8 - 15.4W

Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim

14-60 60-60

Downlights
Bento IP65

241

117 mm

197 mm

322 mm

491 mm

100 mm

7.8 - 15.4W

Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim / Trimless

14-60

Spotlights / Ceilings
Bento IP66 Surface

309

189 mm

14.7W

Spot 15° - Flood 47°

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Downlights
Bento Wallwasher

243

75 mm

143 mm

278 mm

7.8 - 15.4W

Wall Washer

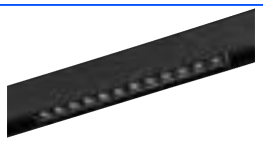
14 60

Low Voltage
Bento Low Voltage

126

99 mm

194 mm



6 - 12W

Spot 15° - Ultra Flood 50°

14 60

Low Voltage
Bento Low Voltage Wallwasher

126

142 mm

274 mm

7.8 - 15.4W

Wall Washer

14 60

Low Voltage
Bento Low Voltage Adjustable

126

125 mm

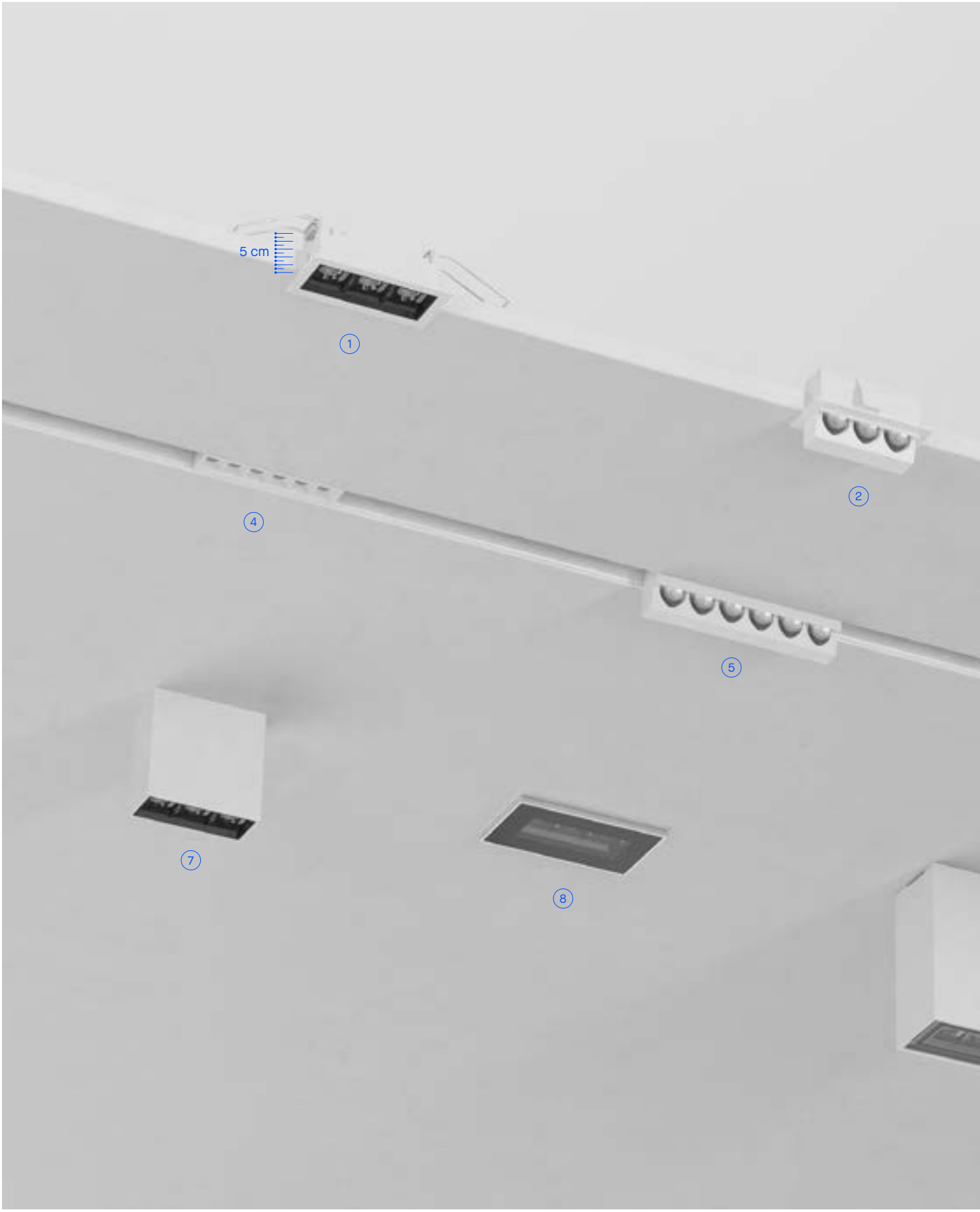
6.3 - 13.4W

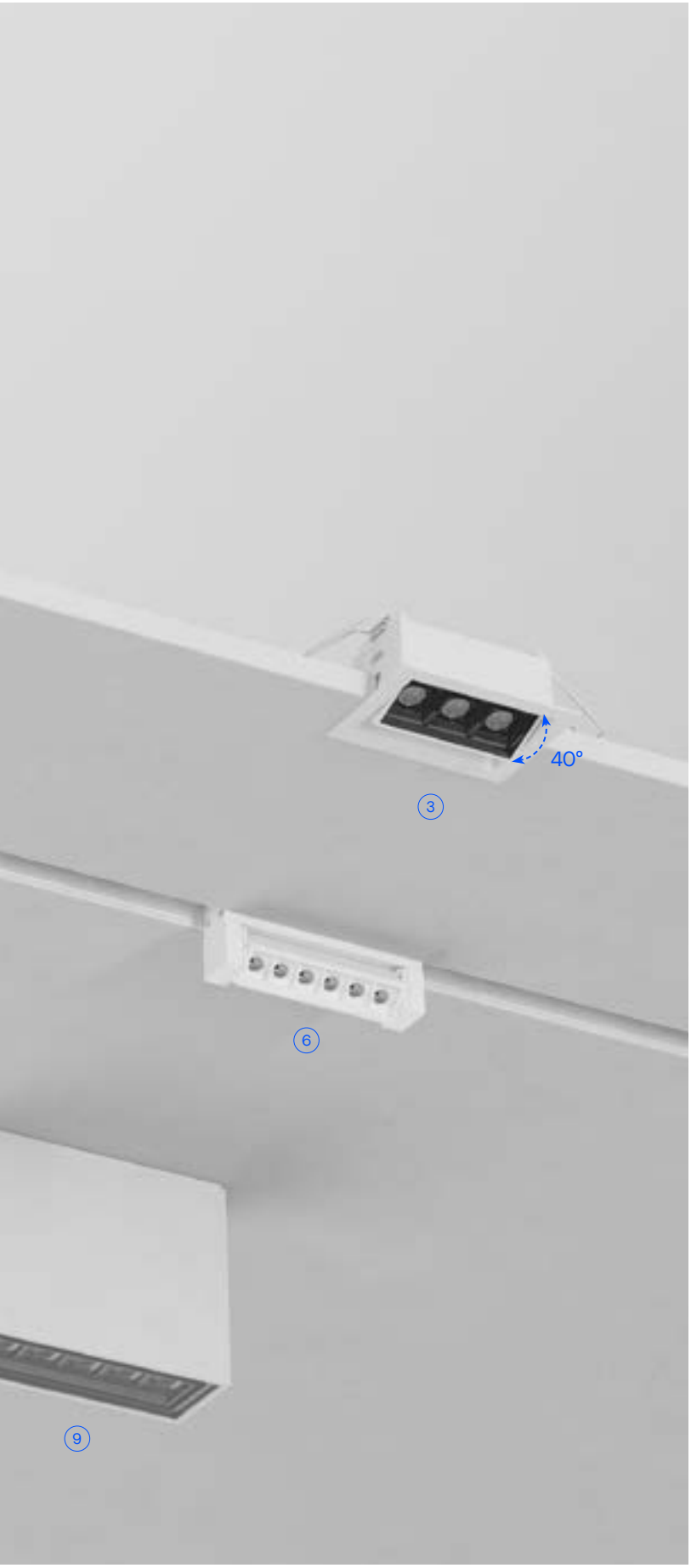
Spot 15° - Flood 47°

14 60

Bento Standard en Oficinas Taulat. Arquitectura: aaa Barcelona para Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.
Bento Standard no projeto Escritórios Taulat. Arquitetura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.

UGR<16 y excelente confort visual
UGR <16 e excelente conforto visual


5 cm
1
2
4
5
7
8



1. Recessed Trim
2. Wallwasher Trim
3. Adjustable
4. Low Voltage
5. Low Voltage Wallwasher
6. Low Voltage Adjustable
7. Surface
8. IP65 Recessed
9. IP66 Surface

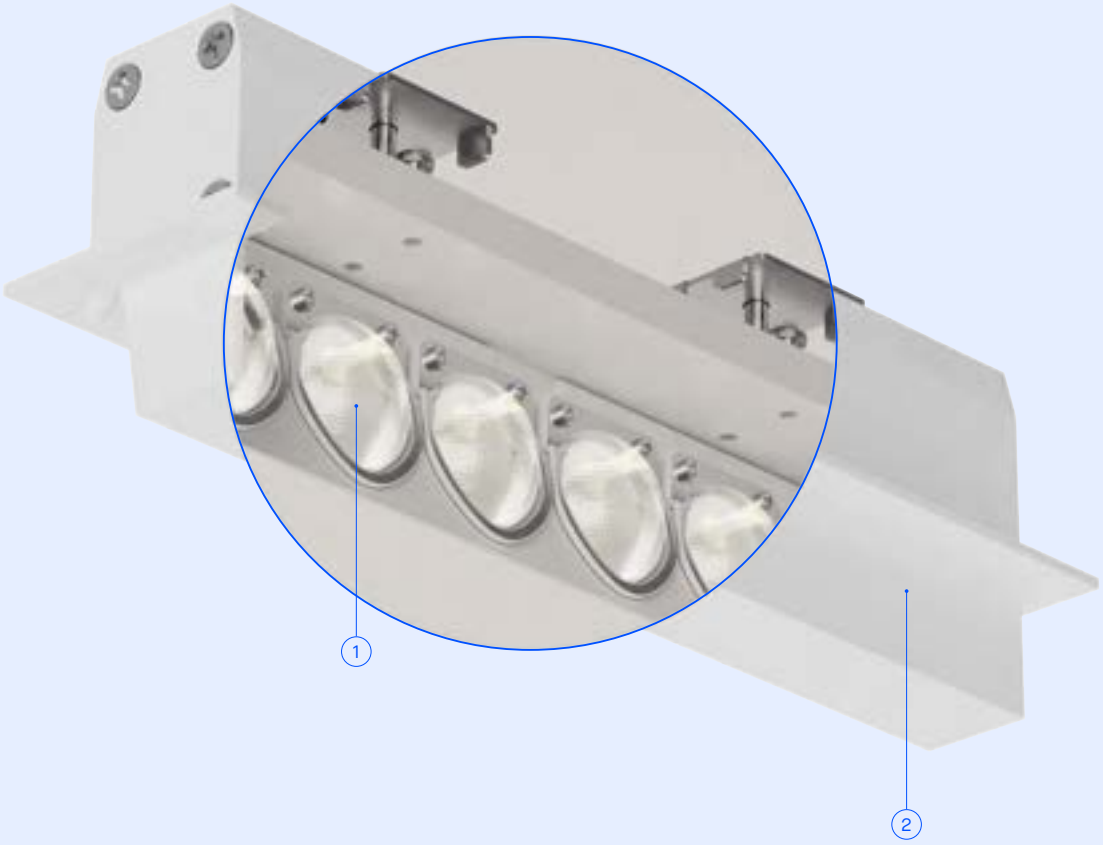
Proyecto Iberspa. Lleida. Fotografía: Jordi Anguera.
Projeto Iberspa. Lleida. Fotografia: Jordi Anguera.

Versión utilizada: Bento Standard
Objetivo del proyecto: efecto dark light en cabina para un elevado confort visual y mínimo deslumbramiento.
Versão utilizada Bento Standard
Objetivo do projeto: efeito dark light na cabine para um alto conforto visual e brilho mínimo.

Versión utilizada: Bento Standard y Bento Surface para integración en techo de madera.
Se ha utilizado un versión Casambi con regulación para aprovechamiento de la luz natural mediante Bluetooth Mesh.

Versão utilizada: Bento Standard e Bento Surface para integração em tetos de madeira.
Foi utilizada uma versão Casambi com regulação para aproveitamento da luz natural através de Bluetooth Mesh.

Bento Wall Washer



1 Reflectores micrograbados y en forma de cuchara para bañado de pared homogéneo.
Refletores microgravados e em forma de colher para um washlight de parede homogéneo.

2 Pantalla longitudinal para efecto Dark Light.
Quebra-luz longitudinal para efeito Dark Light.

Kiva

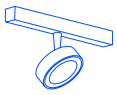
Designed by LedsC4 Architectural

+ Kiva

Spotlights
P. 312

Spotlights
P. 312

Low Voltage
P. 118



Funcionalidad y estética en una misma solución
Funcionalidade e estética numa única solução

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.

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.

Spotlights
Kiva Surface
312

Ø75 mm

Ø95 mm

7.8 - 13.2W

Spot 19° - Medium 23°

14 60 81 DN

Spotlights
Kiva Recessed
312

Ø75 mm

Ø95 mm

8.8 - 14W

Spot 19° - Medium 23°

14 60 81 DN

Low Voltage
Kiva Low Voltage
118

Ø75 mm

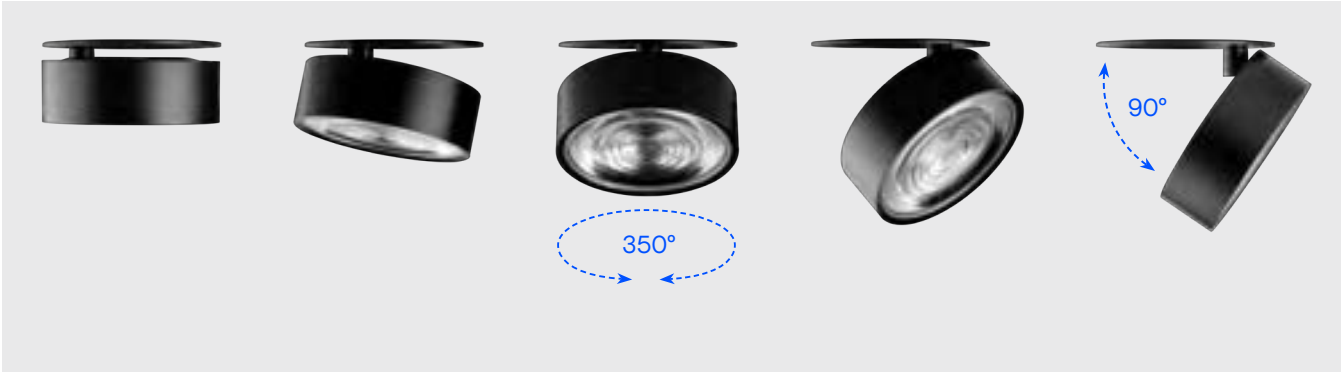
Ø95 mm

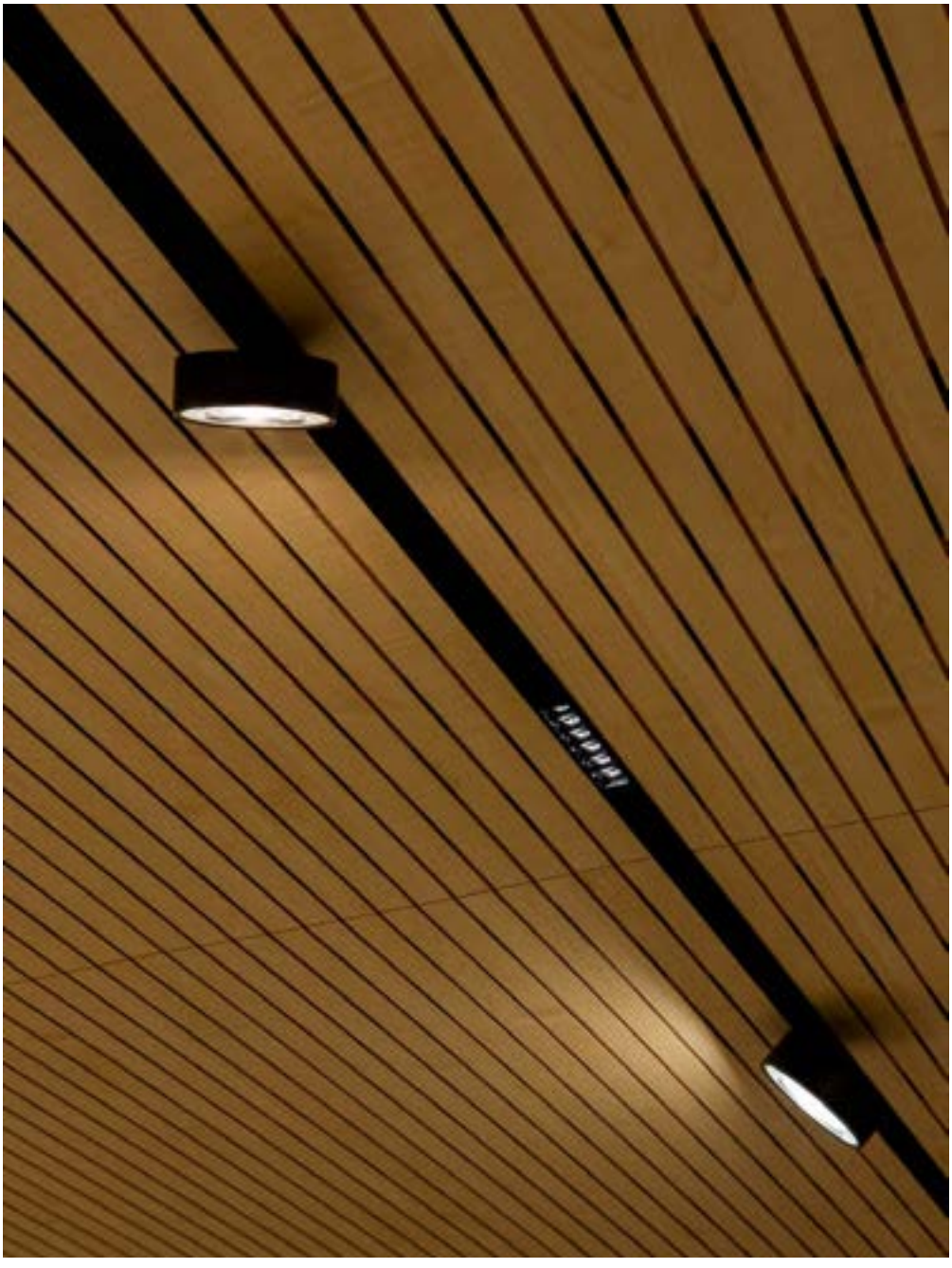
6.4 - 12W

Spot 19° - Medium 23°

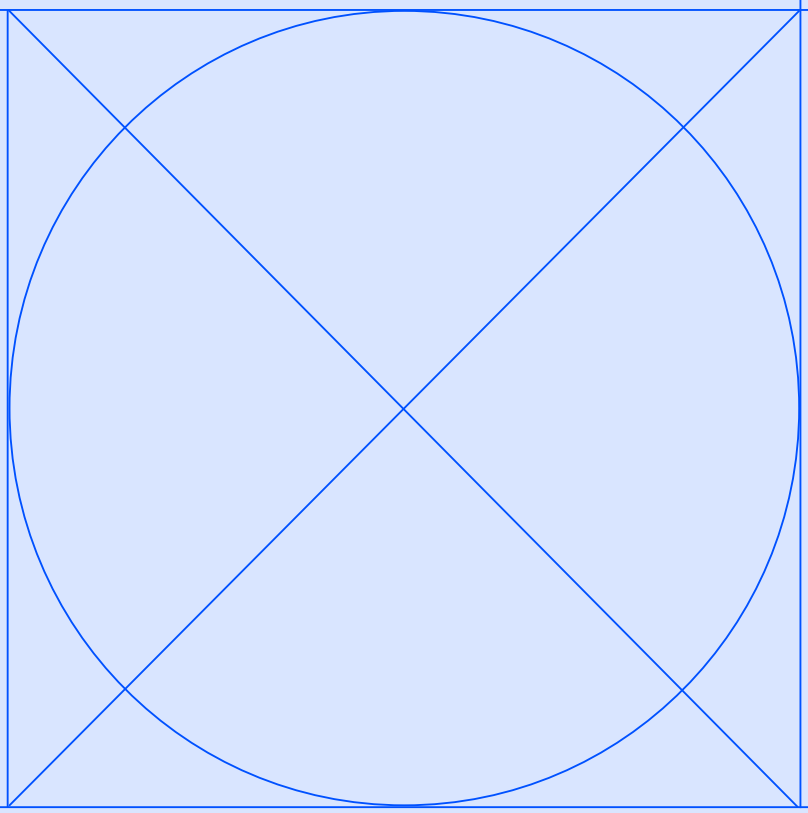
14 60 81 DN

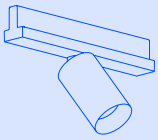
Rotación longitudinal y giratoria
Rotação longitudinal e giratória

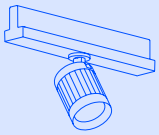


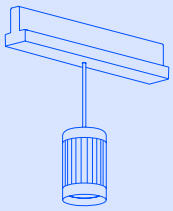


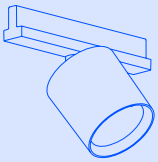
Proyectores / Carriles
Projetores / Calhas

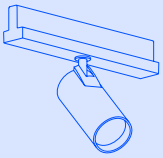


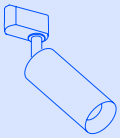
Atom
078


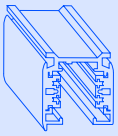
Iris
086


Iris Pendant
086


Tak
088


Strom
092


Play
096


Track Standard
097


Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

Low Voltage P. 114
Recessed P. 306
Surface P. 291
Hide P. 300

Proyector en carril trifásico de diseño limpio y neutro, ideal para todo tipo de espacios. Con opciones CRI98, de 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 opções CRI98, de excelente reprodução cromática e tunable white para ajustar a 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.

Atom Track 52 en proyecto de restauración del grupo Tragaluz, Fiskebar. Fotografía: Salva López.
Atom Track 52 no projecto de restauração do grupo Tragaluz, Fiskebar. Fotografia: Salva López.

Opciones con CRI98 que garantizan una perfecta reproducción cromática
Opções com CRI98 que garantem uma reprodução perfeita das cores

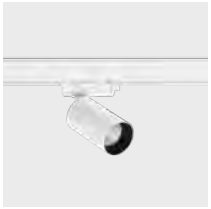
Atom Track 75 en proyecto Casa Tabú de Milan. Excelente reproducción realzar para destacar los colores del producto expuesto. Fotografía: Germano Borreli.
Atom Track 75 no projecto Casa Tabu em Milão. Excelente reprodução cromática para realçar as cores do produto em exposição. Fotografia: Germano Borreli.

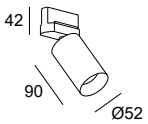
Versiones Tunable White que permiten ajustar la temperatura de color
Versões Tunable White que permitem ajustar a temperatura da cor

Atom Track 52 LED AC 120V*

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 20 | 50000h L80 B20 | WELL | 90° | 320° | LED | DRIVER | 120V

14 60





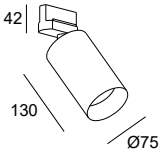
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	7.5	245	24°	**35-6276**				
3000	90	7.5	308	32°	**35-6277**	-	**14 60**	**- ML**	PHASE CUT 120V
3000	90	7.5	325	42°	**35-6278**				

Atom Track 75 LED AC 120V*

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 20 | 50000h L80 B20 | WELL | 90° | 320° | LED | DRIVER | 120V

14 60



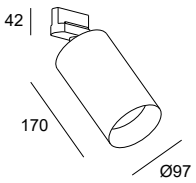
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	14.3	692	22°	**35-6282**				
3000	90	14.3	870	31°	**35-6283**	-	**14 60**	**- ML**	PHASE CUT 120V
3000	90	14.3	916	38°	**35-6284**				

Atom Track 97 LED AC 120V*

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 20 | 50000h L80 B20 | WELL | 90° | 320° | LED | DRIVER | 120V

14 60



LED

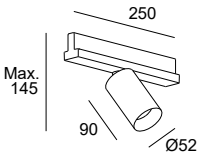
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	31	1269	24°	**35-6288**				
3000	90	31	1595	36°	**35-6289**	-	**14 60**	**- ML**	PHASE CUT 120V
3000	90	31	1679	43°	**35-6290**				

* No apto para mercado europeo
* Não adequado para o mercado europeu

Atom Track 52 LED Driver

BODY MAT	3	IP		50000h				
AL	MacAdam	20		L80 B20	320	90	LED	DRIVER

14 60



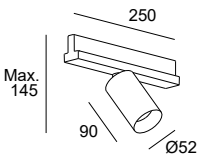
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	10.5	428	8°	**35-A021**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
2700	90	14.3	1154	22°	**35-7287**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	14.3	1290	35°	**35-7288**		**ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	14.3	1265	43°	**35-7289**		**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	90	21.3	1549	22°	**35-A187**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	21.3	1768	35°	**35-A188**		**ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	21.3	1715	43°	**35-A189**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	10.5	437	8°	**35-A022**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
3000	90	14.3	1200	22°	**35-7290**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	14.3	1342	35°	**35-7291**		**ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	14.3	1316	43°	**35-7292**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	21.3	1610	22°	**35-A190**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	21.3	1838	35°	**35-A191**		**ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	21.3	1783	43°	**35-A192**		**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	10.5	459	8°	**35-A023**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
4000	90	14.3	1333	22°	**35-A003**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	14.3	1492	35°	**35-A004**		**ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	14.3	1462	43°	**35-A005**		**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	21.3	1790	22°	**35-A193**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	21.3	2043	35°	**35-A194**		**ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	21.3	1981	43°	**35-A195**		**XB**	CASAMBI 220-240V
2700-6500	90	14	926	22°	**35-A066**	**14 60**	**TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	90	14	1089	38°	**35-A067**			
2700-6500	90	14	1076	49°	**35-A068**			

Atom Track 52 LED Driver Zoom

BODY MAT	3	IP		50000h	WELL				
AL	MacAdam	20		L80 B20		320°	90°	LED	DRIVER

14 60



Zoom
16°-47°

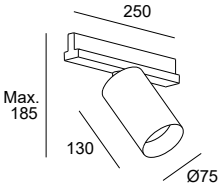
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	15.3	1113	Zoom 16°-47°	**35-A060**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
3000	90	15.3	1180	Zoom 16°-47°	**35-A061**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
4000	90	15.3	1263	Zoom 16°-47°	**35-A062**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V

Atom Track 75 LED Driver

BODY MAT	3	IP		50000h				
AL	MacAdam	20		L80 B20	90	320	LED	DRIVER

14 60



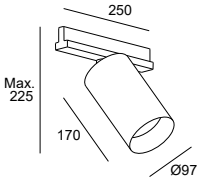
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16	1634	16°	**35-A018**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
2700	90	27.5	2336	24°	**35-7305**			**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	27.5	2242	31°	**35-7306**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	27.5	2246	37°	**35-7307**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	90	40.5	3253	24°	**35-A196**			**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	40.5	3535	31°	**35-A197**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	40.5	3196	37°	**35-A198**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	16	1667	16°	**35-A019**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
3000	90	27.5	2430	24°	**35-7308**			**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	27.5	2331	31°	**35-7309**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	27.5	2336	37°	**35-7310**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	40.5	3383	24°	**35-A199**			**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	40.5	3310	31°	**35-A200**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	40.5	3323	37°	**35-A201**			**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	16	1751	16°	**35-A020**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
4000	90	27.5	2699	24°	**35-A009**			**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	27.5	2589	31°	**35-A010**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	27.5	2596	37°	**35-A011**			**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	40.5	3759	24°	**35-A202**			**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	40.5	3677	31°	**35-A203**	-	**14 60**	- **ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	40.5	3693	37°	**35-A204**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700-6500	92	23.8	2214	21°	**35-A051**				
2700-6500	92	23.8	2090	34°	**35-A052**	-	**14 60**	- **TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	23.8	2078	46°	**35-A053**				

Atom Track 97 LED Driver

DIF MAT	IP					
PMMA	20		90	320		

14 60



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	40.5	3905	20°	**35-7323**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	40.5	3958	26°	**35-7324**	**14 60**	**ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	40.5	3956	44°	**35-7325**	**14 60**	**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	90	46.8	4882	20°	**35-A205**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	46.8	5022	26°	**35-A206**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	46.8	5005	44°	**35-A207**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	40.5	4061	20°	**35-7326**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	40.5	4116	26°	**35-7327**	**14 60**	**ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	40.5	4114	44°	**35-7328**	**14 60**	**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	46.8	5226	20°	**35-A208**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	46.8	5311	26°	**35-A209**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	46.8	5487	44°	**35-A210**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	40.5	4512	20°	**35-A015**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	40.5	4574	26°	**35-A016**	**14 60**	**ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	40.5	4572	44°	**35-A017**	**14 60**	**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	46.8	5641	20°	**35-A211**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	46.8	5784	26°	**35-A212**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	46.8	5804	44°	**35-A213**	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700-6500	92	37	3118	20°	**35-A077**	**14 60**	**TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	37	2892	26°	**35-A078**	**14 60**	**TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	37	2212	44°	**35-A079**	**14 60**	**TW**	DALI DT8 220-240V

			Atom Track 52 LED Driver (DALI-2)	Atom Track 52 LED Driver Zoom (DALI-2)	Atom Track 75 LED Driver (DALI-2)	Atom Track 97 LED Driver (DALI-2)
Sensores Sensores						P. 984
Multisensor a carril trifasico Multissensor para calha trifásica	14	○	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**
	60	●	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos — P. 969

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

			Atom Track 52 LED Driver + LED AC	Atom Track 52 LED Driver Zoom	Atom Track 75 LED Driver + LED AC	Atom Track 97 LED Driver + LED AC
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**
	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**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-6273-60-00**	-	**71-6279-60-00**	**71-6285-60-00**
	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**
		23 ●	**71-6436-23-00**	-	**71-6437-23-00**	**71-6438-23-00**

Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Low Voltage P. 120
Pendant P. 268
Ceiling P. 274
Spotlight Surf. P. 274

Iris Track Spotlight

Potencia y control del haz
Potência e controlo do feixe

Proyector y 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.

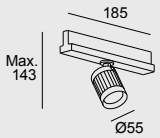
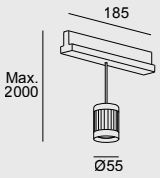
Projetor para calha trifásica com versatilidade de acabamentos e combinação de componentes. Com ótima eficiência lumínica, a diversidade de óticas da Iris permite acentuar os objetos iluminados com grande potência e controlo do feixe.

Iris Track Pendant

Iris Track

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV25-P6V9U10S60**

Model			W	K	CRI	Shades	Real Lm	Optics	Source		Finishes
	**AV21 -** Spotlight Track 3-Phase	**P6V9**	6.3	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60**
		P6W9	6.3	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS**	DALI-2 220-240V	
		P6X9	6.3	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°			
						Y Glass	382-461				
						Z Pipe	376-466				
	**AV25 -** Pendant Track 3-Phase	**12V9**	12.5	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60**
		12W9	12.5	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS**	DALI-2 220-240V	
		12X9	12.5	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°			
						Y Glass	782-1023				
						Z Pipe	869-1023				
		18V9	18.1	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60**
		18W9	18.1	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS**	DALI-2 220-240V	
		18X9	18.1	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°			
						Y Glass	1071-1360				
						Z Pipe	1161-1422				

U Hoop

V Visual

X Cone

Y Glass

Z Pipe

Acabados / Acabamentos

Selección de acabados disponibles a través del configurador online.
Seleção de acabamentos disponíveis através do configurador online

Configurador
Configurador
iris.ledsc4.com

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

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

Tak

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Practicidad, funcionalidad y eficiencia definen este proyector, ideal para aplicaciones de Retail que necesitan un alto confort visual y una perfecta reproducción cromática en una solución compacta. El driver está incluido en la luminaria e integrado en el carril.

Praticidade, funcionalidade e eficiência definem este projetor, ideal para aplicações de Retail que exijam um elevado conforto visual e uma reprodução perfeita das cores numa solução compacta. O driver está incluído na luminária e integrado na calha.

Gran confort visual
Grande conforto visual

Medida compacta
Tamanho compacto

Excelente disipación térmica
Excelente dissipação técnica

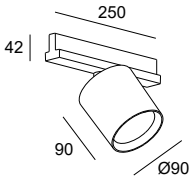
0
Goods
Women / Mujer
Kids / Niños

Tak en proyecto Casa Camper Valencia. Fotografía: Biel Aliño. Arquitectura e interiorismo: Marta Armengol.
Tak no projeto Casa Camper Valência. Fotografia: Biel Aliño. Arquitetura e design de interiore: Marta Armengol.

Tak

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

14 60



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	30.5	3153	16°	**35-A054**				
3000	90	40.2	3963	16°	**35-A181**				
3000	90	30.5	3063	26°	**35-A055**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	40.2	3859	26°	**35-A182**	-	**60**	- **DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	30.5	3022	55°	**35-A056**				
3000	90	40.2	3792	55°	**35-A183**				
4000	90	30.5	3201	16°	**35-A057**				
4000	90	40.2	4028	16°	**35-A184**				
4000	90	30.5	3109	26°	**35-A058**	-	**14**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	40.2	3917	26°	**35-A185**	-	**60**	- **DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	30.5	3068	55°	**35-A059**				
4000	90	40.2	3849	55°	**35-A186**				

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

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

71-A177-60-00

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Strom

+ Strom

El proyector Strom está especialmente diseñado para una iluminación de acento en el ámbito del Retail y Museos. Gracias a una cuidada selección de la fuente luminosa y a su elevada reproducción cromática, Strom realza los colores en los productos expuestos.
O projector Strom é especialmente concebido para iluminação de realce em ambientes de lojas e museus. Graças à cuidadosa selecção da fonte de luz e à sua elevada reprodução de cores, a Strom realça as cores nos produtos expostos.

Excelente uniformidad
Excelente uniformidade

Eficiencia de 106 lm/w
Eficiência de 106 lm/w

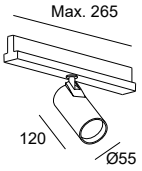
Zoom manual
Zoom manual

Posibilididad de ajustar el haz de luz manualmente.
Possibilidade de ajustar manualmente o feixe de luz.

Strom Ø55

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

H2 G7



LED

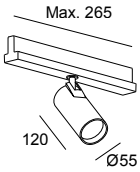
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	23.6	2272	15°	**35-A090**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240VAC
3000	92	23.6	2250	24°	**35-A091**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240VAC
3000	92	23.6	2227	38°	**35-A092**		**XB**	CASAMBI 220-240VAC
3500	92	23.6	2297	15°	**35-A093**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240VAC
3500	92	23.6	2275	24°	**35-A094**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240VAC
3500	92	23.6	2252	38°	**35-A095**		**XB**	CASAMBI 220-240VAC
4000	92	23.6	2362	15°	**35-A096**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240VAC
4000	92	23.6	2339	24°	**35-A097**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240VAC
4000	92	23.6	2315	38°	**35-A098**		**XB**	CASAMBI 220-240VAC

Strom Ø55 Zoom

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

H2 G7

Zoom
15°-45°



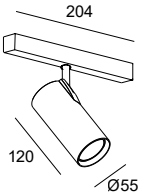
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	12.5	1044	Zoom 15°-45°	**35-A175**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 220-240V CASAMBI 220-240V
3500	92	12.5	1096	Zoom 15°-45°	**35-A176**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 220-240V CASAMBI 220-240V
4000	92	12.5	1111	Zoom 15°-45°	**35-A177**	**H2** **G7**	**OS** **XB**	ON-OFF 220-240V CASAMBI 220-240V

Strom Low Voltage Ø55

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

H2 G7



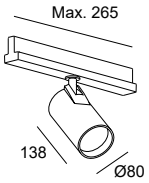
LED

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

Strom Ø80

BODY MAT	DIF MAT	IP		50000h	2				
AL	PC	0		L80 B20	MacAdam	90°	320°	LED	DRIVER

H2 G7



LED

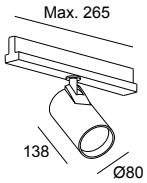
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	34	3294	15°	**35-A118**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	34	3266	24°	**35-A123**		**DS**	DALI-2 220-240V
3000	92	34	3219	38°	**35-A126**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3500	92	34	3627	15°	**35-A120**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	34	3534	24°	**35-A124**		**DS**	DALI-2 220-240V
3500	92	34	3542	38°	**35-A127**		**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	92	34	3607	15°	**35-A122**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	34	3500	24°	**35-A125**		**DS**	DALI-2 220-240V
4000	92	34	3543	38°	**35-A128**		**XB**	CASAMBI 220-240V

Strom Ø80 Zoom

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

H2 G7

Zoom 15°-45°



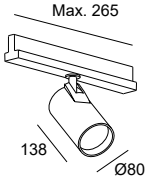
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	24	2267	Zoom 15°-45°	**35-A178**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
							RU	0-10V 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
3500	92	24	2349	Zoom 15°-45°	**35-A179**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
							RU	0-10V 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
4000	92	24	2412	Zoom 15°-45°	**35-A180**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
							RU	0-10V 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V

Strom Ø80
Bread / Fish / Meat

BODY MAT	DIF MAT	IP		50000h				
AL	PC	0		L80 B20	320°	90°	LED	DRIVER

H2 G7



LED

K	W Total	Real Lm	Optics	Code			
Special Meat	34	1513	38°	**35-A129**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
Special Bread	34	2233	38°	**35-A131**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V
Special Fish	34	2371	38°	**35-A130**	- H2 G7 -	**OS**	ON-OFF 220-240V

Play Deco Track

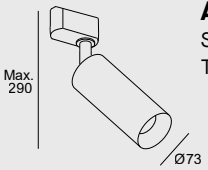
Downlight P. 184
Pendant P. 271

+ Play

Play Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		2	LED	DRIVER
AL	PMMA		MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG71-P7V9S2OUWG**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source	Finishes
 **AG71 -** Spotlight Track	**P7V9**	8.6	2700	90	521-554	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
	P7W9	8.6	3000	90	604-642	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
	P7X9	8.6	4000	90	604-646	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WL**
	13V9	14.4	2700	80	1070-1167	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WM**
	13W9	14.4	3000	80	1152-1276	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
	13X9	14.4	4000	80	1233-1344	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WR**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Track

+ Track

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.

Proyecto especial **Atom Track.** Laboratorio lumínico de Vic. Foto: Leafhopper.
Projecto especial **Atom Track**. Laboratório Vic Light. Foto: Leafhopper.

Proyecto Showroom Casa Tabu. **Atom Track.** Fotos: Germano Borrelli.
Projecto Casa Tabu Showroom. **Atom Track**. Fotos: Germano Borrelli.

Proyecto Pop Up Flagship Thinking Mu. Barcelona. **Carril Track empotrado** con proyector Strom.
Interiorismo: Isern Serra. Fotografía: Salva López.
Projeto Pop Up Flagship Thinking Mu. Barcelona. **Calha Track encastrada** com projetor Strom. Designer de interiores: Isern Serra. Fotografia: Salva López.

Esquema de instalación Track Standard Surface
Esquema de instalação Track Standard Surface

1 Main connector

2 Straight track connector

3 Flexible Joint

4 L Joint

5 X Joint

6 T Joint

Track
Standard

BODY MAT
AL

Surface

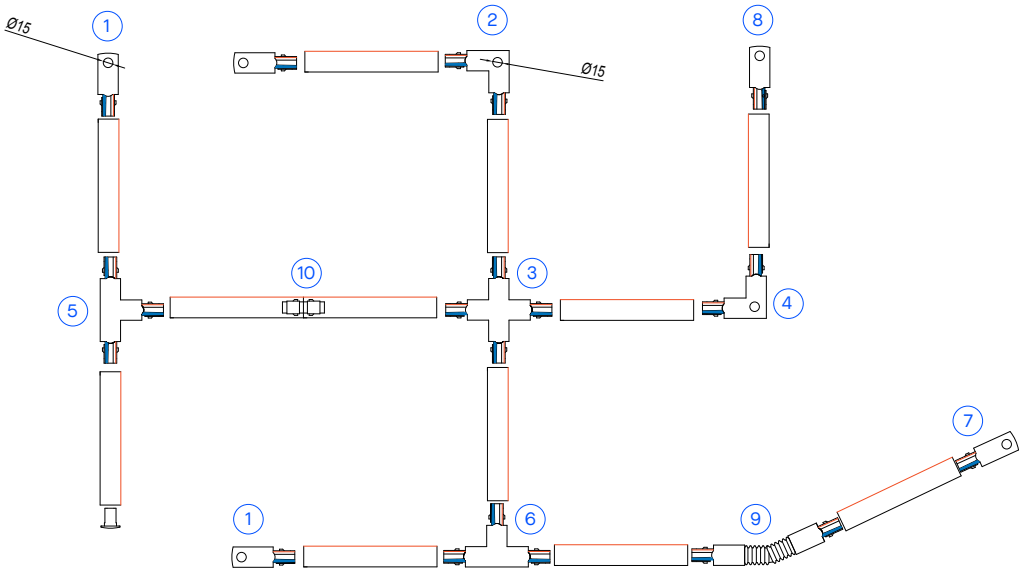
Pendant

Recessed

Track se presenta en versión Trim y Trimless con opción de superficie, colgante, empotrado en acabados blanco y negro.
Track apresenta-se em versão Trim e Trimless com opção de superfície, encastrado, suspensao e acabamentos branco e preto.

Esquema de instalación
Esquema de instalação

Las posibilidades de composición con marco o sin marco siguen un esquema por referencias con distintos conectores propuestos.
As possibilidades de composição com aro ou sem aro seguem um esquema por referências com diferentes conectores propostos.



SURFACE & PENDANT TRIMLESS

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

RECESSED TRIM

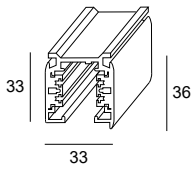
1	71-5216	
2	71-5221	
3	71-5232	
4	71-5222	
5	71-5229	
6	71-5230	
7	71-5217	

SURFACE, PENDANT & RECESSED

1	71-5218	
9	71-5223	
10	71-5224	

Surface & Pendant Trimless

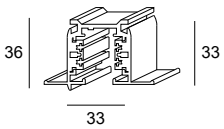
14 60



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

Recessed Trim

14 60



mm	Code
2000	71-5213 - 14 60 - 00

		Surfaced & Pendant Trimless	Recessed Trim

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridoa

	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF (2500mm) Florão a com tomada de corrente ON-OFF (2500mm)	14 ○	71-7520-14-00	-
		60 ●	71-7520-60-00	-
	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

			Surface & Pendant	Recessed Trim

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	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

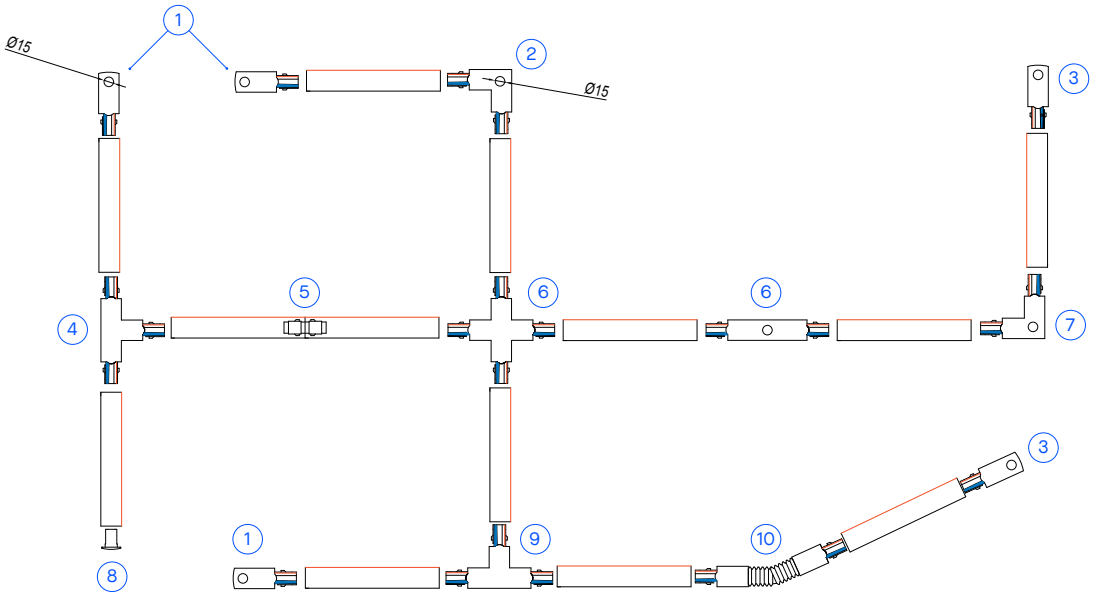
Surface

Pendant

En versión adosada y suspensión y acabados blanco y negro, Track Euro Dali es la opción conectiva del carril con diferentes opciones de conectividad.
Na versão saliente e de suspensão e acabamentos branco e preto, Track Euro Dali é a opção conectiva da calha com diferentes opções de conectividade.

Track Euro Dali Surface and Pendant

Las posibilidades de composición sin marco siguen un esquema de composición por referencias con distintos conectores propuestos.
As possibilidades de composição sem aro seguem um esquema de composição por referências com diferentes conectores propostos.

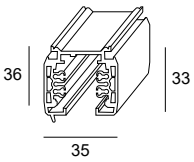


SURFACE & PENDANT TRIMLESS

1 71-7538	4 71-7544	7 71-7543	10 71-7547
2 71-7542	5 71-7540	8 71-7537	
3 71-7539	6 71-7541	9 71-7545	

Tracks Euro Dali
Surface & Pendant

14 60



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

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

	Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm)	14 ○	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7521-60-00**
	Sirga acero 2000mm + clip montaje suspendido (2u.) Cabo de aço 2000mm + clipe montagem suspenso (2u.)	14 ○	**71-7656-14-00**
		60 ●	**71-7656-60-60**
	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**

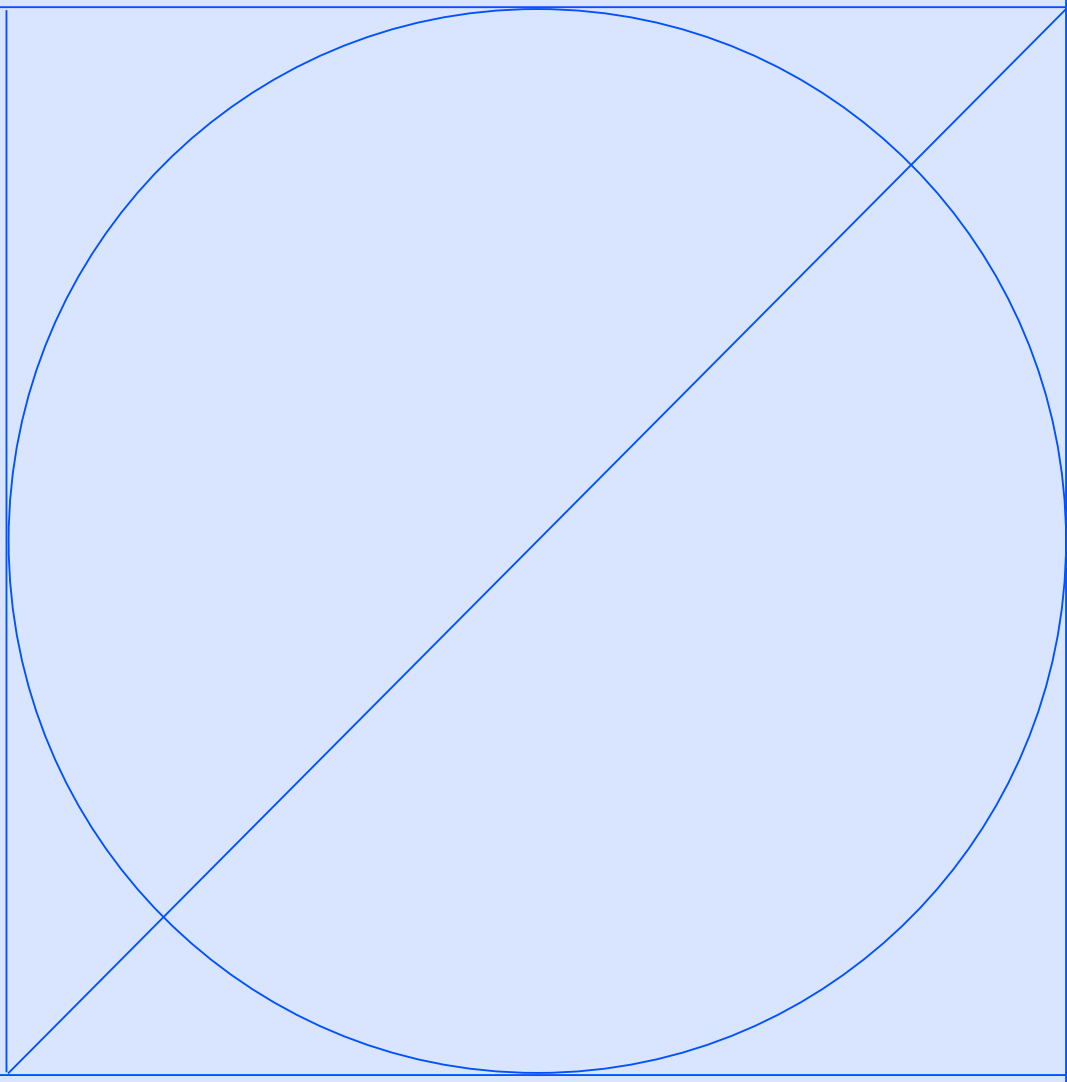
Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	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

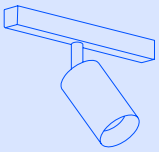
P. 969

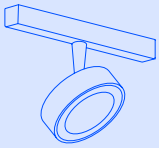
Consulta los sistemas de control disponibles / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

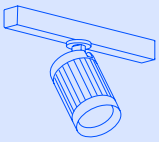


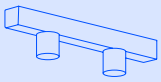
LV

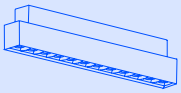
Bajo Voltaje
Baixa Tensão

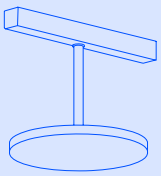
Atom LV
114


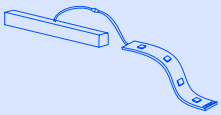
Kiva LV
118


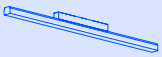
Iris LV
120


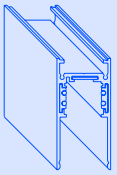
Tango LV
124


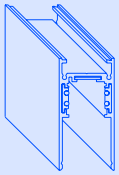
Bento LV
126


Nara LV
128


On LV
130


Infinite LV
132


Track LV
134


Track LV Hyperlink
138


Low Voltage
Atom
114

Ø 30 mm

Ø 52 mm

Low Voltage
Kiva
118

Ø 75 mm

Ø 95 mm

Low Voltage
Iris
120

Ø 55 mm
Spotlight

Ø 55 mm
Downlight

Ø 55 mm
Pendant

Low Voltage
Tango
134

Ø 22 mm

Ø 22 mm

Low Voltage
Bento
126

99 mm
Standard

194 mm

125 mm
Adjustable

220 mm

142 mm
Wall Washer

274 mm

3.1 - 12.1 W

Ultra Spot 8°
Ultra Flood 43°

14 60 81 DN

6.4 - 12 W

Ultra Medium 24°

14 60 81 DN

6 - 18 W

Extra Spot 15°
Ultra Flood 50°

60 L7 L8 L9 05 06

1.4- 2.8 W

Medium 23°

14

6 - 12 W

Ultra Medium 25°
Wall Washer

14 60

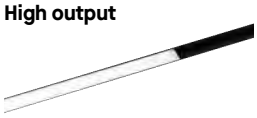
Low Voltage
Infinite
132

462 mm

950 mm

464 mm

High output



950 mm

Low Voltage
On
130

500 mm

1000 mm

2000 mm

3000 mm

Low Voltage
Nara
128

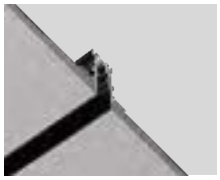
Ø 157 mm

Low Voltage
Track Standard
134

Surface

Pendant

Recessed



Up&Down

Low Voltage
Track Hyperlink
138

Surface

Pendant

Recessed

6.5 - 13 W

Flood 92°

● **60**

3.9 - 19.2 W

○ **14**

13.4 W

○ ● **14 60**

○ ● **14 60**

● **60**

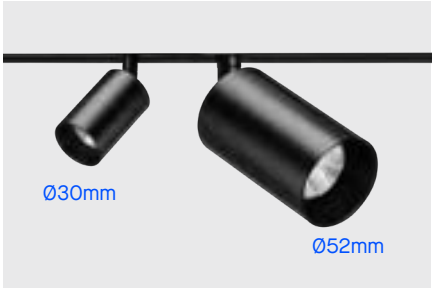
Low Voltage

Sistema polivalente basado en la combinación de un perfil, alimentado a 48V, y distintas soluciones lumínicas como proyectores, colgantes y lineales. Puede instalarse de manera vertical u horizontal y dispone de versiones de instalación empotrada, en superficie y suspendida.
El sistema Low Voltage ofrece al diseñador una gran libertad, pudiendo iluminar espacios cambiantes y versátiles, ajustando y moviendo los puntos de luz para adaptarlos a las exigencias de cada momento.

Sistema polivalente baseado na combinação de um perfil, alimentado a 48V, e diferentes soluções lumínicas como projetores, suspensos e lineares. Pode ser instalado vertical ou horizontalmente e possui versões de instalação encastrada, salientes e suspensas. O sistema Low Voltage oferece ao designer uma grande liberdade, podendo iluminar espaços mutáveis e versáteis, ajustando e movendo os pontos de luz para adaptá-los às exigências de cada momento.

Atom

Dos medidas y acabados Essence
Dois tamanhos e acabamentos Essence



Zoom manual
Zoom manual

Atom Low Voltage 52 y **Bento Low Voltage** en Curly Lab Barcelona. Interiorismo: Miriam Barrios. Fotografía: Salva Lopez.
Atom Low Voltage 52 e **Bento Low Voltage** no Curly Lab Barcelona. Designer de interiores: Miriam Barrios. Fotografia: Salva Lopez.

Bento Standard en carril Low Voltage para un proyecto de residencia privada en Barcelona.
Bento Standard em calha Low Voltage para um projeto de residência privada em Barcelona.

Kiva

Disponible en 4 acabados que se adaptan al ambiente con una versatilidad necesaria en entornos retail o de exposición

Disponível em 4 acabamentos que se adaptam ao ambiente com uma versatilidade necessária em ambientes retail ou de exposição

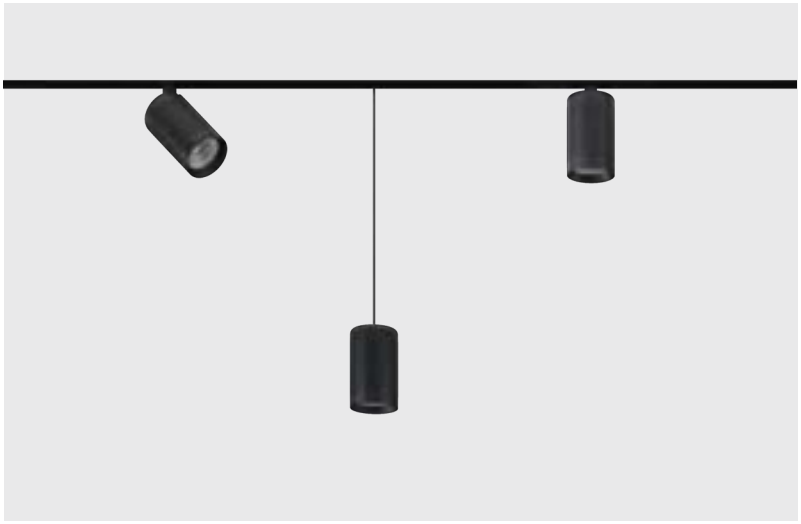
Disponible en acabado blanco, negro, satin niquel y oro.
Disponível nos acabamentos branco, preto, níquel acetinado e dourado.

Rotación longitudinal y giratoria
Rotação longitudinal e giratória

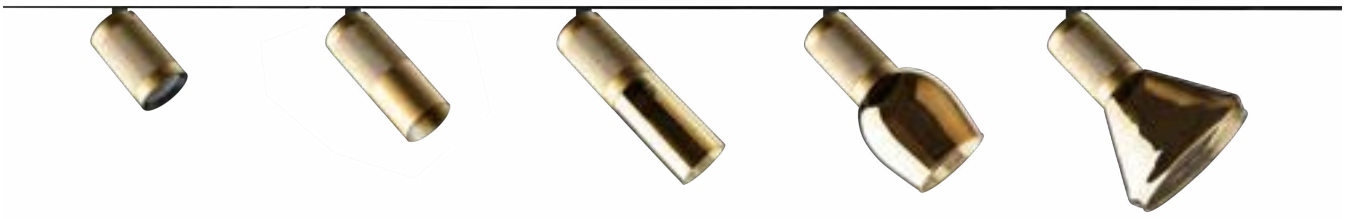
Kiva Low Voltage en sala de reuniones de la fundación ONCE. Iluminación controlada con un un alto grado de eficiencia.
Fotografía: Álvaro Valdecantos.
Kiva Low Voltage na sala de reuniões da fundação ONCE. Iluminação controlada com um elevado grau de eficiência.
Fotografia: Álvaro Valdecantos.

Iris

Modularidad de componentes y acabados
Modularidade de componentes e acabamentos



Iris Low Voltage, en versiones de hasta 18W se presenta con aplicaciones proyector, colgante y downlight.
Iris Low Voltage, em versões de até 18W, apresenta-se com aplicações projetor, suspenso e downlight.



* Todos los acabados tienen combinación con vidrio transparente.
* Todos os acabamentos têm combinação com vidro transparente.

Iris Low Voltage colgante es una opción ideal para espacios como restaurantes que buscan una solución técnica, con confort y control, a la vez que decorativa.
Pendente **Iris Baixa Tensão** é uma opção ideal para espaços como restaurantes que procuram uma solução técnica, com conforto e controle, bem como decorativos.

Tango

Los proyectores, dobles o individuales, se ocultan discretos y con un tamaño muy compacto en el carril, iluminando ambientes pasando prácticamente desapercibidos

Os projetores, duplos ou individuais, discretamente ocultos e com um tamanho muito compacto na calha, iluminam os ambientes passando praticamente despercebidos

Tango es una solución ideal para ambientes de restauración y retail.
Tango é a solução ideal para ambientes de restauração e retail.

Bento Low Voltage Adjustable

Bento

Tres opciones, Standard, Adjustable y Wall Washer, para adaptarse a diferentes necesidades lumínicas

Duas opções, Standard, Adjustable e Wall Washer para caber diferentes necessidades de iluminação

Reflectores micrograbados en forma de cuchara para un bañado de pared homogéneo

Refletores microgravados em forma de colher para lavagem de parede homogênea

Bento Low Voltage Wall Washer

Bento Low Voltage en Oficinas Taulat, 19. Barcelona. Arquitectura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.
Bento Low Voltage en Oficinas Taulat, 19. Barcelona. Arquitetura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.

Bento Low Voltage
Standard

Nara

Solución técnica y decorativa con muchas posibilidades

Solução técnica e decorativa com muitas possibilidades

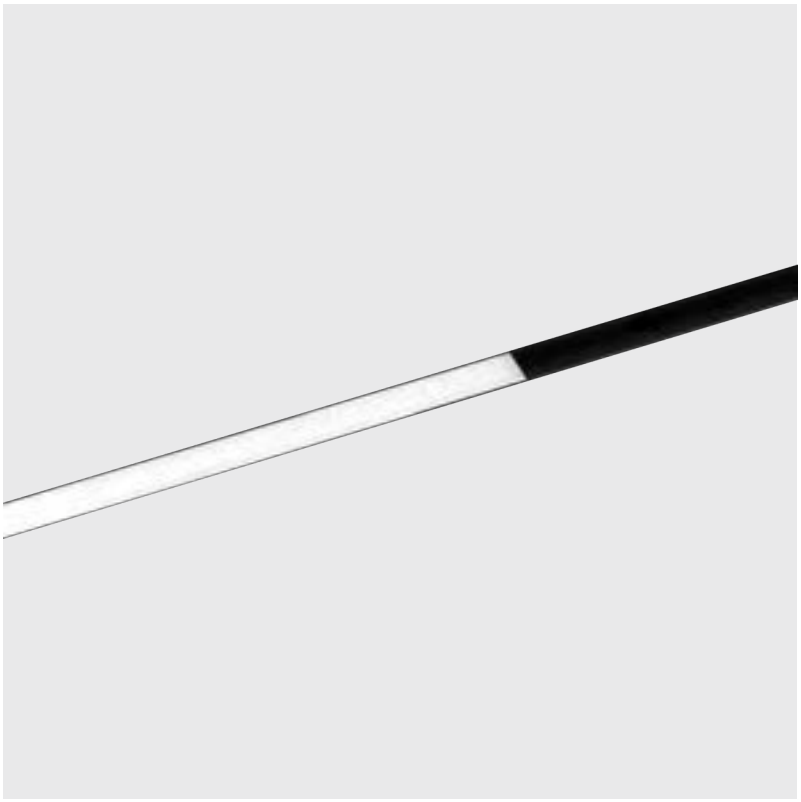
Los accesorios de fieltro en acabados gris oscuro y gris claro confieren un plus estético a la colección muy valorado en entornos retail y contract.

Os acessórios de feltro com acabamento cinzento-escuro e cinzento-claro dão um plus estético à coleção que é altamente valorizada em ambientes de retail e contract.

On

Tira LED para perfil Track, Up & Down y colgante, ideal para iluminar techos dando un plus de amplitud a los espacios

Fita LED para perfis Track, Up & Down e suspenso, ideal para iluminar tetos dando um plus de amplitude aos espaços



Infinite

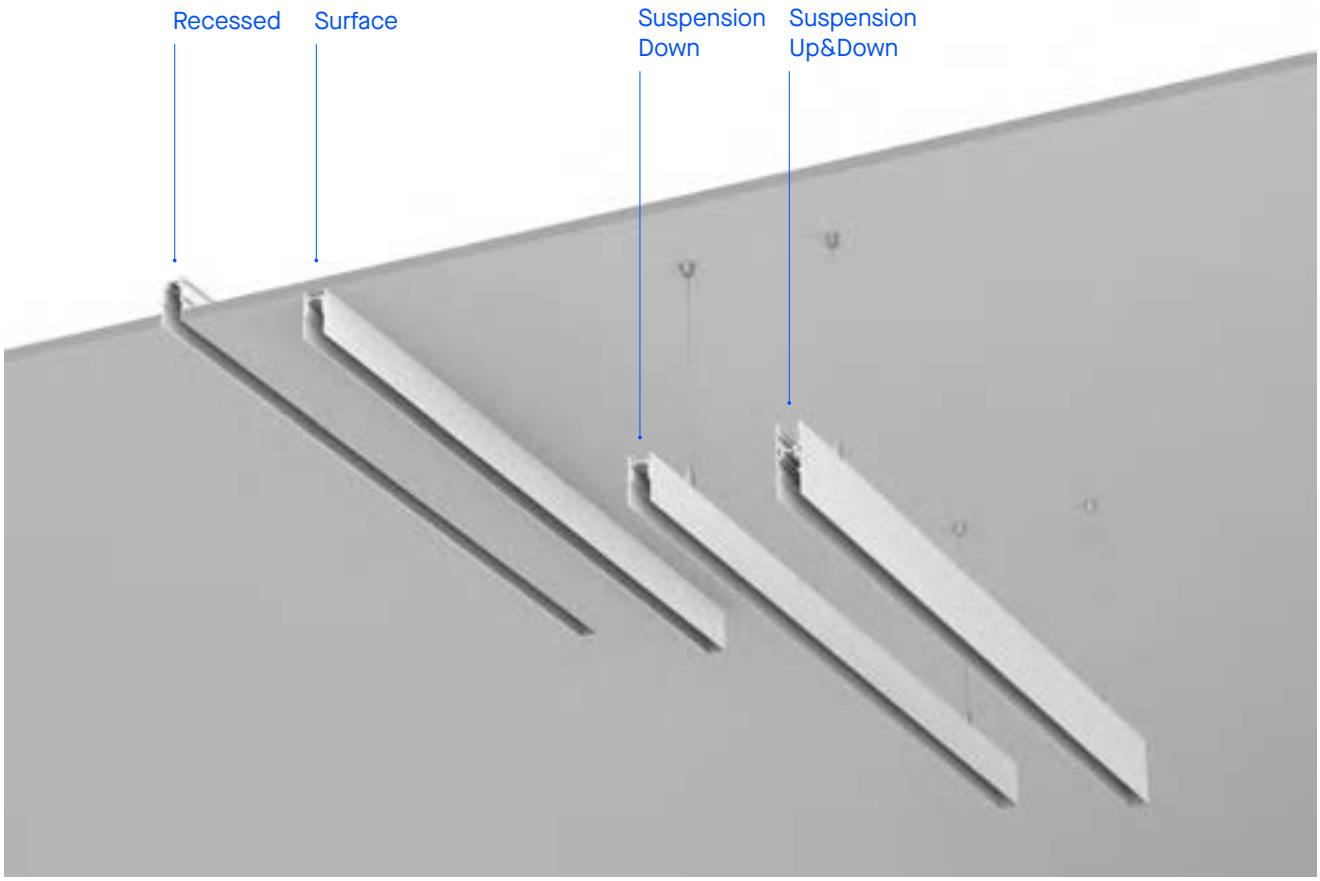
Iluminación lineal y homogénea integrada en el carril de bajo voltaje
Iluminação linear e homogénea integrada em calha de baixa tensão

El modelo High Output cuenta con un paquete lumínico de más de 2400lm/W
O modelo High Output tem um pacote lumínico de mais de 2400lm/W

Track Standard

Perfil compacto disponible en distintas aplicaciones empotrada, de superficie, suspendida y Up & Down

Perfil compacto disponível em diferentes aplicações, encastrada, de superfície, suspenso e Up & Down



Bento Low Voltage en carril empotrado. Proyecto residencial en Barcelona. Arquitectura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.
Bento Low Voltage em calha suspensa. Residência privada Barcelona. Arquitetura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.

Track Surface Standard

1 Power source, end cap and power connector

2 I Joint

3 T Joint

4 X Joint

5 L Joint

6 External vertical L Joint

7 Internal Vertical L Joint

Track Hyperlilnk

1 Power source
End cap
Power connector

2 T Joint

3 T 60° Joint

4 120° Joint

5 End cap

6 X Joint

Perfil disponible en aplicación suspendida, de superficie y empotrado, con uniones de hasta 6 nodos que amplían las posibilidades de instalación.
Perfil disponível em aplicação suspensa, encastrada e de superfície, com uniões de até 6 nós, o que amplia as possibilidades de instalação.

7 I Joint

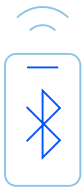
8 Internal Vertical L Joint

9 External Vertical L Joint

10 O Joint

11 L horizontal joint

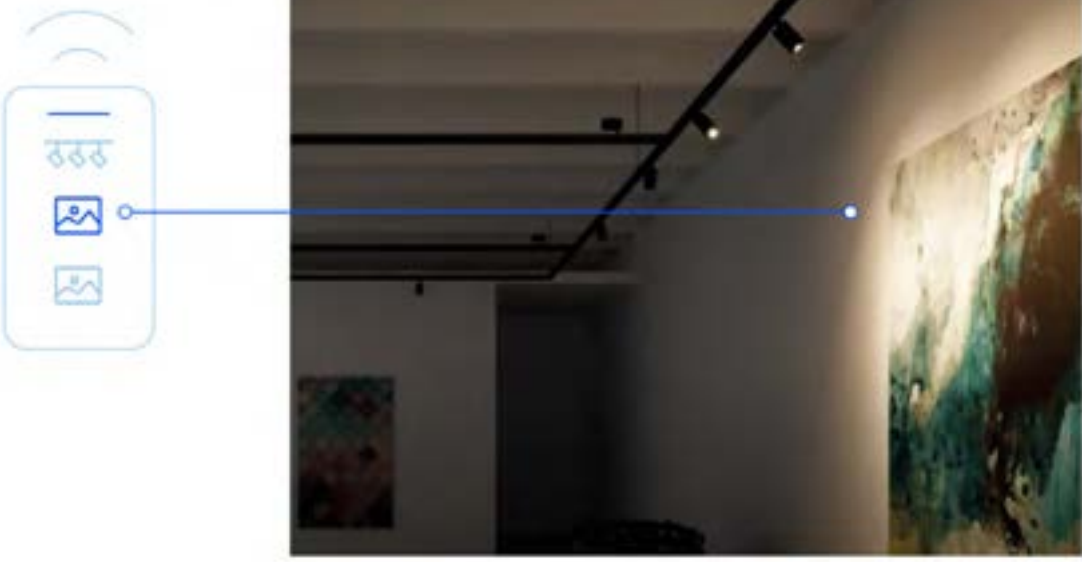
Funcionalidad Smart
Funcionalidade Smart



Atmósferas lumínicas
Atmosferas lumínicas

La tecnología Smart aplicada a Low Voltage permite un control de las luminarias para adaptarse a las necesidades del proyecto. En el caso de conexión mediante Bluetooth Mesh, pueden programarse de forma individual para generar atmósferas más precisas en ambientes que así lo exigen.

A tecnologia Smart aplicada a Low Voltage permite o controlo das luminárias para se adaptar às necessidades do projeto. No caso de ligação mediante Bluetooth Mesh, podem ser programadas de forma individual para gerar atmosferas mais precisas em ambientes que o exijam.

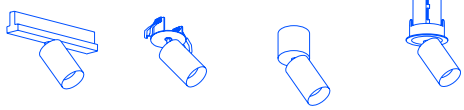


Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

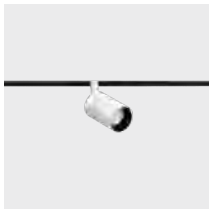
Track P. 078
Recessed P. 306
Surface P. 291
Hide P. 300

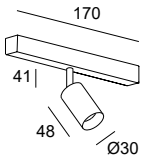


Atom Low Voltage Ø30

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC			MacAdam	360°	90°	LED	DRIVER

14 60





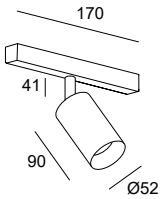
LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3.1	269	37°	**35-7285 -**	**14 60**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	3.1	364	37°	**35-7286 -**	**14 60**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Atom Low Voltage Ø52

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC			MacAdam	360°	90°	LED	DRIVER

14 60 81 DN



LED — 48 VDC

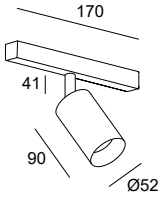
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	**35-A072**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	11.8	1153	22°	**35-7279**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	90	11.8	1289	35°	**35-7280**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
2700	90	11.8	1264	43°	**35-7281**	**DN**		
2700	90	17.3	1547	22°	**35-A214**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	17.3	1766	35°	**35-A215**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	90	17.3	1713	43°	**35-A216**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
						DN		
3000	90	8.2	437	8°	**35-A073**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	11.8	1200	22°	**35-7282**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	90	11.8	1342	35°	**35-7283**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
3000	90	11.8	1316	43°	**35-7284**	**DN**		
3000	90	17.3	1610	22°	**35-A217**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	17.3	1838	35°	**35-A218**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	90	17.3	1783	43°	**35-A219**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
						DN		

Atom Low Voltage Ø52 Zoom

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC			MacAdam	360°	90°	LED	DRIVER

14 60

Zoom 16°-47°



LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.6	1113	Zoom 16°-47°	**35-A063 -**	**14 60**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1180	Zoom 16°-47°	**35-A064 -**	**14 60**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

			Atom Low Voltage 30	Atom Low Voltage 52	Atom Low Voltage 52 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**	-
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6276-14-00**	-
		60 ●	-	**71-6276-60-00**	-
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	-	**71-6273-60-00**	-
	Visera Viseira	60 ●	-	**71-6277-60-00**	-
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6436-14-00**	-
		23 ◐	-	**71-6436-23-00**	-

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Kiva

Designed by LedsC4 Architectural

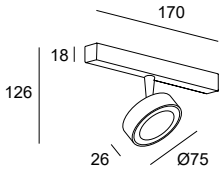
+ Kiva

Recessed P. 314
Surface P. 312

Kiva Ø75

BODY MAT	UGR	DIF MAT					
AL	<16	PC		2 MacAdam	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN

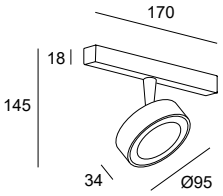


LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	6.4	458	19°	**35-8035 -**	**14 60 81 DN**	**- 00 DA XB**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC CASAMBI 48 VDC
3000	90	6.4	530	19°	**35-8036 -**	**DN 14 60 81**	**- 00 DA XB**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC CASAMBI 48 VDC

Kiva Ø95

BODY MAT	UGR	DIF MAT					
AL	<16	PC		2 MacAdam	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN



LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	12	1172	23°	**35-8037 -**	**14 60 81 DN**	**- 00 DA XB**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC CASAMBI 48 VDC
3000	90	12	1320	23°	**35-8038 -**	**14 60 81 DN**	**- 00 DA XB**	ON-OFF 48 VDC DALI 48 VDC CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Iris

Designed by Artec Studio

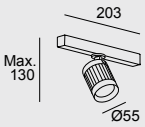
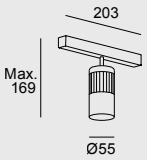
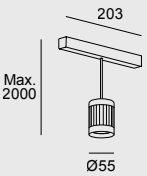
+ Iris

Spotlight P. 274
Pendant P. 268
Ceiling P. 274
Spotlight Surf. P. 274

Iris Low Voltage

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV19-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AV19 -** Spotlight	**P6V9**	5.7	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS** ON-OFF 48VDC	**60**
		P6W9	5.7	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS** DALI-2 48VDC	
		P6X9	5.7	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°		
						Y Glass	382-461			
						Z Pipe	376-466			
	**AV23 -** Downlight	**12V9**	11.8	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS** ON-OFF 48VDC	**60**
		12W9	11.8	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS** DALI-2 48VDC	
		12X9	11.8	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°		
						Y Glass	782-1023			
						Z Pipe	869-1023			
	**AV24 -** Pendant	**18V9**	17.3	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS** ON-OFF 48VDC	**60**
		18W9	17.3	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS** DALI-2 48VDC	
		18X9	17.3	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°		
						Y Glass	1071-1360			
						Z Pipe	1161-1422			

U Hoop

V Visual

X Cone

Y Glass

Z Pipe

Acabados / Acabamentos

Selección de acabados disponibles a través del configurador online.
Seleção de acabamentos disponíveis através do configurador online

Configurador
Configurador
iris.ledsc4.com

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

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

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

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

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

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

Tango

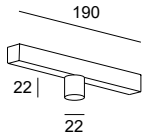
Designed by LedsC4 Architectural

+ Tango

Tango 1 Spot

BODY MAT	UGR		3		
AL	<10		MacAdam		

14



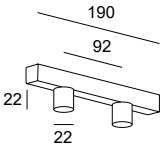
LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	1.4	145	23°	**35-A135 - 14 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI-2 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	1.4	152	23°	**35-A136 - 14 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI-2 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Tango 2 Spots

BODY MAT	UGR		3		
AL	<10		MacAdam		

14



LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.8	283	25°	**35-A137 - 14 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	2.8	297	25°	**35-A138 - 14 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

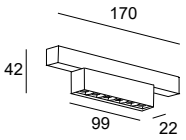
Downlighs P. 232
Ceilings P. 309

+ Bento

Bento
Low Voltage

BODY MAT	UGR		3		
PC,AL	<13		MacAdam	LED	DRIVER

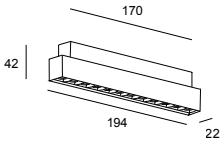
Bento 6 LEDS



14 60

LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	6	687	26°	**15-7885**	**14**	**00**	ON-OFF 48V
2700	90	6	603	47°	**15-A041**	**60**	**DA**	DALI 48V
							XB	CASAMBI 48V
3000	90	6	687	26°	**15-7886**	**14**	**00**	ON-OFF 48V
3000	90	6	603	47°	**15-A042**	**60**	**DA**	DALI 48V
							XB	CASAMBI 48V

Bento 12 LEDS



14 60

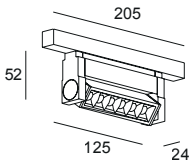
LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	12	1374	26°	**15-7888**	**14**	**00**	ON-OFF 48V
2700	90	12	1205	47°	**15-A043**	**60**	**DA**	DALI 348V
							XB	CASAMBI 48V
3000	90	12	1374	26°	**15-7889**	**14**	**00**	ON-OFF 48V
3000	90	12	1205	47°	**15-A044**	**60**	**DA**	DALI 48V
							XB	CASAMBI 48V

Bento
Low Voltage Adjustable

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

Bento 6 LEDS

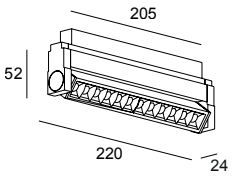
14 60



LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	6.3	687	26°	**35-A158**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	6.3	603	47°	**35-A162**	**60**	**- DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	6.3	687	26°	**35-A159**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	6.3	603	47°	**35-A163**	**60**	**- DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Bento 12 LEDS

14 60



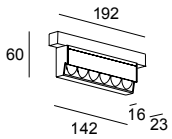
LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	12.6	1374	26°	**35-A160**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	12.6	1205	47°	**35-A164**	**60**	**- DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1374	26°	**35-A161**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	12.6	1205	47°	**35-A165**	**60**	**- DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Bento
Low Voltage Wallwasher

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

Bento Wallwasher 6 LEDS

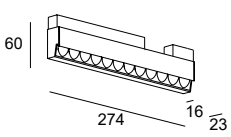
14 60



LED							48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**			
2700	90	6	421	**15-A149**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48V
					60	**- DA**	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V
3000	90	6	468	**15-A150**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48V
					60	**- DA**	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V

Bento Wallwasher 12 LEDS

14 60



LED							48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**			
2700	90	12	829	**15-A151**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48V
					60	**- DA**	DALI 348V
						XB	CASAMBI 48V
3000	90	12	921	**15-A152**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48V
					60	**- DA**	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

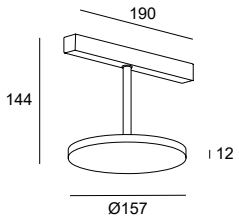
Nara

Designed by LedsC4 Architectural

Nara

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

14 60



LED — 48VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	13.4	1074	**35-A156**	- **14 60** -	**00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	13.4	1130	**35-A157**	- **14 60** -	**00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Accesorio campana textil gris claro
Acessório campnula têxtil cinzento-claro
EK **71-B233-05-EK**

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

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

On LV

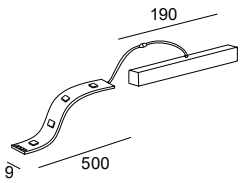
Designed by LedsC4 Architectural

+ On

LED Strips
P. 420

On 500mm

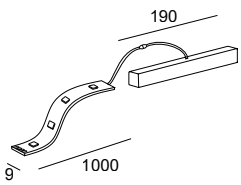
50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER



LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	3.9	407	**91-A027 - 00 - DA**
3000	90	3.9	420	**91-A028 - 00 - DA**

On 1000mm

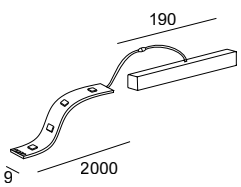
50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER



LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	5.5	574	**91-A029 - 00 - DA**
3000	90	5.5	592	**91-A030 - 00 - DA**

On 2000mm

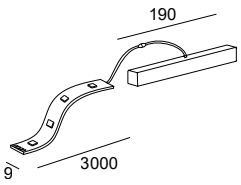
50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER



LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	11.5	1201	**91-A031 - 00 - DA**
3000	90	11.5	1238	**91-A032 - 00 - DA**

On 3000mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER



LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	19.2	2006	**91-A033 - 00 - DA**
3000	90	19.2	2068	**91-A034 - 00 - DA**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Perfil cortable para instalación en carril Up&Down (L=3000 mm)
Perfil cortável para instalação na calha Up & Down (L=3000 mm)

71-B350-00-00

Infinite Pro LV

Infinite Pro
P. 338

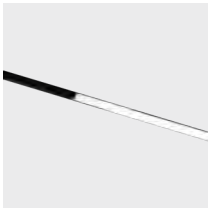
Designed by LedsC4 Architectural

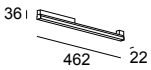
+ Infinite

Infinite Standard 494mm

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

60





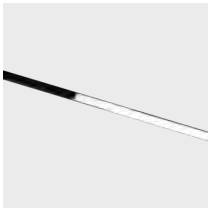
LED — 48 VDC

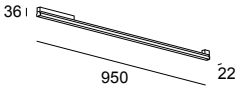
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	6.8	654	**90-7359 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	80	6.8	654	**90-7361 - 60 -**	**DA**	ON-OFF 48 VDC
					00	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Infinite Standard 988mm

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

60





LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1208	**90-7360 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1208	**90-7362 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos

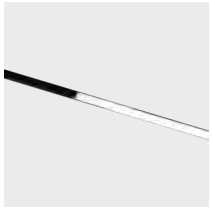
P. 969

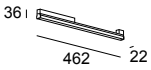
Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Infinite LV
Infinite High Output

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
AL	PVC		L80 B20	MacAdam		

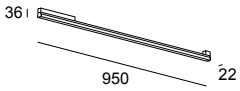
Infinite High Output 462mm





LED						48 VDC
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	90	12.6	1361	**90-A063 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1353	**90-A064 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Infinite High Output 950mm



LED						48 VDC
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	90	25.2	2715	**90-A065 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	25.2	2697	**90-A066 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

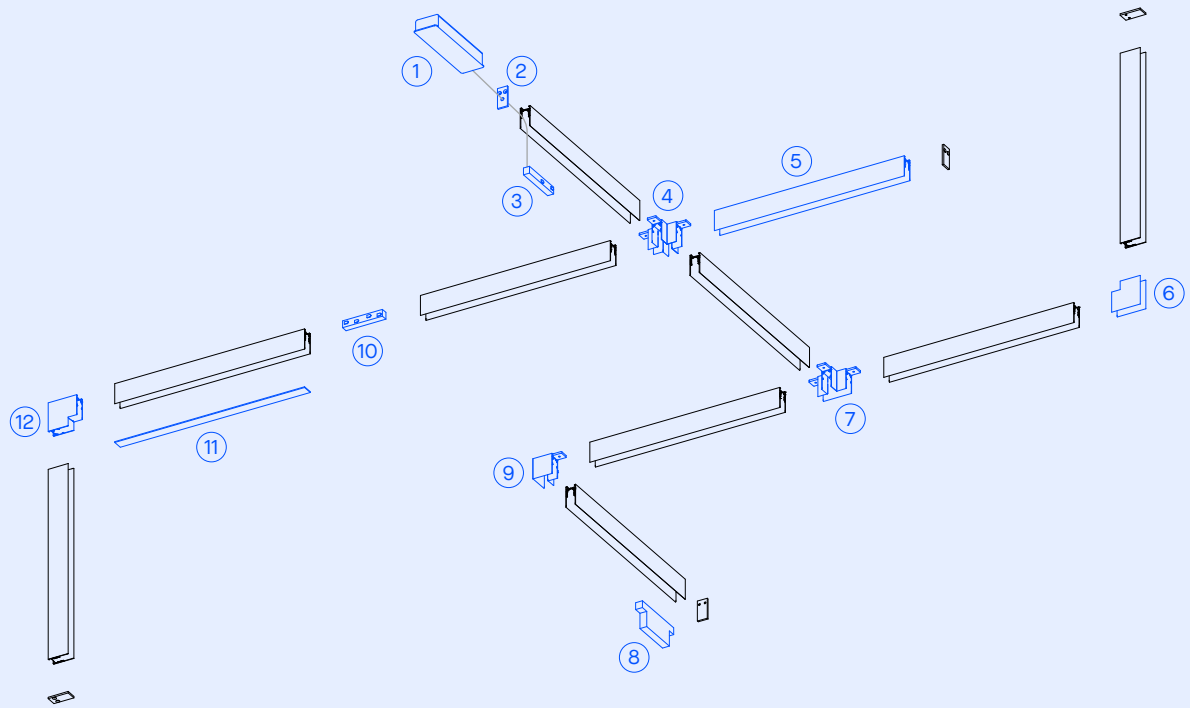
Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Track Low Voltage 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)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

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 Low Voltage**
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

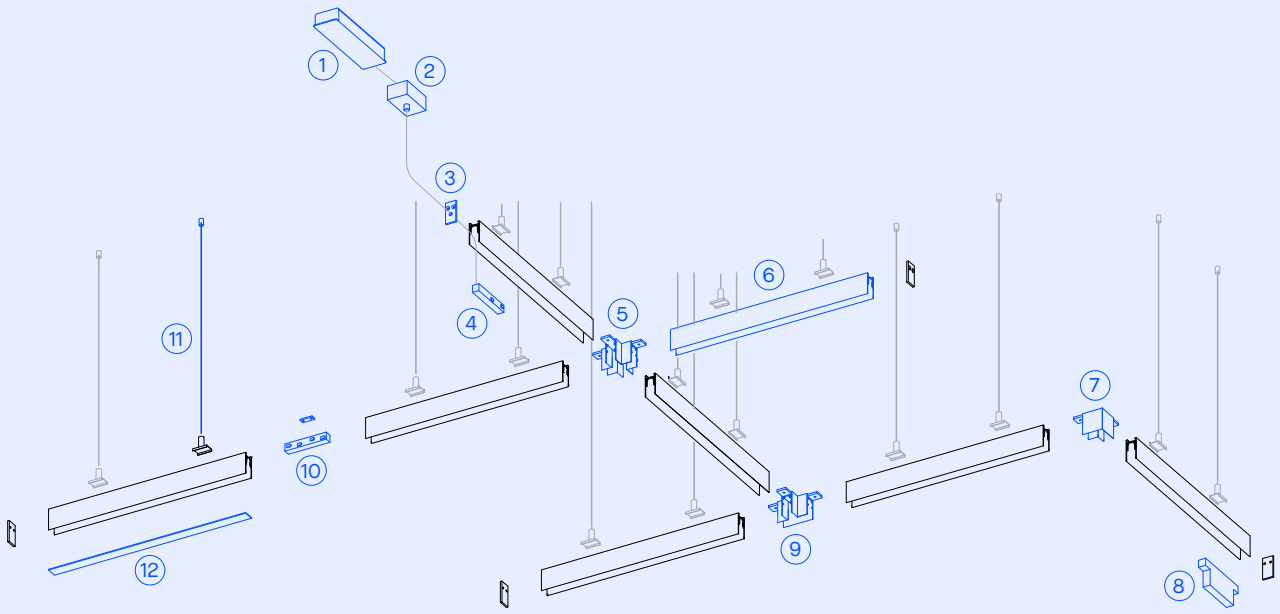
10 **I joint**
71-7639-60-00
71-7639-14-00

11 **Decorative Caps**
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 Low Voltage 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)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

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 Low Voltage**
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

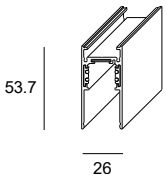
⑫ **Decorative Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

Track Low Voltage
Surface & Pendant

BODY MAT
AL

Track Pendant & Surface

14 60



mm	Code
1000	**71-7624**
2000	**71-7625** - **14** **60** - **00**
3000	**71-7626**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Accesorios de fijación opcionales
Acessórios de fixação opcionais

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**
			60 ●	**71-7520-60-00**
		DALI	14 ○	**71-7521-14-00**
			60 ●	**71-7521-60-00**
	Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**
			60 ●	**71-B245-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

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

Accesorios de fijación para carril colgante
Acessórios de fixação para calha suspensa

	Kit instalación sirgas (2000mm) Kit instalação sirgas (2000mm)			**71-7676-00-00**
	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 1000 mm		14 ○	**71-B504-14-00**
			60 ●	**71-B504-60-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

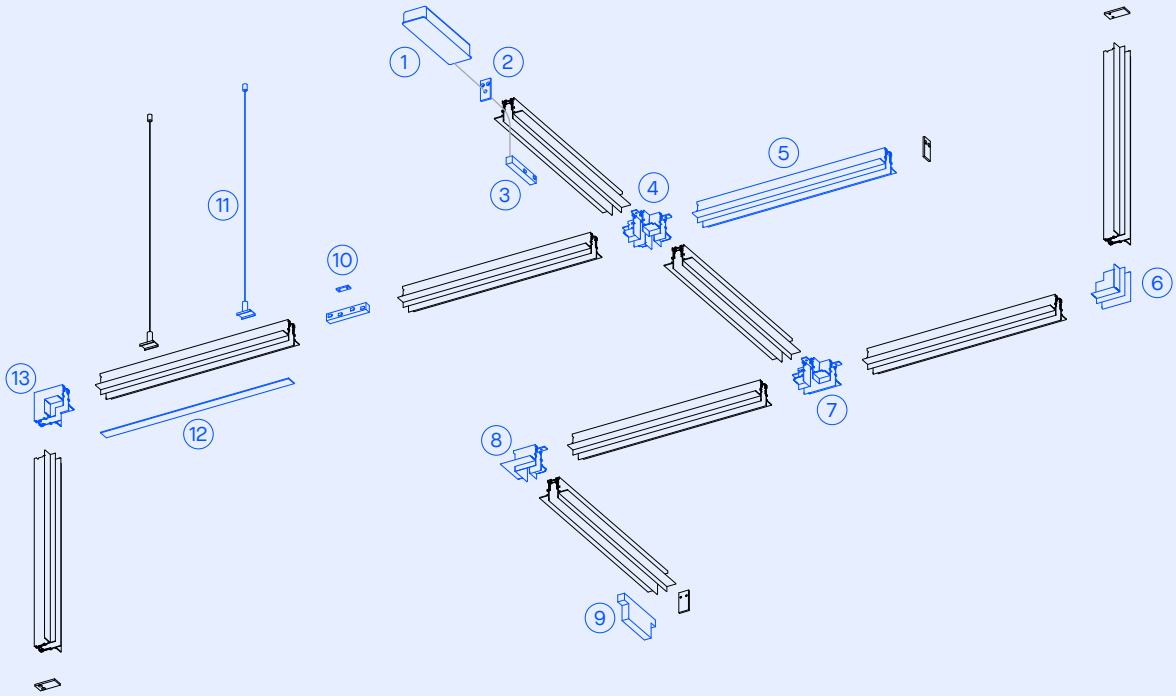
	Unión “I” Pendant União “I” Pendant		14 ○	**71-7629-14-00**
			60 ●	**71-7629-60-00**
	Unión “I” Surface União “I” Surface		14 ○	**71-7639-14-00**
			60 ●	**71-7639-60-00**
	Unión “T” União “T”		14 ○	**71-A246-14-00**
			60 ●	**71-A246-60-00**
	Unión “X” União “X”		14 ○	**71-A247-14-00**
			60 ●	**71-A247-60-00**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

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

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

Track Low Voltage 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)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

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 Low Voltage**
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 Caps**
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

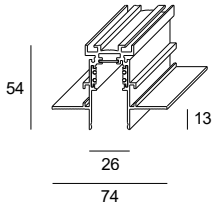
⑬ **Internal L Vertical joint**
71-A248-60-00
71-A248-14-00

Track Low Voltage
Recessed

BODY MAT
AL

Track Low Voltage Recessed

14 60



54xL 3-13 mm

mm	Code
1000	**71-7630**
2000	**71-7631** - **14** / **60** - **00**
3000	**71-7632**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Kit de instalación (2000mm) Kit de instalação (2000mm)	**71-7634-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

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

Accesorios de unión
Acessórios de união

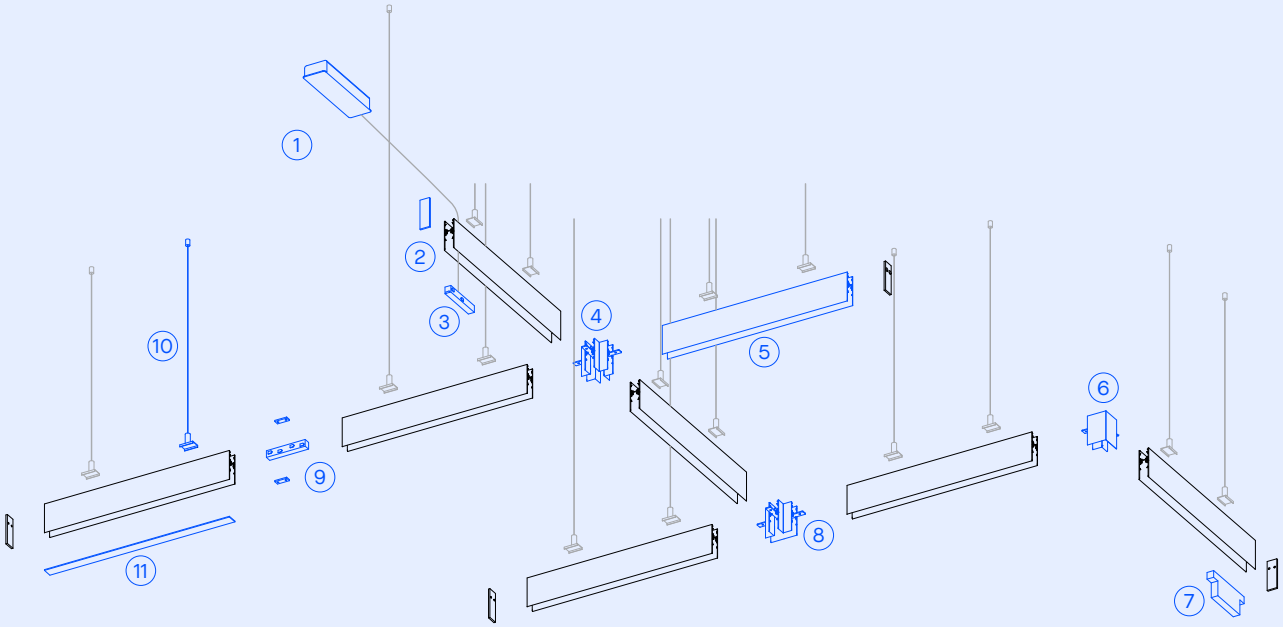
	Unión “I” União “I”	14	○	**71-7633-14-00**
		60	●	**71-7633-60-00**
	Unión “T” União “T”	14	○	**71-A250-14-00**
		60	●	**71-A250-60-00**
	Unión “X” União “X”	14	○	**71-A251-14-00**
		60	●	**71-A251-60-00**
	Unión L Horitzontal União L Horitzontal	14	○	**71-7706-14-00**
		60	●	**71-7706-60-00**
	Unión “L” vertical interior União “L” vertical interior	14	○	**71-A248-14-00**
		60	●	**71-A248-60-00**
	Unión “L” vertical exterior União “L” vertical exterior	14	○	**71-A249-14-00**
		60	●	**71-A249-60-00**

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

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

Track Low Voltage Up & Down

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)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

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

(2) **Track End cap**
71-8046-60-00
71-8046-14-00

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

(4) **X joint**
71-A253-60-00
71-A253-14-00

(5) **Track Low Voltage**
1m: **71-8043-60-00**
71-8043-14-00
2m: **71-8044-60-00**
71-8044-14-00
3m: **71-8045-60-00**
71-8045-14-00

(6) **L joint**
71-8047-60-00
71-8047-14-00

(7) **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

(8) **T joint**
71-A252-60-00
71-A252-14-00

(9) **I joint**
71-B785-60-00
71-B785-14-00

(10) **Suspension installation kit**
71-8124-00-00
Fixed bars
71-B639-60-00
71-B639-14-00

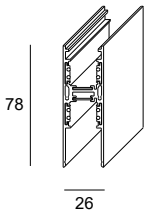
(11) **Decoratives Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

Track Low Voltage
Up&Down

BODY MAT
AL

Track Low Voltage Up&Down

14 60



mm	Code
1000	**71-8043**
2000	**71-8044** - **14 / 60** - **00**
3000	**71-8045**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Perfil cortable para instalación en carril Up&Down (L=3000 mm) — **71-B350-00-00**
Perfil cortável para instalação na calha Up & Down (L=3000 mm)

Accesorios de fijación opcionales
Acessórios de fixação opcionais

Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**
		60 ●	**71-7520-60-00**
	DALI	14 ○	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7521-60-00**
Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**
		60 ●	**71-B245-60-00**

Accesorios de fijación para carril colgante
Acessórios de fixação para calha suspensa

	Kit instalación sirgas (2000mm) Kit instalação sirgas (2000mm)		**71-8124-00-00**
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barras fijas 1000mm (2u.)	14 ○	**71-B639-14-00**
		60 ●	**71-B639-60-00**
	Kit extensión barras fijas 1000mm (2u.) Kit extensión barras fijas 1000mm (2u.)	14 ○	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

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

Accesorios de unión
Acessórios de união

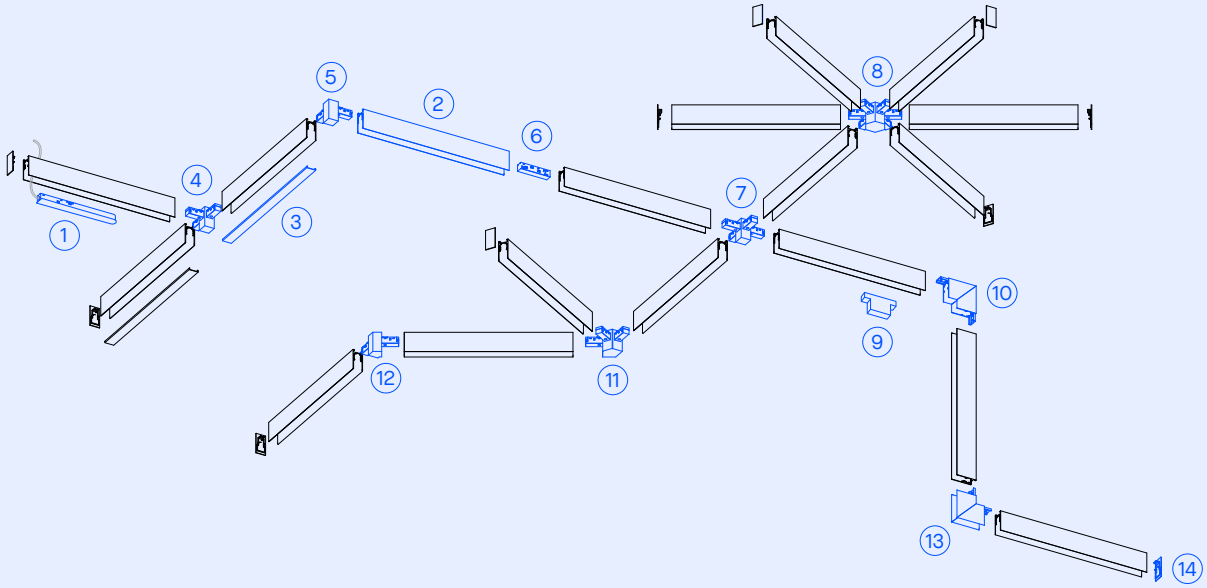
	Unión “I” União “I”	14 ○	**71-B785-14-00**
		60 ●	**71-B785-60-00**
	Unión “L” Horizontal União “L” Horizontal	14 ○	**71-8047-14-00**
		60 ●	**71-8047-60-00**
	Unión “T” União “T”	14 ○	**71-A252-14-00**
		60 ●	**71-A252-60-00**
	Unión “X” União “X”	14 ○	**71-A253-14-00**
		60 ●	**71-A253-60-00**

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	14 ○	**71-8030-14-00**
		60 ●	**71-8030-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	14 ○	**71-8031-14-00**
		60 ●	**71-8031-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora 3000mm	14 ○	**71-8032-14-00**
		60 ●	**71-8032-60-00**
	Tapas ciegas (2u.) Tampas cegas (2u.)	14 ○	**71-8046-14-00**
		60 ●	**71-8046-60-00**

Track Hyperlink Surface

Esquema de instalación
Esquema de instalação



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

2. **Track Low Voltage Hyperlink**
   1m: **71-B591-60-00**
   2m: **71-B592-60-00**
   3m: **71-B593-60-00**

3. **Decorative caps**
   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

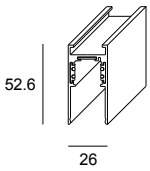
13. **L Vertical OUT joint**
    71-B684-60-00

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

Track Hyperlink
Surface

IP
20

60



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

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Accesorios de fijación requeridos
Accesorios de fijación requeridos

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	ON-OFF	60 ●	**71-7520-60-00**
		DALI	60 ●	**71-7521-60-00**
	Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**
			60 ●	**71-B245-60-00**

Accesorios de conexión
Accesorios de conexión

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

Accesorios de unión
Acessórios de união

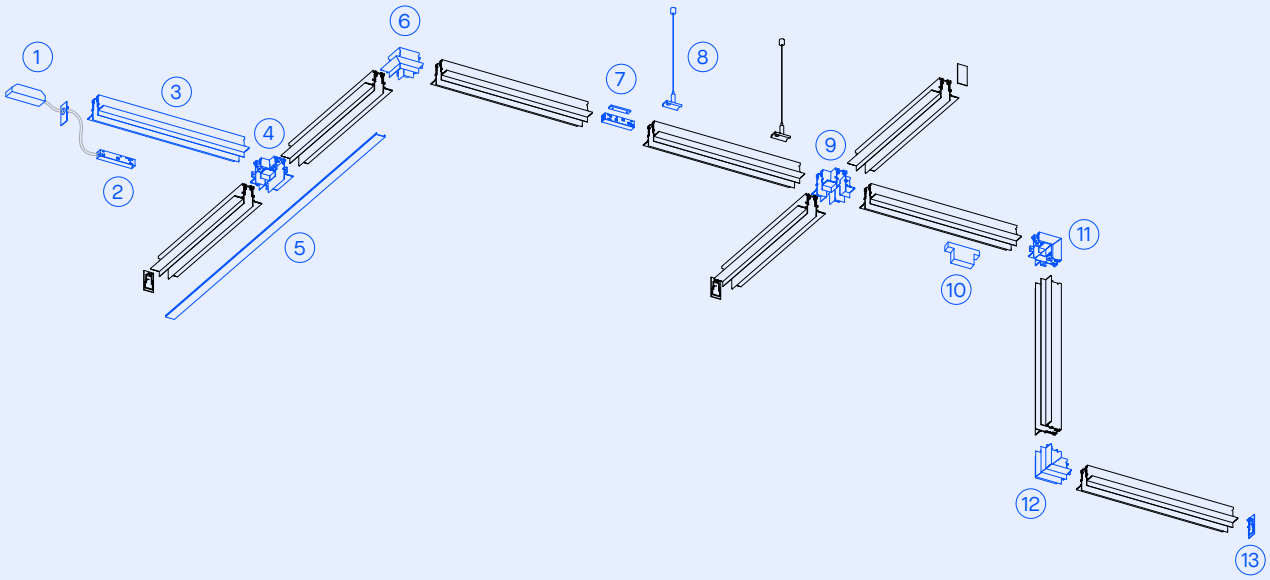
	Unión "I" União “I”	**71-B472-60-00**
	Unión "L" Horizontal União "L" Horizontal	**71-B613-60-00**
	Unión "0" 360° União "0" 360°	**71-B689-60-00**
	Unión "T" União "T"	**71-B685-60-00**
	Unión "L" 120° União "L" 120°	**71-B687-60-00**
	Unión "L" vertical interior União “L” vertical interior	**71-B683-60-00**
	Unión "L" vertical exterior União “L” vertical exterior	**71-B684-60-00**
	Unión "X" União "X"	**71-B686-60-00**
	Unión "T" 60° União "T" 60°	**71-B688-60-00**

Accesorios Decorativos
Acessórios decorativos

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

Track Hyperlink 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
(DIN 48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

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

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

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

5 **Decorative caps**
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

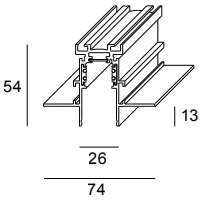
13 **End cap without hole**
71-B477-60-00

End cap with hole
71-B476-60-00

Track Hyperlink
Recessed

IP 20

60



54xL 3-13 mm

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

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Kit de instalación (2000mm)
Kit de instalação (2000mm)

71-7634-00-00

Accesorios de conexión
Acessórios de conexión

Conector alimentación 48VDC
Conetor alimentação 48VDC

71-B475-60-00

Accesorios de unión
Acessórios de união

Unión "L" Horizontal
União "L" Horizontal

71-B471-60-00

Unión "I"
União “I”

71-B474-60-00

Unión "X"
União "X"

71-B693-60-00

Unión "L" vertical interior
União “L” vertical interior

71-B690-60-00

Unión "L" vertical exterior
União “L” vertical exterior

71-B691-60-00

Unión "T"
União "T"

71-B692-60-00

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Tapas ciegas (2u)
Tampas cegas (2u.)

71-B476-60-00

Tapa pasacables + tapa ciega
Tampa passa-cabos + tampa cega

71-B477-60-00

Tapa frontal embellecedora 1000mm
Tampa frontal embelezadora 1000mm

71-8030-60-00

Tapa frontal embellecedora 2000mm
Tampa frontal embelezadora 2000mm

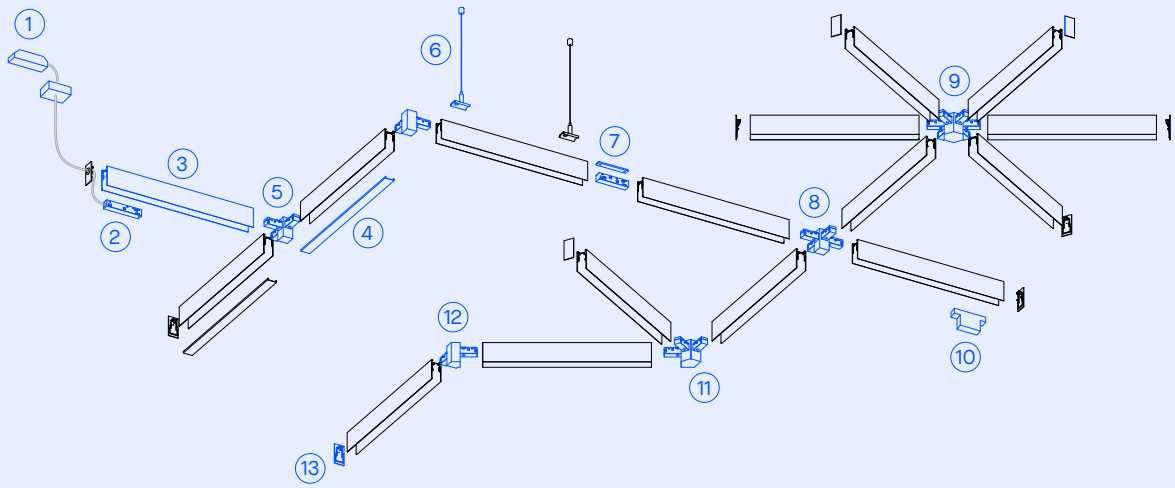
71-8031-60-00

Tapa frontal embellecedora 3000mm
Tampa frontal embelezadora 3000mm

71-8032-60-00

Track Hyperlink 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
   (DIN 48V / 240W)
   71-B077-00-00
   (48V / 320W)
   71-B078-00-00
   (48V / 480W)
   71-B079-00-00
   (48V / 620W)

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

3. **Track Low Voltage Hyperlink**
   1m: **71-B591-60-00**
   2m: **71-B592-60-00**
   3m: **71-B593-60-00**

4. **Decorative caps**
   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

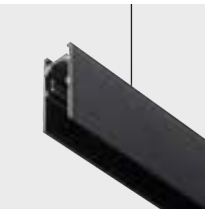
12. **L 120° joint**
    71-B687-60-00

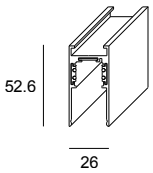
13. **End Cap with hole**
    71-B476-60-00
    End Cap without hole
    71-B477-60-00

Track Hyperlink
Pendant

IP
20

60





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

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Accesorios de fijación
Accesorios de fijación

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	ON-OFF	60 ●	**71-7520-60-00**
		DALI	60 ●	**71-7521-60-00**
	Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**
			60 ●	**71-B245-60-00**
	Kit de instalación (2000mm) Kit de instalação (2000mm)			**71-7676-00-00**
	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
Acessórios de conexión

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

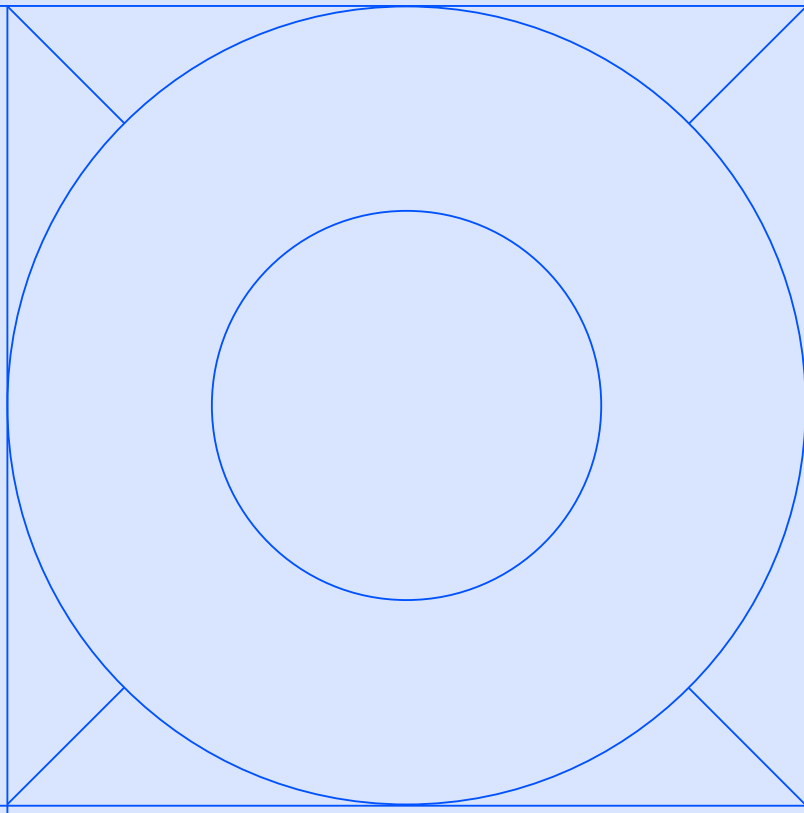
Accesorios de unión
Acessórios de união

	Unión "I" União "I"	**71-B473-60-00**
	Unión "L" União "L"	**71-B613-60-00**
	Unión "O" 360° União "O" 360°	**71-B689-60-00**
	Unión "X" União "X"	**71-B686-60-00**
	Unión "L" 120° União "L" 120°	**71-B687-60-00**
	Unión "T" União "T"	**71-B685-60-00**
	Unión "T" 60° União "T" 60°	**71-B688-60-00**

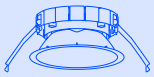
Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

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

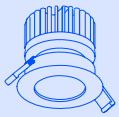
Downlights

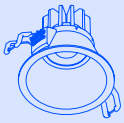


Nit
174

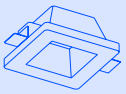
Veo
178


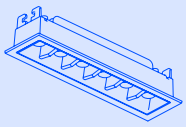
Vol
182

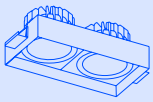
Play
184


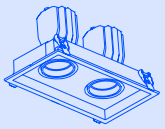
Lite
220


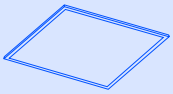
Dome
229

Ges
230


Bento
232


Multidir Evo
247


Totem
250


Ecofit
255


Nit

Designed by LedsC4 Architectural

+ Nit

Máximo rendimiento y confort
Máximo rendimento e conforto

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 ajustables.

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 ajustáveis.

Fija
Fixa

Ajustable
Ajustável

Versiones fijas y ajustables
Versões fixas e ajustáveis

Las versiones fijas ofrecen un mayor confort visual evitando deslumbramientos. Las orientables permiten tanto una iluminación de acento como general, permitiendo orientar la luz.

As versões fixas oferecem um maior conforto visual, evitando o encandeamento. As versões orientáveis permitem tanto uma iluminação de realce como geral, permitindo direcionar a luz.

Óptica ajustable
Ótica ajustável

Sistema de rotación bidireccional para orientar la luz hacia cualquier dirección sin necesidad de mover la luminaria.
Sistema de rotação bidirecional para direcionar a luz para qualquer direção sem ter de mover a luminária.

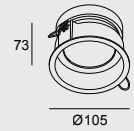
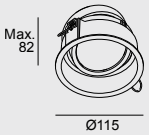
Cuatro temperaturas de color disponibles (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)
Quatro temperaturas de luz disponíveis (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)

Diseño único que permite una óptima disipación del calor en una pieza compacta
Design único para uma ótima dissipação do calor numa peça compacta

Nit Small

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

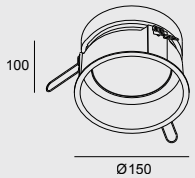
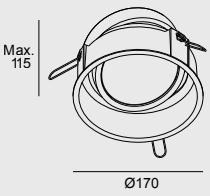
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BH11-11V9M10S60**

Model			W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
	**BH11 -** Round Fixed 0-35 mm 98	**11V9**	11.8	2700	90	**M1**	22° 1394-1473	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ● **14** ○
		11W9	11.8	3000	90	**M3**	37° 1485-1569	**DS**	DALI-2 220-240V	
		11D9	11.8	3500	90	**F2**	56° 1431-1512	**BB**	36V/max.350mA	
		11X9	11.8	4000	90					
	**BH13 -** Round Adjustable 0-35 mm 108 20° 355°	**16V9**	16.4	2700	90	**M1**	26° 1985-2095	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		16W9	16.4	3000	90	**M3**	38° 2118-2235	**DS**	DALI-2 220-240V	
		16D9	16.4	3500	90	**F2**	58° 2036-2148	**BB**	36V/max.500mA	
		16X9	16.4	4000	90					
		27V9	27.2	2700	90	**M1**	25° 2902-3061	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		27W9	27.2	3000	90	**M3**	38° 3090-3260	**DS**	DALI-2 220-240V	
		27D9	27.2	3500	90	**F2**	57° 3000-3164	**BB**	36V/max.800mA	
		27X9	27.2	4000	90					

Nit Big

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BH12-27V9M10S60**

Model			W	K	CRI	Optics		Lm	Source		Finishes
	**BH12 -** Round Fixed 0-35 mm 140	**27V9**	27.2	2700	90	**M1**	25° 3282-3462	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ● **14** ○
		27W9	27.2	3000	90	**M3**	37° 3102-3272	**DS**	DALI-2 220-240V	
		27D9	27.2	3500	90	**F2**	60° 3038-3205	**BB**	36V/max.800mA	
		27X9	27.2	4000	90					
	**BH14 -** Round Adjustable 0-35 mm 160 20° 355°	**36V9**	36.6	2700	90	**M1**	25° 4061-4283	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		36W9	36.6	3000	90	**M3**	37° 3890-4044	**DS**	DALI-2 220-240V	
		36D9	36.6	3500	90	**F2**	60° 3777-3984	**BB**	36V/max.1050mA	
		36X9	36.6	4000	90					
		41V9	41.4	2700	90	**M1**	25° 4614-4879	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		41W9	41.4	3000	90	**M3**	37° 4429-4684	**DS**	DALI-2 220-240V	
		41D9	41.4	3500	90	**F2**	60° 4298-4545	**BB**	36V/max.1200mA	
		41X9	41.4	4000	90					

	Nit Small	Nit Big
Accesorios ópticos Acessórios óticos		
Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A177-60-00**	**71-A855-60-00**

Veo

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Solución efectiva para cualquier tipo de ambiente
Solução eficaz para qualquer tipo de ambiente

Downlight de diseño limpio y funcional para espacios de diversos usos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, por lo que facilita su instalación en techos donde existía un hueco previo.

Downlight básico, com um design limpo e funcional para espaços de diversas utilizações, que se adapta a diferentes diâmetros de encastrar, facilitando a instalação em tetos onde existia um furo prévio.

Diferentes medidas
Medidas diferentes

Small

Medium

Big

Bisel extra que permite la instalación en agujeros de empotrar con medidas difentes a las standard
Bisel extra que permite a instalação em furos de encastrar com medidas diferentes do standard

Ø110 - 120

Ø150 - 170

Ø200 - 220

Ø 110-130

Ø 161-180

Ø 210-230

Reducido tamaño de instalación
Tamanho da instalação reduzido

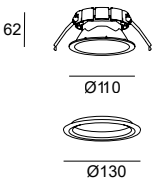
Diseño que permite disipar el calor de forma efectiva aunque la pieza tenga poca altura
Design que permite que o calor seja dissipado de forma eficaz, mesmo quando a peça tem pouca altura

Fácil mantenimiento gracias a un tratamiento especial anti-ralladas y anti-polvo
Manutenção fácil graças a um tratamento especial antirriscos e antipó

Veo Ø130

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

14



100 0-25 mm

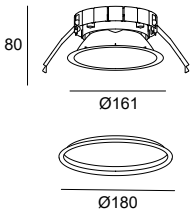
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	82	10	1123	67°	**90-A032 - 14**	**-** **00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V
4000	82	10	1156	67°	**90-A033 - 14**	**-** **00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V

Veo Emergency
P. 965

Veo Ø180

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

14



150-170 0-25 mm

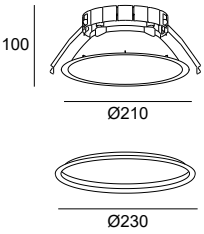
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	82	13.5	1434	66°	**90-A034 - 14**	**-** **00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V
4000	82	13.5	1477	66°	**90-A035 - 14**	**-** **00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V

Veo Emergency
P. 965

Veo Ø230

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW			
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER			

14



200-220 0-25 mm

LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	82	19.1	1960	74°	**90-A036 - 14**	**-** **00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V
4000	82	19.1	2019	74°	**90-A037 - 14**	**-** **00**	ON-OFF 220-240V
						DS	DALI-2 220-240V

Veo Emergency
P. 965

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Vol

Essential SOLUTION

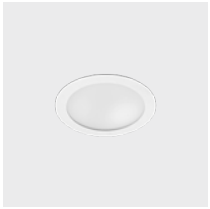
Downlight de tamaño compacto que ofrece una iluminación general y uniforme

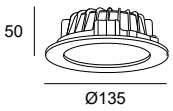
Downlight de tamanho compacto que oferece uma iluminação geral e uniforme

Vol Ø135

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

14





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	10.7	847	**90-4880**	**- 14 - M3**	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.7	888	**90-4881**	**- 14 - M3**	ON-OFF 100-240V

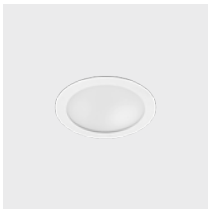
117 0-25 mm

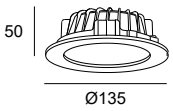
Vol Emergency
P. 963

Vol Ø135
Driver not Included

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

14





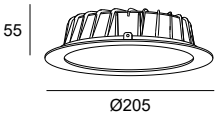
LED						max.700mA 12V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	8.4	847	**90-3925**	**- 14 - M3**	
4000	80	8.4	888	**90-3926**	**- 14 - M3**	

117 0-25 mm

Vol Ø205

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

14



LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	18.1	1934	**90-2899**	**- 14 - M3**	ON-OFF 100-240V
4000	80	18.1	1989	**90-4883**	**- 14 - M3**	ON-OFF 100-240V

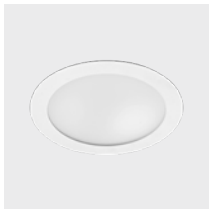
180 0-25 mm

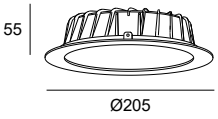
Vol Emergency
P. 963

Vol Ø205
Driver Not Included

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

14





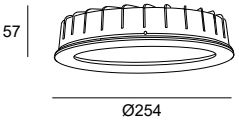
LED					max.700mA 24V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	16.8	1934	**90-3927 - 14 - M3**	
4000	80	16.8	1989	**90-3928 - 14 - M3**	

180 0-25 mm

Vol Ø254

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

14



LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	28.4	3012	**90-4885 - 14 - M3**	ON-OFF 100-240V
4000	80	28.4	3109	**90-4886 - 14 - M3**	ON-OFF 100-240V

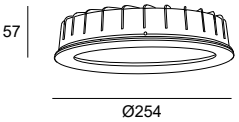
Vol Emergency
P. 963

230 0-25 mm

Vol Ø254
Driver Not Included

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

14



LED					max.700mA 36V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.4	3012	**90-3929 - 14 - M3**	
4000	80	25.4	3109	**90-3930 - 14 - M3**	

230 0-25 mm

	Vol Ø135	**Vol Ø205**	**Vol Ø254**
Drivers			P. 984
Driver			
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**

Play

Designed by LedsC4 Architectural

+ Play

Track
P. 096

Pendant
P. 271

Ceiling
P. 283

Spotlight
P. 283

Colección de downlights con infinitas posibilidades y una excepcional versatilidad que le permite adecuarse fácilmente a cualquier tipo de espacios. Tiene una capacidad de configuración con más de 40.000 opciones

Coleção de downlights com possibilidades infinitas e uma versatilidade excecional que lhe permite adaptar-se facilmente a qualquer tipo de espaço. Tem uma capacidade de configuração com mais de 40.000 opções

Play Raw concrete AG59-P7W9M2OUDC

Play Visual Confort en proyecto residencia privada Barcelona. Fotografía: Rafael Vargas.
Play Visual Confort no projeto de residência privada Barcelona. Fotografia: Rafael Vargas.

Play Deco Symmetrical en proyecto Hotel Mon Sant Benet. Fotografía: Marta Vidal.
Play Deco Symmetrical no projeto Hotel Mon Sant Benet. Fotografia: Marta Vidal.

Nueva óptica de 8º
Nova ótica de 8º

Play

1 Distintos módulos según tamaño y necesidad:
Distintos módulos segundo o tamanho e necessidade:

Play Mini:
1,5 W
3W

Play Standard:
7W
13W
18W
Tunable White 13W

2 Posibilidad de difentes lentes con distintas aperturas:
Possibilidade de diferentes lentes com diversas aberturas:

Spot (6°-20°)
Medium (20°-40°)
Flood (40°-50°)

3 Gran cantidad de marcos disponibles, en combinación con los distintos módulos:
Grande quantidade de aros disponíveis, em combinação com os diferentes módulos:

Flat
Deep
High visual Comfort
IP65
IP65 Glass
Pinhole
Soft
Snoot
Raw Racy Gold
Raw Wallnut
Raw Oak
Raw Alabastre
Raw Concrete
Deco Symmetrical
Deco Asymmetrical
Deco Double
Deco Surface

Accesorios opcionales:
Acessórios opcionais:

1 Panel de abeja
Painel de abelha
2 Difusor elíptico
Difusor elíptico
3 Difusor cuadrado
Difusor quadrado
4 Difusor opal
Difusor opalino
5 Screen
6 Visual Comfort

Tunable White

PLAY ofrece versiones Tunable White que permiten, mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o bien a través de una programación horaria para simular la luz natural, pudiendo ayudar así al ciclo circadiano de las personas.
PLAY oferece versões Tunable White que permitem, através de um sistema de controlo, regular a temperatura de cor de forma pontual ou através de uma programação horária para simular a luz natural, podendo assim ajudar o ciclo circadiano das pessoas.

Opciones Smart
Opções Smart

Gracias a las funcionalidades Smart, Play puede configurarse para generar atmósferas lumínicas que doten de flexibilidad al espacio, para ahorrar energía por control de ocupación o entrada de luz natural, gestionar el espacio o realizar un mantenimiento preventivo, entre otros.
Graças às funcionalidades Smart, Play pode ser configurado para gerar atmosferas lumínicas que proporcionem flexibilidade ao espaço, para poupar energia controlando a ocupação ou a entrada de luz natural, gerir o espaço ou realizar uma manutenção preventiva, entre outros.

Función de programación horaria.
Função de programação horária.

Play Deco Symmetrical en proyecto Hotel Mon Sant Benet. Fotografía: Marta Vidal
Play Deco Symmetrical no projeto do Hotel Mon Sant Benet. Fotografia: Marta Vidal

Materiales nobles y detalles cuidados
Materiais nobres e detalhes cuidados

La colección incluye materiales y acabados trabajados al detalle con el cuidado de las manos expertas de nuestros técnicos de fabricación.
A coleção inclui materiais e acabamentos trabalhados ao pormenor com o cuidado das mãos especializadas dos nossos técnicos de fabricação.

Certificaciones
Certificaciones

Play cuenta con la Declaración EPD, certificación que registra el impacto ambiental del producto a lo largo de su vida útil y la certificación ENEC, que demuestra la calidad y seguridad del producto según los estandartes europeos.
Play possui a Declaração EPD, certificação que regista o impacto ambiental do produto ao longo da sua vida útil, e a certificação ENEC, que demonstra a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.

Compromiso ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible)
Compromisso ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável)

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Eficiencia Energética
Eficiência energética

La composición de la pieza favorece la disipación térmica y permite ajustar el consumo regulando la intensidad luminosa.
A composição da peça favorece a dissipação térmica e permite ajustar o consumo regulando a intensidade luminosa.

Material reciclable
Material reciclável

Utilización de productos reciclables y/o procedentes de fuentes reciclables.
Utilização de produtos recicláveis e/ou procedentes de fontes recicláveis.

Diseño sostenible
Design sustentável

Fácil recambio del módulo LED y mecanismo de control para aumentar la vida útil del producto.
Troca fácil do módulo LED e mecanismo de controlo para aumentar a vida útil do produto.

Segregación de residuos
Segregação de resíduos

Play permite el desmontaje de componentes para facilitar la gestión de residuos.
Play permite a desmontagem de componentes para facilitar a gestão de resíduos.

Módulos / Módulos

1,5W

3,2W

Marcos / Molduras

F Fixed Ⓐ Adjustable

Flat	High Visual Confort	IP65	Pinhole	Soft	Snoot	Raw Racy Gold	Raw
P. 203	P. 205	P. 206	P. 209	P. 210	P. 211	P. 212	P. 213
AG33 F Trim Ø 45 mm 14 60	**AG36 / AG41** F Trim/Trimless Ø 45/36 mm 14 60	**AG37** F Trim Ø 50 mm 14 60	**AG61** F Trim Ø 65 mm 14 60			**AG66** F Trim Ø 65 mm EP	**AG67** F Trim Ø 65 mm 55 EN EO
AG34 Ⓐ Trim Ø 52 mm 14 60 AF			**AG62** Ⓐ Trim Ø 65 mm 14 60	**AG64** Ⓐ Trim Ø 65 mm 14 60	**AG65** Ⓐ Trim Ø 70 mm 14 60		

AG38
F Trim

⧄ 45 mm
14 60

AG39
Ⓐ Trim

⧄ 52 mm
14 60

Acabados / Acabamentos

- 14 Blanco / Branco
- 60 Negro / Preto
- 21 Cromo / Cromado
- AF Aluminio satinado / Aluminio satinado
- DC Cemento / Cimento
- EP Oro intenso / Oro intenso
- EN Madera nogal / Madeira nogueira
- 55 Alabastro / Alabastro
- EO Madera roble / Madeira carvalho

Módulos / Módulos

6,4W

11,9W

Tunable White

17,7W

GU10

Marcos / Molduras

Ⓕ Fixed Ⓐ Adjustable

Flat	Deep	High Visual Confort	IP65	IP65 Glass	Pinhole	Soft	Snoot
P. 202	P. 204	P. 205	P. 206	P. 207	P. 208	P. 210	P. 211

AG11
Ⓕ Trim

Ø 65 mm
○ ● 14 60

AG15
Ⓕ Trim

Ø 65 mm
○ ● 14 60

AG13
Ⓕ Trim

Ø 90 mm
○ ● 14 60

AG16
Ⓕ Trim

Ø 93 mm
○ ● ◐ 14 60 21

AG43
Ⓕ Trim

Ø 92 mm
○ 14

AG45
Ⓕ Trim

Ø 88 mm
○ 14

AG12
Ⓐ Trim

Ø 78 mm
○ ● ◐ 14 60 AF

AG17
Ⓐ Trimless

Ø 75 mm
○ ● 14 60

AG14
Ⓐ Trim

Ø 100 mm
○ ● 14 60

AG47
Ⓐ Trim

Ø 88 mm
○ 14

AG52 / AG53
Ⓐ Trim/Trimless

Ø 95/95 mm
○ ● 14 60

AG56 / AG57
Ⓐ Trim/Trimless

Ø 95/86 mm
○ ● 14 60

AG19
Ⓕ Trim

⍁ 65 mm
○ ● 14 60

AG22
Ⓕ Trim

⍁ 93 mm
○ ● 14 60

AG44
Ⓕ Trim

⍁ 92 mm
○ 14

AG46
Ⓕ Trim

⍁ 85 mm
○ 14

AG21
Ⓐ Trim

⍁ 78 mm
○ ● 14 60

AG48
Ⓐ Trim

Ø 85 mm
○ 14

AG55
Ⓐ Trim

Ø 95 mm
○ ● 14 60

Módulos / Módulos

6,4W

11,9W

17,7W

GU10

Marcos / Molduras

F Fixed Ⓐ Adjustable

Raw Racy Gold

P. 212

AG58
F Trim

Ø 110 mm
EP

Raw

P. 213

AG59
F Trim

Ø 110 mm
55 EN EO DC

Deco Symmetrical

P. 214/215

AG23 / AG24
F Trim/Trimless

Ø 90/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Deco Asymmetrical

P. 216/217

AG25 / AG26
F Trim/Trimless

Ø 90/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Deco Double

P. 218

AG42
Ⓐ Trim

193 × 103 mm
14 60 23

Deco Surface

P. 283

AG32
F Surface

Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

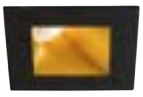
AG69
Ⓐ Surface

Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG27 / AG28
F Trim/Trimless

⧄ 110/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG29 / AG31
F Trim/Trimless



⧄ 110/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG68
F Pendant
P. 271

Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG71
Ⓐ 3-Phase Track

Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Acabados / Acabamentos

- 14 Blanco / Branco
- 60 Negro / Preto
- WR Blanco/Blanco / Branco/Branco
- WG Blanco/Oro / Branco/Ouro
- WH Negro/Blanco / Preto/Branco
- WI Oro/Blanco / Ouro/Branco
- WJ Oro/Oro /Ouro/Ouro
- WK Oro/Negro /Ouro/Preto
- WL Negro/Blanco /Preto/Branco
- WM Negro/Oro / Preto/Ouro
- WP Sin marco/Blanco / Trimless/Branco
- WS Sin marco/Oro / Trimless/Ouro
- WQ Sin marco/Negro / Trimless/Preto
- WN Negro/Negro / Preto/Preto
- 23 Oro / Ouro

Configurador Play

play.leds-c4.com

Opciones de configuración infinitas de forma fácil y rápida gracias nuestro configurador online.
Opções de configuração infinitas de uma forma rápida e fácil, graças ao nosso configurador online.

1 Seleccionar módulos
Seleccionar módulos

2 Seleccionar temperatura de color, ángulo y drivers
Seleccionar temperatura de cor, ângulo e condutores

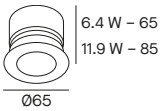
3 Seleccionar marcos
Seleccionar molduras

4 Seleccionar accesorios
Seleccionar acessórios

5 Descarga de documentación
Descarregar de documentação

Play Best Sellers

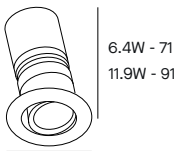
Play Flat Round Fixed



58

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG11-P7W9M2OUXX AG11-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG11-13W9M2OUXX AG11-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

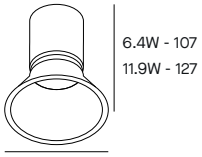
Play Flat Round Adjustable



68

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG12-P7W9M2OUXX AG12-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG12-13W9M2OUXX AG12-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

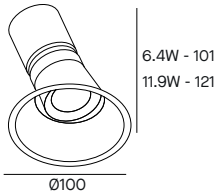
Play High Visual Confort Round Fixed



78 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG13-P7W9M2OUXX AG13-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG13-13W9M2OUXX AG13-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

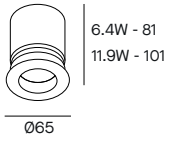
Play High Visual Confort Round Adjustable



95 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG14-P7W9M2OUXX AG14-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG14-13W9M2OUXX AG14-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

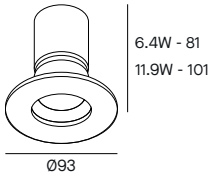
Play Deep Round Fixed



58 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG15-P7W9M2OUXX AG15-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG15-13W9M2OUXX AG15-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

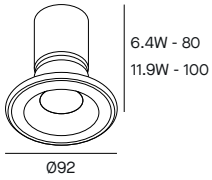
Play IP65 Round Fixed



65 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG16-P7W9M2OUXX AG16-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG16-13W9M2OUXX AG16-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

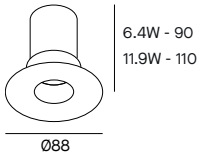
Play IP65 Glass Round Fixed



68 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG43-P7W9M2OU14 AG43-P7W9M2DS14	14 ○
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG43-13W9M2OU14 AG43-13W9M2DS14	14 ○

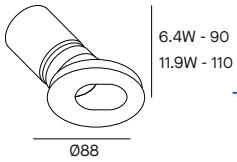
Play Pinhole Round Fixed



75 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG45-P7W9M2OU14 AG45-P7W9M2DS14	14 ○
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG45-13W9M2OU14 AG45-13W9M2DS14	14 ○

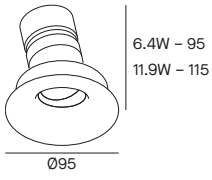
Play Pinhole Round Adjustable



75

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG47-P7W9M2OU14 AG47-P7W9M2DS14	14 ○
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG47-13W9M2OU14 AG47-13W9M2DS14	14 ○

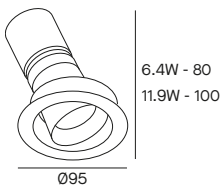
Play Soft Round Adjustable



86 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG52-P7W9M2OUXX AG52-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG52-13W9M2OUXX AG52-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

Play Snoot Round Adjustable



85 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG56-P7W9M2OUXX AG56-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG56-13W9M2OUXX AG56-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

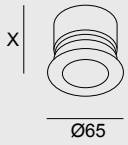
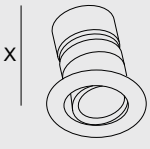
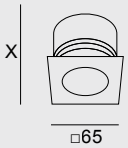
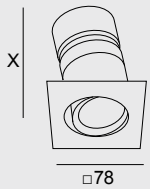
Play
Flat

BODY MAT
PC,AL

Play Flat

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG11-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
 Ø65	**AG11 -** Round Fixed 14 60 0-7 mm 58 W / X (mm): 7 65; 13 85; 18 105; GU10 75	**P7V9**	6.4	2700	90	526-582	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
		P7W9	6.4	3000	90	610-674	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**60**
		P7X9	6.4	4000	90	610-674	**F1** 49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**AF**
								BB	9V/max.700mA	
		P7V9	8.5	2700	90	511	**S1** 8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		P7W8	8.5	3000	90	549		**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		P7X8	8.5	4000	90	587		**DS**	DALI-2 / PUSH 100-240V	
								BB	12V/max.700mA	
 Ø78	**AG12 -** Round Adjustable 14 60 AF 0-12 mm 68 W / X (mm): 7 70; 13 90; 18 110; GU10 80	**13V9**	11.9	2700	90	941-1235	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		13W9	11.9	3000	90	1167-1330	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240	
		13X9	11.9	4000	90	1248-1423	**F1** 44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB	36V/max.350mA	
		18V9	19.8	2700	90	1346-1707	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		18W9	19.8	3000	90	1449-1722	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		18X9	19.8	4000	90	1550-1856	**F1** 47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB	36V/max.500mA	
 □65	**AG19 -** Square Fixed 14 60 0-7 mm 58 W / X (mm): 7 W 65; 13 W 85; 18 W 105; GU10 75	**12U9**	14.5	TW 2700-5000	90	955-1088	**S2** 20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
							M2 33°			
							F1 44°			
 □78	**AG21 -** Square Adjustable 14 60 0-20 mm 68 W / X (mm): 7 W 70; 13 W 90; 18 W 110; GU10 80	**AAG1**	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU**	220-240V	

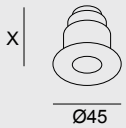
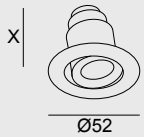
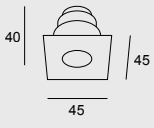
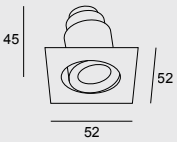
Play Emergency
P. 943

BODY MAT
PC,AL

Play Flat Mini

IP	DIF MAT	50000h	2
54	PMMA	L80 B20	MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG33-P2V8S10U14**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG33 -** Round Fixed	**P2V8**	1.5	2700	80	116	**S1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	P2W8	1.5	3000	80	116		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
	P2X8	1.5	4000	80	116		**BB** 3V/max.500mA	**AF**
	P3V8	3.2	2700	80	319-353	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	P3W8	3.2	3000	80	308-353	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	347		**BB** 9V/max.350mA	
 **AG34 -** Round Adjustable								
 **AG38 -** Square Fixed								
 **AG39 -** Square Adjustable								

AG33 - Round Fixed

14 60

0-8 mm

40

W	X (mm)
1.5	40
3	30

AG34 - Round Adjustable

14 60 AF

0-12 mm

42

W	X (mm)
1.5	45
3	35

AG38 - Square Fixed

14 60

0-12 mm

42

W	X (mm)
1.5	40
3	30

AG39 - Square Adjustable

14 60

0-12 mm

42

W	X (mm)
1.5	40
3	30

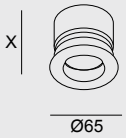
Play
Deep

BODY MAT
PC,AL

Play Deep

WELL

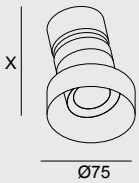
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG15-P7V9S10U14**



AG15 -
Round Fixed

0-20 mm
58

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	90



AG17 -
Round
Adjustable
Trimless

0-18 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	105

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	473-573	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	6.4	3000	90	548-663	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**60**
P7X9	6.4	4000	90	548-663	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	496	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	533			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	570			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max. 700mA	
13V9	11.9	2700	90	998-1229	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1074-1323	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1149-1415	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	19.8	2700	90	1295-1557	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	19.8	3000	90	1394-1676	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	19.8	4000	90	1492-1793	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	879-1082	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
					M2	33°			
					F1	44°			
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 944

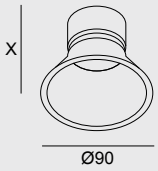
Play
High Visual Comfort

BODY MAT: PC,AL

Play High Visual Comfort

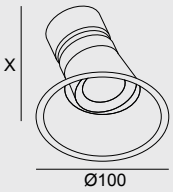
IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9S10U14**



AG13 -
Round Fixed
0-25 mm
78

W	X (mm)
7	105
13	125
18	145
GU10	115



AG14 -
Round
Adjustable
0-18 mm
90

W	X (mm)
7	100
13	120
18	140
GU10	110

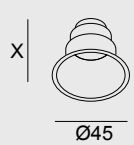
Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	498-569	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	6.4	3000	90	577-659	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 100-240V	**60**
P7X9	6.4	4000	90	577-659	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
							BB	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	497	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	534			**TS**	PHASE CUT 100-240V	
P7X9	8.5	4000	90	571			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	1015-1217	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1092-1310	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 100-240V	
13X9	11.9	4000	90	1116-1402	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1280-1587	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1378-1708	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 100-240V	
18X9	17.7	4000	90	1474-1828	**F1**	44°	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
							BB	36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	894-1072	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
					M2	33°			
					F1	44°			
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 944

Play High Visual Comfort Mini

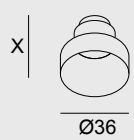
IP 54 | DIF MAT PMMA | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG36-P2V8S10U14**



AG36 -
Round Fixed
0-15 mm
40

W	X (mm)
1,5	60
3	50



AG41* -
Round
Adjustable
Trimless
0-14 mm
36

W	X (mm)
1,5	50
3	40

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P2V8	1.5	2700	80	113-117	**S1**	8°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
P2W8	1.5	3000	80	113-117			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
P2X8	1.5	4000	80	113-117			**BB**	3V/max.500mA	
P3V8	3.2	2700	80	318-350	**M2**	28°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
P3W8	3.2	3000	80	299-350	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P3X8	3.2	4000	80	332			**BB**	9V/max.350mA	

* AG41, no disponible DALI-2. / AG41, não disponível DALI-2

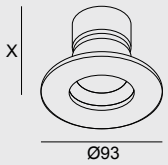
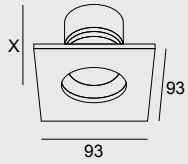
Play
IP65

BODY MAT
PC,AL

Play IP65

IP
65

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG16-P7V9S10U14**

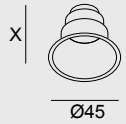
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG16 -** Round Fixed 0-20 mm 65 14 60 21 W / X (mm): 7 / 80; 13 / 100; 18 / 120; GU10 / 90	**P7V9**	6.4	2700	90	489-543	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
	P7W9	6.4	3000	90	549-629	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
	P7X9	6.4	4000	90	566-629	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**21**
							BB 9V/max.700mA	
	P7V8	8.5	2700	90	511	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	P7W8	8.5	3000	90	549		**TS** PHASE CUT 220-240V	
	P7X8	8.5	4000	90	587		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 12V/max.700mA	
 **AG22 -** Square Fixed 0-20 mm 65 14 60 W / X (mm): 7 / 80; 13 / 100; 18 / 120; GU10 / 90	**13V9**	11.9	2700	90	941-1163	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	1069-1251	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1144-1399	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.350mA	
	18V9	17.7	2700	90	1248-1506	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	90	1343-1622	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1367-1735	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	875-1024	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 44°	**TW** DALI DT8 220-240V	
	AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

Play Emergency
P. 945

Play IP65 Mini

IP	DIF MAT	50000h	2
65	PMMA	L80 B20	MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG37-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG37 -** Round Fixed 0-15 mm 40 W / X (mm): 1,5 / 60; 3 / 50	**P2V8**	1.5	2700	80	112	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	P2W8	1.5	3000	80	112		**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**60**
	P2X8	1.5	4000	80	112		**BB** 3V/max.500mA	
	P3V8	3.2	2700	80	287-316	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	P3W8	3.2	3000	80	278-316	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	306		**BB** 9V/max.350mA	

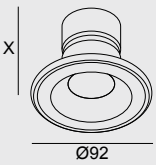
Play
IP65 Glass

BODY MAT
PC,AL

Play Glass

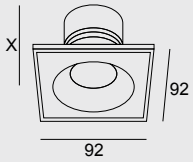
IP	DIF MAT
65	GLA

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG43-P7V9S10U14**



AG43 -
Round Fixed
0-20 mm
68

W	X (mm)
7	80
13	100



AG44 -
Square Fixed
0-20 mm
68

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	90

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	483-514	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	6.4	3000	90	549-596	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	6.4	4000	90	560-596	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	511	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	549			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	587			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	864-1094	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1079-1178	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1154-1260	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1244-1621	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1340-1621	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1433-1621	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	883-964	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
					M2	33°			
					F1	44°			
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 945

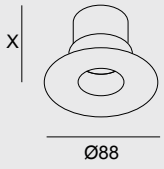
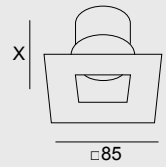
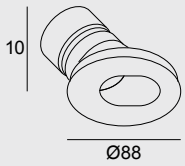
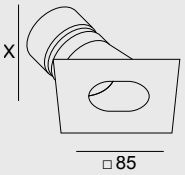
Play
Pinhole

BODY MAT
PC,AL

Play Pinhole

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG45-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	**AG45 -** Round Fixed	**P7V9**	6.4	2700	90	279-317	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
	0-18 mm 75	**P7W9**	6.4	3000	90	324-368	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	W / X (mm) 7 / 90 13 / 110 18 / 130 GU10 / 100	**P7X9**	6.4	4000	90	324-368	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 9V/max.700mA	
	**AG46 -** Square Fixed	**P7V9**	8.5	2700	90	458	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	0-18 mm 75×55	**P7W9**	8.5	3000	90	493		**TS** PHASE CUT 220-240V	
	W / X (mm) 7 / 90 13 / 110 18 / 130 GU10 / 100	**P7X9**	8.5	4000	90	528		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 12V/max.700mA	
		13V9	11.9	2700	90	873-1091	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		13W9	11.9	3000	90	928-1160	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
		13X9	11.9	4000	90	1003-1253	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 36V/max.350mA	
	**AG47 -** Round Adjustable	**18V9**	17.7	2700	90	1056-1357	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	0-18 mm 75×55	**18W9**	17.7	3000	90	1123-1444	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	W / X (mm) 7 / 90 13 / 110 18 / 130 GU10 / 90	**18X9**	17.7	4000	90	1213-1559	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 36V/max.500mA	
		12U9	14.5	TW 2700 6500	90	760-949	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 44°	**TW** DALI DT8 220-240V	
	**AG48 -** Square Fixed	**AAG1**	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	
	0-18 mm 75								
	W / X (mm) 7 / 90 13 / 110 18 / 130 GU10 / 100								

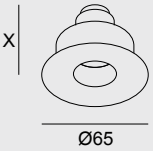
Play Emergency
P. 946

BODY MAT
PC,AL

Play Pinhole Mini

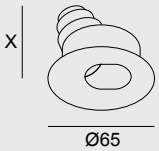
IP	UGR	50000h	2
54	<16	L80 B20	MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG61-P2V8S10U14**



AG61 -
Round Fixed
0-15 mm
55

W	X (mm)
1.5	60
3	50



AG62 -
Round
Adjustable
0-15 mm
55

W	X (mm)
1.5	60
3	50

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P2V8	1.5	2700	80	85	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 100-277V	**14**
P2W8	1.5	3000	80	85		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
P2X8	1.5	4000	80	85		**BB** 3V/max.500mA	
P3V8	3.2	2700	80	249-300	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
P3V8	3.2	3000	80	261-319	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
P3X8	3.2	4000	80	261-319		**BB** 9V/max.350mA	

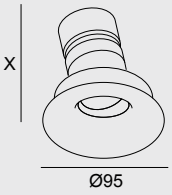
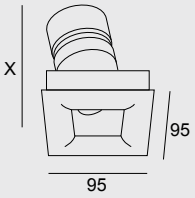
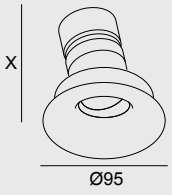
Play
Soft

BODY MAT
PC,AL

Play Soft

IP
54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG52-P7V9S10U14**

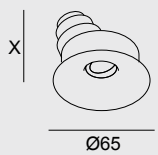
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	**AG52 -** Round Fixed 0-20 mm 86 W / X (mm): 7 / 95; 13 / 115; 18 / 135; GU10 / 85	**P7V9**	6.4	2700	90	435-532	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
		P7W9	6.4	3000	90	504-616	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
		P7X9	6.4	4000	90	504-616	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 9V/max.700mA	
		P7V9	8.5	2700	90	478	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		P7W9	8.5	3000	90	514		**TS** PHASE CUT 220-240V	
		P7X9	8.5	4000	90	550		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 12V/max.700mA	
	**AG53 -** Square Fixed 0-18 mm 102 W / X (mm): 7 / 95; 13 / 115; 18 / 135; GU10 / 85	**13V9**	11.9	2700	90	1035-1164	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		13W9	11.9	3000	90	1107-1271	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
		13X9	11.9	4000	90	1195-1360	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 36V/max.350mA	
	**AG55 -** Round Adjustable 0-18 mm 85 W / X (mm): 7 / 110; 13 / 130; 18 / 150; GU10 / 100	**18V9**	17.7	2700	90	1286-1455	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		18W9	17.7	3000	90	1368-1548	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
		18X9	17.7	4000	90	1478-1671	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 36V/max.500mA	
		12U9	14.5	TW 2700 6500	90	906-1040	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
							M2 33°		
							F1 44°		
		AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

Play Emergency
P. 947

Play Soft Mini

IP	UGR	50000h	2	35°
54	<16	L80 B20	MacAdam	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG64-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	**AG64 -** Round Adjustable 0-15 mm 55 W / X (mm): 1.5 / 60; 3 / 50	**P2V8**	1.5	2700	80	90	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
		P2W8	1.5	3000	80	90		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
		P2X8	1.5	4000	80	90		**BB** 3V/max.500mA	
		P3V8	3.2	2700	80	257-300	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
		P3V8	3.2	3000	80	274-319	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
		P3X8	3.2	4000	80	274-319		**BB** 9V/max.350mA	

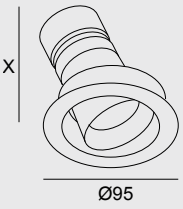
Play
Snoot

BODY MAT
PC,AL

Play Snoot

IP 54

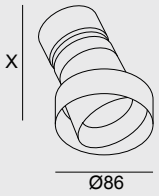
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG56-P7V9S10U14**



AG56 -
Round
Adjustable

0-20 mm
85
±40° ±320°

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	70



AG57 -
Round
Adjustable
Trimless

0-18 mm
87
40° ±320°

W	X (mm)
7	90
13	110
18	125
GU10	90

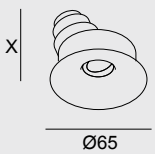
Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	6.4	2700	90	507-552	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	6.4	3000	90	590-641	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
P7X9	6.4	4000	90	590-641	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	485	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	521		**TS** PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	557		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	1064-1175	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1132-1250	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1222-1350	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1344-1485	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1429-1579	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1544-1706	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	926-1023	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
					M2 33°		
					F1 44°		
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

Play Emergency
P. 948

Play Snoot Mini

IP 54 | UGR <22 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG65-P2V8S10U14**



AG65 -
Round
Adjustable

0-15 mm
60
±40° ±320°

W	X (mm)
1.5	50
3	40

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P2V8	1.5	2700	80	95	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
P2W8	1.5	3000	80	95		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
P2X8	1.5	4000	80	95		**BB** 3V/max.500mA	
P3V8	3.2	2700	80	282-310	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
P3V8	3.2	3000	80	300-329	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
P3X8	3.2	4000	80	300-329		**BB** 9V/max.350mA	

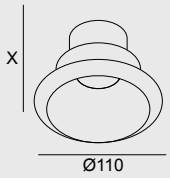
Play
Raw Gold

BODY MAT
PC,AL

Play Raw Gold

IP
54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG58-P7V9S10UEP**

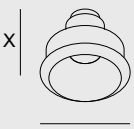
Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
	**P7V9**	6.4	2700	90	514-549	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**EP**
AG58 - Round Fixed 0-27 mm 102	**P7W9**	6.4	3000	90	596-636	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
W / X (mm) 7 / 105 13 / 125 18 / 145 GU10 / 95	**P7X9**	6.4	4000	90	596-636	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB	9V/max.700mA	
	P7V9	8.5	2700	90	500	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7W9	8.5	3000	90	538			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	8.5	4000	90	576			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB	12V/max.700mA	
	13V9	11.9	2700	90	1048-1150	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	1128-1238	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1207-1324	**F1**	44°	**DS**	DALI-2 / PUSH 100-240V	
								BB	36V/max.350mA	
	18V9	17.7	2700	90	1326-1520	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	90	1466-1636	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1568-1751	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB	36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	924-1013	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
						M2	33°			
						F1	44°			
	AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 949

Play Raw Gold Mini

IP	50000h	2
54	L80 B20	MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG66-P2V8S10UEP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
	**P2V8**	1.5	2700	80	94	**S1**	8°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**EP**
AG66 - Round Adjustable 0-16 mm 55	**P2W8**	1.5	3000	80	94			**DS**	DALI-2 220-240V	
W / X (mm) 1.5 / 60 3 / 50	**P2X8**	1.5	4000	80	94			**BB**	3V/max.500mA	
	P3V8	3.2	2700	80	302-319	**M2**	28°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P3V8	3.2	3000	80	322-340	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	322-340			**BB**	9V/max.350mA	

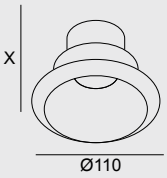
Play
Raw

BODY MAT
PC,AL

Play Raw

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG59-P7V9S10U55**



AG59 -
Round Fixed
0-27 mm
102

W	X (mm)
7	105
13	125
18	145
GU10	95

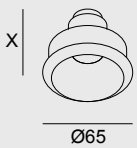
Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	481-537	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**55**
P7W9	6.4	3000	90	560-625	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**DC**
P7X9	6.4	4000	90	560-625	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**EN**
							BB	9V/max.700mA	**EO**
P7V9	8.5	2700	90	492	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	529			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	566			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	1104-1250	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1175-1330	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1269-1437	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1394-1624	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1483-1728	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1602-1866	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	961-1089	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
					M2	33°			
					F1	44°			
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 948

Play Raw Mini

IP 54 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG67-P2V8S10U55**



AG67 -
Round
Adjustable
0-16 mm
55

W	X (mm)
1.5	60
3	50

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P2V8	1.5	2700	80	77	**S1**	8°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**55**
P2W8	1.5	3000	80	77			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**EN**
P2X8	1.5	4000	80	77			**BB**	3V/max.500mA	**EO**
P3V8	3.2	2700	80	248-268	**M2**	28°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
P3V8	3.2	3000	80	264-285	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
P3X8	3.2	4000	80	264-285			**BB**	9V/max.350mA	

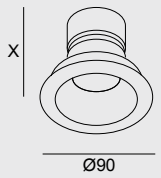
Play
Deco Symmetrical

BODY MAT
PC,AL

Play Deco Symmetrical Trim

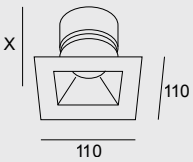
IP
54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG23-P7V9S1OUWR**



AG23 -
Round Fixed
0-25 mm
80

W	X (mm)
7	90
13	110
18	130
GU10	80



AG27 -
Square Fixed
0-25 mm
100

W	X (mm)
7	90
13	110
18	130
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	514-575	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
P7W9	6.4	3000	90	596-666	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
P7X9	6.4	4000	90	596-666	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WI**
							BB	9V/max.700mA	**WJ**
P7V9	8.5	2700	90	499	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WK**
P7W9	8.5	3000	90	537			**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WL**
P7X9	8.5	4000	90	575			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WM**
							BB	12V/max.700mA	**WN**
13V9	11.9	2700	90	754-935	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WR**
13W9	11.9	3000	90	1128-1331	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1207-1424	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1391-1615	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1391-1615	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1391-1615	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

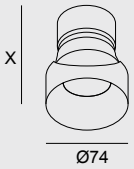
Play Emergency
P. 950

BODY MAT
PC,AL

Play Deco
Symmetrical Trimless

IP
54

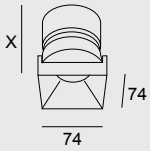
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9S1OUWP**



AG24 -
Round Fixed Trimless

0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85



AG28 -
Square Fixed Trimless

0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	514-575	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WP**
P7W9	6.4	3000	90	596-666	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WS**
P7X9	6.4	4000	90	596-666	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WQ**
							BB	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	499	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	537			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	575			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	1048-1237	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	1128-1331	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1207-1424	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1359-1598	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1463-1720	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1566-1840	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 950

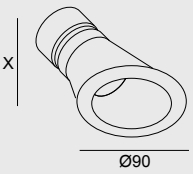
Play
Deco Asymmetrical

BODY MAT
PC,AL

Play Deco
Asymmetrical Trim

IP
54

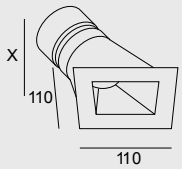
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG25-P7V9S1OUWR**



AG25 -
Round Fixed

0-25 mm
80

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85



AG29 -
Square Fixed

0-25 mm
100

W	X (mm)
7	90
13	110
18	130
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	455-583	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
P7W9	6.4	3000	90	537-631	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
P7X9	6.4	4000	90	527-631	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WI**
							BB	9V/max.700mA	**WJ**
P7V9	8.5	2700	90	385	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WK**
P7W9	8.5	3000	90	414			**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WL**
P7X9	8.5	4000	90	443			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WM**
							BB	12V/max.700mA	**WN**
13V9	11.9	2700	90	578-881	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WR**
13W9	11.9	3000	90	992-1331	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1061-1424	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1378-1554	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1378-1554	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1378-1554	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

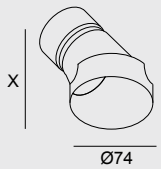
Play Emergency
P. 951

BODY MAT
PC,AL

Play Deco
Asymmetrical Trimless

IP
54

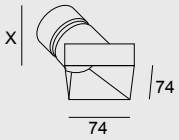
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG26-P7V9S10UWP**



AG26 -
Round Fixed Trimless

0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85



AG31 -
Square Fixed Trimless

0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	6.4	2700	90	455-544	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WP**
P7W9	6.4	3000	90	527-631	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WS**
P7X9	6.4	4000	90	527-631	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	**WQ**
							BB	9V/max.700mA	
P7V9	8.5	2700	90	385	**S1**	57°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	8.5	3000	90	414			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	8.5	4000	90	443			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	12V/max.700mA	
13V9	11.9	2700	90	922-1162	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	11.9	3000	90	992-1250	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	11.9	4000	90	1061-1338	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.350mA	
18V9	17.7	2700	90	1188-149	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	17.7	3000	90	1279-1609	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	17.7	4000	90	1369-1722	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB	36V/max.500mA	
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 951

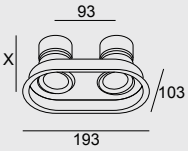
Play
Deco Double

BODY MAT
PC,AL

Play Deco Double

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG42-P7V9S10U14**



AG42 -
Round
Adjustable
2x 95×93
IP54
±20°
320°

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	2×6.4	2700	90	1028-1142	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	2×6.4	3000	90	1191-1324	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**23**
P7X9	2×6.4	4000	90	1191-1324	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	**60**
						BB 9V/max.700mA	
P7V9	2×8.5	2700	90	499	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
P7W9	2×8.5	3000	90	537		**TS** PHASE CUT 220-240V	
P7X9	2×8.5	4000	90	575		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 12V/max.700mA	
13V9	2×11.9	2700	90	2096-2443	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
13W9	2×11.9	3000	90	2256-2630	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
13X9	2×11.9	4000	90	2414-2814	**F1** 44°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.350mA	
18V9	2×17.7	2700	90	2724-3192	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
18W9	2×17.7	3000	90	2782-3436	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
18X9	2×17.7	4000	90	2782-3436	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA	
AAG1	2x GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 220-240V	

		Play Mini		Play			
		Play Mini 2W	**Play Mini 3W**	**Play 7W**	**Play 13W**	**Play 18W**	**Play GU10**
Accesorios ópticos Acessórios óticos							
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**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**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-7892-00-00**	**71-7892-00-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**
	Apantallador (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 ● -	-	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação							
	Kit empotrado hormigón para Ø36 Kit encastrado betão para Ø36	**71-5617-60-00**	**71-5617-60-00**	-	-	-	-
	Kit empotrado hormigón para Ø40-42 Kit encastrado betão para Ø40-42	**71-5618-60-00**	**71-5618-60-00**	-	-	-	-
Drivers Driver							P.984
	ON-OFF IP20	**71-B406-00-00** Min.1 - Max.9	**71-7699-00-00** Min.1 - Max.4	-	-	-	-
		-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.8	-	-	-	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.15	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	-	-	-	-
	DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.4 - Max.14	**71-A191-00-00** Min.3 - Max.5	-	-	-	-

Lite

Essential SOLUTION

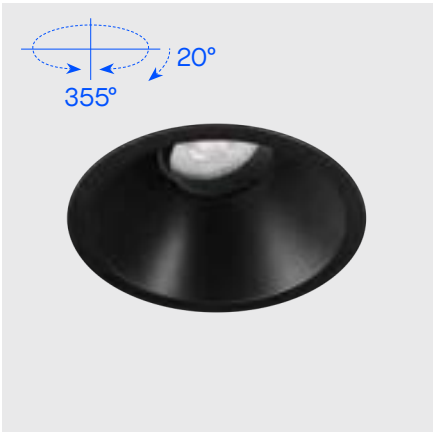
Designed by LedsC4 Architectural

+ Lite

Lite es un downlight empotrable 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 ajustable, permite encontrar la solución ideal para cada espacio.

Lite é um downlight de encastrar com três tamanhos (Ø75, Ø88 e Ø105) que, graças ao seu bisel incluído, permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de Ø65 a Ø110 mm. 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 ajustável, permite encontrar a solução ideal para cada espaço.

Fija
Fixa



Ajustable
Ajustável

Los nuevos marcos ajustables 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 Fixe
226

Lite Deep Adjustable
227

Lite Flat Fixe
228

Flat Adjustable
228

Ø 70mm

Ø 75mm

Ø 70mm

Ø 80mm

Ø 88mm

Ø 105mm

8.5 - 14W

34°

14 60

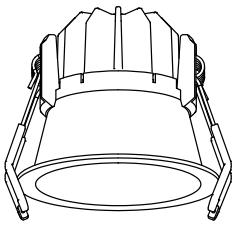
Con un paquete de hasta 1150 lm, el nuevo módulo de 12,3W, permite afrontar los proyectos más exigentes, con la posibilidad de regulación tanto por corte de fase como DALI.

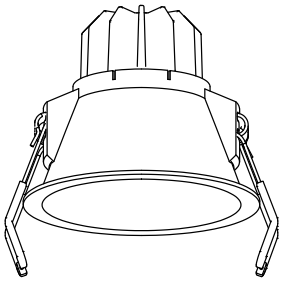
Com um pacote de até 1150 lm, o novo módulo de 12,3W permite abordar os projetos mais exigentes, com a possibilidade de regulação tanto por CORTE DE FASE como DALI.

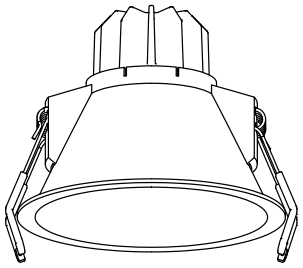
Bisel extra de fácil instalación
Bisel extra de instalação fácil

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.

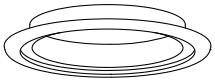






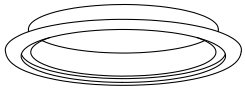
Ø65-79 mm

+



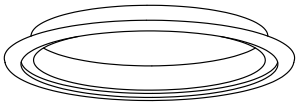
Ø80-94 mm

+



Ø95-110 mm

+



Small
Ø 75-89 mm

Medium
Ø 88-102 mm

Large
Ø 105-119 mm

Alto confort visual
Alto conforto visual

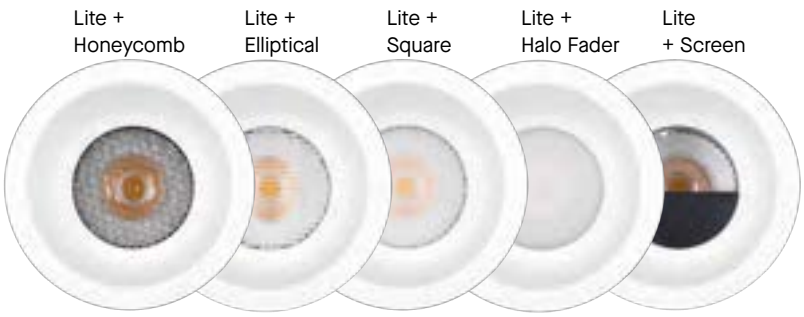
Gracias al uso de una lente planar y una posición elevada respecto plano del techo, Lite consigue reducir los niveles de deslumbramiento por de bajo de UGR<19, acentuando el confort de los espacios donde se instala.

Graças à utilização de uma lente plana e a uma posição elevada em relação ao plano do teto, Lite consegue reduzir os níveis de encandeamento para valores abaixo de UGR<19, acentuando o conforto dos espaços onde é instalado.

Accesorios para modelar la luz
Acessórios para moldar a luz

Como opción, Lite ofrece hasta cinco accesorios que permiten modelar la luz, y así obtener el resultado óptimo en cada ambiente.

Como opção, Lite oferece até cinco acessórios que permitem modelar a luz e, assim, obter o resultado ideal em cada ambiente.



Lite
Deep

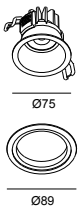
IP	BODY MAT	DIF MAT		3	50000h
54	PC,AL	PC		MacAdam	L80 B20

Lite Deep Fix
Ø70

UGR <16

14 60

8.5W=69
13.9W=89



65-79 0-18 mm

LED

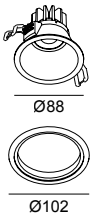
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	639	34°	**90-A026**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
2700	90	13.9	1016	34°	**90-A174**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	667	34°	**90-A027**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
3000	90	13.9	1059	34°	**90-A175**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	721	34°	**90-A028**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
4000	90	13.9	1147	34°	**90-A176**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Deep Fix
Ø88

UGR <16

14 60

8.5W=78
13.9W=98



80-94 0-18 mm

LED

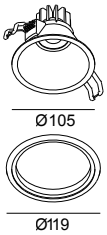
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	635	33°	**90-8078**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
2700	90	13.9	1025		**90-A177**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	662	33°	**90-8079**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
3000	90	13.9	1069		**90-A178**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	716	33°	**90-8080**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
4000	90	13.9	1158		**90-A179**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Deep Fix
Ø105

UGR <13

14 60

8.5W=86
13.9W=106



95-110 0-18 mm

LED

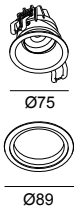
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	636	34°	**90-A029**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
2700	90	13.9	1023	34°	**90-A180**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	663	34°	**90-A030**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
3000	90	13.9	1067	34°	**90-A181**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	718	34°	**90-A031**	-	**14**	**00** ON-OFF 100-240V
4000	90	13.9	1155	34°	**90-A182**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Deep Adjustable
Ø75

UGR	
<16	20°

14 60

8.5W=72
13.9W=92



65-79 0-18 mm

LED

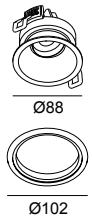
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	639	34°	**90-A183**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	1016	34°	**90-A186**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	667	34°	**90-A184**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1059	34°	**90-A187**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

Lite Deep Adjustable
Ø88

UGR		
<16	20°	355

14 60

8.5W=82
13.9W=102



80-94 0-18 mm

LED

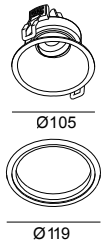
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	635	33°	**90-A189**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	1025	33°	**90-A192**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	662	33°	**90-A190**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1069	33°	**90-A193**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

Lite Deep Adjustable
Ø105

UGR		
<13	355°	20°

14 60

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



95-110 0-18 mm

LED

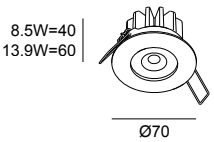
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	636	34°	**90-A195**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	1023	34°	**90-A198**		**60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	663	34°	**90-A196**	-	**14**	**OO** ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1067	34°	**90-A199**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

Lite
Flat

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

Lite Flat Fix
Ø70

14 60



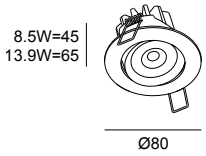
60-68 0-10 mm

LED

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

Lite Flat Adjustable
Ø80

14 60



65-78 0-15 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	651	34°	**90-A207**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	90	13.9	954	34°	**90-A210**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	8.5	679	34°	**90-A208**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	90	13.9	1010	34°	**90-A211**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	8.5	734	34°	**90-A209**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	90	13.9	1093	34°	**90-A212**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

		Lite Deep	Lite Flat
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○ **71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ● **71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**
	Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Anillo extra para adaptar a diferentes diámetros Bisel extra para adaptar a diferentes diâmetros	Included	-

Dome

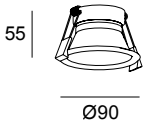
Essential SOLUTION

Downlight con bombilla GU10 para adaptarse de forma funcional y efectiva a cada necesidad.
Downlight com lâmpada GU10 para adaptarse de forma funcional e efetiva a cada necessidade.

Dome Ø90

BODY MAT ST | IP 23 | ±20°

14 60



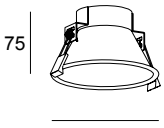
82 0-25 mm

GU10	
W	**Code**
Max. 8	**DN-1600 - 14 60 - 00**

Dome Ø120

BODY MAT ST | IP 23 | ±20°

14 60



112 0-25 mm

GU10	
W	**Code**
Max. 8	**DN-1601 - 14 60 - 00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Anilla invisible para bombilla LED
Anilha invisível para lâmpada LED

Included

Ges Recessed

Essential SOLUTION

Ceiling
P. 282

Downlights empotrados fabricados en yeso para facilitar la integración total de la luminaria en el espacio.

Downlights encastrados e de superfície fabricados em gesso para facilitar a integração total da luminária no espaço.

Fácil integración en pladur
Integração fácil no pladur

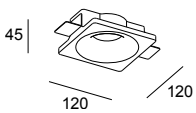
Instalación paso a paso. Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.

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

IP 23 | BODY MAT PLSTER

14



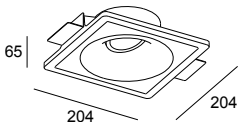
GU10	
W	**Code**
Max. 8	**90-2902 - 14 - 00**

125×125 9-15 mm

Ges Recessed Round Adjustable

IP 23 | BODY MAT PLSTER | 30°

14



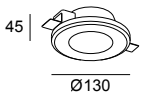
GU10	
W	**Code**
Max. 8	**90-2903- 14 - 00**

210×210 9-15 mm

Ges Recessed Round Fix Deep

IP 23 | BODY MAT PLSTER

14



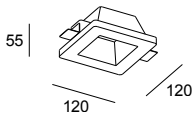
GU10	
W	**Code**
Max. 8	**90-1720 - 14 - 00**

135 0-12 mm

Ges Recessed Square Fix

IP 23 | BODY MAT PLSTER

14



GU10	
W	**Code**
Max. 8	**90-1722 - 14 - 00**

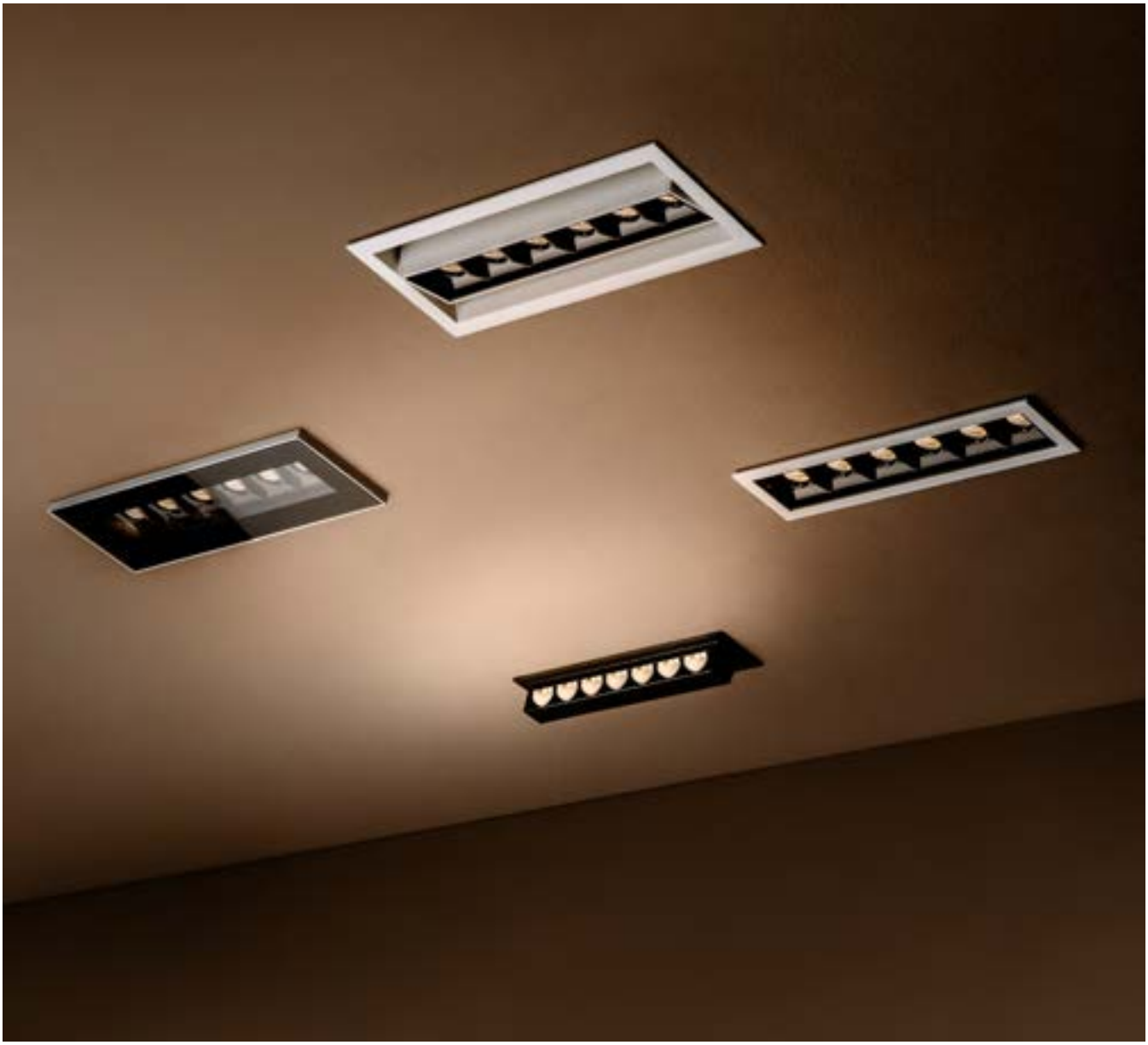
125×125 0-12 mm

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

+ Bento

Low Voltage P. 126
Ceiling P. 309



Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa

Sistema ótico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte 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.

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 Standard

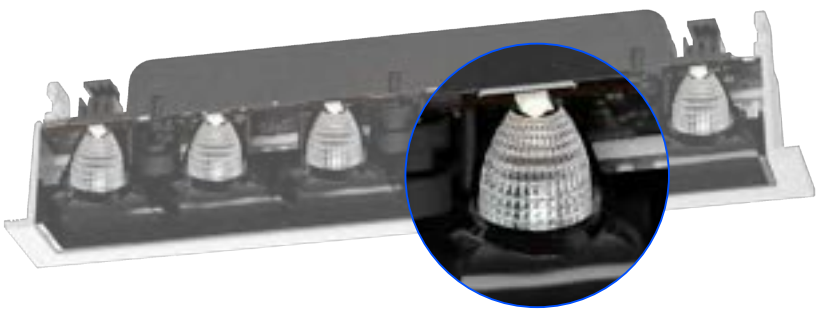
Con tamaños de 3 a 12 Leds, rectangular o cuadrada, la estructura con módulos ópticos individuales de Bento Standard, está desarrollada para garantizar un máximo confort con efecto Dark Light.

Com tamanhos de 3 a 12 LEDs, retangulares ou quadrados, a estrutura com módulos óticos individuais de Bento Standard, foi desenvolvida para garantir o máximo conforto com efeito Dark Light.

Microreflectores de alta definición
Microrrefletores de alta definição

El sistema óptico de Bento es el resultado de un minucioso proyecto de desarrollo. Los microrreflectores de alta definición, integrados en el innovador difusor antideslumbramiento negro o blanco, consiguen un UGR<10 y ocultan la fuente luminosa, garantizando así un excelente confort visual.

O sistema ótico de Bento é o resultado de um meticuloso projeto de desenvolvimento. Os microrrefletores de alta definição integrados no inovador difusor antiencadeamento preto ou branco conseguem um UGR<10 e ocultam a fonte luminosa, garantindo assim um excelente conforto visual.

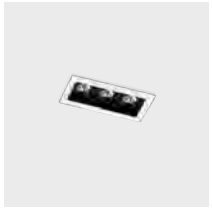


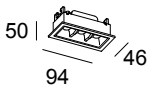
Bento Standard en proyecto Oficinas Taulat, 19-21. Arquitectura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.
Bento Standard no projeto Escritórios Taulat, 19-21. Arquitetura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.

Bento 3 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-60 14-14 60-60





40×89 0-18 mm

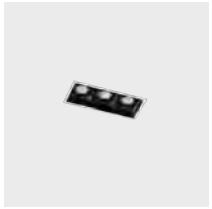
LED max.700mA 9V

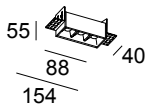
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	17°	**90-6364**	-	**14 - 14**
2700	90	6.1	638	38°	**90-6366**	-	**60 - 60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-6368**		
3000	90	6.1	560	17°	**90-6365**	-	**14 - 14**
3000	90	6.1	638	38°	**90-6367**	-	**60 - 60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-6369**		
4000	90	6.1	609	17°	**90-6673**	-	**14 - 14**
4000	90	6.1	693	38°	**90-6674**	-	**60 - 60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-6675**		

Bento 3 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-14 14-60





40×89 0-18 mm

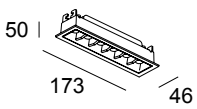
LED max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	17°	**90-6161**		
2700	90	6.1	638	38°	**90-6163**	- **14** -	**14**
2700	90	6.1	603	47°	**90-6165**		**60**
3000	90	6.1	560	17°	**90-6162**		
3000	90	6.1	638	38°	**90-6164**	- **14** -	**14**
3000	90	6.1	603	47°	**90-6166**		**60**
4000	90	6.1	609	17°	**90-6676**		
4000	90	6.1	693	38°	**90-6677**	- **14** -	**14**
4000	90	6.1	655	47°	**90-6678**		**60**

Bento 6 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

14-60 14-60 60-60



40×168 0-18 mm

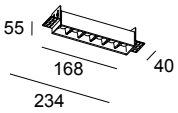
LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.2	1119	17°	**90-6370**	-	**14 - 14**
2700	90	12.2	1276	38°	**90-6372**	-	**60 - 60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-6374**		
3000	90	12.2	1119	17°	**90-6371**	-	**14 - 14**
3000	90	12.2	1276	38°	**90-6373**	-	**60 - 60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-6375**		
4000	90	12.2	1216	17°	**90-6679**	-	**14 - 14**
4000	90	12.2	1387	38°	**90-6680**	-	**60 - 60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-6681**		

Bento 6 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-14 14-60



40×168 0-18 mm

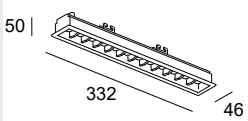
LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.2	1119	17°	**90-6167**			
2700	90	12.2	1276	38°	**90-6169**	**-14-**	**14**	**60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-6171**			
3000	90	12.2	1119	17°	**90-6168**			
3000	90	12.2	1276	38°	**90-6170**	**-14-**	**14**	**60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-6172**			
4000	90	12.2	1216	17°	**90-6682**			
4000	90	12.2	1387	38°	**90-6683**	**-14-**	**14**	**60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-6684**			

Bento 12 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<16					

14-60 14-14 60-60



40×327 0-18 mm

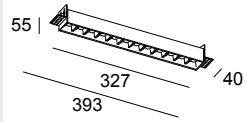
LED max.700mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	2240	17°	**90-6376**			
2700	90	24.4	2552	38°	**90-6378**	**14**	**-**	**14**
2700	90	24.4	2412	47°	**90-6380**	**60**		**60**
3000	90	24.4	2240	17°	**90-6377**			
3000	90	24.4	2552	38°	**90-6379**	**14**	**-**	**14**
3000	90	24.4	2412	47°	**90-6381**	**60**		**60**
4000	90	24.4	2435	17°	**90-6685**			
4000	90	24.4	2774	38°	**90-6686**	**14**	**-**	**14**
4000	90	24.4	2622	47°	**90-6687**	**60**		**60**

Bento 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<16					

14-14 14-60



40×327 0-18 mm

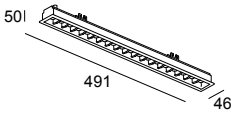
LED max.700mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	2240	17°	**90-6173**			
2700	90	24.4	2552	38°	**90-6175**	**-14-**	**14**	**60**
2700	90	24.4	2412	47°	**90-6350**			
3000	90	24.4	2240	17°	**90-6174**			
3000	90	24.4	2552	38°	**90-6349**	**-14-**	**14**	**60**
3000	90	24.4	2412	47°	**90-6351**			
4000	90	24.4	2435	17°	**90-6688**			
4000	90	24.4	2774	38°	**90-6689**	**-14-**	**14**	**60**
4000	90	24.4	2622	47°	**90-6690**			

Bento 18 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

14-14 14-60 60-60



40×486 0-18 mm

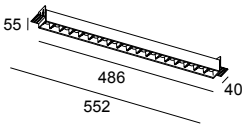
LED max.700mA 54V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	36.5	3360	17°	**90-6382**	**14 - 14**
2700	90	36.5	3828	38°	**90-6384** -	**60 - 60**
2700	90	36.5	3618	47°	**90-6386**	
3000	90	36.5	3360	17°	**90-6383**	**14 - 14**
3000	90	36.5	3828	38°	**90-6385** -	**60 - 60**
3000	90	36.5	3618	47°	**90-6387**	
4000	90	36.5	3652	17°	**90-6691**	**14 - 14**
4000	90	36.5	4161	38°	**90-6692** -	**60 - 60**
4000	90	36.5	3933	47°	**90-6693**	

Bento 18 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-14 14-60



40×486 0-18 mm

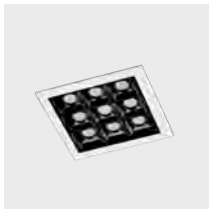
LED max.700mA 54V

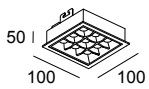
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	36.5	3360	17°	**90-6352**		
2700	90	36.5	3828	38°	**90-6354** -	**14** -	**14**
2700	90	36.5	3618	47°	**90-6356**		**60**
3000	90	36.5	3360	17°	**90-6353**		
3000	90	36.5	3828	38°	**90-6355** -	**14** -	**14**
3000	90	36.5	3618	47°	**90-6357**		**60**
4000	90	36.5	3652	17°	**90-6694**		
4000	90	36.5	4161	38°	**90-6695** -	**14** -	**14**
4000	90	36.5	3933	47°	**90-6696**		**60**

Bento Square Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

14-14 14-60 60-60





95×95 0-18 mm

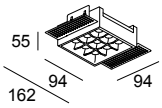
LED max.700mA 27V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	18.3	1680	17°	**90-6388**	**14 - 14**
2700	90	18.3	1914	38°	**90-6390** -	**60 - 60**
2700	90	18.3	1809	47°	**90-6392**	
3000	90	18.3	1680	17°	**90-6389**	**14 - 14**
3000	90	18.3	1914	38°	**90-6391** -	**60 - 60**
3000	90	18.3	1809	47°	**90-6393**	
4000	90	18.3	1826	17°	**90-6697**	**14 - 14**
4000	90	18.3	2080	38°	**90-6698** -	**60 - 60**
4000	90	18.3	1966	47°	**90-6699**	

Bento Square Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h	WELL
AL	MacAdam	23	<13		L80 B20	

14-14 14-60



95×95 0-18 mm

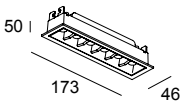
LED — max.700mA 27V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	18.3	1680	17°	**90-6358**	
2700	90	18.3	1914	38°	**90-6360** - 14 -	**14 60**
2700	90	18.3	1809	47°	**90-6362**	
3000	90	18.3	1680	17°	**90-6359**	
3000	90	18.3	1914	38°	**90-6361** - 14 -	**14 60**
3000	90	18.3	1809	47°	**90-6363**	
4000	90	18.3	1826	17°	**90-7002**	
4000	90	18.3	2080	38°	**90-7005** - 14 -	**14 60**
4000	90	18.3	1966	47°	**90-7006**	

Bento Tunable White

BODY MAT	3	IP		LOW	WELL
AL	MacAdam	23		FLICKER	

14-TW 60-TW



40×168 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700-6500	90	12.6	1169	38°	**90-7804**	- **14**	- **TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	90	12.6	1042	48°	**90-7805**	- **60**		

Drivers

Driver

P. 984

	Bento 3 LEDS	Bento 6 LEDS	Bento 12 LEDS	Bento 18 LEDS	Bento Square
ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-3542-00-00**	**71-6658-00-00**
PHASE CUT 240V	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A299-00-00**	**71-B666-00-00**	**71-A229-00-00**
DALI2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-6192-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A303-00-00**	**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

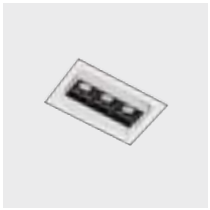
La versión ajustable de Bento permite el movimiento de la estructura interior, ofreciendo la posibilidad de ajustar el haz de luz.

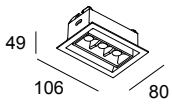
A versão ajustável de Bento permite o movimento da estrutura interior, oferecendo a possibilidade de ajustar o feixe de luz.

Bento Adjustable 3 LEDS

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

14-14 14-60 60-60





96×70 0-20 mm

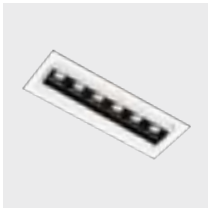
LED max.700mA 9V

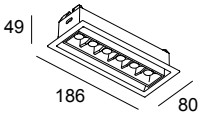
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	17°	**90-7098**	**14 - 14**
2700	90	6.1	638	38°	**90-7099**	- **60 - 60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-7100**	
3000	90	6.1	560	17°	**90-7101**	**14 - 14**
3000	90	6.1	638	38°	**90-7161**	- **60 - 60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-7169**	
4000	90	6.1	609	17°	**90-7184**	**14 - 14**
4000	90	6.1	693	38°	**90-7185**	- **60 - 60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-7186**	

Bento Adjustable 6 LEDS

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

14-14 14-60 60-60





175×70 0-20 mm

LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12.2	1119	17°	**90-7187**	**14 - 14**
2700	90	12.2	1276	38°	**90-7188**	- **60 - 60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-7189**	
3000	90	12.2	1119	17°	**90-7190**	**14 - 14**
3000	90	12.2	1276	38°	**90-7191**	- **60 - 60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-7192**	
4000	90	12.2	1216	17°	**90-7193**	**14 - 14**
4000	90	12.2	1387	38°	**90-7194**	- **60 - 60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-7195**	

	Bento Adjustable 3 LEDS	**Bento Adjustable 6 LEDS**

Drivers P. 984
Driver

	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-6192-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2

Bento Recessed IP

Protección IP65
Proteção IP65

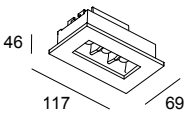
Con una protección IP65, Bento IP recessed puede instalarse en ambientes donde haya humedad o exposición al polvo y al agua, sin prescindir de todas las prestaciones de la colección Bento.
Com proteção IP65, Bento IP recessed pode ser instalado em ambientes onde haja humidade ou exposição ao pó e à água, sem prescindir de todas as características da coleção Bento.

Bento IP 3 LEDS

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

WELL

14 60



59×107 0-20 mm

LED — max.700mA 9V

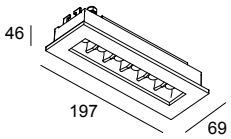
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6.1	560	17°	**90-7214**
2700	90	6.1	638	38°	**90-7215 - 14 - 60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-7216**
3000	90	6.1	560	17°	**90-7217**
3000	90	6.1	638	38°	**90-7218 - 14 - 60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-7219**
4000	90	6.1	609	17°	**90-7220**
4000	90	6.1	693	38°	**90-7221 - 14 - 60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-7222**

Bento IP 6 LEDS

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

WELL

14 60



59×187 0-20 mm

LED — max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.2	1119	17°	**90-7223**
2700	90	12.2	1276	38°	**90-7224 - 14 - 60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-7225**
3000	90	12.2	1119	17°	**90-7226**
3000	90	12.2	1276	38°	**90-7227 - 14 - 60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-7228**
4000	90	12.2	1216	17°	**90-7229**
4000	90	12.2	1387	38°	**90-7230 - 14 - 60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-7231**

	Bento IP 3 LEDS	Bento IP 6 LEDS

Drivers
Driver

P. 984

		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**	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.3
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

		Bento IP 3 LEDS	Bento IP 6 LEDS
	Kit instalación trimless Kit instalação trimless	**71-7522-14-00**	**71-7523-14-00**

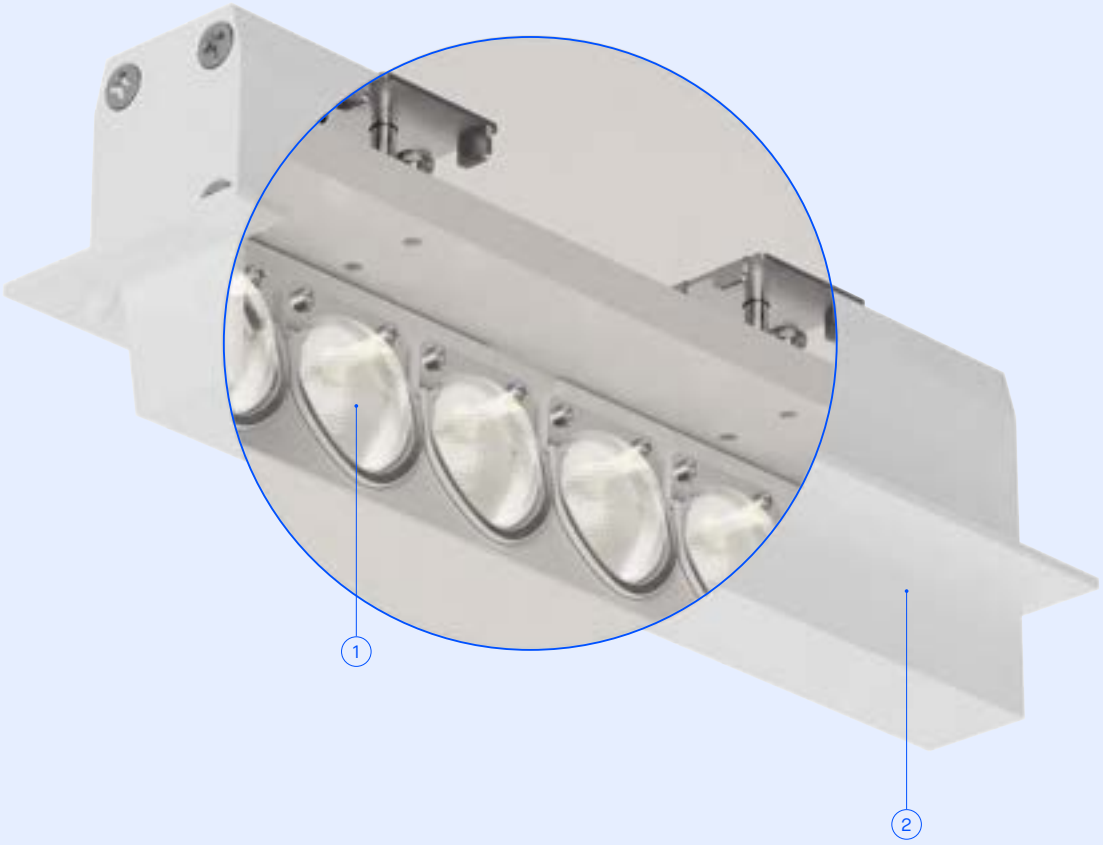
Bento Wall Washer

Gracias a los nuevos reflectores en forma de cuchara micrograbados, Bento Wall Washer genera un bañado de pared homogéneo y sin sombras, a la vez que proporciona al ambiente un apantallamiento, logrando así mantener el efecto dark light característico de toda la familia Bento.

Graças aos novos refletores em forma de colher microgravada, Bento Wall Washer cria um washlight de parede homogéneo e sem sombras, ao mesmo tempo que proporciona ao ambiente uma blindagem, conseguindo assim manter o efeito dark light característico de toda a família Bento.

Reflectores en forma de cuchara micrograbados
Refletores em forma de colher microgravada

Bento Wall Washer



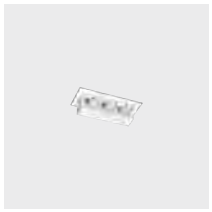
1 Reflectores micrograbados y en forma de cuchara para bañado de pared homogéneo.
Refletores microgravados e em forma de colher para um washlight de parede homogéneo.

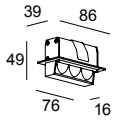
2 Pantalla longitudinal para efecto Dark Light.
Quebra-luz longitudinal para efeito Dark Light.

Bento Wallwasher 3 LEDS Trim

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

14 60





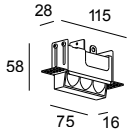
28×76 25 mm

LED				max.350mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	3	207	**90-A112 - 14 60 - 00**
3000	90	3	230	**90-A113 - 14 60 - 00**
4000	90	3	276	**90-A114 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 3 LEDS Trimless

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

14 60



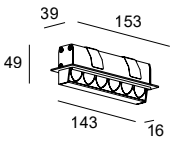
28×75 25 mm

LED				max.350mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	3	207	**90-A115 - 14 60 - 00**
3000	90	3	230	**90-A116 - 14 60 - 00**
4000	90	3	276	**90-A117 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 6 LEDS Trim

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

14 60



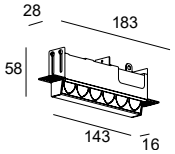
28×143 25 mm

LED				max.350mA 18V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	6	421	**90-A118 - 14 60 - 00**
3000	90	6	468	**90-A119 - 14 60 - 00**
4000	90	6	562	**90-A120 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 6 LEDS Trimless

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

14 60



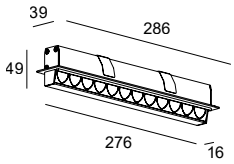
28×143 25 mm

LED				max.350mA 18V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	6	421	**90-A121 - 14 60 - 00**
3000	90	6	468	**90-A122 - 14 60 - 00**
4000	90	6	562	**90-A123 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 12 LEDS Trim

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

14 60



28×276 25 mm

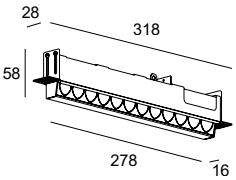
LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	12	842	**90-A124 - 14 60 - 00**
3000	90	12	936	**90-A125 - 14 60 - 00**
4000	90	12	1123	**90-A126 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless

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

14 60



28×278 25 mm

LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	12	842	**90-A127 - 14 60 - 00**
3000	90	12	936	**90-A128 - 14 60 - 00**
4000	90	12	1123	**90-A129 - 14 60 - 00**

	Bento Wallwasher 3 LEDS	**Bento Wallwasher 6 LEDS**	**Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless**

Drivers

P. 984

Driver

	ON-OFF IP20	**71-B681-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A297-00-00**
	DALI2 IP20	**71-B407-00-00** Min.2 - Max.4	**71-B407-00-00** Min.1 - Max.2	**71-B407-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.2 - Max.6	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A260-00-00**

Multidir Evo

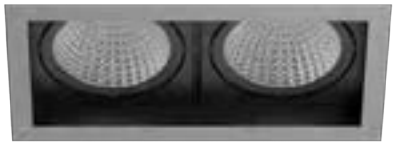
Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 285

+ Multidir Evo

Multidir Evo Recessed se presenta con una óptica individual y 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 ótica individual e dupla em diferentes acabamentos e com opções Trimy trimless. O seu sistema cardã redesenhado e melhorado, é a opção ideal para ambientes retail, tanto na versão LED como GU10.

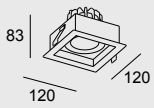


Multidir Evo Recessed Small Single

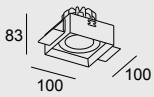
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU11-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU11 - Single / Trim 14 60 34	**P8V9**	8.2	2700	90	**S3**	18°	967 - 1027	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	P8W9	8.2	3000	90	**M3**	38°	965 - 1025	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	P8X9	8.2	4000	90	**F1**	64°	964 - 1024	**BB**	36V/max.250mA	**60**
	11V9	11.8	2700	90	**S3**	18°	1312 - 1394	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	11W9	11.8	3000	90	**M3**	38°	1310 - 1394	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	11X9	11.8	4000	90	**F1**	64°	1308 - 1390	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	36V/max.350mA	
AU12 - Single / Trimless 60	**18V9**	17.3	2700	90	**S3**	18°	1798	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.3	3000	90	**M3**	38°	1794	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	18X9	17.3	4000	90	**F1**	64°	1792	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	36V/max.500mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	



0-20 mm 110×110



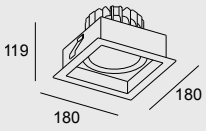
0-20 mm 100×100

Multidir Evo Recessed Big Single

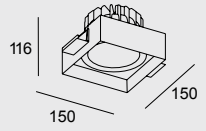
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU17-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU17 - Single / Trim 14 60 34	**18V9**	16.2	2700	90	**S3**	15°	2023 - 2150	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
	18W9	16.2	3000	90	**M3**	38°	1947 - 2069	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	18X9	16.2	4000	90	**F1**	63°	1961 - 2083	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60**
								BB	36V/max.500mA	
	25V9	23.1	2700	90	**S3**	14°	2770 - 2943	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	25W9	23.1	3000	90	**M3**	38°	2715 - 2893	**DU**	DALI-2 100-240V	
	25X9	23.1	4000	90	**F1**	63°	2684 - 2852	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	36V/max.700mA	
AU18 - Single / Trimless 60	**33V9**	30.3	2700	90	**S3**	14°	3462 - 3678	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33W9	30.3	3000	90	**M3**	38°	3332 - 3540	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	30.3	4000	90	**F1**	63°	3355 - 3564	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	36V/max.900mA	
	39V9	41.4	2700	90	**S3**	15°	4431 - 4708	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	41.4	3000	90	**M3**	38°	4264 - 4531	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	39X9	41.4	4000	90	**F1**	63°	4294 -4506	**BB**	36V/max.1200mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	



0-20 mm 160×160

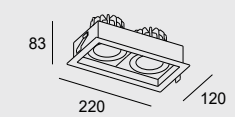
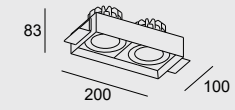


0-20 mm 150×150

Multidir Evo Recessed Small Double

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

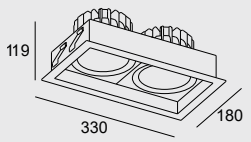
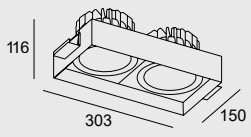
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU13-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU13 - Double / Trim 14 60 34	**P8V9**	17.3	2700	90	**S3**	17°	1934 - 2054	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
	**P8W9**	17.3	3000	90	**M3**	38°	1934 - 2054	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
83 220 120	**P8X9**	17.3	4000	90	**F1**	64°	1928 - 2048	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60**
0-20 mm 208×110								**BB**	2×36V/max.250mA	
	11V9	25.1	2700	90	**S3**	18°	2624 - 2788	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	25.1	3000	90	**M3**	38°	2620 - 2784	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	11X9	25.1	4000	90	**F1**	64°	2616 - 2780	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	2×36V/max.350mA	
AU14 - Double / Trimless 60	**18V9**	34.6	2700	90	**S3**	17°	3596 - 3820	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	**18W9**	34.6	3000	90	**M3**	38°	3588 - 3812	**DS**	DALI-2 220-240V	
83 200 100	**18X9**	34.6	4000	90	**F1**	64°	3584 - 3808	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	2×36V/max.500mA	
0-20 mm 200×100	**AAG1**	2 x Max 8.	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

Multidir Evo Recessed Big Double

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU19-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU19 - Double / Trim 14 60 34	**18V9**	34	2700	90	**S3**	15°	4046 - 4300	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	**18W9**	34	3000	90	**M3**	38°	3894 - 4138	**DS**	DALI-2 220-240V	**34**
119 330 180	**18X9**	34	4000	90	**F1**	63°	3922 - 4166	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60**
0-20 mm 310×160								**BB**	2×36V/max.500mA	
	25V9	49.1	2700	90	**S3**	14°	5540 - 5886	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	25W9	49.1	3000	90	**M3**	38°	5330 - 5664	**DS**	DALI-2 220-240V	
	25X9	49.1	4000	90	**F1**	63°	5368 - 5704	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	2×36V/max.700mA	
AU21 - Double / Trimless 60	**33V9**	60.6	2700	90	**S3**	14°	6924 - 7356	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	**33W9**	60.6	3000	90	**M3**	38°	6664 - 7080	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
116 303 150	**33X9**	60.6	4000	90	**F1**	63°	6710 - 7128	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB	2×36V/max.900mA	
	39V9	82.8	2700	90	**S3**	15°	8862 - 9416	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	82.8	3000	90	**M3**	38°	8528 - 9062	**DS**	DALI-2 220-240V	
	39X9	82.8	4000	90	**F1**	63°	8588 - 9124	**BB**	2×36V/max.900mA	
0-20 mm 303×150	**AAG1**	2 x Max 8.	GU10		**NA**			**BU**	2×36V/max.1200mA	

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Multidir Small	Multidir Big
Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A854-60-00**	**71-A855-60-00**

Totem

+ Totem

La iluminación no debe restar protagonismo al diseño del espacio, se debe de integrar en él sin sacrificar la calidad lumínica y acentuando correctamente los productos expuestos. Totem presenta un ángulo de inclinación de hasta 30°, lo que evita destellos en el marco de la luminaria consiguiendo así un efecto limpio y confortable.

A iluminação não deve tirar protagonismo ao design do espaço, deve ser integrada no mesmo sem sacrificar a qualidade lumínica e acentuar corretamente os produtos expostos. Totem tem um ângulo de inclinação de até 30°, o que evita cintilação no aro da luminária, conseguindo assim um efeito limpo e confortável.

Ángulo de inclinación de la óptica hasta 30º
ngulo de inclinação da ótica até 30º

Iluminación de acento. En el ámbito retail, Totem consigue dirigir la atención del consumidor a la zona requerida.
Iluminação de realce. No setor do retail, Totem consegue dirigir a atenção do consumidor para a zona requerida.

Eficiencia de 106 lm / W.
Eficiência de 106 lm / W.

Leds personalizables con distintos espectros para realzar productos según necesidades

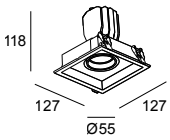
Leds personalizáveis com espetros diferentes para melhorar os produtos de acordo com as necessidades

A. Iluminación standard / Iluminação standard
B. Iluminación Totem / Iluminação Totem

Totem Simple Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7



114×114 0-15 mm

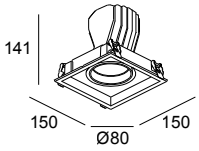
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	25	2272	15°	**90-A054**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	25	2250	24°	**90-A055** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3000	92	25	2227	38°	**90-A056**			
3500	92	25	2297	15°	**90-A057**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	25	2275	24°	**90-A058** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	25	2252	38°	**90-A059**			
4000	92	25	2362	15°	**90-A091**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	25	2339	24°	**90-A092** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	25	2315	38°	**90-A093**			

Totem Simple Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7



137×137 0-15 mm

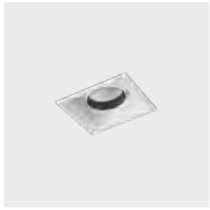
LED

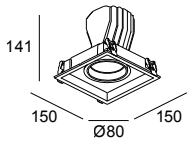
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	34	3280	24 °	**90-A045**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	34	3217	38°	**90-A046** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3000	92	34	3375	55°	**90-A053**			
3500	92	34	3489	24°	**90-A047**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	34	3468	38°	**90-A048** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	34	3326	55°	**90-A049**			
4000	92	34	3602	24°	**90-A050**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	34	3656	38°	**90-A051** -	**G7**	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	34	3436	55°	**90-A052**			

Totem Simple Ø80 Bread / Fish / Meat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





137×137 0-15 mm

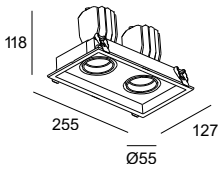
LED

K	W Total	Real Lm	Optics	Code			
Meat	34	1844	38°	**90-A088** -	**H2** **G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V
Bread	34	2937	38°	**90-A090** -	**H2** **G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V
Fish	34	3098	38°	**90-A089** -	**H2** **G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V

Totem Double Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7



242×114 0-15 mm

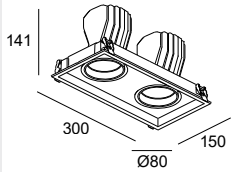
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	2 × 25	4544	15°	**90-A111**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	2 × 25	4500	24°	**90-A110**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
3000	92	2 × 25	4454	38°	**90-A109**				
3500	92	2 × 25	4594	15°	**90-A108**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	2 × 25	4550	24°	**90-A107**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	2 × 25	4504	38°	**90-A106**				
4000	92	2 × 25	4630	15°	**90-A105**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	2 × 25	4678	24°	**90-A104**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	2 × 25	4724	38°	**90-A103**				

Totem Double Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7



289×137 0-15 mm

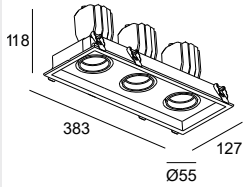
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	2 × 34	6750	24°	**90-A094**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	2 × 34	6560	38°	**90-A095**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
3500	92	2 × 34	6978	24°	**90-A096**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	2 × 34	6936	38°	**90-A097**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V
4000	92	2 × 34	7204	24°	**90-A098**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	2 × 34	7312	38°	**90-A099**	**G7**	-	**DS**	DALI 220-240V

Totem Triplex Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°	LED	DRIVER

H2 G7



370×114 0-15 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	3 × 25	6750	24°	**90-A102**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
						G7		**DS**	DALI 220-240V
3500	92	3 × 25	6825	24°	**90-A101**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
						G7		**DS**	DALI 220-240V
4000	92	3 × 25	7017	24°	**90-A100**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
						G7		**DS**	DALI 220-240V

Controladores conectivos

Controladores conectivos

P. 969

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

Ecofit

+ Ecofit

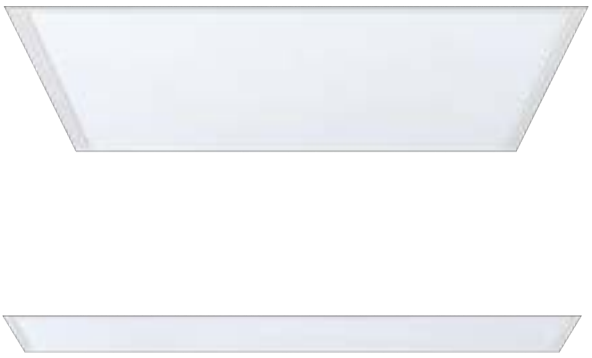
Eficiencia y confort para iluminar espacios de trabajo
Eficiência e conforto para iluminar espaços de trabalho

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 posibilidades de ópticas para adaptarse a las distintas necesidades de la zona a iluminar.
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 possibilidades de óticas para se adaptar às diferentes necessidades da zona a iluminar.

Luminancia controlada con un alto grado de eficiencia
Luminância controlada com um elevado grau de eficiência

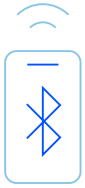
Ecofit Opticell (UGR < 16) 156 lm / W

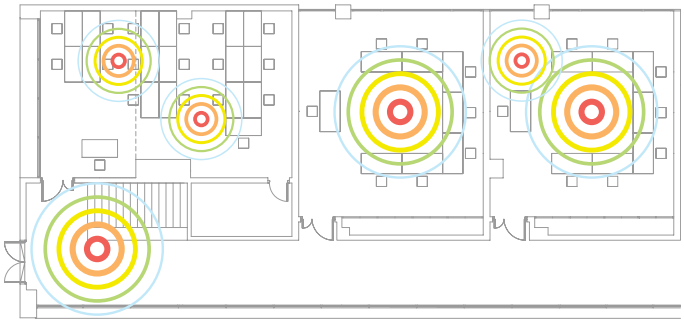
Ecofit Plus (UGR < 19) 120 lm / W



Funcionalidad Smart
Funcionalidade Smart

Entre las funcionalidades Smart se encuentran el ahorro energético por aportación de luz natural o por presencia y la recogida de datos para monitorizar la ocupación.
As funcionalidades inteligentes incluem a poupança de energia através da utilização de luz natural ou da presença e recolha de dados para monitorizar a ocupação.



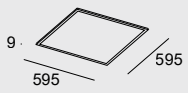
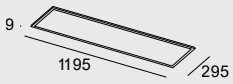
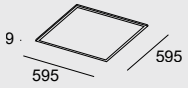


Altura reducida para facilitar la integración
Altura reduzida para facilitar a integração

Ecofit Plus

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP51-3PW8MPOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
AP51 - Square / 595 × 595 	**3PW8MP**	Microprisma	27.7	3000	80	3350	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	3PX8MP	Microprisma	27.7	4000	80	3490	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	3PW8MP	Microprisma	27.7	3000	80	3350	**BB**	40V/max.750mA	
	3PX8MP	Microprisma	27.7	4000	80	3490			
AP52 - Rectangular / 1195 × 295 									
AP51 - Square / 595 × 595 	**3PU8MP**	Microprisma	33	TW 2700-6500	80	3600	**TW**	DALI DT8 220-240V	

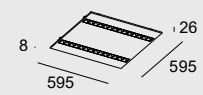
	Ecofit Plus 595 × 595mm		Ecofit Plus 1195 × 295mm	
	ON-OFF / Not Included	**DALI / DALI DT8**	**ON-OFF / Not Included**	**DALI**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	**71-7520-14-00**	-	**71-7520-14-00**	-
Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm)	-	**71-7521-14-00**	-	**71-7521-14-00**
Kit de instalación adosado Kit de instalação adossada	**71-A329-14-00**	**71-A329-14-00**	**71-A331-14-00**	**71-A331-14-00**
Kit para empotrar en falso techo Kit d'installation pour suspension	**71-A330-14-00**	**71-A330-14-00**	**71-A724-14-00**	**71-A724-14-00**
Kit de instalación colgante (2500mm) Kit de instalação suspensão (2500mm)	**71-A332-00-00**	**71-A332-00-00**	**71-A333-00-00**	**71-A333-00-00**

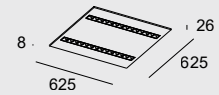
Ecofit Opticell

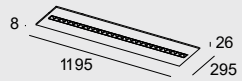
BODY MAT	50000h	3	IP	DIF MAT	UGR
AL	L80 B20	MacAdam	40	PMMA	<19

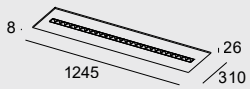
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AQ11-3PW8F30S14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AQ11 - Square / 595 × 595	**3PW8F3**	Opticell	29.3	3000	80	4402	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	3PW9F3	Opticell	29.3	3000	90	3962	**DS** DALI-2 220-240V	
	3PX8F3	Opticell	29.3	4000	80	4596	**XB** CASAMBI 220-240V	
	3PX9F3	Opticell	29.3	4000	90	3962		
AQ12 - Square / 625 × 625	**3PU8F3**	Opticell	29.5	TW 2700-6500	80	3224	**TW** DALI DT8 220-240V	
AQ13 - Rectangular / 1195 × 295								
AQ14 - Rectangular / 1245 × 310								









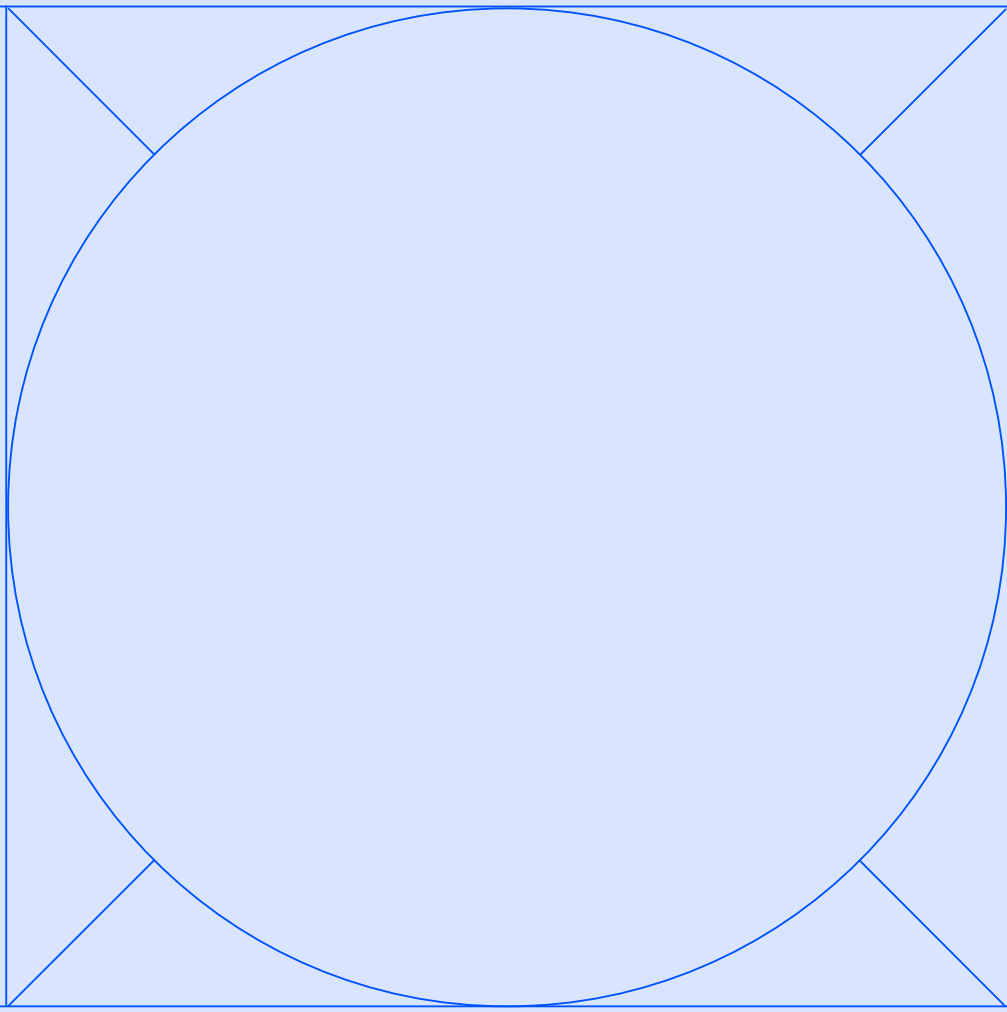
Ecofit Emergency
P. 966

	Ecofit Opticell 595 × 595mm	Ecofit Opticell 625 × 625	Ecofit Opticell 1195 × 295mm	Ecofit Opticell 1245 × 310mm

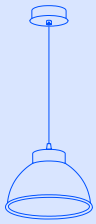
Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	**71-7520-14-00**	-	**71-7520-14-00**	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm)	**71-7521-14-00**	-	**71-7521-14-00**	-
	Kit de instalación adosado Kit de instalação adossada	**71-A329-14-00**	-	**71-A331-14-00**	-
	Kit para empotrar en falso techo Kit d'installation pour suspension	**71-A330-14-00**	-	**71-A724-14-00**	-
	Kit de instalación colgante (2500mm) Kit de instalação suspensão (2500mm)	**71-A332-00-00**	-	**71-A333-00-00**	-

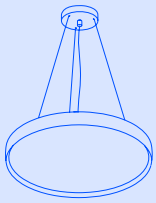
Colgantes
Suspensões



Pek
262



Luno Slim
264



Iris
268

Play
271

Pek

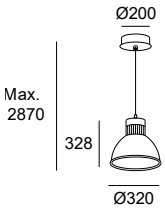
Con una clásica forma de campana, en acabado negro mate y blanco, Pek proporciona un alto flujo lumínico sin renunciar al estilo, ya que aporta un alto valor estético al espacio.
Com uma forma clássica de sino, em acabamento preto e branco mate, Pek fornece um elevado fluxo lumínico sem renunciar ao estilo, já que proporciona um alto valor estético ao espaço.

Posibilidad de instalación en carril mediante un accesorio de conexión o como colgante, con una medida ajustable del cable desde 470 mm a 2800 mm
Pode ser instalado numa calha através de um acessório de ligação ou como suspensão, com uma medida de cabo ajustável de 470mm a 2800mm

Pek LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2		
AL	PC		L80 B20	MacAdam		

14 60



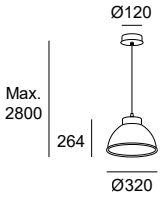
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
3000	80	35.2	2512	**00-4941**				
3000	80	44	4193	**00-4947**	-	**14 60**	**- 00**	ON-OFF 100-240V
3000	90	44	3347	**00-4953**				
4000	80	35.2	2512	**00-4944**	-	**14 60**	**- 00**	ON-OFF 100-240V
4000	80	44	4193	**00-4950**				

Pek E27

BODY MAT	DIF MAT	
AL	PC	

14 60



E27

W	Code				
Max. 15	**00-4962**	-	**14 60**	**-**	**00**

	Pek LED	Pek E27

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector de carril Conetor de calha	60	-	**71-3531-60-00**

Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 279

+ Luno Slim

Máximo rendimiento y confort
Máximo rendimento e conforto

Luno Slim es la opción ideal para iluminar aquellas zonas que por su funcionalidad requieren una máxima eficiencia. Disponible en tres temperaturas de color y distintos tamaños y acabados.

Luno Slim é a opção ideal para iluminar as zonas que pela sua funcionalidade requerem a máxima eficiência. Disponível em diferentes temperaturas de cor, tamanhos e acabamentos.

Difusor microprismático con una eficiencia de hasta 120 lm / w
Difusor microprismático con una eficiencia de hasta 120 lm / w

Luno Slim Pendant. Proyecto Iberspa. Lleida. Instalación lumínica conectiva que respeta el ritmo circadiano de las personas y contribuye al ahorro energético. Fotografía: Jordi Anguera.
Luno Slim Pendant. Projeto Iberspa. Lérida. Instalação de iluminação conectiva que respeita o ritmo circadiano das pessoas e contribui para o Poupança de energia. Fotografia: Jordi Anguera

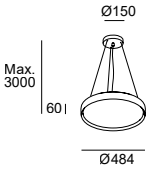
Perfil especialmente fino
Perfil especialmente fino

Tensores de cable especiales para dar la rigidez y consistencia adecuada a la pieza
Tensores de cabo especiais para dar a rigidez e consistência certas à peça

Luno Slim Small

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR21-27W9MPDS14**

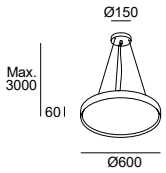


K	W	CRI	Optics	Lm	Code	Finishes	
3000	27.8	90	Microprisma	3037	**AR21-27W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	**AR21-27X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Medium

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR22-37W9MPDS14**

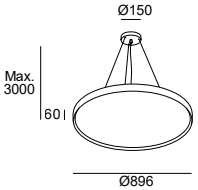


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	37.8	90	Microprisma	3956	**AR22-37W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	**AR22-37X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Large

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR23-72W9MPDS14**

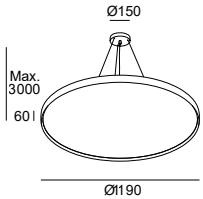


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	71.3	90	Microprisma	6917	**AR23-72W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	**AR23-72W9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Extra Large

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR24-CPW9MPDS14**



K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	108.2	90	Microprisma	9863	**AR24-CPW9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	**AR24-CPX9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Low Voltage P. 120
Spotlight P. 274
Ceiling P. 274
Spotlight Surf. P. 274

Carisma orgánico
Carisma ao espaço

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

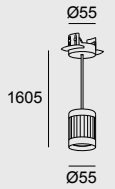
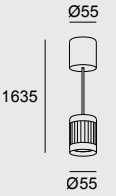
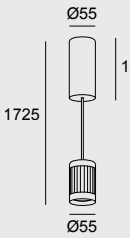
Graças ao seu caráter orgânico, Iris apropria-se de espaços com carisma, oferecendo uma iluminação de qualidade sem renunciar a uma componente estética e ao jogo composicional dos seus componentes e acabamentos.

Opción de controlar el haz de luz gracias a los accesorios disponibles
Opção de controlar o feixe de luz graças aos acessórios disponíveis

Iris Pendant

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV14-P6V9U10S60**

Model			W	K	CRI	Optics	Real Lm		Source		Finishes
	AV14- Pendant Trim 0-20 mm 57	**P6V9**	6.3	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60**
		P6W9	6.3	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		P6X9	6.3	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°			
						Y Glass	382-461				
						Z Pipe	376-466				
	**AV15 -** Pendant Trimless 0-20 mm 57	**12V9**	12.5	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 100-240V	**60**
		12W9	12.5	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		12X9	12.5	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°			
						Y Glass	782-1023				
						Z Pipe	869-1023				
	**AV16 -** Pendant Surface	**18V9**	18.1	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 110-277V	**60**
		18W9	18.1	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		18X9	18.1	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°			
						Y Glass	1071-1360				
						Z Pipe	1161-1422				
	**AV26 -** Pendant Surface Big IP23										

* Rossete with Driver included

U Hoop

V Visual

X Cone

Y Glass

Z Pipe

Acabados / Acabamentos

Selección de acabados disponibles a través del configurador online.
Seleção de acabamentos disponíveis através do configurador online

Configurador
Configurador
iris.ledsc4.com

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

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

Play

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights P. 184
Track P. 096
Ceiling P. 283
Spotlight P. 283

+ Play

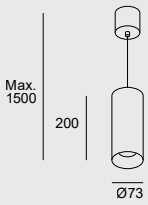
Play Deco se presenta en opción colgante como novedad en toda la variedad de acabados, para proyectos que requieren tecnicidad y diseño a partes iguales.

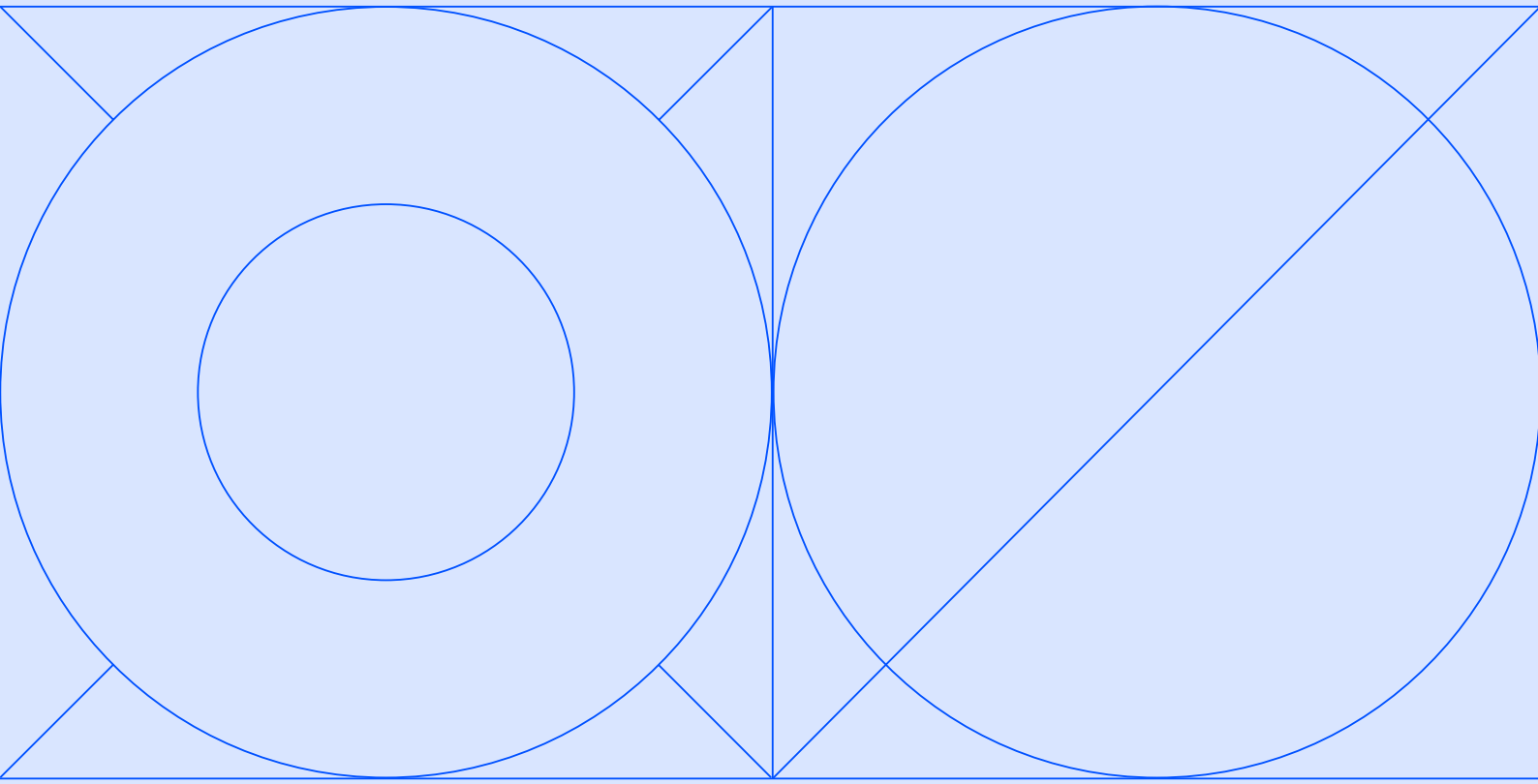
Play Deco está disponível na opção suspensão como novidade em toda a variedade de acabamentos, para projetos que requerem tecnicidade e design em igual medida.

Play Deco Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	LED	DRIVER
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG68-P7V9S20UWG**

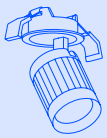
Model			W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
	**AG68 -** Pendant Surface Round	**P7V9**	6.4	2700	90	521-554	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
		P7W9	6.4	3000	90	604-642	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
		P7X9	6.4	4000	90	604-646	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WL**
		13V9	11.9	2700	80	1070-1167	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WM**
		13W9	11.9	3000	80	1152-1276	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
		13X9	11.9	4000	80	1233-1344	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WR**



Proyectores / Plafones
Projectores / Plafons

Iris Ceiling 274

Iris Spotlight 274



Leco 278

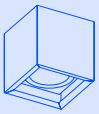
Luno Slim 279

Ges 282

Play Deco 283

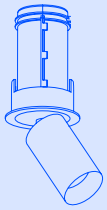
Exit 284

Multidir Evo 285

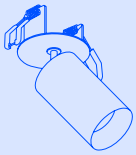


Atom Surface 291

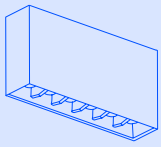
Atom Hide 300



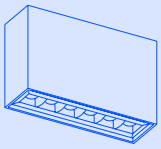
Atom Recessed 306



Bento Surface 309



Bento IP 311



Kiva Surface 313

Kiva Recessed 314

Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Spotlight P. 086
Low Voltage P. 120
Pendant P. 268

La colección Iris cuenta con versiones de plafón 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 plafon e projetores, solução ideal para projetos que requerem uma gama cromática extensa e de qualidade, como uma galeria de arte ou similar.

Accesorios que moldean la luz
Acessórios que moldam a luz

Iris permite la instalación de accesorios con diversos usos, como acentuar el haz para focalizar sobre objetos precisos.

Iris permite a instalação de acessórios com diferentes utilizações, tais como acentuar o feixe para se concentrar em objetos específicos.

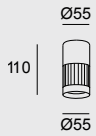
Accesorio Panel de abeja. Aumenta el confort visual y remarca el ángulo de salida.

Acessório Painel de abelha. Aumenta o conforto visual e enfatiza o ângulo de saída.

Iris Ceiling

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV17-P6V9U10S60**

Model			W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source		Finishes
	**AV17 -** Ceiling Surface	**P6V9**	6.3	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60**
		P6W9	6.3	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		P6X9	6.3	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°			
						Y Glass	382-461				
						Z Pipe	376-466				
	AV27 - Ceiling Surface Big	**12V9**	12.5	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60**
		12W9	12.5	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		12X9	12.5	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°			
						Y Glass	782-1023				
						Z Pipe	869-1023				
		18V9	18.1	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 110-277V	**60**
		18W9	18.1	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		18X9	18.1	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°			
						Y Glass	1071-1360				
						Z Pipe	1161-1422				

U Hoop

V Visual

X Cone

Y Glass

Z Pipe

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

Acabados / Acabamentos

Selección de acabados disponibles a través del configurador online.
Seleção de acabamentos disponíveis através do configurador online

Configurador
Configurador
iris.ledsc4.com

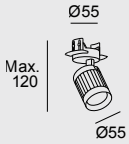
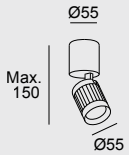
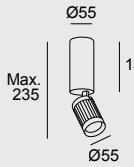
Accesorios ópticos
Acessórios óticos

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

Iris Spotlight

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV11-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AV11 - Spotlight Trim 0-20 mm 57	**P6V9**	6.3	2700	90	**U** Hoop	533-750	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60**
	P6W9	6.3	3000	90	**V** Visual	249-357	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
	P6X9	6.3	4000	90	**X** Cone	527-707	**3** 50°			
					Y Glass	382-461				
					Z Pipe	376-466				
 **AV12 -** Spotlight Trimless 0-20 mm 57	**12V9**	12.5	2700	90	**U** Hoop	1183-1573	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 100-240V	**60**
	12W9	12.5	3000	90	**V** Visual	518-689	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
	12X9	12.5	4000	90	**X** Cone	1211-1477	**3** 50°			
					Y Glass	782-1023				
					Z Pipe	869-1023				
 **AV13 -** Spotlight Surface	**18V9**	18.1	2700	90	**U** Hoop	1592-2142	**1** 15°	**OS**	ON-OFF 110-277V	**60**
	18W9	18.1	3000	90	**V** Visual	711-939	**2** 35°	**DS**	DALI-2 110-277V	
	18X9	18.1	4000	90	**X** Cone	1653-2037	**3** 50°			
					Y Glass	1071-1360				
					Z Pipe	1161-1422				
 **AV28 -** Spotlight Surface Big										

U Hoop

V Visual

X Cone

Y Glass

Z Pipe

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

Acabados / Acabamentos

Selección de acabados disponibles a través del configurador online.
Seleção de acabamentos disponíveis através do configurador online

Configurador
Configurador
iris.ledsc4.com

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

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

Leco

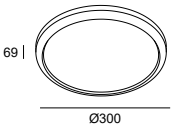
Plafón que puede utilizarse en su forma standard o de emergencia

Plafon que pode ser utilizado na sua forma standard ou de emergência

Leco

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	LOW		
PC	PC		MacAdam	44	10	FLICKER	LED	DRIVER

14



LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
4000	80	10	911	**15-A003 - 14 - OU**	ON-OFF 220-240V

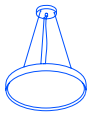
Leco Emergency
P. 941

Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

+ Luno Slim

Pendant
P. 264



Efecto tragaluz
Efeito de claraboia

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.

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

Dos acabados y cuatro medidas para adaptarse a todos los proyectos
Dois acabamentos e quatro medidas para se adaptar a todos os projetos

UGR<19.
UGR<19.

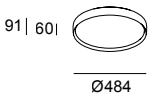
Eficiencia de hasta 121 Lm/W
Eficiência de até 121 Lm/W

Difusor microprismático de alta eficiencia.
Difusor microprismático de alta eficiência.

Luno Slim Small

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR11-27W9MPDS14**

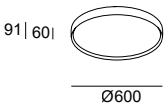


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	27.8	90	Microprisma	3037	**AR11-27W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	**AR11-27X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Medium

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR12-37W9MPDS14**

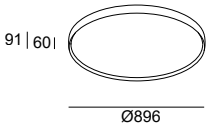


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	37.8	90	Microprisma	3956	**AR12-37W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	**AR12-37X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Large

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR13-72W9MPDS14**

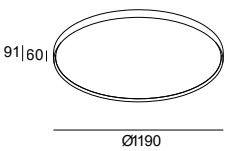


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	71.3	90	Microprisma	6917	**AR13-72W9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	**AR13-72X9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

Luno Slim Extra Large

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR14-CPW9MPDS14**



K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes	
3000	108.2	90	Microprisma	9863	**AR14-CPW9MPDS**XX	**14** ○	ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	**AR14-CPX9MPDS**XX	**60** ●	PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Ges

Essential
SOLUTION

Downlight
P. 230

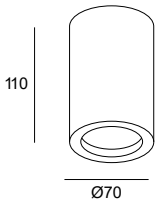
Colección fabricada en yeso, ideal para iluminación general de interiores con una integración total en el espacio

Coleção fabricada em gesso, ideal para a iluminação geral de interiores com uma integração total no espaço

Ges Surfaced Round

BODY MAT		IP
PLSTER		23

14



GU10

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

Play

Designed by LedsC4 Architectural

+ Play

Downlights P. 184
Track P. 096
Pendant P. 271
Spotlight P. 283

Eficiencia y confort
Eficiência e conforto

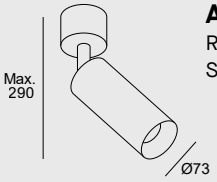
Todas las prestaciones técnicas de la colección Play en una versión Surface, ideal para proyectos que requieren un plus de eficiencia y confort.

Todas as prestações técnicas da coleção Play numa versão Surface, ideal para projetos que requerem um plus de eficiência e conforto.

Play Deco Spotlight

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

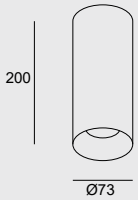
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG69-P7V9S2OUWG**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
 **AG69 -** Round Surface	**P7V9**	6.4	2700	90	521-554	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
	P7W9	6.4	3000	90	604-642	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
	P7X9	6.4	4000	90	604-646	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WL**
	13V9	11.9	2700	80	1070-1167	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WM**
	13W9	11.9	3000	80	1152-1276	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
	13X9	11.9	4000	80	1233-1344	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-240V	**WR**

Play Deco Surface

2	IP	BODY MAT	DIF MAT	UGR
MacAdam	23	AL	PMMA	<19

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG32-P7V9S2OUWR**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
 **AG32 -** Round Fixed	**P7V9**	6.4	2700	90	521-554	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WG**
	P7W9	6.4	3000	90	604-642	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WH**
	P7X9	6.4	4000	90	604-642	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WL**
	13V9	11.9	2700	90	1070-1167	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WM**
	13W9	11.9	3000	90	1152-1276	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
	13X9	11.9	4000	90	1233-1344	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WR**

Exit

Gran confort visual con un UGR < 19
Grande conforto visual com um UGR < 19

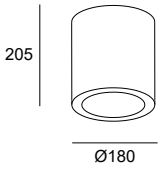
Plafón cilíndrico con una tecnología interior diseñada para ofrecer una alta reproducción de los colores en espacios y productos con un CRI 80/CRI 90, deslumbramiento mínimo y alto confort visual gracias a un UGR < 19.

Plafon cilíndrico com uma tecnologia interior projetada para oferecer uma alta reprodução de cores em espaços e produtos com um CRI 80/CRI 90, encadeamento mínimo e alto conforto visual graças a um UGR< 19.

Exit

BODY MAT	DIF MAT			IP	UGR		
AL	PC	2 MacAdam	50000h L80 B20	23	<19	LED	DRIVER

14 ● 60



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	26.9	2284	38°	**90-3208**	-	**14 60**	- **OU DU**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 100-240V
3000	80	37.4	2646	38°	**90-3210**	-	**14 60**	- **OU**	ON-OFF 100-240V
3000	90	26.9	1728	38°	**90-3529**	-	**14 60**	- **OU DU**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 100-240V
3000	90	37.4	2347	38°	**90-3530**	-	**14 60**	- **OU**	ON-OFF 100-240V
4000	80	26.9	2284	38°	**90-3209**	-	**14 60**	- **OU DU**	ON-OFF 100-240V DALI-2/PUSH 100-240V
4000	80	37.4	2646	38°	**90-3211**	-	**14 60**	- **OU**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Kit suspensión
Kit suspensão

14 ○ **71-3223-14-00**

60 ● **71-3223-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Conector de carril
Conetor de calha

71-3531-60-00

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights
P. 247

+ Multidir Evo

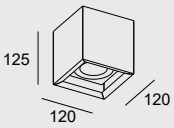
Colección tipo cardan de superficie. Ideal para aplicaciones retail, tanto la versión individual como la doble, cuentan con un sistema mecánico de rotación que permite llevar la luz a cualquier punto y se presentan con interior en negro en todas las versiones, para una mayor integración y confort.

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.

Multidir Evo Surface Small Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

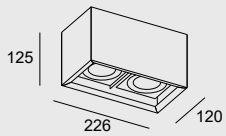
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU15-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU15 - Single / Surface 	**P8V9**	8.2	2700	90	**S3**	17°	967 - 1027	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	P8W9	8.2	3000	90	**M3**	38°	965 - 1025	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	P8X9	8.2	4000	90	**F1**	64°	964 - 1024	**BB**	36V/max.250mA	**60**
	11V9	11.8	2700	90	**S3**	18°	1312 - 1394	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	11.8	3000	90	**M3**	38°	1310 - 1392	**DU**	DALI-2 100-240V	
	11X9	11.8	4000	90	**F1**	64°	1308 - 1390	**BB**	36V/max.350mA	
	18V9	17.3	2700	90	**S3**	18°	1792 - 1904	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	17.3	3000	90	**M3**	38°	1794 - 1906	**DU**	DALI-2 100-240V	
	18X9	17.3	4000	90	**F1**	64°	1798 - 1910	**BB**	36V/max.500mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

Multidir Evo Surface Small Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

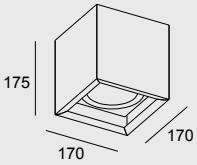
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU16-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU16 - Double / Surface 	**P8V9**	17.3	2700	90	**S3**	17°	1934 - 2054	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	P8W9	17.3	3000	90	**M3**	38°	1930 - 2050	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	P8X9	17.3	4000	90	**F1**	64°	1928 - 2048	**BB**	2×36V/max.250mA	**60**
	11V9	25.1	2700	90	**S3**	18°	2624 - 2788	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	25.1	3000	90	**M3**	38°	2620 - 2784	**DU**	DALI-2 100-240V	
	11X9	25.1	4000	90	**F1**	64°	2616 - 2780	**BB**	2×36V/max.350mA	
	18V9	34.6	2700	90	**S3**	18°	3596 - 3820	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	34.6	3000	90	**M3**	38°	3588 - 3812	**DU**	DALI-2 100-240V	
	18X9	34.6	4000	90	**F1**	64°	3584 - 3808	**BB**	2×36V/max.500mA	
	AAG1	2 x Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

Multidir Evo Surface
Big Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

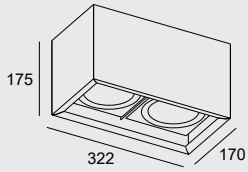
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU22-18V9S30S14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU22 - Single / Surface 	**18V9**	16.2	2700	90	**S3**	15°	2023 - 2150	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	18W9	16.2	3000	90	**M3**	38°	1947 - 2069	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	18X9	16.2	4000	90	**F1**	63°	1961 - 2083	**BB**	36V/max.500mA	**60**
	25V9	23.1	2700	90	**S3**	14°	2770 - 2943	**OU**	ON-OFF 220-240V	
	25W9	23.1	3000	90	**M3**	38°	2665 - 2832	**DU**	DALI-2 100-240V	
	25X9	23.1	4000	90	**F1**	63°	2684 - 2852	**BB**	36V/max.700mA	
	33V9	30.3	2700	90	**S3**	14°	3462 - 3678	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33W9	30.3	3000	90	**M3**	38°	3332 - 3678	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	30.3	4000	90	**F1**	63°	3355 - 3564	**BB**	36V/max.900mA	
	39V9	41.4	2700	90	**S3**	15°	4431 - 4708	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	41.4	3000	90	**M3**	38°	4264 - 4531	**DS**	DALI-2 220-240V	
	39X9	41.4	4000	90	**F1**	63°	4294 - 4562	**BB**	36V/max.1200mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

Multidir Evo Surface
Big Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU23-18V9S30S14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AU23 - Double / Surface 	**18V9**	35.8	2700	90	**S3**	15°	4046 - 4300	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	18W9	35.8	3000	90	**M3**	38°	3894 - 4138	**DU**	DALI-2 100-240V	**34**
	18X9	35.8	4000	90	**F1**	63°	3922 - 4166	**BB**	2×36V/max.500mA	**60**
	25V9	49.1	2700	90	**S3**	14°	5540-5886	**OU**	ON-OFF 220-240V	
	25W9	49.1	3000	90	**M3**	38°	5330 - 5664	**DS**	DALI-2 220-240V	
	25X9	49.1	4000	90	**F1**	63°	5368 - 5704	**BB**	2×36V/max.700mA	
	33V9	60.6	2700	90	**S3**	14°	6994 - 7356	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33W9	60.6	3000	90	**M3**	38°	6664 - 7080	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	60.6	4000	90	**F1**	63°	6710 - 7128	**BB**	2×36V/max.900mA	
	39V9	82.8	2700	90	**S3**	15°	8862 - 9416	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	82.8	3000	90	**M3**	38°	8528 - 9062	**DS**	DALI-2 220-240V	
	39X9	82.8	4000	90	**F1**	63°	8588 - 9124	**BB**	2×36V/max.1200mA	
	AAG1	2 x Max 8.	GU10		**NA**			**BU**	100-240V	

	Multidir Small Ceiling	Multidir Big Ceiling
Accesorios ópticos Acessórios óticos		
Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A854-60-00**	**71-A855-60-00**

Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

Track
P. 078

Low Voltage
P. 114

Recessed
P. 306

Hide
P. 300

Opciones de superficie y empotrados
Opções de superfície e encastrados

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.

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.

Distintos acabados para adaptarse a las necesidades de cada proyecto
Diferentes acabamentos para adaptar-se às necessidades do projeto

Calidad cromática. Atom potencia la gama cromática de los productos que ilumina con un CRI90
Qualidade cromática. Atom potencia a gama cromática dos objetos que ilumina com CRI90

Hotel Rivera Maya. México. Lighting designer: Trazo. Fotografía: Gabriela Sarahi.
Hotel Rivera Maya. México. Designer de iluminação: Trazo. Fotografia: Gabriela Sarahi.

Eficiencia y confort visual
Eficiência e conforto visual

Gracias a un desarrollo específico para la lente combinado con un LED de alta eficiencia, Atom ofrece entre sus opciones un ángulo de tan sólo 8º de apertura. El resultado es una luz de acento con contornos suaves y uniformes.
Graças a um desenvolvimento específico para a lente combinado com um led de alta eficiência, Atom oferece entre as suas opções um ângulo de apenas 8º de abertura. O resultado é uma luz de realce com contornos suaves e uniformes.

Ángulo controlado de 8º
8º ângulo controlado

Atom Surface

Designed by LedsC4 Architectural

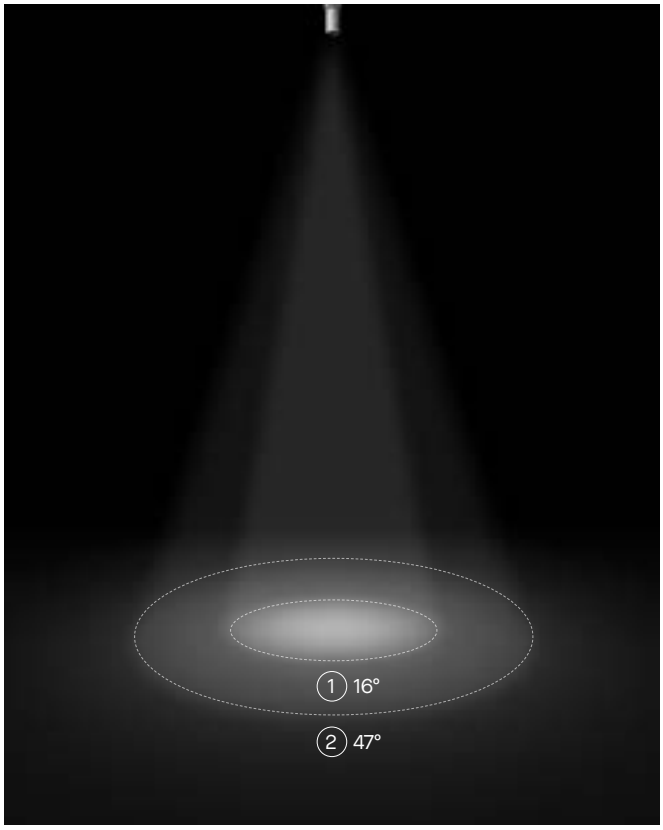
Con opción de spot individual o doble, Atom dispone de distintos tamaños, aperturas y temperaturas de color, además de distintos accesorios ópticos para que la precisión lumínica en el proyecto sea la más adecuada.
Com a opção de spot individual ou duplo, Atom dispõe de diferentes tamanhos, aberturas e temperaturas de cor, além de diferentes acessórios óticos para que a precisão lumínica no projeto seja a mais adequada.

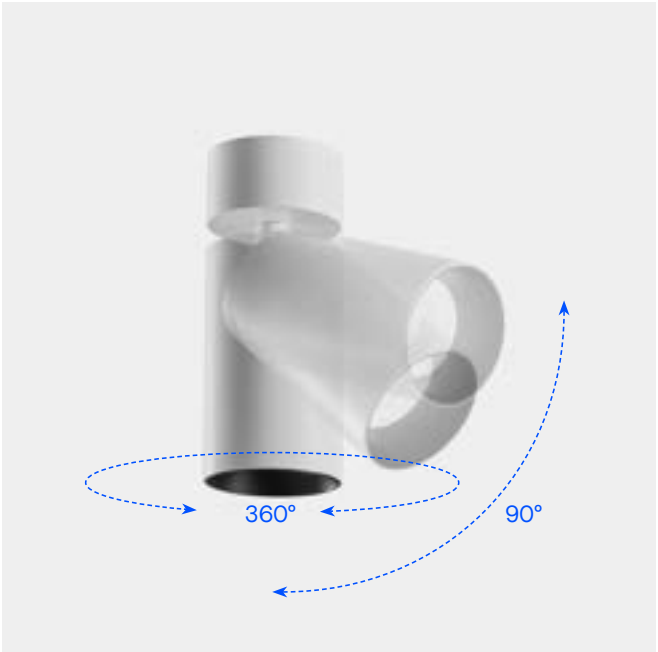
Luz confortable gracias al diseño de sus ópticas que consiguen una alta eficiencia y control del deslumbramiento

Luz confortável graças ao design das suas óticas que consegue uma elevada eficiência e controlo do encandeamento

Zoom manual
Zoom manual

Sistema que permite controlar el ángulo de apertura del haz de luz pasando de 16° a 47° de forma rápida y cómoda.
Sistema que permite controlar o ângulo de abertura do feixe de luz de 16° a 47° de forma rápida e cómoda.





Permite rotación de 360° en plano horizontal y basculación de 90º en plano vertical
Permite uma rotação de 360° no plano horizontal e uma basculação de 90º no plano vertical

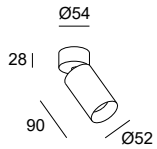
Plafón con doble spot que permite dirigir cómodamente el haz de luz hacia los puntos necesarios

Plafon com duplo spot que permite direcionar comodamente o feixe de luz para os pontos necessários

Atom Surface Ø52 120V*

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

14 60 81 DN



LED

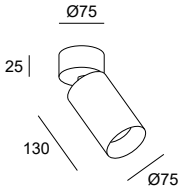
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	7.5	325	24°	**15-6485**	-	**14 60 81 DN**	**- ML**	PHASE CUT 120V
3000	90	7.5	308	33°	**15-6486**				
3000	90	7.5	245	43°	**15-6487**				

* No apto para mercado Europeo
* Não Adequado Para O Mercado Europeu

Atom Surface Ø75 120V*

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

14 60



LED

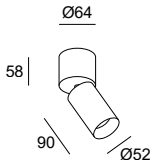
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	90	14.3	916	22°	**15-6282**	-	**14 60**	**- ML**	ON-OFF 120V
3000	90	14.3	870	31°	**15-6283**				
3000	90	14.3	692	39°	**15-6284**				

* No apto para mercado Europeo
* Não Adequado Para O Mercado Europeu

Atom Surface Ø052

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

14 60 81 DN



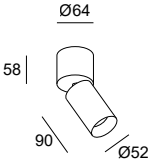
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	10.5	428	8°	**15-A095**	-	**14 60 81 DN**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	14.3	1153	22°	**15-A065**				
2700	90	14.3	1289	35°	**15-A066**				
2700	90	14.3	1264	43°	**15-A067**				
3000	90	10.5	437	8°	**15-A096**	-	**14 60 81 DN**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	14.3	1200	22°	**15-A068**				
3000	90	14.3	1342	35°	**15-A069**				
3000	90	14.3	1316	43°	**15-A070**				
4000	90	10.5	459	8°	**5-A097**	-	**14 60 81 DN**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	14.3	1219	22°	**15-A071**				
4000	90	14.3	1363	35°	**15-A072**				
4000	90	14.3	1335	43°	**15-A073**				

Atom Surface Ø052 Zoom

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

14 60



Zoom 16°-47°

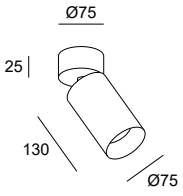
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	15.3	1113	Zoom 16°-47°	**15-A098**	-	**14 60**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	15.3	1180	Zoom 16°-47°	**15-A099**	-	**14 60**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	15.3	1263	Zoom 16°-47°	**15-A100**	-	**14 60**	**- TS**	PHASE CUT 3220-240V

Atom Surface
Ø75
36V / 350mA

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

14 60



LED — max.350mA 36V

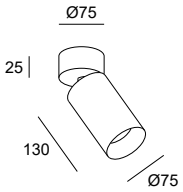
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	13.5	1634	16°	**15-A018 - 14 60 - 00**
3000	90	13.5	1667	16°	**15-A019 - 14 60 - 00**
4000	90	13.5	1751	16°	**15-A020 - 14 60 - 00**

Atom Surface
Ø75
36V / 700mA

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

14 60

Remote Driver



LED — max.700mA 36V

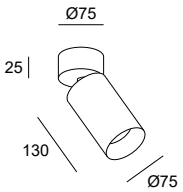
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	23.1	2333	24°	**15-7305**
2700	90	23.1	2237	31°	**15-7306 - 14 60 - 00**
2700	90	23.1	2243	37°	**15-7307**
3000	90	23.1	2430	24°	**15-7308**
3000	90	23.1	2331	31°	**15-7309 - 14 60 - 00**
3000	90	23.1	2336	37°	**15-7310**
4000	90	23.1	2466	24°	**15-A024**
4000	90	23.1	2366	31°	**15-A025 - 14 60 - 00**
4000	90	23.1	2372	37°	**15-A026**

Atom Surface
Ø75
36V / 1050mA

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

14 60

Remote Driver



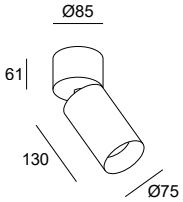
LED — max.1050mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	32.1	3247	24°	**15-A178**
2700	90	32.1	3178	31°	**15-A179 - 14 60 - 00**
2700	90	32.1	3189	37°	**15-A180**
3000	90	32.1	3383	24°	**15-A181**
3000	90	32.1	3310	31°	**15-A182 - 14 60 - 00**
3000	90	32.1	3323	37°	**15-A183**
4000	90	32.1	3433	24°	**15-A184**
4000	90	32.1	3359	31°	**15-A185 - 14 60 - 00**
4000	90	32.1	3373	37°	**15-A186**

Atom Surface
Ø75

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

14 60



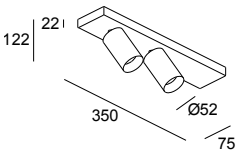
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26.7	2333	24°	**15-A083**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	26.7	2237	31°	**15-A084** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
2700	90	26.7	2243	37°	**15-A085**				
2700	90	35.8	3247	24°	**15-A169**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	35.8	3178	31°	**15-A170** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
2700	90	35.8	3189	37°	**15-A171**				
2700	90	16	1634	16°	**15-A092** -	**14 60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
3000	90	26.7	2430	24°	**15-A086**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	26.7	2331	31°	**15-A087** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
3000	90	26.7	2336	37°	**15-A088**				
3000	90	35.8	3383	24°	**15-A172**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	35.8	3310	31°	**15-A173** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
3000	90	35.8	3323	37°	**15-A174**				
3000	90	16	1667	16°	**15-A093** -	**14 60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
4000	90	26.7	2466	24°	**15-A080**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	26.7	2366	31°	**15-A081** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
4000	90	26.7	2372	37°	**15-A082**				
4000	90	35.8	3433	24°	**15-A175**	**14**	-	**TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	35.8	3359	31°	**15-A176** -	**60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V
4000	90	35.8	3373	37°	**15-A177**				
4000	90	16	1751	16°	**15-A094** -	**14 60**	-	**DU**	DALI-2 120-240V

Atom Surface Double Ø52

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

14 60



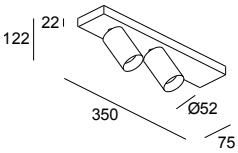
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26	2308	22°	**15-A187**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	26	2580	35°	**15-A188**		**60**	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	26	2530	43°	**15-A189**				
2700	90	38.1	3098	22°	**15-A199**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	38.1	3536	35°	**15-A200**		**60**	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	38.1	3430	43°	**15-A201**				
3000	90	26	2400	22°	**15-A191**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	26	2684	35°	**15-A192**		**60**	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	26	2632	43°	**15-A193**				
3000	90	38.1	3220	22°	**15-A203**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	38.1	3676	35°	**15-A204**		**60**	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	38.1	3566	43°	**15-A205**				
4000	90	26	2666	22°	**15-A195**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	26	2984	35°	**15-A196**		**60**	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	26	2924	43°	**15-A197**				
4000	90	38.1	3580	22°	**15-A207**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	38.1	4086	35°	**15-A208**		**60**	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	38.1	3962	43°	**15-A209**				

Atom Double Spot Zoom

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

14 60



Zoom 16°-47°

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	27.7	2206	Zoom 16°-45°	**15-A190**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							60	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	27.7	2362	Zoom 16°-45°	**15-A194**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							60	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	27.7	2526	Zoom 16°-45°	**15-A198**	-	**14**	**OS**	ON-OFF 220-240V
							60	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V

			Atom Surface Ø52 Single & Double	Atom Surface Ø75	Atom Surface Ø75 36V 350mA	Atom Surface Ø75 36V 700mA	Atom Surface Ø75 36V 1050mA
Drivers Drivers							P. 984
	ON-OFF IP20		-	-	**71-6652-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-6661-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20		-	-	**71-A297-00-00**	**71-A299-00-00**	-
	DALI2 PUSH IP20		-	-	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A303-00-00**
Accesorios ópticos Acessórios óticos							
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**
	Visera Viseira	60 ●	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**
		23 ●	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**

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

Atom Hide

Designed by LedsC4 Architectural

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

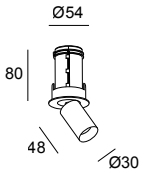
De downlight a proyector en un solo paso

De downlight a projetor num único passo

Atom Hide
Ø30
9V/350mA

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

14 60



48 0-18 mm

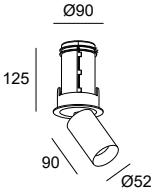
LED — max.350mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3.1	269	37°	**90-8013 - 14 60 - 00**
3000	90	3.1	364	37°	**90-8014 - 14 60 - 00**

Atom Hide
Ø52
Narrow

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

14 60 81 DN



80 0-20 mm

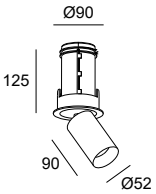
LED — max.700mA 12V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	8.2	428	8°	**90-A021 - 14 60 81 DN - 00**
3000	90	8.2	437	8°	**90-A038 - 14 60 81 DN - 00**
4000	90	8.2	459	8°	**90-A039 - 14 60 81 DN - 00**

Atom Hide
Ø52
36V/350mA

BODY MAT	2	IP		WELL		90°	320°	50000h		
AL	MacAdam	0						L80 B20	LED	DRIVER

14 60 81 DN



80 0-20 mm

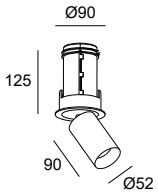
LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12	1153	22°	**90-7273**
2700	90	12	1289	35°	**90-7274** - **14 60 81 DN** - **00**
2700	90	12	1264	43°	**90-7275**
3000	90	12	1200	22°	**90-7276**
3000	90	12	1342	35°	**90-7277** - **14 60 81 DN** - **00**
3000	90	12	1316	43°	**90-7278**
4000	90	12	1219	22°	**90-A003**
4000	90	12	1363	35°	**90-A004** - **14 60 81 DN** - **00**
4000	90	12	1335	43°	**90-A005**

Atom Hide Ø52 Zoom

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

14 60



80 0-20 mm

Zoom 16°-47°

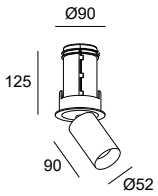
LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.5	1093	Zoom 16°-47°	**90-A060**	-	**14 60**	**- 00**
3000	90	12.5	1159	Zoom 16°-47°	**90-A061**	-	**14 60**	**- 00**
4000	90	12.5	1241	Zoom 16°-47°	**90-A062**	-	**14 60**	**- 00**

Atom Hide Ø52 36V/500mA

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	0				90°	320°	L80 B20	LED	DRIVER

14 60 81 DN



80 0-20 mm

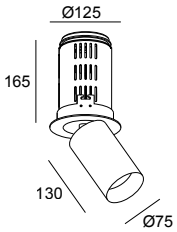
LED — max.500mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	17.7	1547	22°	**90-A152**	-	**14 60 81 DN**	**- 00**
2700	90	17.7	1766	35°	**90-A153**			
2700	90	17.7	1713	43°	**90-A154**			
3000	90	17.7	1610	22°	**90-A155**	-	**14 60 81 DN**	**- 00**
3000	90	17.7	1838	35°	**90-A156**			
3000	90	17.7	1783	43°	**90-A157**			
4000	90	17.7	1635	22°	**90-A158**	-	**14 60 81 DN**	**- 00**
4000	90	17.7	1867	35°	**90-A159**			
4000	90	17.7	1811	43°	**90-A160**			

Atom Hide Ø75 Narrow

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

14 60



110 0-20 mm

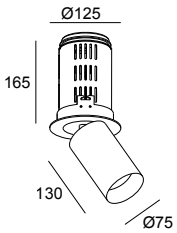
LED max.350mA 36V

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

Atom Hide Ø75 36V/700mA

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

14 60



110 0-18 mm

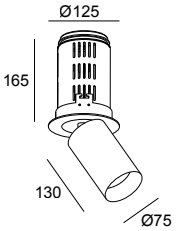
LED max.700mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	23.7	2333	24°	**90-8007**
2700	90	23.7	2237	31°	**90-8008 - 14 60 - 00**
2700	90	23.7	2243	37°	**90-8009**
3000	90	23.1	2430	24°	**90-8010**
3000	90	23.1	2331	31°	**90-8011 - 14 60 - 00**
3000	90	23.1	2336	37°	**90-8012**
4000	90	23.7	2466	24°	**90-A009**
4000	90	23.7	2366	31°	**90-A010 - 14 60 - 00**
4000	90	23.7	2372	37°	**90-A011**

Atom Hide Ø75 36V 36V/1050mA

BODY MAT	2	IP		WELL		90°	320°	50000h		
AL	MacAdam	0						L80 B20	LED	DRIVER

14 60



110 0-20 mm

LED max.1050mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	36.6	3247	24°	**90-A161**
2700	90	36.6	3178	31°	**90-A162 - 14 60 - 00**
2700	90	36.6	3189	47°	**90-A163**
3000	90	36.6	3383	24°	**90-A164**
3000	90	36.6	3310	31°	**90-A165 - 14 60 - 00**
3000	90	36.6	3323	47°	**90-A166**
4000	90	36.6	3433	24°	**90-A167**
4000	90	36.6	3359	31°	**90-A168 - 14 60 - 00**
4000	90	36.6	3373	47°	**90-A169**

			Atom Hide Ø30	Atom Hide / Zoom Ø52	Atom Hide Ø52 Narrow	Atom Hide Ø52 36V	Atom Hide Ø75	Atom Hide Ø75 Narrow	Atom Hide Ø75 36V
Drivers Drivers									P. 984
	ON-OFF IP20		**71-B681-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-B232-00-00**	**71-7551-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-6661-00-00**
	PHASE CUT 240V PUSH IP20		**71-4898-00-00** Min.1-Max.5	**71-A297-00-00**	**71-7663-00-00**	**71-A298-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A297-00-00**	-
	DALI2 IP20		**71-B407-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A191-00-00**	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A191-00-00**	**71-A303-00-00**
Accesorios ópticos Acessórios óticos									
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		-	**71-6274-00-00***	**71-6274-00-00**	**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		-	**71-6275-00-00***	**71-6275-00-00**	**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6276-14-00***	**71-6276-14-00**	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	-	**71-6276-60-00***	**71-6276-60-00**	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	-	**71-6273-60-00***	**71-6273-60-00**	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**
	Visera Viseira	60 ●	-	**71-6277-60-00***	**71-6277-60-00**	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6436-14-00***	**71-6436-14-00**	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**
		23 ●	-	**71-6436-23-00***	**71-6436-23-00**	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**

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

Atom

Designed by LedsC4 Architectural

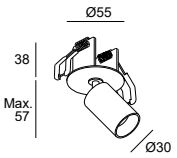
Todas las ventajas de la colección Atom en la opción recessed

Todas as vantagens da coleção Atom na opção recessed

Atom Recessed Ø30 9V/350mA

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

14 60 81 DN



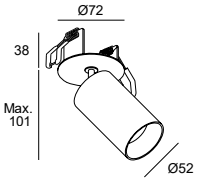
48 0-18 mm

LED						max.350mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	3.1	269	37°	**35-A139 -**	**14 60 81 DN - 00**
3000	90	3.1	364	37°	**35-A140 -**	**14 60 81 DN - 00**

Atom Recessed Ø52 12V/700mA

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

14 60 81 DN



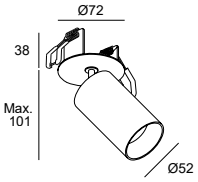
65 0-20 mm

LED						max.700mA 12V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	8.2	428	8°	**35-A141 -**	**14 60 81 DN - 00**
3000	90	8.2	437	8°	**35-A146 -**	**14 60 81 DN - 00**
4000	90	8.2	459	8°	**35-A151 -**	**14 60 81 DN - 00**

Atom Recessed Ø52 36V/350mA

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

14 60 81 DN



65 0-20 mm

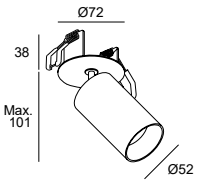
LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	11.8	1153	22°	**35-A142**	14 60 81 DN	- 00
2700	90	11.8	1289	35°	**35-A143**		
2700	90	11.8	1264	43°	**35-A144**		
3000	90	11.8	1200	22°	**35-A147**	14 60 81 DN	- 00
3000	90	11.8	1342	35°	**35-A148**		
3000	90	11.8	1316	43°	**35-A149**		
4000	90	11.8	1219	22°	**35-A152**	14 60 81 DN	- 00
4000	90	11.8	1363	35°	**35-A153**		
4000	90	11.8	1335	43°	**35-A154**		

Atom Recessed Ø52 36V/500mA

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

14 60 81 DN



65 0-20 mm

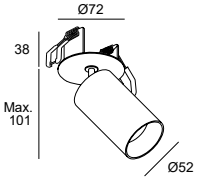
LED — max.500mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	17.3	1547	22°	**35-A220**	14 60 81 DN	- 00
2700	90	17.3	1766	35°	**35-A221**		
2700	90	17.3	1713	43°	**35-A222**		
3000	90	17.3	1610	22°	**35-A223**	14 60 81 DN	- 00
3000	90	17.3	1838	35°	**35-A224**		
3000	90	17.3	1783	43°	**35-A225**		
4000	90	17.3	1635	22°	**35-A226**	14 60 81 DN	- 00
4000	90	17.3	1867	35°	**35-A227**		
4000	90	17.3	1811	43°	**35-A228**		

Atom Recessed Ø52 Zoom

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

14 60



65 0-20 mm

Zoom 16°-47°

LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.6	1113	16°-47°	**35-A145**	14 60	- 00
3000	90	12.6	1180	16°-47°	**35-A150**	14 60	- 00
4000	90	12.6	1263	16°-47°	**35-A155**	14 60	- 00

			Atom Recessed Ø30mm	Atom Recessed Ø52mm 700mA	Atom Recessed Ø52mm 350mA	Atom Recessed Ø52mm 500mA	Atom Recessed Ø52mm Zoom
Drivers Drivers							P. 984
	ON-OFF IP20		**71-B681-00-00**	**71-B332-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**	**71-6652-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20		**71-4898-00-00** Min. 1 - Max.5	**71-7663-00-00**	**71-A297-00-00**	**71-A298-00-00**	**71-A297-00-00**
	DALI2 IP20		**71-B407-00-00** Min. 2 - Max.4	**71-A190-00-00**	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A191-00-00**
Accesorios ópticos Acessórios óticos							
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**	-
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**	-
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**	-
		60 ●	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**	-
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**	-
	Visera Viseira	60 ●	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**	-
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**	-
		23 ◐	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**	-

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights P. 232
Low Voltage P. 126

+ Bento

Está opción está pensada para techos con dificultad para empotrar. Presenta las mismas características de la colección Bento, en un 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°).

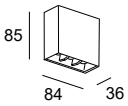
Esta opção foi pensada para tetos com dificuldade de encastrar. Apresenta as mesmas características da coleção Bento, num formato superfície. Com opções de 3, 6 e 12 óticas, oferece uma luz totalmente homogénea com um intervalo de abertura do ângulo de luz que vai de Spot (15°) a Flood (50°).

Bento Surface 3 LEDS Not Driver

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR		WELL		
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13			LED	DRIVER

14 60

Remote driver



LED — max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	17°	**15-7098**	
2700	90	6.1	638	38°	**15-7099**	**60 - 60**
2700	90	6.1	603	47°	**15-7100**	**14**
3000	90	6.1	560	17°	**15-7101**	
3000	90	6.1	638	38°	**15-7161**	**60 - 60**
3000	90	6.1	603	47°	**15-7169**	**14**
4000	90	6.1	609	17°	**15-7184**	
4000	90	6.1	693	38°	**15-7185**	**60 - 60**
4000	90	6.1	655	47°	**15-7186**	**14**

Drivers

Driver

P. 984

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

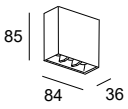
71-4706-00-00
Min. 1 - Max.8

71-A190-00-00

Bento Surface 3 LEDS

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR		LOW		
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13		FLICKER	LED	DRIVER

14 60



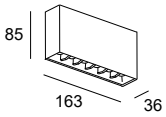
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8	560	18°	**15-7098**				
2700	90	8	638	38°	**15-7099**	-	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	8	603	47°	**15-7100**				
3000	90	8	560	18°	**15-7101**				
3000	90	8	638	38°	**15-7161**	-	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	8	603	47°	**15-7169**				
4000	90	8	609	18°	**15-7184**				
4000	90	8	693	38°	**15-7185**	-	**14 60**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	8	655	47°	**15-7186**				

Bento Surface 6 LEDS

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR		
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13		DRIVER

14 60



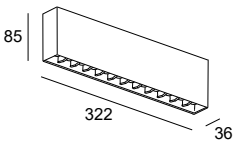
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	14.7	1119	17°	**15-7187**				
2700	90	14.7	1276	38°	**15-7188**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	14.7	1205	47°	**15-7189**			**DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	14.7	1119	17°	**15-7190**				
3000	90	14.7	1276	38°	**15-7191**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	14.7	1205	47°	**15-7192**			**DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	14.7	1216	17°	**15-7193**				
4000	90	14.7	1387	38°	**15-7194**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	14.7	1310	47°	**15-7195**			**DS**	DALI-2 220-240V

Bento Surface 12 LEDS

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR	
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13	

14 60



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	25.7	2240	17°	**15-7196**				
2700	90	25.7	2552	38°	**15-7197**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	25.7	2412	47°	**15-7198**			**DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	25.7	2240	17°	**15-7199**				
3000	90	25.7	2552	38°	**15-7200**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	25.7	2412	47°	**15-7201**			**DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	25.7	2435	17°	**15-7202**				
4000	90	25.7	2774	38°	**15-7203**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	25.7	2622	47°	**15-7204**			**DS**	DALI-2 220-240V

Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural

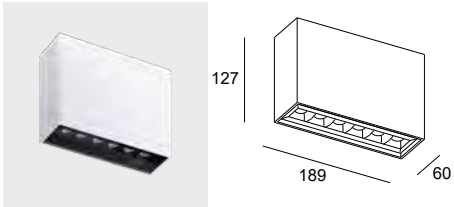
Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.

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

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

14 60 34* J6* E3* DL* Z5*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
							14 60		
2700	90	14.7	1119	18°	15-A116	-	34	OU	ON-OFF 100-277V
2700	90	14.7	1276	38°	15-A117	-	J6	- DS	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	90	14.7	1205	47°	15-A118		E3 DL Z5		
							14 60		
3000	90	14.7	1119	18°	15-A119		34	OU	ON-OFF 100-277V
3000	90	14.7	1276	38°	15-A120	-	J6	- DS	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	14.7	1205	47°	15-A121		E3 DL Z5		
							14 60		
4000	90	14.7	1216	18°	15-A122		34	OU	ON-OFF 100-277V
4000	90	14.7	1387	38°	15-A123	-	J6	- DS	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	14.7	1310	47°	15-A124		E3 DL Z5		

Kiva

Designed by LedsC4 Architectural

+ Kiva

Low Voltage P. 118
Recessed P. 314

Funcionalidad y estética en una misma solución
Funcionalidade e estética numa única solução

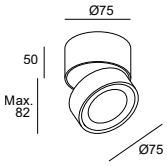
La colección Kiva viene ampliada con nuevas funcionalidades, pensadas para aportar iluminación a cualquier espacio con facilidad gracias a su rotación 350°. Con posibilidad de montaje empotrado, superficie, en carril o versiones bajo voltaje la colección se amplía con una gran versatilidad y funcionalidad.

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

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

14 60 81 DN



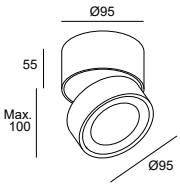
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	7.8	458	19°	**15-8035**	-	**14 60 81 DN**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	7.8	530	19°	**15-8036**	-	**14 60 81 DN**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V

Kiva Surface Ø95mm

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

14 60 81 DN



LED

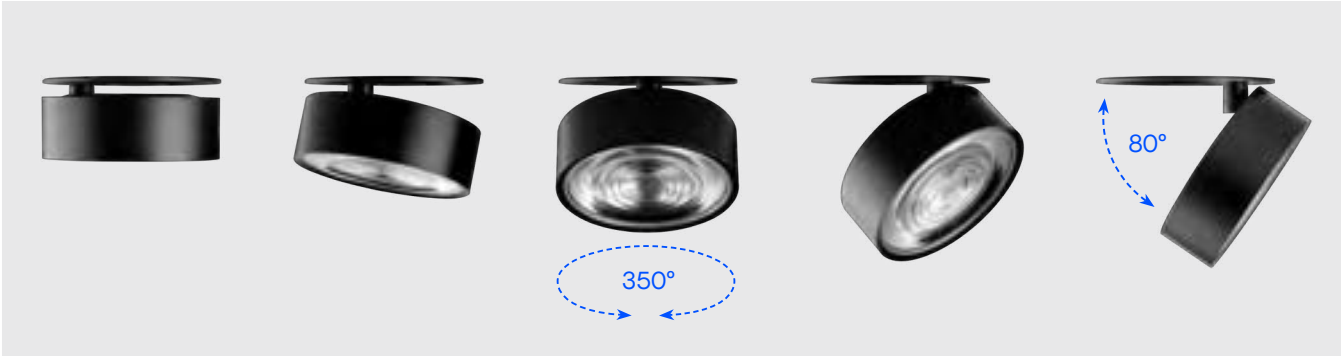
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	13.2	1172	23°	**15-8037**	-	**14 60 81 DN**	- **MS** **DS**	PHASE CUT 220-240V DALI-2 120-240V
3000	90	13.2	1320	23°	**15-8038**	-	**14 60 81 DN**	- **MS** **DS**	PHASE CUT 220-240V DALI-2 120-240V

Kiva Recessed

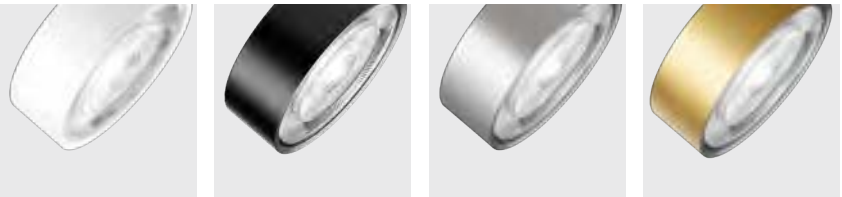
De estética delicada y sencilla, Kiva es una solución ideal para iluminar con precisión espacios que requieren diseño y tecnicidad a partes iguales. Su capacidad de rotación, tanto longitudinal como giratoria, permite focalizar fácilmente el haz de luz allí donde el proyecto lo requiere.

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 longitudinal y giratoria
Rotação longitudinal e giratória



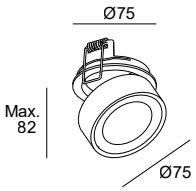
14 60 81 DN



Kiva Recessed Ø75mm

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

14 60 81 DN



68 0-20 mm

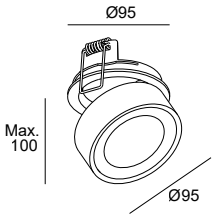
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.8	458	19°	**90-8035 -**	**14 60 81 DN**	**OU**	ON-OFF 100-240V
							- DS	DALI-2/PUSH 100-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
3000	90	8.8	530	19°	**90-8036 -**	**14 60 81 DN**	**OU**	ON-OFF 100-240V
							- DS	DALI-2/PUSH 100-240V
							XB	CASAMBI 220-240V

Kiva Recessed Ø95mm

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

14 60 81 DN

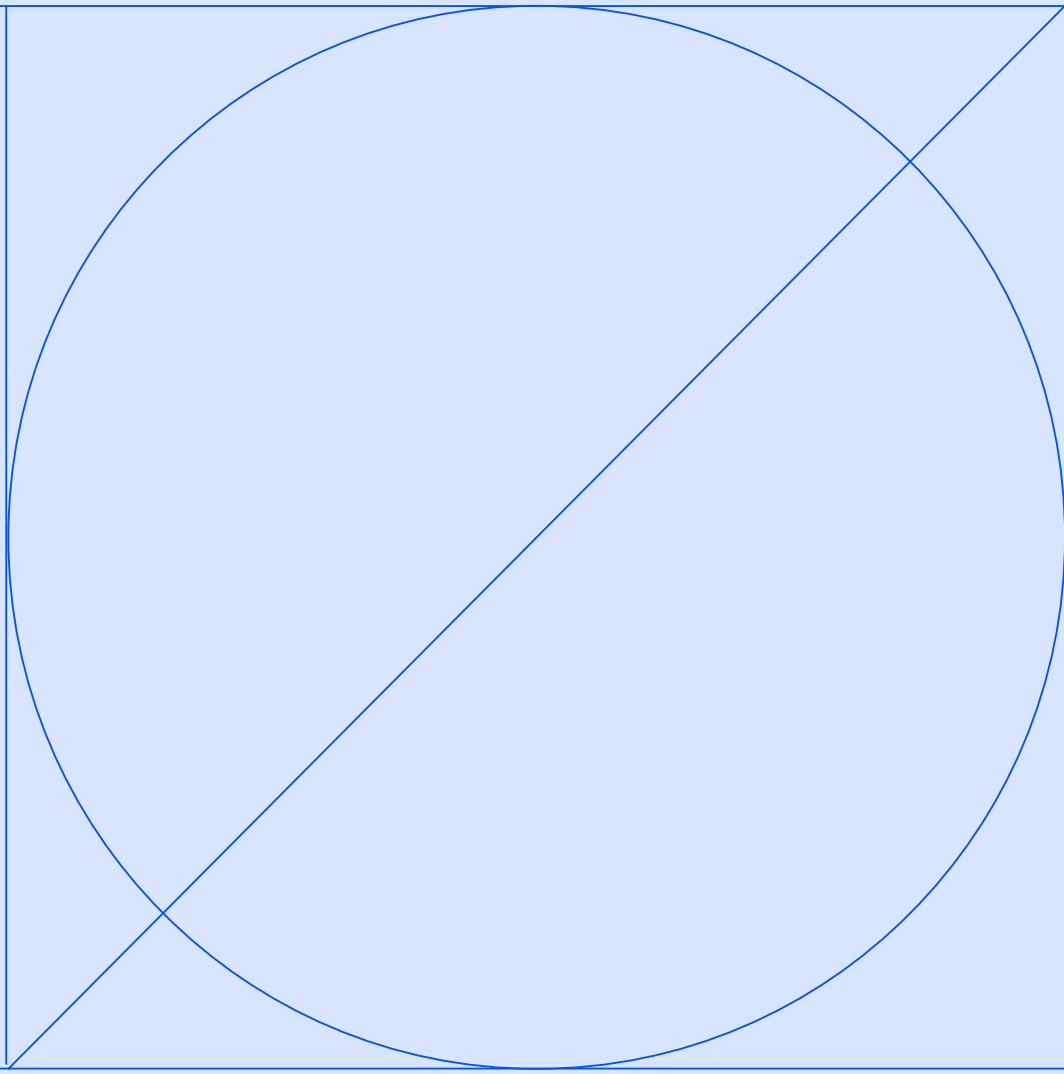


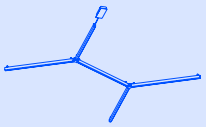
88 0-20 mm

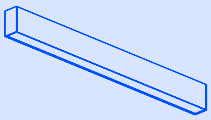
LED

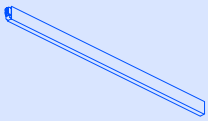
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	14	1172	23°	**90-8037 -**	**14 60 81 DN**	**OU**	ON-OFF 100-240V
							- DS	DALI-2 100-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
3000	90	14	1320	23°	**90-8038 -**	**14 60 81 DN**	**OU**	ON-OFF 100-240V
							- DS	DALI-2 100-240V
							XB	CASAMBI 220-240V

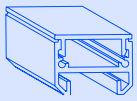
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

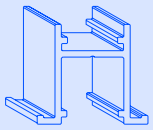


Apex
318


Infinite Pro
338


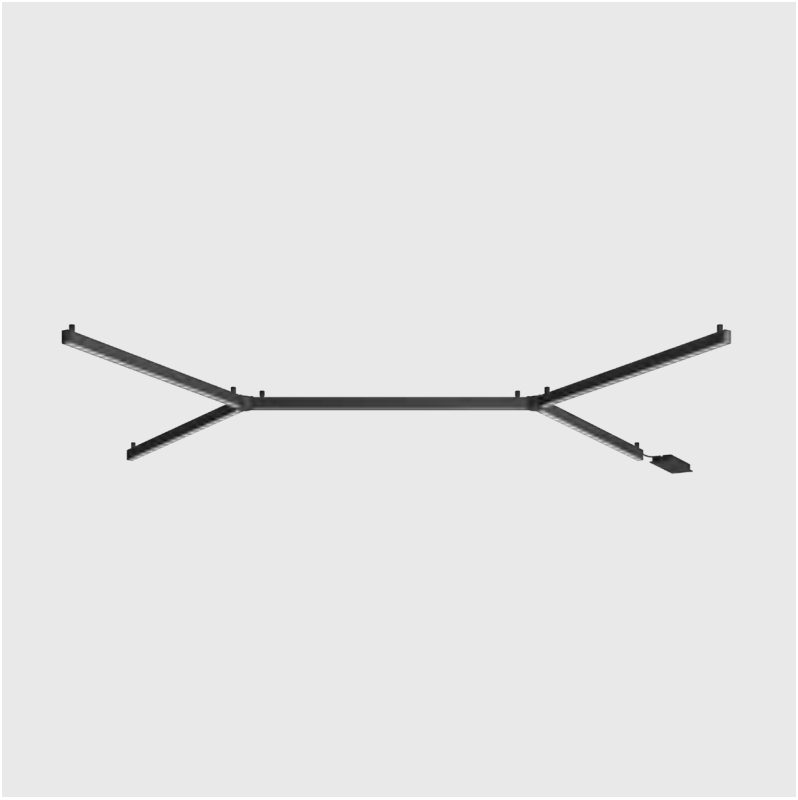
Infinite Slim
366


Lineal
376


Taglio di Luce
378


Apex

+ Apex



Apex desafía la dimensionalidad del espacio con sus geometrías ilimitadas

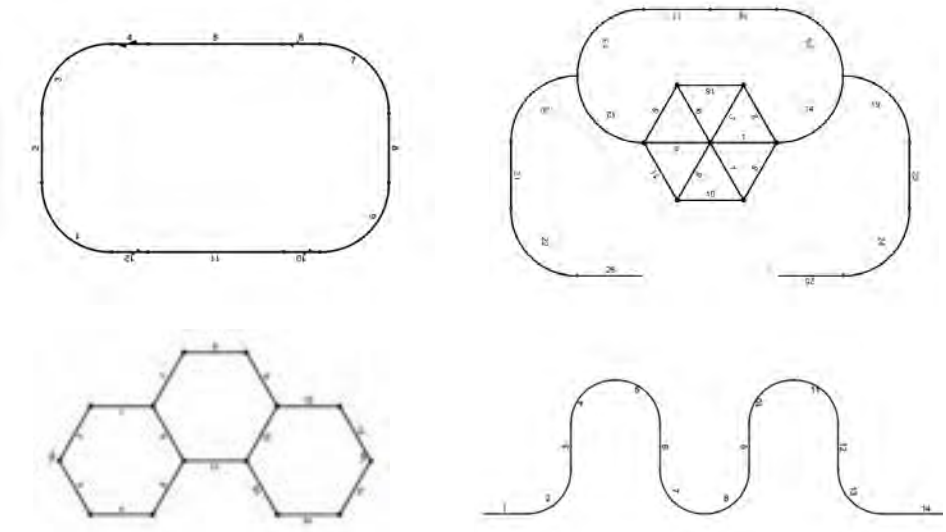
Apex desafia a dimensionalidade do espaço com as suas geometrias

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.

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



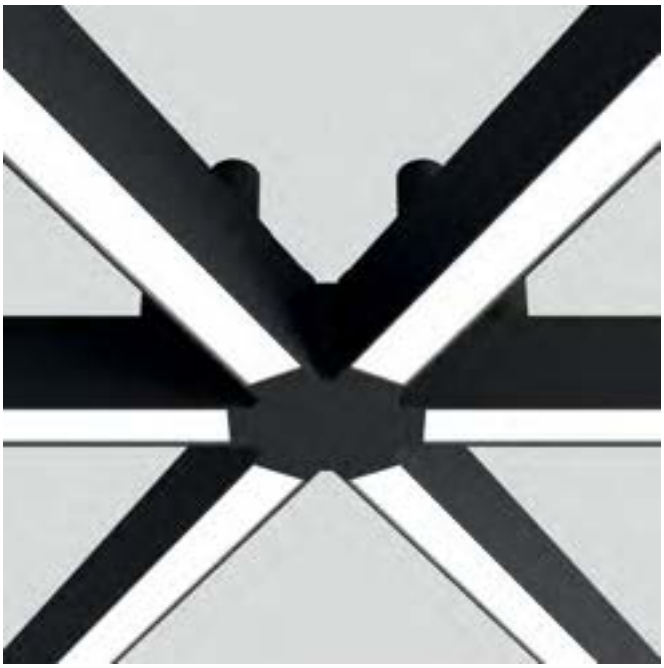
Diferentes perfiles y elementos constructivos para generar distintas composiciones en instalaciones suspendidas o de superficie
Diferentes perfis e elementos construtivos para criar diferentes composições em instalações suspensas ou de superfície

Perfil lineal.
Perfil Linear.

Perfil arco.
Perfil Arco.

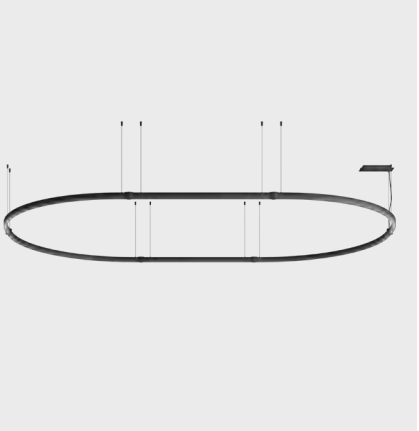
Nodos de hasta 6 salidas
Nós de até 6 saídas

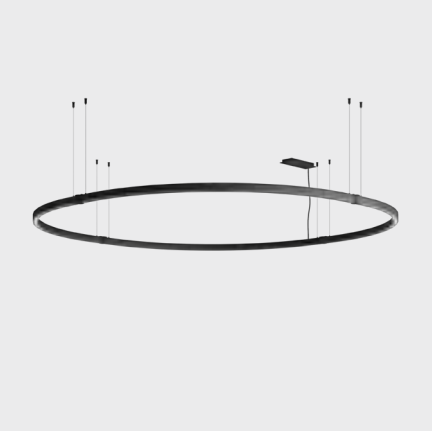
Nodo 4.
Nó 4.



Nodo 6.
Nó 6.

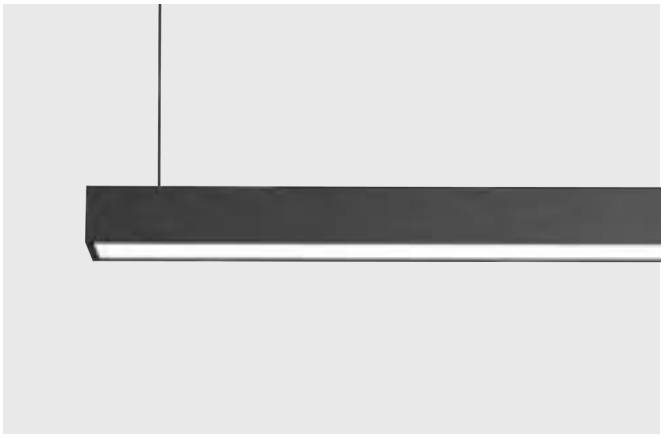
Instalación y versatilidad
Instalação e versatilidade





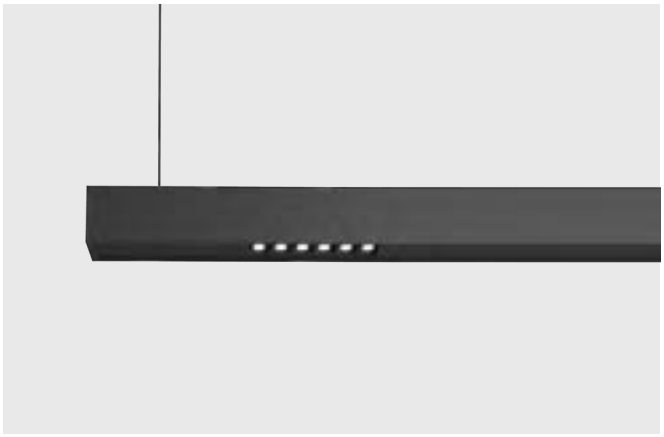
Una óptica para cada necesidad
Una óptica para cada necesidad

Opal



Iluminación difusa
Iluminação difusa

Bento UGR < 10



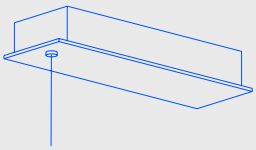
Ángulo controlado de 52°
Ângulo controlado de 52°

Spot 30 mm

Spot 52 mm

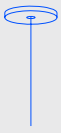
Tipo de florón
Tipo de florão

Superficie
Superficie



Empotrado
Encastrado

Equipo remoto*
Equipo remoto*



*Para esta instalación es necesario el acceso posterior
*O acesso traseiro é necessário para esta instalação.

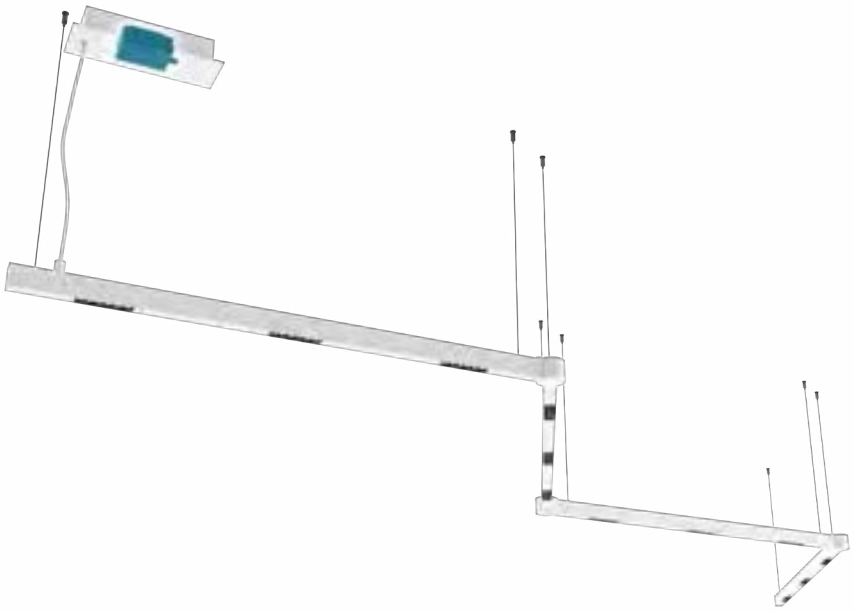
W	M/sección cable 1,5 mm²* Metros - por secção cabo 1,5 mm²	M/sección cable 2,5 mm²* Metros - por secção cabo 2,5 mm²
75	18	30
120	14	20
180	8	15
240	5	13

*Distancia máxima entre el florón empotrado mini y el equipo según la sección del cable.
*Distância máxima entre a mini capota de encastrar e o equipamento em função da secção do cabo.

Apex H (AW35) en oficinas Fuego Camina Conmigo. Barcelona. Fotografía: Enric Badrinas.
Apex H (AW35) em escritórios Fuego Camina Conmigo. Barcelona. Fotografia: Enric Badrinas.

Smart Casambi Bluetooth incorporado
Smart Casambi Bluetooth incorporado

Las opciones con Casambi Bluetooth incorporado permiten acceder a funcionalidades Smart de forma muy fácil y rápida.
As opções com Casambi Bluetooth incorporado permitem o acesso à funcionalidade Smart de forma fácil e rápida.



La regulación del nivel lumínico en función del uso del espacio (presencia humana) se traduce en un gran ahorro energético
A regulação do nível de luz de acordo com o uso do espaço (presença humana) se traduz em grande economia de energia

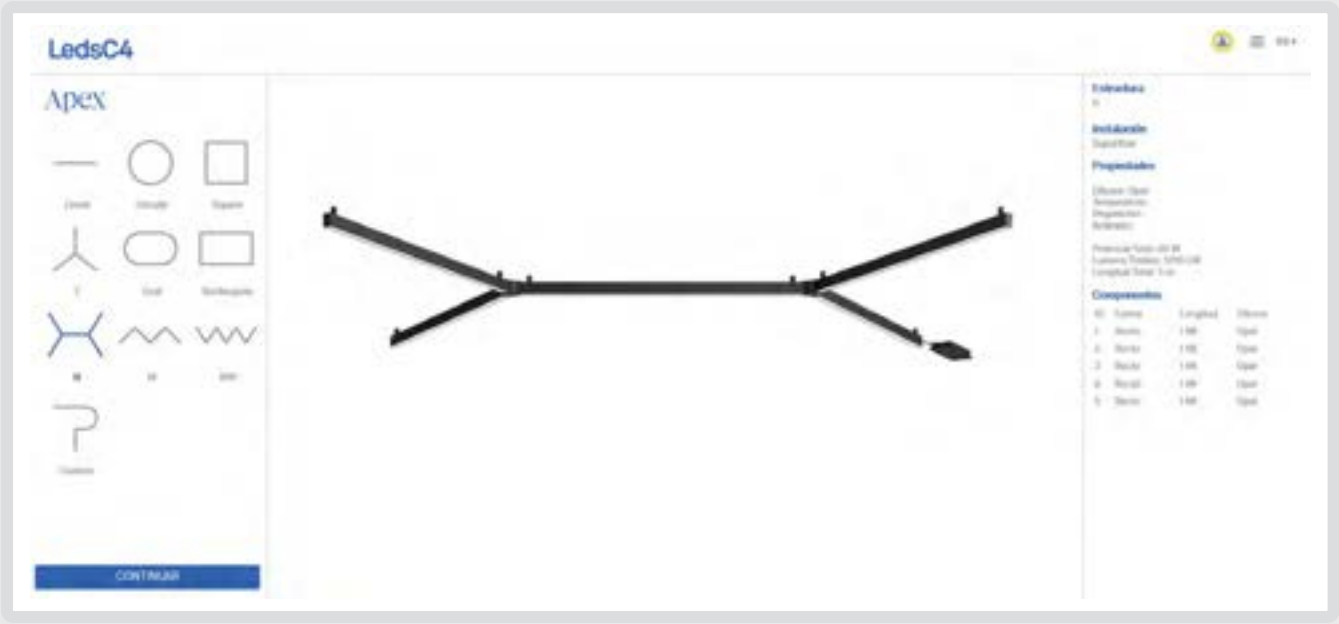
Apex cuenta con la certificación ENEC, que demuestra la calidad y seguridad del producto según los standares europeos.
Apex possui a certificação ENEC, que demonstra a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.

03

Configurador Apex

apex.leds-c4.com

Opciones de configuración infinitas de forma fácil y rápida gracias nuestro configurador online.
Opções de configuração infinitas de uma forma rápida e fácil, graças ao nosso configurador online.



1 Selección de forma
Selecção da forma

Posibilidad de elección entre configuración Standard o Custom.
Escolha de configuração Standard ou Personalizada.

2 Selección de tamaño, difusor e instalación
Escolha de tamanho, difusor e instalação

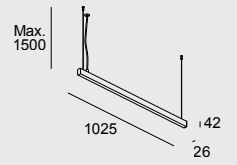
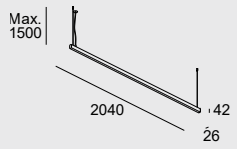
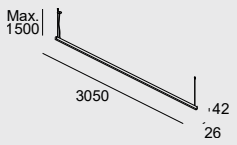
3 Selección de temperatura de color, ajuste y acabado
Escolha da temperatura de cor, configuração e acabamento

4 Descarga de documentación
Descarregar documentação

Apex Lineal Simple

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW14-12VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1025 mm	**AW14 -** Lineal / Pendant 	**12VAPL**	Opal	12	2700	90	1042	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		12WAPL	Opal	12	3000	90	1042	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		12XAPL	Opal	12	4000	90	1042	**DS**	DALI 220-240V	
		18V9BE	Bento	20.1	2700	90	1563	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		18W9BE	Bento	20.1	3000	90	1563	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		18X9BE	Bento	20.1	4000	90	1563	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
2040 mm	**AW15 -** Lineal / Pendant 	**24VAPL**	Opal	24	2700	90	2048	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		24WAPL	Opal	24	3000	90	2048	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		24XAPL	Opal	24	4000	90	2048	**DS**	DALI 220-240V	
		36V9BE	Bento	38.4	2700	90	3126	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		36W9BE	Bento	38.4	3000	90	3126	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		36X9BE	Bento	38.4	4000	90	3126	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3050 mm	**AW16 -** Lineal / Pendant 	**36VAPL**	Opal	36	2700	90	3126	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		36WAPL	Opal	36	3000	90	3126	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		36XAPL	Opal	36	4000	90	3126	**DS**	DALI 220-240V	
		54V9BE	Bento	58.6	2700	90	4689	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		54W9BE	Bento	58.6	3000	90	4689	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		54X9BE	Bento	58.6	4000	90	4689	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	

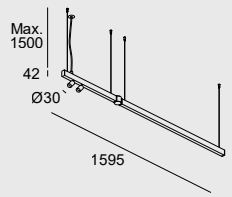
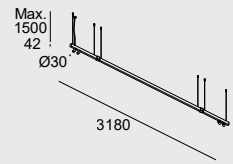
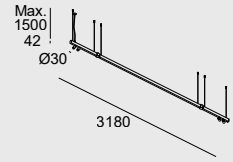
Opal

Bento (UGR<10)

Apex Lineal
Double Spot Small

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW45-18VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
1595 mm / 2 Spots	**AW45 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**18VAPL**	Opal	18	2700	90	1770	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		18WAPL	Opal	18	3000	90	1770	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		18XAPL	Opal	18	4000	90	1770	**DS**	DALI 220-240V	
		24V9BE	Bento	27.3	2700	90	2291	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		24W9BE	Bento	27.3	3000	90	2291	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		24X9BE	Bento	27.3	4000	90	2291	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3180 mm / 4 Spots	**AW46 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**36VAPL**	Opal	36	2700	90	3540	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		36WAPL	Opal	36	3000	90	3540	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		36XAPL	Opal	36	4000	90	3540	**DS**	DALI 220-240V	
		48V9BE	Bento	52.8	2700	90	4582	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		48W9BE	Bento	52.8	3000	90	5074	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		48X9BE	Bento	52.8	4000	90	4582	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
4190 mm / 4 Spots	**AW47 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**48VAPL**	Opal	48	2700	90	1770	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		48WAPL	Opal	48	3000	90	1770	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		48XAPL	Opal	48	4000	90	1770	**DS**	DALI 220-240V	
		66V9BE	Bento	73	2700	90	2291	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		66W9BE	Bento	73	3000	90	2291	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		66X9BE	Bento	73	4000	90	2291	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	

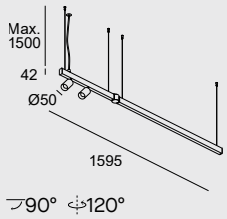
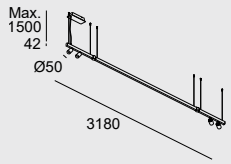
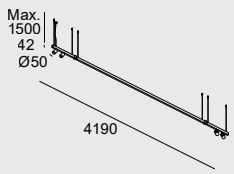
Opal

Bento (UGR<10)

Apex Lineal
Double Spot Big

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW58-36VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1595 mm / 2 Spots	**AW58 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**36VAPL**	Opal	36	2700	90	2898	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		36WAPL	Opal	36	3000	90	2898	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		36XAPL	Opal	36	4000	90	2898	**DS**	DALI 220-240V	
		42V9BE	Bento	46.1	2700	90	3419	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		42W9BE	Bento	46.1	3000	90	3665	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		42X9BE	Bento	46.1	4000	90	3419	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3180 mm / 4 Spots	**AW59 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**72VAPL**	Opal	72	2700	90	3940	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		72WAPL	Opal	72	3000	90	3940	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		72XAPL	Opal	72	4000	90	3940	**DS**	DALI 220-240V	
		84V9BE	Bento	90.4	2700	90	6838	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		84W9BE	Bento	90.4	3000	90	7330	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		84X9BE	Bento	90.4	4000	90	6838	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
4190 mm / 4 Spots	**AW61 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**84VAPL**	Opal	84	2700	90	6838	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		84WAPL	Opal	84	3000	90	6838	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		84XAPL	Opal	84	4000	90	6838	**DS**	DALI 220-240V	
		CPV9BE	Bento	110.6	2700	90	8401	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		CPW9BE	Bento	110.6	3000	90	8401	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		CPX9BE	Bento	110.6	4000	90	8401	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	

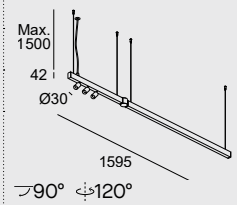
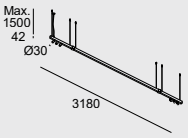
Opal

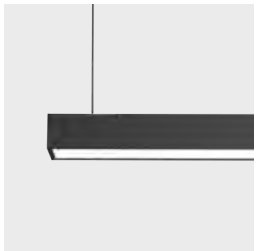
Bento (UGR<10)

Apex Lineal
Triple Spot Small

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW52-21VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1595 mm / 3 Spots	**AW52 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**21VAPL**	Opal	21	2700	90	2134	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		21WAPL	Opal	21	3000	90	2134	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		21XAPL	Opal	21	4000	90	2134	**DS**	DALI 220-240V	
		27V9BE	Bento	30.3	2700	90	2655	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		27W9BE	Bento	30.3	3000	90	2901	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		27X9BE	Bento	30.3	4000	90	2655	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3180 mm / 6 Spots	**AW53 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**42VAPL**	Opal	42	2700	90	4268	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		42WAPL	Opal	42	3000	90	4268	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		42XAPL	Opal	42	4000	90	4268	**DS**	DALI 220-240V	
		54V9BE	Bento	58.8	2700	90	5310	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		54W9BE	Bento	58.8	3000	90	5802	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		54X9BE	Bento	58.8	4000	90	5310	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
4190 mm / 6 Spots	**AW54-** Lineal / Pendant 90° 320°	**54VAPL**	Opal	54	2700	90	5310	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		54WAPL	Opal	54	3000	90	5310	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	
		54XAPL	Opal	54	4000	90	5310	**DS**	DALI 220-240V	
		72V9BE	Bento	79	2700	90	6873	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		72W9BE	Bento	79	3000	90	7611	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		72X9BE	Bento	79	4000	90	6873	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	



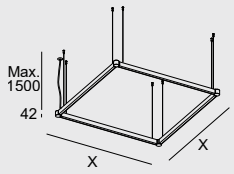
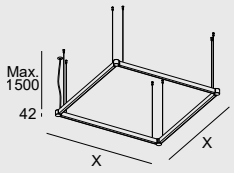
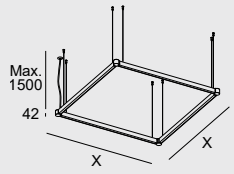
Opal

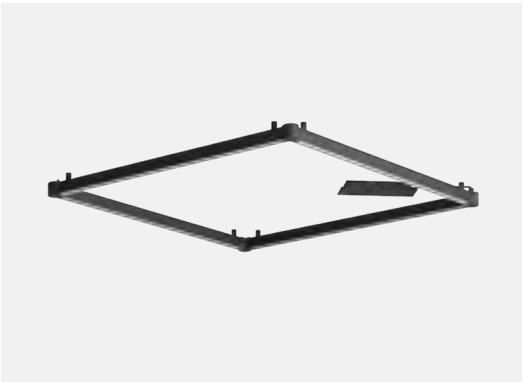
Bento (UGR<10)

Apex Square

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW25-48VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
1000 mm	**AW25 -** Square / Pendant 	**48VAPL**	Opal	48	2700	90	4168	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		48WAPL	Opal	48	3000	90	4168	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
		48XAPL	Opal	48	4000	90	4168	**DS**	DALI 220-240V	
		72V9BE	Bento	80.4	2700	90	6252	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		72W9BE	Bento	80.4	3000	90	7236	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		72X9BE	Bento	80.4	4000	90	6252	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
2000 mm	**AW26 -** Square / Pendant 	**96VAPL**	Opal	96	2700	90	8336	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		96WAPL	Opal	96	3000	90	8336	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
		96XAPL	Opal	96	4000	90	8336	**DS**	DALI 220-240V	
		C4V9BE	Bento	153.6	2700	90	12504	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		C4W9BE	Bento	153.6	3000	90	14472	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		C4X9BE	Bento	153.6	4000	90	12504	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	
3000 mm	**AW27 -** Square / Pendant 	**C4VAPL**	Opal	144	2700	90	12504	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
		C4WAPL	Opal	144	3000	90	12504	**OR**	ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
		C4XAPL	Opal	144	4000	90	12504	**DS**	DALI 220-240V	
		D1V9BE	Bento	234.3	2700	90	18756	**DR**	DALI Remot 220-240V	
		D1W9BE	Bento	234.3	3000	90	21708	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		D1X9BE	Bento	234.3	4000	90	18756	**XR**	CASAMBI Remot 220-240V	



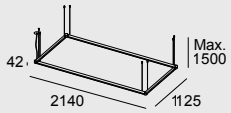
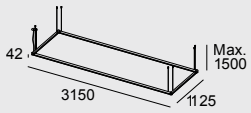
Opal

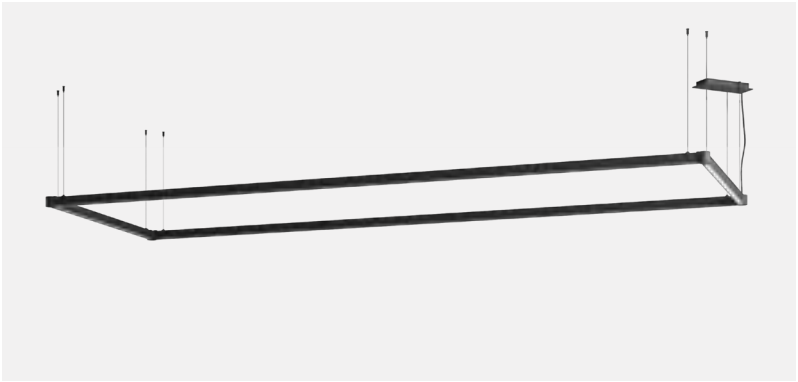
Bento (UGR<10)

Apex Rectangular

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW29-72VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1000 mm x 2000 mm	**AW29 -** Rectangular / Pendant 	**72VAPL**	Opal	72	2700	90	6252	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60**
		72WAPL	Opal	72	3000	90	6252	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	
		72XAPL	Opal	72	4000	90	6252	**DS** DALI 220-240V	
		CPV9BE	Bento	117	2700	90	9378	**DR** DALI Remot 220-240V	
		CPW9BE	Bento	117	3000	90	10854	**XB** CASAMBI 220-240V	
		CPX9BE	Bento	117	4000	90	9378	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	
1000 mm x 3000 mm	**AW32 -** Rectangular / Pendant 	**96VAPL**	Opal	96	2700	90	8336	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60**
		96WAPL	Opal	96	3000	90	8336	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	
		96XAPL	Opal	96	4000	90	8336	**DS** DALI 220-240V	
		C4V9BE	Bento	157.3	2700	90	12504	**DR** DALI Remot 220-240V	
		C4W9BE	Bento	157.3	3000	90	14472	**XB** CASAMBI 220-240V	
		C4X9BE	Bento	157.3	4000	90	12504	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

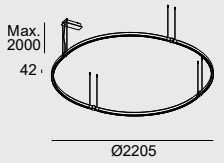
Bento (UGR<10)

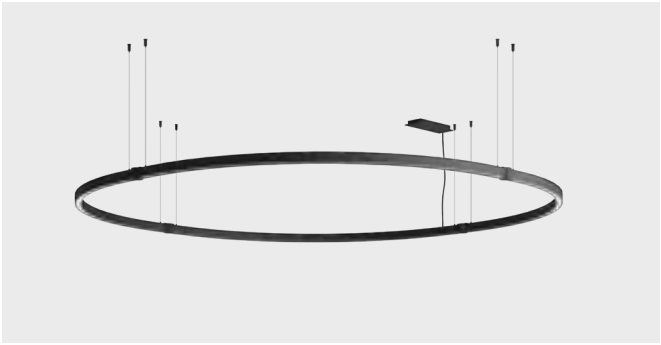
Apex Circular

IP	BODY MAT		50000h	2;3		
40	AL		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW18-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW18 - Circular / Pendant	**48VAPL**	Opal	60	2700	90	6545	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	48WAPL	Opal	60	3000	90	6545	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	48XAPL	Opal	60	4000	90	6545	**DS** DALI 220-240V	
							DR DALI Remot 220-240V	
							XB CASAMBI 220-240V	
							XR CASAMBI Remot 220-240V	



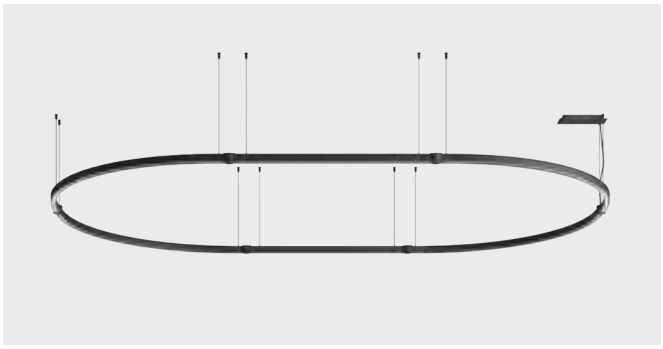


Apex Oval

IP	BODY MAT		50000h	2;3		
40	AL		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW21-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW21 - Oval / Pendant	**72VAPL**	Opal	84	2700	90	6545	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	72WAPL	Opal	84	3000	90	6545	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	72XAPL	Opal	84	4000	90	6545	**DS** DALI 220-240V	
							DR DALI Remot 220-240V	
							XB CASAMBI 220-240V	
							XR CASAMBI Remot 220-240V	



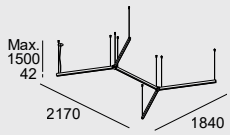
Opal

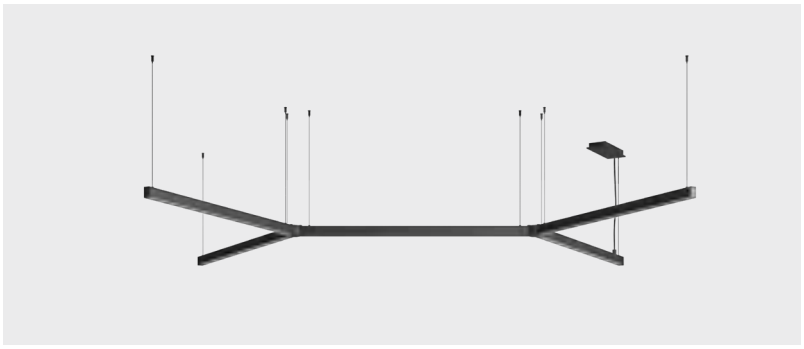
Apex H

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW36-60VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW36 - "H" / Pendant	**60VAPL**	Opal	60	2700	90	5210	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	60WAPL	Opal	60	3000	90	5210	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	60XAPL	Opal	60	4000	90	5210	**DS** DALI 220-240V	
	90V9BE	Bento	115.2	2700	90	9045	**DR** DALI Remot 220-240V	
	90W9BE	Bento	115.2	3000	90	9045	**XB** CASAMBI 220-240V	
	90X9BE	Bento	115.2	4000	90	9045	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	



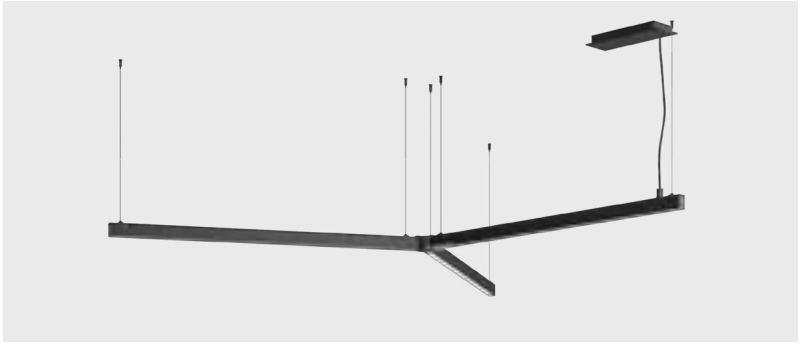


Apex Y

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW34-60VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW34 - "Y" / Pendant	**36VAPL**	Opal	36	2700	90	3126	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	36WAPL	Opal	36	3000	90	3126	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	36XAPL	Opal	36	4000	90	3126	**DS** DALI 220-240V	
	54V9BE	Bento	60.3	2700	90	4689	**DR** DALI Remot 220-240V	
	54W9BE	Bento	60.3	3000	90	5427	**XB** CASAMBI 220-240V	
	54X9BE	Bento	60.3	4000	90	4689	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

Bento (UGR<10)

Apex M

IP	BODY MAT		50000h	2;3		
40	AL		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW41-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW41 - "M" / Pendant	**48VAPL**	Opal	48	2700	90	4168	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	48WAPL	Opal	48	3000	90	4168	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60** ●
	48XAPL	Opal	48	4000	90	4168	**DS** DALI 220-240V	
	72V9BE	Bento	80.4	2700	90	6252	**DR** DALI Remot 220-240V	
	72W9BE	Bento	80.4	3000	90	7236	**XB** CASAMBI 220-240V	
	72X9BE	Bento	80.4	4000	90	6252	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	

Opal

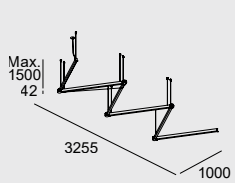
Bento (UGR<10)

Apex W

IP	BODY MAT		50000h	2;3	LED	DRIVER
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW38-72VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW38 - "W" / Pendant	**72VAPL**	Opal	72	2700	90	6252	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	72WAPL	Opal	72	3000	90	6252	**OR** ON-OFF Remot 220-240V	**60**
	72XAPL	Opal	72	4000	90	6252	**DS** DALI 220-240V	
	CPV9BE	Bento	120.6	2700	90	9378	**DR** DALI Remot 220-240V	
	CPW9BE	Bento	120.6	3000	90	10854	**XB** CASAMBI 220-240V	
	CPX9BE	Bento	120.6	4000	90	9378	**XR** CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

Bento (UGR<10)

Infinite Pro

Low Voltage
P. 132

+ Infinite

Solución para espacios de trabajo que cuidan el bienestar de las personas
Solução para espaços de trabalho que cuidam do bem-estar das pessoas

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.

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.

Proyecto arts London. Gracias a la funcionalidad Smart Bluetooth Casambi las luminarias pueden gestionarse de forma autónoma.
Projeto arts London. Graças à funcionalidade Smart Bluetooth Casambi, as luminárias podem ser geridas de forma autónoma.

Escola Industrial BCN. Lente con efecto asimétrico Batwing.
Escola Industrial BCN. Lente com efeito assimétrico Batwing.

Easy Click

Posibilidad de fácil concatenación para crear luminarias infinitas

Possibilidade de fácil concatenação para criar luminárias infinitas

Proyecto especial con producto personalizado para las oficinas Manusa de Barcelona.
Projeto especial com produto personalizado para os escritórios Manusa de Barcelona.

Diferentes combinaciones de estructura y módulo
Diferentes combinações de estrutura e módulo

Lentes

Opal
UGR < 22

Efecto homogéneo y confortable.
Efeito homogéneo e confortável.

Microprisma
UGR < 22

Solución micrograbada que aporta un plus de eficiencia.
Solução micro-gravada para uma eficiência extra.

Haloprisma
UGR < 19

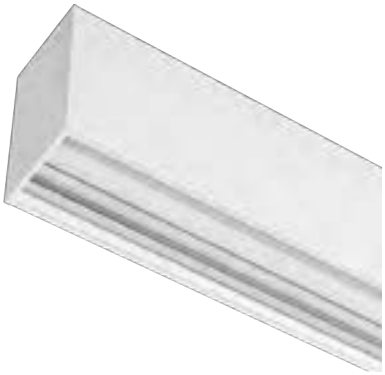
Eficiencia de 138 lm/W con un alto paquete lumínico.
Eficiência de 138 lm/W com um pacote de lúmen elevado.

Hexacell
UGR < 10

Alto confort visual con efecto dark light.
Alto conforto visual com efeito de luz escura.

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.



90º

Óptimo control, bajo deslumbramiento y máxima precisión.
Controlo óptimo, baixo brilho e máxima precisão.

Wall Washer

Efecto bañador de pared de alta homogeneidad.
Efeito de wallwash de alta homogeneidade.

Lente Eliptic

Diseñada para espacios que requieren distribución central sin perturbaciones laterales.
Concebido para espaços que requerem distribuição central sem distúrbios laterais.

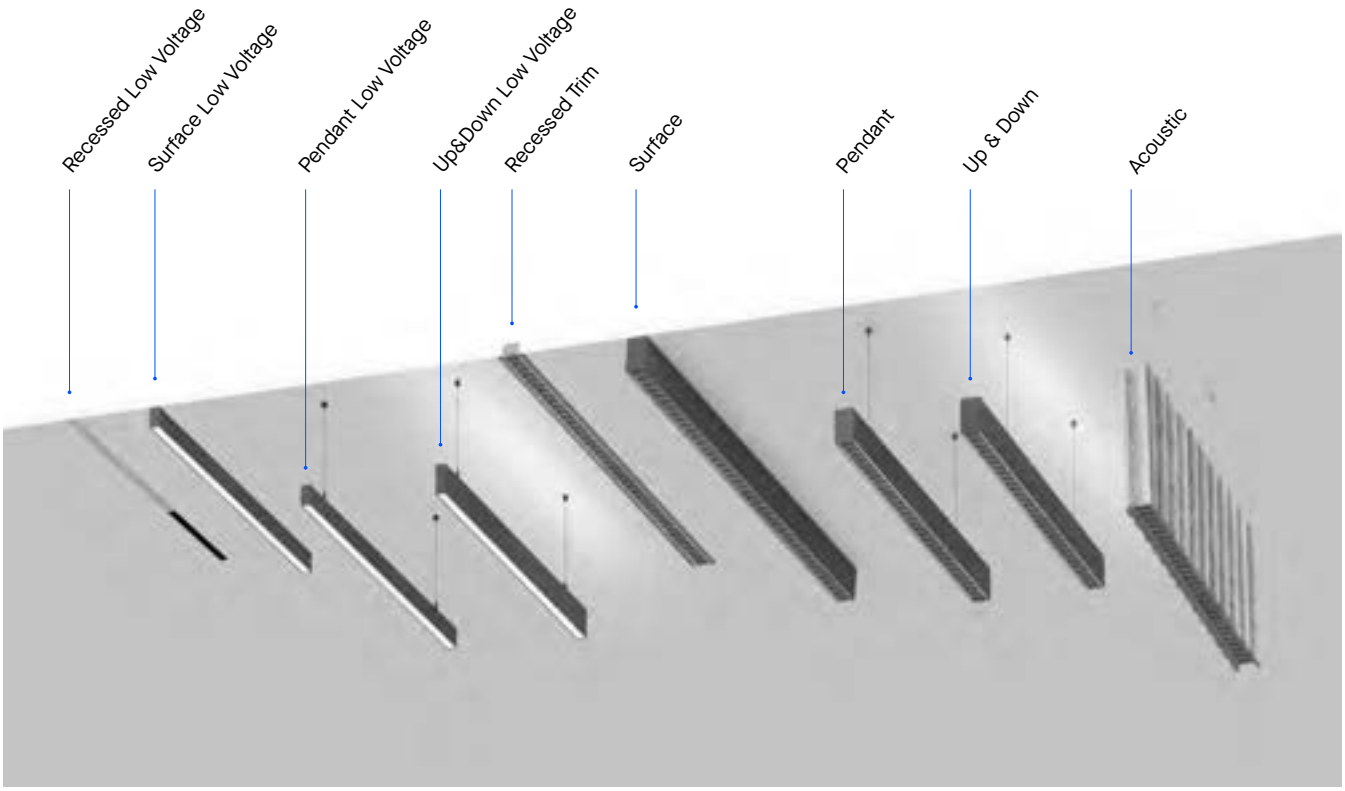
Batwing

Ideales para distribuciones lineales, como las que se usan en retail.
Ideal para distribuições lineares, tais como as utilizadas no comércio a retalho.

Track

Integración de un carril trifásico para la instalación de proyectores.
Integração de uma pista trifásica para instalação de holofotes.

Opciones de instalación
Opções de instalação



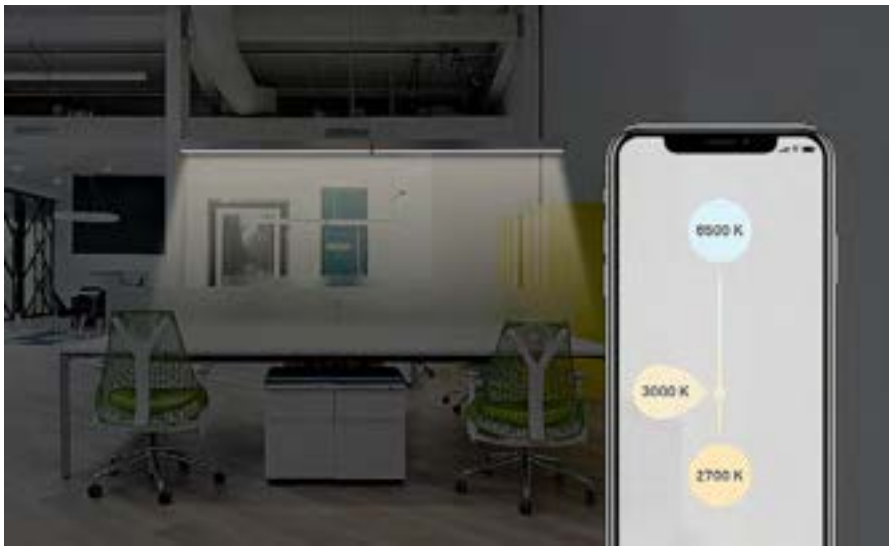
Funcionalidad Smart
Funcionalidade Smart

Mediante la tecnología D4i se permite la monitorización de la ocupación, permitiendo maximizar la eficiencia de los espacios, adaptarlos y redistribuirlos según las necesidades de cada situación y tomar decisiones en función de las necesidades de las personas.

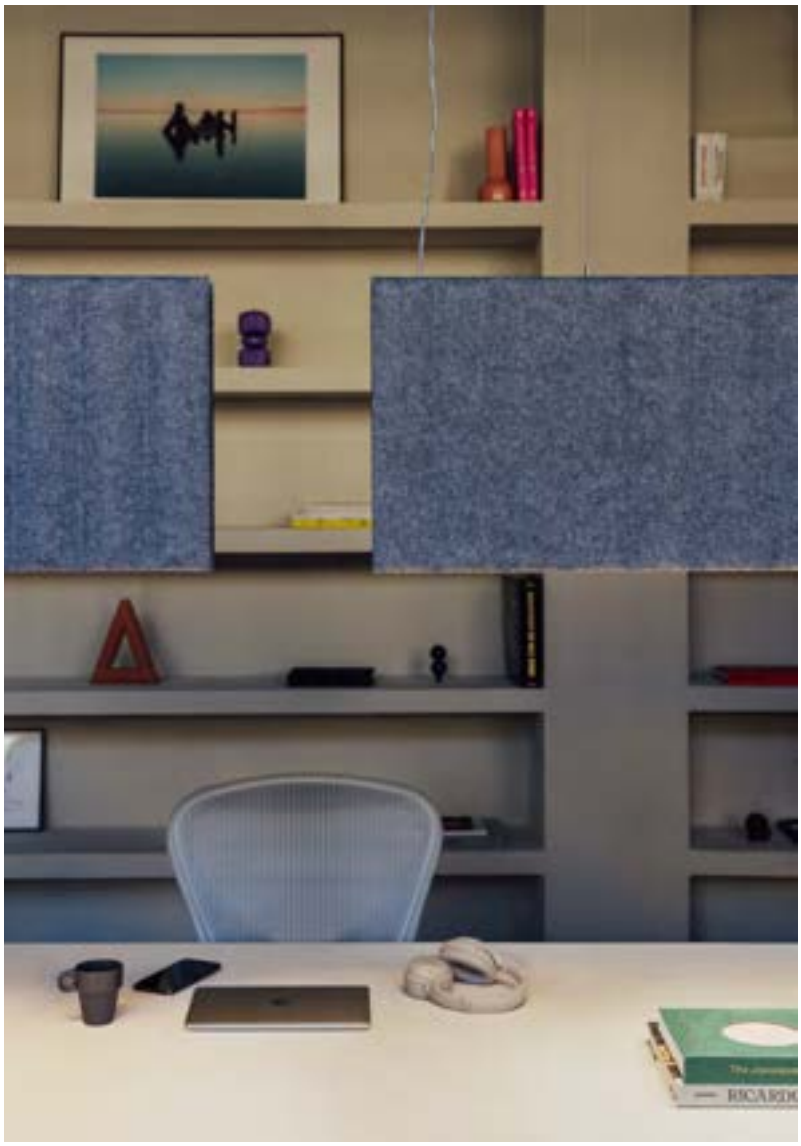
A tecnologia D4i permite a monitorização da ocupação, maximizando a eficiência dos espaços, adaptando-os e redistribuindo-os de acordo com as necessidades de cada situação e tomando decisões baseadas nas necessidades das pessoas.

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

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



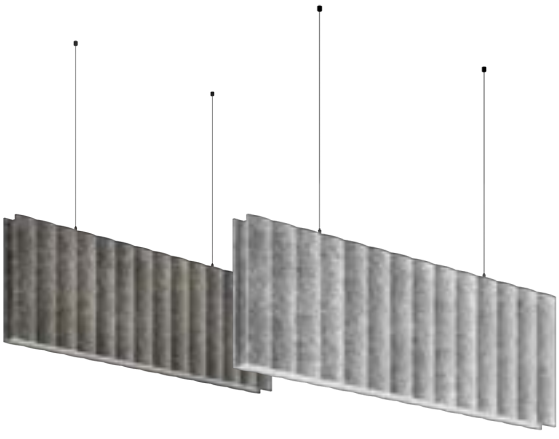
Opción Tunable White que regula la temperatura de color simulando la luz natural
Opção Tunable White que regula a temperatura da cor através da simulação da luz natural



Versiones disponibles sin luz y con ópticas opal, microprisma, haloprisma, hexacell y opticell.
Versões disponíveis sem luz e com óticas opal, microprismatic, haloprisma, hexacell y opticell.

Infinite Pro Acoustic está fabricada con materiales fonoabsorbentes que amortiguan el ruido ambiental

Infinite Pro Acoustic está fabricada con materiales fonoabsorbentes que amortiguan el ruido ambiental.



Rating according to ISO 11654: 1997 Weighted sound absorpting coefficient, αw=0.95 Sound absorption class: Class A.

Modelos de Infinite Pro cuentan con la certificación ENEC, que demuestra la calidad y seguridad del producto según los estandartes europeos.
Modelos de Infinite Pro possuem a certificação ENEC, que demonstra a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.

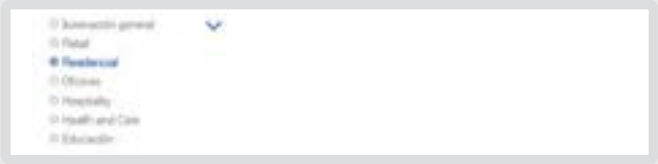
03

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.

Configurador Infinite Pro

infinite.leds-c4.com

Opciones de configuración infinitas de forma fácil y rápida gracias nuestro configurador online.
Opções de configuração infinitas de uma forma rápida e fácil, graças ao nosso configurador online.



1 Selección de instalación
Seleção da instalação

2 Selección de difusor
Seleção de difusor

3 Selección de LEDS
Seleção de LEDS

4 Selección de propiedades
Seleção de propriedades

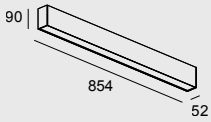
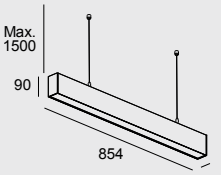
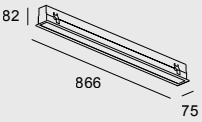
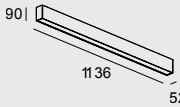
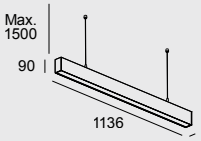
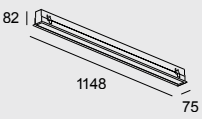
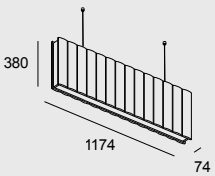
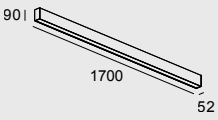
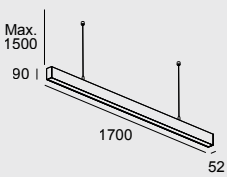
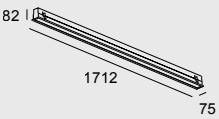
5 Descarga de documentación
Descarregar de documentação

6 Descarga de documentación
Descarregar documentação

Infinite Pro
Opal

IP	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	LED	DRIVER
40	AL	PC		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-15W8PMOS14**

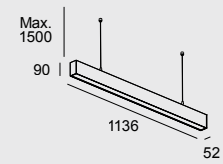
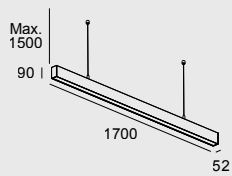
Model				W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60 N3	**15W8PM**	13.8	3000	80	1920	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			15W9PM	13.8	3000	90	1555	**DS**	DALI-2 220-240V	
			15X8PM	13.8	4000	80	2042			
			15X9PM	13.8	4000	90	1654			
		**AK12 -** Pendant 14 60 N3	**26W8PM**	24.9	3000	80	3199	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			26W9PM	24.9	3000	90	2591	**DS**	DALI-2 220-240V	
			26X8PM	24.9	4000	80	3404	**XB**	CASAMBI 220-240V	
			26X9PM	24.9	4000	90	2757	**WR**	DALI D4i 220-240V	
		**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	
								XC	CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**2PW8PM**	18.1	3000	80	2559	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3** **GA** **GB**
			2PW9PM	18.1	3000	90	2073	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			2PX8PM	18.1	4000	80	2723	**DS**	DALI-2 220-240V	
			2PX9PM	18.1	4000	90	2205			
		**AK15 -** Pendant 0-25 mm 1140×65 14 60 N3	**34W8PM**	32.6	3000	80	4266	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34W9PM	32.6	3000	90	3455	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34X8PM	32.6	4000	80	4538	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34X9PM	32.6	4000	90	3676	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								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	
								XC	CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB								
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60 N3	**3PW8PM**	27.1	3000	80	3839	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			3PW9PM	27.1	3000	90	3110	**DS**	DALI-2 220-240V	
			3PX8PM	27.1	4000	80	4084			
			3PX9PM	27.1	4000	90	3308			
		**AK21 -** Pendant 14 60 N3	**52W8PM**	48.8	3000	80	6399	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			52W9PM	48.8	3000	90	5183	**DS**	DALI-2 220-240V	
			52X8PM	48.8	4000	80	6807	**XB**	CASAMBI 220-240V	
			52X9PM	48.8	4000	90	5514	**WR**	DALI D4i 220-240V	
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14	**53U8PM**	53.3	TW 2700-6500	80	3877	**TW**	DALI DT8 220-240V	
								XA	DALI D4i + TW 220-240V	
								XC	CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro Emergency
P. 954

Infinite Pro
Up&Down Opal

IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
40	AL	PC		MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBPM0S14**

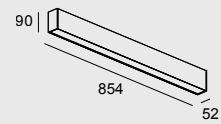
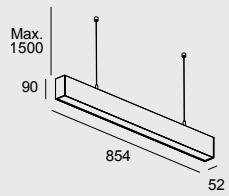
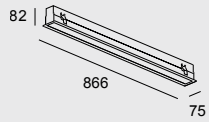
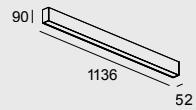
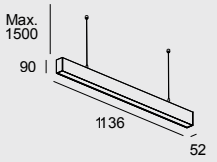
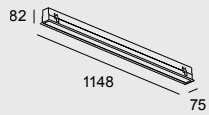
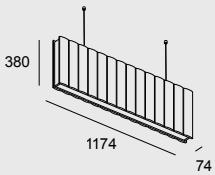
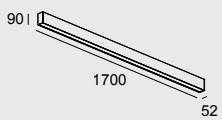
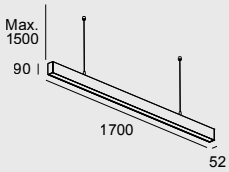
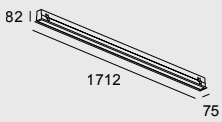
Model			W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60 N3	**2PQBPM**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	6640	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			2PRBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	6774	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PWBPM	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	6508	**DS** DALI-2 220-240V	
			2PXBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 90	6906		
			34QBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 4000↓	80 90	8111	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34RBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 3000↓	80 90	8156	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34WBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 3000↓	80 90	7890	**DS** DALI-2 220-240V	
			34XBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 4000↓	80 90	8377	**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 N3	**3PQBPM**	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	10278	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			3PRBPM	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	9826	**DS** DALI-2 220-240V	
			3PWBPM	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	10080		
			3PXBPM	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	10024		
			52QBPM	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	12484	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52RBPM	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	11899	**DS** DALI-2 220-240V	
			52WBPM	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	12153	**XB** CASAMBI 220-240V ᛒ	
			52XBPM	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	12230	**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 **XC** CASAMBI + TW 220-240V ᛒ	

	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**

Infinite Pro
Haloprisma

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

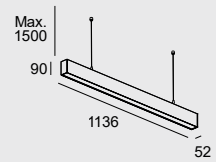
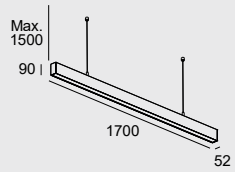
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-15W8PMOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60 N3	**1PW8HP**	10.4	3000	80	1345	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			1PW9HP	10.4	3000	80	1090	**DS** DALI-2 220-240V	**60**
			1PX8HP	10.4	4000	80	1431	**XB** CASAMBI 220-240V	**N3**
			1PX9HP	10.4	4000	90	1159		
		**AK12 -** Pendant 14 60 N3							
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14							
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**13W8HP**	13.5	3000	80	1794	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			13W9HP	13.5	3000	90	1453	**DS** DALI-2 220-240V	**60**
			13X8HP	13.5	4000	80	1908	**WR** DALI D4i 220-240V	**N3**
			13X9HP	13.5	4000	90	1545	**XB** CASAMBI 220-240V	**GA**
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3							**GB**
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14							
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60 N3	**19W8HP**	20.3	3000	80	2690	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			19W9HP	20.3	3000	90	2179	**DS** DALI-2 220-240V	**60**
			19X8HP	20.3	4000	80	2862	**WR** DALI D4i 220-240V	**N3**
			19X9HP	20.3	4000	90	2318	**XB** CASAMBI 220-240V	
		**AK21 -** Suspended 14 60 N3							
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14							

Infinite Pro
Up&Down Haloprisma

IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
40	AL	PC		MacAdam	LED	DRIVER

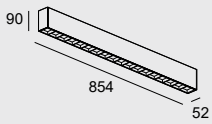
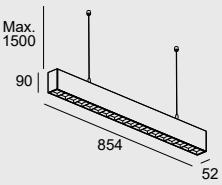
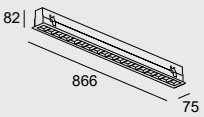
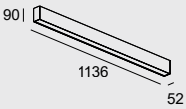
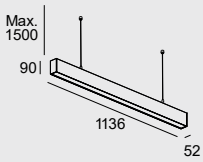
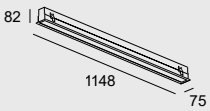
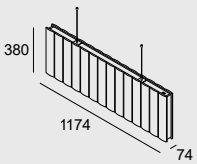
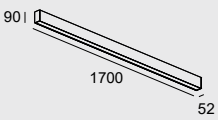
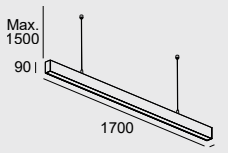
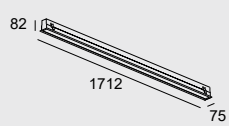
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBPMOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60 N3	**13QBHP**	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	5980	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			13RBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	6154	**DS** DALI-2 220-240V	
			13WBHP	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	5888	**WR** DALI D4i 220-240V	
			13XBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	6246		
1700 mm		**AK25 -** Pendant 14 60 N3	**19QBHP**	41.8↑ 19↓	3000↑ 4000↓	80 90	9288	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			19RBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 3000↓	80 90	8895	**DS** DALI-2 220-240V	
			19WBHP	41.8↑ 19↓	3000↑ 3000↓	80 90	9149	**XB** CASAMBI 220-240V	
			19XBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 4000↓	80 90	9034	**WR** DALI D4i 220-240V	

Infinite Pro
Opticell

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

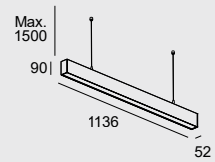
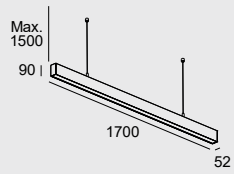
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-12W8CLOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60 N3	**12W8CL**	11.2	3000	80	1751	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			12W9CL	11.2	3000	90	1751	**DS** DALI-2 220-240V	**60**
			12X8CL	11.2	4000	80	1751		**N3**
			12X9CL	11.2	4000	90	1751		
		**AK12 -** Pendant 14 60 N3	**24W8CL**	24.4	3000	80	3381	**OS** ON-OFF 220-240V	
			24W9CL	24.4	3000	90	3381	**DS** DALI-2 220-240V	
			24X8CL	24.4	4000	80	3381	**XB** CASAMBI 220-240V	
			24X9CL	24.4	4000	90	3381	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14	**18U8CL**	16.8	TW 2700-6500	80	2630	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**16W8CL**	15.8	3000	80	2280	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			16W9CL	15.8	3000	90	2052	**DS** DALI-2 220-240V	**60**
			16X8CL	15.8	4000	80	2381		**N3**
			16X9CL	15.8	4000	90	2052		**GA**
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3	**32W8CL**	32.6	3000	80	4402	**OU** ON-OFF 100-277V	**GB**
			32W9CL	32.6	3000	90	4402	**OS** ON-OFF 220-240V	
			32X8CL	32.6	4000	80	4402	**DS** DALI-2 220-240V	
			32×9CL	32.6	4000	90	4402	**XB** CASAMBI 220-240V	
								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 **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60 N3	**24W8CL**	23.7	3000	80	3502	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
			24W9CL	23.7	3000	90	3152	**DS** DALI-2 220-240V	**60**
			24X8CL	23.7	4000	80	3657		**N3**
			24X9CL	23.7	4000	90	3152		
		**AK21 -** Pendant 14 60 N3	**48W8CL**	48.9	3000	80	6762	**OS** ON-OFF 220-240V	
			48W9CL	48.9	3000	90	6086	**DS** DALI-2 220-240V	
			48X8CL	48.9	4000	80	7060	**XB** CASAMBI 220-240V	
			48X9CL	48.9	4000	90	6086		
			36U8CL	33.7	TW 2700-6500	80	5259	**TW** DALI DT8 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14							

Infinite Pro
Up&Down Opticell

IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
40	AL	PC		MacAdam	LED	DRIVER

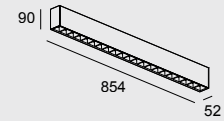
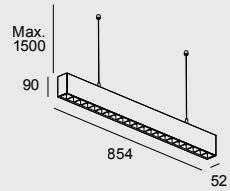
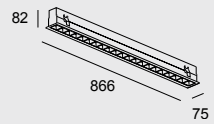
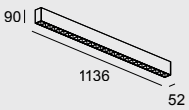
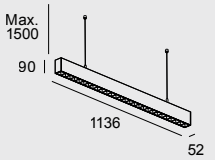
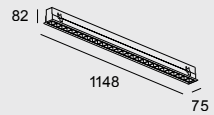
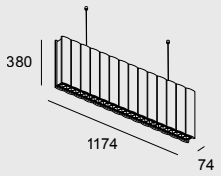
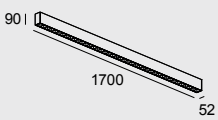
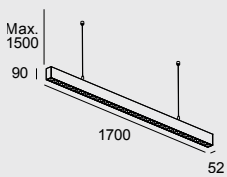
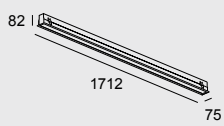
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-16WBCLOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60 N3	**16QBCL**	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	6487	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			16RBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 3000↓	90	6753	**DS** DALI-2 220-240V	
			16WBCL	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	6487		
			16XBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 4000↓	90	6753		
			32QBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	7994	**OU** ON-OFF 100-277V	
			32RBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 3000↓	90	7994	**OS** ON-OFF 220-240V	
			32WBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	7994	**DS** DALI-2 220-240V	
			32XBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	7994	**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 N3	**24QBCL**	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	10122	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			24RBCL	41.1↑ 21.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	9868	**DS** DALI-2 220-240V	
			24WBCL	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	10122		
			24XBCL	41.1↑ 21.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	9868		
			48QBCL	41.1↑ 44↓	3000↑ 4000↓	80 90	13306	**OS** ON-OFF 220-240V	
			48RBCL	41.1↑ 44↓	4000↑ 3000↓	80 90	13457	**DS** DALI-2 220-240V	
			48WBCL	41.1↑ 44↓	3000↑ 3000↓	80 90	13306	**XB** CASAMBI 220-240V	
			48XBCL	41.1↑ 44↓	4000↑ 4000↓	80 90	13457		
			36U8CL	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	10392	**TW** DALI DT8 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro
Hexa-Cell

IP	BODY MAT	UGR	DIF MAT		50000h	3		
40	AL	<10	PC		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-15W8HCOS14**

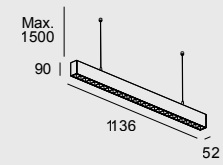
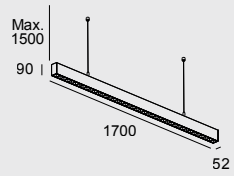
Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface 14 60 N3	**15W8HC**	13.8	3000	80	633	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			15W9HC	13.8	3000	90	513	**DS** DALI-2 220-240V	
			15X8HC	13.8	4000	80	674		
			15X9HC	13.8	4000	90	546		
		**AK12 -** Pendant 14 60 N3	**26W8HC**	24.9	3000	80	1056	**OS** ON-OFF 220-240V	
			26W9HC	24.9	3000	90	855	**DS** DALI-2 220-240V	
			26X8HC	24.9	4000	80	1123	**XB** CASAMBI 220-240V	
			26X9HC	24.9	4000	90	910	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 14	**26U8HC**	26.6	TW 2700-6500		1012	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**2PW8HC**	18.1	3000	80	845	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3** **GA** **GB**
			2PW9HC	18.1	3000	90	684	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PX8HC	18.1	4000	80	899	**DS** DALI-2 220-240V	
			2PX9HC	18.1	4000	90	728		
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3	**34W8HC**	32.6	3000	80	1408	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34W9HC	32.6	3000	90	1140	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34X8HC	32.6	4000	80	1498	**DS** DALI-2 220-240V	
			34X9HC	32.6	4000	90	1213	**XB** CASAMBI 220-240V	
								WR DALI D4i 220-240V	
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14	**35U8HC**	35.5	TW 2700-6500		1347	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60 N3	**3PW8HC**	27.1	3000	80	1267	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** **60** **N3**
			3PW9HC	27.1	3000	90	1026	**DS** DALI-2 220-240V	
			3PX8HC	27.1	4000	80	1348		
			3PX9HC	27.1	4000	90	1092		
		**AK21 -** Pendant 14 60 N3	**52W8HC**	48.8	3000	80	2112	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52W9HC	48.8	3000	90	1710	**DS** DALI-2 220-240V	
			52X8HC	48.8	4000	80	2246	**XB** CASAMBI 220-240V	
			52X9HC	48.8	4000	90	1820	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14	**53U8HC**	53.3	TW 2700-6500		2024	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro Emergency
P. 955

Infinite Pro
Up&Down Hexa-Cell

IP	BODY MAT	UGR	DIF MAT		50000h	3		
40	AL	<10	PC		L80 B20	MacAdam		

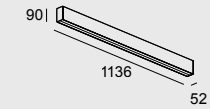
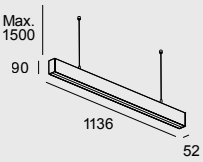
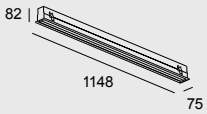
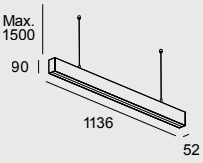
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBHCOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60 N3	**2PQBHC**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	5163	**OU** ON-OFF 100-277V	14 60 N3
			2PRBHC	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	5385	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PWBHC	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	5119	**DS** DALI-2 220-240V	
			2PXBHC	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 90	5429		
			34QBHC	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	5648	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34RBHC	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	5841	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34WBHC	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	5575	**DS** DALI-2 220-240V	
			34XBHC	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	5914	**WR** DALI D4i 220-240V	
			35U8HC	25.4↑ 33.8↓	TW 2700-6500	80	4433	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
1700 mm		**AK25 -** Pendant 14 60 N3	**3PQBHC**	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8062	**OS** ON-OFF 220-240V	14 60 N3
			3PRBHC	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	7742	**DS** DALI-2 220-240V	
			3PWBHC	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	7996		
			3PXBHC	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	7808		
			52QBHC	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8790	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52RBHC	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	8426	**DS** DALI-2 220-240V	
			52WBHC	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	8680	**XB** CASAMBI 220-240V	
			52XBHC	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	8536	**WR** DALI D4i 220-240V	
			53U8HC	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	7157	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro
Lens 90°

IP	BODY MAT		50000h	LED	DRIVER
40	AL		L80 B20		

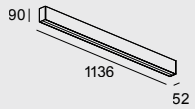
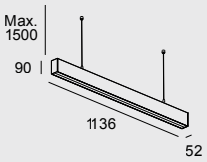
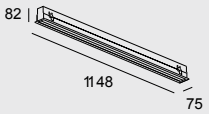
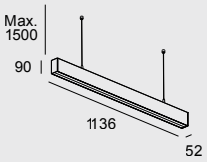
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-2PW8L90S14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60 N3	**2PW8L9**	18.1	3000	80	2995	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3**
			2PW9L9	18.1	3000	90	2426	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			2PX8L9	18.1	4000	80	3186	**DS**	DALI-2 220-240V	
			2PX9L9	18.1	4000	90	2580			
		**AK15 -** Pendant 14 60 N3	**34W8L9**	32.6	3000	80	4991	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34W9L9	32.6	3000	90	4043	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34X8L9	32.6	4000	80	5309	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34X9L9	32.6	4000	90	4301			
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14								
		**AK24 -** Pendant Up&Down 14 60 N3	**2PQBL9**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	7015	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** **60** **N3**
			2PRBL9	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7127	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			2PWBL9	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6861			
			2PXBL9	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	7281			
			34QBL9	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8736	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34RBL9	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8744	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34WBL9	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	8478	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34XBL9	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	9002			

Infinite Pro
Lens Batwing

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20	LED	DRIVER

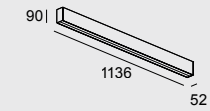
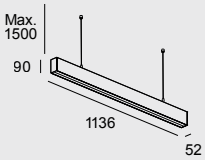
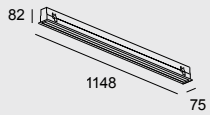
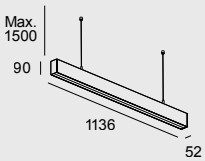
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-2PW8B2OS14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● ● 14 60 N3	**2PW8B2**	18.1	3000	80	2943	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○
			2PW9B2	18.1	3000	90	2384	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
			2PX8B2	18.1	4000	80	3131	**DS**	DALI-2 220-240V	**N3** ●
			2PX9B2	18.1	4000	90	2536			
		**AK15 -** Pendant ○ ● ● 14 60 N3	**34W8B2**	32.6	3000	80	4906	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34W9B2	32.6	3000	90	3974	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34X8B2	32.6	4000	80	5219	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34X9B2	32.6	4000	90	4227			
		**AK16 -** Recessed ⇳ 0-25 mm ⊡ 1140×65 ○ 14								
		**AK24 -** Pendant Up&Down ○ ● ● 14 60 N3	**2PQBB2**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	6971	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○
			2PRBB2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7085	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
			2PWBB2	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6819			**N3** ●
			2PXBB2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	7237			
			34QBB2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8662	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34RBB2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8675	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34WBB2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	8409	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34XBB2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	8928			

Infinite Pro
Lens Eliptic

IP	BODY MAT		50000h	LED	DRIVER
40	AL		L80 B20		

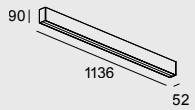
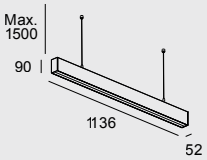
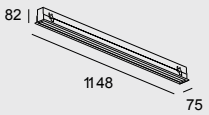
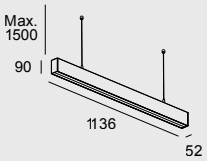
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-2PW8EOS14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface	**2PW8E2**	18.1	3000	80	3123	**OU** ON-OFF 100-277V	**14**
		14 60 N3	**2PW9E2**	18.1	3000	90	2529	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
			2PX8E2	18.1	4000	80	3322	**DS** DALI-2 220-240V	**N3**
			2PX9E2	18.1	4000	90	2691		
		**AK15 -** Pendant	**34W8E2**	32.6	3000	80	5204	**OU** ON-OFF 100-277V	
		14 60 N3	**34W9E2**	32.6	3000	90	4215	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34X8E2	32.6	4000	80	5536	**DS** DALI-2 220-240V	
			34X9E2	32.6	4000	90	4484		
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 14							
		**AK24 -** Pendant Up&Down	**2PQBE2**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	7126	**OU** ON-OFF 100-277V	**14**
		14 60 N3	**2PRBE2**	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7230	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
			2PWBE2	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6964		**N3**
			2PXBE2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	7392		
			34QBE2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8919	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34RBE2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8916	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34WBE2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	8650	**DS** DALI-2 220-240V	
			34XBE2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	9185		

Infinite Pro
Lens Wallwasher

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20	LED	DRIVER

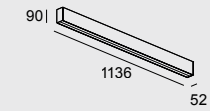
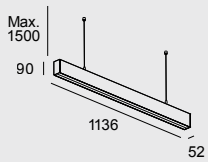
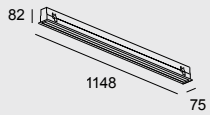
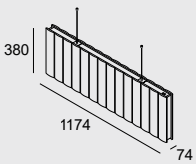
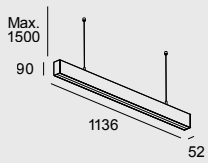
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-2PW8R2OS14**

Model				W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● ● 14 60 N3	**2PW8R2**	18.1	3000	80	2636	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○
			2PW9R2	18.1	3000	90	2135	**OS**	ON-OFF 220-240V	**60** ●
			2PX8R2	18.1	4000	80	2804	**DS**	DALI-2 220-240V	**N3** ●
			2PX9R2	18.1	4000	90	2272			
		**AK15 -** Pendant ○ ● ● 14 60 N3	**34W8R2**	32.6	3000	80	4394	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34W9R2	32.6	3000	90	3559	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34X8R2	32.6	4000	80	4674	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34X9R2	32.6	4000	90	3786			
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 ○ 14								
		**AK24 -** Pendant Up&Down ○ ● ● 14 60 N3	**2PQBR2**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	6707	**OU**	ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			2PRBR2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	6836	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			2PWBR2	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6570			
			2PXBR2	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	6973			
			34QBR2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8221	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			34RBR2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8260	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			34WBR2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	7994	**DS**	DALI-2 220-240V	
			34XBR2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	8487			

Infinite Pro
Track

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-AACCNABU14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● ● 14 60 N3	**AACCNA**	TRACK			**BU** ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ● **GA** ● **GB** ●
		**AK15 -** Pendant ○ ● ● 14 60 N3						
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 ○ 14						
		**AK23 -** Acoustic / Pendant ● ● GA GB						
		**AK24 -** Pendant Up&Down ○ ● ● 14 60 N3	**16WBNA**	26.6↑ TRACK↓	3000↑ TRACK↓	90	4435	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ● **N3** ●
			16XBNA	26.6↑ TRACK↓	4000↑ TRACK↓	90	4701	**OS** ON-OFF 220-240V	

		Pendant / Surface ON-OFF (OS / OU / XB / XC / BU)	Pendant / Surface DALI (DS / TW)	Pendant / Surface DALI (WR / XA)
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
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**
	N3 ●	**71-7520-N3-00**	**71-7521-N3-00**	**71-7521-N3-00**
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**
	N3 ●	**71-7518-N3-00**	**71-7518-N3-00**	**71-7518-N3-00**
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 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-DA**	**71-8113-14-DA**
	60 ●	**71-8113-60-00**	**71-8113-60-DA**	**71-8113-60-DA**
	N3 ●	**71-8113-N3-00**	**71-8113-N3-DA**	**71-8113-N3-DA**
Kit unión “I” ON-OFF + DALI Kit união “I” ON-OFF + DALI		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-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**
	N3 ●	-	**71-A995-N3-SE**	**71-A995-N3-SE**
Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ○	-	-	**71-7735-14-SE**
	60 ●	-	-	**71-7735-60-SE**
	N3 ●	-	-	**71-7735-N3-SE**
Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One	14 ○	-	-	**71-A263-14-SE**
	60 ●	-	-	**71-A263-60-SE**
	N3 ●	-	-	**71-A263-N3-SE**

Recessed ON-OFF (OS / OU / XB / XC)	Recessed DALI (DS / WR / XA / TW)	Up&Down ON-OFF (OS / OU / XB / XC / 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
-	-	71-7520-N3-00	71-7521-N3-00	71-7521-N3-00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	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	71-8114-14-00	71-8114-14-DA	71-8114-14-DA
-	-	71-8114-60-00	71-8114-60-DA	71-8114-60-DA
-	-	71-8114-N3-00	71-8114-N3-DA	71-8114-N3-DA
71-A955-00-00	71-A955-00-DA	71-A956-00-00	71-A956-00-DA	71-A956-00-DA
Sensores Sensores				
-	-	-	71-A996-14-SE	71-A996-14-SE
-	-	-	71-A996-60-SE	71-A996-60-SE
-	-	-	71-A996-N3-SE	71-A996-N3-SE
-	-	-	-	71-7736-14-SE
-	-	-	-	71-7736-60-SE
-	-	-	-	71-7736-N3-SE
-	-	-	-	71-A264-14-SE
-	-	-	-	71-A264-60-SE
-	-	-	-	71-A264-N3-SE

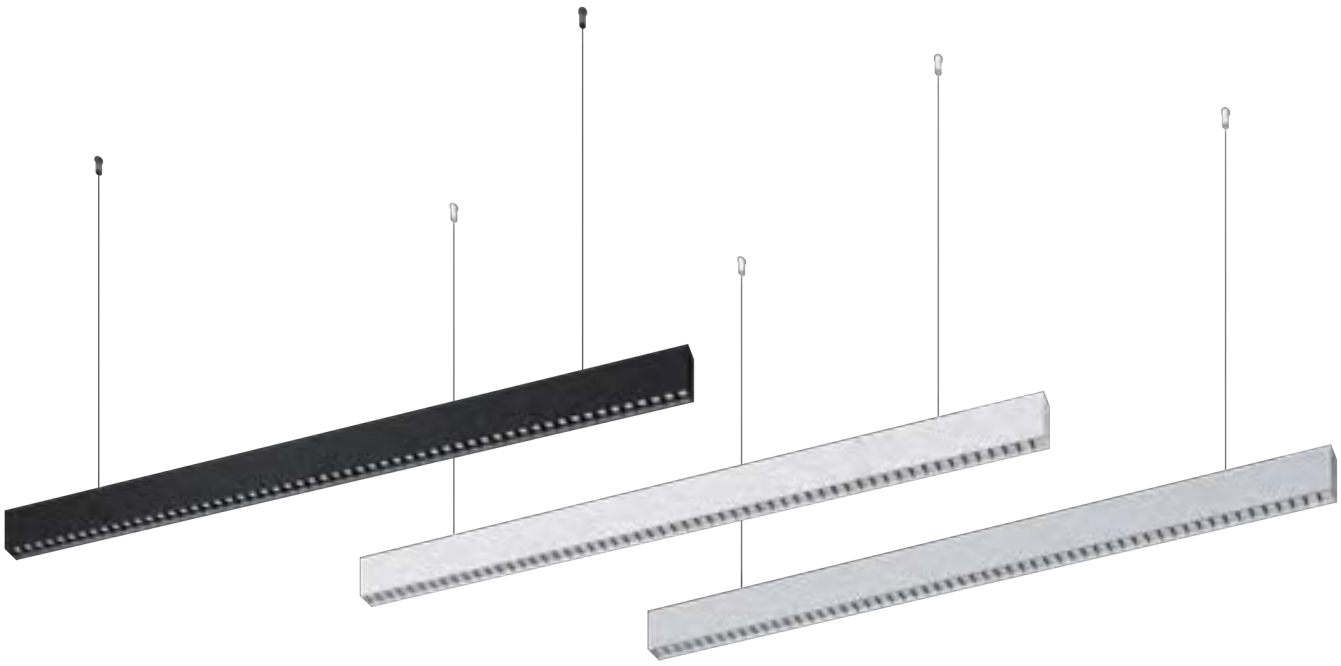
Infinite Slim

+ Infinite Slim

Miniaturización e iluminación integradora
Miniaturização e a iluminação 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.

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.



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.

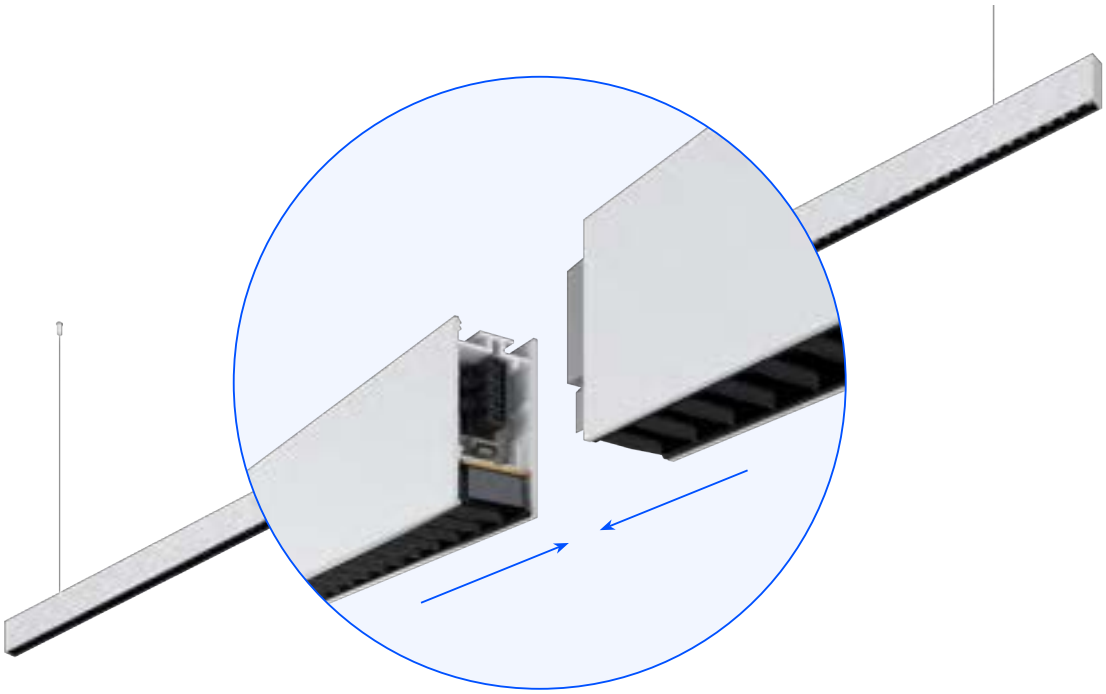
90°

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.

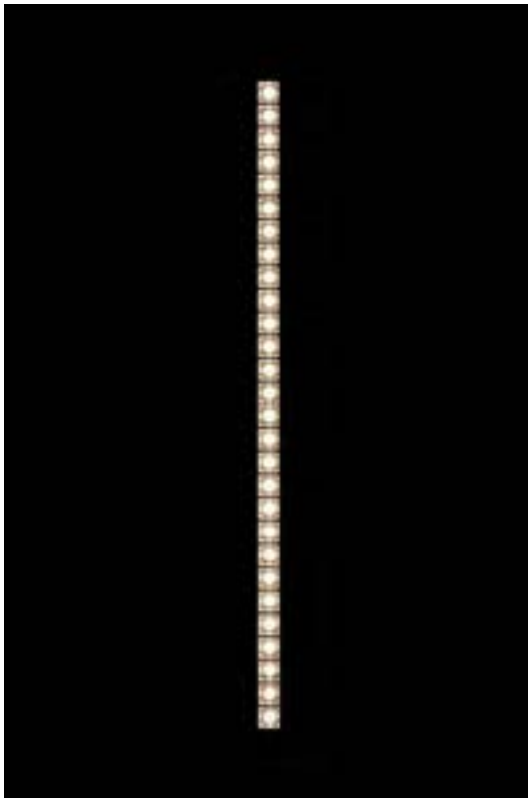
A conceção da união mecânica e elétrica "Click & Go" permite a criação de traços lumínicos de alto desempenho, garantindo a continuidade lumínica e de serviço das luminárias.

Built-In driver

Celosías intercambiables
Gelosias intercambiáveis

Negro o plata mate
Preto ou prateado mate
Elige entre celosía negra o plata mate en función del confort visual o un mayor paquete lumínico pero siempre manteniendo el UGR<19.
Escolha entre uma grelha preta ou prateada mate em função do conforto visual ou um pacote de luz maior, mas mantendo sempre o UGR<19.

Gran confort visual con una óptica extensiva de tan sólo 25mm
Alto conforto visual com uma ótica extensiva de apenas 25 mm

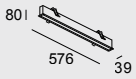
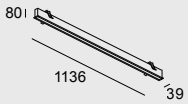
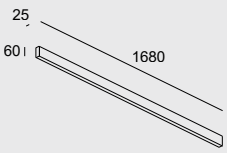
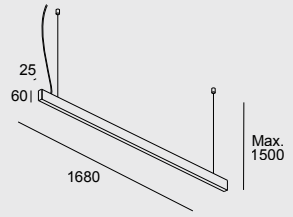
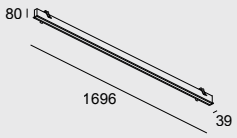


NEW YORK

Infinite Slim
Individual

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h: L80 B20 | IP: 40 | UGR: <19 | LED | DRIVER

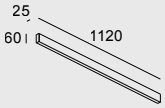
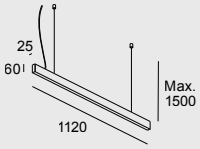
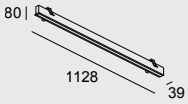
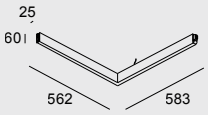
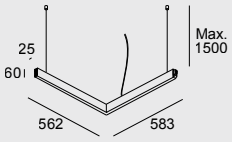
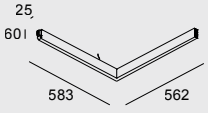
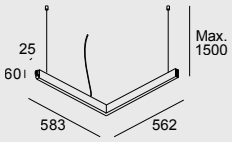
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB19-44W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
560 mm	**BB36 -** Recessed 14 	**15W9GM**	15	3000	90	Matt Silver	1741	**OS** ON-OFF 220-240 **DS** DALI-2 220-240	**14** **60** **I6**
		15W9NM	15	3000	90	Matt Black	1475		
		15X9GM	15	4000	90	Matt Silver	1832		
		15X9NM	15	4000	90	Matt Black	1552		
1120 mm	**BB33 -** Recessed 14 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240 **DS** DALI-2 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949		
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
1680 mm	**BB19 -** Surface 14 60 I6 	**44W9GM**	43.1	3000	90	Matt Silver	5221	**OS** ON-OFF 220-240 **DS** DALI-2 220-240	
		44X9NM	43.1	3000	90	Matt Black	4423		
		44X9GM	43.1	4000	90	Matt Silver	5496		
		44X9NM	43.1	4000	90	Matt Black	4656		
	BB21 - Pendant 14 60 I6 								
	BB35 - Recessed 14 								

Infinite Slim
Start

NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	UGR	LED	DRIVER
	AL	PC		L80 B20	40	<19		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB11-29W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
Lineal	**BB11 -** Surface 1120mm ○ ● ◌ 14 60 N3 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240	**14** ○
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 220-240	**60** ●
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		**I6** ◌
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
	BB12 - Pendant 1120mm ○ ● ◌ 14 60 I6 								
	BB31 - Recessed 1120mm ○ 14 								
Right Square	**BB22 -** Surface ○ ● ◌ 14 60 I6 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
	BB23 - Pendant ○ ● ◌ 14 60 I6 								
Left Square	**BB26 -** Surface ○ ● ◌ 14 60 I6 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
	BB27 - Pendant ○ ● ◌ 14 60 I6 								

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

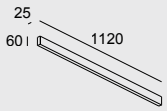
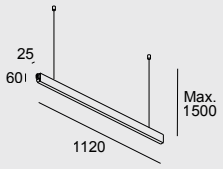
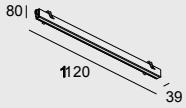
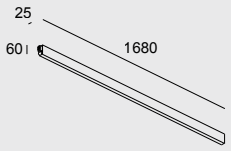
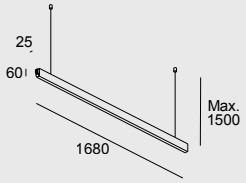
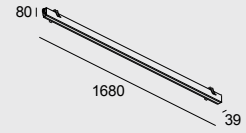
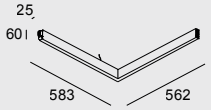
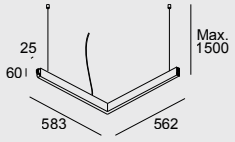
Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 ○	**71-B324-14-14**
60 ●	**71-B324-60-60**

Infinite Slim
Continuity Lineal

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | IP 40 | UGR <19 | LED | DRIVER

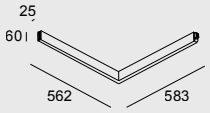
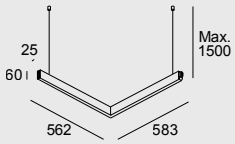
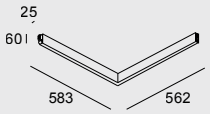
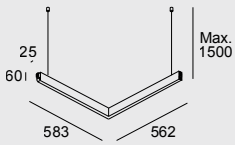
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB13-29W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm		Source	Finishes
1120 mm	**BB13 -** Surface 14 60 I6	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	**OS**	ON-OFF 220-240	**14** ○
		**29W9NM**	28.7	3000	90	Matt Black	2949	**DS**	DALI-2 220-240	**60** ●
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664			**I6** ◌
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104			
	BB14 - Pendant 14 60 I6									
										
	BB32 - Recessed 14									
										
1168 mm	**BB15 -** Surface 14 60 I6	**44W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	5221	**OS**	ON-OFF 220-240	
		**44W9NM**	28.7	3000	90	Matt Black	4423	**DS**	DALI-2 220-240	
		44X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	5496			
		44X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	4656			
	BB16 - Pendant 14 60 I6									
										
	BB34 - Recessed 14									
										
2800 mm	**BB26 -** Surface 14 60 I6	**73W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	8702	**OS**	ON-OFF 220-240	
		**73W9NM**	28.7	3000	90	Matt Black	7372	**DS**	DALI-2 220-240	
		73X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	9160			
		73X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	7760			
	BB27 - Pendant 14 60 I6									
										

Infinite Slim
Continuity Square

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | IP 40 | UGR <19 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB24-29W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
Right Square	**BB24 -** Surface 14 60 I6 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240	**14**
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 220-240	**60**
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		**I6**
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
	BB25 - Pendant 14 60 I6 								
Left Square	**BB28 -** Surface 14 60 I6 	**29W9GM**	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
	BB29 - Pendant 14 60 I6 								

Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

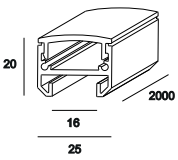
Lineal es una colección de perfiles que se adaptan a todas las necesidades con distintas formas de instalación para encajar en superficies de diversas índoles.

Lineal é uma coleção de perfis que se adaptam a todas as necessidades com diferentes formas de instalação para se encaixar em superfícies de vários tipos

Lineal Surfaced A

IP
20

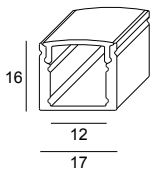
54



mm	Code	Optics
2000	**71-3454 - 54 - M2**	Transparent
	71-3454 - 54 - M3	Opal

Lineal Surfaced C

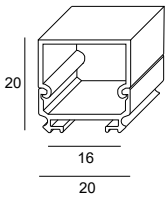
54



mm	Code	Optics
2000	**71-A296 - 54 - M3**	Opal

Lineal Square

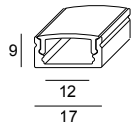
54



mm	Code	Optics
2000	**71-8129 - 54 - M3**	Opal

Lineal Flat Rectangular

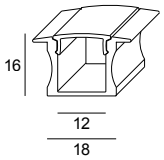
54



mm	Code	Optics
2000	**71-8130 - 54 - M3**	Opal

Lineal Square Tiny

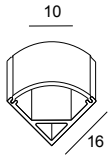
54



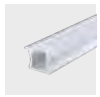
mm	Code	Optics
2000	**71-8131 - 54 - M3**	Opal

Lineal Surfaced Corner

54



mm	Code	Optics
2000	**71-8132 - 54 - M3**	Opal

	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

Taglio di Luce

Designed by LedsC4 Architectural

Colección de perfiles 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, wallwasher, contorneada o foseada.

Coleção de perfis 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, wallwasher, de contorno ou fosca.

+ Taglio di Luce

Taglio di Luce Direct

Surface	Recessed		Pendant	Recessed Corner
19 mm	Trim	Trimless		

35 mm

50 mm

Taglio di Luce Indirect

Corner	Surface Doble	Surface Mono	Surface Recessed

Diferentes medidas
Medidas diferentes

1000 mm
2000 mm
3000 mm

Taglio di Luce direct de superficie. Integración en la arquitectura para enfatizar el espacio con un juego de luz lineal. Proyecto Manusa.
Taglio di Luce direct de superfície. Integração na arquitetura para enfatizar o espaço com um jogo de luz linear. Projeto Manusa.

Proyecto residencial en Barcelona. Interiorismo: Miriam Barrrios. Fotografía: Salva López.
Projeto residencial Barcelona. Interiorismo: Miriam Barrrios. Fotografía: Salva López.

Bodega en Hotel Riviera Maya, México. Lighting Designer: Trazo. Fotografía: Gabriela Sahari.
Hotel Rivera Maya. México. Designer de iluminação: Trazo. Fotografia: Gabriela Sarahi.

Las estructuras de Taglio di Luce pueden combinarse con tiras LED de la colección ON que ofrece múltiples opciones, como RGB.
As estruturas de Taglio di Luce podem ser combinadas com fitas LED da coleção ON que oferece múltiplas opções, como RGB.
Ver colección ON / Ver coleção ON

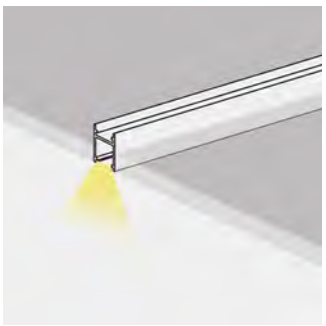
Taglio Direct

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.

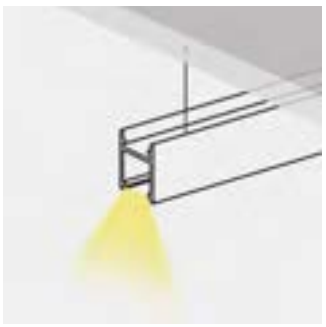
Direct Recessed Trim

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.



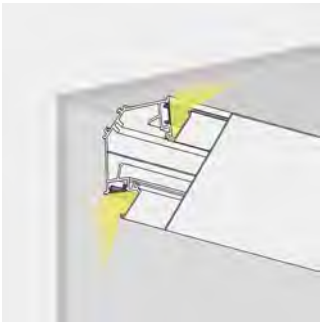
Direct Pendant

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

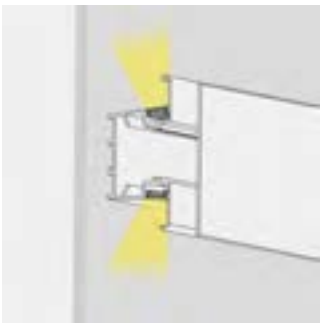
Perfilado de contornos trimless con un efecto de linea visible directo.
Perfis de contornos trimless com um efeito de linha visível direto.

Taglio 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

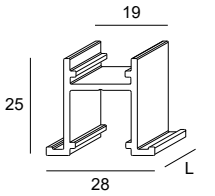
La luminaria queda totalmente escondida e integrada en el techo. Ideal para perímetros con foseado.
A luminária fica completamente escondida e integrada no teto. Ideal para perímetros com efeito fosco.

Taglio di Luce
Direct

BODY MAT
AL

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trim Recessed

14

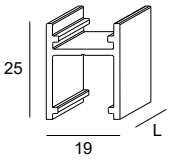


mm	Code
1000	**71-5738**
2000	**71-5739 - 14 - 00**
3000	**71-5740**

20xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trimless Recessed

14

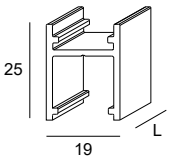


mm	Code
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

19xL 0-15 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trimless Surface

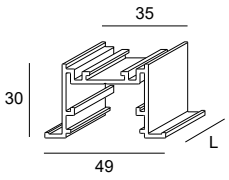
14



mm	Code
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trim Recessed

14

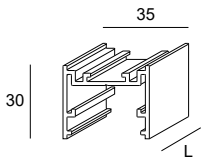


mm	Code
1000	**71-5744**
2000	**71-5745 - 14 - 00**
3000	**71-5746**

40xL 0-25 mm

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Recessed

14

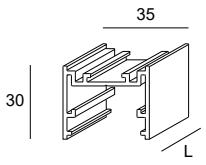


mm	Code
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

35xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Surface

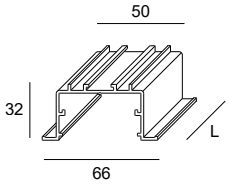
14



mm	Code
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trim Recessed

14

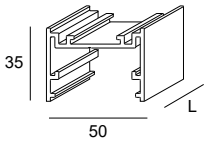


mm	Code
1000	**71-8082**
2000	**71-8083 - 14 - 00**
3000	**71-8084**

55 0-25 mm

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Recessed

14

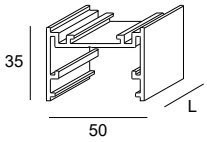


mm	Code
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

50xL 0-25 mm

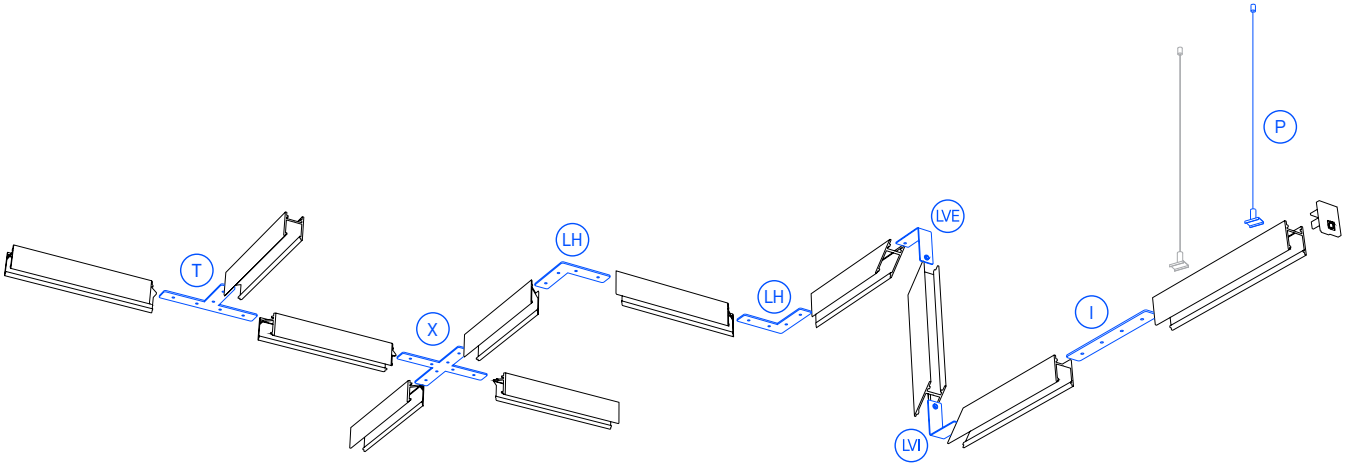
Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Surface

14



mm	Code
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Accesorios de unión / Acessórios de união

T	X	LH	LVE	LVI	I	P
Kit unión T Kit união T	**Kit unión X** Kit união X	**Kit unión LH** Kit união LH	**Kit unión LVE** Kit união LVE	**Kit unión LVI** Kit união LVI	**Kit unión I** Kit união I	**Kit de instalación colgante** Kit de instalação suspensão
71-5784-00-00	**71-5785-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5757-00-00**	**71-5758-00-00**	**71-5782-00-00**	**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 Fonte de alimentação de 24V	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**

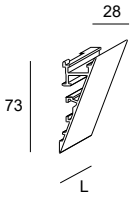
Taglio di Luce
Indirect

NEW

BODY MAT
AL

Taglio di Luce Indirect Surface

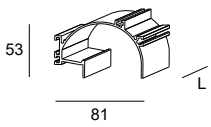
14



mm	Code
1000	**71-5759**
2000	**71-5760 - 14 - 00**
3000	**71-5761**

Taglio di Luce Indirect Recessed

14

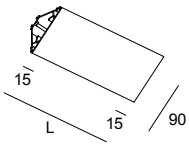


mm	Code
1000	**71-5762**
2000	**71-5763 - 14 - 00**
3000	**71-5764**

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Corner

14

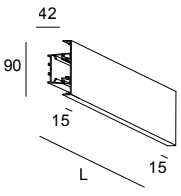


mm	Code
1000	**71-B706**
2000	**71-B707 - 14 - 00**
3000	**71-B708**

55xL 0-12 mm

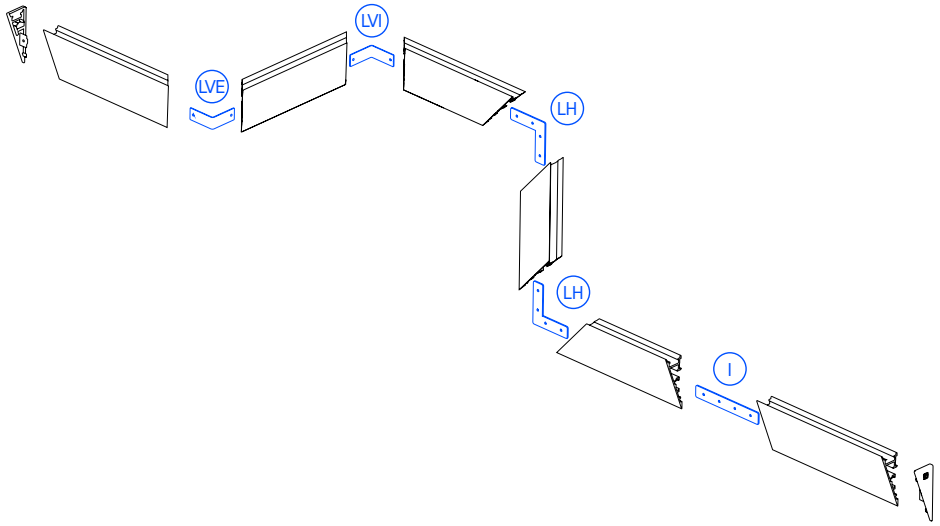
Taglio di Luce Indirect Double Flat

14

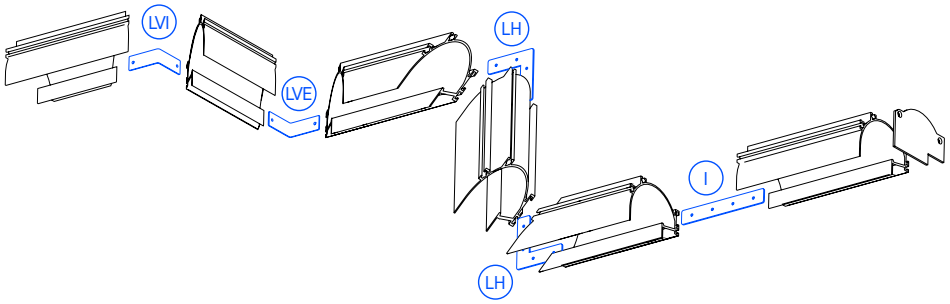


mm	Code
1000	**71-B702**
2000	**71-B703 - 14 - 00**
3000	**71-B704**

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

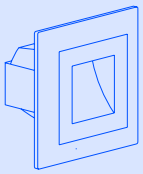
Kit unión “I”
Kit união “I”

71-5782-00-00

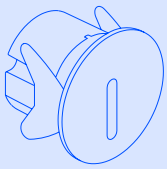
	Taglio di Luce Indirect Double Corner	Taglio di Luce Indirect Double Flat	Taglio di Luce Indirect Surface	Taglio di Luce Indirect Recessed
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
Difusor 1000mm Difusor 1000mm	Included	Included	**71-5771-00-00**	-
Difusor 2000mm Difusor 2000mm	Included	Included	**71-5772-00-00**	-
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 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**

Señalización
Sinalização

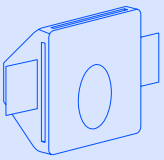
Click
400



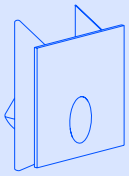
Bat
403



Secret
409



Step
410



Click

Designed by LedsC4 Architectural

+ Click

Diseño limpio y compacto
Design limpo e 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.
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.

Perfecto para instalaciones tanto exteriores como interiores.
Perfeito para instalações tanto exteriores como interiores.

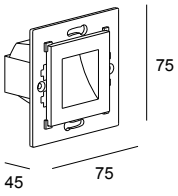
Instalación en cajas de mecanismos universales
Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.
Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.

Click

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	GLA		65	07	SUITABLE

05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.4	31	**05-E141**	**- 05 -**	**CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.4	31	**05-E141**		**CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Frontal
Frontal

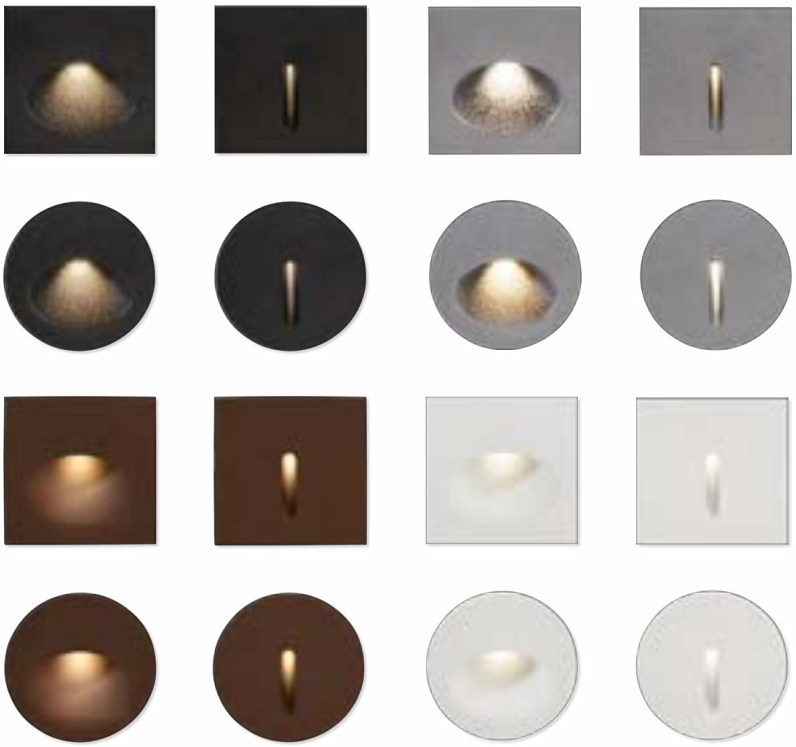
Z5	**71-E489-Z5-Z5**
14	**71-E489-14-14**
60	**71-E489-60-60**
34	**71-E489-34-34**
J6	**71-E489-J6-J6**

Bat

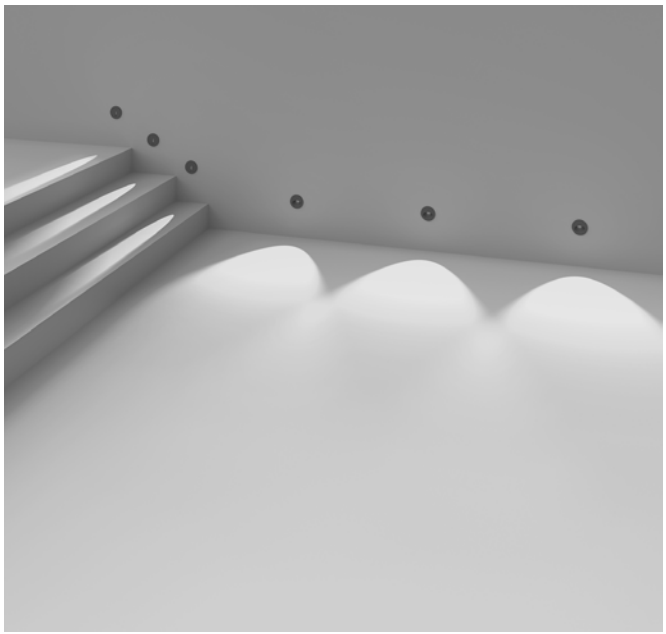
+ Bat

La elasticidad de la luz en el mínimo espacio
A elasticidade da luz no mínimo espaço

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.
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.

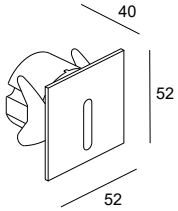
Driver integrado
Driver integrado

Driver remoto
Driver remoto

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam	III	50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14



43

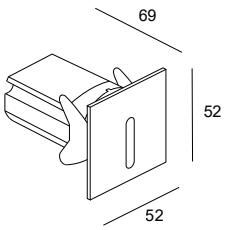
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam	□	50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14



43

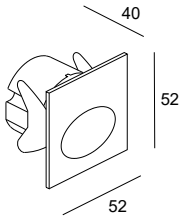
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14



43

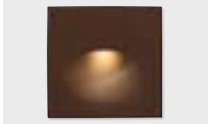
LED — max.700mA 3V

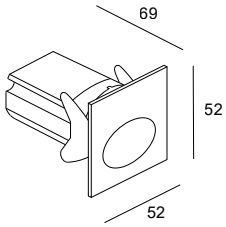
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.2	77	60°	**05-E016**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E016**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E016**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

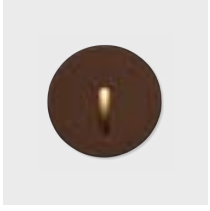
LED

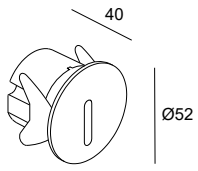
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3	77	60°	**05-E111**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	**05-E111**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	**05-E111**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

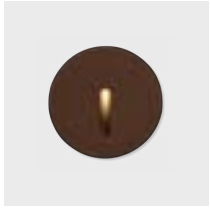
LED — max.700mA 3V

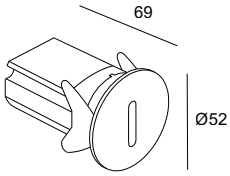
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.2	10	23°	**05-E015**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E015**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E015**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

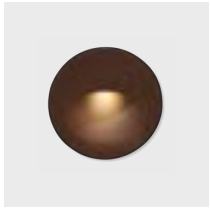
LED

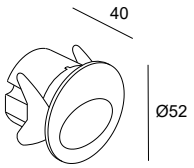
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	10	23°	**05-E110 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CK** ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	**05-E110 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CL** ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	**05-E110 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CM** ON-OFF 220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

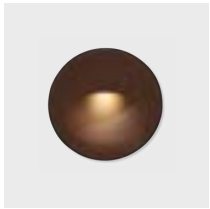
LED — max.700mA 3V

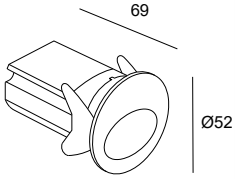
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.2	77	60°	**05-E014 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E014 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E014 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14

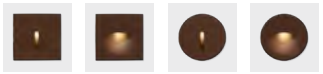
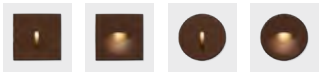




43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CK** ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CL** ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CM** ON-OFF 220-240V

	Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
		

Drivers
Driver

P. 984

	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

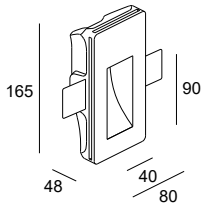
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	**71-E511-00-00**
	Conector 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**

Secret

Secret A

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
PLSTER	PC		L80 B20	MacAdam	20	LED

14



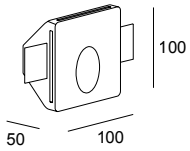
170×85 9-15

LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	69	**05-1804 - 14 - 00**

Secret B

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
PLSTER	PC		L80 B20	MacAdam	20	LED

14



105×105 9-16

LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	93	**05-2904 - 14 - 00**

Drivers
Driver

P. 984

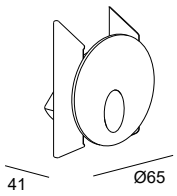
ON-OFF IP20	**71-B681-00-00** Min.1 - Max.3
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.25
PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.16
DALI2 IP20	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.25
	71-A191-00-00 Min.9 - Max.16

Step

Step Round

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

14



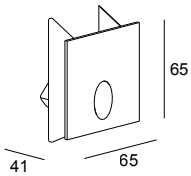
57

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	4	194	**55-1573 - 14 - 00**	ON-OFF 220-240V

Step Square

IP	
20	LED

14



57

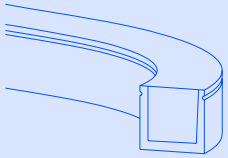
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	4	194	**55-1574 - 14 - 00**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja para empotrar Caixa de encastrar		Included	Included

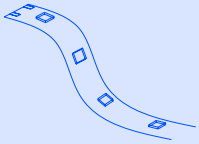
Asai

412



On

420



Tiras LED
Fitas LED

Asai

+ Asai 3D

16 mm

8 mm

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 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.

Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad
Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Conectores IP68 para una conexión rápida
Conectores IP68 para uma conexão rápida

IP65. IK10. Apta para exteriores con impacto medioambiental sobre la luminaria

IP65. IK10. Adequado para exteriores com impacto proteção ambiental na luminária

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

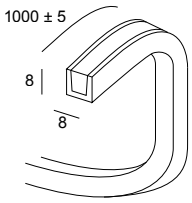
Disponible en medidas de 1 y 8 m., se pueden cortar cada 10 cm. para ajustarse a la longitud del espacio a iluminar.

Disponível nas medidas de 1 e 8 m, podem ser cortados a cada 10 cm para se ajustarem ao comprimento do espaço a ser iluminado.

Novotel. Madagascar, 2022.

Asai 3D 8mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED

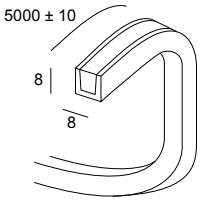


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	4.6	331	**91-A035 - 00 - 00**
4000	90	4.6	367	**91-A036 - 00 - 00**

Asai 3D 8mm 5000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED

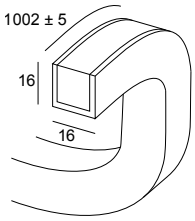


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	23	1656	**91-A038 - 00 - 00**
4000	90	23	1837	**91-A039 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 1000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED

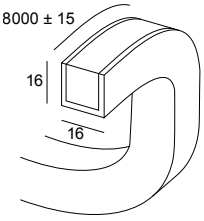


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
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**

Asai 3D 16mm 8000m

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
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**

	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. 988

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 969

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

On

Essential
SOLUTION

+ On

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.

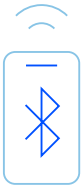
Coleção de fitas flexíveis com uma ampla gama de potências e opções que permitem conseguir qualquer efeito e potenciar os ambientes com uma iluminação subtil a partir de um contorno que passa despercebido, ajustando-se às formas e estruturas.

On basic en proyecto retail. Pilma Madrid. Fotografía: Javier Marquez.
On basic em projeto retail. Pilma Madrid. Fotografía: Javier Marquez.

Opción de controlar el haz de luz gracias a los accesorios disponibles
Opção para controlar o feixe de luz graças a acessórios disponíveis

On Basic en Two at Symphony. Dubai, UAE
On Basic em Two at Symphony. Dubai, UAE

Funcionalidad Smart
Funcionalidade Smart

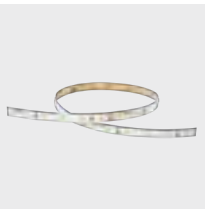


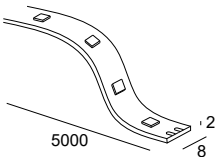
Posibilidad de generar escenas lumínicas para adaptarse a las necesidades de comunicación y concepto del espacio.
Possibilidade de gerar cenas lumínicas para se adaptar às necessidades de comunicação e ao conceito do espaço.

Opciones IP65 aptas para el exterior
Opções IP65 adequadas para o exterior

On Basic 4,8

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 10 m | LED



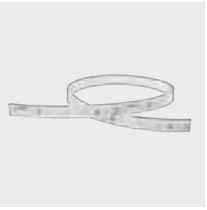


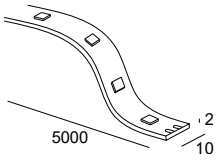
LED — 24VDC

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**
6000	80	24	2710	**91-7911 - 00 - 00**

On Basic 4,8 RGB

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 10 m | LED



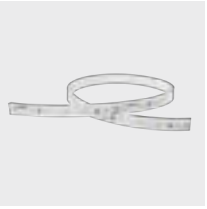


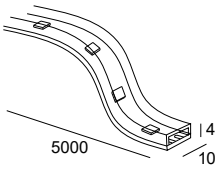
LED — 24VDC

K	W	Real Lm	Code
RGB	24	1402	**91-A012 - 00 - 00**

On Basic 4,8 IP65

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 8 m | LED



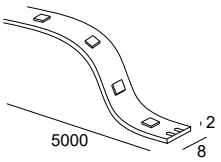


LED — 24VDC

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**
6000	80	24	2137	**91-7915 - 00 - 00**

On Basic 9,6

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 8 m | LED

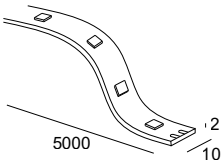


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2500	80	48	4400	**91-3282 - 00 - 00**
2700	80	48	4916	**91-7916 - 00 - 00**
3000	80	48	5113	**91-7917 - 00 - 00**
4000	80	48	5309	**91-7918 - 00 - 00**
6000	80	48	5495	**91-7919 - 00 - 00**

On Basic 9,6 RGB

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED

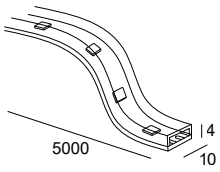


LED — 24VDC

K	W	Real Lm	Code
RGB	48	2607	**91-7920 - 00 - 00**

On Basic 9,6 IP65

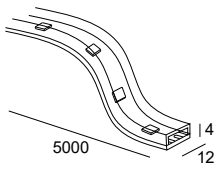
50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 6 m | LED



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**
6000	80	48	5172	**91-7924 - 00 - 00**

On Basic 9,6 IP65 RGB

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**

	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**

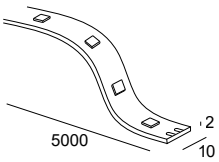
Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 986

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 969

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

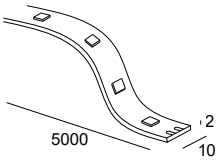
IP 20 | 7 m | LED



LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	72	8952	**91-7926 - 00 - 00**
3000	80	72	9309	**91-7927 - 00 - 00**

On Basic 14,4 RGB

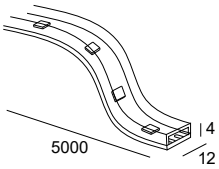
IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED



LED			24VDC
K	**W**	**Real Lm**	**Code**
RGB	72	4755	**91-2379 - 00 - 00**

On Basic 14,4 IP65

IP 65 | 5 m | LED



LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	72	9879	**91-A013 - 00 - 00**

	On Basic 14,4	**On Basic 14,4 RGB**	**On Basic 14,4 IP65**
Accesorios de unión **Acessórios de união**			
Unión (5u.) IP20 União (5u.) IP20	**71-B422-00-00**	-	**71-B424-00-00**
Unión RGB (5u.) União RGB (5u.)	-	**71-8097-00-00**	-
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
Conector de inicio 2 cables (5u.) Conetor de início 2 cabos (5u.)	**71-B421-00-00**	-	**71-8099-00-00**
Conector de inicio 4 cables (5u.) Conetor de início 4 cabos (5u.)	-	**71-8096-00-00**	-

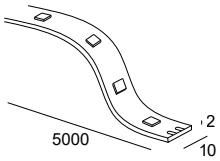
Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 986

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 969

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

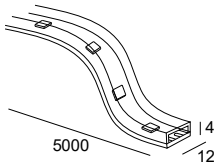
50000h	3	IP		
L80 B20	MacAdam	20	5 m	LED



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**
6000	80	96	11967	**91-A015 - 00 - 00**

On Basic 19,2 IP65

50000h	3	IP		
L80 B20	MacAdam	65	5 m	LED



LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	96	11187	**91-A016 - 00 - 00**
3000	80	96	11190	**91-5567 - 00 - 00**

	On Basic 19,2 2700K/3000 4000K/6000K	**On Basic 19,2 IP65**

Accesorios de unión
Acessórios de união

Unión (5u.) IP20
União (5u.) IP20

71-B449-00-00	**71-B451-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Conector de inicio 2 cables (5u.)
Conetor de início 2 cabos (5u.)

71-B450-00-00	**71-B452-00-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 986

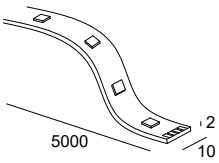
Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

On Basic 28,8

50000h	3	IP		
L80 B20	MacAdam	20	5 m	LED



LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	144	13950	**91-5571 - 00 - 00**
3000	80	144	14405	**91-5572 - 00 - 00**
4000	80	144	15635	**91-5573 - 00 - 00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

Conector de inicio 2 cables (5u.)
Conetor de início 2 cabos (5u.) — **71-B421-00-00**

Unión (5u.) IP20
União (5u.) IP20 — **71-B422-00-00**

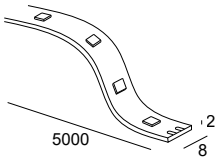
Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 986

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 969

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

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 6 m | LED

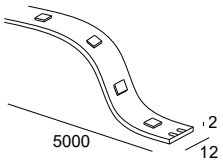


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	90	48	4264	**91-7930 - 00 - 00**
3000	90	48	4520	**91-7931 - 00 - 00**
4000	90	48	4725	**91-A017 - 00 - 00**

On Performance 9,6 RGBW

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 8 m | LED

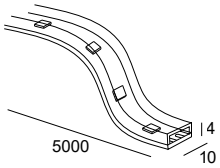


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
RGBW	80	48	2688	**91-A019 - 00 - 00**

On Performance 9,6 IP65

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 5 m | LED

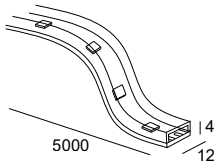


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	48	4290	**91-A020 - 00 - 00**

On Performance 9,6 IP65 RGBW

3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | 5 m | LED



LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
RGBW	80	48	2576	**91-A021 - 00 - 00**

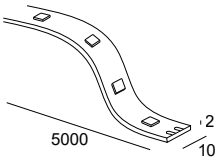
Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 988

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 969

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

On Performance 19,2

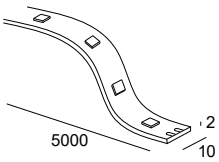
50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED



LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	96	7966	**91-7934 - 00 - 00**
3000	90	96	8193	**91-7935 - 00 - 00**
4000	90	96	8305	**91-7936 - 00 - 00**

On Performance 19,2 RGB

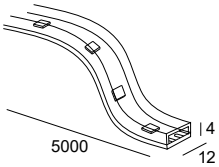
50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED



LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
RGB		72	3192	**91-7937 - 00 - 00**
RGB-3000	90	96	4574	**91-7938 - 00 - 00**
2700-6500	90	96	7973	**91-7939 - 00 - 00**

On Performance 19,2 IP65

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED



LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	96	7666	**91-A024 - 00 - 00**
3000	90	96	7947	**91-A025 - 00 - 00**

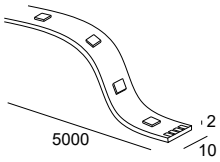
Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 988

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 969

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

On Performance 28,8

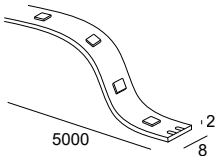
50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED



LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	120	12643	**91-7940 - 00 - 00**
3000	90	120	14510	**91-7941 - 00 - 00**

On Performance COB

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 5 m | LED

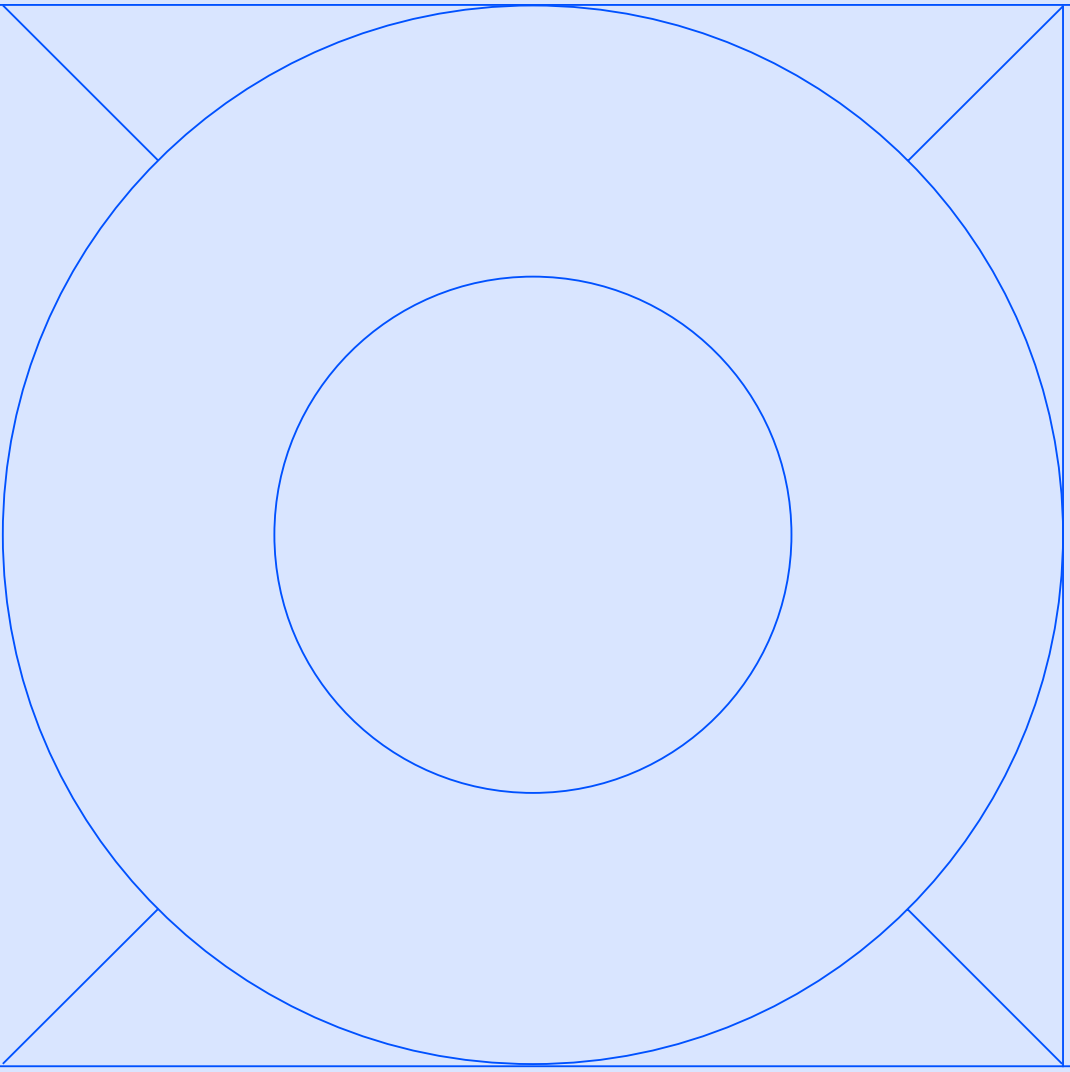


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	90	40	2586	**91-A026 - 00 - 00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação P. 988

Controladores conectivos
Controladores conectivos P. 969

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



Outdoor

435
Outdoor Collections

476
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

528
Proyectores
Projetores

584
Sumergibles
Submersíveis

596
Empotrables de techo
Encastráveis de teto

611
Empotrables de pared
Encastráveis de parede

628
Empotrables de suelo
Encastráveis no solo

684
Uplights superficie
Uplights superficie

698
Balizas y Farolas
Balizas / Postes de iluminação

780
Apliques
Apliques

850
Plafones
Plafons

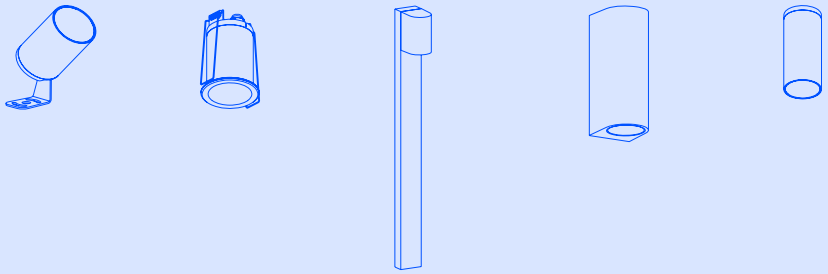
874
Chillout

914
Easy Safe Garden

Outdoor Collections

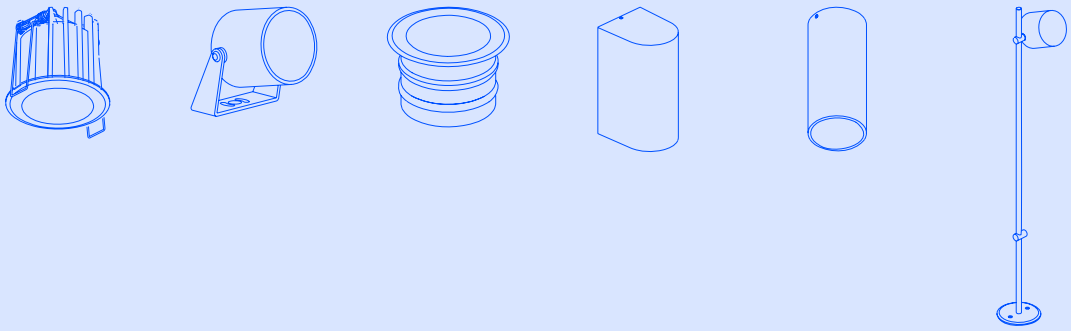
Eko

436



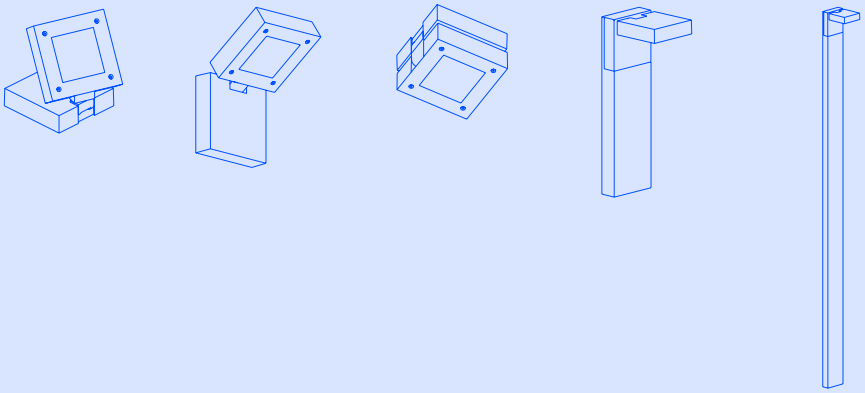
Max

440



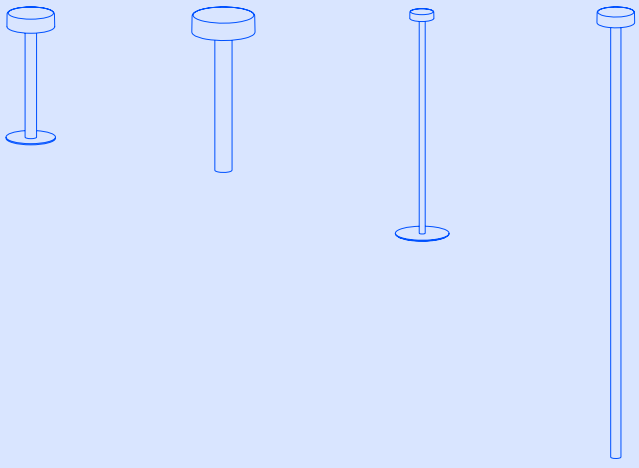
Modis

450



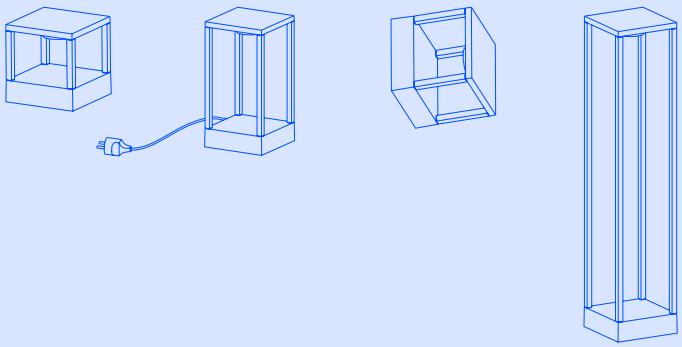
Orbit

458



Rack

466



Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Downlight P. 608
Bollard P. 744
Wall Fixtures P. 794
Ceiling P. 856

La colección esencial GU10 más completa

A coleção essencial GU10 mais completa

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.

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.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Sistema 2 seconds para el cambio de bombillas
Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

Cambio ultra-rápido de las bombillas en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.
Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.

Gran resistencia IK07, IP66
Grande resistência IK07, IP66

Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas LED
A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas Led
Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

Esencial con todos los detalles cuidados
Essencial com todos os detalhes cuidados

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Spotlights P. 540
Downlights P. 598
Uplights P. 630
Bollards P. 738
Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852

Iluminación LED in-out
Iluminação LED in-out

Esta extensa colección, con distintas aplicaciones y combinaciones, está pensada para iluminar nuevos espacios, en los que el interior y el exterior están más conectados que nunca, compartiendo un mismo concepto y arquitectura.

Esta extensa coleção, com diferentes aplicações e combinações, foi concebida para iluminar novos espaços, nos quais o interior e o exterior estão mais ligados do que nunca, partilhando o mesmo conceito e a mesma arquitetura.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Downlight

598

Uplight

630

Comfort

Ø 58 mm

Ø 47 mm

⍁ 47 mm

Ø 100 mm

Ø 75 mm

⍁ 75 mm

Ø 140 mm

Ø 110 mm

⍁ 110 mm

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W

US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5 CA I7 I8

Trimless

Ø 32 mm

CA

Ø 58 mm

Z5

Ø 83 mm

CA

Round

Ø 47 mm

CA I7 I8

Ø 75 mm

CA I7 I8

Ø 110 mm

CA I7 I8

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W

US - UF

Square

⍁ 47 mm

CA I7 I8

⍁ 75 mm

CA I7 I8

⍁ 110 mm

CA I7 I8

US: Ultra Spot (8.6°) **UF:** Ultra Flood (48°)

Spotlight
540

Bollard
738

Wall Fixture
788

Ceiling
852

Surface

Ø 30 mm

ON-OFF

Ø 30 mm x H 450 mm

Ø 58 mm

ON-OFF

Ø 58 mm x H 600 mm

Ø 82 mm

ON-OFF

Ø 82 mm x H 800 mm

Single Emission

L 85 x W 62 x H 100 mm

ON-OFF

L 85 x W 62 x H 204 mm

DALI-2

L 92 x W 113 x H 200 mm

ON-OFF/DALI-2

Double Emission

L 85 x W 62 x H 135 mm

ON-OFF

L 85 x W 62 x H 245 mm

DALI-2

L 92 x W 113 x H 280 mm

ON-OFF/DALI-2

Ceiling

Ø 58 x H 160 mm

ON-OFF

Ø 58 x H 251 mm

DALI-2

Ø 83 x H 230 mm

ON-OFF/DALI-2

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W

US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

2700K/3000K/4000K
4 - 31,5 W

US - UF

US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

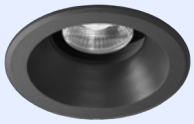
2700K/3000K/4000K
4 - 17,3 W

US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

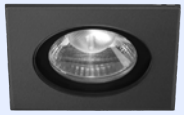
Max

Trimless



Round

Square



4 Accesorios ópticos
Acessórios óticos

1 Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)

2 Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)

3 Difusor opal (5u.)
Difusor opalino (5u.)

4 Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)

5 Difusor wall washer (5u.)
Difusor wall washer (5u.)

1 Estructura
Estrutura
Downlight Trimless
Downlight Round
Downlight Square

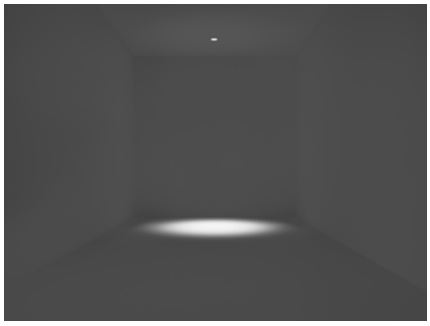
2 Módulos LED eco-diseñados para ser reemplazables
Módulos LED eco-projetados para serem substituíveis

3 Óptica
Ótica
Ángulos de apertura:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Ângulo de abertura:
8,6° - 17° - 27° - 50°

4 Accesorios ópticos
Acessórios óticos

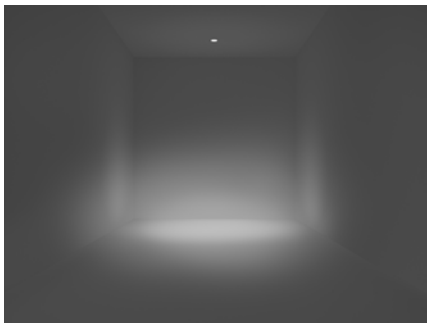
5 Cierre
Fecho
Cierre hermético para garantizar IP66
Fecho hermético para garantir IP66

Sin difusor
Sem difusor

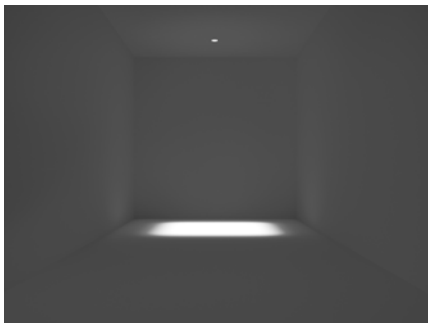


Panel de abeja
Painel de abelha

Difusor opal
Difusor opalino

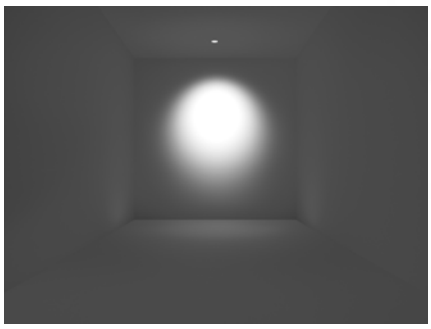


Difusor cuadrado
Difusor quadrado



Difusor elíptico
Difusor elíptico

Difusor wall washer
Difusor wall washer



2200K

2700K

3000K

4000K

Nuevos modelos más pequeños
Novos modelos menores

Extensa gama de acabados
Extensa gama de acabamentos

Acabados pintados para empotrables de techo, proyectores, balizas, apliques y plafones.
Acabamentos pintados para encastráveis de teto, projetores, balizas, apliques e plafons.

Small
Ø35mm

Medium
Ø50mm

Big
Ø75mm

Distintos tamaños y potencias para todas las aplicaciones
Diferentes tamanhos e potências para todas as aplicações

Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Spotlights P. 553
Bollards P. 706
Wall Fixtures P. 782
Ceilings P. 862

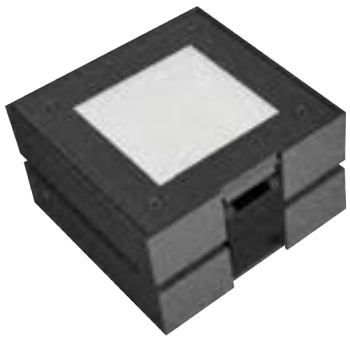
Máximo exponente de versatilidad

Máximo expoente de versatilidade

Colección concebida para iluminar diferentes espacios de un mismo proyecto de una forma elegante y precisa. Destaca por la versatilidad de modelos, opciones y prestaciones. El diseño de su doble rótula permite mover el cabezal en cualquier dirección para orientar la luz allí donde realmente se necesita.

Coleção concebida para iluminar diferentes espaços de um mesmo projeto de uma forma elegante e precisa. Destaca-se pela sua versatilidade de modelos, opções e prestações. O design da sua dupla junta esférica permite que a cabeça seja movida em qualquer direção para dirigir a luz para onde é realmente necessária.

Modis Opal



Modis Optics

14

34

DL

E3

J6

Z5

60

Spotlight
553

Wall Fixture
782

Ceiling
862

140 × 140 mm

428 × 140 mm

800 × 140 mm

Opal 13,2 - 26,4 W	Optics 21 - 42 W	Opal 13,2 - 26,4 W	Optics 21 - 42 W	Opal 13,2 - 26,4 W	Optics 21 - 42 W
GL	S - F - UF	GL	S - F - UF	GL	S - F - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

GL: General Light **S:** Spot (18°) **F:** Flood (34°) **UF:** Ultra Flood (48°)

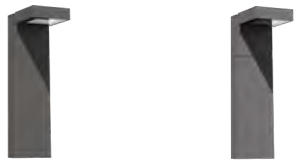
Bollard

706

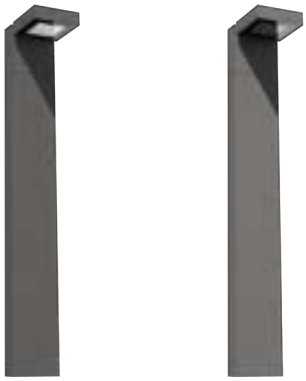
Lampost

706

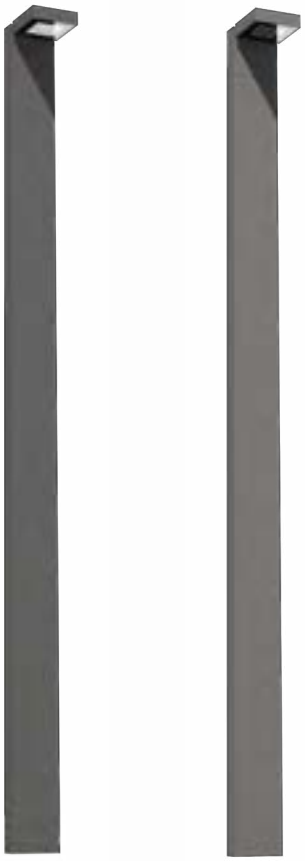
140 × 500 mm



140 × 1000 mm



140 × 2300 mm



Two Heads

Opal
13,2 - 26,4 W

GL

Optics
21 - 42 W

S - F - UF

Opal
13,2 - 26,4 W

GL

Optics
21 - 42 W

S - F - UF

Opal
13,2 - 26,4 W

GL

Optics
21 - 42 W

S - F - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

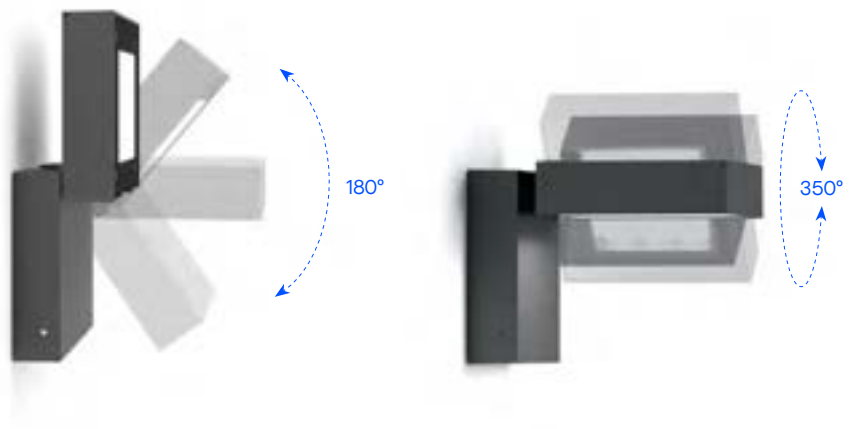
Smart

Disponible con los protocolos DALI2 y Casambi
Disponível nos protocolos DALI2 e Casambi

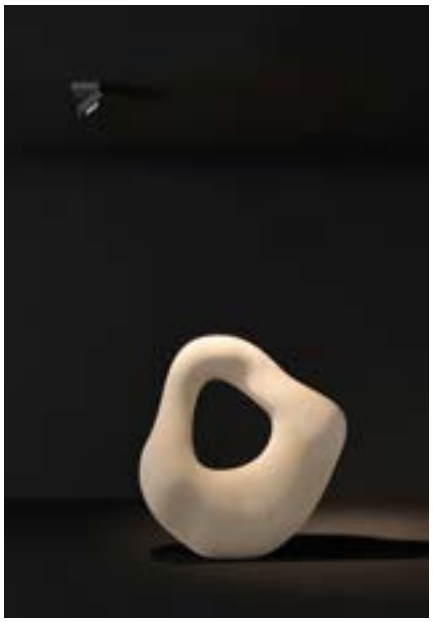
Mediante la funcionalidad Smart, la colección Modis consigue un gran ahorro energético gracias a la gestión de luminarias punto a punto, por grupos o escenas, por control por ocupación y por programaciones horarias, entre otras.
Através da funcionalidade Smart, a coleção Modis consegue uma grande poupança energética graças à gestão de luminárias ponto a ponto, por grupos ou cenas, por controlo de ocupação e por programações horárias, entre outras.

Ejemplo de control vía Bluetooth Casambi.
Exemplo de controlo via Bluetooth Casambi.

Rotación del cabezal
Rotação da cabeça



Efectos de luz
Efeitos de luz



Modis Optics
Para iluminación focalizada.
Para iluminação focalizada.

Modis Opal
Para iluminación general.
Para iluminação geral.

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

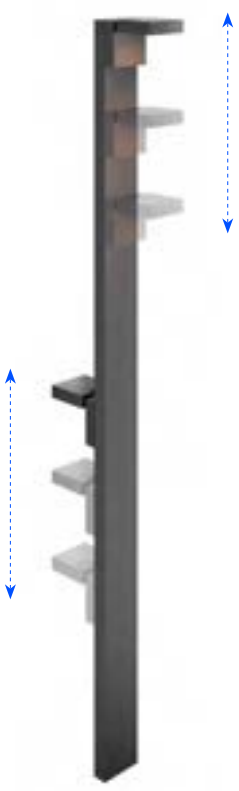
2200K

2700K

3000K

4000K

Múltiples aplicaciones con una misma estètica
Múltiplas aplicações com uma mesma estética



Elige la altura de cada cabezal de forma independiente
Escolha a altura de cada cabeça separadamente

Orbit

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

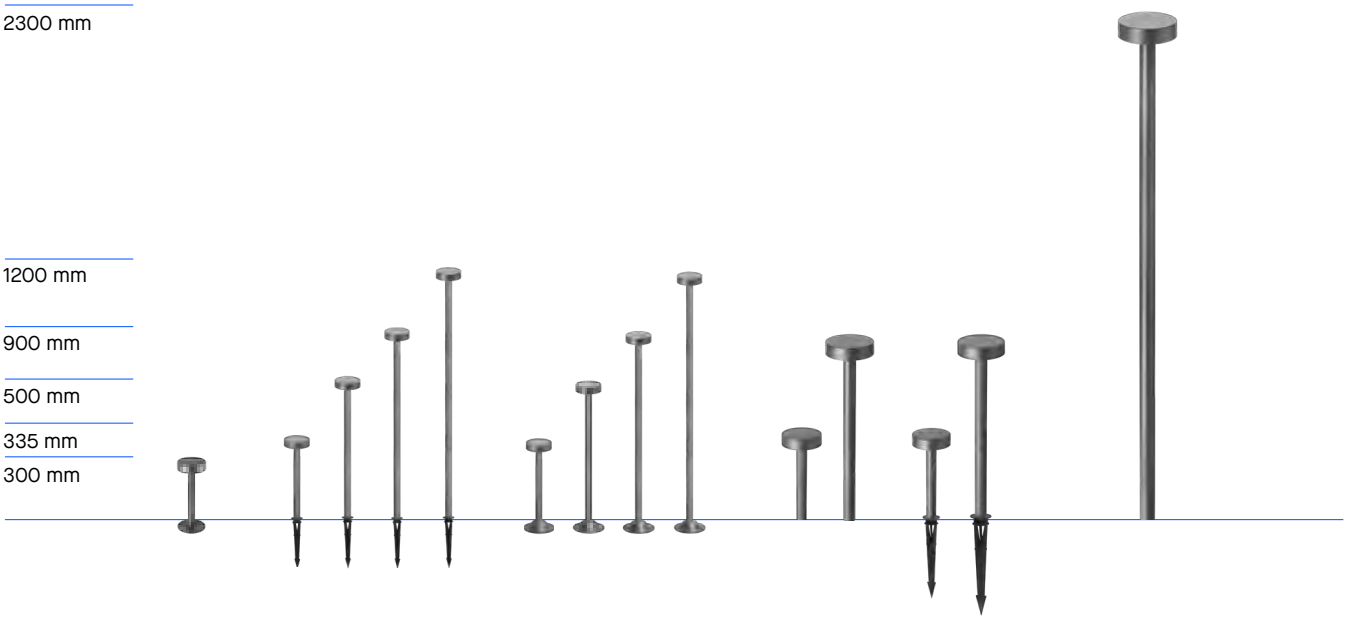
Bollards P. 718
Lamposts P. 718
Chillout P. 884

Perfecto diálogo entre tecnicidad y belleza

Diálogo perfeito entre tecnicidade e beleza

Detallista y minuciosa, Orbit es el elemento diferencial que transforma la vida a su alrededor, iluminando vegetación, objetos o ambientes de forma cálida y elegante. La sencillez de su silueta aporta un valor añadido, ya que cede todo el protagonismo a la luz, trabajada al detalle para ofrecer altas prestaciones técnicas con diversas opciones de direccionamiento del haz de luz.

Detalhista e minucioso, Orbit é o elemento diferenciador que transforma a vida à sua volta, iluminando vegetação, objetos ou ambientes de uma forma cálida e elegante. A simplicidade da sua silhueta proporciona um valor acrescentado, uma vez que dá todo o protagonismo à luz, trabalhada em detalhe para oferecer elevadas prestações técnicas de direcionamento do feixe de luz.



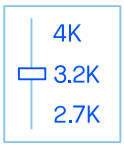
Opciones de luz en la parte superior del cabezal: punto de señalización, nula contaminación lumínica y suave luz hacia arriba.

Opções de luz na parte superior da cabeça: ponto de sinalização, poluição lumínica nula e luz suave para cima.

2700K

3000K

4000K

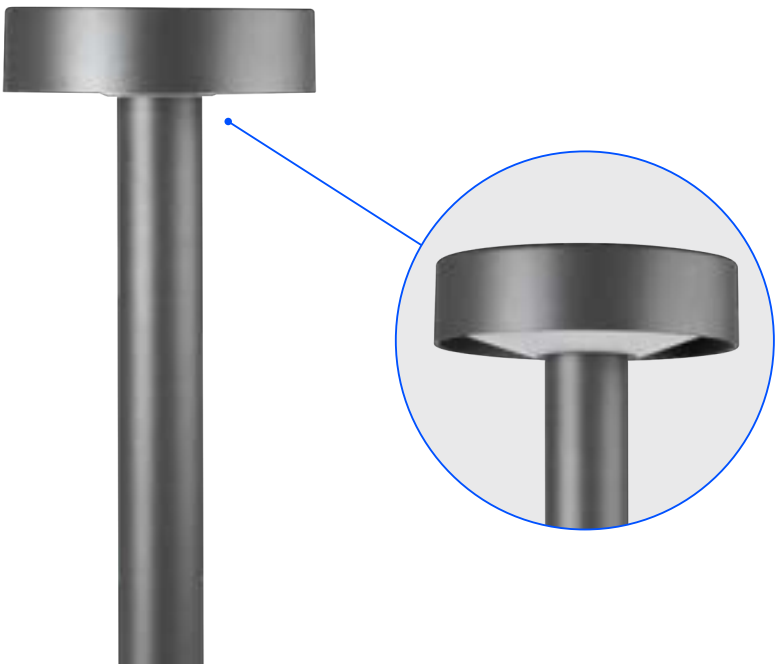


Switch CCT integrado que permite cambiar la temperatura de color según necesidad del espacio.

Switch CCT integrado que permite alterar a temperatura da cor de acordo com as necessidades do espaço.

Difusor antivandálico IK10

Difusor antivandalismo IK10



Tres opciones de alimentación:
Fija, portátil con batería y portátil con cable y enchufe.

Três opções de alimentação:
Fixa, portátil com bateria e portátil com cabo e ficha.

Rack

Designed by LedsC4 Architectural

+ Rack

Rechargeables P. 892
Plug&Play P. 892
Bollards P. 892
Wall Fixtures P. 823

Máxima flexibilidad para una mejor adaptación

Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação

No es fácil encontrar luminarias decorativas con altas prestaciones, como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o con un tratamiento especial para resistir en atmósferas marinas. Rack ha sido minuciosamente desarrollada para iluminar proyectos en los que la fiabilidad de la luminaria es tan importante como su función decorativa.

Não é fácil encontrar luminárias decorativas com altas prestações, como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou com um tratamento especial para resistir a atmosferas marinhas. Rack foi cuidadosamente desenvolvido para iluminar projetos onde a fiabilidade da luminária é tão importante como a sua função decorativa.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Rechargeable	Plug&Play	Bollard	Wall Fixtures
892	892	892	823

100 × 100 × 270 mm

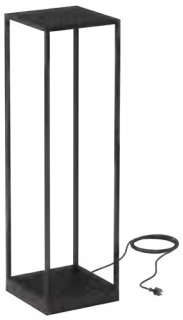
150 × 150 × 160 mm

150 × 150 × 300 mm

260 × 260 × 300 mm

150 × 150 × 700 mm

260 × 260 × 900 mm

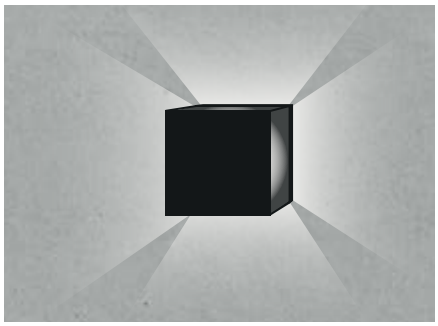


14 60 34 DL E3 J6 Z5

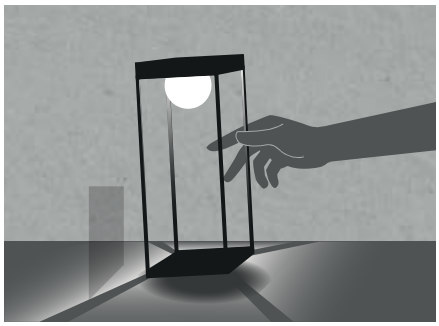
Fuente de luz LED
Fonte de luz LED

Accesorio difusor esférico
Acessório difusor esférico

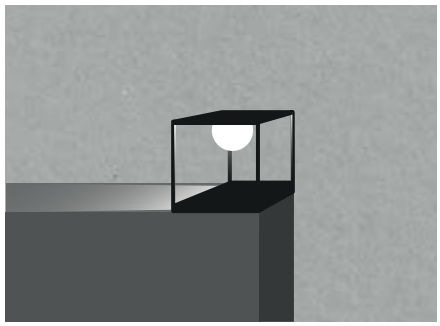
Instalaciones
Instalações



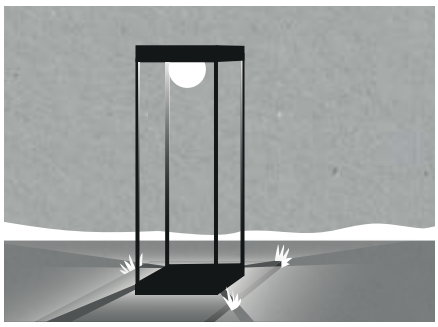
Aplique
Aplique



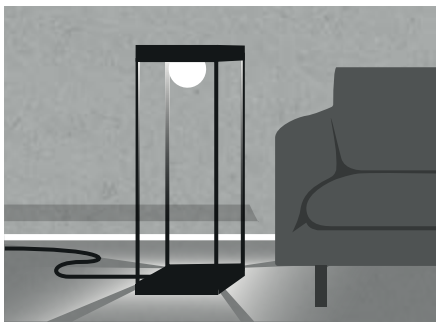
Portátil
Portátil



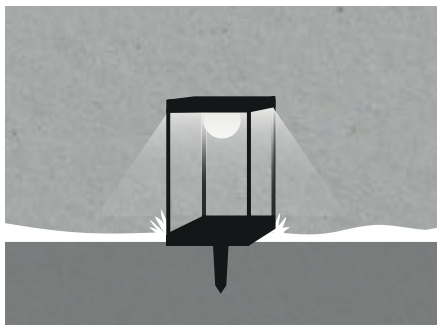
Sobremuro
De mesa



Baliza
Baliza



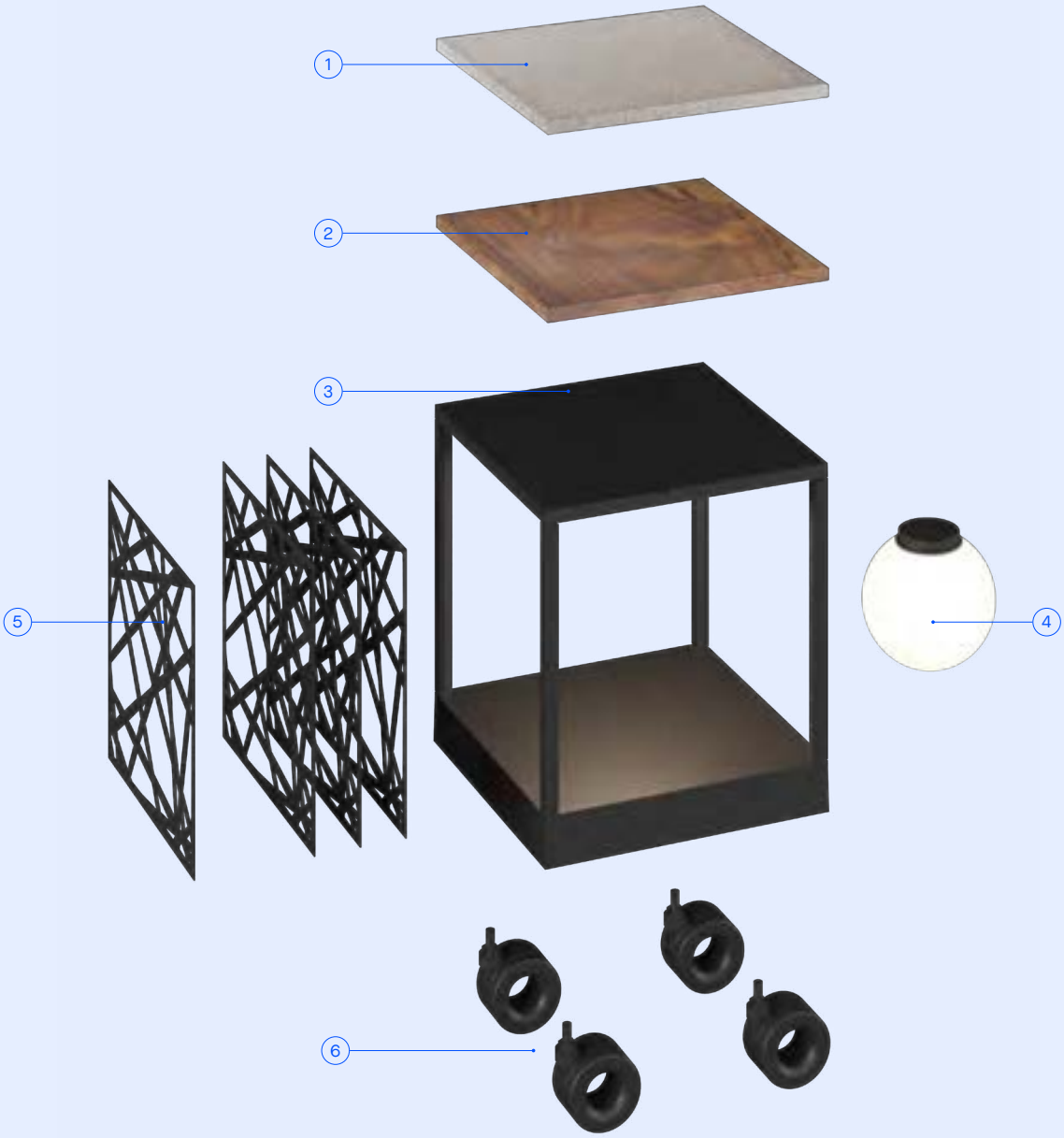
Pie de salón
De pé



Portátil con estaca
Portátil com estaca

Rack es una colección versátil que permite crear múltiples combinaciones

Rack é uma coleção versátil que permite criar múltiplas combinações



Acabados superiores
Acabamentos superiores

1. Tapa cemento
   Tampa cimento
2. Tapa madera
   Tampa madeira
3. Sin tapa
   Sem tampa

Accesorios opcionales
Acessórios opcionais

4. Difusor esférico
   Difusor esférico
5. Set de rejilla decorativa*
   Set de grelha decorativa*
6. Ruedas**
   Rodas**

Acabados estructura
Acabamentos estrutura

*Disponible con los colores de los acabados de estructura.
*Disponível com as cores dos acabamentos da estrutura.
**Sólo disponible para los modelos 260×260×300 mm y 260×260×900 mm.
**Apenas disponível para os modelos 260×260×300 mm e 260×260×900 mm.

Un diseño que juega con distintos efectos de luz
Um design que tem efeitos de luz

2700K

3000K

4000K

Smart

Mediante la funcionalidad Smart se puede conseguir un ahorro energético gracias a a la gestión de luminarias punto a punto, por grupos o escenas, un control por ocupación y programaciones horarias, entre otras.

Através da funcionalidade Smart pode-se conseguir uma poupança energética graças à gestão de luminárias ponto a ponto, por grupos ou cenas, um controlo de ocupação e programações horárias, entre outras.

Ejemplo de aplicación con control vía Bluetooth Casambi. También disponible con el protocolo DALI2.

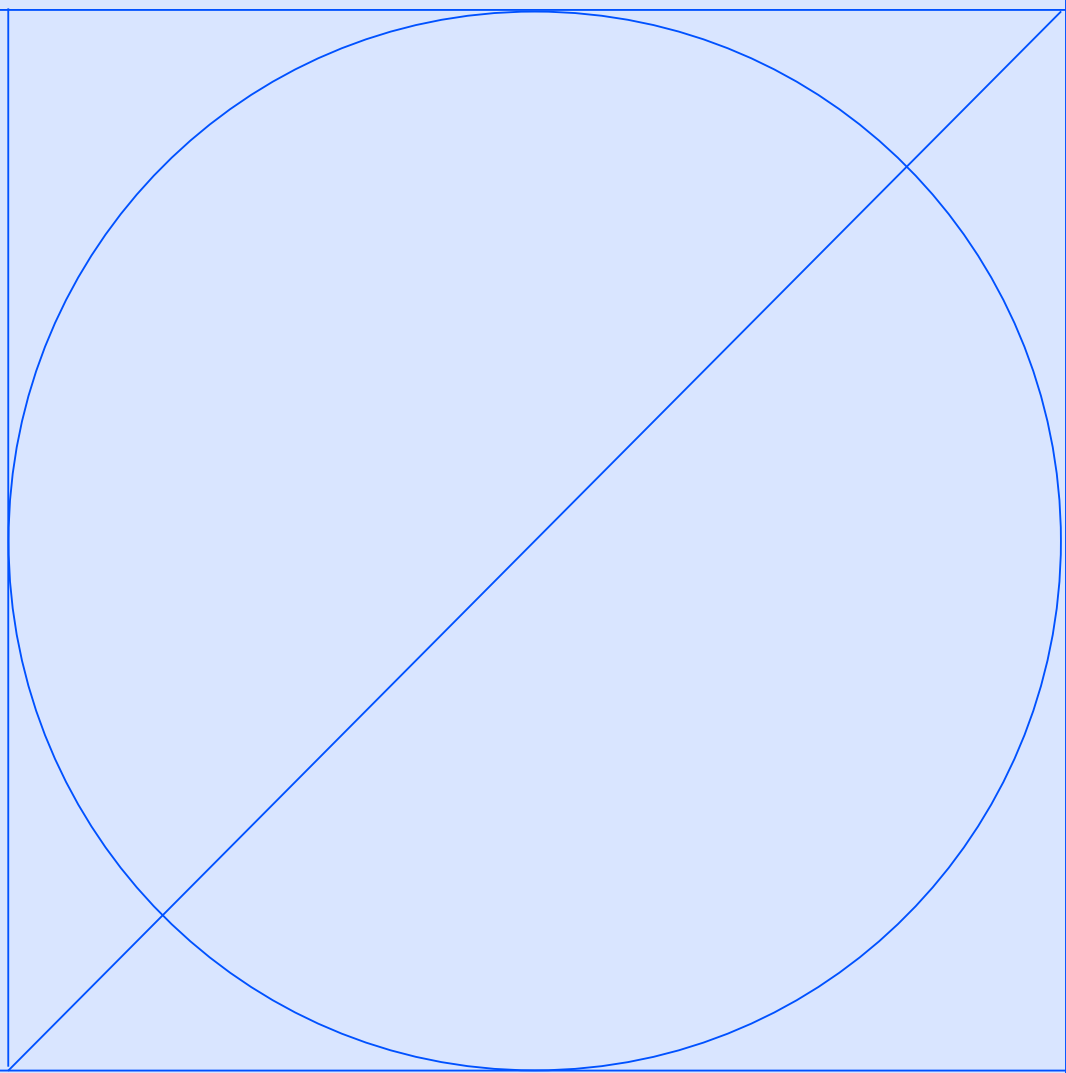
Exemplo de aplicação com controlo via Bluetooth Casambi. Também disponível com o protocolo DALI2.

Acabados con materiales nobles de calidad
Acabamentos com materiais nobres de qualidade

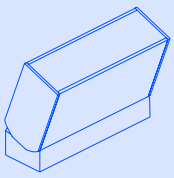
Ruedas diseñadas por Philipe Stark
Rodas projetadas por Philipe Stark

Tres opciones de alimentación:
Fija, portátil con batería y portátil con cable y enchufe.
Três opções de alimentação:
Fixa, portátil com bateria e portátil com cabo e ficha.

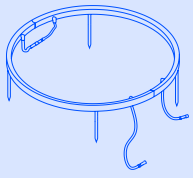
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares



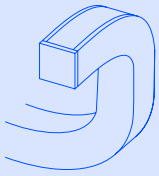
Taglio
478



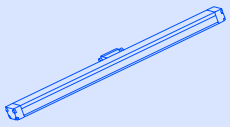
Vercle
496



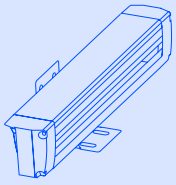
Asai
504



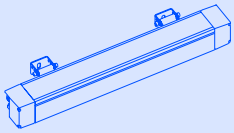
Mex
508



Convert
513



Cube Linear
518



Taglio System

Designed by LedsC4 Architectural

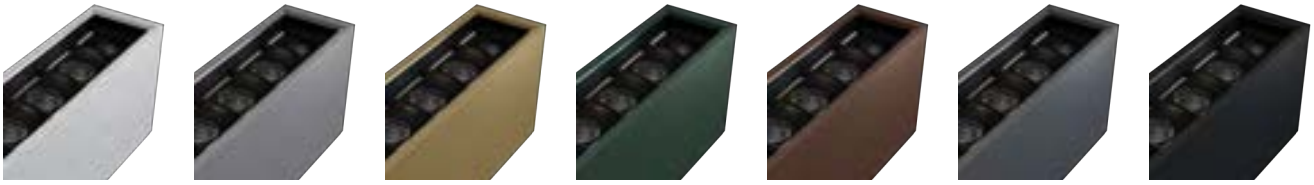
+ Taglio

La iluminación lineal IP66/IP67 integrada en la arquitectura
Iluminação linear IP66/IP67 integrada na arquitetura

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.

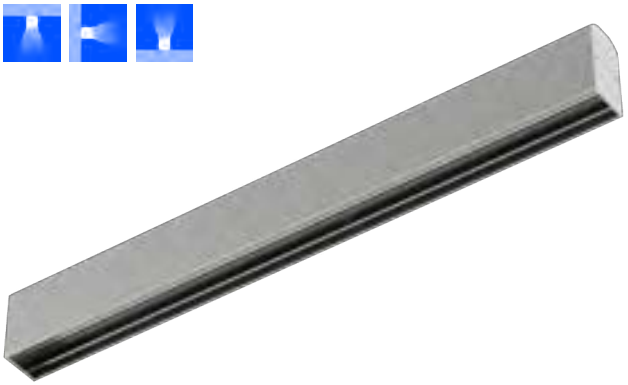
Coleção formada por perfis e módulos para gerar composições de iluminação linear infinitas em instalações de superfície, encastradas ou suspensas. Taglio System dá um alto grau de estética ao projeto e uma grande flexibilidade de iluminação a espaços arquitetónicos exteriores ou interiores que requerem um elevado grau de modularidade, assim como uma elevada proteção IP e IK.

14 34 DL E3 J6 Z5 60



Perfiles
Perfis

Surface Fix



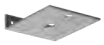
Surface Adjustable (±20°)

Accesorios / Acessórios

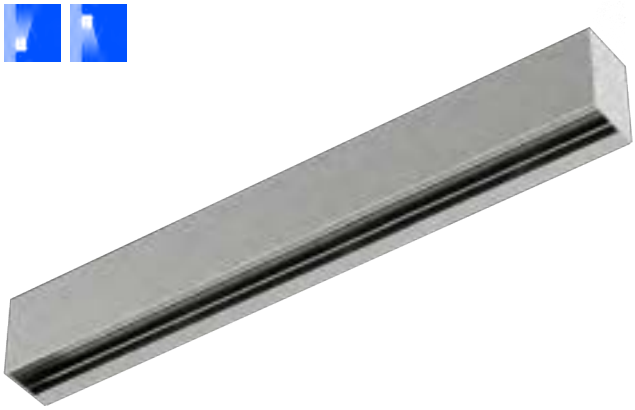
Rótula vertical Junta esférica vertical	Rótula lateral Junta esférica lateral	Sirgas fijas Cabos de aço fixos	Estaca Estaca	Soporte Pladur Suporte para pladur

Accesorios / Acessórios

Brazo alargador
Braço alargador



Surface Wall



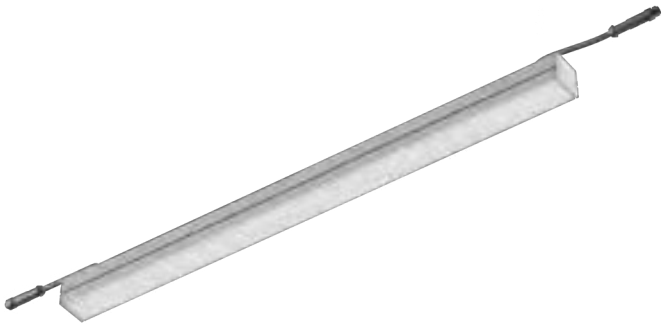
Surface Recessed

Medidas / Medidas

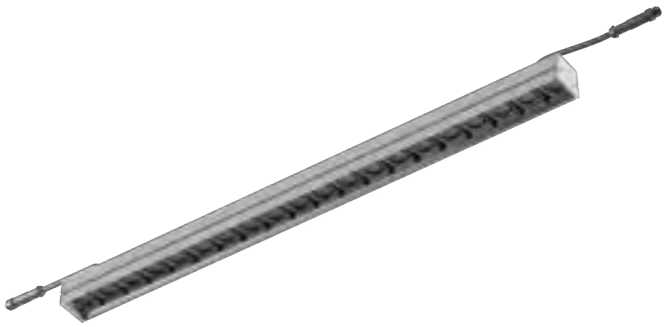
500 mm
1000 mm
1500 mm
2000 mm
2500 mm
3000 mm

Módulos
Módulos

Opal

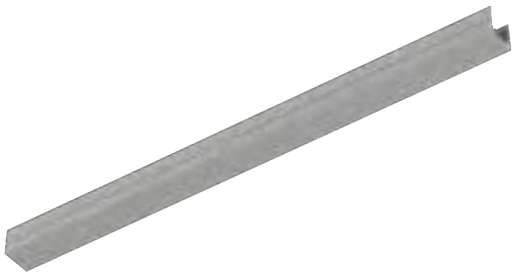


Optics



Spot

Covers

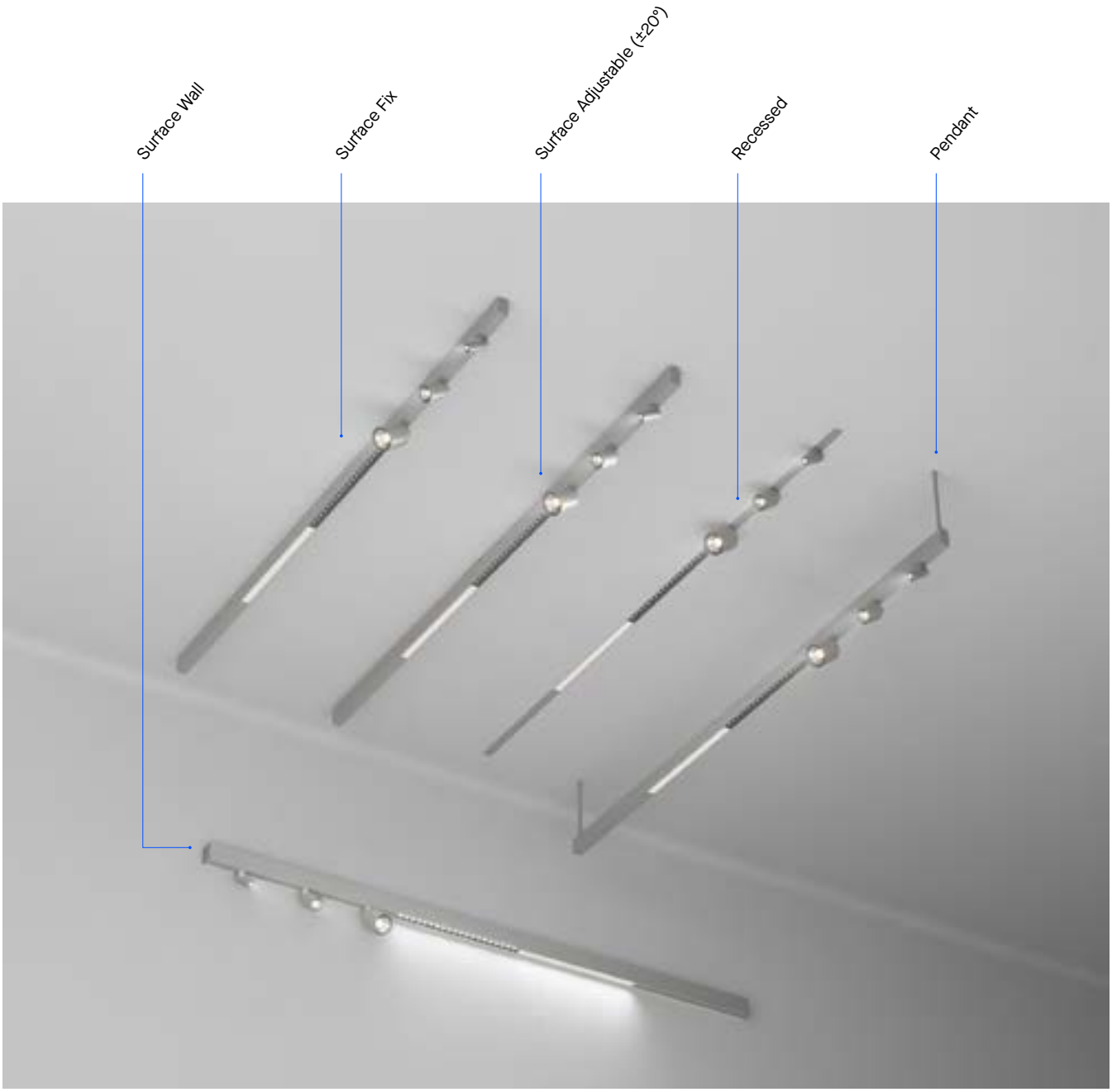


Configurador Taglio System
Configurador Taglio System

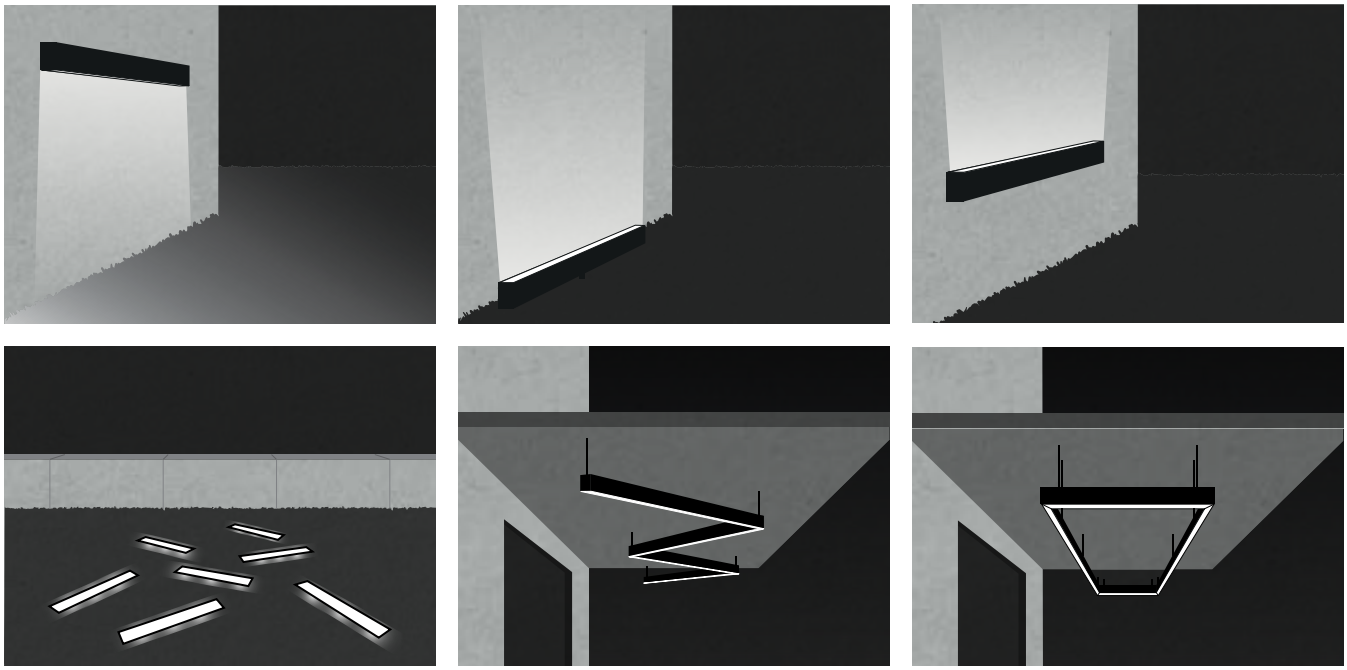
Opciones de configuración infinitas de forma fácil y rápida gracias a nuestro configurador online.
Opções de configuração infinitas de uma forma rápida e fácil, graças ao nosso configurador online.

tagliosystem.ledsc4.com

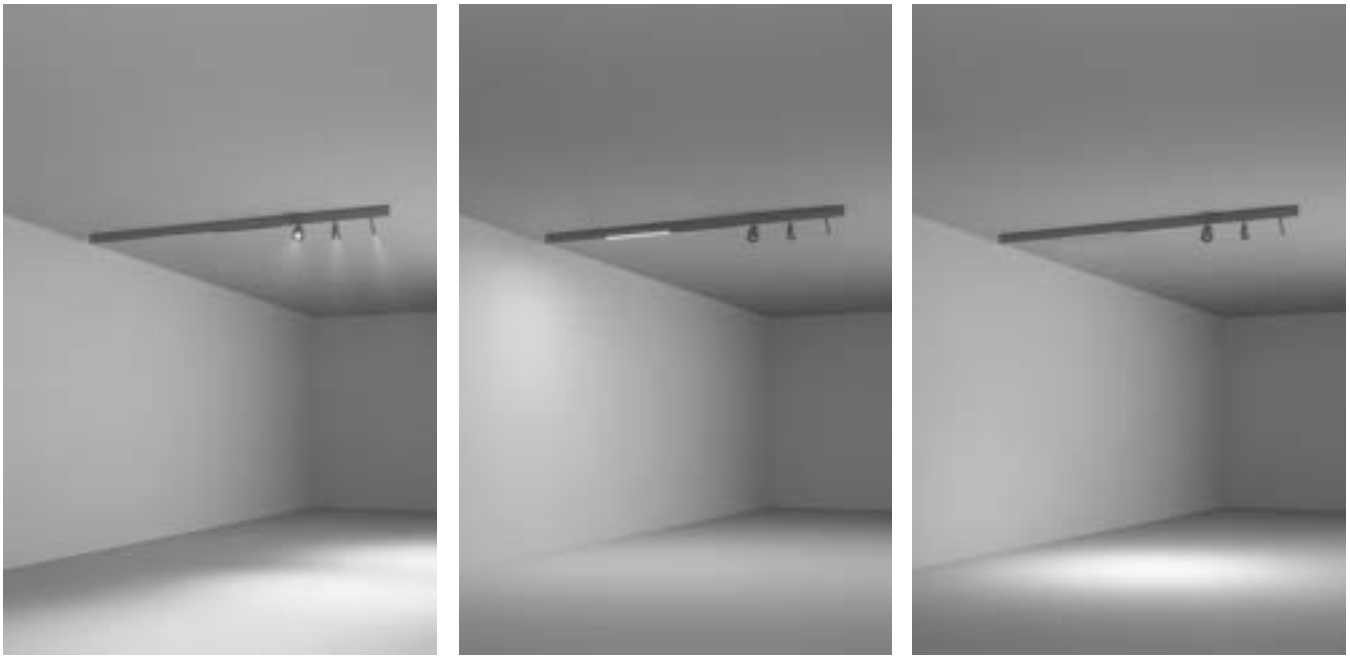
Opciones de instalación
Opções de instalação



Instalación individual o creación de composiciones infinitas
Instalação individual ou criação de composições infinitas



Doble encendido con regulación independiente
Duplo acendimento com regulação independente

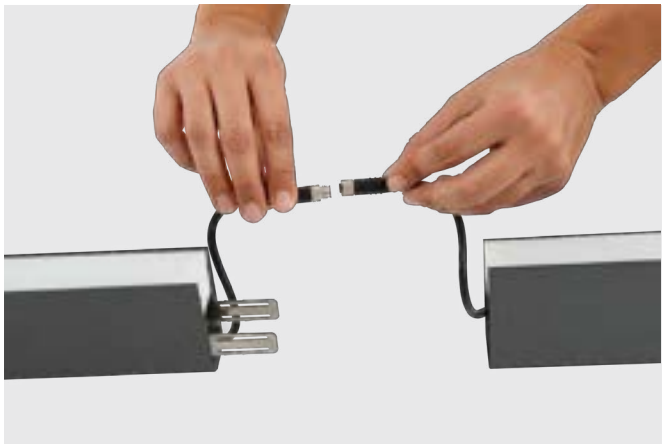


Tipos de iluminación
Tipos de iluminación

Iluminación general - Opal
Iluminação geral - Opal

Iluminación focalizada - Optics
Iluminação focalizada - Optics

Iluminación de acento - Proyectores
Iluminação de realce - Projetores



Fácil instalación
Fácil instalação

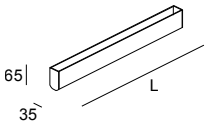
Máxima protección. Taglio system cumple los estándares IP66/67
Proteção máxima. O Taglio System cumpre as normas IP66/67

Taglio System
Profiles

Taglio Profile
Surface Fix

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE

Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*



mm (L)	Code		
500	71-E572	Z5	
1000	71-E573	14	
1500	71-E676	34	
2000	71-E574	- 60	- 00
2500	71-E677	DL	
3000	71-E575	E3	
		J6	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Rótula vertical
Junta esférica vertical

Z5 *	71-E639-Z5-00	DL *	71-E639-DL-00
14 *	71-E639-14-00	E3 *	71-E639-E3-00
34 *	71-E639-34-00	J6 *	71-E639-J6-00
60 *	71-E639-60-00		

Rótula lateral
Junta esférica lateral

Z5 *	71-E638-Z5-00	DL *	71-E638-DL-00
14 *	71-E638-14-00	J6 *	71-E638-J6-00
34 *	71-E638-34-00	E3 *	71-E638-E3-00
60 *	71-E638-60-00		

Varillas para colgante 500mm (2 Ud.)
Hastes para suspensão 500 mm (2 u.)

Z5 *	71-E647-Z5-00	DL *	71-E647-DL-00
14 *	71-E647-14-00	E3 *	71-E647-E3-00
34 *	71-E647-34-00	J6 *	71-E647-J6-00
60 *	71-E647-60-00		

Varillas para colgante 1000mm (2 Ud.)
Hastes para suspensão 1000 mm (2 u.)

Z5 *	71-E648-Z5-00	DL *	71-E648-DL-00
14 *	71-E648-14-00	E3 *	71-E648-E3-00
34 *	71-E648-34-00	J6 *	71-E648-J6-00
60 *	71-E648-60-00		

Estaca 235mm
Estaca 235 mm — **71-9997-05-05**

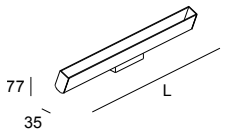
Estaca 302mm
Estaca 302 mm — **71-9998-05-05**

Soporte pladur (3 Ud.)
Suporte para pladur (3 u.) — **71-E642-00-00**

Taglio Profile
Surface Adjustable
(±20°)

BODY MAT	50000h	SEA SIDE	
AL	L80 B20	SUITABLE	20°

Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*



mm (L)	Code		
500	71-E577	Z5	
1000	71-E578	14	
1500	71-E678	34	
2000	71-E579	- 60	- 00
2500	71-E679	DL	
3000	71-E580	E3	
		J6	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Brazo alargador 70mm
Braço alargador 70mm

Z5 *	71-E359-Z5-00	DL *	71-E359-DL-00
14 *	71-E359-14-00	E3 *	71-E359-E3-00
34 *	71-E359-34-00	J6 *	71-E359-J6-00
60 *	71-E359-60-00		

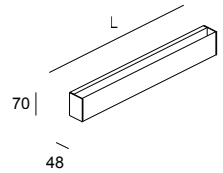
Brazo alargador 140mm
Braço alargador 140mm

Z5 *	71-E360-Z5-00	DL *	71-E360-DL-00
14 *	71-E360-14-00	E3 *	71-E360-E3-00
34 *	71-E360-34-00	J6 *	71-E360-J6-00
60 *	71-E360-60-00		

Taglio Profile
Surface Wall

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE

Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*



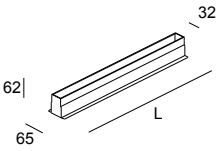
mm (L)	Code		
500	71-E582	Z5	
1000	71-E583	14	
1500	71-E680	34	
2000	71-E584	- 60	- 00
2500	71-E681	DL	
3000	71-E585	E3	
		J6	

* 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.

Taglio Profile Recessed

BODY MAT	50000h	SEA SIDE SUITABLE
AL	L80 B20	

54



mm (L)	Code
500	**71-E047** - 54 - 00
1000	**71-E043** - 54 - 00
1500	**71-E682** - 54 - 00
2000	**71-E586** - 54 - 00
2500	**71-E683** - 54 - 00
3000	**71-E587** - 54 - 00

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación
Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação

Included

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

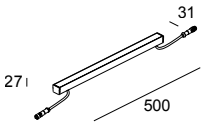
Accesorio extracción módulo
Acessório de extração de módulo

71-E663-00-00

Taglio System
Modules

Taglio Opal 500mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		IP	IK		SEA SIDE			
AL	PMMA	L80 B20	3 MacAdam	66-67	10		SUITABLE	2000 Kg		LED / PWM

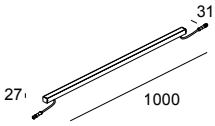


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	7.4	485	**71-E243**		**CK**
3000	80	7.4	505	**71-E243**		**CL**
4000	80	7.4	541	**71-E243**	**- M3 -**	**CM**
RGB	80	8.4	460	**71-E244**		**00**

Taglio Opal 1000mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		IP	IK		SEA SIDE			
AL	PMMA	L80 B20	3 MacAdam	66-67	10		SUITABLE	2000 Kg		LED / PWM

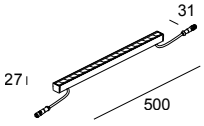


LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	14.7	1050	**71-E037**		**CK**
3000	80	14.7	1092	**71-E037**		**CL**
4000	80	14.7	1169	**71-E037**	**- M3 -**	**CM**
RGB	80	15.4	460	**71-E038**		**00**

Taglio Optics 500mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	3 MacAdam	66-67	06		SUITABLE	1500 Kg		LED / PWM



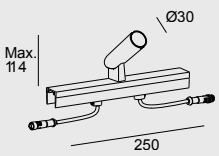
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	19	1182	**71-E163**		**CK**
3000	80	19	1182	**71-E163**		**CL**
4000	80	19	1182	**71-E163**	**- 37 -**	**CM**
RGB	80	20	460	**71-E245**		**00**

Taglio Spot Small

IP 66 | IK 04 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

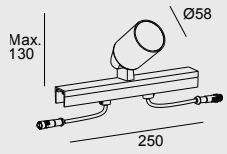
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI11-P3V8S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI11 - 	**P3V8**	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC	**Z5*** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			
					T3	13° Honeycomb incl.	51			
					K3	27° Honeycomb incl.	56			
					N2	38° Honeycomb incl.	33			

Taglio Spot Medium

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

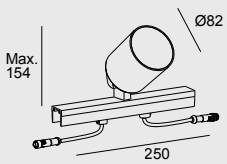
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI12-P6V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI12 - 	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC	**Z5*** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	P6W9	6	3000	90	**T1**	7° Honeycomb incl.	186			
	P6X9	6	4000	90						
	P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC	
	P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	452			
	P8X9	7.9	4000	90	**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 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

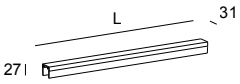
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI13-P14V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI13 - 	**P14V9**	13.8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC	**Z5*** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	P14W9	13.8	3000	90	**M2**	28°	1076			
	P14X9	13.8	4000	90	**F2**	51°	1120			
					T3	16° Honeycomb incl.	870			
					K2	25° Honeycomb incl.	792			
					N2	42° Honeycomb incl.	695			

Taglio Covers

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE

Z5* 14* 34* 60* DL* J6* E3*

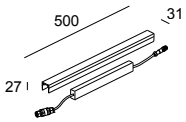


mm (L)	Code		
250	71-E614	Z5 / 14 / 34 / 60 / DL / J6 / E3	- 00
500	71-E615		
1000	71-E616		
2000	71-E617		

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

Módulos con fuente de alimentación integrada (válidos para cualquier perfil)
Módulos com fonte de alimentação integrada (adequados para qualquier perfil)

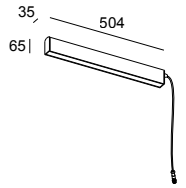
ON-OFF
IP67



Max. 30W	Z5 *	71-E618-Z5-0U	DL *	71-E618-DL-0U	60 *	71-E618-60-0U	E3 * 71-E618-E3-0U
	J6 *	71-E618-J6-0U	14 *	71-E618-14-0U	34 *	71-E618-34-0U	
Max. 100W	Z5 *	71-E619-Z5-0U	DL *	71-E619-DL-0U	60 *	71-E619-60-0U	E3 * 71-E619-E3-0U
	J6 *	71-E619-J6-0U	14 *	71-E619-14-0U	34 *	71-E619-34-0U	

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	Z5 *	71-E640-Z5-0U	DL *	71-E640-DL-0U	60 *	71-E640-60-0U	E3 * 71-E640-E3-0U
	J6 *	71-E640-J6-0U	14 *	71-E640-14-0U	34 *	71-E640-34-0U	
Max. 100W	Z5 *	71-E641-Z5-0U	DL *	71-E641-DL-0U	60 *	71-E641-60-0U	E3 * 71-E641-E3-0U
	J6 *	71-E641-J6-0U	14 *	71-E641-14-0U	34 *	71-E641-34-0U	

Fuentes de alimentación remota
Fonte de alimentação remota

P. 985

ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00	DALI2 IP67	Max. 30W	71-B655-00-00
	Max. 160W	71-B647-00-00		Max. 160W	71-B656-00-00
	Max. 240W	71-B648-00-00		Max. 240W	71-B675-00-00

* 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.

		Taglio modules Opal/Optics	Taglio modules Opal/Optics (RGB)
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	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**
	Conectores estancos Conetores estanques	Included	Included
	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**
	Cable impermeable Cabo impermeável	Included	Included

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Vercle

Designed by Artec Studio

+ Vercle

Iluminación minimalista para vegetación
Iluminação minimalista para vegetação

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.

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

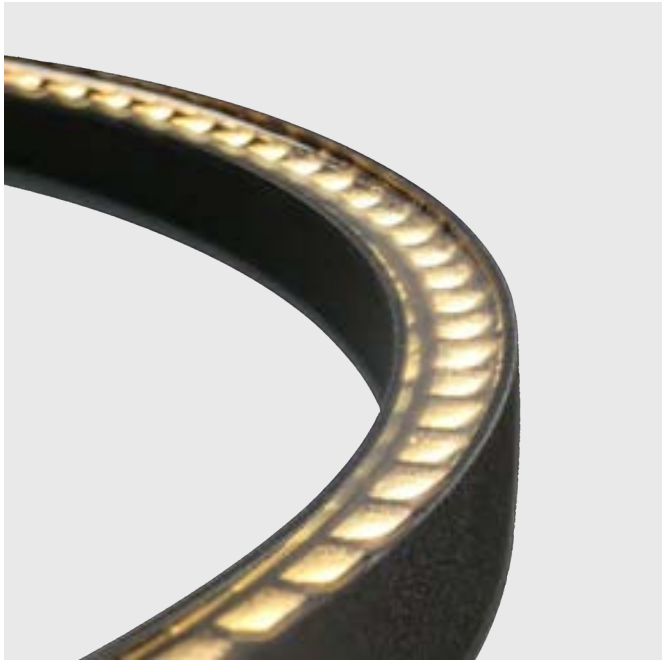
Linear

500 mm

1970 mm

Pensada para ser invisible
e iluminar mucho
Pensada para ser invisível
e iluminar muito

Parte exterior del perfil más elevada que la inferior para maximizar el confort visual.
A parte exterior do perfil é mais elevada que a inferior para maximizar o conforto visual.



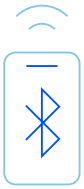
Diseño cuidado y compacto
Design cuidado e compacto

Sólo 17mm de alto.
Apenas 17mm de altura.

Sólo 10mm de ancho.
Apenas 10mm de largura.

Luz adaptable a cada escena
Luz adaptável a cada cena

El control total de la luz de Vercle permite crear distintas escenas adaptables a la arquitectura del espacio y de cada momento.
O controlo total da luz de Vercle permite a criação de diferentes cenas adaptáveis à arquitetura do espaço e de cada momento.



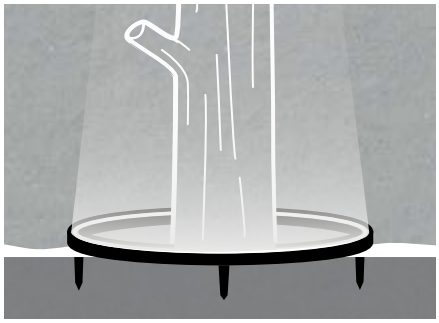
Composiciones
Composições

Vercle permite crear composiciones propias combinando el modelo circular y lineal.
Vercle permite criar as suas próprias composições através da combinação do modelo circular com o linear.

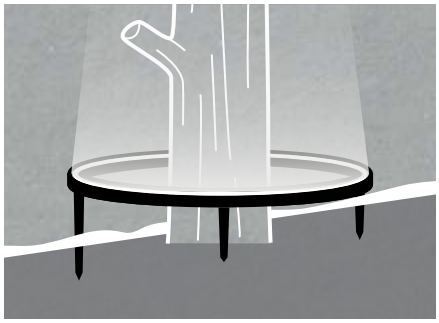
Composición de Vercle circular 650mm y lineal de 1970mm.
Composição de Vercle circular de 650mm e linear de 1970mm.

Instalaciones
Instalações

Se incluyen estacas de diferentes alturas para la fijación en terrenos blandos.
Estão incluídas estacas de diferentes alturas para a fixação em terrenos macios.



Superficie plana
Superfície plana



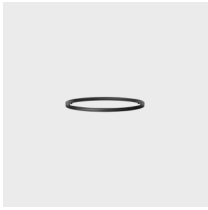
Superficie inclinada
Superfície inclinada

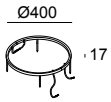
Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

Vercle Round Ø400mm

BODY MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	MacAdam	65	10	<16		PWM	SUITABLE	LED

05





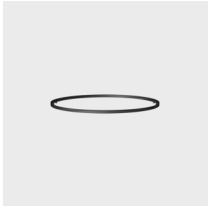
LED 24VDC

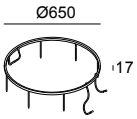
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	26	589	**55-E117 - 05 - CL**

Vercle Round Ø650mm

BODY MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	MacAdam	65	10	<10		PWM	SUITABLE	LED

05





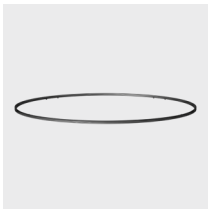
LED 24VDC

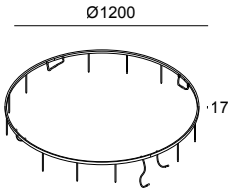
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	43.9	1001	**55-E118 - 05 - CL**

Vercle Round Ø1200mm

BODY MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	MacAdam	65	10	<10		PWM	SUITABLE	LED

05





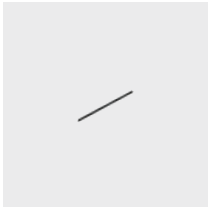
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	64.8	1567	**55-E021 - 05 - CL**

Vercle Lineal 500mm

BODY MAT		50000h	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	65	10	<19		PWM	SUITABLE	LED

05



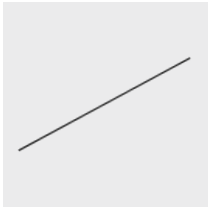
LED 24VDC

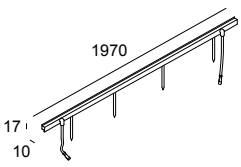
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	10.3	211	**55-E119 - 05 - CL**

Vercle Lineal 1970mm

BODY MAT		50000h	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL		L80 B20	65	10	<19		PWM	SUITABLE	LED

05





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	42.5	869	**55-E120 - 05 - CL**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

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**	
	Max. 250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
	Max. 240W	**71-B675-00-00**	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E118-05-05**
	Conectores estancos Conetores estanques	Included
	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**

Asai

+ Asai 3D

16 mm

8 mm

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 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.

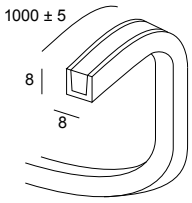
Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad
Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

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 3D 8mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	LED

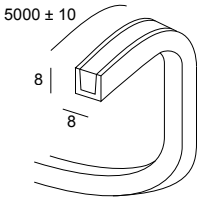


LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	4.6	331	**91-A035 - 00 - 00**
4000	90	4.6	367	**91-A036 - 00 - 00**

Asai 3D 8mm 5000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	LED

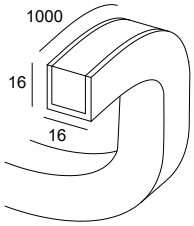


LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	90	23	1656	**91-A038 - 00 - 00**
4000	90	23	1656	**91-A039 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 1000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	LED

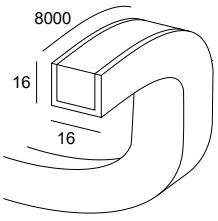


LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	14.4	441	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	498	**91-A002 - 00 - 00**
RGB		14.4	194	**91-A004 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 8000m

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK			SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	PWM	8 m	SUITABLE	LED



LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	115.2	3529	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	3988	**91-A003 - 00 - 00**
RGB		115.2	1552	**91-A005 - 00 - 00**

	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. 988

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 969

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

Mex

Designed by LedsC4 Architectural

+ Mex

Solución compacta para fachadas de poca altura
Solução compacta para fachadas de pouca altura

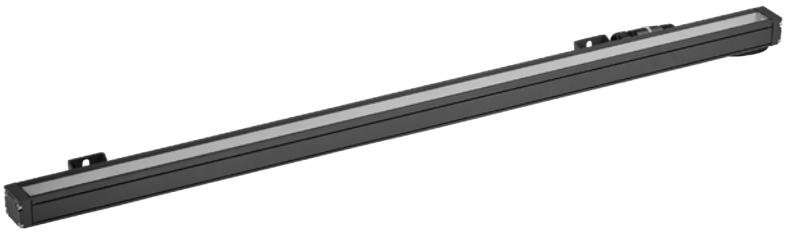
Discreta y elegante, Mex es un bañador de pared que busca iluminar sin ser visto. La homogeneidad y el efecto de Dark Light de esta colección, consiguen que la percepción visual sobre la pared iluminada sea un regalo para los sentidos.

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.

Surface

330 mm

1000 mm



Recessed

334 mm

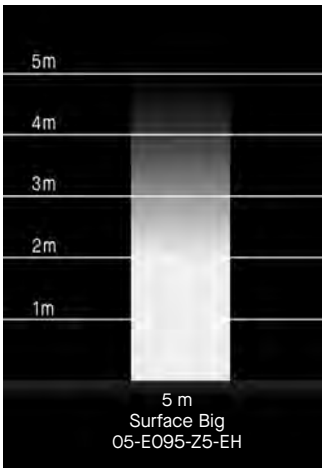
1004 mm

1. Módulo LED
   Módulo LED
2. Reflector
   Refletor
3. Antideslumbrante
   Antiencadeamento

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.

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.

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.

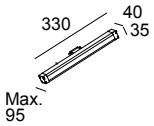
Mex
Surface

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Surface 330mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°	LED	DRIVER

Z5



LED 24VDC

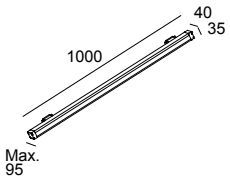
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	**05-E163 - Z5 - EH**

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Mex Surface 1000mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°	LED	DRIVER

Z5



LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700-3200-4000	80	24	769	50°	**05-E164 - Z5 - EH**

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

	Mex Surface 330mm	Mex Surface 1000mm

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conectores estancos IP67 Conetores estanques IP67	Included	Included

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Base para fijar en superficie Base para fixar na superfície	Included	Included

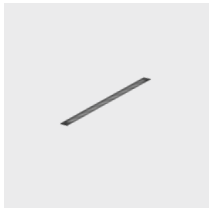
Mex
Recessed

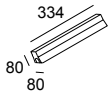
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Recessed 334mm

IP	IK	UGR			SWITCH CCT	SEA SIDE					
65-67	09	<10	250 Kg		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM		+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





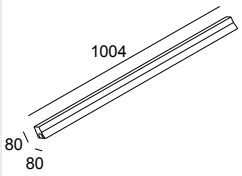
LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	**55-E114 - Z5 - EH**

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Mex Recessed 1004mm

IP	IK	UGR			SWITCH CCT	SEA SIDE					
65-67	09	<10	250 Kg		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM		+15° -90°	LED	DRIVER

Z5



LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700-3200-4000	80	24	769	50°	**55-E115 - Z5 - EH**

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

	Mex Recessed 334m	**Mex Recessed 1004mm**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**		
Conectores estancos IP67 Conetores estanques IP67	Included	Included
Accesorios de unión **Acessórios de união**		
Accesorios de concatenación Acessórios de concatenação	Included	Included
Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação	Included	Included

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**

Alargo T
Extensão T — **71-E557-05-05**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

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**	
	Max. 250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
	Max. 240W	**71-B675-00-00**	

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Convert

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Iluminación para fachadas de altura media
Iluminação para fachadas de altura média

Iluminación uniforme, sin ningún tipo de residuo que entorpezca la homogeneidad lumínica, en fachadas de altura media.

Iluminação uniforme, sem qualquer tipo de resíduos que impeça a homogeneidade lumínica, em fachadas de altura média.

Convert Surface

516

356 mm

54

984 mm

54

12.2 - 45 W
43° x 16°

Convert Recessed

517

330 mm

34

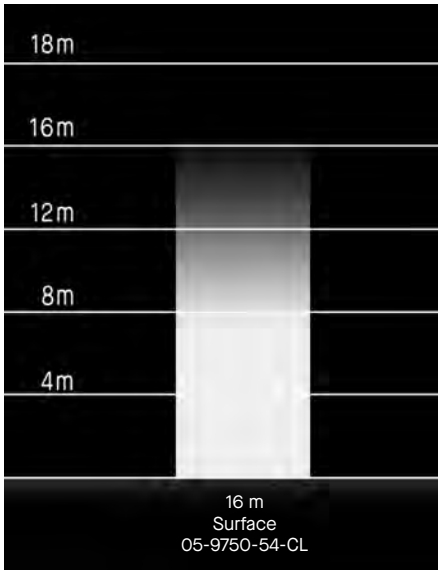
1000 mm

12.2 - 45 W
43° x 16°

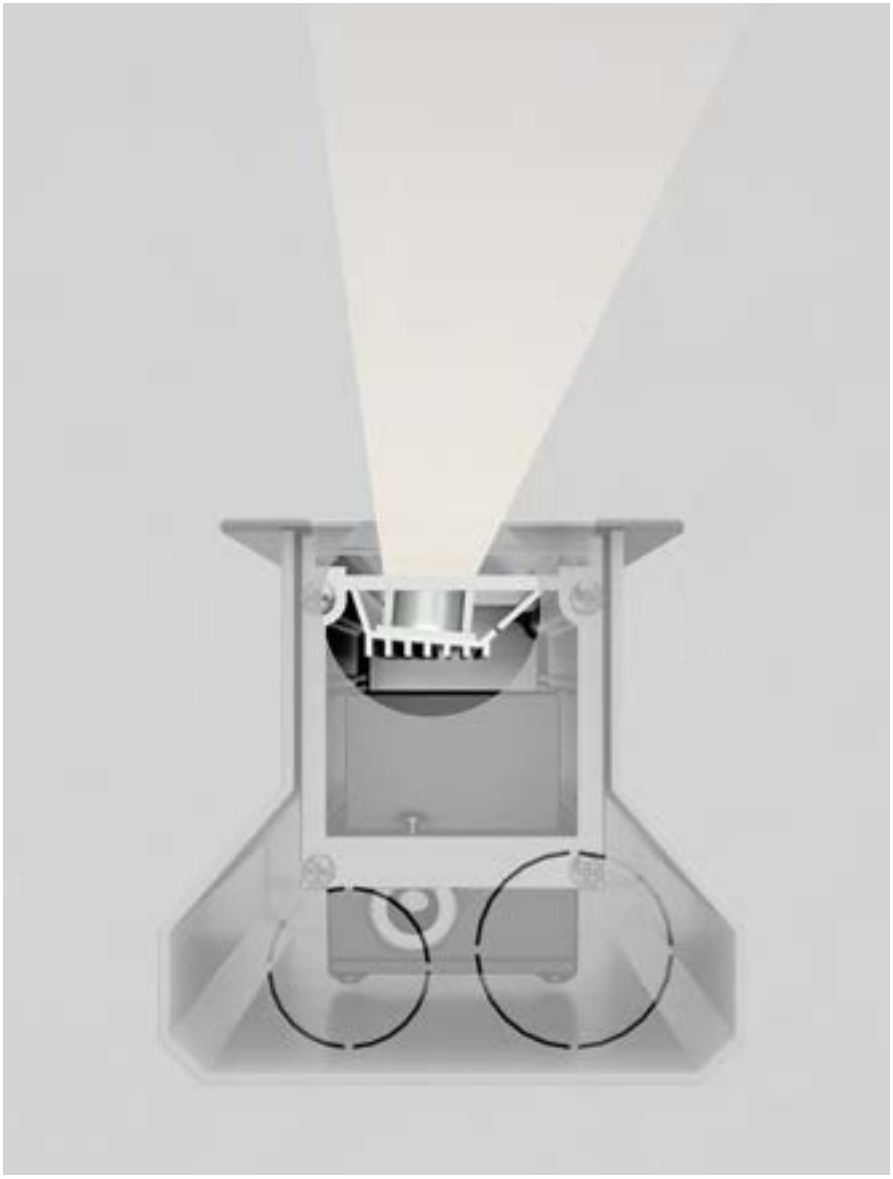
Proyecto Residencia Odeon, Nimes, Francia.
En colaboración con Oceanis Promotion.
Projeto Odeon Residence, Nímes, França.
Em colaboração com Oceanis Promotion.

Ópticas
Óticas

Las ópticas elípticas permiten iluminar más anchura de pared con el mínimo de piezas.
As óticas elípticas permitem a iluminação mais larga da parede com o mínimo de peças.



Óptica elíptica 41° x 13° (05-9750-54-CL)
Ótica elíptica 41° x 13° (05-9750-54-CL)



Módulo LED inclinado 5° en la versión de empotrar para dirigir el flujo lumínico en la pared y no generar luz residual.
Módulo LED inclinado em 5° na versão de encastrar para dirigir o fluxo lumínico na parede e não gerar luz residual.

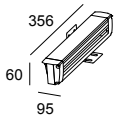
Convert
Surface

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Surface 356mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER
66	03	<13						

54



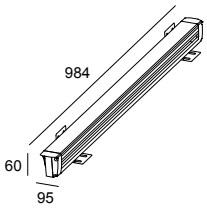
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.9	1170	Eliptic 41° x 13°	**05-E099 - 54 - CL**		ON-OFF 220-240V

Convert Surface 984mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER
66	03						

54



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	36.5	2909	Eliptic 41° x 13°	**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.

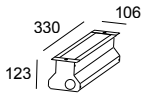
Convert
Recessed

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Recessed 330mm

IP	IK	BREEAM			SEA SIDE		LED	DRIVER
65-67	10		250 Kg		SUITABLE			

34



317×133

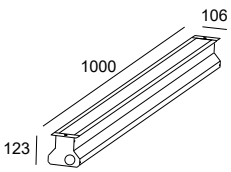
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	**55-E074 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

Convert Recessed 1000mm

IP	IK	UGR	BREEAM			SEA SIDE		LED	DRIVER
65-67	10	<10		250 Kg		SUITABLE			

34



987×133

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	45.7	3522	Eliptic 43° x 19°	**55-E109 - 34 - CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Brazos alargadores 307mm Braços extensores 307mm	**71-E155-CA-CA**
	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**
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included
	Accesorio de concatenación Acessório de concatenação	Included

Cube Linear

Designed by LedsC4 Architectural

Precisión y control para iluminar arquitecturas exigentes

Precisão e controlo para iluminar arquiteturas 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.

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.

Ciutat de les Arts i les Ciències, Valencia. 2022

Ópticas
Óticas

Cube Linear Efficiency
(12°x36°/18°x58°)
Ópticas elípticas.
Óticas elípticas.

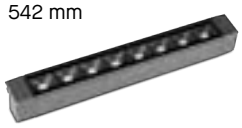
Cube Linear Efficiency (6°)
Ópticas simétricas.
Ópticas simétricas.

Cube Linear Comfort (6°)
Ópticas simétricas con Honeycomb.
Ópticas simétricas com Honeycomb.

Cube Linear Efficiency

Máxima eficiencia
Máxima eficiência

542 mm



1000 mm

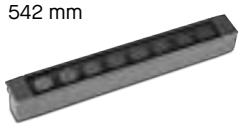
527 mm

987 mm

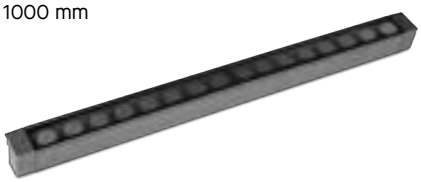
Cube Linear Comfort

Excelente confort visual
Excelente conforto visual

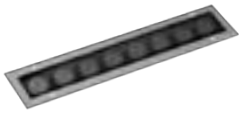
542 mm



1000 mm



527 mm



987 mm

Smart

Incorporamos la tecnología Smart que añade dinamismo cromático a los espacios iluminados con los sistemas RGBW DMX RDM y DALI2.

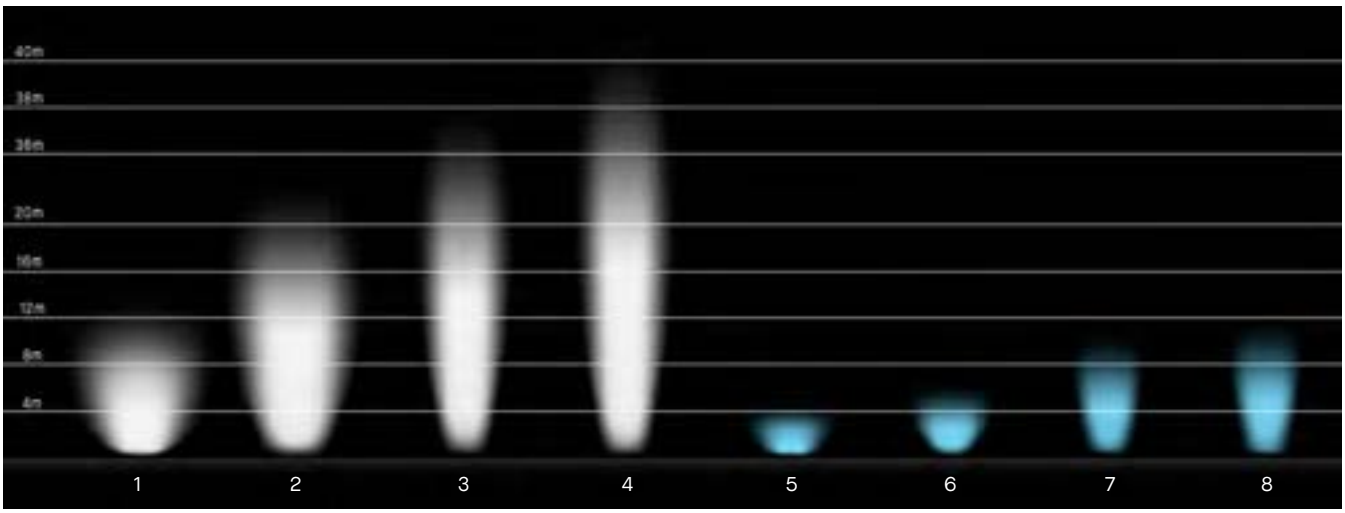
Incorporámos a tecnologia Smart que acrescenta dinamismo cromático aos espaços iluminados com os sistemas RGBW DMX RDM e DALI2.

Una luz para cada momento adaptable a las geometrías y espacios modulares que ofrece la arquitectura.

Uma luz para cada momento, adaptável às geometrias e espaços modulares que a arquitetura oferece.

Ópticas
Óticas

Luz para fachadas de hasta 40 metros de altura
Luz para fachadas de até 40 metros de altura



1
Cube Linear Efficiency
14 m
BD13-88W8E6DSZ5
18 × 58°

2
Cube Linear Efficiency
21 m
BD13-88W8E5DSZ5
12 × 36°

3
Cube Linear Comfort
36,5 m
BD14-88W8S1DSZ5
6°

4
Cube Linear Efficiency
39,5 m
BD13-88W8S1DSZ5
6°

5
Cube Linear Efficiency RGBW
3,9 m
BD13-58NNE6DNZ5
18 × 58°

6
Cube Linear Efficiency RGBW
5,5 m
BD13-58NNE5DNZ5
12 × 36°

7
Cube Linear Comfort RGBW
9,2 m
BD14-58NNS1DNZ5
6°

8
Cube Linear Efficiency RGBW
10,5 m
BD13-58NNS1DNZ5
6°

1

2

3

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.

Instalaciones
Instalações

Visera basculante opcional en las versiones de superficie
Viseira basculante opcional nas versões de superfície

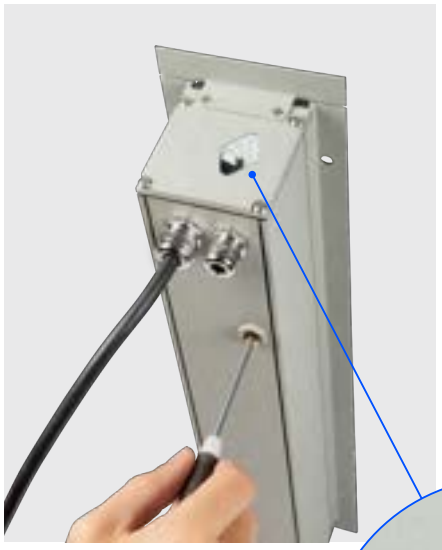
Goniómetro integrado en los modelos de empotrar
Goniómetro integrado nos modelos de encastrar

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.

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 Efficiency

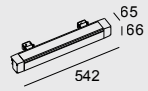
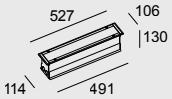
BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Efficiency 500mm

IP	IK	UGR
66-67	10	<10

SEA SIDE SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD11-34V8S1BBZ5**

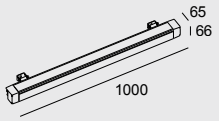
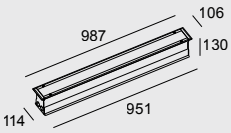
Model		W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD11 -** Surface ● Z5	**34V8**	33.8	2700	80	**S1**	6°	3160	**BB**	48 VDC	**Z5** ●
		34W8	33.8	3000	80	**E5**	12°-36°	3068			**34** ○
		34X8	33.8	4000	80	**E6**	18°-58°	2150			
		44V8	44.2	2700	80	**S1**	6°	4444	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	**BD15 -** Recessed ○ 34	**44W8**	44.2	3000	80	**E5**	12°-36°	4114			
		44X8	44.2	4000	80	**E6**	18°-58°	3020			
		29NN*	23.6	RGBW 4000		**S1**	6°	1971	**DN****	DMX RDM 220-240V	
						E5	12°-36°	1904			
						E6	18°-58°	1344			

Cube Linear Efficiency 1000mm

IP	IK	UGR
66-67	10	<10

SEA SIDE SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD13-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD13 -** Surface ● Z5	**67V8**	67.6	2700	80	**S1**	6°	6320	**BB**	48 VDC	**Z5** ●
		67W8	67.6	3000	80	**E5**	12°-36°	6136			**34** ○
		67X8	67.6	4000	80	**E6**	18°-58°	4300			
		88V8	88.4	2700	80	**S1**	6°	8888	**DS**	DALI-2 /PUSH 220-240V	
	**BD17 -** Recessed ○ 34	**88W8**	88.4	3000	80	**E5**	12°-36°	8628			
		88X8	88.4	4000	80	**E6**	18°-58°	6040			
		58NN*	44.1	RGBW 4000		**S1**	6°	3942	**DN****	DMX RDM 220-240V	
						E5	12°-36°	3808			
						E6	18°-58°	2688			

* 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.

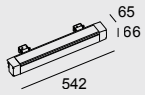
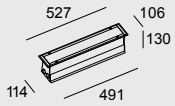
Cube
Linear Comfort

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Comfort 500mm

IP	IK	UGR	SEA SIDE
66-67	10	<10	SUITABLE

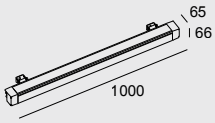
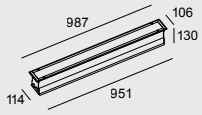
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD12-34V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 **BD12 -** Surface ● Z5	**34V8**	33.8	2700	80	**S1** 6°	2528	**BB** 48 VDC	**Z5** ● **34** ○
	34W8	33.8	3000	80				
	34X8	33.8	4000	80				
	44V8	44.2	2700	80	**S1** 6°	3555	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
 **BD16 -** Recessed ○ 34	**44W8**	44.2	3000	80				
	44X8	44.2	4000	80				
	29NN*	23.6	RGBW 4000		**S1** 6°	1568	**DN**** DMX RDM 220-240V	

Cube Linear Comfort 1000mm

IP	IK	UGR	SEA SIDE
66-67	10	<10	SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD14-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 **BD14 -** Surface ● Z5	**67V8**	67.6	2700	80	**S1** 6°	5056	**BB** 48 VDC	**Z5** ● **34** ○
	67W8	67.6	3000	80				
	67X8	67.6	4000	80				
	88V8	88.4	2700	80	**S1** 6°	7110	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
 **BD18 -** Recessed ○ 34	**88W8**	88.4	3000	80				
	88X8	88.4	4000	80				
	58NN*	44.1	RGBW 4000		**S1** 6°	3136	**DN**** DMX RDM 220-240V	

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

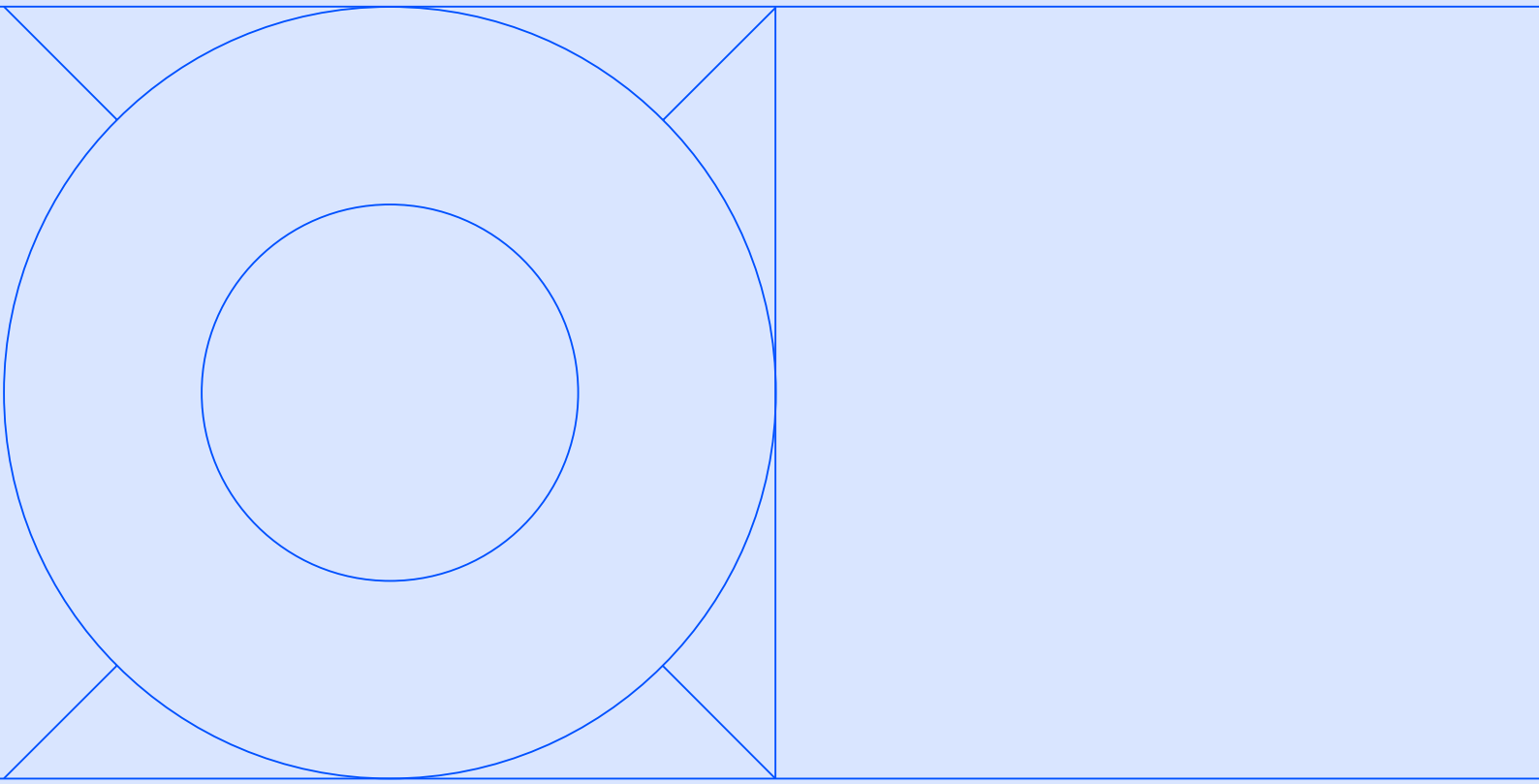
P. 985

	ON-OFF IP20	White 500 + 1000 Efficiency	Max. 75W	**71-A258-00-00**
		White 500 + 1000 Comfort	Max. 150W	**71-A2589-00-00**

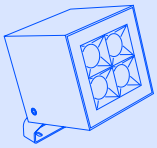
	ON-OFF IP67	Constant Voltage	Max. 100W	**71-B660-00-00**
			Max. 160W	**71-B661-00-00**
			Max. 240W	**71-B662-00-00**
			Max. 400W	**71-B678-00-00**
			Max. 600W	**71-B079-00-00**

		48V (BB)	DALI-2 220-240V (DS)	DMX (DN)
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	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)	Recessed BB (Not Included)	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

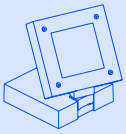


Proyectores
Projetores

Cube
530


Max
540

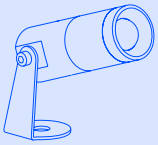
Eko
550

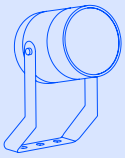
Modis
553


Hubble
558

Thor
568

Micro
572

Zoom
576


Suv
582


Helio
583

Cube

Designed by LedsC4 Architectural

+ Cube

Precisión y control
Precisão e controlo

La colección Cube ha sido concebida para iluminar la arquitectura de una forma equilibrada, sin luz residual y moldeándola.

A coleção Cube foi concebida para iluminar a arquitetura de uma forma equilibrada, sem luz residual dando-lhe forma.

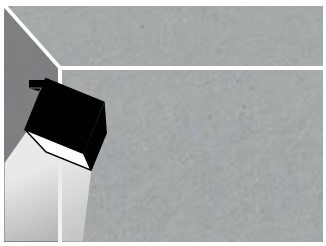
Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021. Photography: Jordi Anguera.

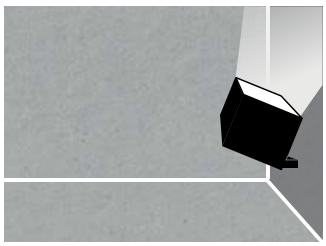
Cube

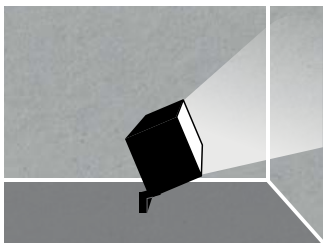
1. Visera antideslumbrante
   Viseira antiencadeamento
2. Difusor de cristal de 6 mm
   Difusor de vidro de 6 mm
3. Embellecedores para maximizar el confort Visual
   Embelezadores para maximizar o conforto visual
4. Ópticas desde Super Spot a Flood
   Óticas desde Super Spot a Flood
5. Regleta de conexión fácil sin herramientas
   Conexão sem ferramentas
6. Tornillería de acero inoxidable AISI316
   Parafusos de aço inoxidável AISI316
7. Cuerpo de aluminio inyectado con protección especial contra el óxido
   Corpo de alumínio injetado com proteção especial contra a ferrugem
8. Brazo basculante 90°
   Braço basculante 90°

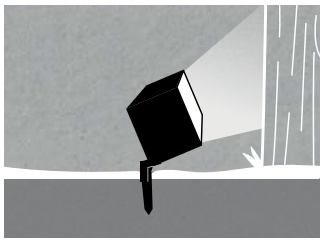
Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021.
Photography: Jordi Anguera.

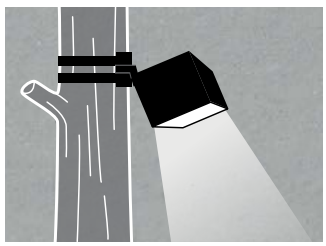
Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

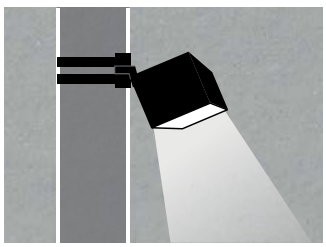


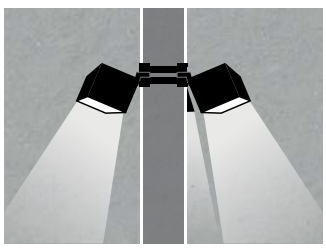








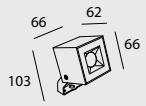




Cube Spot 1 LED

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK		BREEAM	3		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	66	03			MacAdam		SUITABLE	90°	LED	DRIVER

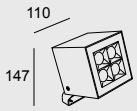
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN11-P5V8S1BBZ5**

Model			W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AN11 -** Spot 1 LED	**P5V8**	4.5	2700	80	**S1**	7°	387 - 411	**BB**	3V/max. 1500mA	**Z5**
		P5W8	4.5	3000	80						
		P5X8	4.5	4000	80						
		P5V8	5	2700	80	**S2**	16°	426 - 452	**BB**	24V/max. 200mA	
		P5W8	5	3000	80	**M3**	37°	479 - 509			
		P5X8	5	4000	80	**F1**	54°	459 - 487			
						E7	v:35° x h:70°	328 - 348			

Cube Spot 4 LEDS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA	L80 B20	66	07	BREEAM	SUITABLE	90°	LED / DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN12-P6V8S1DUZ5**

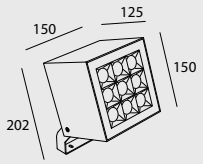
Model			W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AN12 -** Spot 4 LEDS	**P6V8**	6.2	2700	80	**S1**	7°	647 - 687	**DU**	DALI-2 100-240V	**Z5**
		P6W8	6.2	3000	80						
		P6X8	6.2	4000	80						
		12V8	12.4	2700	80	**S1**	7°	1158 - 1230	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		12W8	12.4	3000	80						
		12X8	12.4	4000	80						
		12V8	11.9	2700	80	**S2**	16°	1405 - 1492	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		12W8	11.9	3000	80	**M3**	35°	1648 - 1750	**DU**	DALI-2 100-240V	
		12X8	11.9	4000	80	**F1**	51°	1547 - 1643			
						E7	35×70°	970 - 1031			
		16NN*	19.6	RGBW 4000	80	**S1**	7°	376	**BB****	DMX 24VDC	
						S2	16°	417			
						M3	35°	512			
						F1	51°	480			
						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.

Cube Spot 9 LEDS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	66	09			SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN13-24V8S2DUZ5**



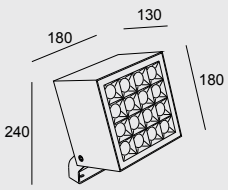
AN13 -
Spot 9 LEDS

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
24V8	24	2700	80	**S2** 16°	1939 - 2058	**DU** DALI-2 120-277V	**Z5**
24W8	24	3000	80	**M3** 32°	2274 - 2415		
24X8	24	4000	80	**F1** 43°	2124 - 2255		
				E7 v:35° x h:70°	1966 - 2086		
27V8	27	2700	80	**S1** 6°	2577 - 2736	**DU** DALI-2 120-277V	
27W8	27	3000	80				
27X8	27	4000	80				
3PV8	31.3	2700	80	**S1** 6°	3268 - 3470	**OU** ON-OFF 100-240V	
3PW8	31.3	3000	80	**S2** 16°	2458 - 2611		
3PX8	31.3	4000	80	**M3** 32°	2884 - 3063		
				F1 43°	2694 - 2860		
				E7 v:35° x h:70°	2492 - 2647		
25NN*	27	RGBW 4000	80	**S1** 6°	846	**DM**** DMX 120-277V	
				S2 16°	936		
				M3 32°	1152		
				F1 43°	1080		
				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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN14-5PV8S1DUZ5**



AN14 -
Spot 16 LEDS

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
5PV8	50	2700	80	**S1** 7°	4969	**DU** DALI-2 220-240V	**Z5**
5PW8	50	3000	80	**S2** 16°	4847		
5PX8	50	4000	80	**M3** 35°	5541		
				F1 50°	5215		
				E7 v:35° x h:70°	3707 - 3937		
53V8	52.8	2700	80	**S1** 7°	4820 - 5118	**OU** ON-OFF 100-240V	
53W8	52.8	3000	80	**S2** 16°	4702 - 4993		
53X8	52.8	4000	80	**M3** 35°	5375 - 5707		
				F1 50°	5059 - 5371		
				E7 v:35° x h:70°	3596 - 3819		
34NN*	32.7	RGBW 4000	80	**S1** 7°	1692	**DM**** DMX 100-277V	
				S2 16°	1872		
				M3 35°	2304		
				F1 50°	2160		
				E7 v:35° x h:70°	1080		

* 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.

		1 LED 4,5W	1 LED 5W	4 LEDS	9 LEDS	16 LEDS
Drivers Driver						P. 984
	ON-OFF IP20	**71-E217-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E218-00-00**	-	-	-
		71-4914-00-00 Min.1 - Max.12	-	-	-	-
	DALI2 IP20	-	**71-B407-00-00**	-	-	-
	DALI2 IP68	**71-E216-00-00** Min.4 - Max.15	-	-	-	-
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**	-	-
	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**	-	-
Accesorios ópticos Acessórios óticos						
	Visera Viseira	Included	Included	Included	Included	Included

Controladores conectivos P. 969
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**						
	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-E441-05-05**	**-**
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	**-**	**-**	**-**	**71-E430-05-05**	**-**
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI SIgnal)	**-**	**-**	**-**	**71-E549-05-05**	**-**
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E440-05-05**	**-**	**-**
	Alargo 10000 mm (DMX Signal) Extensão 10000mm (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E429-05-05**	**-**	**-**
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E548-05-05**	**-**	**-**

		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**						
	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**
	Alargo 10000 mm (Power) Extensão 10000mm (Power)	-	-	-	-	
	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-E441-05-05**	-	-	**71-E441-05-05**
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	-	**71-E430-05-05**	-	-	**71-E430-05-05**
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI SIgnal)	-	**71-E549-05-05**	-	-	**71-E549-05-05**
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	**71-E440-05-05**	-	-	**71-E440-05-05**	-
	Alargo 10000 mm (DMX Signal) Extensão 10000mm (DMX Signal)	**71-E429-05-05**	-	-	**71-E429-05-05**	-
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	**71-E548-05-05**	-	-	**71-E548-05-05**	-

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Bollard P. 738
Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852
Downlight P. 598
Uplight P. 630

Equilibrio perfecto
Equilíbrio perfeito

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.

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.

Ø82 mm

Ø58 mm

Ø30 mm

14

34

DL

E3

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA18-P2V8S1BBZ5**

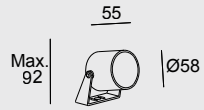
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA18 - Ø30mm	Constant Current 700mA									
	P2P8	2.5	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	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			

* 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.

Max Medium Spotlight

IP	IK			SEA SIDE		
66	10	1 m	DIM	SUITABLE	180°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI18-P4V9S1BBZ5**

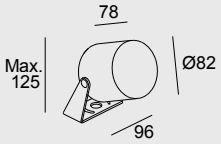
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI18 - Ø58mm	Constant Current 350mA									
	**P4V9**	4	2700	90	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P4W9	4	3000	90						
	P4X9	4	4000	90						
	P7P8	6.5	2700	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
	P7V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	459			
	P7W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	90						
	Constant Voltage 24V									
	P6V9	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	90	**F1**	50°	423			

* 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.

Max Big Spotlight

IP 66 | IK 10 | 1 m | DIM | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT18-18V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT18 - Ø82mm 	Constant Current									
	13V9	13,7	2700	90	**S1**	10°	931 - 1054	**BB**	36V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13,7	3000	90						
	13X9	13,7	4000	90						
	18P8	17,3	2200	80	**S3**	21°	1844 - 2126	**BB**	36V/max.500mA	
	18V9	17,3	2700	90	**M3**	31°	1902 - 2191			
	18W9	17,3	3000	90	**F2**	40°	1565 - 1812			
	18X9	17,3	4000	90						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13,8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13,8	3000	90	**M2**	28°	1076			
	14X9	13,8	4000	90	**F2**	51°	1120			

* 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.

			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**
	Panel 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**
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)		**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
	Visera Viseira	Z5	**71-E417-Z5-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E259-Z5-00**
		J6 *	**71-E417-J6-00**	**71-E145-J6-J6**	**71-E259-J6-00**
		E3 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-E3-E3**	**71-E259-E3-00**
		DL *	**71-E417-DL-00**	**71-E145-DL-DL**	**71-E259-DL-00**
		14 *	**71-E417-14-00**	**71-E145-14-14**	**71-E259-DL-00**
		60 *	**71-E417-60-00**	**71-E145-60-60**	**71-E259-60-00**
		34 *	**71-E417-34-00**	**71-E145-34-34**	**71-E259-60-00**
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5	**71-E605-Z5-00**	**71-E606-Z5-00**	**71-E607-Z5-00**
		J6 *	**71-E605-J6-00**	**71-E606-J6-00**	**71-E607-J6-00**
		E3 *	**71-E605-E3-00**	**71-E606-E3-00**	**71-E607-E3-00**
		DL *	**71-E605-DL-00**	**71-E606-DL-00**	**71-E607-DL-00**
		14 *	**71-E605-14-00**	**71-E606-14-00**	**71-E607-DL-00**
		60 *	**71-E605-60-00**	**71-E606-60-00**	**71-E607-60-00**
		34 *	**71-E605-34-00**	**71-E606-34-00**	**71-E607-60-00**

		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-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	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-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** 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**

Constant Current

	Max Mini	Max Medium P4 (4W)	Max Medium P7 (6.7W)	Max Big 13	Max Big 18
Drivers P. 984 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. 985
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 IP20	Max. 30W	**71-B643-00-00**	
	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**	
	Max. 250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
	Max. 240W	**71-B675-00-00**	

Max
Spotlight Base

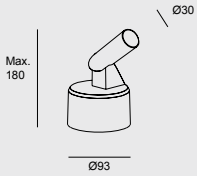
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Max Mini Spotlight Base

NEW | IP 66 | IK 04 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 180° | LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA26-P2P8S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA26 - Spotlight Base Mini	**P2P8**	2.2	2200	80	**S1**	10°	152 - 163	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	172 - 185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	178 - 191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	147 - 158			

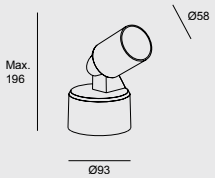


Max Medium Spotlight Base

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 180° | LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI26-P6V9S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI26 - Spotlight Base Medium	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	373	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P7P8	6	2200	80	**S2**	17°	519	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7V9	6	2700	90	**M2**	27°	459			
	P7W9	6	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6	4000	90						

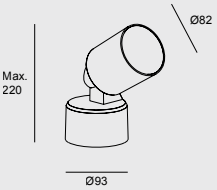


Max Big Spotlight Base

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 180° | LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT26-13V9S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT26 - Spotlight Base Big	**13V9**	13.7	2700	90	**S1**	10°	921 - 1054	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13.7	3000	90						
	13X9	13.7	4000	90						
	18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	1984 - 2126	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	18V9	17.3	2700	90	**M3**	31°	2047 - 2191			
	18W9	17.3	3000	90	**F1**	40°	1684 - 1812			
	18X9	17.3	4000	90						



* 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.

			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**
	Panel 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**
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)		**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
	Visera Viseira	Z5	**71-E417-Z5-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E259-Z5-00**
		J6 *	**71-E417-J6-00**	**71-E145-J6-J6**	**71-E259-J6-00**
		E3 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-E3-E3**	**71-E259-E3-00**
		DL *	**71-E417-DL-00**	**71-E145-DL-DL**	**71-E259-DL-00**
		14 *	**71-E417-14-00**	**71-E145-14-14**	**71-E259-DL-00**
		60 *	**71-E417-60-00**	**71-E145-60-60**	**71-E259-60-00**
		34 *	**71-E417-34-00**	**71-E145-34-34**	**71-E259-60-00**
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5	**71-E605-Z5-00**	**71-E606-Z5-00**	**71-E607-Z5-00**
		J6 *	**71-E605-J6-00**	**71-E606-J6-00**	**71-E607-J6-00**
		E3 *	**71-E605-E3-00**	**71-E606-E3-00**	**71-E607-E3-00**
		DL *	**71-E605-DL-00**	**71-E606-DL-00**	**71-E607-DL-00**
		14 *	**71-E605-14-00**	**71-E606-14-00**	**71-E607-DL-00**
		60 *	**71-E605-60-00**	**71-E606-60-00**	**71-E607-60-00**
		34 *	**71-E605-34-00**	**71-E606-34-00**	**71-E607-60-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca Estaca		**71-E633-05-05**	**71-E633-05-05**	**71-E633-05-05**

Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López.
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva López

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

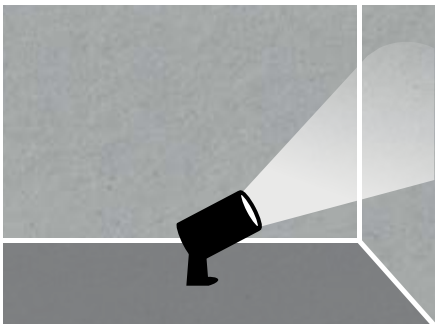
+ Eko

Downlight P. 608
Bollard P. 744
Wall Fixtures P. 794
Ceiling P. 856

La colección esencial GU10 más completa
A coleção essencial GU10 mais completa

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.

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.

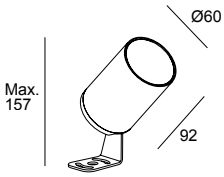


14 34 DL E3 J6 Z5 60

Eko Spotlight

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		1 m	SEA SIDE SUITABLE	180°
65	07	AL	PC				

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10

W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	05-E155 - E3 - 37
	DL
	14
	34

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-E122-00-00

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-E112-00-00

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

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.

Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Wall Fixture P. 782
Ceiling P. 862
Bollard P. 706
Lampost P. 706

Libertad total de movimiento
Total liberdade de movimento

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.

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 DL E3 J6 Z5 60

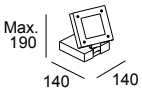
Modis
Spotlight

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

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

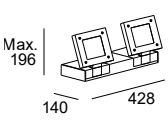
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	OU DU XB	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

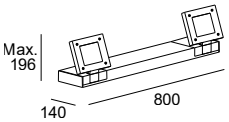
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	OU DU XB	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

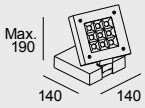
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064 -	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	OU DU XB	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

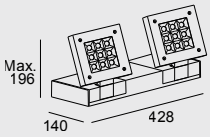
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single 350° 180° 		**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
		18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
		18X9	18.3	4000	90	1826-2080			**34***
									J6*
									E3*
									DL*

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

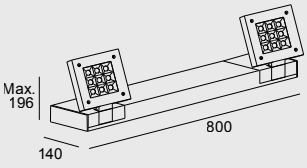
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm 350° 180° 		**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
		37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
		37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
									J6*
									E3*
									DL*

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm 350° 180° 		**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
		37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
		37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
									J6*
									E3*
									DL*

* 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.

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Visera
Viseira

Z5		**71-E234-Z5-00**	14	*	**71-E234-14-00**
J6	*	**71-E234-J6-00**	60	*	**71-E234-60-00**
E3	*	**71-E234-E3-00**	34	*	**71-E234-34-00**
DL	*	**71-E234-DL-00**			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm
Only for single

71-9997-05-05

Accesorios de unión
Acessórios de união

Placa concatenadora
Placa de união
Not for single

Z5		**71-E235-Z5-00**	14	*	**71-E235-14-00**
J6	*	**71-E235-J6-00**	60	*	**71-E235-60-00**
E3	*	**71-E235-E3-00**	34	*	**71-E235-34-00**
DL	*	**71-E235-DL-00**			

Hubble

Designed by Francesc Vilaró

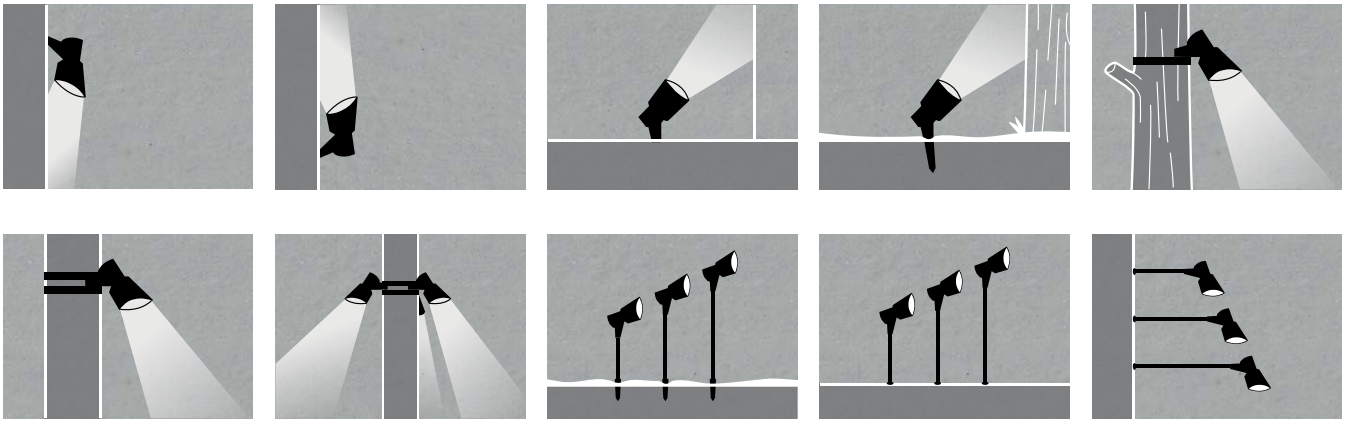
+ Hubble

Máxima polivalencia
Máxima versatilidade

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.

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

560

Solución LED altamente versátil
Solução LED altamente versátil

Ø 126 mm

Z5

Hubble GU10 Aluminium

565

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

Ø 120 mm

14 Z5 34

Hubble GU10 Technopolymer

566

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

Con reflector de 11°
Com refletor 11°

Con reflector de 38°
Com refletor 38°

Reflector de 11°-16°
Refletor 11°-16°

Reflector de 38°-39°
Refletor 38°-39°

Antideslumbrante
Antiencadeamento

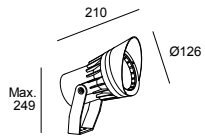
Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)

Hubble Cob 175mm en proyecto Son Rich Residences de Begur. Fotografía: Jordi Anguera.
Hubble Cob 175mm no projeto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.

Hubble Cob 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		3		SEA SIDE			
ALU	GLA		L80 B20	65	7	BREEAM	MacAdam		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5



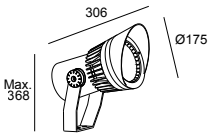
LED

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°	**05-9989 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	13	1251	11°;38°	**05-9989 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Hubble Cob 175mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		3		SEA SIDE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	BREEAM	MacAdam		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5



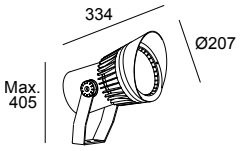
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	35.2	3589	16°;39°	**05-E101 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	35.2	3589	16°;39°	**05-E101 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	35.2	3804	16°;39°	**05-E101 - Z5 - CM**	ON-OFF 220-240V

Hubble Cob 207mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		3		SEA SIDE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	BREEAM	MacAdam		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5



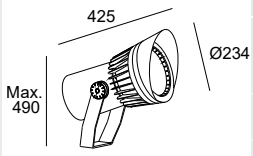
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	56.4	5266	16°, 39°	**05-E166 - Z5 - CK**	DALI-2 220-240V
3000	80	56.4	5631	16°, 39°	**05-E166 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V
4000	80	56.4	5631	16°, 39°	**05-E166 - Z5 - CM**	DALI-2 220-240V

Hubble Cob 234mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	LOW			SEA SIDE			
ALU	GLA		L80 B20	66	9	FLICKER	BREEAM		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	96.8	9931	16°, 39°	**05-E083 - Z5 - CK**	DALI-2 220-240V
3000	80	96.8	10552	16°, 39°	**05-E083 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V
4000	80	96.8	10863	16°, 39°	**05-E083 - Z5 - CM**	DALI-2 220-240V

		Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**					
	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
Controladores conectivos

P. 969

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**

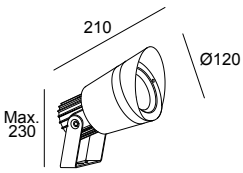
Hubble GU10 Aluminium

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

Hubble GU10 Aluminium

BODY MAT	DIF MAT		NEW	IP	IK	SEA SIDE	
ALU	GLA			65	6	SUITABLE	±90°

Z5 14 34



GU10		
W	**Code**	
		Z5
Max. 8	**05-9416**	**- 14 - 37**
		34

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included

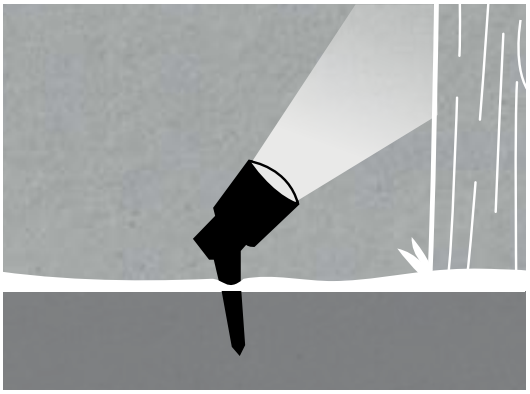
Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm		**71-9998-05-05**
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores		**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)	Z5 ●	**71-E052-Z5-Z5**
		34 ○	**71-E052-34-34**
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm		**71-E016-Z5-Z5**

Hubble GU10 Technopolymer

Solución GU10 ideal para clavar en el césped
Solução GU10 ideal para cravar na relva

Indicada para zonas permanentemente húmedas o instalaciones a bajo voltaje.
Indicada para zonas permanentemente húmidas ou instalações de baixa tensão.



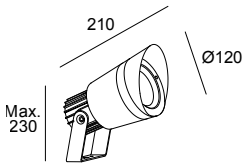
Posible instalación con estaca
Possível instalação com estacas

100% fabricada en tecno-polímero ultra resistente
100% fabricada em tecno-polímero ultra rresistente

Hubble GU10&GU5.3
Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
POLI	GLA		66	6	SUITABLE	±90°

05



GU10	
W	**Code**
Max. 8	**05-9722 - 05 - 37**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included
	2 Portalámparas GU 5.3 + GU10 2 Casquilhos GU5.3 + GU10	Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

Thor

Designed by LedsC4 Architectural

+ Thor

Emocionante de noche. Espectacular de día
Emocionante de noite. Espetacular de dia

La pureza del acero inoxidable ofrece un porte indiscutible, que se aprecia a simple vista de día y se intuye de noche. Thor realza la majestuosidad de los espacios nocturnos con una iluminación regulable y controlada y se integra en el ambiente de día gracias a una silueta purista trabajada al detalle.

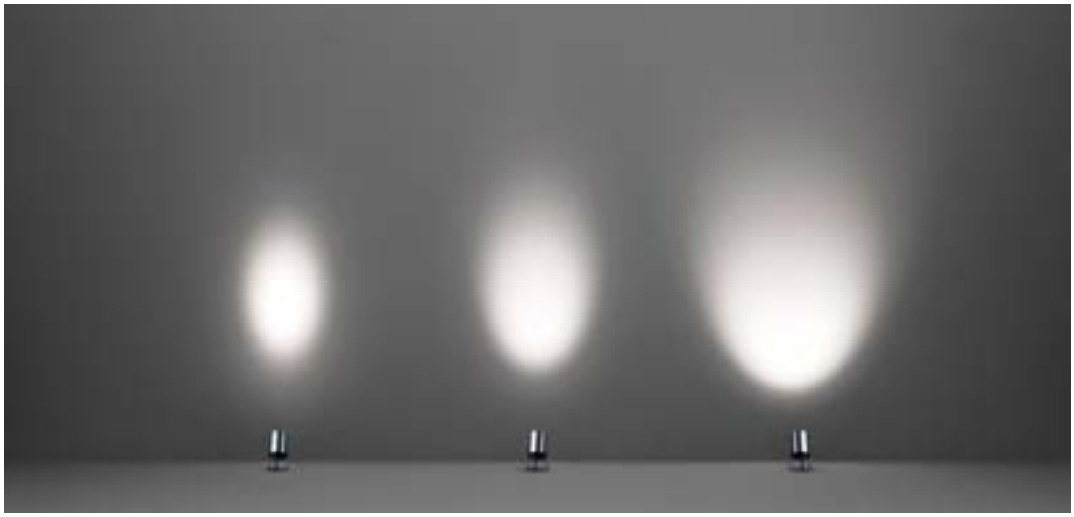
A pureza do aço inoxidável oferece um porte indiscutível que pode ser visto de dia e sentido de noite. Thor realça a majestosidade dos espaços noturnos com uma iluminação regulável e controlada e integra-se no ambiente de dia graças a uma silhueta purista trabalhada ao pormenor.

Ø72 mm

Ø50 mm

Ø26 mm

Ópticas
Óticas

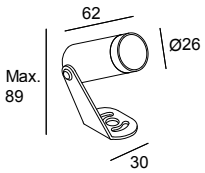


14° (05-E009-CA-CL)/26° (05-E153-CA-CL)/ 49° (05-E010-CA-CL)

Thor Ø26

BODY MAT: AISI316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66 | IK: 02 | DIM | BREEAM | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED | DRIVER

CA



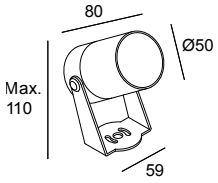
LED — 24-48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	154	19°	**05-E007**
3000	80	2	138	33°	**05-E152 - CA - CL**
3000	80	2	169	52°	**05-E008**

Thor Ø50

BODY MAT: AISI316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66 | IK: 02 | DIM | BREEAM | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED | DRIVER

CA



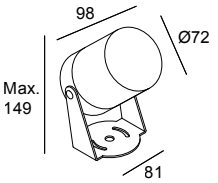
LED — 24-48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4.5	290	14°	**05-E009**
3000	80	4.5	352	26°	**05-E153 - CA - CL**
3000	80	4.5	341	48°	**05-E010**

Thor Ø72

BODY MAT: AISI316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66 | IK: 05 | PWM | BREEAM | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED | DRIVER

CA



LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	8.4	758	16°	**05-E011**
3000	80	8.4	812	29°	**05-E154 - CA - CL**
3000	80	8.4	675	52°	**05-E013**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

		Thor Ø26	Thor Ø50	Thor Ø72
ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	**71-B650-00-00**	**71-B650-00-00**
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	**71-B640-00-00**	**71-B640-00-00**
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	**71-B641-00-00**	**71-B641-00-00**
ON-OFF IP67	Max. 100W	**71-B646-00-00**	**71-B646-00-00**	**71-B645-00-00**
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	**71-B645-00-00**	**71-B644-00-00**
		71-B644-00-00 Max. 30W	**71-B644-00-00** Max. 30W	**71-B642-00-00** Max. 150W
DALI2 IP20	Max. 150W	-	-	**71-B653-00-00**
	Max. 60W	-	-	**71-B652-00-00**
DALI2 IP67	Max. 160W	-	-	**71-B656-00-00**
	Max. 60W	-	-	**71-B655-00-00**
	Max. 240W	-	-	**71-B675-00-00**

	Thor Ø26	Thor Ø50	Thor Ø72
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
Estaca Estaca	**71-E143-05-05**	**71-E143-05-05**	-
Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	-	**71-9998-05-05**
Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	-	**71-9997-05-05**
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**	**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**	**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**
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**	**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**	**71-9199-05-05**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

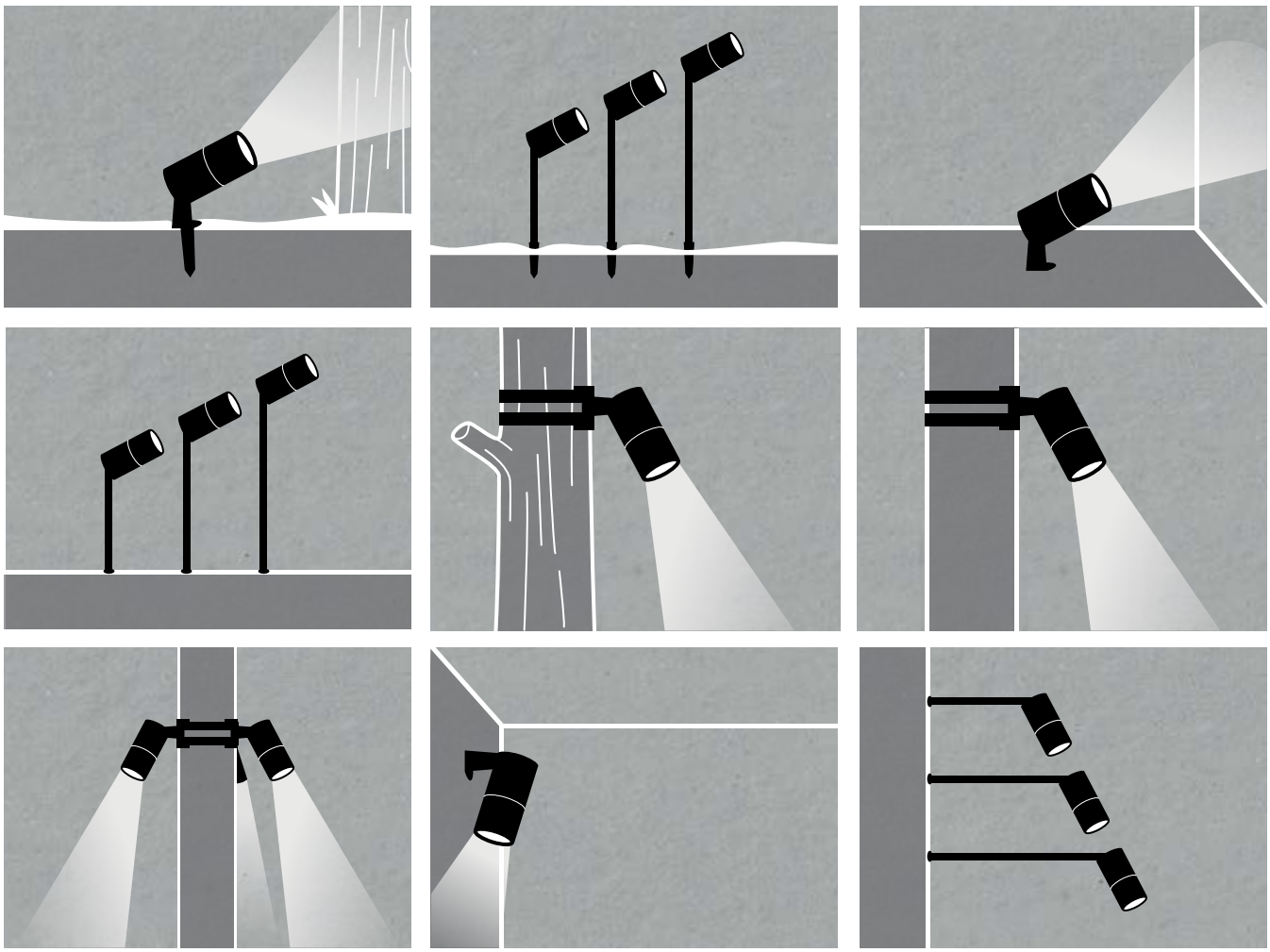
Micro

Iluminación integrada en arbustos
Iluminação integrada em 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.

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.

Instalaciones
Instalações



Accesorios ópticos incluidos
Acessórios óticos incluídos

Visera
Viseira

Reflector 15°
Refletor 15°

Filtro verde
Filtro verde

Filtro amarillo
Filtro amarelo

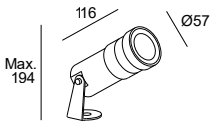
Filtro difusor
Filtro difusor

Reflector 24°-38°
Refletor 24°-38°

Micro Ø57mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER		2.5 m	SUITABLE	±90°

Z5 J6



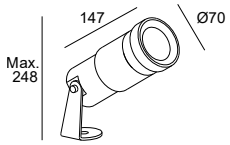
LED

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

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER		2.5 m	SUITABLE	±90°

Z5 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

			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 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**

Zoom

+ Zoom

Adaptable al crecimiento de la vegetación
Adaptável ao crescimento da vegetação

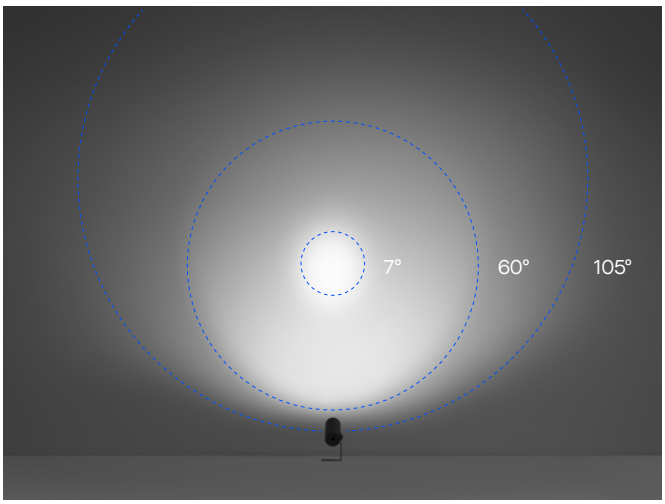
Las luminarias Zoom permiten ajustar el haz de luz rápidamente, de forma manual y sin necesidad de herramientas, lo que resulta muy útil, tanto para adaptarse al crecimiento natural de la vegetación como en aquellos proyectos en los que el efecto de luz deseado se elige durante la misma instalación.

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

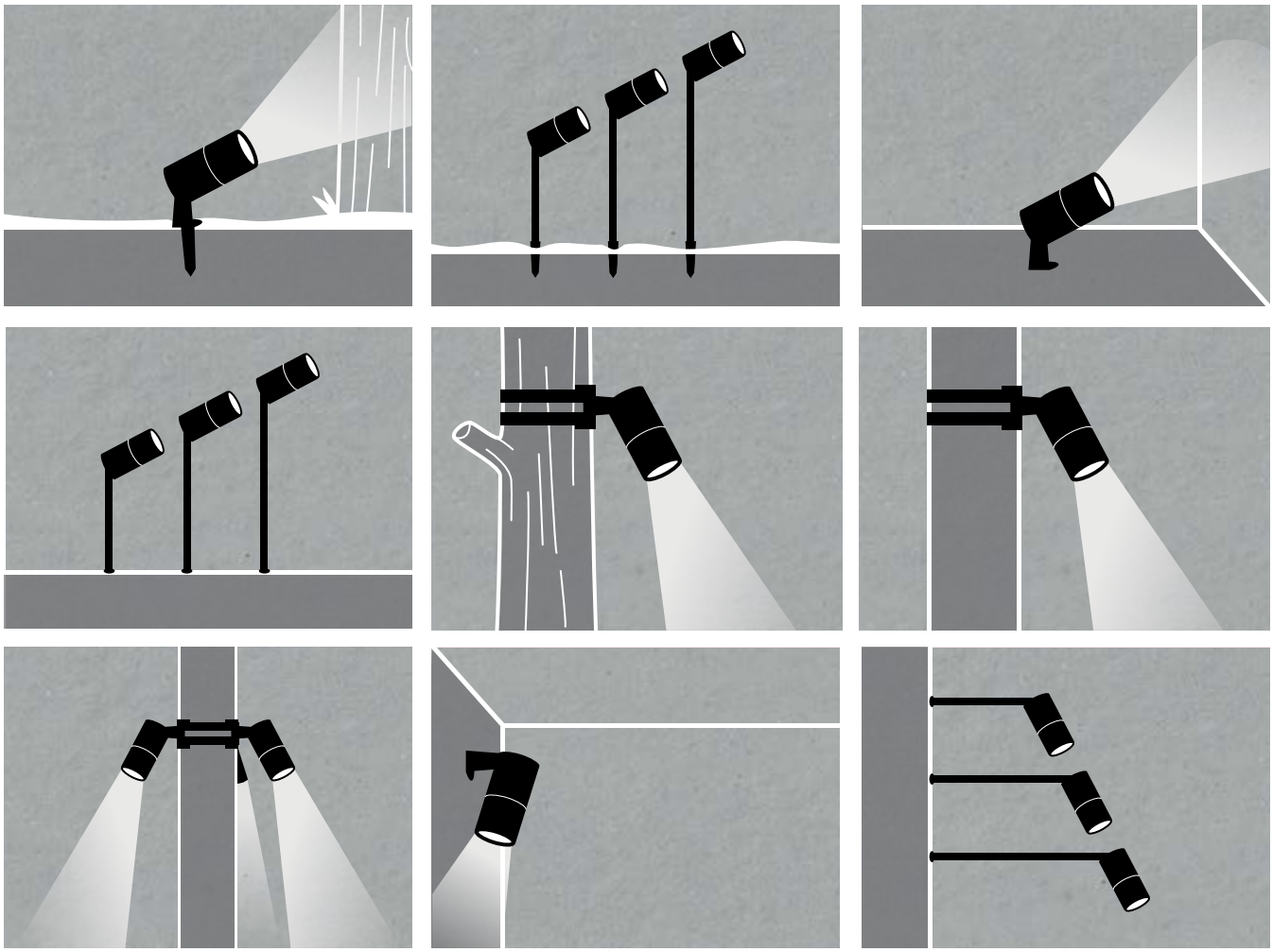
Ángulo de apertura regulable gracias a un sistema zoom manual sin necesidad de herramientas
Ângulo de abertura regulável graças a um sistema de zoom manual, sem serem necessárias ferramentas



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

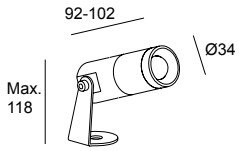
Instalaciones
Instalações



Zoom 3.8W

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE		LED
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66	10		DIM	0.2 m	SUITABLE	±90°	

05

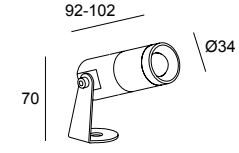


LED					max.1200mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	**05-E060 - 05 - CK**
3000	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	**05-E060 - 05 - CL**

Zoom 8.4W

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE		LED
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66	10		DIM	0.2 m	SUITABLE	±90°	

05



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**

	Zoom 3.8W	Zoom 8.4W
Drivers **Driver**		P. 984
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**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
Visera Viseira	Included	Included
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**
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**	**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 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**

Suv

Essential SOLUTION

Iluminación de acento leal
Iluminação com realce leal

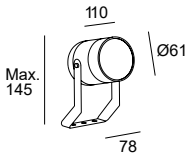
Suv ha sido concebida para aquellos espacios que precisan luces de acento leales y funcionales. Driver incluido dentro de la luminaria. Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Suv foi concebida para aqueles espaços que requerem uma iluminação de realce leal e funcional. Driver incluído dentro da luminária. Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

Suv 61mm

BODY MAT	DIF MAT		2	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA		MacAdam	65	6	BREEAM		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5

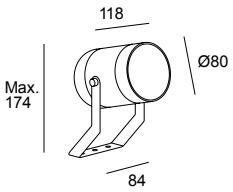


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	5.5	434	22°	**05-E046 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-220V

Suv 80mm

BODY MAT	DIF MAT		2		IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		MacAdam	NEW	65	6		SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5



LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	13.5	1294	29°	**05-E057 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-220V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca
Estaca

Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Alargo 1000 mm
Extensão 1000mm

71-E438-00-00

Alargo 5000 mm
Extensão 5000mm

71-E428-00-00

Conector T
Conetor T

71-E547-05-05

Helio

Essential SOLUTION

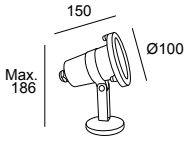
Fiabilidad con bombillas tradicionales
Fiabilidade com lâmpadas tradicionais

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.
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

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE		
AISI 316	GLA		66	10	SUITABLE	360°	±45°

CA



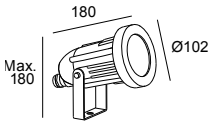
GU10

W	Code
Max. 8	**05-9310 - CA - 37**

Helio Alumminium GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	10	SUITABLE	±90°

05 34



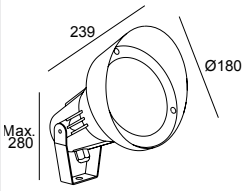
GU10

W	Code
Max. 8	**05-9640 - 34 / 05 - 37**

Helio Alumminium E27

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	GLA		65	6	2.5 m	SUITABLE	±90°

Z5



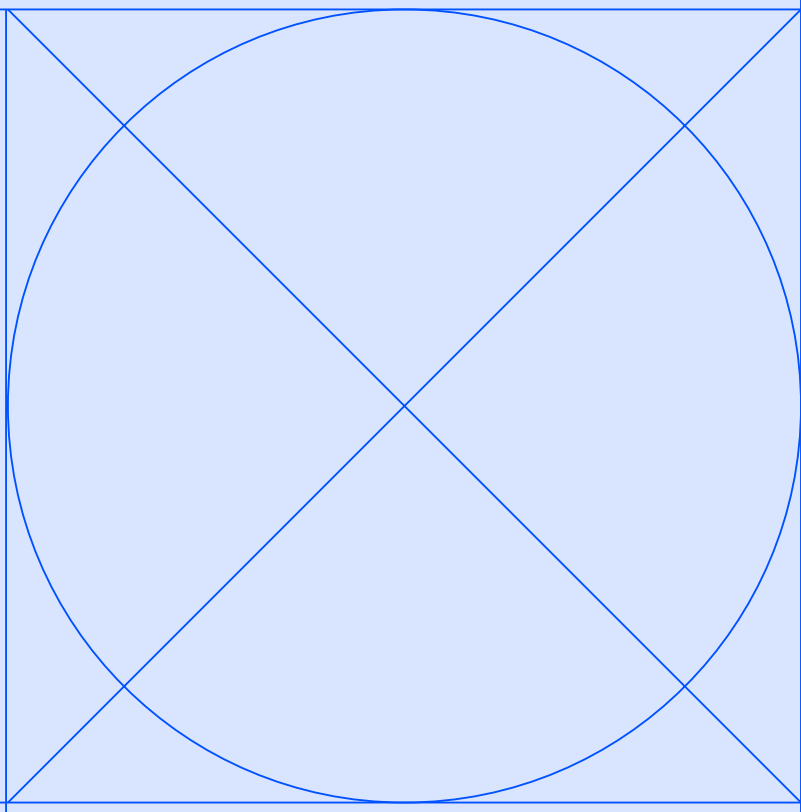
E27

W	Code
Max. 15	**05-9789 - Z5 - 37**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca		Included
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores		**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)	Z5 34	**71-E052-Z5-Z5** **71-E052-34-34**
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm		**71-E016-Z5-Z5**

Sumergibles
Submersíveis

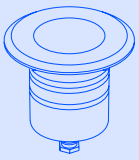


Aro

586

Aqua

594



Aro

Uptlights
P. 636

+ Aro

Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas
Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar 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.

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar 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.

Ø100 mm

Ø59 mm

Ø33 mm

Ø100 mm

Ø75 mm

Ø45 mm

Symetrical

Symetrical + Honeycomb

Opal

Wallwasher

Ópticas para modular la luz
Óticas para modular a luz

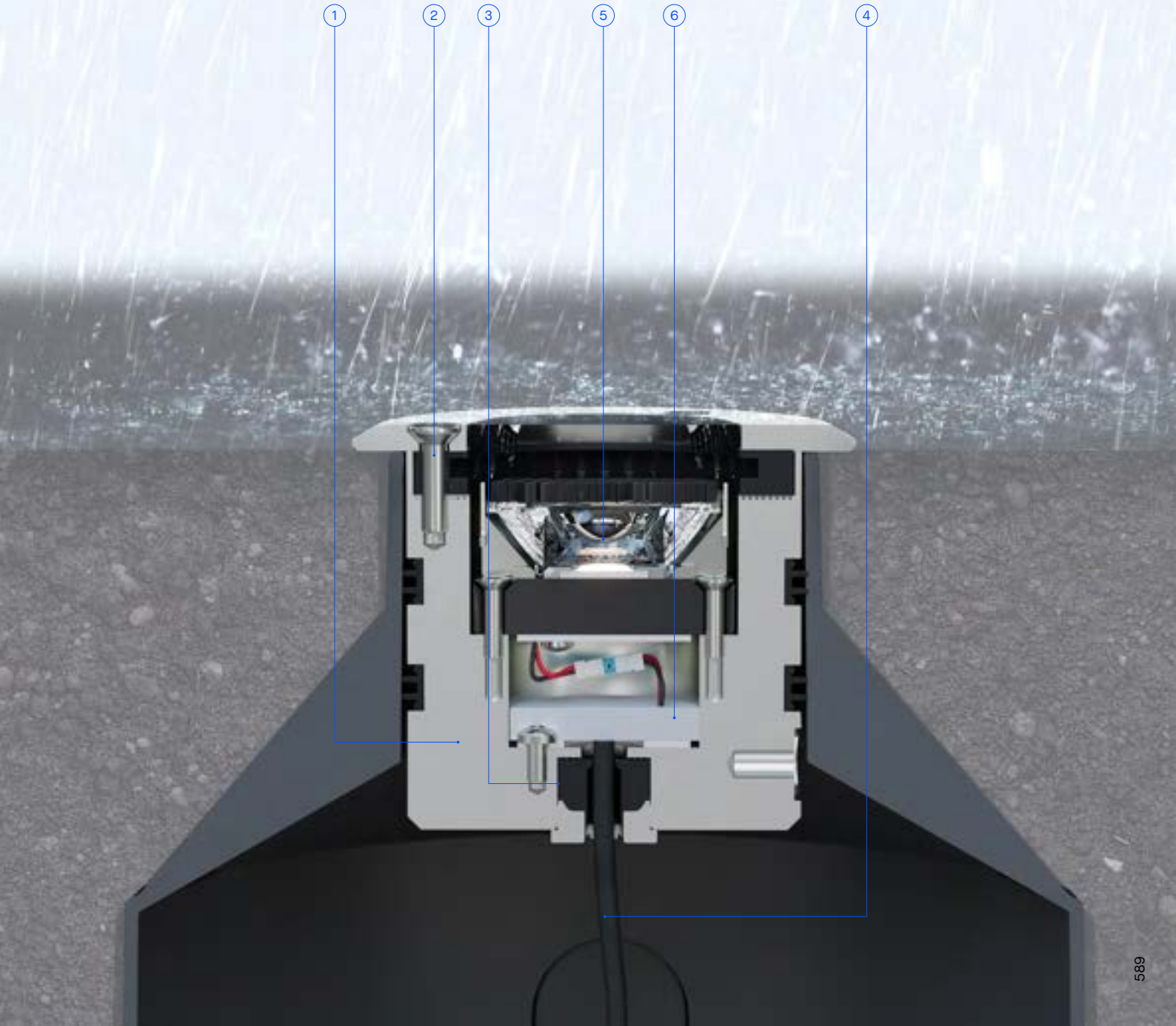
Recambiable en caso de avería
Substituível em caso de avaria

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.

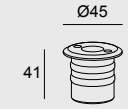


Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE		
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	10	2 m	PWM	SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm	**P3V9**	2.7	2700	90	**S3**	19°	101-109	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P3W9	2.7	3000	90	**M3**	34°	118-127			
	P3X9	2.7	4000	90	**F2**	50°	87-94			
					T3	19° Honeycomb incl.	72-78			
					K3	28° Honeycomb incl.	76-83			
					N2	40° Honeycomb incl.	54-58			
					PL	Opal	71-76			

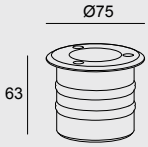


Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE		
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	10	2 m	PWM	SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm	**P6V9**	6.1	2700	90	**S3**	15°	386-444	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P6W9	6.1	3000	90	**M3**	36°	393-452			
	P6X9	6.1	4000	90	**F2**	62°	400-460			
					T3	18° Honeycomb incl.	239-275			
					K3	31° Honeycomb incl.	253-292			
					N2	62° Honeycomb incl.	386-444			
					PL	Opal	286-329			
					R2	Wallwasher	305-351			

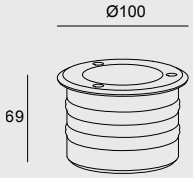


Aro Big Ø100

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE		
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	10	2 m	PWM	SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ16-12V9S2BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm	**12V9**	13.2	2700	90	**S2**	14°	1034-1190	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	12W9	13.2	3000	90	**M3**	38°	1050-1209			
	12X9	13.2	4000	90	**F2**	62°	1114-1281			
					T2	14° Honeycomb incl.	717-825			
					K3	33° Honeycomb incl.	690-794			
					N2	47° Honeycomb incl.	612-704			
					PL	Opal	858-987			
					R2	Wallwasher	897-1032			



Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 75W	**71-A258-00-00**
		Max. 120W	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP20	Max. 100W	**71-B641-00-00**
		Max. 160W	**71-B642-00-00**
		Max. 400W	**71-B643-00-00**
		Max. 600W	**71-B643-00-00**

	DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B663-00-00**
		Max. 100W	**71-B664-00-00**

		Aro Small	Aro Medium	Aro Large

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**

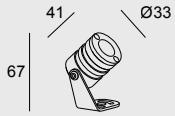
Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	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**

Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK				
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE	LED

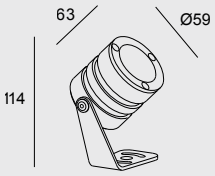
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ11-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BJ11 - Ø33mm 	**P3V9**	2.7	2700	90	**S3**	19°	101-109	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P3W9	2.7	3000	90	**M3**	34°	118-127			
	P3X9	2.7	4000	90	**F2**	50°	87-94			
					T3	19° Honeycomb incl.	72-78			
					K3	28° Honeycomb incl.	76-83			
					N2	40° Honeycomb incl.	54-58			
					PL	Opal	71-76			

Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK				
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE	LED

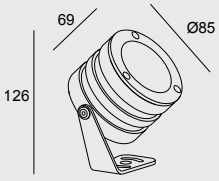
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ12-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BJ12 - Ø59mm 	**P6V9**	6.1	2700	90	**S3**	15°	386-444	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P6W9	6.1	3000	90	**M3**	36°	393-452			
	P6X9	6.1	4000	90	**F2**	62°	400-460			
					T3	18° Honeycomb incl.	239-275			
					K3	31° Honeycomb incl.	253-292			
					N2	62° Honeycomb incl.	386-444			
					PL	Opal	286-329			

Aro Big Ø85

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK				
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ13-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BJ13 - Ø85mm 	**12V9**	13.2	2700	90	**S2**	14°	1034-1190	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	12W9	13.2	3000	90	**M3**	38°	1050-1209			
	12X9	13.2	4000	90	**F2**	62°	1114-1281			
					T2	14° Honeycomb incl.	717-825			
					K3	33° Honeycomb incl.	690-794			
					N2	47° Honeycomb incl.	612-704			
					PL	Opal	858-987			

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 75W	**71-A258-00-00**
		Max. 120W	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP20	Max. 100W	**71-B660-00-00**
		Max. 160W	**71-B661-00-00**
		Max. 400W	**71-B678-00-00**
		Max. 600W	**71-B079-00-00**
	DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B663-00-00**
		Max. 100W	**71-B664-00-00**

	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**

Aqua

Essential SOLUTION

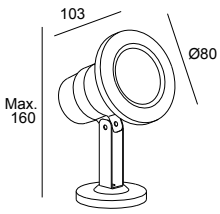
Solución sumergible
Solução submersível

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.
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.

Aqua Spotlight AISI 316 LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	68	10		MacAdam	2.5 m	SUITABLE	360°	±45°	LED

CA



LED — 12V AC/DC

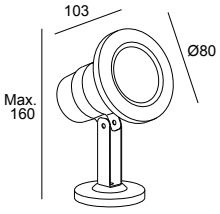
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
4000	90	5	311	24°	**05-9889 - CA - CM**

P. 1000

Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
AISI316	GLA	68	10		2.5 m	SUITABLE	360°	±45°

CA



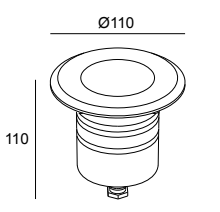
GU5.3

W	Code
Max. 5	**05-9245 - CA - 37**

Aqua Recessed AISI 316 LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3			SEA SIDE	
AISI316	GLA		L80 B20	68	08		MacAdam	1000 Kg	5 m	SUITABLE	LED

CA



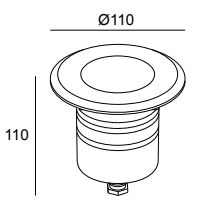
LED — 12V AC/DC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
4000	80	5	313	24°	**55-9792 - CA - CM**

Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE
AISI316	GLA	68	08		1000 Kg	5 m	SUITABLE

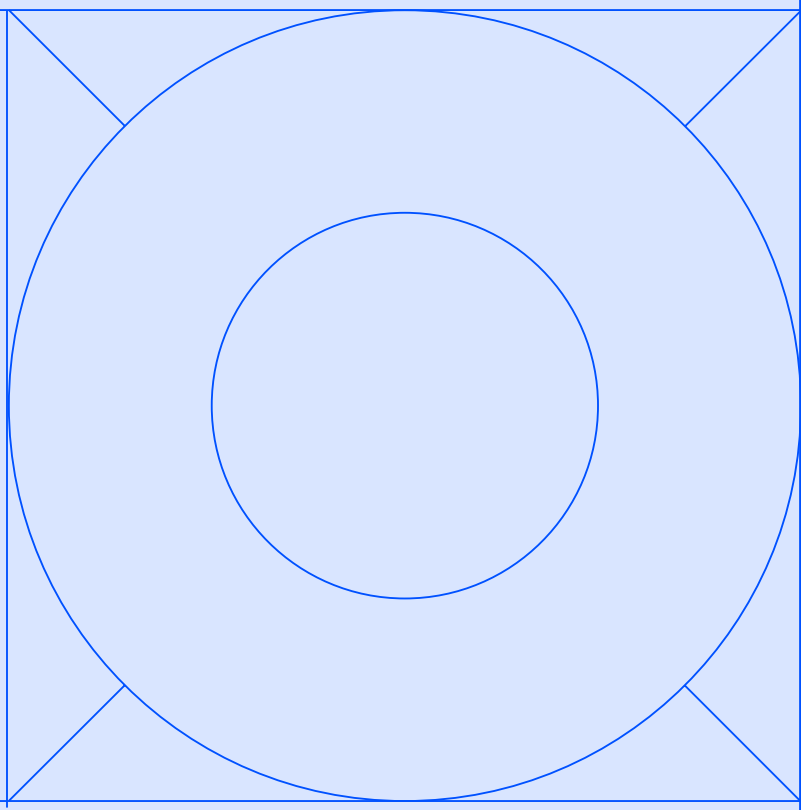
CA



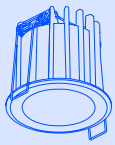
GU5.3

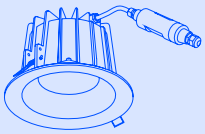
W	Code
Max. 5	**55-9245 - CA - 37**

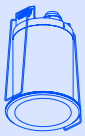
		Aqua Spotlight LED	Aqua Spotlight GU5.3	Aqua Recessed LED	Aqua Recessed GU5.3
Fuentes de alimentación Fontes de alimentação					P. 985
	ON-OFF IP20	**71-B677-00-00** Max. 20W	-	**71-B677-00-00** Max. 20W	-
	ON-OFF IP67	**71-B676-00-00** Max. 96W	-	**71-B676-00-00** Max. 96W	-
Accesorios de fijación Acessórios de fixação					
	Estaca Estaca	Included	Included	-	-
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	-	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**	**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**
	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**

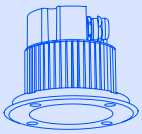


Empotrables de techo
Encastráveis de teto

Max
598


Dako
604


Eko
608


Gea
610


Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Bollard P. 738
Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852
Spotlight P. 540
Uplight P. 630

Excelente control de la luz
Excelente controlo da 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.

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.

Acero inoxidable (CA)
Aço inoxidável (CA)

Latón dorado (17)
Latão dourado (17)

Cromo bruñido (18)
Cromado polido (18)

Nuevos acabados metálicos
Novos acabamentos metálicos

14

34

DL

E3

J6

Z5

60

Excelente confort visual
Excelente conforto visual

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA14-P2P8S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA14 - Ø47mm Round ⇹ 45 mm ⋒ 40	Constant Current 700mA									
	P2P8	2.5	2200	80	**S1**	10°	152 - 163	**BB**	3V/max.700mA	**14***
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	172 - 185			**34***
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	178 - 191			**60***
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	147 - 158			**CA**
BA15 - 47mm Square ⇹ 45 mm ⋒ 40	Constant Voltage 24V									**DL***
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	**E3***
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			**I7**
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			**I8**
										J6*
										Z5

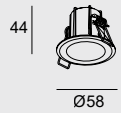
BA14 - Ø47mm Round ⇹ 45 mm ⋒ 40

14 34 60 CA DL
E3 I7 I8 J6 Z5

BA15 - 47mm Square ⇹ 45 mm ⋒ 40

14 34 60 CA DL
E3 I7 I8 J6 Z5

BA16 - Ø58mm Round UGR ⇹ 20 mm ⋒ 47



14 34 60 DL E3
J6 Z5

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

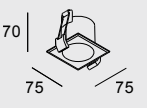
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI14-P4V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI14 - Ø75mm Round ⇹ 0-50 mm ⋒ 65	Constant Current 350mA									
	P4V9	4	2700	80	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**14***
	P4W9	4	3000	80						**34***
	P4X9	4	4000	80						**60***
										CA
AI15 - Ø75mm Square ⇹ 0-50 mm ⋒ 65	**P7P8**	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	**DL***
	P7V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	459			**E3***
	P7W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	423			**I7**
	P7X9	6.5	4000	90						**I8**
	Constant Voltage 24V									**J6***
										Z5
AI16 - Ø100mm Round UGR ⇹ 0-30 mm ⋒ 85	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	90	**F1**	50°	423			

AI14 - Ø75mm Round ⇹ 0-50 mm ⋒ 65

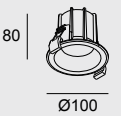
14 34 60 CA DL
E3 I7 I8 J6 Z5

AI15 - Ø75mm Square ⇹ 0-50 mm ⋒ 65



14 34 60 CA DL
E3 I7 I8 J6 Z5

AI16 - Ø100mm Round UGR ⇹ 0-30 mm ⋒ 85



14 34 60 DL E3
J6 Z5

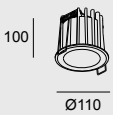
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

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

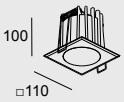
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT14-18V9S3BBZ5**

AT14 -
Ø75mm Round
0-70 mm | 95



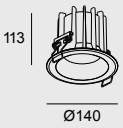
14 34 60 CA DL
E3 I7 I8 J6 Z5

AT15 -
Ø75mm Square
0-70 mm | 95



14 34 60 CA DL
E3 I7 I8 J6 Z5

AT16 -
Ø100mm Round UGR
0-25 mm | 125



14 34 60 DL E3
J6 Z5

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
Constant Current							
13V9	13.7	2700	90	**S1** 10°	931-1054	**BB** 12V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **CA** **DL*** **E3*** **I7** **I8** **J6*** **Z5**
13W9	13.7	3000	90				
13X9	13.7	4000	90				
18P8	17.3	2200	80	**S3** 21°	1844-2126	**BB** 18V/max.350mA	
18V9	17.3	2700	90	**M2** 31°	1902-2191		
18W9	17.3	3000	90	**F2** 40°	1565-1812		
18X9	17.3	4000	90				
Constant Voltage 24V							
14V9	13.8	2700	90	**S3** 16°	1086	**BB** 24VDC PWM	
14W9	13.8	3000	90	**M2** 28°	1076		
14X9	13.8	4000	90	**F2** 51°	1120		

* 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.

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

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**	
	Max.250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B655-00-00**	
	Max.160W	**71-B656-00-00**	
	Max.240W	**71-B675-00-00**	

Constant Current

	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W

Drivers
Driver

P. 984

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. 969

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**
Panel 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**
Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
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**

Dako

Designed by LedsC4 Architectural

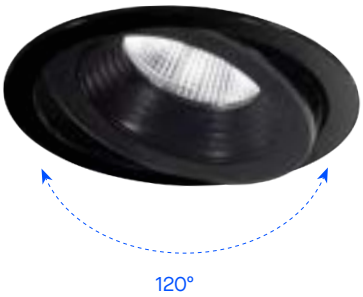
Un downlight LED polivalente
Um downlight LED polivalente

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.

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

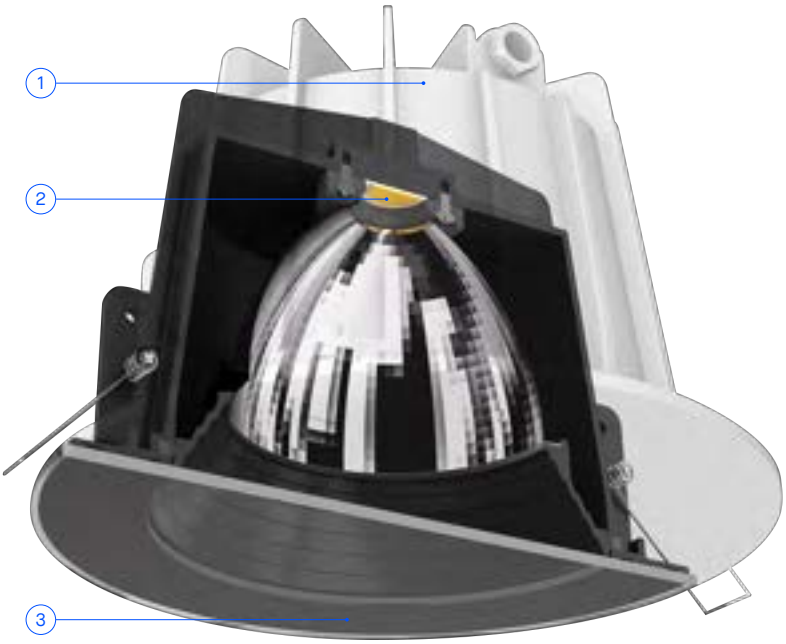


Incluye driver IP67 remoto.
Inclui driver IP67 remoto.

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

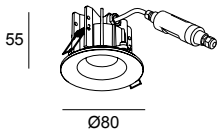
Dako
Fixed

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	06	<13			SUITABLE		

14 05



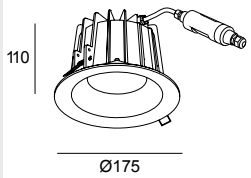
LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
3000	80	7.5	502	29°;40°	**15-E035**	**-**	**14 05**	**- CL** ON-OFF 100-240V

68 0-20 mm

Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	07	<16			SUITABLE		

14 05



LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
3000	80	20	1821	24; 31°	**15-E036**	**-**	**14 05**	**- CL** ON-OFF 100-240V

155 0-17 mm

	Fixed 80mm	**Fixed 175mm**

Drivers
Driver

P. 984

IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
Set de 2 reflectores (24° y 31°) Set de 2 refletores (24° e 31°)	-	Included
Set de 2 reflectores (29° y 40°) Set de 2 refletores (29° e 40°)	Included	-

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	**71-E036-00-00**

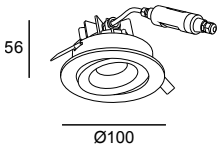
Dako
Adjustable

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Adjustable 100mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE			
66	06	<13			SUITABLE	±20°	LED	DRIVER

14 05



LED

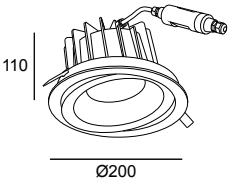
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	502	29°;40°	**15-E104**	-	**14 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

80 0-20 mm

Dako Adjustable 200mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE			
66	07	<16			SUITABLE	±20°	LED	DRIVER

14 05



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	1821	24; 31°	**15-E105**	-	**14 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

180 0-20 mm

	Adjustable 100mm	**Adjustable 200mm**

Drivers
Driver

P. 984

IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
Set de 2 reflectores (24° y 31°) Set de 2 refletores (24° e 31°)	-	Included
Set de 2 reflectores (29° y 40°) Set de 2 refletores (29° e 40°)	Included	-

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E104-00-00**	**71-E105-00-00**

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Bollard P. 744
Wall Fixtures P. 794
Ceiling P. 856

Un downlight esencial GU10 para proyectos in-out
Um downlight essencial GU10 para projectos 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.

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
A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED.

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas Led

Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

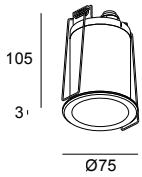
14 34 DL E3 J6 Z5 60

Eko Downlight

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT			
65	AL	07	PC		1 m	SEA SIDE SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*

65 5-50 mm



GU10

W	Code	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	15-E065	- E3 - 37
		DL
		14
		34

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-E122-00-00**
	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-E112-00-00**

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	**71-E634-00-00**

* 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.

Gea LED

+ Gea

Downlight LED basculante
Downlight LED basculante

Gea LED es una colección de downlights con fuente de luz basculante, diseñada con un marco de acero inoxidable AISI316 y recomendada para ambientes con atmósfera marina.

Gea LED é uma coleção de downlights com uma fonte de luz basculante, concebida com um aro de aço inoxidável AISI316 e recomendada para ambientes com atmosfera marinha.

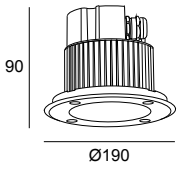
Gea
LED Downlight

50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
L80 B20	MacAdam	AISI316	GLA

Gea LED Downlight

IP	IK	UGR	BREEAM			SEA SIDE			
66	10	<19				SUITABLE	±15°	LED	DRIVER

CA

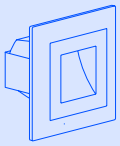


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	22	1820	40°	**15-9948 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	22	1915	40°	**15-9948 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V

170 12-30 mm

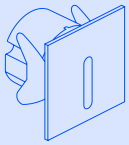
Empotrables de pared
Encastráveis de parede

Click
612

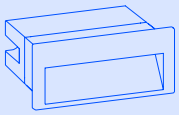


Micenas
615

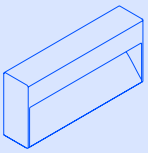
Bat
618



Tiny
624



Arc
627



Click

Designed by LedsC4 Architectural

+ Click

Diseño limpio y compacto
Design limpo e 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.

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.

Perfecto para instalaciones tanto exteriores como interiores
Perfeito para instalações tanto exteriores como interiores

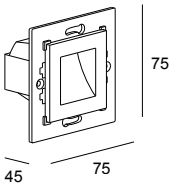
Instalación en cajas de mecanismos universales
Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.
Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.

Click

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE	
PC	GLA		L80 B20	65	07	SUITABLE	LED

05



LED					
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	1.1	31	**05-E141 - 05 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.1	31	**05-E141 - 05 - CL**	ON-OFF 220-240V

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**
	J6	**71-E489-J6-J6**

Micenas

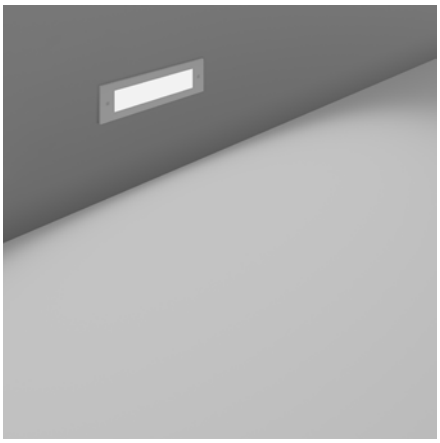
+ Micenas

Versátil y adaptable a todos los espacios
Versátil e adaptável a todos os espaços

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.

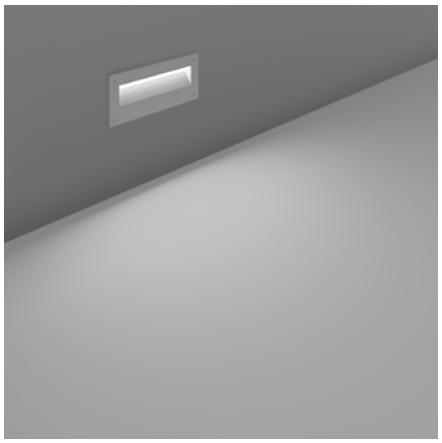
Micenas é uma coleção muito completa e versátil, com variedade de acabamentos e temperaturas de cor. Adapta-se iluminando com precisão, tanto espaços compactos como grandes áreas, graças aos diferentes modelos disponíveis, com efeitos de luz concretos que se adequam a cada necessidade.

Luz simétrica
Luz simétrica

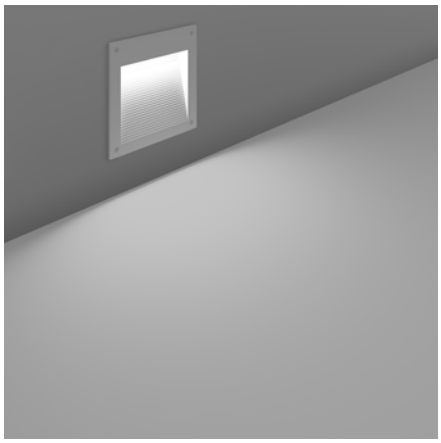


Micenas Symmetrical

Luz asimétrica
Luz assimétrica



Micenas Asymmetrical



Switch CCT incluido
Switch CCT incluído

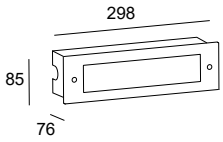
4K
3.2K
2.7K

CENTRO YUSUF HAMED

Micenas Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	08					

Z5 14* 34* 60* DL* E3* J6*



LED

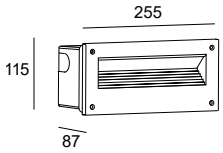
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700-3200-4000	80	10.3	776	113°	**05-E165**	-	**Z5 14 34 60 DL E3 J6**	- **EH**	ON-OFF 100-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Micenas Asymmetrical Rectangular

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000				

Z5 34



LED

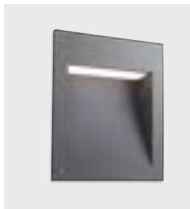
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700-3200-4000	80	6.2	500	84°	**05-E127** **05-E129** **05-E135**	-	**Z5 34**	- **EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V

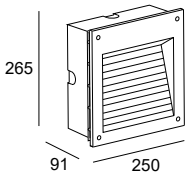
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Micenas Asymmetrical Square

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		BREEAM	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000			

Z5 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700-3200-4000	80	27.5	1923	97°	**05-E128** **05-E134** **05-E136**	-	**Z5 34**	- **EH**	ON-OFF 220-240V DALI-2 110-240V CASAMBI 110-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

* 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.

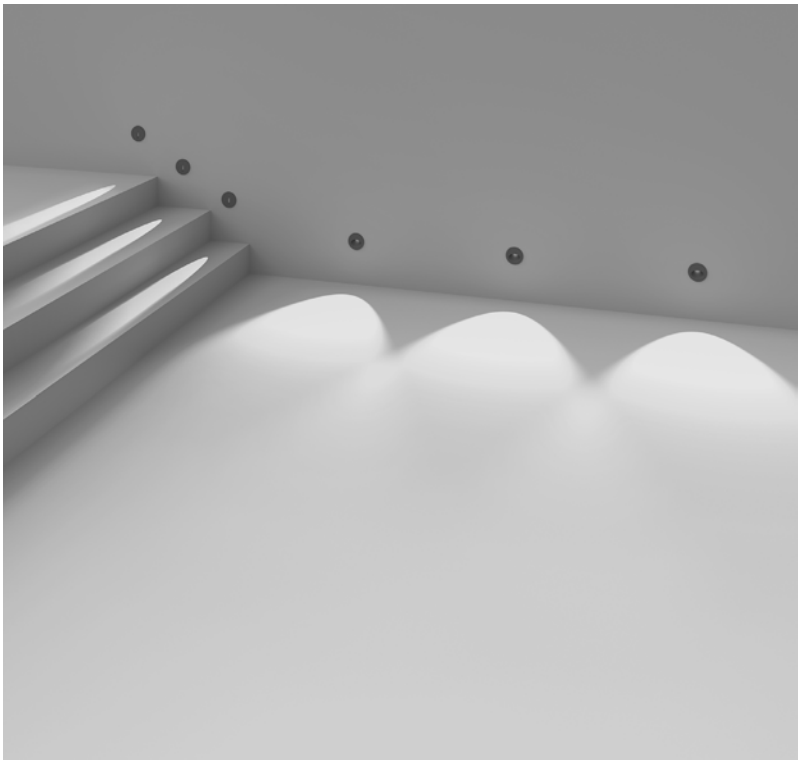
Bat

+ Bat

La elasticidad de la luz en el mínimo espacio
A elasticidade da luz no mínimo espaço

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.
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.

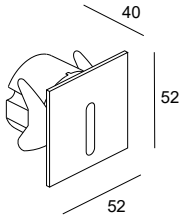
Driver integrado
Driver integrado

Driver remoto
Driver remoto

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	DIM
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE	

Z5 34* J6 14



43

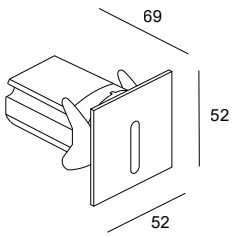
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CM**

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE		

Z5 34* J6 14



43

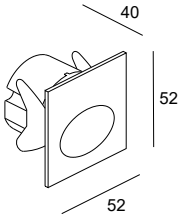
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	**05-E112**	-	**Z5 34 J6 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	DIM
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE	

Z5 34* J6 14



43

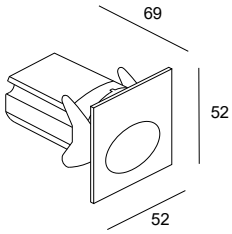
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	77	60°	05-E016	-	Z5 34 J6 14	- CK
3000	90	2.2	77	60°	05-E016	-	Z5 34 J6 14	- CL
4000	90	2.2	77	60°	05-E016	-	Z5 34 J6 14	- CM

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE		

Z5 34* J6 14



43

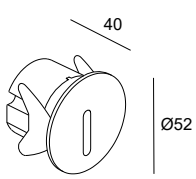
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	77	60°	05-E111	-	Z5 34 J6 14	- CK	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	05-E111	-	Z5 34 J6 14	- CL	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	05-E111	-	Z5 34 J6 14	- CM	ON-OFF 220-240V

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR		1 m	SEA SIDE	DIM
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16			SUITABLE	

Z5 34* J6 14



43

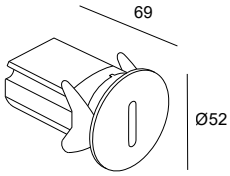
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	10	23°	05-E015	-	Z5 34 J6 14	- CK
3000	90	2.2	10	23°	05-E015	-	Z5 34 J6 14	- CL
4000	90	2.2	10	23°	05-E015	-	Z5 34 J6 14	- 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		

Z5 34* J6 14



43

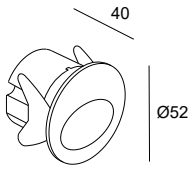
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	3	10	23°	**05-E110-**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	**05-E110-**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	**05-E110-**	**Z5 34 J6 14**	**- 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	

Z5 34* J6 14



43

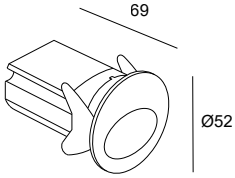
LED — max.700mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 34 J6 14**	**- 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		

Z5 34* J6 14



43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	**05-E108 -**	**Z5 34 J6 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

		Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
Drivers **Driver**			P. 984
	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**

Tiny

Confort para iluminación de escaleras
Conforto para iluminação de escadas

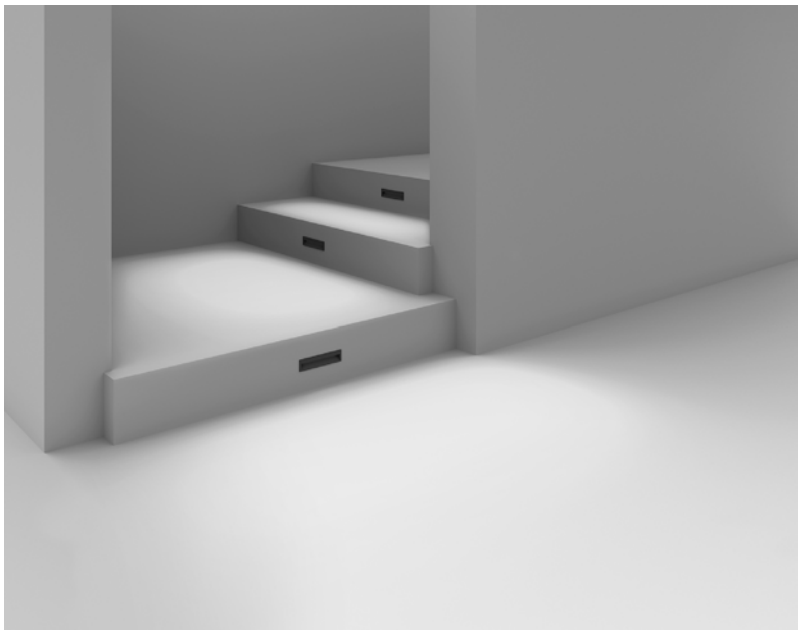
La proporción compacta de su diseño horizontal y sus prestaciones técnicas, hacen de Tiny una colección ideal para la iluminación de escaleras, ya que se adapta a todo tipo de escalones, así como a toda variedad de zonas de paso.

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
Pensada para evitar qualquer deslumbramento

El diseño especial de su cabezal permite que el LED quede hundido, lo que garantiza un excelente confort visual en cualquier tipo de instalación.

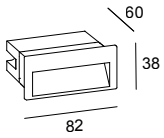
O design especial da sua cabeça permite que o LED fique afundado, o que garante um excelente conforto visual em qualquer tipo de Instalação.



Tiny Short

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5

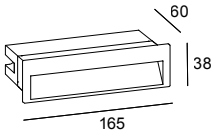


LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	2.9	18	**05-E146 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Tiny Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

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 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

Arc

+ Arc

Ideal para fachadas de cemento
Ideal para fachadas de cimento

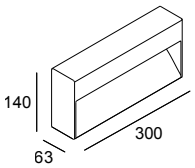
Arc está fabricada íntegramente en cemento, por esta razón se integra fácilmente en la arquitectura.

Arc é fabricada inteiramente em betão, o que facilita a sua integração na arquitetura.

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	LED	DRIVER

DC



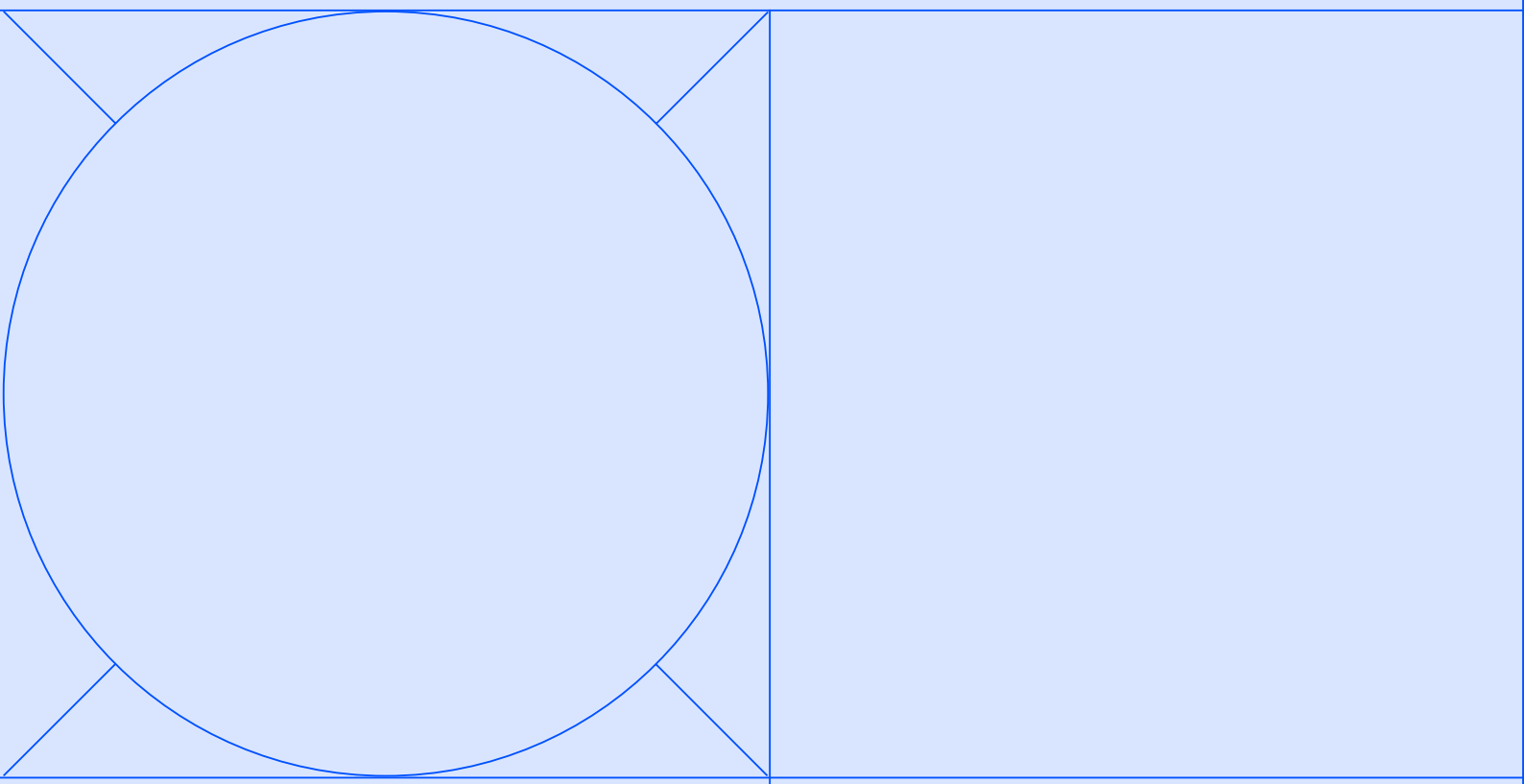
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	9	404	**05-E090 - DC - CL**	ON-OFF 220V

300×140

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar
Caixa de encastrar

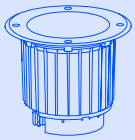
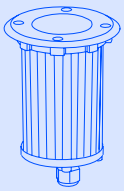
71-E090-Z5-00

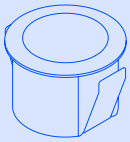


Empotrables de suelo
Encastráveis no solo

Max
630

Aro
636

Gea
642

Kay
666

Ios
668

Rim
674

Pixel
678

Xena
682

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Bollard P. 738
Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852
Spotlight P. 540
Downlight P. 598

Excelente control de luz
Excelente controlo da 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.

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.

Nuevos acabados metálicos
Novos acabamentos metálicos

Acero inoxidable (CA)
Aço inoxidável (CA)

Latón dorado (17)
Latão dourado (17)

Cromo bruñido (18)
Cromado polido (18)

Small
Ø 35 mm

Medium
Ø 50 mm

Big
Ø 75 mm

Max Small Uplight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68	04	1000 Kg	5m	SUITABLE		LED	DIM

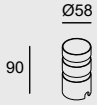
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA11-P2P8S1BBCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BA11 - CA I7 I8 47mm Square 33 							
Constant Current 700mA							
P2P8	2.5	2200	80	**S1**	10°	152 - 163	**BB** 3V/max.700mA	**CA** **I7** **I8** **Z5**
P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	172 - 185	
P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	178 - 191	
P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	147 - 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	
BA12 - CA I7 I8 Ø47mm Round 33 							
BA13 - Z5 Ø32mm Round Trimless 							

Max Medium Uplight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68	10	5 m		SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI11-P4V9S1BBCA**

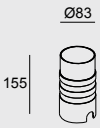
Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AI11 - CA I7 I8 75mm Square 60 							
Constant Current 350mA							
P4V9	4	2700	90	**S1**	9°	286	**BB** 12V/max.350mA	**CA** **I7** **I8** **Z5**
P4W9	4	3000	90				
P4X9	4	4000	90				
P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB** 18V/max.350mA
P7V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	459	
P7W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	423	
P7X9	6.5	4000	90				
Constant Voltage 24V							
P6V9	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB** 24VDC PWM
P6W9	6	3000	90				
P6X9	6	4000	90				
P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB** 24VDC PWM
P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	459	
P8X9	7.9	4000	90	**F1**	50°	423	
AI12 - CA I7 I8 Ø75mm Round 60 							
AI13 - Z5 Ø58mm Round Trimless 							

Max Big Uplight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	5 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT11-13V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT11 - 110mm Square ⏍ 85	CA I7 I8	Constant Current 350mA								
		13V9	13.7	2700	90	**S1**	10°	931 -1054	**BB** 36V/max.350mA	**CA** **I7** **I8**
		13W9	13.7	3000	90					
		13X9	13.7	4000	90					
		18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	1844 - 2126	**BB** 36V/max.500mA	
AT12 - Ø110mm Round ⏍ 85	CA I7 I8	**18V9**	17.3	2700	90	**M3**	31°	1902 - 2191		
		18W9	17.3	3000	90	**F1**	40°	1565 - 1812		
		18X9	17.3	4000	90					
		Constant Voltage 24V								
		14V9	13.8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB** 24VDC PWM	
AT13 - Ø110mm Round Trimless	CA	**14W9**	13.8	3000	90	**M2**	28°	1076		
		14X9	13.8	4000	90	**F2**	51°	1120		



2 posibilidades de alimentación remota
2 possibilidades de alimentação remota

350mA
500mA
700mA

24V

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

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**	
	Max.250W	**71-B654-00-00**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B655-00-00**	
	Max.160W	**71-B656-00-00**	
	Max.240W	**71-B675-00-00**	

Constant Current

Drivers
Driver

P. 984

	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.2 - 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. 969

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**
Panel 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**
Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
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

Aro

Spotlight
P. 586

+ Aro

Solución IP68 que no requiere drenaje
Solução IP68 que não necessita de drenagem

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.

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

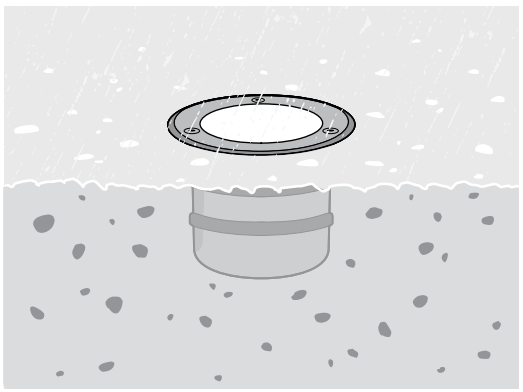
Symetrical + Honeycomb

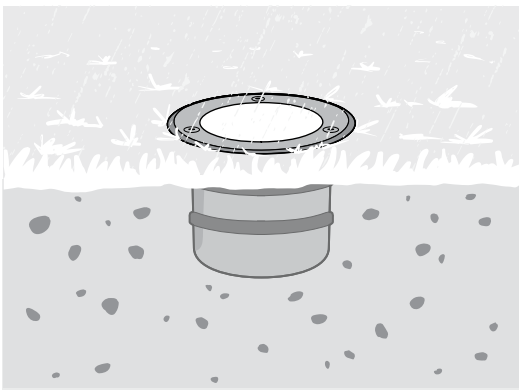
Opal

Wallwasher

Ópticas para modular la luz
Óticas para modular a luz

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





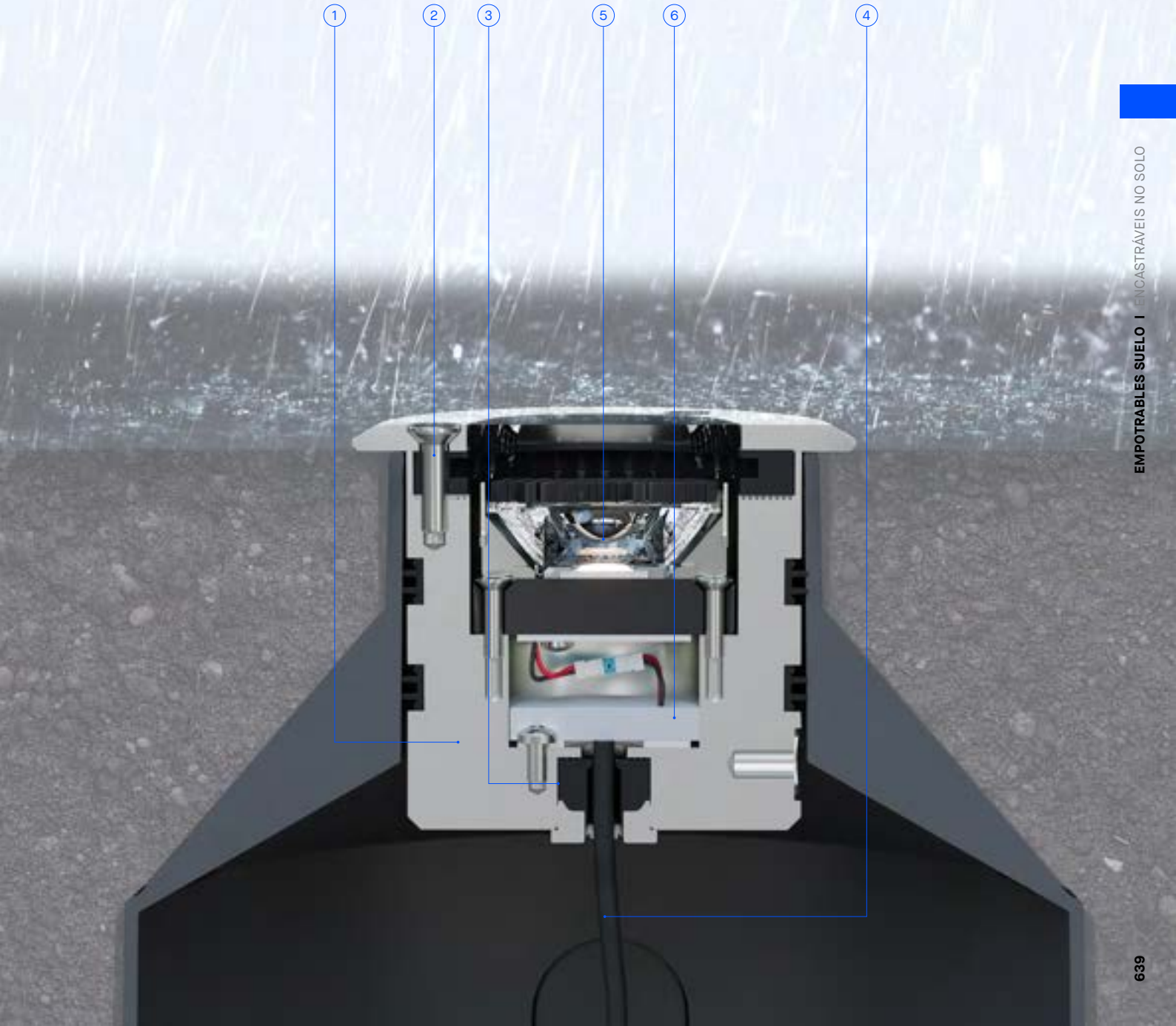
Led fácilmente intercambiable
LED facilmente intercambiável

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.

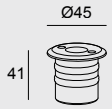


Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm	**P3V9**	2.7	2700	90	**S3**	19°	101-109	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P3W9	2.7	3000	90	**M3**	34°	118-127			
	P3X9	2.7	4000	90	**F2**	50°	87-94			
					T3	19° Honeycomb incl.	72-78			
					K3	28° Honeycomb incl.	76-83			
					N2	40° Honeycomb incl.	54-58			
					PL	Opal	71-76			

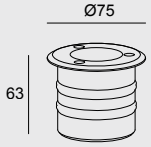


Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm	**P6V9**	6.1	2700	90	**S3**	15°	386-444	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	P6W9	6.1	3000	90	**M3**	36°	393-452			
	P6X9	6.1	4000	90	**F2**	62°	400-460			
					T3	18° Honeycomb incl.	239-275			
					K3	31° Honeycomb incl.	253-292			
					N2	62° Honeycomb incl.	386-444			
					PL	Opal	286-329			
					R2	Wallwasher				

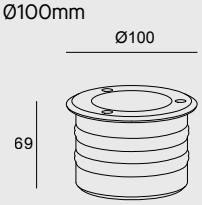


Aro Big Ø100

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ16-12V9S2BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm	**12V9**	13.2	2700	90	**S2**	14°	1034-1190	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	12W9	13.2	3000	90	**M3**	38°	1050-1209			
	12X9	13.2	4000	90	**F2**	62°	1114-1281			
					T2	14° Honeycomb incl.	717-825			
					K3	33° Honeycomb incl.	690-794			
					N2	47° Honeycomb incl.	612-704			
					PL	Opal	858-987			
					R2	Wallwasher				



Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 75W	**71-A258-00-00**
		Max. 120W	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP20	Max. 100W	**71-B641-00-00**
		Max. 160W	**71-B642-00-00**
		Max. 400W	**71-B643-00-00**
		Max. 600W	**71-B643-00-00**

	DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B663-00-00**
		Max. 100W	**71-B664-00-00**

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large

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**

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**

Gea

Designed by LedsC4 Architectural

+ Gea

Colección muy extensa que no deja de evolucionar
Coleção muito extensa que não deixa de evoluir

Gea Pro

Gea Cob

Gea Wall Washer

Gea Compact

Gea Technopolymer

Gea Signaling

Art & Design International Center

Gea Pro

646

Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea Cob

653

Con múltiples accesorios, es ideal para vegetación.
Com múltiplos acessórios, ideal para vegetação.

Efficiency	**Comfort**	
Ø 85 mm		
Ø 125 mm		
Ø 185 mm		
Ø 220 mm		
Ø 300 mm		
4.2 W - 35.4 W	4.2 W - 35.4 W	10.5 W - 35 W
S - M - F	S - M - F	S - M - F
CA	CA	CA

S: Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymetrical

Gea Wall Wash

656

Solución para bañar fachadas.
Solução para washlight de fachadas.

Gea Compact

658

Solución para suelos con poca profundidad.
Solução para solos com pouca profundidade.

Gea Signaling

660

Solución para iluminación de señalización.
Solução para iluminação de sinalização.

Gea Technopolymer

662

Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.
Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.

Ø 45 mm

⧄ 120 mm

Ø 130 mm

Ø 60 mm

Ø 130 mm

Ø 180 mm

18.5 W - 27.5 W

FA

CA

8.6 W - 22 W

S - M

CA

0.5 W - 2.2 W

54

7.7 W - Max. 50 W

S - M - F

CA

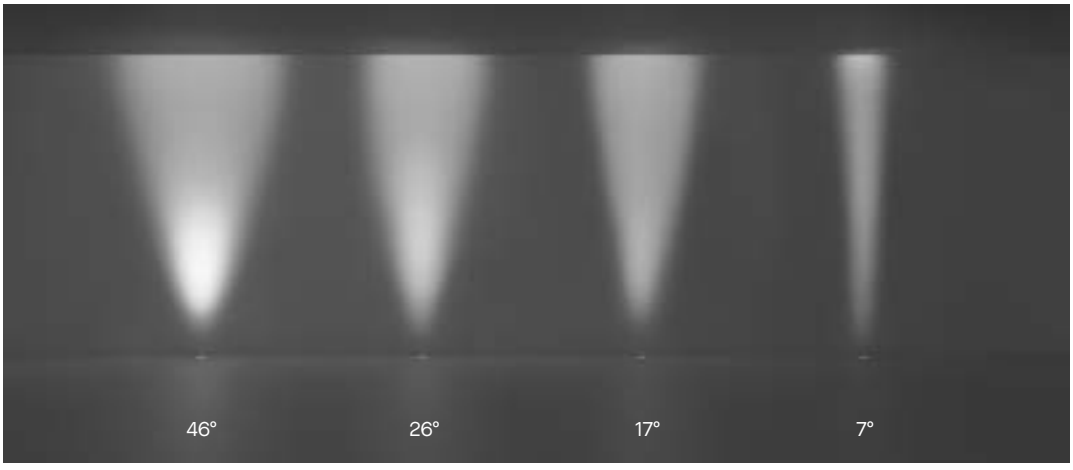
Gea Pro

Efficiency

Comfort

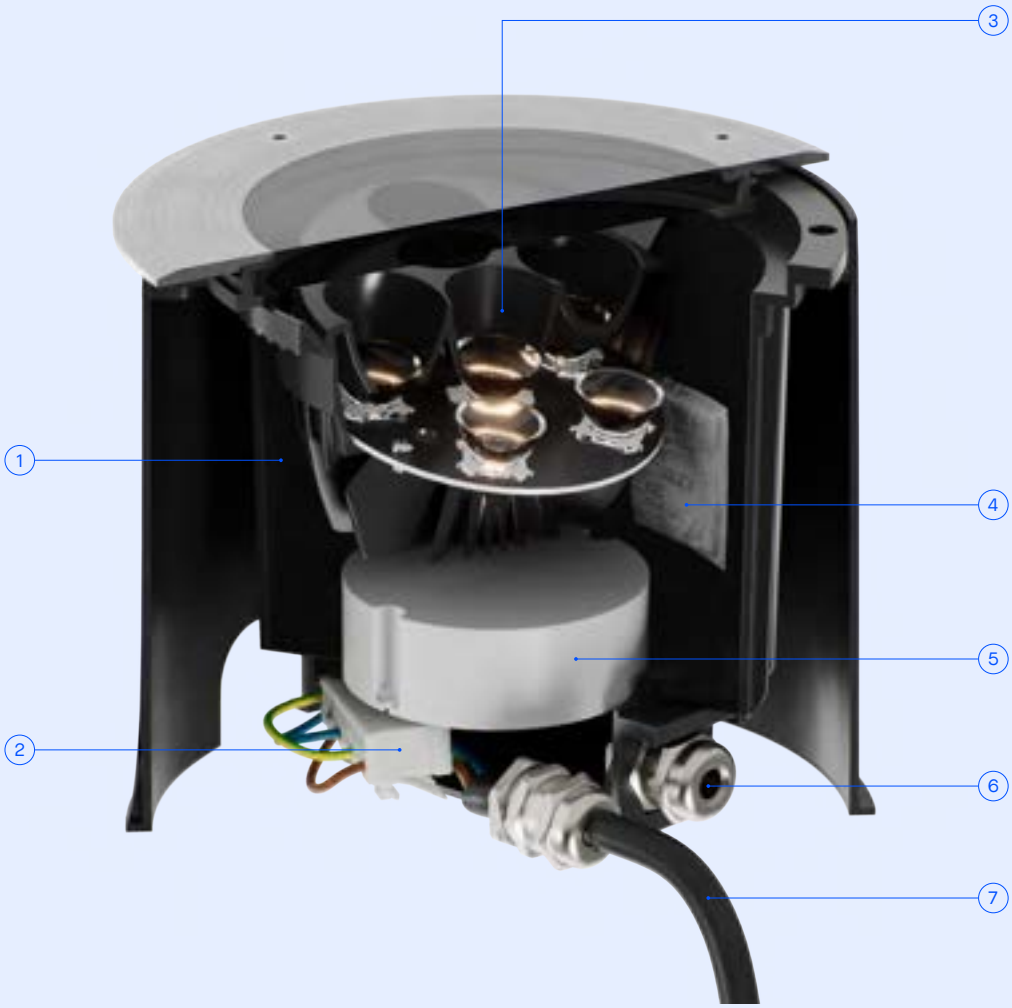
Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea comfort ilumina ángulos concretos
Gea Comfort ilumina ângulos específicos



Gea Comfort
185 mm

Gea



1. Cuerpo con tratamiento anticorrosión
   Cuerpo con tratamiento anticorrosión
2. Regleta de conexión fácil sin herramientas
   Regleta de conexión fácil sin herramientas
3. Antideslumbrante
   Antiencadeamento
4. Absorbente de humedad
   Absorção de humidade
5. Driver incluido
   Driver incluido
6. Doble prensaestopas
   Doble prensaestopas
7. Cable incluido
   Cable incluido

Gea
Power LED Pro

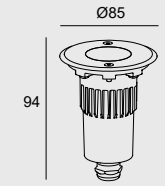
IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Gea Pro
Ø85mm

IP		SEA SIDE						
65-67	2.5 m	SUITABLE		360°	±15°		LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ11-P4V8S3OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ11 - Ø85mm Efficiency	**P4V8**	2	2700	80	**S3**	10°	194	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P4W8	2	3000	80	**M2**	26°	177			
	P4X8	2	4000	80	**F1**	73°	182			

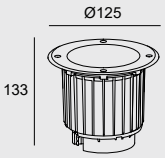


Gea Pro Efficiency
Ø125mm

IP			SEA SIDE						
66-67	1 m		SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ13-P2V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ13 - Ø125mm Efficiency	**P2V8**	2.1	2700	80	**S1**	10°	203	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P2W8	2.1	3000	80						
	P2X8	2.1	4000	80						
	P6V8	6.3	2700	80	**S3**	11°	501 - 583	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P6W8	6.3	3000	80	**M2**	25°	578 - 672	**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80	**F1**	40°	420 - 488			

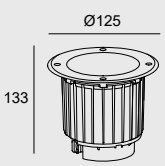


Gea Pro Comfort
Ø125mm

IP			SEA SIDE						
66-67	1 m		SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ14-P2V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ14 - Ø125mm Comfort	**P2V8**	2.1	2700	80	**S1**	7°	116	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P2W8	2.1	3000	80						
	P2X8	2.1	4000	80						
	P6V8	6.3	2700	80	**S3**	12°	286 - 333	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P6W8	6.3	3000	80	**M2**	22°	330 - 384	**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80	**F1**	34°	240 - 279			

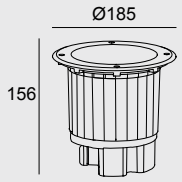


Gea Pro Efficiency Ø185mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360 | ±15 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ15-P6V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ15 - Ø185mm Efficiency	**P6V8**	6.3	2700	80	**S1**	10°	670	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P6W8	6.3	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80						
	13V8	12.6	2700	80	**S3**	17°	1124	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W8	12.6	3000	80	**M2**	26°	1411	**DU**	DALI-2 120-240V	
	13X8	12.6	4000	80	**F1**	46°	1025			

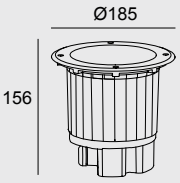


Gea Pro Comfort Ø185mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360 | ±15 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ16-P6V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ16 - Ø185mm Comfort	**P6V8**	6.3	2700	80	**S1**	7°	383	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P6W8	6.3	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80						
	13V8	12.6	2700	80	**S3**	15°	699	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W8	12.6	3000	80	**M2**	23°	806	**DU**	DALI-2 120-240V	
	13X8	12.6	4000	80	**F1**	37°	586			

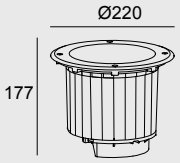


Gea Pro Efficiency Ø220mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ17-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ17 - Ø220mm Efficiency	**P8V8**	8.4	2700	80	**S1**	9°	996	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P8W8	8.4	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P8X8	8.4	4000	80						
	17V8	16.8	2700	80	**S3**	11°	1416	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	17W8	16.8	3000	80	**M2**	26°	1633	**DU**	DALI-2 120-240V	
	17X8	16.8	4000	80	**F1**	45°	1186			
	P4N8	16.2	RGBW* 4000		**S1**	9°	328	**DM****	DMX RDM 120-277V	
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		**S3**	11°	623	**DM****	DMX RDM 120-277V	
					M2	26°	717			
					F1	45°	523			



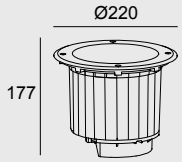
* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con 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 Comfort
Ø220mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ18-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ18 - Ø220mm Comfort	**P8V8**	8.4	2700	80	**S1**	9°	664	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P8W8	8.4	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P8X8	8.4	4000	80						
	17V8	16.8	2700	80	**S3**	10°	944	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	17W8	16.8	3000	80	**M2**	22°	1089	**DU**	DALI-2 120-240V	
	17X8	16.8	4000	80	**F1**	35°	791			
	P4N8	16.2	RGBW* 4000		**S1**	9°	187	**DM****	DMX RDM 120-277V	
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		**S3**	10°	356	**DM****	DMX RDM 120-277V	
					M2	22°	410			
					F1	35°	299			



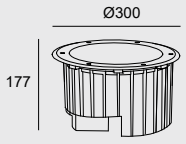
* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con 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 Efficiency
Ø300mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ19-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ19 - Ø300mm Efficiency	**17V8**	16.8	2700	80	**S1**	9°	1992	**OU**	ON-OFF 120-277V	**CA**
	17W8	16.8	3000	80				**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	16.8	4000	80						
	34V8	33.6	2700	80	**S3**	11°	2832	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	34W8	33.6	3000	80	**M2**	26°	3266	**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	33.6	4000	80	**F1**	45°	2373			
	P8N8	22.8	RGBW* 4000		**S1**	9°	656	**DM****	DMX RDM 100-240V	
	17N8	46.9	RGBW* 4000		**S3**	11°	1246	**DM****	DMX RDM 100-240V	
					M2	26°	1433			
					F1	45°	1046			

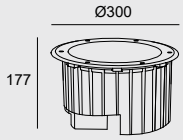


* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con 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 Comfort
Ø300mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ21-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
AZ21 - Ø300mm Comfort 	**17V8**	16.8	2700	80	**S1**	9°	1328	**OU**	ON-OFF 120-277V	**CA**
	17W8	16.8	3000	80				**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	16.8	4000	80						
	34V8	33.6	2700	80	**S3**	10°	1888	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	34W8	33.6	3000	80	**M2**	22°	2177	**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	33.6	4000	80	**F1**	35°	1582			
	P8N8	22.8	RGBW* 4000		**S1**	9°	375	**DM****	DMX RDM 100-240V	
	17N8	46.9	RGBW* 4000		**S3**	10°	712	**DM****	DMX RDM 100-240V	
					M2	22°	819			
					F1	35°	598			

* 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 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 IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	-	**71-E361-00-00**
	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**	**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 Cob

IK		50000h	2	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Solución con múltiples accesorios, ideal para vegetación
Solução com múltiplos acessórios, ideal para vegetação

Máxima durabilidad
Máxima durabilidade

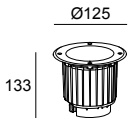
Carcasa de doble protección para aislar la electrónica de la luminaria y ofrecer una mayor protección, evitando que se dañe el LED o el driver.

Carcaça de dupla proteção para isolar a eletrónica da luminária e oferecer uma maior proteção, evitando que o LED ou o driver sejam danificados.

Gea Cob 125mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE

CA



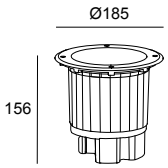
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	10.5	869	17°; 53°	**55-9906 - CA - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.5	869	17°; 53°	**55-9906 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.5	934	17°; 53°	**55-9906 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Gea Cob 185mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE

CA



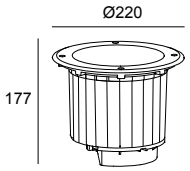
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	17.6	1630	21°; 54°	**55-9907 55-E078 - CA - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	17.6	1630	21°; 54°	**55-9907 55-E078 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	17.6	1752	21°; 54°	**55-9907 55-E078 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Cob 220mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE

CA



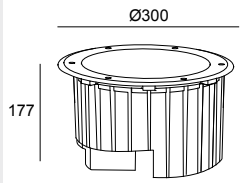
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	26.7	2262	18°; 53°	**55-9909 55-E079 - CA - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	26.7	2262	18°; 53°	**55-9909 55-E079 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	26.7	2423	18°; 53°	**55-9909 55-E079 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Cob 300mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | LED | DRIVER | SEA SIDE SUITABLE

CA



LED

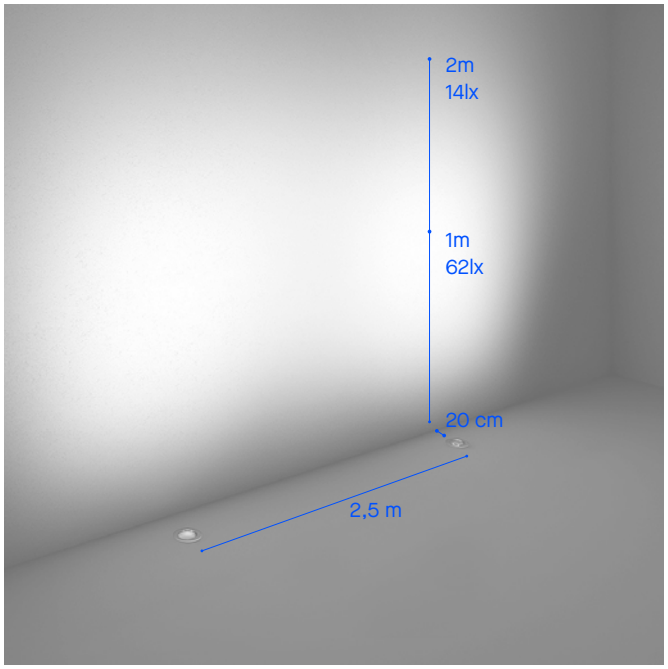
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	35	3681	18°; 51°	**55-9972 55-E080 - CA - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	35	3681	18°; 51°	**55-9972 55-E080 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	35	3927	18°; 51°	**55-9972 55-E080 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

		Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 223mm	Gea Cob 300mm
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	Included	Included
	Antideslumbrante asimétrico Antiencadeamento assimétrico	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (17° y 53°) Set de 2 refletores (17° e 53°)	Included	-	-	
	Set de 2 reflectores (18° y 51°) Set de 2 refletores (18° e 51°)	-	-		Included
	Set de 2 reflectores (18° y 53°) Set de 2 refletores (18° e 53°)	-	-	Included	
	Set de 2 reflectores (21° y 54°) Set de 2 refletores (21° e 54°)	-	Included	-	
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included	Included
Caja de empotrar **Caixa de encastrar**					
Not for DALI	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 ON-OFF	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	-	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
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**

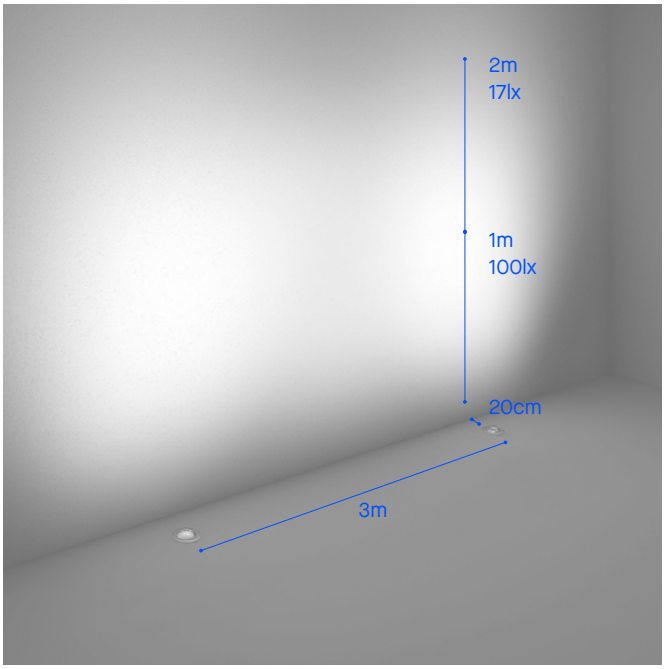
Gea Wall Washer

IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Solución para bañar fachadas
Solução para washlight de fachadas



Ø 185 mm (55-9908-CA-CM)

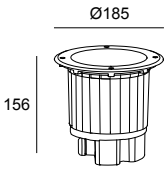


Ø 223 mm (55-9910-CA-CM)

Gea Wall Washer 185mm

IP 65-67 | 1 m | 360° | LED | SEA SIDE SUITABLE

CA

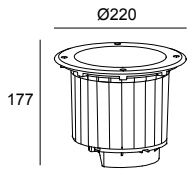


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	18.5	618	81°	**55-E081 - CA - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	18.5	618	81°	**55-9908 55-E081 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	18.5	711	81°	**55-9908 55-E081 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Wall Washer 220mm

IP 65-67 | 1 m | 360° | LED | SEA SIDE SUITABLE

CA



LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	27.5	1008	78°	**55-E082 - CA - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	27.5	1008	78°	**55-9910 55-E082 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	27.5	1109	78°	**55-9910 55-E082 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

	Gea Wall Washer ON-OFF	**Gea Wall Washer DALI**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação		
Caja de empotrar Caixa de encastrar	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**	-
Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	-	**71-E361-00-00**
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**	**71-9199-05-05**

Gea Compact

IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Solución para suelos con poca profundidad
Solução para solos com pouca profundidade

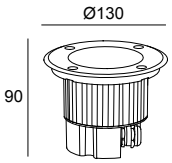
130 mm

180 mm

Gea Compact Uplight Round 130mm

IP 65-67 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | ±15° | LED | DRIVER

CA



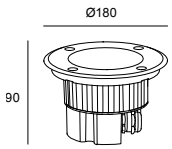
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	8.9	460	26°	**55-9663 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	8.9	460	26°	**55-9663 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Gea Compact Uplight Round 180mm

IP 65-67 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | ±15° | LED | DRIVER

CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	11	796	17°	**55-9665 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V
3000	80	22	1101	14°	**55-9667**	ON-OFF 100-240V
4000	80	11	837	17°	**55-9665 - CA - 37**	ON-OFF 100-240V
4000	80	22	1167	14°	**55-9667 - CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included

Gea Signaling

Essential SOLUTION

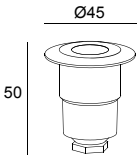
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam

Solución para iluminación de señalización
Solução para iluminação de sinalização

Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

IP	IK			SEA SIDE			
65-67	05		2.5 m	SUITABLE			LED

54



35 5-30 mm

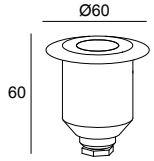
LED — 12V AC/DC

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**

Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

IP	IK			SEA SIDE			
65-67	05		2.5 m	SUITABLE			LED

54



50 5-30 mm

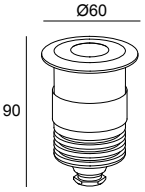
LED — 12V AC/DC

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**

Gea Signaling 100-240V 60mm

IP	IK		LOW		SEA SIDE	
65-67	10		FLICKER	2.5 m	SUITABLE	

54



50 0-20 mm

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

	Gea Signaling 12V AC/DC	Gea Signaling 100-240V

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20	**71-B677-00-00** Max. 20W	-

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor 3000K Difusor 3000K	-	Included
	Filtros de color Filtros de cor	Included	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

Essential SOLUTION

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam

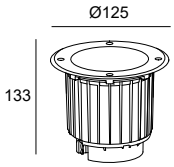
Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.

Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.

Gea Technopolymer Cob 125mm

IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | IP 65-67 | BREEAM | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

CA



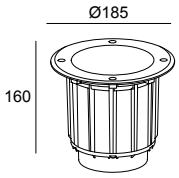
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.7	568	17°;53°	**55-E083 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer Cob 185mm

IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | IP 65-67 | BREEAM | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

CA



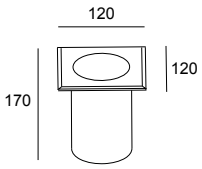
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	12.7	1276	21°;54°	**55-E038 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer GU10 Square

IP 65-67

CA



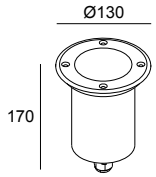
GU10

W	Code
Max. 8	**55-9281 - CA - 37**

Gea Technopolymer GU10 Round

IP 65-67

CA



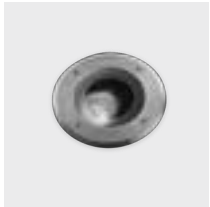
GU10

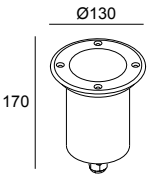
W	Code
Max. 8	**55-9280 - CA - 37**

Gea Technopolymer GU10 Round Adjustable

IP 65-67 | ±15°

CA





GU10

W	Code
Max. 8	**55-9380 - CA - 37**

	Gea Technopolymer Cob 125mm	Gea Technopolymer Cob 185mm	Gea Technopolymer GU10
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	-
Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	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°)	-	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**	**-**

Kay

Essential SOLUTION

+ Kay

Esencial con todos los detalles cuidados
Essencial com todos os detalhes 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.

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

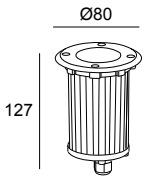
125 mm

80 mm

Kay 80mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE					
AL.AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65	10		1 m	SUITABLE			LED	DRIVER	

CA

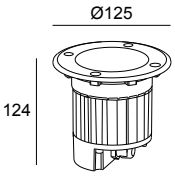


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	5.7	400	30°	**55-E010 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Kay 125mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE				
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65-67	10		1 m	SUITABLE			LED	DRIVER

CA

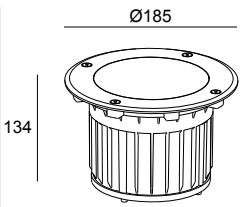


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	11.5	925	34°	**55-E011 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Kay 185mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE				
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65-67	10		1 m	SUITABLE			LED	DRIVER

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

Ios

+ Ios

Confort visual en un perfil integrado en la arquitectura
Conforto visual num perfil integrado na arquitetura

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.

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.

Modelos simétricos con panel de abeja antideslumbrante
Modelos simétricos com painel de abelha antideslumbrante

Modelo asimétrico con disposición hundida de los LEDs
Modelo assimétrico com disposição afundada dos LEDs

30 mm

50 mm

77 mm

Luz simétrica y asimétrica con gran confort visual
Luz simétrica e assimétrica com grande conforto visual

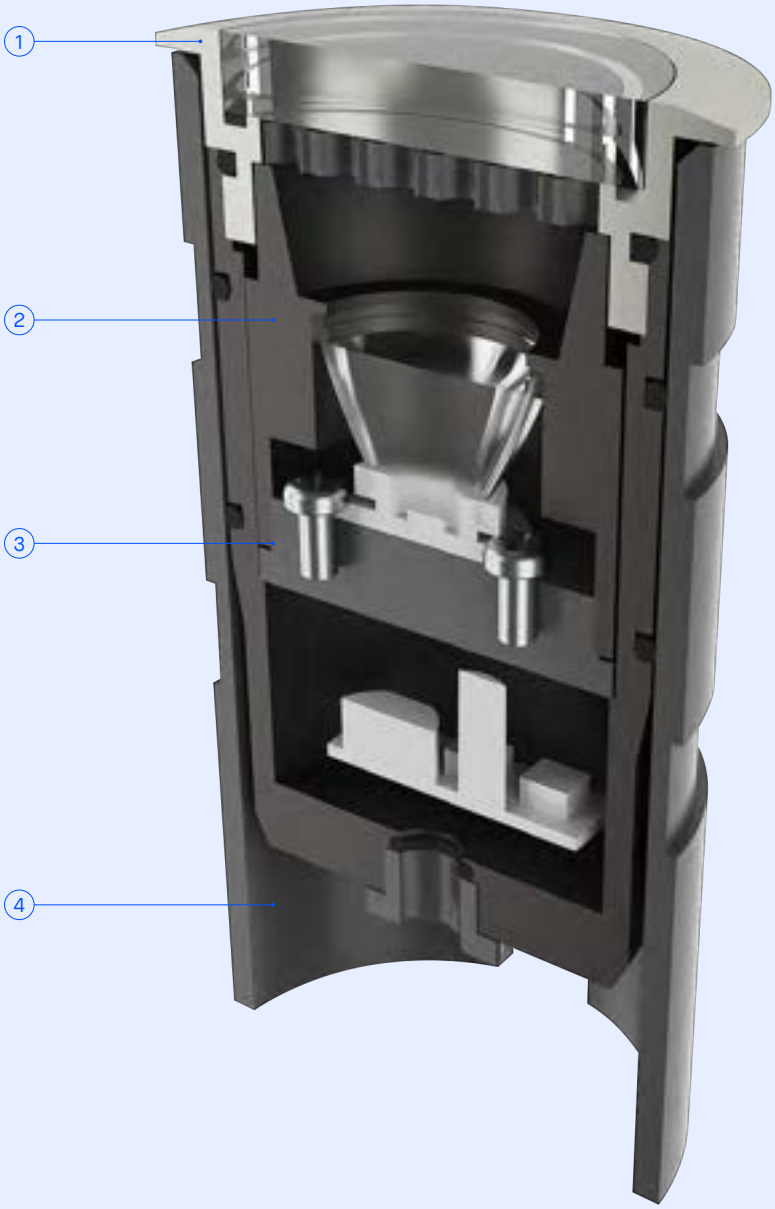
Luz simétrica
Luz simétrica

Haz de luz de ángulo mediano ideal para iluminación de acento.
Feixe de luz de ângulo médio ideal para iluminação de realce.

Luz asimétrica
Luz assimétrica

Haz de luz orientado hacia un lado ideal para bañar pequeñas fachadas.
Feixe de luz orientado para um lado ideal para washlight de pequenas fachadas.

Alta durabilidad
Alta durabilidade



1 **Marco de acero inoxidable AISI16** que permite la durabilidad del producto en ambientes marinos.
Aro de aço inoxidável AISI16 que permite a durabilidade do produto em ambientes marinhos.

2 **La disposición hundida de los LEDs** garantizan un gran confort visual.
A disposição afundada dos LEDs garantem um grande conforto visual.

3 **Cuerpo fabricado en aluminio** torneado de alta pureza que maximiza la vida útil del producto.
Corpo fabricado em alumínio torneado de alta pureza que maximiza la vida útil del producto.

4 **Prensaestopas especial antiapertura** que aseguran la estanqueidad y la fiabilidad de la luminaria.
Bucins especiais antiabertura que asseguram a estanqueidade e a fiabilidade da luminária.

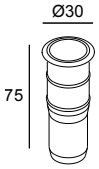
Ios

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Ios Symmetrical Ø30mm

IP	IK						
65-67	05	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			

CA



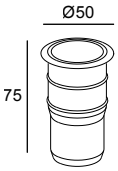
LED — 24-48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	94	29°	**55-E148 - CA - CL**

Ios Symmetrical Ø50mm

IP	IK						
65-67	10	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			

CA



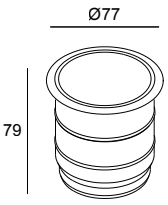
LED — 24-48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4	185	21°	**55-E149 - CA - CL**

Ios Asymmetrical Ø77mm

IP	IK						
65-67	10	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			

CA



LED — 24-48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	5.8	203	38°	**55-E150 - CA - CL**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

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**

Rim

+ Rim

Calidad y resistencia en iluminación por puntos
Qualidade e resistência na iluminação por pontos

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.

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.

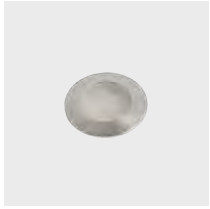
Ultra compacta con sólo 20mm de diámetro
Ultracompacta com apenas 20mm de diâmetro

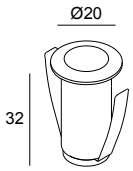
Instalación en pared o suelo
Instalação na parede ou chão

Rim 20mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h		IP	IK			SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	PWM	65-67	10	3 MacAdam	1 m	SUITABLE			

CA



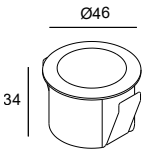


LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CK**
3000	80	0.5	3	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CM**

Rim 46mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h		IP	IK			SEA SIDE			
AISI316	GLA		L80 B20	PWM	65-67	10	3 MacAdam	1 m	SUITABLE			

CA



LED				24VDC
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. 985

	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B640-00-00**
		Max. 30W	**71-B650-00-00**
	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

Designed by LedsC4 Architectural

+ Pixel

Señalización sin deslumbramiento
Sinalização sem deslumbramento

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.

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.

Nuevos acabados metálicos
Novos acabamentos metálicos

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Latón dorado
Latão dourado

Cromo bruñido
Cromado polido

Variedad de efectos de luz
Variedade de efeitos de luz

Máximo confort visual
Máximo conforto visual

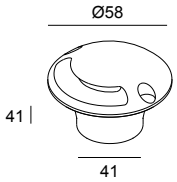
Difusor escondido para iluminar sin deslumbrar.
Difusor escondido para iluminar sem deslumbrar.

Instalación en pared o suelo
Instalação na parede ou chão

Pixel 1 window

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,AISI316	GLA		MacAdam	65-67	10	1 m	SUITABLE		PWM	

CA I7 I8



35

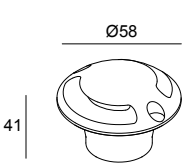
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	9	**55-E001 - CA I7 I8 - CK**
3000	80	3.4	10	**55-E001 - CA I7 I8 - CL**
4000	80	3.4	10	**55-E001 - CA I7 I8 - CM**

Pixel 2 windows

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,AISI316	GLA		MacAdam	65-67	10	1 m	SUITABLE		PWM	

CA I7 I8



35

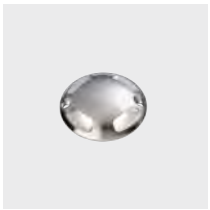
LED 24VDC

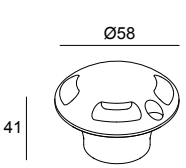
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	20	**55-E002 - CA I7 I8 - CK**
3000	80	3.4	21	**55-E002 - CA I7 I8 - CL**
4000	80	3.4	22	**55-E002 - CA I7 I8 - CM**

Pixel 4 windows

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,AISI316	GLA		MacAdam	65-67	10	1 m	SUITABLE		PWM	

CA I7 I8





35

LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	15	**55-E003 - CA I7 I8 - CK**
3000	80	3.4	15	**55-E003 - CA I7 I8 - CL**
4000	80	3.4	16	**55-E003 - CA I7 I8 - CM**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

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. 969

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

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Xena

Essential SOLUTION

Uplight
P. 690

Facilidad de instalación
Facilidade de instalação

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.

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.

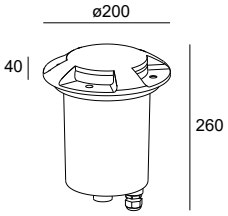
Para facilitar a instalação possui 4 bucins que podem ser instalados individualmente (2 para cabos de Ø6 a Ø11 e 2 para cabos de Ø8 a Ø16) e um grande espaço para as conexões no interior da luminária.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Xena LED

50000h	3	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		1800 Kg		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	AL,POLI	PC	66-67	10							

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



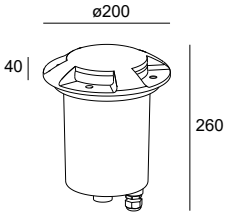
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	5.7	70	**55-E102**	**Z5 J6 E3 - DL - CK 14 60 34**	ON-OFF 100-240V
3000	80	5.7	70	**55-E102**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**	ON-OFF 100-240V
4000	80	5.7	74	**55-E102**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**	ON-OFF 100-240V

Xena E27

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
AL,POLI	PC	65-67	10						

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



E27

W	Code	
Max. 15	**55-9428**	**Z5 J6 E3 - DL - M3 14 60 34**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

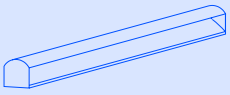
Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

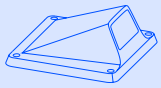
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Uplights superficie

Uplights superficie

Path
686


Xena
690

Rexel
692


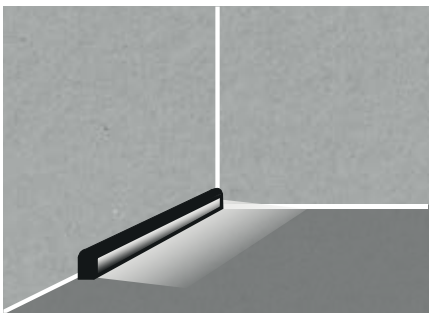
Soul
694

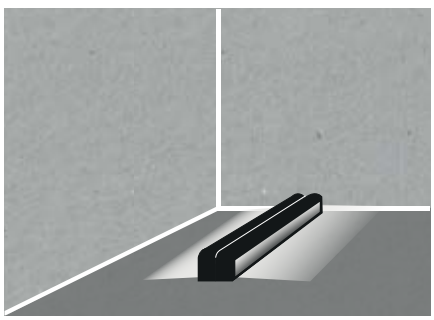
Path

Iluminación suave y rasante en el suelo
Iluminação suave e rasante no solo

La colección Path ofrece una iluminación ambiental indirecta e infinita que contribuye a enfatizar la arquitectura del espacio y sirve de guía para orientarse en zonas de paso, creando atmósferas suaves y equilibradas, sin deslumbramiento ni excesos de luz.

A coleção Path oferece uma iluminação ambiente indireta e infinita que contribui para realçar a arquitetura do espaço e serve de guia de orientação nas zonas de passagem, criando atmosferas suaves e equilibradas, sem encandeamento ou luz excessiva.





Tipos de instalación
Tipos de instalação

14

34

DL

E3

J6

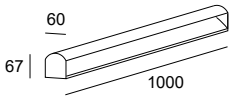
Z5

60

Path

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	UGR			SEA SIDE		
AL	PMMA		L80 B20	66-67	10	<10	0.15 m		SUITABLE	LED	PWM

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL* 54



LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code			
3000	80	9.6	184	**55-E034**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	**- CL**
4000	80	9.6	184	**55-E034**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	**- CM**
RGB*		9.6	138	**55-E071**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	**- 00**

(*) El flujo indicado corresponde a la temperatura R + G + B.
(*) O fluxo indicado corresponde à temperatura R + G + B
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.

Constant Voltage

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

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**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B652-00-00**	
	Max.150W	**71-B652-00-00**	

ON-OFF IP67	Max.30W	**71-B644-00-00**	
	Max.60W	**71-B645-00-00**	
	Max.100W	**71-B646-00-00**	
	Max.150W	**71-B647-00-00**	
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B655-00-00**	
	Max.160W	**71-B656-00-00**	

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

	Path	Path RGB
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**		
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**
Conectores estancos Conetores estanques	Included	Included
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**
Cable impermeable Cabo impermeável	Included	Included
Accesorios de unión **Acessórios de união**		
Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	Included	Included

Xena Surface

Versátil y de fácil instalación
Versátil e de instalação fácil

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 y permite elegir entre dos temperaturas de color, ya que incluye un filtro de 3000K.

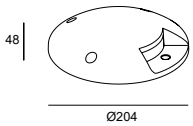
Xena Surface é uma coleção de instalação fácil já que não necessita de encastramento nem de drenagens. Com o driver instalado na cabeça, não requer equipamento remoto e permite escolher entre duas temperaturas de cor, já que inclui um filtro de 3000K.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Xena Surface 1 Side

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



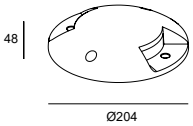
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
4000	80	2	46	55-9945	- DL	- CM	ON-OFF 100-240VAC
					14		
					60		
					34		

Xena Surface 2 Sides

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



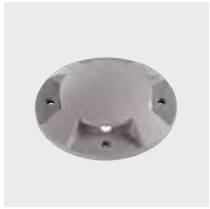
LED

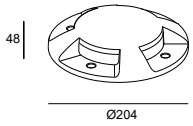
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
4000	80	4.5	78	55-9946	- DL	- CM	ON-OFF 100-240VAC
					14		
					60		
					34		

Xena Surface 4 Sides

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			SEA SIDE
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	10	800 Kg		SUITABLE

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
4000	80	7.2	163	55-9947	- DL	- CM	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Filtro 3000K Filtro 3000K	Included

* 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.

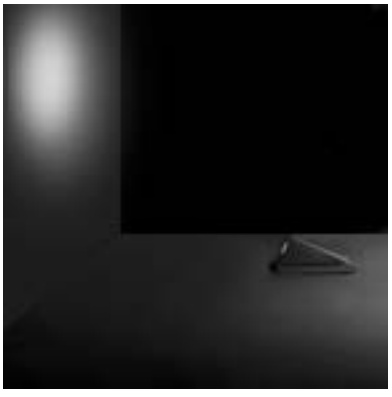
Rexel

Designed by Francesc Vilaró

Compacta y funcional
Compacta e funcional

Rexel substituye a los tradicionales proyectores en espacios que requieren de vistas despejadas para dar protagonismo al paisaje o a la arquitectura.

Rexel substitui os projetores tradicionais em espaços que requerem vistas desobstruídas para dar protagonismo à paisagem ou à arquitetura.

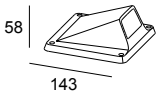


Control y ajuste manual del cabezal basculante para dirigir la luz
Controlo e ajuste manual da cabeça basculante para dirigir a luz

Rexel 2 LEDS

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

Z5



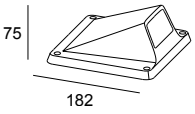
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	3.4	187	**55-9883**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240VAC

Rexel 4 LEDS

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

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	6.1	412	**55-9741**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Soul

Designed by Benedito Design

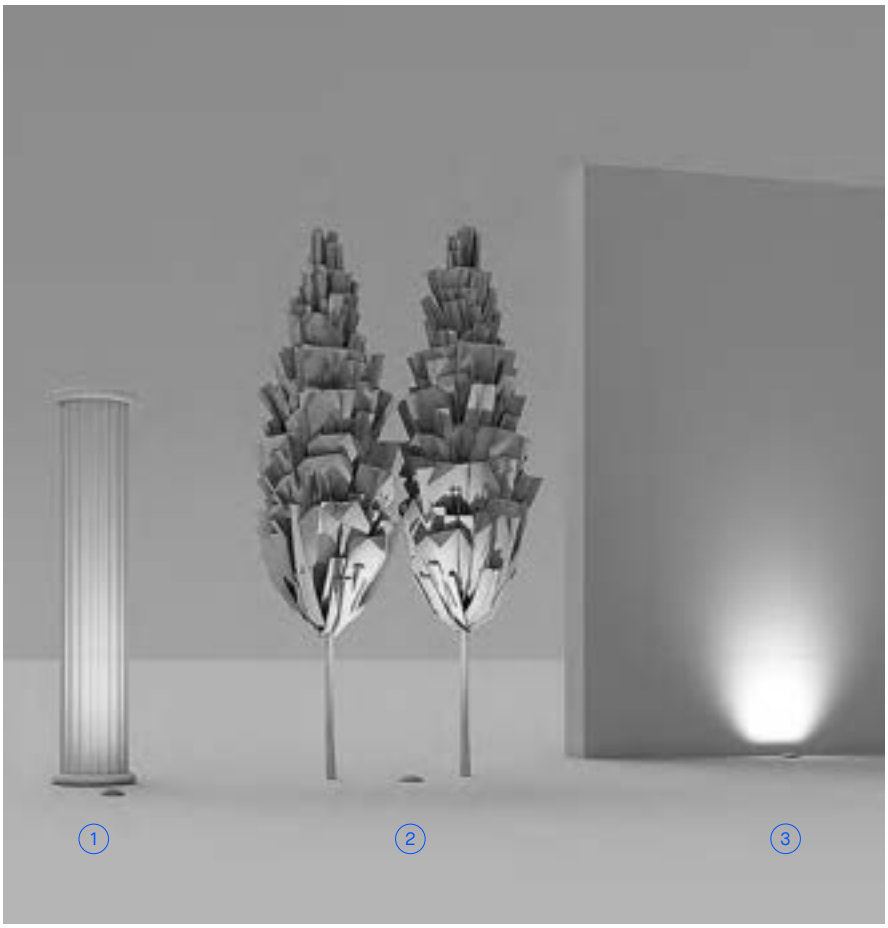
+ Soul

Diseño especial que evita empotramiento y drenaje
Design especial para evitar encastramento e drenagem

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.
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

Soul 195mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10		1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AL11-P6V9S20UZ5**

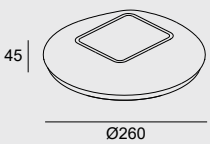
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
AL11 -	**P6V9**	7	2700	90	**S2**	16°	560-638	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	P6W9	7	3000	90	**M3**	38°	560-638	**BB** 6W	9V/max.700mA	
	P6X9	7	4000	90	**F1**	48°	609-693			

Soul 260mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10		1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AL12-18V9S20UZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
AL12 -	**18V9**	20	2700	90	**S2**	16°	1680-1914	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18W9	20	3000	90	**M3**	38°	1680-1914	**BB** 6W	9V/max.700mA	
	18X9	20	4000	90	**F1**	48°	1826-2080			



		Soul 195mm	Soul 260mm
Drivers **Driver**			P. 984
	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 IP20	**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-E207-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Balizas / Farolas
Balizas / Postes de iluminação

Ele 702
Modis 706
Helion 714
Orbit 718
Lyon 726
Juncus 730
Invisible 734
Max 738
Eko 744
Rek 747
Newton 754
Dan 760
Row 764
Simenti 766
Diago 768
Cubik 769
Priap 772
Nott 773
Grid 774
Citizen 775
Proud 776
ZigZag 778

Pro-base System

PRO-BASE

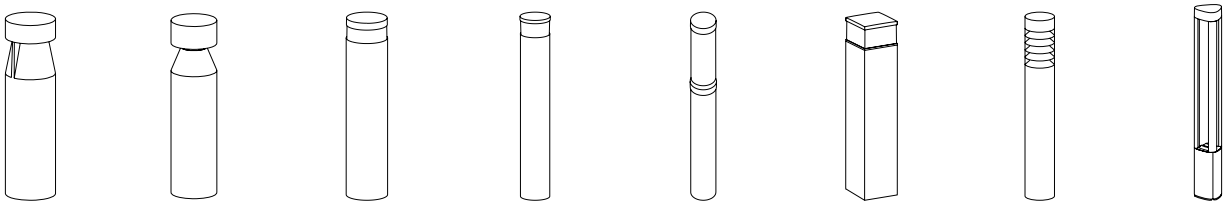
Pro-base es una base oculta dentro de las balizas, exclusiva de LedsC4, diseñada para maximizar la estabilidad y la robustez, asegurando una mayor vida útil, y la alineación de todas las balizas instaladas.

Pro-base é uma base oculta dentro das balizas, exclusiva da LedsC4, concebida para maximizar a estabilidade e a robustez, assegurando uma maior vida útil, e o alinhamento de todas as balizas instaladas.

Balizas con sistema Pro-base

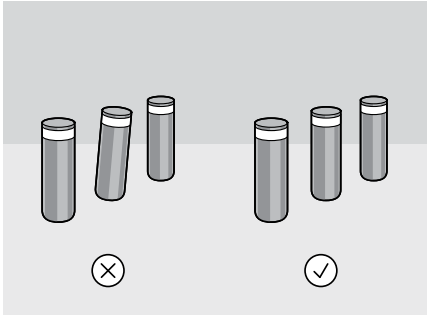
Balizas com sistema Pro-base

Rek Row Newton Dan Lyon Cubik Priap Helion



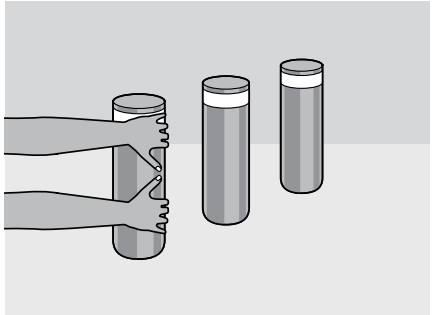
Nivelación perfecta

Nivelamento perfeito



Máxima robustez

Máxima robustez

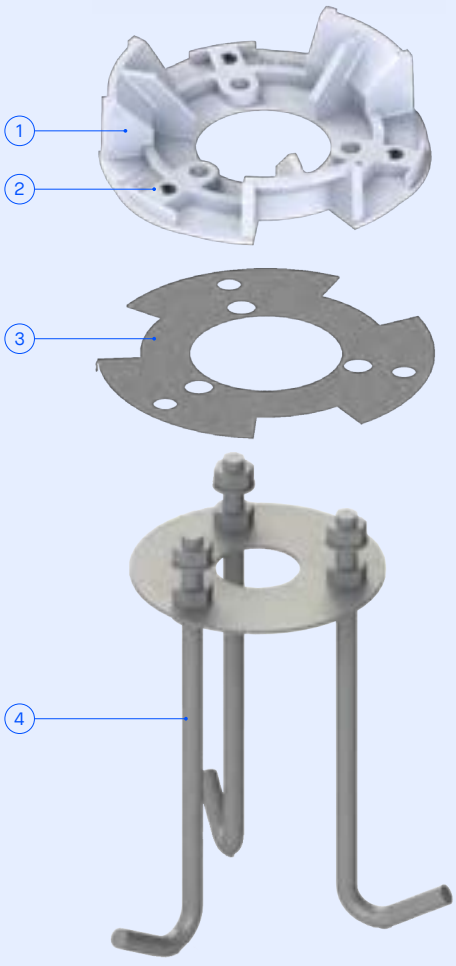


① **Base**
Base

Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y con tratamiento anticorrosión mediante cataforesis.
Base fabricada em alumínio com espessura superior para evitar pontos fracos e com tratamento anticorrosão através de cataforese.

② **Tornillos de nivelación**
Parafusos de nivelamento

El sistema permite la nivelación de la baliza para conseguir una perfecta alineación en terrenos con irregularidades o con grado de inclinación hasta 5°. Se consigue a través de los tres tornillos de nivelación incluidos en el sistema.
O sistema permite o nivelamento da baliza para conseguir um alinhamento perfeito em terrenos com irregularidades ou com um grau de inclinação de até 5°. Isto é conseguido através dos três parafusos de nivelamento incluídos no sistema.



③ **Capa protectora**
Camada protetora

Incluye una lámina de tecnopolímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.
Inclui uma lâmina de tecnopolímero para isolar a base do contacto direto com o solo, evitando assim qualquer risco no alumínio durante a instalação.

④ **Pernos de fijación**
Pernos de fixação

Pernos opcionales recomendados por LedsC4 para una mayor robustez.
Pernos opcionales recomendados por LedsC4 para una mayor robustez.

Ele

Designed by Luca Turrini

+ Ele

Funcionalidad y diseño para iluminar espacios exigentes
Funcionalidade e design para iluminar espaços 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.

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

14 34 DL E3 J6 Z5 60

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.

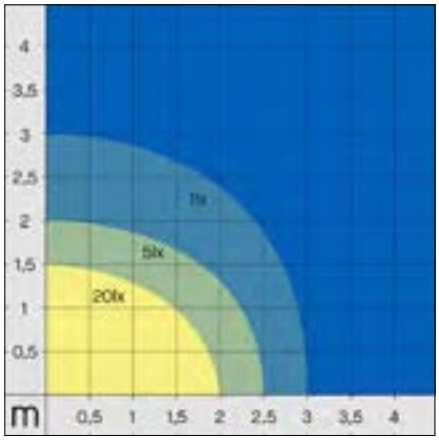
2200K

2700K

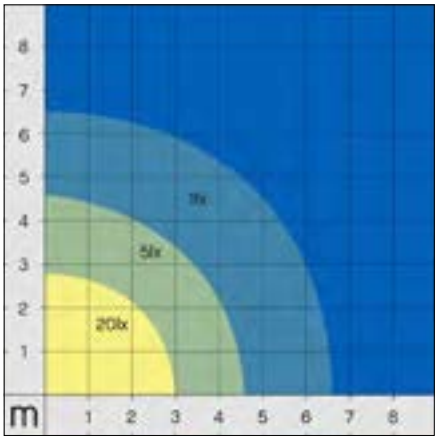
3000K

Fácil mantenimiento en caso de rotura
Manutenção fácil em caso de rutura

Perfecta para zonas de recorrido
Perfecta para zonas de recorrido



55-E014

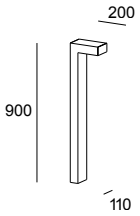


55-E105

Ele Bollard

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT							
10	66		AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

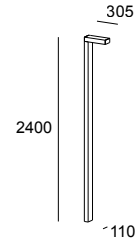


K	CRI	W	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
2200	80	10.3	871		E3	CW		
2700	80	10.3	968	55-E104	- DL	- CK	ON-OFF 100-240V	
3000	80	10.3	968		14	CL		
					60			
					34			

Ele Lampost 1 Head

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT							
10	66		AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

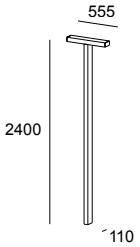


K	CRI	W	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
2200	80	26	2456		E3	CW		
2700	80	26	2729	55-E105	- DL	- CK	DALI2 100-240V	
3000	80	26	2729		14	CL		
					60			
					34			

Ele Lampost 2 Heads

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT							
10	66		AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



K	CRI	W	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
2200	80	49	4913		E3	CW		
2700	80	49	5458	55-E106	- DL	- CK	DALI2 100-240V	
3000	80	49	5458		14	CL		
					60			
					34			

Modis

Designed by Luca Turrini

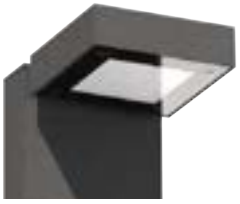
+ Modis

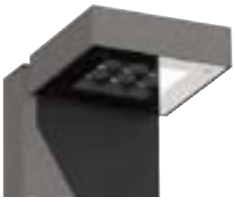
Wall P. 782
Ceiling P. 862
Spotlight P. 553

Libertad de movimientos
Liberdade de movimentos

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.

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 | 1 Head 2300 mm | 2 Heads 2300 mm

14 | 34 | DL | E3 | J6 | Z5 | 60

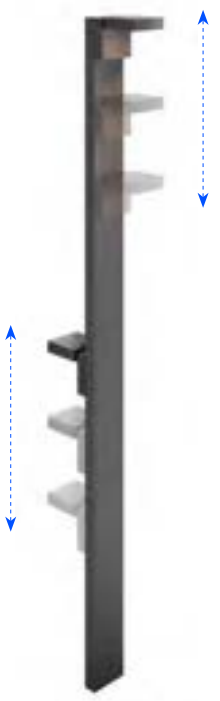
Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.
Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K

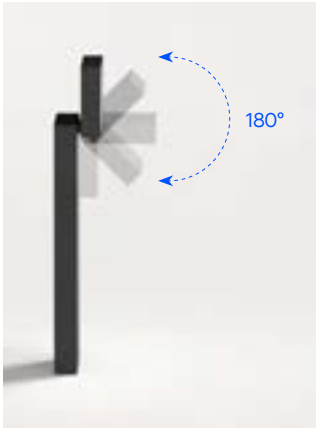
2700K

3000K

4000K



Elige la altura de cada cabezal de forma independiente
Escolha a altura de cada cabeça separadamente



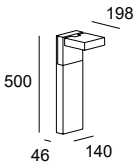
Modis
Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

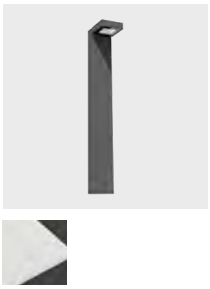
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E022**	**Z5** / **J6** / **E3** / **DL** / **14** / **60** / **34**	**OU** / **DU** / **XB**	ON-OFF 100-277V / DALI-2 100-277V / CASAMBI 220-240V

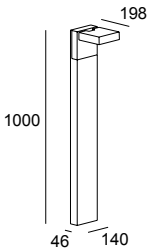
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Bollard Opal 1000mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E023**	**Z5** / **J6** / **E3** / **DL** / **14** / **60** / **34**	**OU** / **DU** / **XB**	ON-OFF 100-277V / DALI-2 100-277V / CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

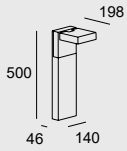
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Modis Bollard
Optics 500mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS14-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AS14 - IP66 ⇿350° ⇂180°	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080					**34***
										J6*
										E3*
										DL*

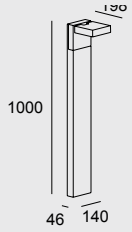


Modis Bollard
Optics 1000mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS15-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AS15 -	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080					**34***
										J6*
										E3*
										DL*



Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Visera
Viseira

Z5	**71-E234-Z5-00**		14 *	**71-E234-14-00**	
J6 *	**71-E234-J6-00**		60 *	**71-E234-60-00**	
E3 *	**71-E234-E3-00**		34 *	**71-E234-34-00**	
DL *	**71-E234-DL-00**				

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E363-48-48

* 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.

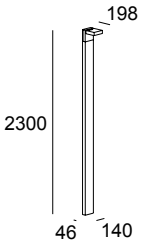
Modis
Lampost

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Lampost
Opal 1 Head
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	350°	90°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E024** -	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	**OU** **DU** **XB**	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

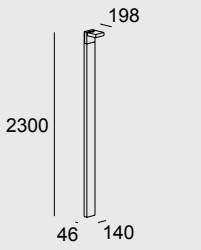
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Lampost
Optics 1 Head
2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE				
66	10	<10			SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

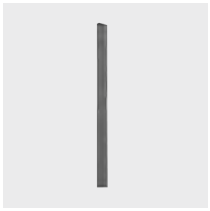
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS16-18V9S3OUZ5**

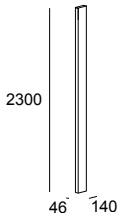
Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source		Finishes
AS16 -	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V		**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V		**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V		**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080						**34***
											J6*
											E3*
											DL*



Modis Lampost
2 Heads
2300mm

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





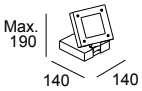
Code		
		Z5
		J6
		E3
71-E608	- DL	- 00
		14
		60
		34

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal
Head

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

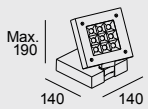
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Optics
Head

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE				
66	10			SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⟷350° ⟷180°		**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
		18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
		18X9	18.3	4000	90	1826-2080			**34***
									J6*
									E3*
									DL*



Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Visera
Viseira

Z5	*	**71-E234-Z5-00**	14	*	**71-E234-14-00**
J6	*	**71-E234-J6-00**	60	*	**71-E234-60-00**
E3	*	**71-E234-E3-00**	34	*	**71-E234-34-00**
DL	*	**71-E234-DL-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.

Helion

Designed by LedsC4 Architectural

+ Helion

Más que iluminación
Mais que iluminação

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.

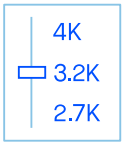
Estilizada e elegante, o design parcelado com janelas de Helion permite projetar um interessante jogo de luz e sombra no chão, tornando-a uma peça que vai para além de um simples poste ou baliza, convertendo-a num elemento chave para harmonizar o ambiente.

800 mm

2300 mm

Luz general y decorativa a la vez
Luz geral e decorativa ao mesmo tempo

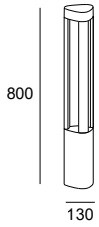
Switch CCT



Helion Bollard

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	PRO-BASE		
AL	PC		MacAdam	66	10		2700-3200-4000		SUITABLE			

Z5



LED

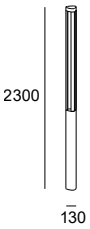
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	10.7	701	**55-E075 - Z5 - EH** **55-E100**	ON-OFF 100-240V DALI-2 20-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Helion Lampost

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	66	10		2700-3200-4000		SUITABLE		

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	22	1323	**55-E077 - Z5 - EH** **55-E103**	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V

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

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Orbit

Designed by Luca Turrini

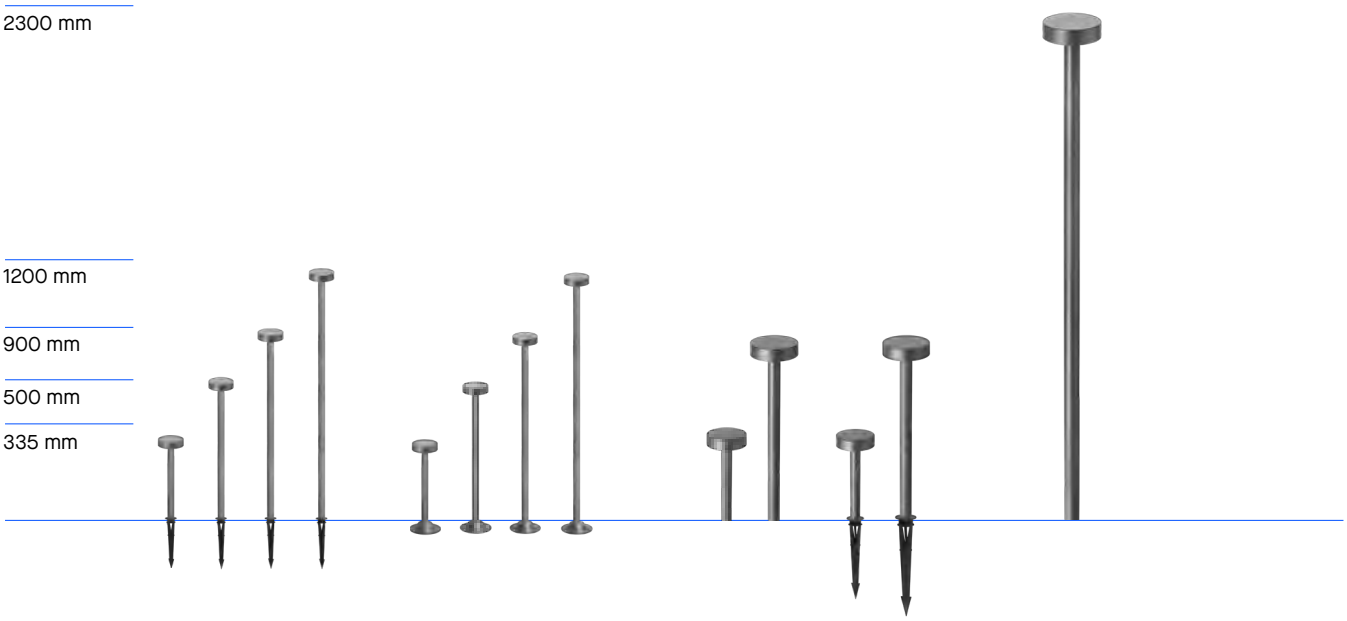
+ Orbit

Chillout
P. 884

Iluminar acompañando
Iluminar acompanhando

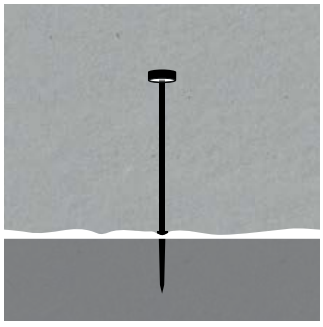
Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

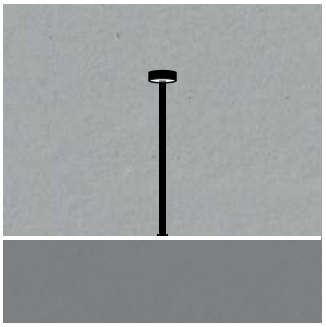
Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.



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.





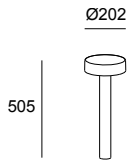
Orbit
Bollard

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

Orbit Bollard Covered
Ø202mm
500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

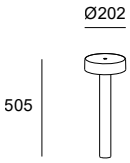
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	761	**55-E084** -	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	- **EH** ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø202mm
500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

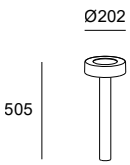
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E085** -	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	- **EH** ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø202mm
500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E086** -	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	- **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

Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

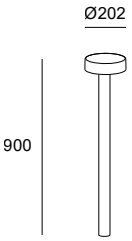
71-9998-05-05

* 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.

Orbit Bollard Cover
Ø202mm
900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

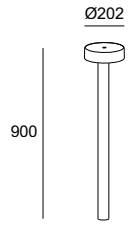
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	11.5	761	**55-E089**	**-**	**DL**	**- EH**	ON-OFF 100-240V
					14			
					60			
					34			

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø202mm
900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

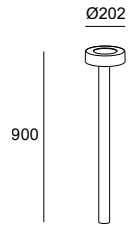
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E090**	**-**	**DL**	**- EH**	ON-OFF 100-240V
					14			
					60			
					34			

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø202mm
900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED (3000K)

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E091**	**-**	**DL**	**- EH**	ON-OFF 100-240V
					14			
					60			
					34			

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

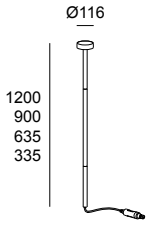
71-9998-05-05

* 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.

Orbit Bollard Covered Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	313	**10-E023**	**-**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**EH**

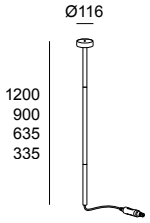
ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Bollard Small Hole Cover Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	314	**10-E024**	**-**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**EH**

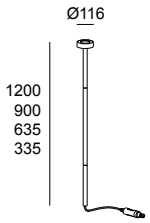
ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Bollard Big Hole Cover Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	5.3	353	**10-E025**	**-**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**EH**

ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

Base de fijación
Base de fixação

Z5	**71-E636-Z5-00**		14 *	**71-E636-14-00**	
J6 *	**71-E636-J6-00**		60 *	**71-E636-60-00**	
E3 *	**71-E636-E3-00**		34 *	**71-E636-34-00**	
DL *	**71-E636-DL-00**				

Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

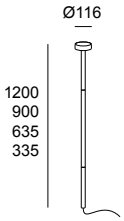
71-9997-05-05

*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.

Orbit Bollard Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

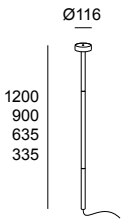
K	CRI	W	Real Lm	Code					
2700-3000-4000	80	3.2	268	**10-E026**	-	**J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	- **EH**	PWM 48VDC

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

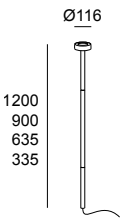
K	CRI	W	Real Lm	Code					
2700-3000-4000	80	3.2	270	**10-E027**	-	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	- **EH**	PWM 48VDC

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W	Real Lm	Code					
2700-3000-4000	80	3.2	293	**10-E028**	-	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	- **EH**	PWM 48VDC

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

Base de fijación
Base de fixação

Z5 **71-E636-Z5-00** E3 * **71-E636-E3-00** 14 * **71-E636-14-00** 34 * **71-E636-34-00**

J6 * **71-E636-J6-00** DL * **71-E636-DL-00** 60 * **71-E636-60-00**

Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 985

ON-OFF Max.60W **71-B663-00-00**
DALI-2 / IP67

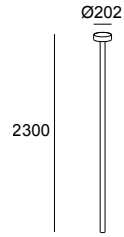
Orbit
Lampost

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

Orbit Lampost Covered
Ø202mm
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

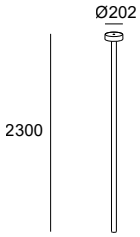
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1485	**55-E097 - DL - EH**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Lampost Small Hole Cover
Ø202mm
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

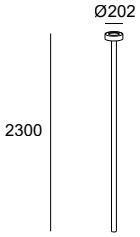
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1489	**55-E098 - DL - EH**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Lampost Big Hole Cover
Ø202mm
2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10	<22		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1672	**55-E099 - DL - EH**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

*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.

Lyon

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Flujo lumínico adecuado para alargar los puntos de luz

Fluxo lumínico adequado para alongar os pontos de luz

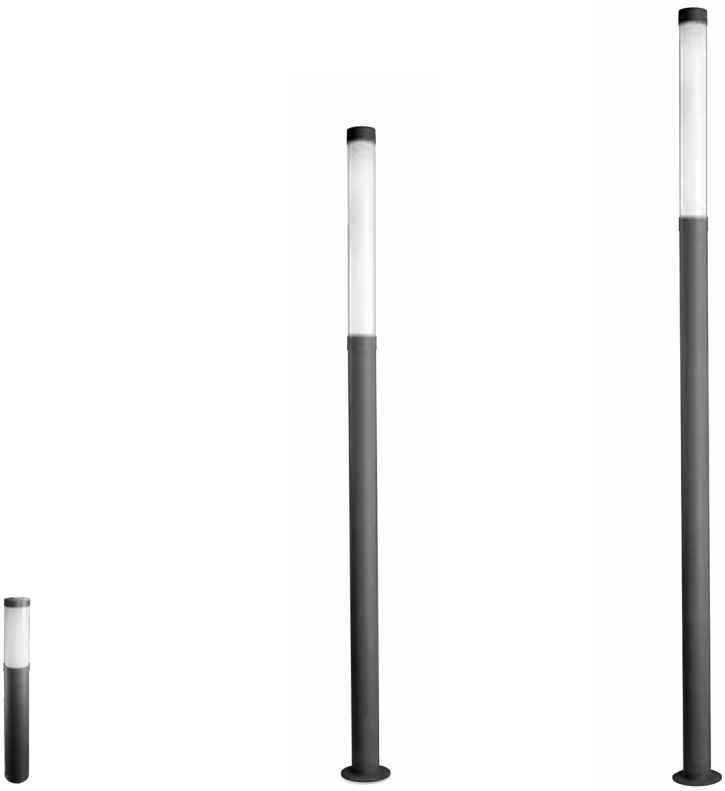
Con un diseño atemporal y prestaciones especialmente desarrolladas para conseguir un buen flujo lumínico, Lyon es la colección perfecta para, utilizando pocos puntos de luz, generar una iluminación general para amplias áreas.

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

1810 mm

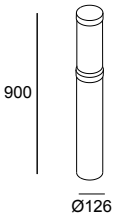
2310 mm



Lyon Bollard 900mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		BREEAM	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC	66	10			L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	21.46	1937	**55-E092**	-	**Z5 34**	- **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

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.

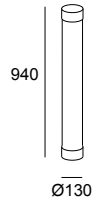
Switch
CCT

4K
3.2K
2.7K

Lyon Lampost Outdoor LED

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE	IP	IK	UGR		50000h	BREEAM	3	LED	DRIVER
AL	PC	SUITABLE	65	10	<16		L80 B20		MacAdam		

Z5 34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3000-4000	80	55	4741	**60-E001**	**- Z5 34**	**- EH**	DALI-2 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Lyon Lampost Outdoor Base 1810mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE
AL	PC	SUITABLE

Z5 34

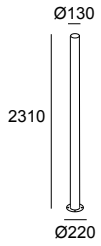
Code

81-9914 - Z5 - Z5 34 - 34

Lyon Lampost Outdoor Base 2310mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE
AL	PC	SUITABLE

Z5 34



Code

81-9915 - Z5 - Z5 34 - 34

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação
48 **71-9957-48-48**

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

Pintura Z5 salva-rayadas Z5 **71-E117-Z5-00**
Pintura Z5 contra-riscos

Juncus

Designed by Luca Turini

+ Juncus

Mimetización con el entorno
Mimetização com o ambiente

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.

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

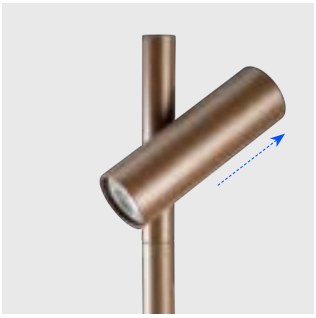
Juncus 2 Heads
Altura regulable
Altura ajustável

Juncus 3 Heads
Altura fija
Altura fixa

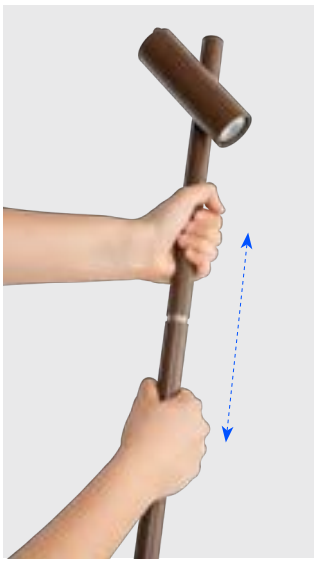
Elección del modo de iluminación
Escolha do modo de iluminação

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.
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)

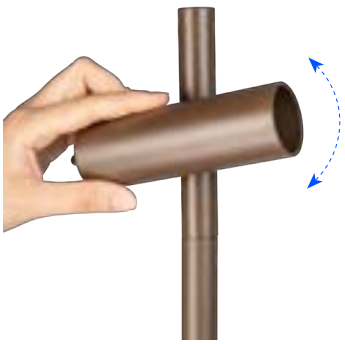


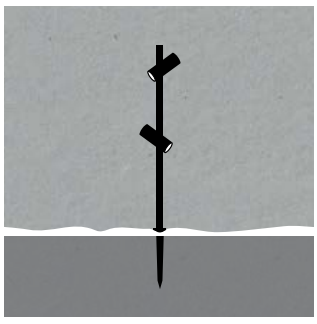
Modo emisión máxima del haz de luz (Led extendido)
Modo de emissão máxima do feixe de lux (Led estendido)

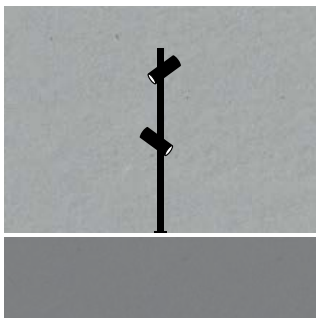


Altura regulable
Altura ajustável

Cabezales con basculación independiente
Cabeças com basculação independentes



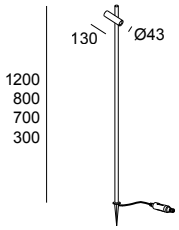




Juncus 1 Head

BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | 2 MacAdam | NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | 1.5 m | SEA SIDE SUITABLE | 360° | LED

J6



LED

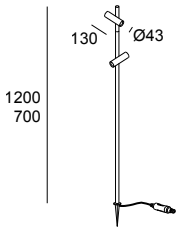
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	8.3	390	30°	**10-E013 - J6 -**	**CK**
3000	80	8.3	418	30°		**CL**

ON-OFF 100-240V

Juncus 2 Heads

BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | 2 MacAdam | NEW | IP 66 | IK 10 | BREEAM | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360° | LED

J6



LED

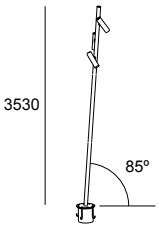
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	15.2	780	30°	**10-E018 - J6 -**	**CK**
3000	80	15.2	836	30°		**CL**

ON-OFF 100-240V

Juncus 3 Heads

BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | 2 MacAdam | NEW | IP 66 | IK 5 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | ±90° | LED

J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	41	3462	45°	**60-E057- J6 -**	**CK**
3000	80	41	3712	45°		**CL**

ON-OFF 100-240V

	Juncus 1 Head	Juncus 2 Heads	Juncus 3 Heads
Drivers / **Driver**			P. 984
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

Invisible

Designed by Francesc Vilaró

+ Invisible

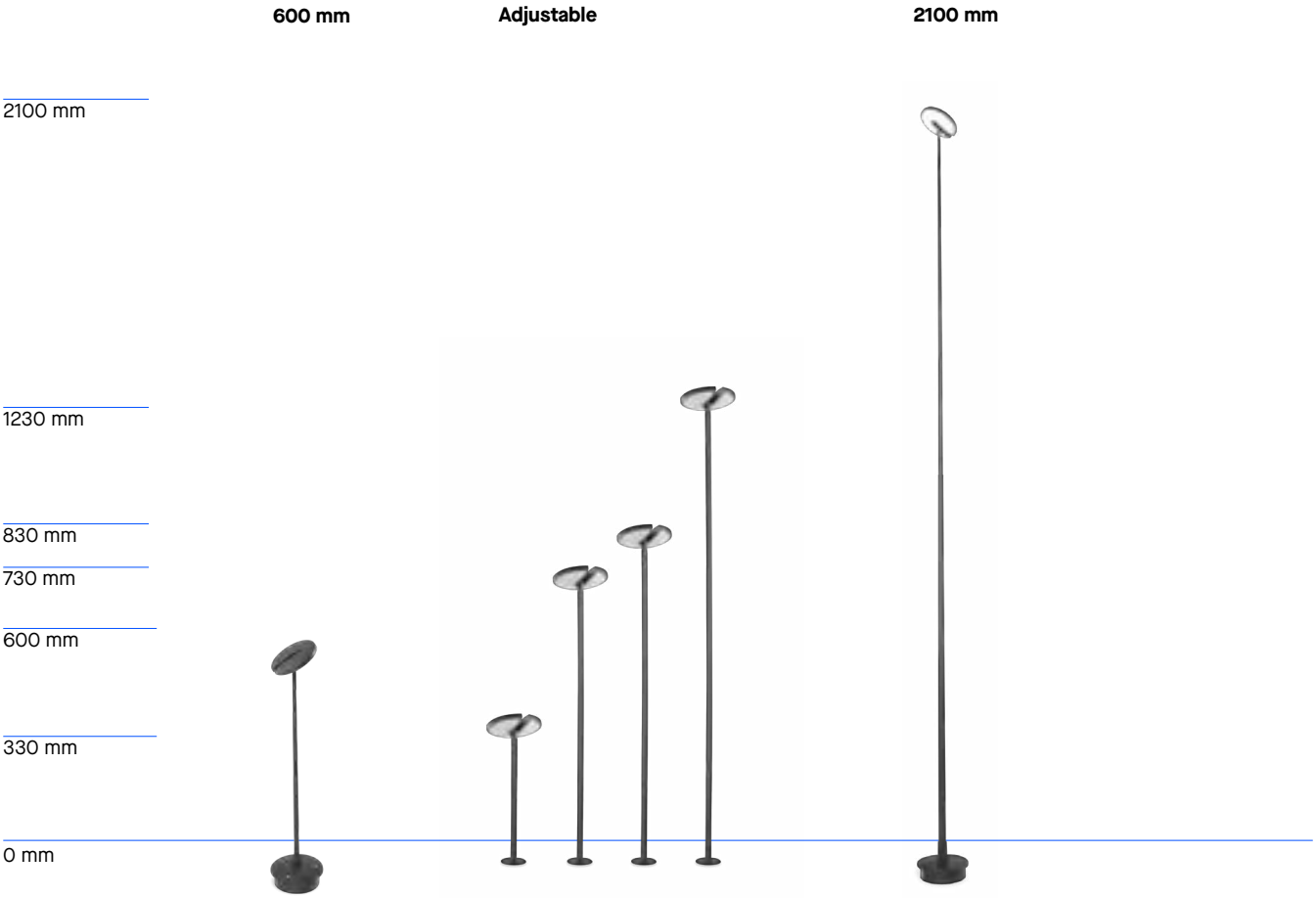
GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Minimalismo con un punto de luz flotante

Minimalismo com um ponto de luz flutuante

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.

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.



Luz suave y agradable
Luz suave e agradável

Difusor opal para obtener una luz más homogénea y atenuada.
Difusor opal para obter uma luz mais homogénea e atenuada.

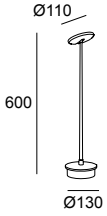
Cabezal basculante
Cabeça basculante

Invisible 60mm en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat
Invisible 60mm no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.

Invisible 600mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

05



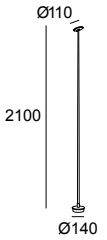
LED

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	**M1**	

Invisible 2100mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

05



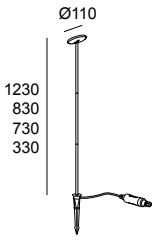
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.7	421	**25-9733 - 05 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10,7	469	**M1**	

Invisible Adjustable

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

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	**CL**	

	Invisible 600mm / 2100mm	Invisible Adjustable
Drivers Driver		
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	-	Included
Accesorios de fijación Acessórios de fixação		
Estaca Estaca	-	Included

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Wall Fixture P. 788
Ceiling P. 852
Spotlight P. 540
Downlight P. 598
Uplight P. 630

Iluminación paisajística de precisión
Iluminação paisagística de precisão

Max baliza ofrece una extensa gama de opciones y accesorios con ángulos de luz muy precisos. Gracias a que su luz residual es mínima y el diseño muy compacto, se convierte en una opción idónea para exteriores selectos y exigentes.

Max baliza oferece uma extensa gama de opções e acessórios com ângulos de luz muito precisos. Uma vez que a sua luz residual é mínima e o design muito compacto, converte-se numa opção ideal para exteriores seletos e exigentes.

14

34

DL

E3

J6

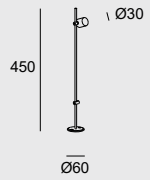
Z5

60

Max Small Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	1 m	SUITABLE	360°	LED

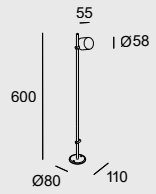
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA17-P2V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA17 - Bollard Spike Ø30mm	Constant Current 700mA									
	**P2P8**	2.5	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **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**	PWM 24VDC	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

Max Medium Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	1 m	SUITABLE	360°	LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI17-P4V9S1BBZ5**

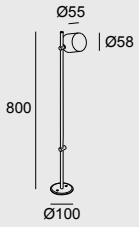
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI17 - Bollard Spike Ø58mm	Constant Current 350mA Wired in series									
	**P4V9**	4	2700	90	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P4W9	4	3000	90						
	P4X9	4	4000	90						
	P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
	P7V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	459			
	P7W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	90						
	Constant Voltage 24V Wired in parallel									
	P6V9	6	2700	90	**S1**	9°	204	**BB**	PWM 24VDC	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8V9	7.9	2700	90	**S2**	17°	519	**BB**	PWM 24VDC	
	P8W9	7.9	3000	90	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	90	**F1**	50°	423			

* 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.

Max Big Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	1 m	SUITABLE	360°	LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT17-18V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AT17 - Ø82mm 	Constant Current									
	13V9	13,7	2700	90	**S1**	10°	931 - 1054	**BB**	36V/max.350mA	**14*** ○
	13W9	13,7	3000	90						**34*** ○
	13X9	13,7	4000	90						**60*** ●
	18P8	17,3	2200	80	**S3**	21°	1844 - 2126	**BB**	36V/max.500mA	**DL*** ●
	18V9	17,3	2700	90	**M3**	31°	1902 - 2191			**E3*** ●
	18W9	17,3	3000	90	**F1**	40°	1265 - 1812			**J6*** ●
	18X9	17,3	4000	90						**Z5** ●
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13,8	2700	90	**S3**	16°	1086	**BB**	PWM 24VDC	
	14W9	13,8	3000	90	**M2**	28°	1076			
	14X9	13,8	4000	90	**F2**	51°	1120			

* 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.

		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** 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**

			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**
	Panel 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**
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)		**71-E419-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
	Visera Viseira	Z5	**71-E417-Z5-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E259-Z5-00**
		J6 *	**71-E417-J6-00**	**71-E145-J6-J6**	**71-E259-J6-00**
		E3 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-E3-E3**	**71-E259-E3-00**
		DL *	**71-E417-DL-00**	**71-E145-DL-DL**	**71-E259-DL-00**
		14 *	**71-E417-14-00**	**71-E145-14-14**	**71-E259-DL-00**
		60 *	**71-E417-60-00**	**71-E145-60-60**	**71-E259-60-00**
		34 *	**71-E417-34-00**	**71-E145-34-34**	**71-E259-60-00**
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5	**71-E605-Z5-00**	**71-E606-Z5-00**	**71-E607-Z5-00**
		J6 *	**71-E605-J6-00**	**71-E606-J6-00**	**71-E607-J6-00**
		E3 *	**71-E605-E3-00**	**71-E606-E3-00**	**71-E607-E3-00**
		DL *	**71-E605-DL-00**	**71-E606-DL-00**	**71-E607-DL-00**
		14 *	**71-E605-14-00**	**71-E606-14-00**	**71-E607-DL-00**
		60 *	**71-E605-60-00**	**71-E606-60-00**	**71-E607-60-00**
		34 *	**71-E605-34-00**	**71-E606-34-00**	**71-E607-60-00**

Fuentes de alimentación
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**
	Max.250W	**71-B654-00-00**
DALI2 IP67	Max.60W	**71-B655-00-00**
	Max.160W	**71-B656-00-00**
	Max.240W	**71-B675-00-00**

Constant Current	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W

Drivers
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**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 969

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

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Downlight P. 608
Wall Fixtures P. 794
Ceiling P. 856

Una baliza esencial con multitud de prestaciones

Uma baliza essencial com uma multiplicidade de funcionalidades

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.

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.

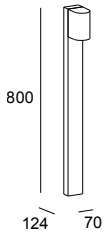
Standard Inclined

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Eko Bollard Standard

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT		SEA SIDE
65	AL	07	PC		SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



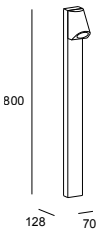
GU10

W	Code	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	55-E110	- E3 - 37
		DL
		14
		34

Eko Bollard Inclined

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT		SEA SIDE
65	AL	07	PC		SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10

W	Code	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	55-E111	- E3 - 37
		DL
		14
		34

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

Rek

Designed by LedsC4 Architectural

+ Rek

Máxima interdistancia entre balizas
Máxima interdistância 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.

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°

14

34

DL

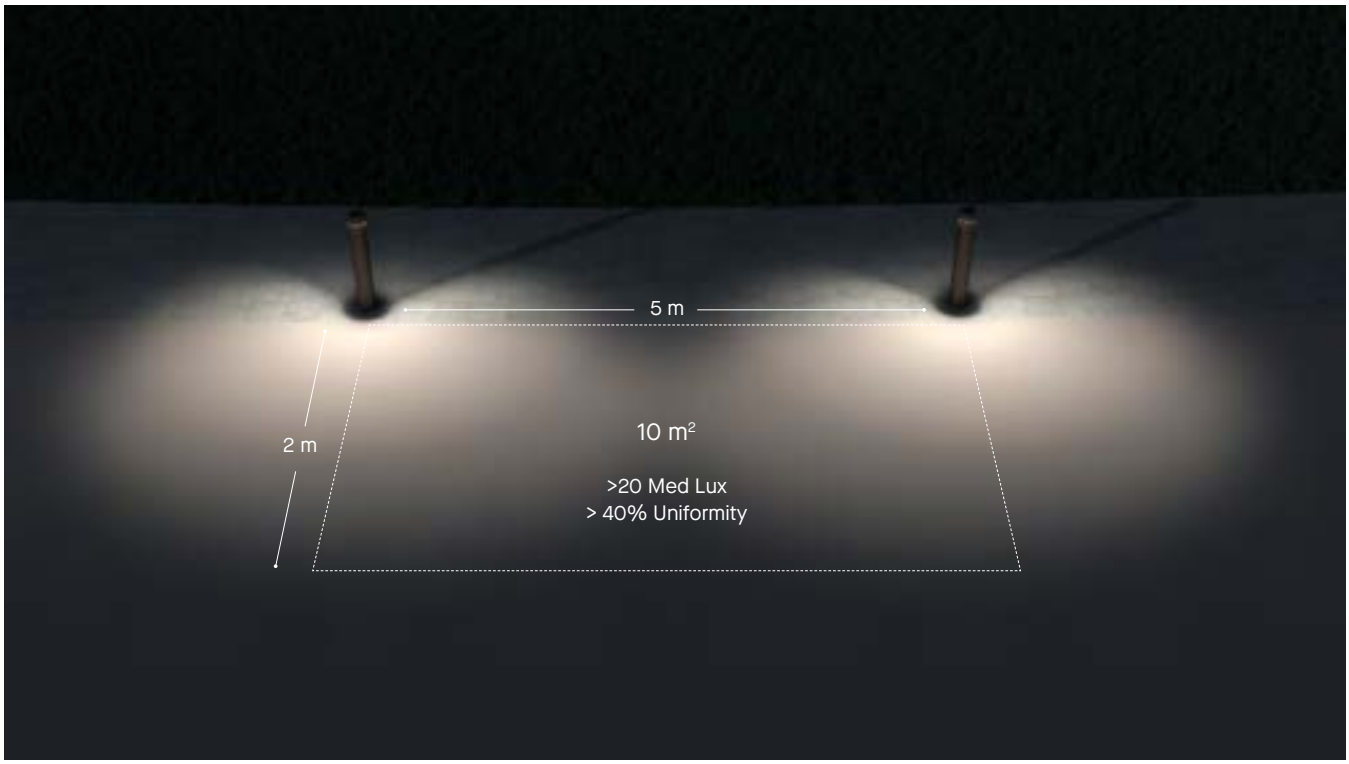
E3

J6

Z5

60

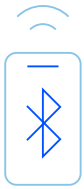
Perfecta para zonas de recorrido
Perfeita para zonas de passagem



Amber | 2700K | 3000K | 4000K

LED Ámbar, la luz más respetuosa con el medio ambiente
LED âmbar, a luz mais amiga do ambiente

Disponible con varios sistemas de regulación
Disponível com vários sistemas de regulação

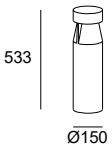


Disponible en DALI-2 y Bluetooth Casambi.
Disponível em DALI-2 e Bluetooth Casambi.

Rek 533mm 180°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

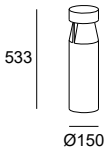


K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
LED								
2700	80	13.7	325	55-E025 55-E026 55-E027	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	CK	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
3000	80	13.7	325	55-E025 55-E026 55-E027	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	CL	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
4000	80	13.7	325	55-E025 55-E026 55-E027	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	CM	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
Amber	80	14.5	263	55-E025 55-E026 55-E027	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	CP	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	

Rek 533mm 360°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



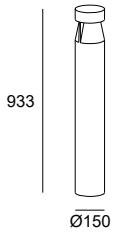
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
				55-E028	E3			ON-OFF 100-240V
2700	80	27	650	55-E029	- DL	- CK		DALI-2 220-240V
				55-E030	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
				55-E028	E3			ON-OFF 100-240V
3000	80	27	650	55-E029	- DL	- CL		DALI-2 220-240V
				55-E030	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
				55-E028	E3			ON-OFF 100-240V
4000	80	27	650	55-E029	- DL	- CM		DALI-2 220-240V
				55-E030	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
				55-E028	E3			ON-OFF 100-240V
Amber	80	27	526	55-E029	- DL	- CP		DALI-2 220-240V
				55-E030	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			

Rek 933mm 180°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE		LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

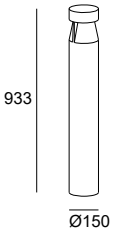


K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
LED								
2700	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032** **55-E033**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**- CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
3000	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032** **55-E033**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
4000	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032** **55-E033**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	
Amber	80	14.5	263	**55-E031** **55-E032** **55-E033**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**- CP**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V	

Rek 933mm 360°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	40	918	55-E035 55-E036 55-E037	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	-	CK	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
3000	80	40	918	55-E035 55-E036 55-E037	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	-	CL	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
4000	80	40	918	55-E035 55-E036 55-E037	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	-	CM	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
Amber	80	27	526	55-E035 55-E036 55-E037	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	-	CP	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E092-48-48

* 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.

Newton

Designed by LedsC4 Architectural

Solución ideal para iluminación de áreas amplias
Solução ideal para a iluminação de grandes áreas

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. Sus versiones LED o con bombilla E27 son ideales para espacios más reducidos.

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. As suas versões LED ou com lâmpada E27 são ideais para espaços mais pequenos.

Newton LED Pro

756

250 mm

700 mm

1000 mm

28,2 W

360°

Z5

Newton LED

758

250 mm

800 mm

12,7 W

Newton E27

759

800 mm

Max. 23 W

Newton
LED Pro

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

Regulable DALI-2 de serie
Regulável DALI-2 de série

Newton LED Pro 250mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | DALI2

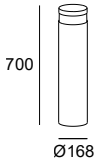
Z5

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.1	2450	**10-E016 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V

Newton LED Pro 700mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | DALI2

Z5

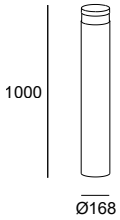


LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.1	2450	**55-E016 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V

Newton LED Pro 1000mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | DALI2

Z5



LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.1	2450	**55-E054 - Z5 - CL**	DALI-2 220-240V

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 Pro 700mm

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE				
65	08	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER	

Z5

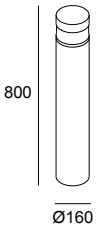
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.9	573	**10-9791 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Newton LED Pro 1000mm

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE				
65	08	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER	

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.9	573	**55-9791 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E006-48-48

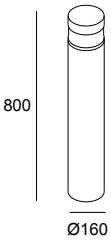
Newton
E27

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC,GLA

Newton E27

IP	IK		SEA SIDE	
65	08		SUITABLE	PRO-BASE

Z5



E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9504 - Z5 - M2**

Accesorios Smart
Acessórios Smart

Bombilla E27 RGBW Wifi Light For Life
Lâmpada E27 RGBW wi-fi Light For Life

71-8219-00-00

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E013-48-48

Dan

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

+ Dan

Versátil y asequible
Versátil e acessível

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.

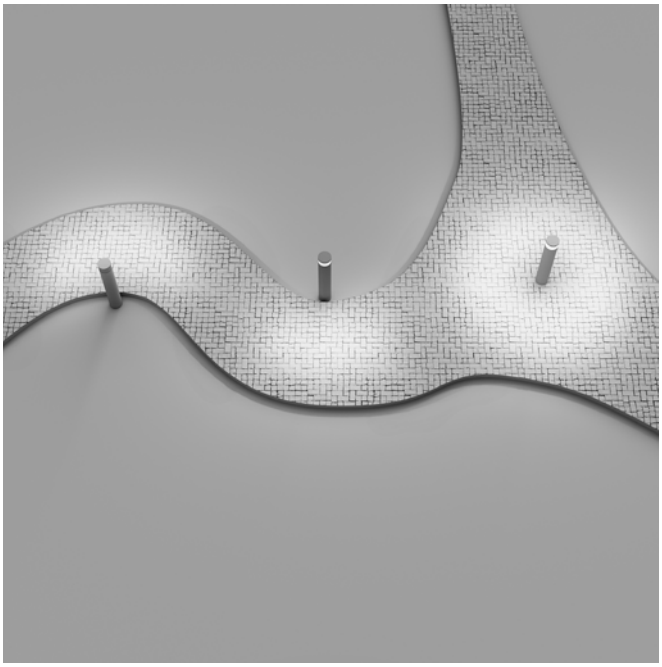
Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

Ideal para diferentes ambientes
Ideal para diferentes ambientes

Dan 700mm en proyecto Terrazas del Poniente Sur de Córdoba. Fotografía: Jesús Granada.
Dan 700mm no projeto Terrazas del Poniente Sur de Córdoba. Fotografia: Jesús Granada.

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.



Switch CCT incluido
Switch CCT incluído

Permite escoger entre 3000K y 4000K.
Permite escolher entre 3000K e 4000K.

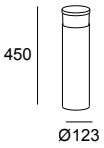
3000 K

4000 K

Dan 450mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 J6



LED

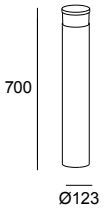
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000-4000	80	11.2	439	**55-E019** -	**Z5 J6**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

Dan 700mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000-4000	80	11.2	439	**55-E012** -	**Z5 J6**	**- 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

Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E092-48-48

Row

Designed by LedsC4 Architectural

Integración en arquitectura de cemento
Integração em arquitetura de cimento

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.

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

BODY MAT: CON | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER

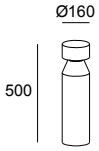
DC

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	19.3	1071	**10-E053 - DC - CL**	ON-OFF 220-240V

Row 500mm

BODY MAT: CON | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER

DC

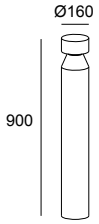


LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	19.3	1071	**55-E053 - DC - CL**	ON-OFF 220-240V

Row 900mm

BODY MAT: CON | DIF MAT: PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER

DC



LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	19.3	1071	**55-E056 - DC - CL**	ON-OFF 100-277V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E029-48-48

Simenti

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture
P. 819

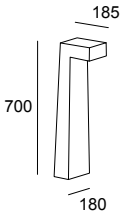
Integración y confort visual
Integração e conforto visual

La colección Simenti, compuesta por baliza y aplique, 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.

A coleção Simenti, constituída por baliza e aplique, 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

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	8	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	11.6	597	**55-9971 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

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.

Diago

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture
P. 819

Discreta y elegante
Discreto e elegante

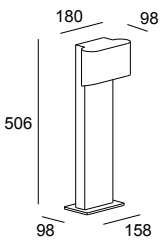
La baliza Diago tiene un diseño sobrio y compacto; y un efecto de luz contenido y sin contaminación lumínica, lo que la convierten en una buena opción para áreas residenciales.

A baliza Diago tem um design sóbrio e compacto; e um efeito de luz contido e sem poluição lumínica, tornando-a uma boa opção para áreas residenciais.

Diago

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	05		SUITABLE		

Z5



LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	6.5	494	**55-9873 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E009-48-48

Cubik

Designed by LedsC4 Architectural

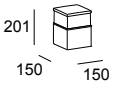
Elegancia y solidez
Elegância e solidez

El clásico diseño rectangular 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.
O design clássico retangular 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

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5



LED

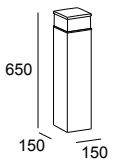
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	15.6	1290	**10-9938 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Cubik LED 650mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5



LED

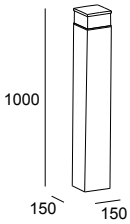
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	15.6	1290	**55-9938 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Cubik LED 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5



LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	15.6	1290	**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

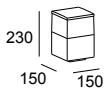
Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E002-48-48

Cubik E27
230mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		54	10	SUITABLE

Z5

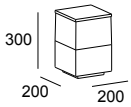


E27	
W	**Code**
Max. 15	**10-9386 - Z5 - M3**

Cubik E27
300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
AL	PC		54	10		SUITABLE

Z5

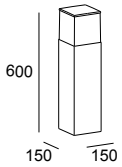


E27	
W	**Code**
Max. 15	**10-9387 - Z5 - M3**

Cubik E27
600mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		54	10	SUITABLE

Z5

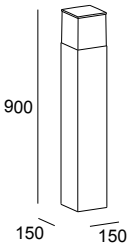


E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9488 - Z5 - M3**

Cubik E27
900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		54	10	SUITABLE

Z5



E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9549 - Z5 - M3**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E002-48-48

Priap

Designed by LedsC4 Architectural

Calidad superior
Qualidade superior

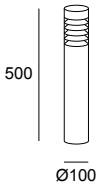
Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316, es apta para instalarse en ambientes con climatología adversa como zonas marinas. Sus reflectores internos permiten minimizar la contaminación lumínica.

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

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AISI316	PC		54	07	SUITABLE	PRO-BASE

CA



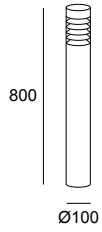
E27

W	Code
Max. 15	**55-9239 - CA - M2**

Priap 800mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AISI316	PC		54	07	SUITABLE	PRO-BASE

CA



E27

W	Code
Max. 15	**55-9440 - CA - M2**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E028-48-48

Nott

Designed by LedsC4 Architectural

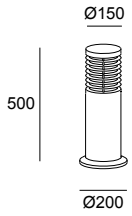
Resistente a alta humedad constante
Resistente a humidade elevada constante

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.
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

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE

05

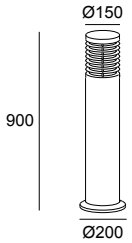


E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9655 - 05 - CD**

Nott E27 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE

05



E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9656 - 05 - CD**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E018-48-48

Grid

Designed by LedsC4 Architectural

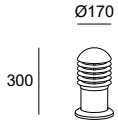
Un clásico actualizado
Um clássico atualizado

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.
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

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5

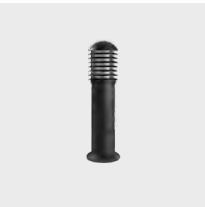


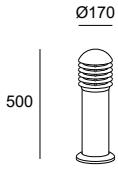
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9318 - Z5 - M3**

Grid 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5



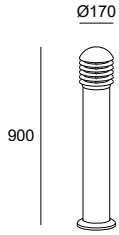


E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9319 - Z5 - M3**

Grid 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5



E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9320 - Z5 - M3**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-9955-48-48

Citizen

Designed by LedsC4 Architectural

Presencia y robustez
Presença e robustez

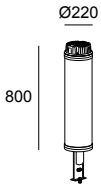
Sus grandes dimensiones, una potencia destacada y una emisión 360° hacen de esta colección una solución muy adecuada para espacios amplios con grandes edificios. Citizen tiene una gran capacidad de disipación, lo que se traduce en una alta eficiencia energética.

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.

Citizen LED

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	2	SEA SIDE			
ST	PC	65	10	<19			L80 B20	MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER	1-10V

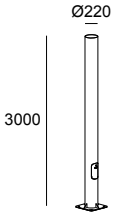
Z5



LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	59	4257	**60-3239 - Z5 - CL**	1-10V 100-240V

Citizen Structure

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**

Proud

Designed by LedsC4 Architectural

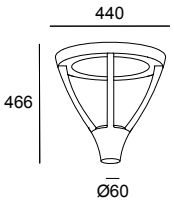
Personalidad que se adapta al espacio
Personalidade que se adapta ao espaço

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.
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

IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3		SEA SIDE		
66	10	PC	FLICKER			L80 B20	MacAdam	0.4 m	SUITABLE		

Z5

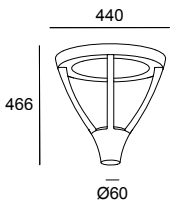


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	44.9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
3000	80	85.4	5223	**60-9996**		
4000	80	44.9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V
4000	80	85.4	5695	**60-9996**		

Proud Asymmetrical

IP	IK	DIF MAT		BREEAM	50000h	3		SEA SIDE		
66	10	PC			L80 B20	MacAdam	0.4 m	SUITABLE		

Z5

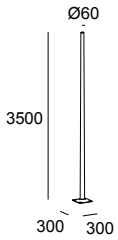


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	46.4	4879	**60-E082**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	46.4	5227	**60-E082**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Proud Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

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

Zigzag

Designed by Luca Turrini

+ Zigzag

Diseño arquitectónico
Design arquitetónico

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.

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.

3000 mm

3650 mm

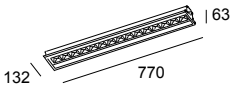
Ópticas Asimétricas
Óticas Assimétricas

Ópticas Simétricas
Óticas Simétricas

Zig-Zag Symmetrical

BODY MAT	IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3				SEA SIDE
AL	65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m	LED	DRIVER	SUITABLE

Z5



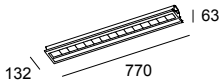
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	63.4	4264	51°	**60-E102 - Z5 - CL**	1-10V 100-120V

Zig-Zag Asymmetrical

BODY MAT	IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3				SEA SIDE
AL	65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m	LED	DRIVER	SUITABLE

Z5



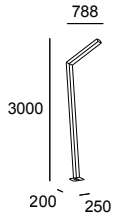
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	62.1	5595	104°	**60-E000 - Z5 - CL**	0-10V 100-240V

Zig-Zag 3000mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Z5

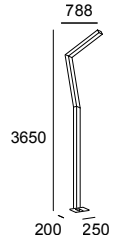


Code
81-E102 - Z5 - Z5

Zig-Zag 3650mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Z5



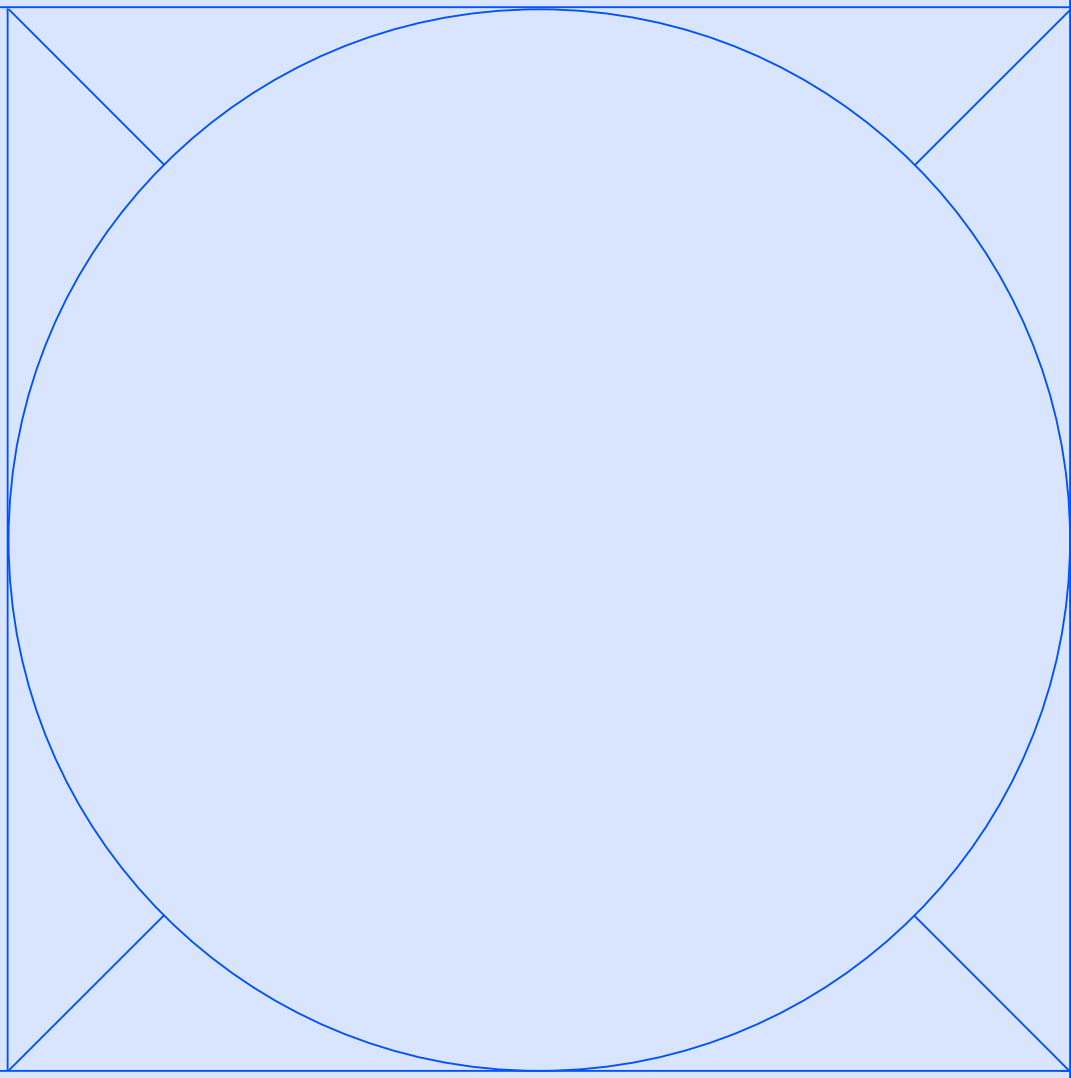
Code
81-E103 - Z5 - Z5

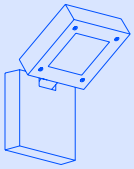
Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

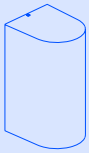
Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

71-E117-Z5-00

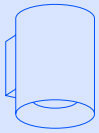
Apliques

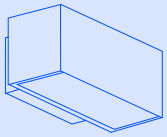


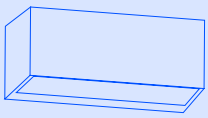
Modis
782


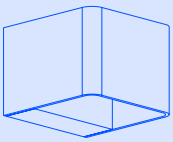
Max
788


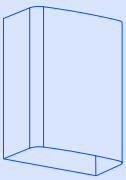
Eko
794

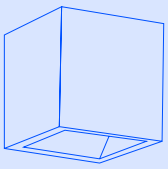
Cosmos
798


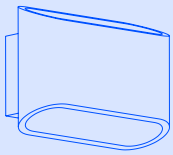
Afrodita
802


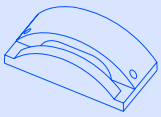
Nemesis
814


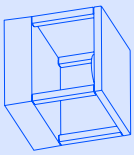
Wilson
816


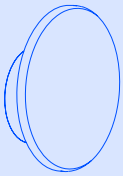
Clous
818


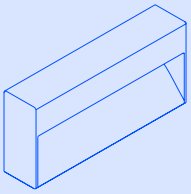
Simenti
819


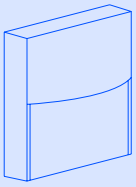
Diago
819


Finestra
820


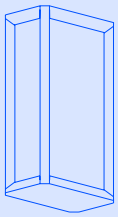
Rack
823


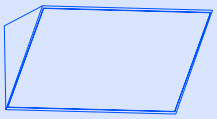
Moal
826


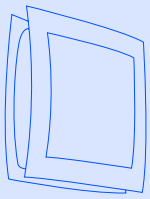
Arc
828


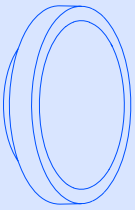
Sam
830


Kössel
834

Skat
837


Curie
841


Darwin
844


Basic
845


Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Spotlight P. 553
Bollard P. 706
Lamppost P. 706
Ceiling P. 862

Versatilidad y movimiento
Versatilidade e movimento

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.

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

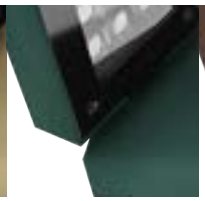
Optics

14

34

DL

E3



J6

Z5

60

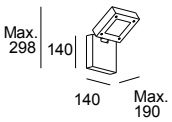
Modis
Wall, Ceiling & Spotlight

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

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

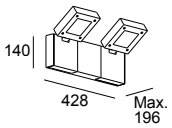
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK		SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	BREEAM	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

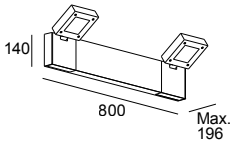
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK		SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	BREEAM	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

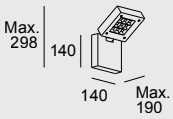
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

Modis Optics Simple

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

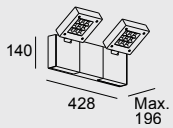
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⟷350° ⟷180° 	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

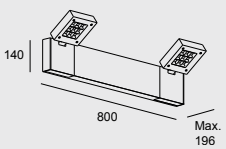
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm ⟷350° ⟷180° 	**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm ⟷350° ⟷180° 	**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 220-240V	**Z5**
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34***
								J6*
								E3*
								DL*

* 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.

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Visera
Viseira

Z5		**71-E234-Z5-00**	14	*	**71-E234-14-00**
J6	*	**71-E234-J6-00**	60	*	**71-E234-60-00**
E3	*	**71-E234-E3-00**	34	*	**71-E234-34-00**
DL	*	**71-E234-DL-00**			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm
Only for single

71-9997-05-05

Accesorios de unión
Acessórios de união

Placa concatenadora
Placa de união
Not for single

Z5		**71-E235-Z5-00**	14	*	**71-E235-14-00**
J6	*	**71-E235-J6-00**	60	*	**71-E235-60-00**
E3	*	**71-E235-E3-00**	34	*	**71-E235-34-00**
DL	*	**71-E235-DL-00**			

Max

Designed by LedsC4 Architectural

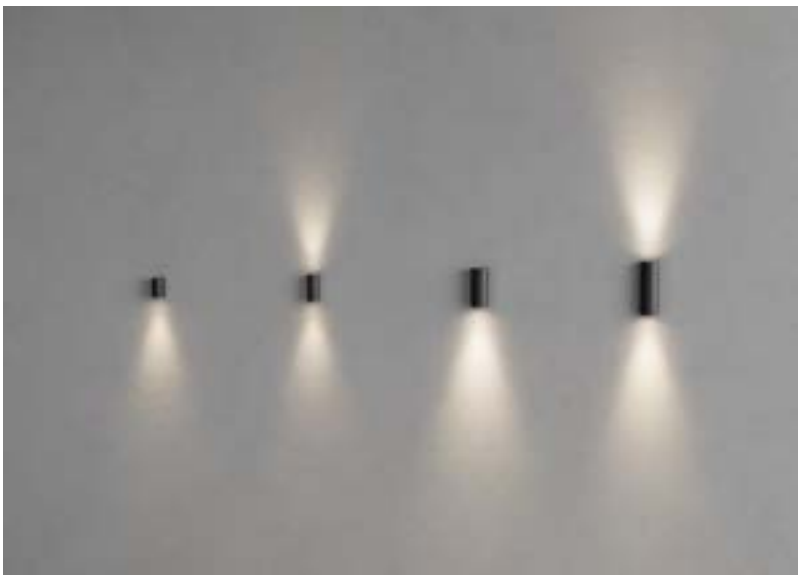
+ Max

Downlight P. 598
Uplight P. 630
Bollard P. 738
Ceiling P. 852
Spotlight P. 540

Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior
O melhor do design interior aplicado ao 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.

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.



14 34 DL E3 J6 Z5 60

2200K

2700K

3000K

4000K

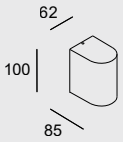
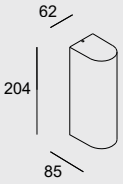
Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y la fauna del entorno

Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

Max Medium
Wall Fixture
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10	SUITABLE		

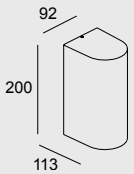
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI19-P4V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI19 - Single Emission 100mm 	**P4V9**	4	2700	90	**S1**	9°	286	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P4W9	4	3000	90						
	P4X9	4	4000	90						
	P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P7V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	459			
	P7W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	90						
AI23 - Single Emission 204mm 	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	373	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8P8	8.9	2200	80	**S2**	17°	610	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P8V9	8.9	2700	90	**M2**	27°	540			
	P8W9	8.9	3000	90	**F1**	50°	498			
	P8X9	8.9	4000	90						

Max Big
Wall Fixture
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10			SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT19-18V9S30SZ5**

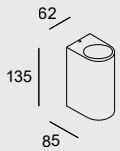
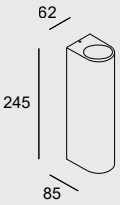
Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT19 - Single Emission 200mm 	**13V9**	13.7	2700	90	**S1**	10°	1054	**OS**	ON-OFF 36V/max.350mA	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13.7	3000	90				**DU**	DALI-2 36V/max.350mA	
	13X9	13.7	4000	90						
	18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	2135	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	17.3	2700	90	**M3**	31°	2203	**DU**	DALI-2 100-277V	
	18W9	17.3	3000	90	**F1**	40°	1812			
	18X9	17.3	4000	90						

* 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.

Max Medium Wall Fixture Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI21-P8V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI21 - Double Emission 135mm 	**P8V9**	8	2700	90	**S1**	9° + 9°	572	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P8W9	8	3000	90						
	P8X9	8	4000	90						
	11V9	10.5	2700	90	**S7**	9° + 17°	805	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	10.5	3000	90	**S8**	9° + 27°	745			
	11X9	10.5	4000	90	**S9**	9° + 50°	709			
	13P8	13	2200	80	**F1**	50° + 50°	846	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	13V9	13	2700	90	**M2**	27° + 27°	918			
	13W9	13	3000	90	**M5**	27° + 50°	882			
	13X9	13	4000	90	**S2**	17° + 17°	1038			
					S5	17° + 27°	978			
					S6	17° + 50°	942			
AI24 - Double Emission 245mm 	**12V9**	12	2700	90	**S1**	9° + 9°	747	**DU**	DALI-2 100-277V	
	12W9	12	3000	90						
	12X9	12	4000	90						
	14V9	14.1	2700	90	**S7**	9° + 17°	957	**DU**	DALI-2 100-277V	
	14W9	14.1	3000	90	**S8**	9° + 27°	887			
	14X9	14.1	4000	90	**S9**	9° + 50°	844			
	17P8	17.8	2200	80	**F1**	50° + 50°	996	**DU**	DALI-2 100-277V	
	17V9	17.8	2700	90	**M2**	27° + 27°	1080			
	17W9	17.8	3000	90	**M5**	27° + 50°	1038			
	17X9	17.8	4000	90	**S2**	17° + 17°	1220			
					S5	17° + 27°	1150			
					S6	17° + 50°	1108			

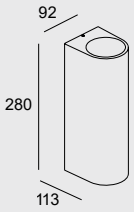
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Max Big
Wall Fixture
Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10			SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT21-33V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT21 - Double Emission 280mm	**27V9**	27.4	2700	90	**S1**	10° + 10°	2108	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14***
	27W9	27.4	3000	90	**S7**	10° + 21°	2755	**DU**	DALI-2 100-277V	**34***
	27X9	27.4	4000	90	**S8**	10° + 31°	2807			**60***
					S9	10° + 40°	2496			**DL***
	33P8	31.5	2200	80	**M3**	31° + 31°	4406	**OS**	ON-OFF 220-240V	**E3***
	33V9	31.5	2700	90	**M5**	31° + 39°	4015	**DU**	DALI-2 100-277V	**J6***
	33W9	31.5	3000	90	**F1**	39° + 39°	3624			**Z5**
	33X9	31.5	4000	90	**S3**	21° + 21°	4270			
					S5	21° + 31°	4338			
					S6	21° + 39°	3947			



* 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.

	Max Medium	Max Big

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

		Max Medium	Max Big
	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**
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Downlight P. 608
Bollard P. 744
Ceiling P. 856

Solución esencial para iluminar paredes y zonas de paso

Solução essencial para iluminar paredes e áreas de passagem

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.

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.

Single emission

Single emission Inclined

Double emission

14

34

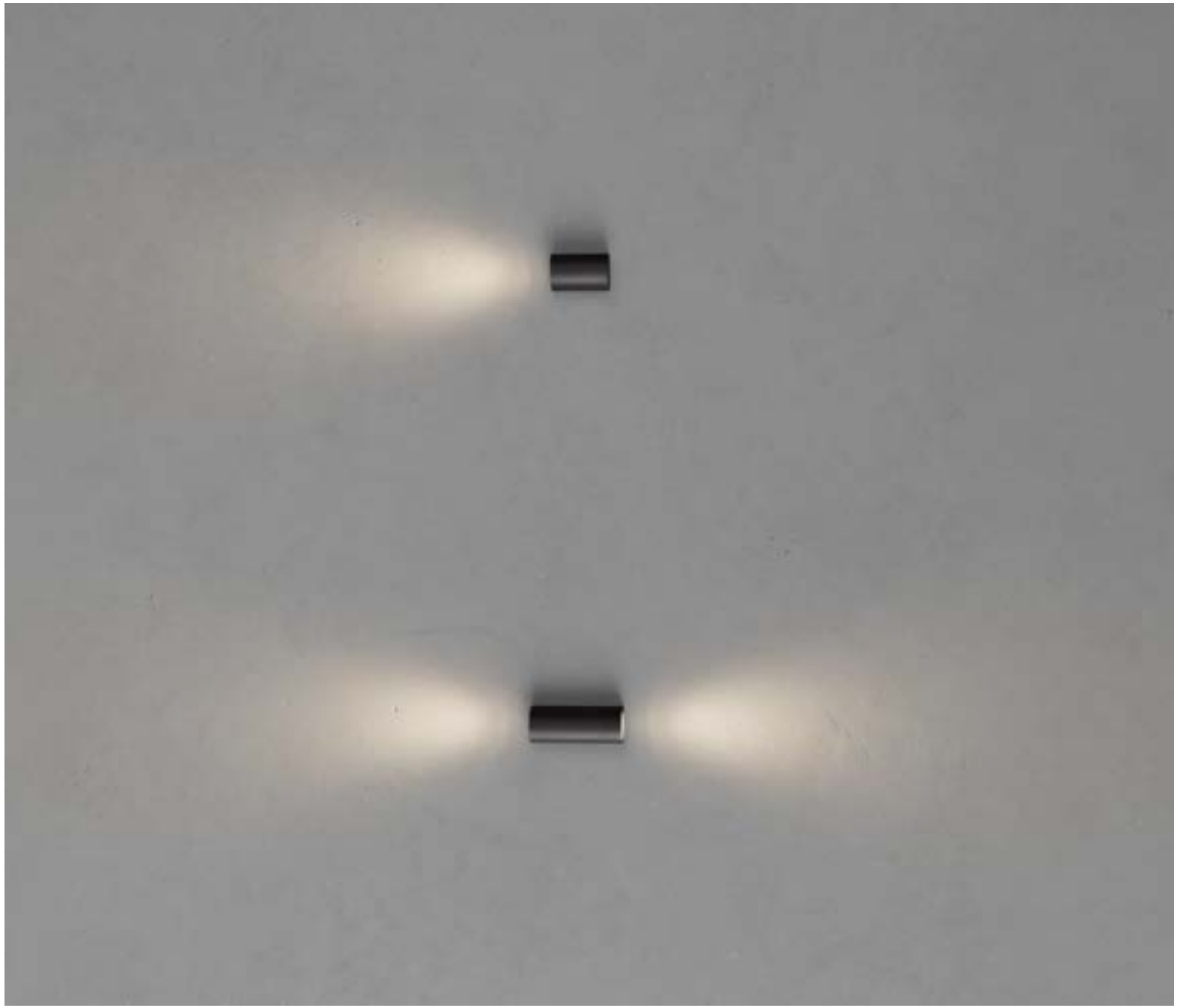
DL

E3

J6

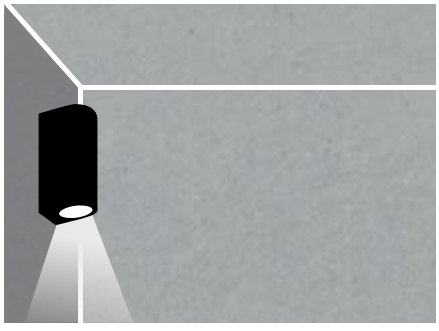
Z5

60



Sistema 2 seconds para el cambio de bombillas
Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

Cambio ultra-rápido de las bombillas ed en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.
Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.

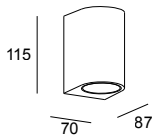


Iluminación en zonas de paso
Iluminação nas zonas de passagem

Eko Wall Fixture
Single Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
66	07	AL	PC		SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



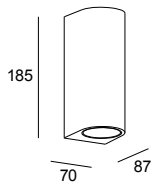
GU10

W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	**05-E157 - E3 - 37**
	DL
	14
	34

Eko Wall Fixture
Double Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
66	07	AL	PC		SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



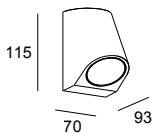
GU10

W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 2×8	**05-E159 - E3 - 37**
	DL
	14
	34

Eko Wall Fixture
Inclined

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
66	07	AL	PC		SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10

W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	**05-E158 - E3 - 37**
	DL
	14
	34

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.

Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 858

Elegante y versátil
Elegante e 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.

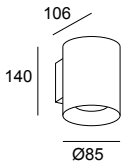
A coleção Cosmos foi projetada sob o conceito deco-tech e tem a finalidade de iluminar fachadas de hotéis, áreas públicas e residências, dando um toque decorativo. Os parafusos ocultos e os acessórios incluídos tornam-na uma família amplamente utilizada pela sua grande versatilidade graças, em parte, aos seus modelos com emissão mono e dupla.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Cosmos Wall Fixture Single Emission Small (Ø85mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06		LED	DRIVER

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



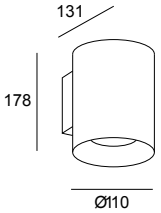
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			972			E3	CK		
3000	80	12.7	760	17°;31°	05-9952 -	DL	- CL	ON-OFF 100-240V	
4000			819			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Single Emission Medium (Ø110mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06		LED	DRIVER

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



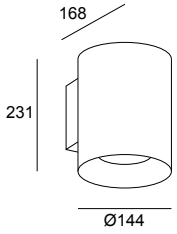
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			1696			E3	CK		
3000	80	25.4	1823	16°;34°	05-9954 -	DL	- CL	ON-OFF 100-240V	
4000			1823			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Single Emission Big (Ø144mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07		LED	DRIVER

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



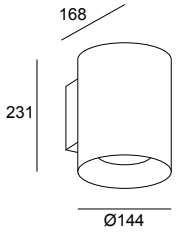
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			2890			E3	CK		
3000	80	36	2890	16°;34°	05-E150 -	DL	- CL	ON-OFF 100-240V	
4000			3095			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Single Emission Big (Ø144mm) DALI-2

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07		LED	DRIVER

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



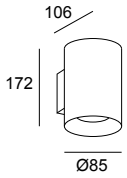
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			2890			E3	CK		
3000	80	36	2890	16°;34°	05-E148 -	DL	- CL	DALI-2 120-240V	
4000			3095			14	CM		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Double Emission Small (Ø85mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



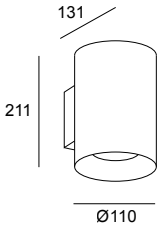
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			1115			**E3**	**CK**		
3000	80	11.8	625	17°;31°	**05-9953**	**- DL**	**- CL**	ON-OFF 100-240V	
4000			960			**14**	**CM**		
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Double Emission Medium (Ø110mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



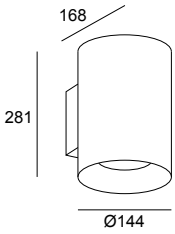
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			1939			**E3**			
3000	80	24.5	1823	16°;34°	**05-9955**	**- DL**	**- CK**	ON-OFF 100-240V	
4000			1823			**14**			
						60			
						34			

Cosmos Wall Fixture Double Emission Big (Ø144mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



LED

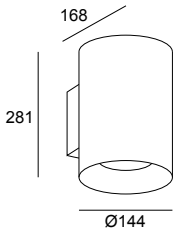
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700						**E3**	**CK**		
3000	80	35	3434	16°;34°	**05-E151**	**- DL**	**- CL**	ON-OFF 220-240V	
4000						**14**	**CM**		
						60			
						34			

* 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.

Cosmos Wall Fixture
Double Emission
Big (Ø144mm)
DALI-2

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
							Z5		
							J6		
2700							E3	CK	
3000	80	35	3434	16°;34°	05-E149	-	DL	- CL	DALI-2 120-240V
4000							14	CM	
							60		
							34		

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Cosmos Ø85	Cosmos Ø110 / Ø144
Set de 2 reflectores (16° y 34°) Set de 2 refletores (16° e 34°)	-	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

* 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.

Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural

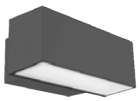
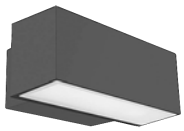
GU10 Ceiling
P. 868

+ Afrodita

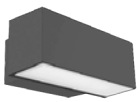
Emblemática colección de apliques de exterior
Emblemática coleção de apliques de exterior

Afrodita Infinite	Afrodita Tech	Afrodita LED	Afrodita Power LED	Afrodita GU10
804	806	808	810	812
Integración arquitectónica Integração arquitetónica	Efectos de luz Efeitos de luz	Luz general Luz geral	Luz vertical Luz vertical	Uso con bombilla Uso com lâmpada

Mono emission

1000 × 105 mm	120 × 120 mm	220 × 90 mm	100 × 135 mm	83 × 115 mm
				
	215 × 215 mm	300 × 120 mm	100 × 150 mm	
				

Double emission

1000 × 105 mm	120 × 120 mm	220 × 90 mm	100 × 135 mm	
				
	215 × 215 mm	300 × 120 mm	100 × 150 mm	83 × 208 mm
20.3 - 29 W	12 - 37.8 W	11.5 - 39 W Emergency	10.5 - 17.4 W	1 / 2 x max. 8 W
14 Z5	Z5	14 34 Z5	14 60 34 DL E3 J6 Z5	14 34 Z5
F	F	F	M	F

F: Flood (63°-90°) **M:** Medium (22°-26°)

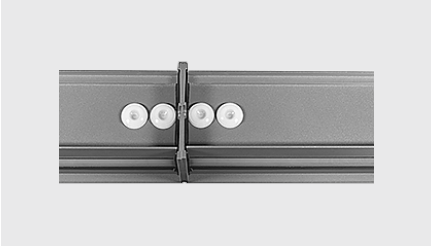
Afrodita Infinite

Fácil de concatenar, con uniones prácticamente invisibles
Fácil de concatenar, com uniões praticamente invisíveis

Iluminación regulable
Iluminação regulável

En el momento de la instalación, una sola referencia permite elegir opción mono y doble emisión; y dos direcciones del haz de luz.
No momento da instalação, uma única referência permite escolher a opção mono e dupla emissão; e duas direções do feixe de luz.

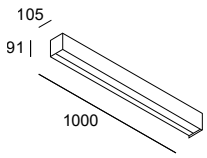
Concatenación
Concatenação



Afrodita Infinite

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW	50000h	3		SEA SIDE	
AL	GLA		66	04	FLICKER	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	DIM

Z5 14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	32.5	2083	90°	**05-E052** **05-E086**	-	**Z5** **14**	- **CK**	DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V
3000	80	32.5	2083	90°	**05-E052** **05-E086**	-	**Z5** **14**	- **CL**	DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V
4000	80	32.5	2083	90°	**05-E052** **05-E086**	-	**Z5** **14**	- **CM**	DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V

Afrodita Tech

Marcados efectos de luz, amplios o concentrados, gracias a sus accesorios

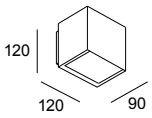
Marcados efeitos de luz, amplos ou concentrados, graças aos seus acessórios

Accesorio para luz concentrada incluido en los modelos pequeños y opcional en los modelos grandes.
Acessórios para luz concentrada incluído nos modelos pequenos e opcional nos modelos grandes.

Afrodita Tech Small
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5



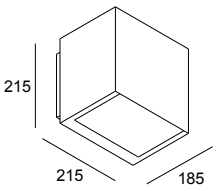
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.1	180	68°	**05-E081 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	7.1	180	68°	**05-E081 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Afrodita Tech Big Single Emission

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK						
AL	GLA	66	07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER 0-10V

Z5



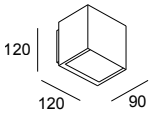
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	22.3	721	63°	**05-E079- Z5 - CL**	0-10V 100-240V
4000	80	22.3	721	63°	**05-E079- Z5 - CM**	0-10V 100-240V

Afrodita Tech Small Double Emission

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK						
AL	GLA	65	05	50000h L80 B20	3 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5



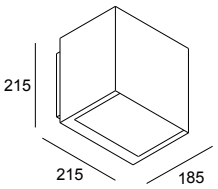
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	13.9	360	68°	**05-E080- Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	13.9	360	68°	**05-E080- Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Afrodita Tech Big Double Emission

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK						
AL	GLA	66	07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER 0-10V

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	43.7	1441	63°	**05-E078- Z5 - CL**	0-10V 100-240V
4000	80	43.7	1441	63°	**05-E078- Z5 - CM**	0-10V 100-240V

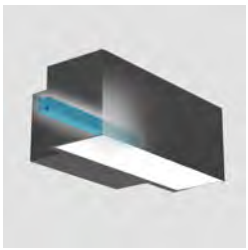
Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Afrodita Tech Small Single Emission	Afrodita Tech Big Single Emission	Afrodita Tech Small Double Emission	Afrodita Tech Big Double Emission
Lupa haz de luz estrecho Lente feixe de luz estreito	Included	**71-E078-Z5-00**	-	-
Lupa haz de luz estrecho (2u.) Lupa feixe de luz estreito (2u.)	-	-	Included	**71-E078-Z5-00**

Afrodita Led

La más especificada, el Up&Down clásico
A mais especificada, o Up&down clássico

Smart

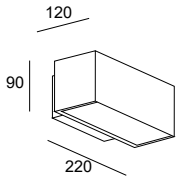


Opción mono y doble emisión
Opção emissão mono e dupla

Afrodita LED Small Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		50000h	BREEAM		3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	04		L80 B20			MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34



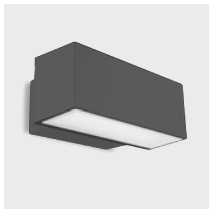
LED

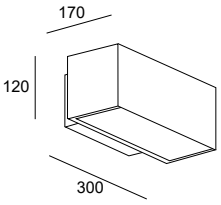
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	12.7	1004	**05-9912 - Z5 - 14 - CL - 34**	ON-OFF 100-240V
4000	80	12.7	1004	**05-9912 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Afrodita LED Big Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		50000h	BREEAM		3	SEA SIDE		
AL	GLA		66	04		L80 B20			MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





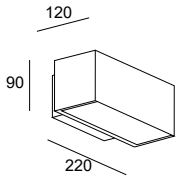
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	23.3	1984	**05-E092 Z5**	ON-OFF 220-240V
			2144	**05-E047 - 14 - CL**	DALI-2 100-240V
			2144	**05-E020 34**	CASAMBI 100-240V
4000	80	23.3	2182	**05-E092**	ON-OFF 220-240V
			2358	**05-E047 - Z5 - CM**	DALI-2 100-240V
			2358	**05-E020**	CASAMBI 100-240V

Afrodita LED Small Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	04		L80 B20	MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34



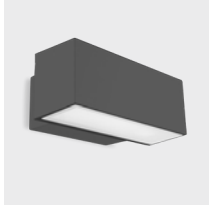
LED

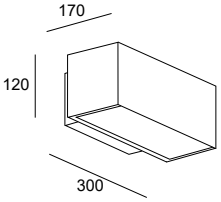
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	17.9	1644	**05-9911 - Z5 - 14 - CL - 34**	ON-OFF 100-240V
4000	80	17.9	1808	**05-9911 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Afrodita LED Big Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE		
AL	GLA		66	04	FLICKER		L80 B20	MacAdam	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	40.7	3834	**05-E070 Z5**	ON-OFF 220-240V
				05-E048 - 14 - CL	DALI-2/PUSH 220-240V
				05-E021 34	CASAMBI 220-240V
4000	80	40.7	4216	**05-E070**	ON-OFF 220-240V
				05-E048 - Z5 - CM	DALI-2/PUSH 220-240V
				05-E021	CASAMBI 220-240V
3000	80	43.3	3288	**05-9878 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

Afrodita Emergency
P. 961

Afrodita Power Led

La más utilizada para proyecta luz verticalmente
A mais utilizada para projetar luz verticalmente

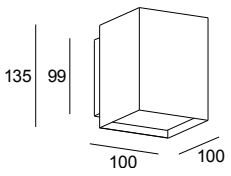
Afrodita Power LED en fachada Hotel Plaza Barcelona. Fotografía: Jordi Anguera
Afrodita Power LED na fachada do Hotel Plaza Barcelona. Fotografia: Jordi Anguera

14	34	DL	E3	J6	Z5	60

Afrodita Power LED Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		65	10	FLICKER		L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



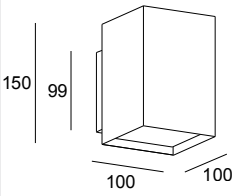
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	13	1136	26°	**05-E056**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CK**	ON-OFF 100-240V	
3000	80	13	1136	26°	**05-E056**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V	
4000	80	13	1136	26°	**05-E056**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V	

Afrodita Power LED Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		55	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	13	1136	26°	**05-9773**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CK**	ON-OFF 100-240V	
3000	80	21.6	1324	22°	**05-9773**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- 37**	ON-OFF 100-240V	
4000	80	21.6	1390	22°	**05-9773**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V	

* 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.

Afrodita GU10

El mismo diseño, con bombillas GU10
O mesmo design, com lâmpadas GU10

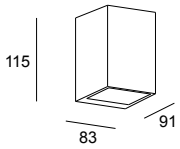
Single emission

Double emission

Afrodita GU10
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		65	10	SUITABLE

Z5 14 34



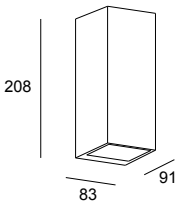
GU10

W	Code
Max. 8	Z5 05-E054 - 14 - 37 34

Afrodita GU10
Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		55	06	SUITABLE

Z5 14 34



GU10

W	Code
2 × Max. 8	Z5 05-9919 - 14 - 37 34

Nemesis

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Colección fachadas de uso residencial
Coleção para fachadas de uso residencial

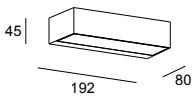
El diseño atemporal y el tamaño compacto de los apliques Nemesis, junto con su contrastada fiabilidad, han convertido esta colección en una de las más utilizadas en fachadas de residencias. El aplique permite elegir entre mono y doble emisión en el mismo momento de la instalación, lo que le aporta un plus de versatilidad muy útil en proyectos.

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.

Nemesis Slim

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK							
AL	GLA		65	06	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34 J6



LED

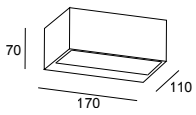
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	8.8	830	**05-E162**	-	**Z5 J6 14 34**	- **EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Nemesis LED 170mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK							
AL	GLA		65	06	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34 J6



LED

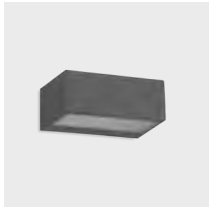
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	12.6	1186	**05-E026**	-	**Z5 J6 14 34**	- **EH**	ON-OFF 100-240V

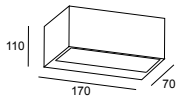
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Nemesis R7S 170mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		L80 B20	44	06	SUITABLE

Z5 14 34 J6





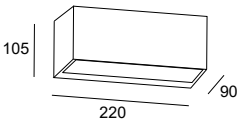
R7s

W	Code
Max. 100	05-9177 - Z5 / J6 / 14 / 34 - B8

Nemesis LED 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		65	06		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14 34 J6



LED

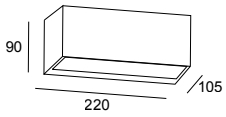
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	19.2	1816	05-E027 - Z5 / J6 / 14 / 34 - EH	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Nemesis E27 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		54	04	SUITABLE

Z5 14 34 J6



E27

W	Code
Max. 15	05-9649 - Z5 / J6 / 14 / 34 - T2

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

Wilson

Designed by LedsC4 Architectural

Un plus de elegancia en todo tipo de paredes
Um plus de elegância em todo o 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.

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.

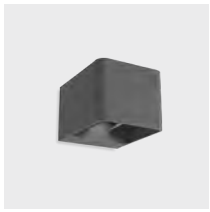
Cuenta con la posibilidad de cambiar el ángulo de salida de luz según las necesidades del espacio de forma rápida y sencilla (05-9683).

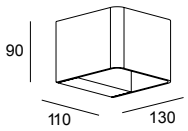
Tem a possibilidade de alterar o ângulo de saída da luz de acordo com as necessidades do espaço de forma rápida e simples (05-9683).

Wilson Square

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 J6





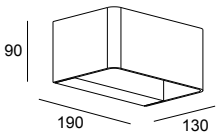
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	10.2	623	**05-9683 - Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.2	623	**05-9683 - Z5 / J6 / 14 - CL**	ON-OFF 100-240V

Wilson Rectangular

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	20.7	916	**05-9684 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Clous

Designed by LedsC4 Architectural

Ideal para decoración de fachadas
Ideal para decoração de fachadas

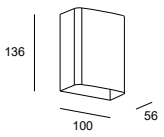
Con muy poca profundidad, estos apliques se integran en la arquitectura y pasan fácilmente desapercibidos. Esta colección está concebida para dar personalidad a las fachadas gracias a sus efectos de luz definidos.

Com muito pouca profundidade, estes apliques integram-se na arquitetura e passam facilmente despercebidos. Esta coleção foi concebida para dar personalidade às fachadas graças aos seus efeitos de luz definidos.

Clous Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14



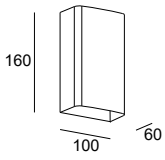
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	11	537	89°	**05-9926**	**Z5 14**	**CL**	ON-OFF 100-240V

Clous Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14



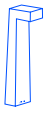
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	13	758	86°	**05-9679**	**Z5 14**	**CL**	ON-OFF 100-240V

Simenti

Designed by LedsC4 Architectural

Bollard
P. 766



Integración y confort visual
Integração e conforto visual

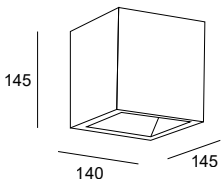
El aplique Up&Down SIMENTI está fabricado 100% en cemento. Con un elevado confort visual, es una opción especialmente utilizada en residencias de alto standing, sobre todo en fachadas de hormigón, para una total integración arquitectónica.

O aplique Up&Down Simenti é fabricado 100% em cimento. Com um elevado nível de conforto visual, é uma opção especialmente utilizada em residências de alto standing, sobretudo em fachadas de betão, para uma integração arquitetónica total.

Simenti

BODY MAT	DIF MAT			IP	IK				
CON	GLA		3 MacAdam	66	10		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

DC

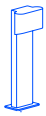


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	10.7	365	**05-9971**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Diago

Designed by LedsC4 Architectural

Bollard
P. 768



Discreto y elegante
Discreto e elegante

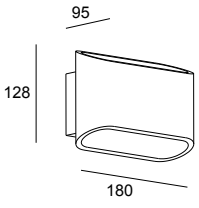
El aplique Diago tiene un diseño sobrio y un paquete lumínico n ada excesivo. Su doble salida de cable facilita la instalación en cadena, pudiéndose instalar en todo el perímetro de la fachada con más facilidad.

O aplique Diago possui um design sóbrio e um pacote lumínico nada excessivo. A sua saída dupla de cabo facilita a instalação em cadeia, podendo ser instalada com mais facilidade em todo o perímetro da fachada.

Diago

BODY MAT	DIF MAT			IP	IK						
AL	GLA		3 MacAdam	65	05	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	

Z5



LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	9.8	680	**05-E065 - Z5**	**- CL**	ON-OFF 220-240V

Finestra

Designed by LedsC4 Architectural

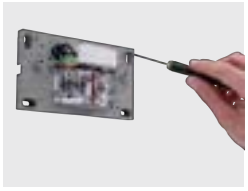
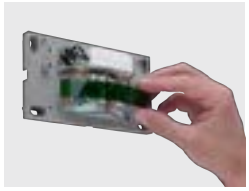
+ Finestra

Fachadas espectaculares con personalidad propia
Fachadas espetaculares com personalidade própria

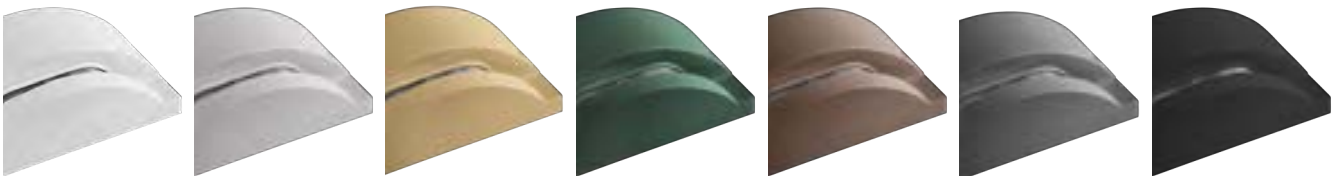
Finestra ilumina las fachadas de efectos de luz espectaculares, que tienen muchas posibilidades gracias a la combinación de diferentes filtros y a su opción de control por DMX.

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.

14 34 DL E3 J6 Z5 60



Finestra Standard

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

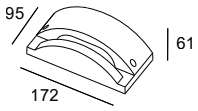
La opción más asequible
A opção mais acessível

Máxima versatilidad gracias a los filtros incluidos 3000K, amarillo, rojo, azul y verde.
Máxima versatilidade graças aos filtros incluídos 3000K, amarelo, vermelho, azul e verde.

Finestra Standard

IK		SEA SIDE
10	1.5 m	SUITABLE

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
						E3			
4000*	80	5.4	281	11×180°	**10-9903**	**- DL**	**- CM**		ON-OFF 100-240V
						14			
						60			
						34			

* 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.

Finestra DMX

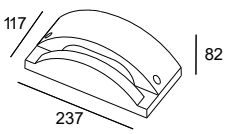
La opción avanzada, para un control total
A opção avançada, para um controlo total

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.
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

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
						E3			
RGBW 4000*	80	10.8	414	3×180°	**10-E077**	**- DL**	**- 00**		DMX RDM 100-277V
						14			
						60			
						34			

* 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.

* 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.

	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 saídas) 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. 969

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

Rack

Designed by LedsC4 Architectural

+ Rack

Rechargeable P. 892
Plug&Play P. 892
Bollard P. 892

Versátil y adaptable al espacio
Versátil e adaptável ao espaço

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.

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 DL E3 J6 Z5 60

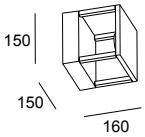
Rack
Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E071

05-E076

05-E077

LED

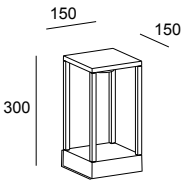
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E071	E3	OU	ON-OFF 100-277V
				05-E076 -	DL -	DU	DALI-2 100-277V
				05-E077	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Wall Fixture 150×150×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E082

05-E088

05-E089

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E082	E3	OU	ON-OFF 100-277V
				05-E088 -	DL -	DU	DALI-2 100-277V
				05-E089	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

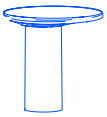
			Rack Wall Fixture 150×150×160mm	Rack Wall Fixture 150×150×300mm
Accesorios ópticos Acessórios óticos				
	Difusor esférico de cristal opal Difusor esférico de vidro opalino		-	**71-E284-60-F9**
Accesorios de conexión Acessórios de conexão				
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos		**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
	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.)	Z5	**71-E278-Z5-00**	**71-E279-Z5-00**
		14	**71-E278-14-00**	**71-E279-14-00**
		60	**71-E278-60-00**	**71-E279-60-00**
		34	**71-E278-34-00**	**71-E279-34-00**
		J6	**71-E278-J6-00**	**71-E279-J6-00**
		E3	**71-E278-E3-00**	**71-E279-E3-00**
		DL	**71-E278-DL-00**	**71-E279-DL-00**

Moal

Designed by Francesc Vilaró

+ Moal

Wall Fixture
P. 904



Moal aplique
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.

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
Acessório para gerar altura dupla

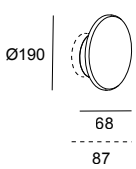
Se pueden generar composiciones al utilizar el elevador para jugar con apliques de diferentes alturas.

Podem ser criadas composições ao utilizar o elevador para jugar com apliques de diferentes alturas.

Moal Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE		

DC



LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	90	11.1	312	**05-E087**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Elevador Elevador		Included

Arc

Designed by LedsC4 Architectural

+ Arc

Ideal para fachadas de cemento
Ideal para fachadas de cimento

ARC está fabricada íntegramente en cemento, por esta razón se integra fácilmente en la arquitectura.

Arc é fabricada inteiramente em betão, o que facilita a sua integração na arquitetura.

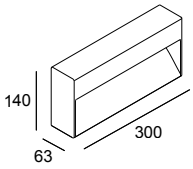
Posibilidad de instalar en superficie o empotrada.
Possibilidade de instalar em superfície ou encastrada.

Alto confort visual
Alto conforto visual

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	LED	DRIVER

DC



LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	9	404	**05-E090 - DC - CL**	ON-OFF 230V

300×140

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar
Caixa de encastrar

71-E090-Z5-00

Sam

Designed by Francesc Vilaró

+ Sam

Elegancia y estilo en un perfil compacto
Elegância e estilo num 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.

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.

180 mm

140 mm

14

34

DL

E3

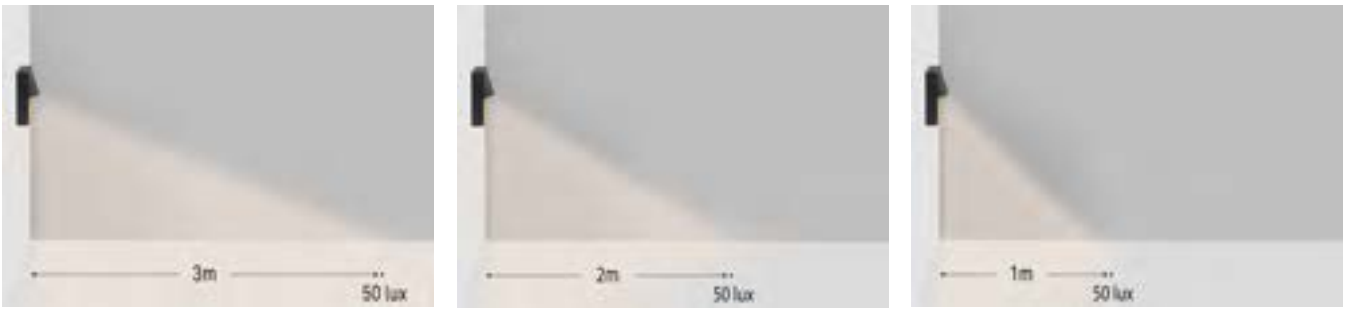
J6

Z5

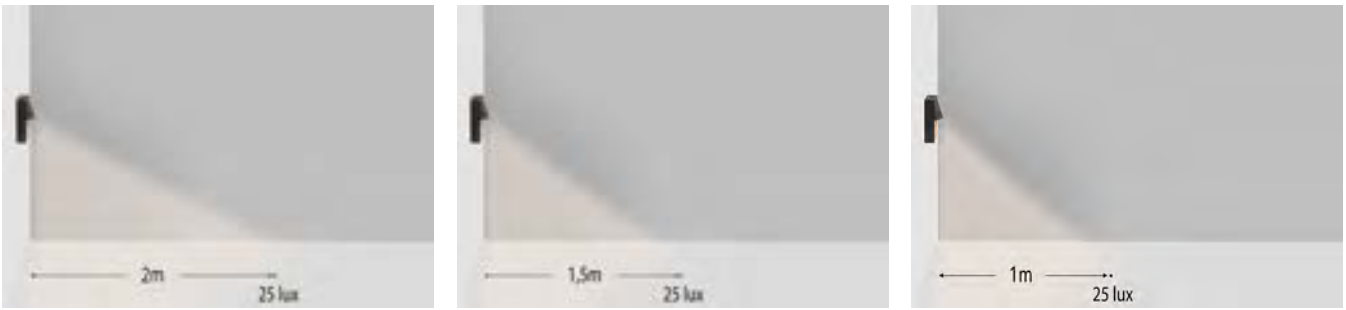
60

Ilumina la zona de paso con precisión y con gran confort visual
Ilumina a zona de passagem com precisão e grande conforto visual

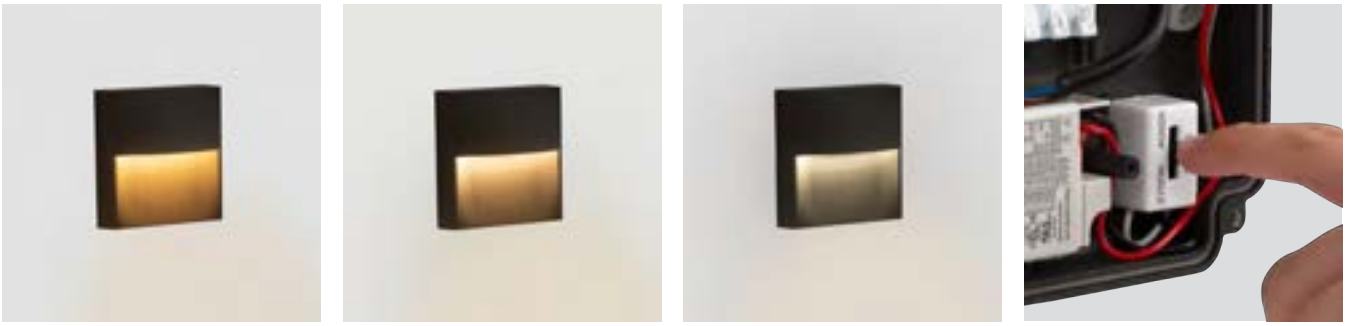
Sam 180 mm



Sam 140 mm



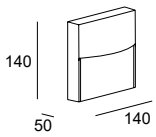
Switch para cambio de temperatura de color incluido
Switch para mudança de temperatura de cor incluído



Sam 140mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

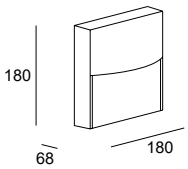
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	3.5	269	**05-E059**	-	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	- **EH**	ON-OFF 220-240V

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		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	18.5	1458	**05-E068** **05-E058**	-	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	- **EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informacoes sobre as condicoes e os prazos de entrega.

Kössel

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Un falso empotrado con muchas opciones
Um falso encastrado com muitas opções

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.

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

Kössel Direct

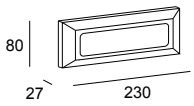
Kössel
Wall Fixture Direct

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

Kössel Direct

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
65	10			SUITABLE		

34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	3.8	238	**05-9779 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	3.8	262	**05-9779 - 34 - CM**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Frontal blanco Frontal branco	Included
	Frontal gris claro Frontal cinza claro	Included
	Frontal gris Frontal cinzento	Included

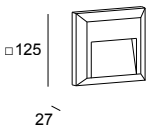
Kössel
Wall Fixture Indirect

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

Kössel Indirect Square 125mm

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10			

14



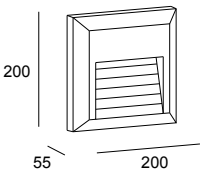
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	1.5	65	**05-9802 - 14 - CM**	ON-OFF 100-240V

Kössel Indirect Square 200mm

IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10					

14



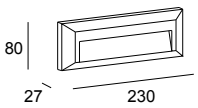
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	7	295	**05-E069 - 14 - CM**	ON-OFF 220-240V

Kössel Indirect Rectangular

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10				

14



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	2.4	91	**05-9814 - 14 - CM**	ON-OFF 100-240V

	Kössel Indirect Square 125mm	Kössel Indirect Square 200mm	Kössel Indirect Rectangular
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
Difusor 3000K Difusor 3000K	Included	Included	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
Frontal blanco Frontal branco	Included	Included	Included
Frontal gris claro Frontal cinza claro	Included	Included	Included
Frontal gris Frontal cinzento	Included	Included	Included

Skat

Designed by LedsC4 Architectural

+ Skat

Elegante luz directa
Elegante luz direta

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.

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.

500mm

350mm

200mm

14

34

DL

E3

J6

Z5

60

Switch CCT incluido
Switch CCT incluído

4K
3.2K
2.7K

2700K

3200K

4000K

05-E055, 05-E109

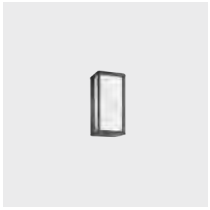
Skat
Wall Fixture

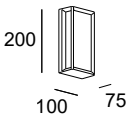
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Skat 200mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

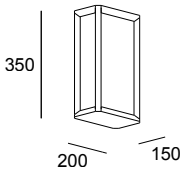
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	10	602	**05-E028**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34** - **EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Skat 350mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
65	10	FLICKER		2700-3200-4000		SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

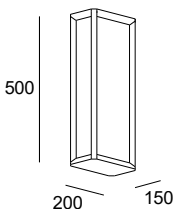
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E055**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34** - **EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Skat 500mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
65	10	FLICKER		2700-3200-4000		SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E109**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34** - **EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

Curie

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Luz general directa para espacios amplios
Luz geral direta para espaços amplos

Ya sea para uso residencial o profesional, la posibilidad de elegir entre varios tipos de difusor y fuentes de luz hace de Curie la colección perfecta para iluminar espacios amplios con luz directa, generosa y sin deslumbrar.

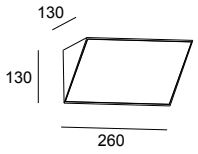
Quer seja para uso residencial ou profissional, a possibilidade de escolher entre vários tipos de difusores e fontes de luz faz de Curie a coleção perfeita para iluminar grandes espaços com luz direta, generosa e sem deslumbrar.

14	34	DL	E3	J6	Z5	60

Curie Glass LED Small

IP 65 | IK 05 | BREEAM | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

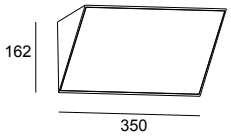
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	14.4	792	**05-E139**	**- DL**	**- EH**	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Curie Glass LED Big

IP 65 | IK 05 | BREEAM | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

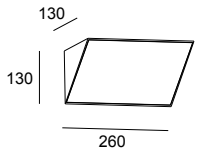
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	28.9	2941	**05-E140**	**- DL**	**- EH**	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Curie Glass E27 Small

IP 65 | IK 05 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



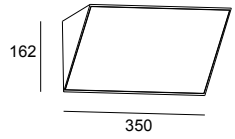
E27

W	Real Lm	Code			
			Z5		
			J6		
			E3		
Max. 15	710	**05-9884**	**- DL**	**- G5**	
			14		
			60		
			34		

Curie Glass E27 Big

IP 65 | IK 05 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



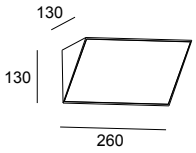
E27

W	Real Lm	Code			
			Z5		
			J6		
			E3		
2 × Max. 15	1530	**05-9993**	**- DL**	**- G5**	
			14		
			60		
			34		

Curie PC LED Small

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

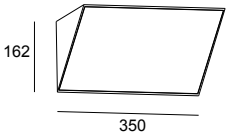
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	14.4	792	05-E137	- DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Curie PC LED Big

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

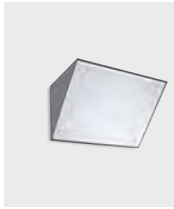
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E138	- DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

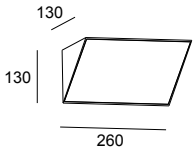
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Curie PC E27 Small

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





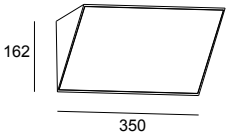
E27

W	Real Lm	Code			
			Z5		
			J6		
			E3		
Max. 15	710	05-E144	- DL	- M1	
			14		
			60		
			34		

Curie PC E27 Big

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27

W	Real Lm	Code			
			Z5		
			J6		
			E3		
2 × Max. 15	1530	05-E145	- DL	- M1	
			14		
			60		
			34		

* 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.

Darwin

Essential SOLUTION

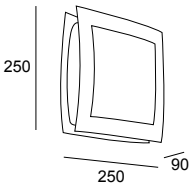
Colección esencial con dos posibilidades de instalación, una recta, perpendicular a la pared y otra ligeramente inclinada hacia delante. De forma geomètrica, su forma abombada y su efecto de luz aporta personalidad al espacio.

Coleção essencial com duas possibilidades de instalação, uma reta, perpendicular à parede e outra ligeiramente inclinada para a frente. De forma geométrica, a sua forma abaulada e o seu efeito de luz dão personalidade ao espaço.

Darwin

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	PC		54	10	SUITABLE

Z5



E27	
W	**Code**
Max. 15	**05-9444 - Z5 - CD**

Basic

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

+ Basic

Robusta y asequible
Robusta e acessível

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.

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.

360mm

260mm

220mm

14

34

DL

E3

J6

Z5

60

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.

2700K

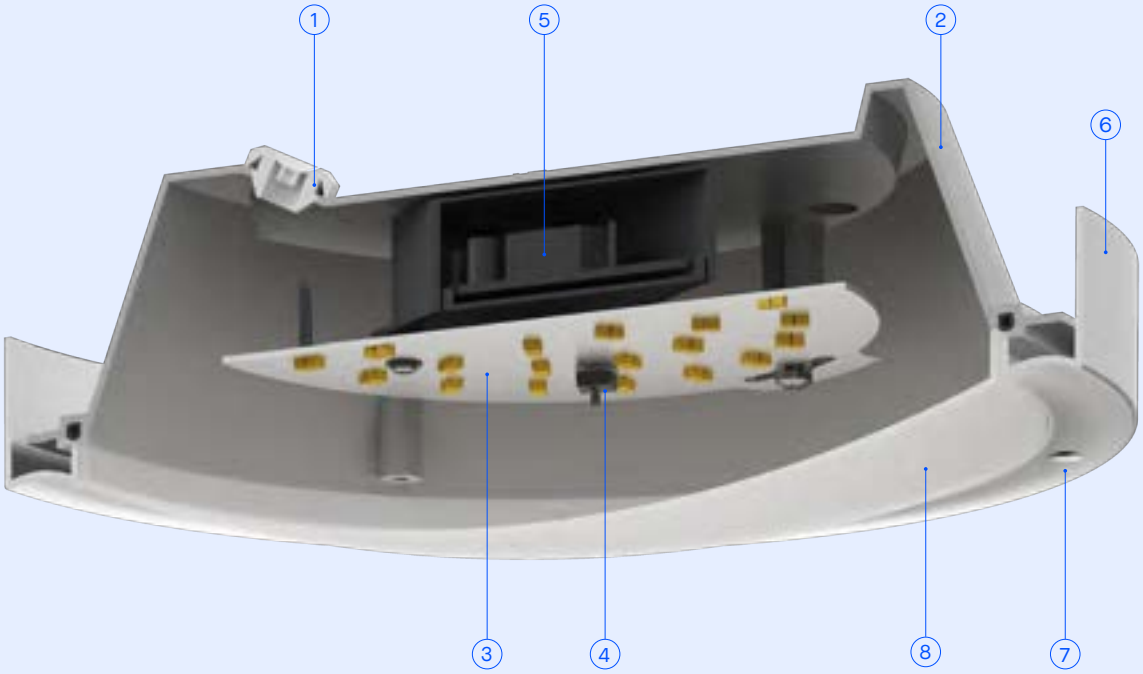
3200K

4000K

Uniformidad, confort y eficiencia >80 lm/W del difusor

Uniformidade, conforto e eficiência >80Lm/W. do difusor

Fabricado con policarbonato transparente de alta calidad mezclado con un aditivo técnico esparcido con un método de calor y secado por inyección.
Fabricado com policarbonato transparente de alta qualidade misturado com um aditivo técnico espalhado com a técnica de calor e secagem por injeção.



1. Prensaestopas IP66 para máxima protección.
   Bucins IP66 para máxima proteção.
2. Base de tecnopolímero resistente a la humedad.
   Base de tecnopolímero para uma maior resistência à humidade.
3. Disipador de aluminio.
   Dissipador de alumínio para garantir 50.000h L80 B20.
4. Switch CCT. 2700K, 3200K y 4000K.
   Switch CCT. 2700K, 3200K e 4000K.
5. Equipo incluido.
   Equipamento incluído.
6. Cuerpo robusto de aluminio y con tratamiento antióxido.
   Corpo de alumínio para maior robustez e com tratamento antiferrugem.
7. Tornillería acero inoxidable AISI316.
   Parafusos aço inoxidável AISI316.
8. Difusor de policarbonato IK10.
   Difusor de policarbonato IK10.

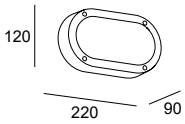
Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Basic Oval LED

IP	IK							
66	10		50000h L80 B20	3 MacAdam	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

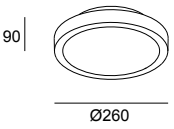
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	8.5	793	**05-E102**	**DL**	**-**	**EH**	ON-OFF 220-240V
					14			
					60			
					34			

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Basic 260mm LED

IP	IK	UGR							
66	10	<22		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

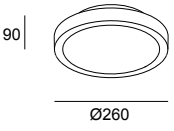
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	13.5	1396	**15-E049**	**DL**	**-**	**EH**	ON-OFF 220-240V
					14			
					60			
					34			

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Basic 360mm LED

IP	IK	UGR	LOW FLICKER							
66	10	<22			BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	24	2750	**15-E050**	**DL**	**-**	**EH**	ON-OFF 220-240V
					14			
					60			
					34			

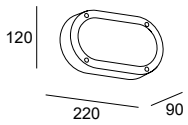
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

Basic Oval
E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

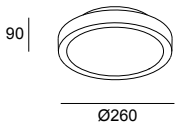


E27	
W	**Code**
	Z5
	J6
	E3
Max. 15	**05-9886 - DL - M1**
	14
	60
	34

Basic 260mm
E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

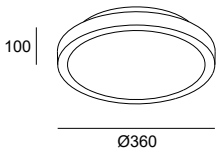


E27	
W	**Code**
	Z5
	J6
	E3
Max. 15	**15-9835 - DL - M1**
	14
	60
	34

Basic 360mm
E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



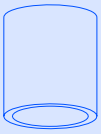
E27	
W	**Code**
	Z5
	J6
	E3
2 × Max. 15	**15-E041 - DL - M1**
	14
	60
	34

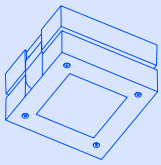
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

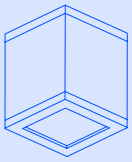
Plafones
Plafons

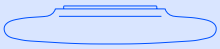
Max
852

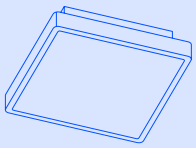
Eko
856

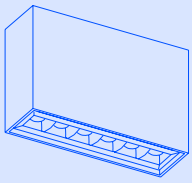
Cosmos
858


Modis
862


Afrodita
868


Mega
869


Kössel
872


Bento IP
873


Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Spotlight P. 540
Wall Fixture P. 788
Downlight P. 598
Uplight P. 630
Bollard P. 738

Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior

O melhor do design interior aplicado ao 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.

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.

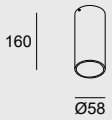
14 34 DL E3 J6 Z5 60

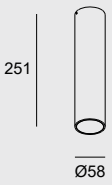
Max Medium Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16		SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI22-P3V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
AI22 - Ceiling Ø58mm	**P3V9**	3.4	2700	90	**S1**	9°	257	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	P3W9	3.4	3000	90						
	P3X9	3.4	4000	90						
	P6P8	5.3	2200	90	**S2**	17°	456	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P6V9	5.3	2700	90	**M2**	27°	403			
	P6W9	5.3	3000	90	**F1**	50°	372			
	P6X9	5.3	4000	90						
AI25 - Ceiling Ø58mm	**P6V9**	6	2700	90	**S1**	9°	373	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P6W9	6	3000	90						
	P6X9	6	4000	90						
	P8P8	8.9	2200	80	**S2**	17°	498	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P8V9	8.9	2700	90	**M2**	27°	610			
	P8W9	8.9	3000	90	**F1**	50°	540			
	P8X9	8.9	4000	90						



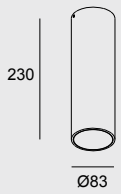


Max Big Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19			SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT22-18V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
AT22 - Ceiling Ø83mm	Constant Current									
	13V9	13.7	2700	90	**S1**	10°	931 - 1054	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6*** **Z5**
	13W9	13.7	3000	90				**DU**	DALI-2 100-277V	
	13X9	13.7	4000	90						
	Constant Voltage									
	18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	1985 - 2135	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	17.3	2700	90	**M3**	31°	2047 - 2203	**DU**	DALI-2 100-277V	
	18W9	17.3	3000	90	**F1**	40°	1565 - 1812			
	18X9	17.3	4000	90						



* 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.

		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**
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**

Eko

Designed by LedsC4 Architectural

+ Eko

Spotlight P. 550
Downlight P. 608
Bollard P. 744
Wall Fixtures P. 794

Un plafón esencial que reúne funcionalidad y diseño

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.

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

Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

Cambio ultra-rápido de las bombillas ed en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.

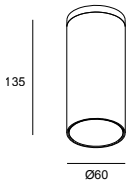
Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Eko Ceiling

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT		
66	AL	07	PC		SEA SIDE SUITABLE

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10

W	Code	
		60
		Z5
		J6
Max. 8	15-E064	- E3 - 37
		DL
		14
		34

* 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.

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
A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED.

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas Led
Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural

+ Cosmos

Compacta y elegante
Compacta e 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.

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

14

34

DL

E3

J6

Z5

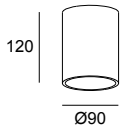
60

Cosmos 126mm en proyecto Son Rich Residences de Begur. Fotografía: Jordi Anguera.
Cosmos 126mm no projeto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.

Cosmos Ceiling 90mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



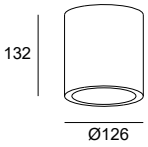
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
						E3			
3000	80	9.5	1002	83°	**15-E020 -**	**DL**	**- CL**	ON-OFF 220-240V	
						14			
						60			
						34			
						Z5			
						J6			
						E3			
4000	80	9.5	1002	83°	**15-E020 -**	**DL**	**- CM**	ON-OFF 220-240V	
						14			
						60			
						34			

Cosmos Ceiling 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	08		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

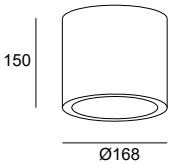
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
						E3			
3000	80	17.6	1118	83°	**15-9790 -**	**DL**	**- CL**	ON-OFF 100-240V	
						14			
						60			
						34			
						Z5			
						J6			
						E3			
4000	80	17.6	1118	83°	**15-9790 -**	**DL**	**- CM**	ON-OFF 100-240V	
						14			
						60			
						34			

* 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.

Cosmos Ceiling 168mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	25.8	2061	90°	**15-9904 -**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	25.8	2061	90°	**15-9904 -**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**CM**	ON-OFF 100-240V

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Set de 2 decoreflector (plata y dorado)
Set de 2 decorrefletor (prata e dourado)

* 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.

Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Spotlight P. 553
Wall Fixture P. 782
Bollard P. 706
Lampost P. 706

Libertad total de movimiento
Total liberdade de movimento

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.

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.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

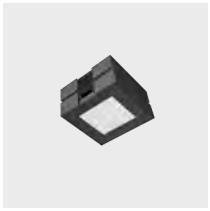
Modis
Ceiling

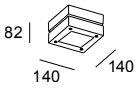
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

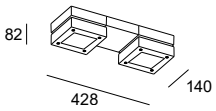
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

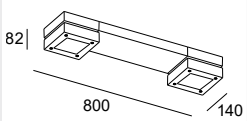
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

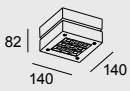
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
					14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

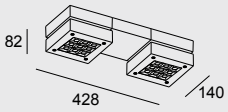
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⇿350° ⇿180° 	**18P8**	18.3	2200	80	932-1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			**34*** **J6*** **E3*** **DL***

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

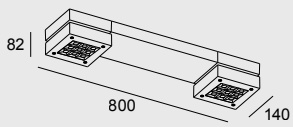
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm ⇿350° ⇿180° 	**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34*** **J6*** **E3*** **DL***

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm ⇿350° ⇿180° 	**37P8**	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60***
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			**34*** **J6*** **E3*** **DL***

* 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.

		Modis Opal & Optics Single		Modis Opal & Optics Double 430mm		Modis Opal & Optics Double 800mm	
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**							
Visera Viseira	Z5	**71-E234-Z5-00**		**71-E234-Z5-00**		**71-E234-Z5-00**	
	J6 *	**71-E234-J6-00**		**71-E234-J6-00**		**71-E234-J6-00**	
	E3 *	**71-E234-E3-00**		**71-E234-E3-00**		**71-E234-E3-00**	
	DL *	**71-E234-DL-00**		**71-E234-DL-00**		**71-E234-DL-00**	
	14 *	**71-E234-14-00**		**71-E234-14-00**		**71-E234-14-00**	
	60 *	**71-E234-60-00**		**71-E234-60-00**		**71-E234-60-00**	
	34 *	**71-E234-34-00**		**71-E234-34-00**		**71-E234-34-00**	
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**		**71-E235-Z5-00**	
	J6 *		-	**71-E235-J6-00**		**71-E235-J6-00**	
	E3 *		-	**71-E235-E3-00**		**71-E235-E3-00**	
	DL *		-	**71-E235-DL-00**		**71-E235-DL-00**	
	14 *		-	**71-E235-14-00**		**71-E235-14-00**	
	60 *		-	**71-E235-60-00**		**71-E235-60-00**	
	34 *		-	**71-E235-34-00**		**71-E235-34-00**	

* 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.

Afrodita

Essential SOLUTION

+ Afrodita

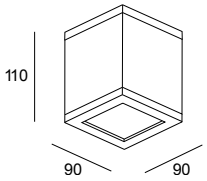
Las ventajas del diseño con bombilla GU10
As vantagens do design com lâmpada GU10

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.
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

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		54	05	SUITABLE

Z5 14 34



GU10

W	Code
Max. 8	Z5 15-9480 - 14 - 37 34

Mega

+ Mega

Gran tamaño para para grandes áreas
Grandes dimensões 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.

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.

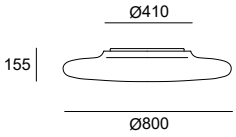
Mega
Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam	65

Mega Ceiling 800mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
10	<16	FLICKER		3000-4000		SUITABLE	LED	DRIVER	DALI

M1



LED

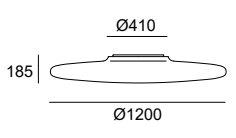
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	81.4	8062	**15-E110 - M1 - EH**	DALI 100-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 3000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 3000K.

Mega Ceiling 1200mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
10	<16	FLICKER		3000-4000		SUITABLE	LED	DRIVER	DALI

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. 969

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

Kössel

Essential SOLUTION

Resistente y atemporal
Resistente e intemporal

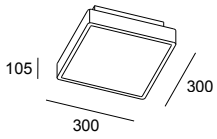
De diseño clásico y atemporal, esta colección de plafones proyecta una luz directa y se adapta con facilidad, gracias a su robusta forma cuadrada ligeramente redondeada en los cantos, a las condiciones de resistencia más extremas.

De design clássico e intemporal, esta coleção de plafons projeta uma luz direta e adapta-se com facilidade às condições de resistência mais extremas, graças à sua forma quadrada robusta com arestas ligeiramente arredondadas.

Kössel 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
PC+ABS	PC		66	10			

34



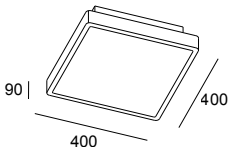
E27

W	Code
2 × Max. 15	**15-9619 - 34 - M1**

Kössel 400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	UGR	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
PC+ABS	PC		66	10	<16		L80 B20	MacAdam			

34



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	20.1	1172	**15-9806 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural

Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa

Sistema ótico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte 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.

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.

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

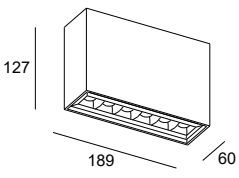
Proteção full IP66 que permite a instalação da luminária em espaços com humidade ou exposição ao pó e à água.

Bento Surface
6 LEDS IP66

BODY MAT	50000h	3	IP	IK	UGR	DIF MAT
AL	L80 B20	MacAdam	66	09	<13	GLA

SEA SIDE SUITABLE

14 60 34* J6* E3* DL* Z5*

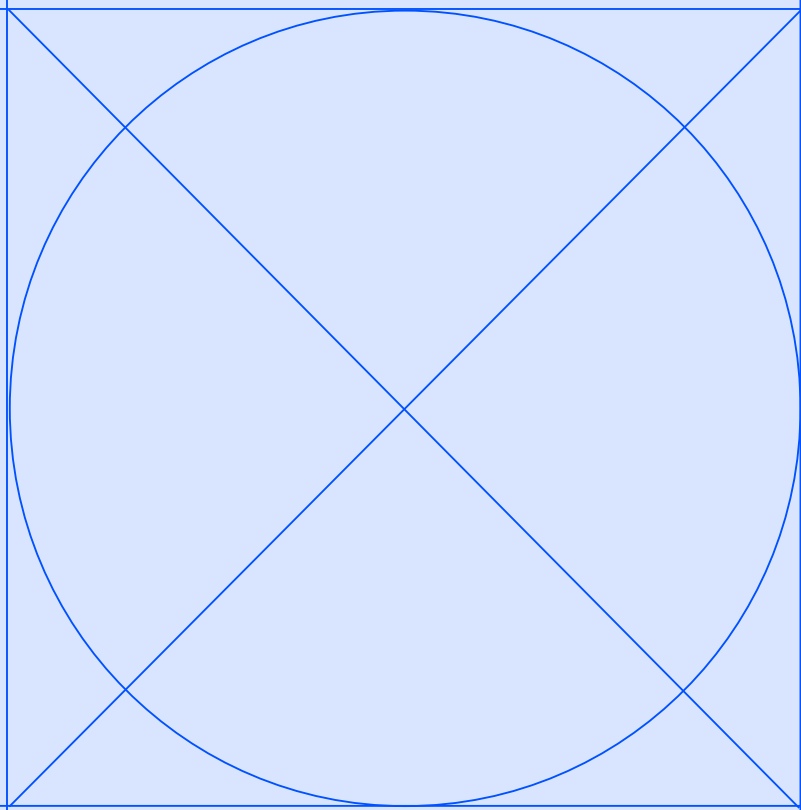


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						14			
						60			
2700	90	14.7	1119	18°	**15-A116**	**34**			
2700	90	14.7	1276	38°	**15-A117**	**- J6**	**-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
2700	90	14.7	1205	47°	**15-A118**	**E3**		**DS**	DALI-2 220-240V
						DL			
						Z5			
						14			
						60			
3000	90	14.7	1119	18°	**15-A119**	**34**			
3000	90	14.7	1276	38°	**15-A120**	**- J6**	**-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
3000	90	14.7	1205	47°	**15-A121**	**E3**		**DS**	DALI-2 220-240V
						DL			
						Z5			
						14			
						60			
4000	90	14.7	1216	18°	**15-A122**	**34**			
4000	90	14.7	1387	38°	**15-A123**	**- J6**	**-**	**OU**	ON-OFF 100-277V
4000	90	14.7	1310	47°	**15-A124**	**E3**		**DS**	DALI-2 220-240V
						DL			
						Z5			

* 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.

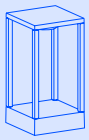
Chillout



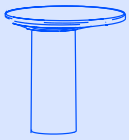
Sinia
876

Orbit
884

Rack
892

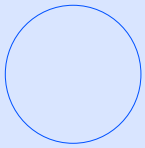


Moal
904



Barcino
907

Cisne
910



Sinia

Designed by Artec Studio

+ Sinia

Elegancia natural y luz acogedora
Elegância natural e luz acolhedora

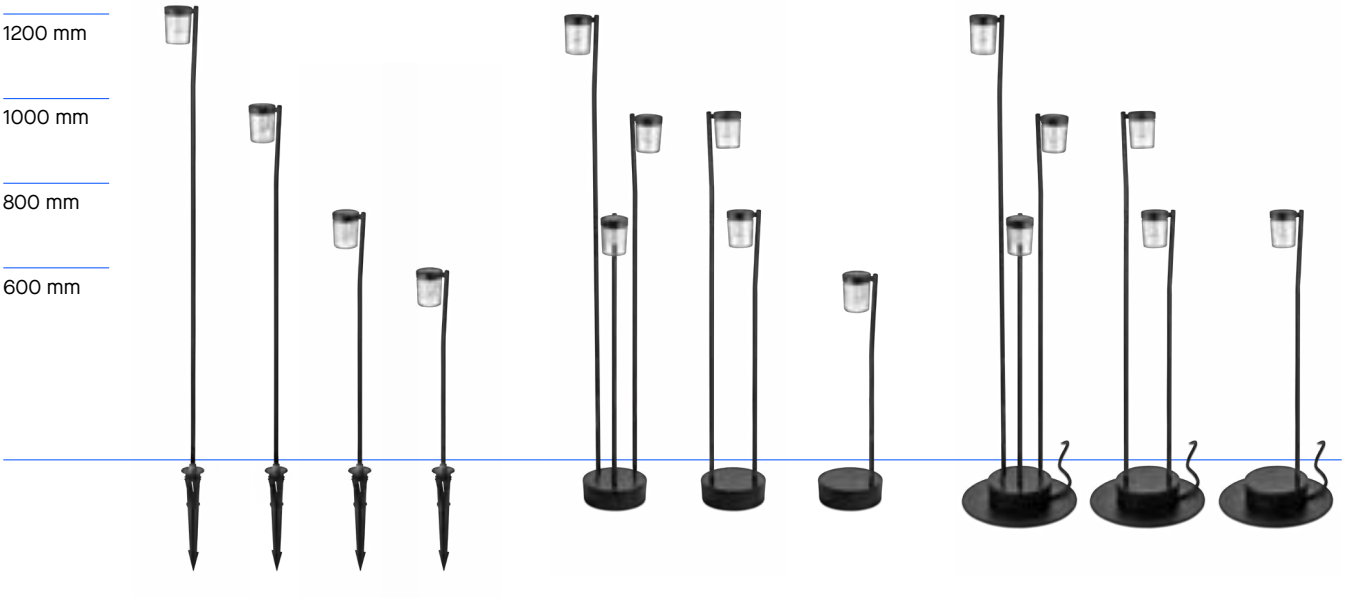
Ligera y discreta, Sinia tiene una elegancia natural y acogedora, por eso destaca de forma innata. Por el día, sutil y esbelta, se integra en el paisaje como una escultura silenciosa, por la noche ofrece una luz muy cálida, acompañando la intención del paisaje y adaptándose a él fácilmente.

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

Fijas
Fijas

Portátiles
Portátiles



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
Conforto visual extra

Como alternativa al vaso decorativo, Sínia dispone de un componente adicional para aportar un extra de confort visual, evitando así el deslumbramiento.

Como alternativa ao vidro decorativo, a Sínia tem um componente adicional para proporcionar um conforto visual extra, evitando assim o encandeamento.

Posibilidad de personalización
Possibilidade de personalização

Acabados estándar negro y marrón con posibilidad de personalización de acabado bajo pedido para adaptarse de forma más armoniosa al entorno.

Acabamentos standard em preto e castanho, com a possibilidade de personalizar o acabamento a pedido para se adaptar mais harmoniosamente ao ambiente.

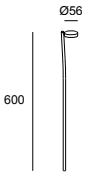
Elegancia y postura
Elegância e postura

Como alternativa al vaso decorativo, Sínia dispone de un componente adicional para aportar un extra de confort visual, evitando así el deslumbramiento de forma extrema.
A Sínia tem uma postura especial graças à curvatura subtil da sua estrutura antes de chegar ao difusor, o que lhe confere uma figura esguia, que se destaca dos restantes.

Sinia 600mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



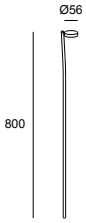
LED — 3V/max. 1200mA

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	3.4	192	**10-E033**	-	**J6 60**	**- CK**

Sinia 800mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



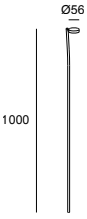
LED — 3V/max. 1200mA

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	3.4	192	**10-E030**	-	**J6 60**	**- CK**

Sinia 1000mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



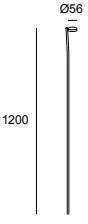
LED — 3V/max. 1200mA

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	3.4	192	**10-E031**	-	**J6 60**	**- CK**

Sinia 1200mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	SUITABLE

60 J6



LED — 3V/max. 1200mA

K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	3.4	192	**10-E032**	-	**J6 60**	**- CK**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor de cristal Difusor de vidro		**71-E656-37-F9**
	Visor Confort Visor Conforto	60	**71-E657-60-00**
		J6	**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 1 cuerpo (con driver incluido) Base Fixa 1 corpo (com driver incluído)	60	**71-E650-60-0U**
		J6	**71-E650-J6-0U**
	Base Fija 2 cuerpos (con driver incluido) Base fixa 2 corpos (com driver incluído)	60	**71-E651-60-0U**
		J6	**71-E651-J6-0U**
	Base Fija 3 cuerpos (con driver incluido) Base fixa 3 corpos (com driver incluído)	60	**71-E652-60-0U**
		J6	**71-E652-J6-0U**
	Base portátil 1 cuerpo (con driver incluido) Base portátil 1 corpo (com driver incluído)	60	**71-E653-60-0U**
		J6	**71-E653-J6-0U**
	Base portátil 2 cuerpos (con driver incluido) Base portátil 2 corpos (com driver incluído)	60	**71-E654-60-0U**
		J6	**71-E654-J6-0U**
	Base portátil 3 cuerpos (con driver incluido) Base portátil 3 corpos (com driver incluído)	60	**71-E655-60-0U**
		J6	**71-E655-J6-0U**

Orbit

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

Bollard
P. 718

Lamppost
P. 718

Iluminar acompañando
Iluminar acompanhando

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.

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.

300 mm | 1060 mm | 1800 mm

14 | 34 | DL | E3 | 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.

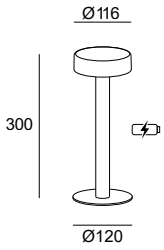
Fijación para mesa de forma oculta.
Fixação para mesa de forma oculta.

Orbit
Table Lamp

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

Orbit Table Lamp
Rechargeable Covered

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM
65	10		SUITABLE	



6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

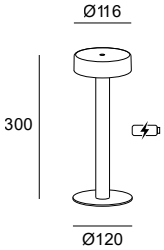
Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Table Lamp
Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM
65	10		SUITABLE	



6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

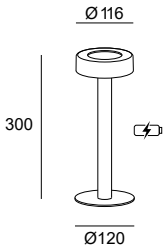
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

*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.

Orbit Table Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM



6H → 100% **6H** | 50% **12H** | 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.5	118	**10-E021**	**Z5 J6 E3 - DL - CK 14 60 34**		TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**10-E021**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**		TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	118	**10-E021**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**		TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**
	Kit antitirones Kit antipuxões	**71-E293-00-00**
	Fijación para mesa Fixação para mesa	**71-E458-60-60**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Cargador individual Carregador individual	**71-E367-60-00**
	Cargador múltiple Carregador múltiplo	**71-8332-05-00**

* 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.

Orbit
Floor Lamp

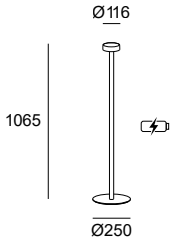
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Covered

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	DIM
65	10			

6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

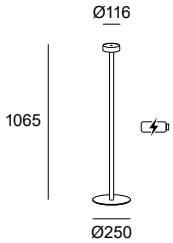
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.5	108	**25-E018**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	**25-E018**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	108	**25-E018**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	DIM
65	10			

6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

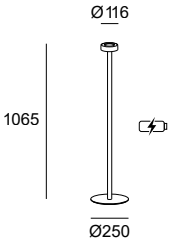


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.5	109	**25-E019**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	**25-E019**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	109	**25-E019**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA ---

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM



6H → 100% **6H** | 50% **12H** | 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	1.5	118	**25-E020**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**25-E020**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	118	**25-E020**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

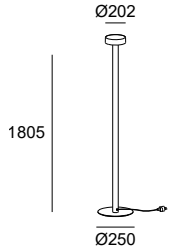
71-9997-05-05

* 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.

Orbit Floor Lamp
Plug&Play Covered

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
66	10			2700-3200-4000	3 m	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

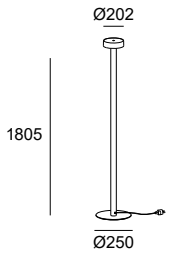
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	11.5	761	25-E021 -	DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Floor Lamp
Plug&Play Small Hole Cover

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
66	10			2700-3200-4000	3 m	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

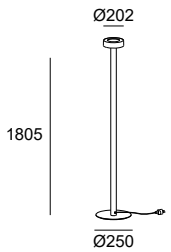
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	11.5	764	25-E022 -	DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Orbit Floor Lamp
Plug&Play Big Hole Cover

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
66	10			2700-3200-4000	3 m	SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	11.5	858	25-E023 -	DL	- EH	ON-OFF 100-240V
					14		
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

Rack

Designed by Luca Turrini

+ Rack

Wall Fixture
P. 823

Máxima flexibilidad para una mejor adaptación a los espacios

Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação aos espaços

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.

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.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Rack
Rechargeable

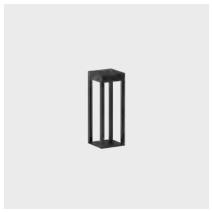
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

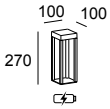
Rack Rechargeable 100×100×270mm

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
65	10		

6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*





10-E001

10-E002

10-E003

LED

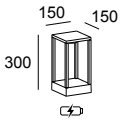
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
					Z5
					J6
				10-E001	E3
2700	80	1.5	88	10-E002	- DL - CK
				10-E003	14
					60
					34
					Z5
					J6
				10-E001	E3
3000	80	1.5	88	10-E002	- DL - CL
				10-E003	14
					60
					34
					Z5
					J6
				10-E001	E3
4000	80	1.5	88	10-E002	- DL - CM
				10-E003	14
					60
					34

Rack Rechargeable 150×150×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE
66	06		2700-3200-4000	

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



10-E010

10-E011

10-E012

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
					Z5
					J6
				10-E010	E3
2700-3200-4000	80	3	174	10-E011	- DL - EH
				10-E012	14
					60
					34

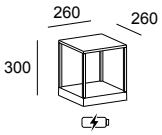
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Rack Rechargeable 260×260×300mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



10-E014

10-E015

10-E017

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
					Z5
					J6
				10-E014	**E3**
2700-3200-4000	80	3	174	**10-E015**	**- DL - EH**
				10-E017	**14**
					60
					34

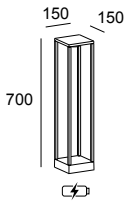
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Rechargeable 150×150×700mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



25-E009

25-E010

25-E011

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
					Z5
					J6
				25-E009	**E3**
2700-3200-4000	80	3	174	**25-E010**	**- DL - EH**
				25-E011	**14**
					60
					34

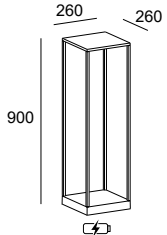
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Rechargeable 260×260×900mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



25-E012

25-E013

25-E014

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
					Z5
					J6
				25-E012	**E3**
2700-3200-4000	80	3	174	**25-E013**	**- DL - EH**
				25-E014	**14**
					60
					34

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

		Rack Rechargeable 100×100×270mm	Rack Rechargeable 150×150×300mm	Rack Rechargeable 260×260×300mm	Rack Rechargeable 150×150×700mm	Rack Rechargeable 260×260×900mm
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**						
	Difusor esférico de cristal opal Difusor esférico de vidro opalino	-	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**						
	Estaca Estaca	-	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**
	Kit 4 ruedas Kit 4 rodas	-	-	**71-E292-60-00**	-	**71-E292-60-00**
	Kit antitirones Kit antipuxões	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**						
	Cargador individual Carregador individual	**71-E367-60-00**	**71-E367-60-00**	**71-E367-60-00**	**71-E367-60-00**	**71-E367-60-00**
	Cargador múltiple Carregador múltiplo	**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**						
	Set rejillas decorativas (4u.) Set grelhas decorativas (4u.)					
	60	**71-E294-60-00**	**71-E279-60-00**	**71-E281-60-00**	**71-E280-60-00**	**71-E282-60-00**
	Z5 *	**71-E294-Z5-00**	**71-E279-Z5-00**	**71-E281-Z5-00**	**71-E280-Z5-00**	**71-E282-Z5-00**
	J6 *	**71-E294-J6-00**	**71-E279-J6-00**	**71-E281-J6-00**	**71-E280-J6-00**	**71-E282-J6-00**
	E3 *	**71-E294-E3-00**	**71-E279-E3-00**	**71-E281-E3-00**	**71-E280-E3-00**	**71-E282-E3-00**
	DL *	**71-E294-DL-00**	**71-E279-DL-00**	**71-E281-DL-00**	**71-E280-DL-00**	**71-E282-DL-00**
	14 *	**71-E294-14-00**	**71-E279-14-00**	**71-E281-14-00**	**71-E280-14-00**	**71-E282-14-00**
	34 *	**71-E294-34-00**	**71-E279-34-00**	**71-E281-34-00**	**71-E280-34-00**	**71-E282-34-00**

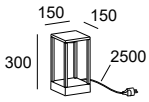
Rack
Plug&Play

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Plug&Play 150×150×160mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



10-E004

10-E005

10-E006

LED

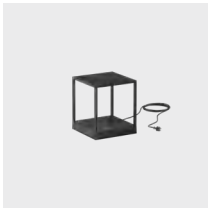
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E004 10-E005 10-E006	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	OU XB	ON-OFF 100-277V CASAMBI 220-240V

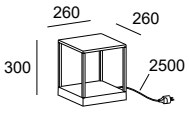
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Plug&Play 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*





10-E007

10-E008

10-E009

LED

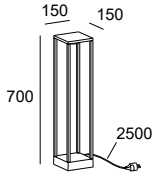
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E007 10-E008 10-E009	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	OU XB	ON-OFF 100-277V CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Plug&Play 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



25-E006

25-E007

25-E008

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E006 25-E007 25-E008	Z5 J6 E3 - DL - 14 60 34	OU XB	ON-OFF 100-277V CASAMBI 220-240V

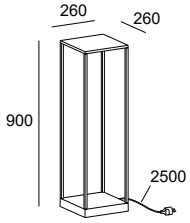
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

Rack Plug&Play
260×260×900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



25-E000

25-E001

25-E002

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E000 25-E001 25-E002	- Z5 J6 E3 DL 14 60 34	- OU XB	ON-OFF 100-277V CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

	Rack Plug&Play 150×150×160mm	Rack Plug&Play 260×260×300mm	Rack Plug&Play 150×150×700mm	Rack Plug&Play 260×260×900mm
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
Difusor esférico de cristal opal Difusor esférico de vidro opalino	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
Estaca Estaca	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**
Kit 4 ruedas Kit 4 rodas	-	**71-E292-60-00**	-	**71-E292-60-00**
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**				
Set rejillas decorativas (4u.) Set grelhas decorativas (4u.)				
Z5	**71-E279-Z5-00**	**71-E281-Z5-00**	**71-E280-Z5-00**	**71-E282-Z5-00**
J6	**71-E279-J6-00**	**71-E281-J6-00**	**71-E280-J6-00**	**71-E282-J6-00**
E3	**71-E279-E3-00**	**71-E281-E3-00**	**71-E280-E3-00**	**71-E282-E3-00**
DL	**71-E279-DL-00**	**71-E281-DL-00**	**71-E280-DL-00**	**71-E282-DL-00**
14	**71-E279-14-00**	**71-E281-14-00**	**71-E280-14-00**	**71-E282-14-00**
60	**71-E279-60-00**	**71-E281-60-00**	**71-E280-60-00**	**71-E282-60-00**
34	**71-E279-34-00**	**71-E281-34-00**	**71-E280-34-00**	**71-E282-34-00**

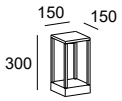
Rack
Bollard

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E057

55-E058

55-E059

LED

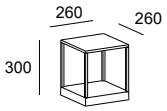
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				55-E057	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E058 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E059	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Bollard Fixed 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E063

55-E064

55-E065

LED

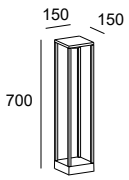
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				55-E063	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E064 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E065	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Bollard Fixed 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E060

55-E061

55-E062

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				55-E060	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E061 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E062	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

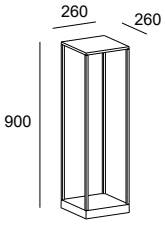
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

Rack Bollard Fixed 260×260×900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE		
66	06			2700-3200-4000	2 m			

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E066

55-E067

55-E068

LED (3000K)

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				55-E066	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E067 -	DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E068	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

	Rack Bollard Fixed 150×150×300mm	Rack Bollard Fixed 260×260×300mm	Rack Bollard Fixed 150×150×700mm	Rack Bollard Fixed 260×260×900mm
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
Difusor esférico de cristal opal Difusor esférico de vidro opalino	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
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**
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**

* 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.

		Rack Bollard Fixed 150×150×300mm	Rack Bollard Fixed 260×260×300mm	Rack Bollard Fixed 150×150×700mm	Rack Bollard Fixed 260×260×900mm
Accesorios decorativos Acessórios decorativos					
Set rejillas decorativas (4u.) Set grelhas decorativas (4u.)	60	**71-E279-60-00**	**71-E281-60-00**	**71-E280-60-00**	**71-E282-60-00**
	Z5 *	**71-E279-Z5-00**	**71-E281-Z5-00**	**71-E280-Z5-00**	**71-E282-Z5-00**
	J6 *	**71-E279-J6-00**	**71-E281-J6-00**	**71-E280-J6-00**	**71-E282-J6-00**
	E3 *	**71-E279-E3-00**	**71-E281-E3-00**	**71-E280-E3-00**	**71-E282-E3-00**
	DL *	**71-E279-DL-00**	**71-E281-DL-00**	**71-E280-DL-00**	**71-E282-DL-00**
	14 *	**71-E279-14-00**	**71-E281-14-00**	**71-E280-14-00**	**71-E282-14-00**
	34 *	**71-E279-34-00**	**71-E281-34-00**	**71-E280-34-00**	**71-E282-34-00**

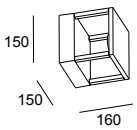
Rack
Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E071

05-E076

05-E077

LED

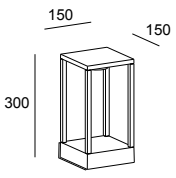
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				05-E071	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E076	- DL	- DU	DALI-2 100-277V
				05-E077	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Wall Fixture 150×150×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			SW 2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E082

05-E088

05-E089

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				05-E082	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E088	- DL	- DU	DALI-2 100-277V
				05-E089	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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.

			Rack Wall Fixture 150×150×160mm	Rack Wall Fixture 150×150×300mm
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 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos		**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
	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-E278-60-00**	**71-E279-60-00**
		Z5 *	**71-E278-Z5-00**	**71-E279-Z5-00**
		J6 *	**71-E278-J6-00**	**71-E279-J6-00**
		E3 *	**71-E278-E3-00**	**71-E279-E3-00**
		DL *	**71-E278-DL-00**	**71-E279-DL-00**
		14 *	**71-E278-14-00**	**71-E279-14-00**
		34 *	**71-E278-34-00**	**71-E279-34-00**

Moal

Designed by Francesc Vilaró

+ Moal

Wall Fixture
P. 862

Iluminación decorativa que funciona como mobiliario
Iluminação decorativa que funciona como mobiliário

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.

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.

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.

Además de ser una luminaria decorativa de exterior, Moal puede utilizarse como una pieza de mobiliaro.
Além de ser uma luminária decorativa de exterior, Moal também pode ser utilizada como uma peça de mobiliário.

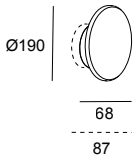
Fabricada 100% con cemento. Cuenta con un refuerzo metálico en el interior para garantizar robustez y durabilidad.
Fabricada 100% com cimento. Possui um reforço metálico no interior para garantir robustez e durabilidade.

Moal en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat.
Moal no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.

Moal Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER

DC



LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	90	11.1	312	**05-E087**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

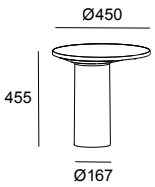
Elevador
Elevador

Included

Moal 455mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

DC



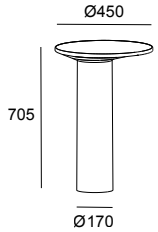
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	90	16.3	729	**55-E087**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Moal 705mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

DC

Moal 705mm



LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	90	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

Barcino

Designed by Manel Lluscà

Luz suave para grandes espacios
Luz suave para grandes espaços

El difusor de rotomoldeo de Barcino permite iluminar con luz suave grandes espacios. Los diferentes acabados de la colección y sus tres alturas distintas, permite realizar composiciones únicas y con gran personalidad.

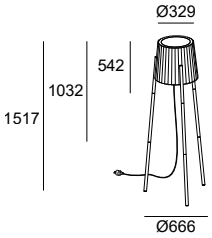
O difusor de rotomoldagem de Barcino permite iluminar grandes espaços com luz suave. Os diferentes acabamentos da coleção e as suas três alturas diferentes tornam possível a criação de composições únicas com grande personalidade.

14 34 DL E3 J6 Z5 60

Barcino

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE
AL	PLABS		65	10	5 m	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27

W	Code
	Z5
	J6
	E3
Max. 15	**55-9880 - DL - M1**
	14
	60
	34

* 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.

Cisne

+ Cisne

Clásica, elegante y decorativa
Clássica, elegante e decorativa

Cisne es una clásica esfera decorativa que aporta confort, calidez y elegancia a jardines y terrazas cuidados al detalle.

Cisne é uma esfera decorativa clássica que traz conforto, calidez e elegância aos jardins e terraços cuidados em detalhe.

Cisne Pendant

Ø300 mm

Ø400 mm

Cisne Surface

Ø300 mm

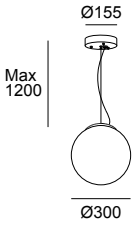
Ø400 mm

Ø500 mm

Cisne Pendant Ø300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

14



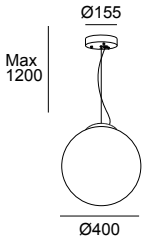
E27

W	Code
Max. 15	**00-9155 - 14 - M1**

Cisne Pendant Ø400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

14



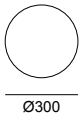
E27

W	Code
Max. 15	**00-9156 - 14 - M1**

Cisne Surface Ø300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

M1



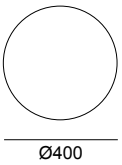
E27

W	Code
Max. 15	**55-9155 - M1 - M1**

Cisne Surface Ø400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

M1



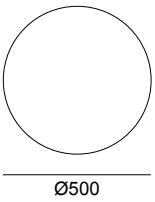
E27

W	Code
Max. 15	**55-9156 - M1 - M1**

Cisne Surface Ø500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE
PC	PMMA		44	06		SUITABLE

M1



E27

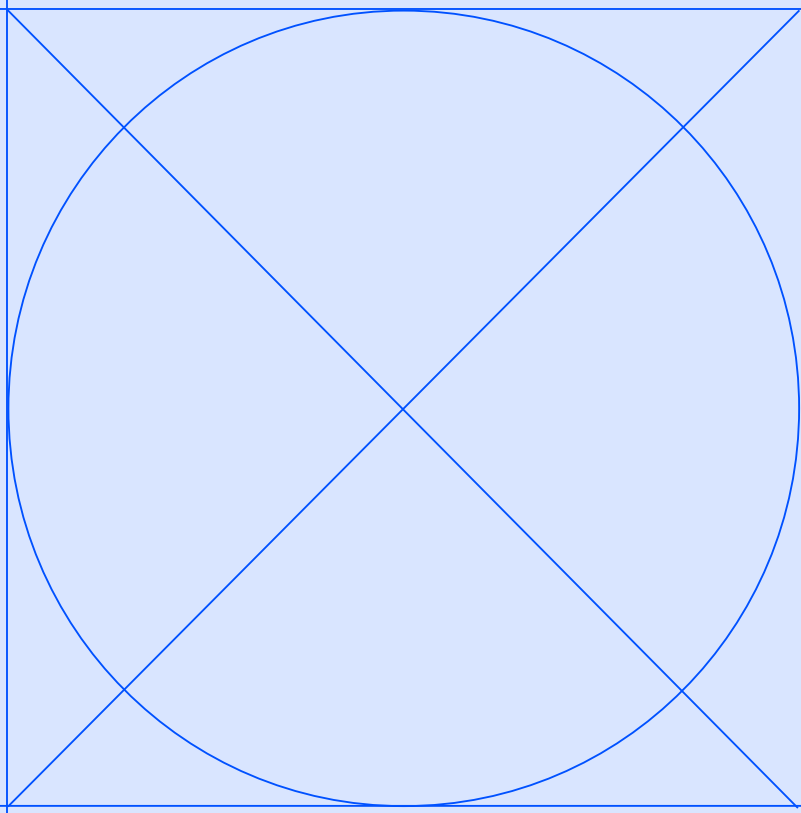
W	Code
Max. 15	**55-9481 - M1 - M1**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca
Estaca

Included

Easy Safe Garden



Zoom

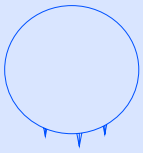
920

Gea Technopolymer

920

Cisne

921



Orbit

921

Easy Safe Garden

Instalación fácil y segura ideal para jardines
Instalação fácil e segura, ideal para jardins

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.

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.

Zoom

Gea Technopolymer

Cisne

Orbit

Iluminación regulable
Iluminação regulável

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.

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.

Conecta la instalación en pocos minutos
Liga a instalação em poucos minutos

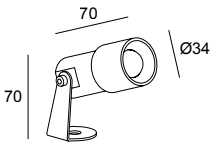
Instalación fiable y fácil mediante conectores rápidos estancos de cierre roscado.
Instalação fiável e fácil através de conectores rápidos estanques de fecho de rosca.

Máxima seguridad gracias al bajo voltaje (48V)
Máxima segurança graças à baixa tensão

Zoom
Ø34 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		BREEAM				SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	66	10	2 MacAdam		360°	±90°	LED	SUITABLE	0.2 m

05



K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	5.3	348	17° - 40°	05-E161-05 -	CK	48VDC
3000	80	5.3	374	17° - 40°		CL	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

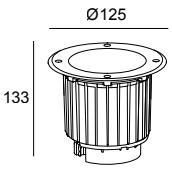
Base para fijar en superficie
Base para fixar na superfície — Included

Estaca
Estaca — Included

Gea Technopolymer
Ø125 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3 MacAdam		15°			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	66-67	10		360°				SUITABLE	0.2 m

CA



K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	6.4	956	17°	55-E112-CA -	CK	48VDC
3000	80	6.4	956	17°		CL	

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

Panel 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°) — -

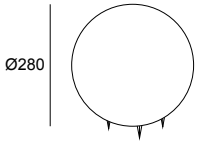
Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Caja de empotrar
Caixa de encastrar — Included

Cisne
Ø280 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE	
PC	PE		L80 B20	MacAdam	66	10	LED	SUITABLE	0.2 m

Z5

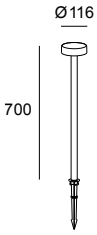


K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	4.2	400	**55-E113-M1-EH**	48VDC

Orbit
700 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3		SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	66	10	MacAdam	LED	SUITABLE	0.2 m

60



K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3.2	308	**10-E029-60-EH**	48VDC

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Estaca
Estaca

Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Cable 48V con conectores estancos macho-hembra (1m)
Cabo 48V com conetores estanques macho-fêmea (1m)

71-E437-05-05

Cable 48V con conectores estancos macho-hembra (5m)
Cabo 48V com conetores estanques macho-fêmea (5m)

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

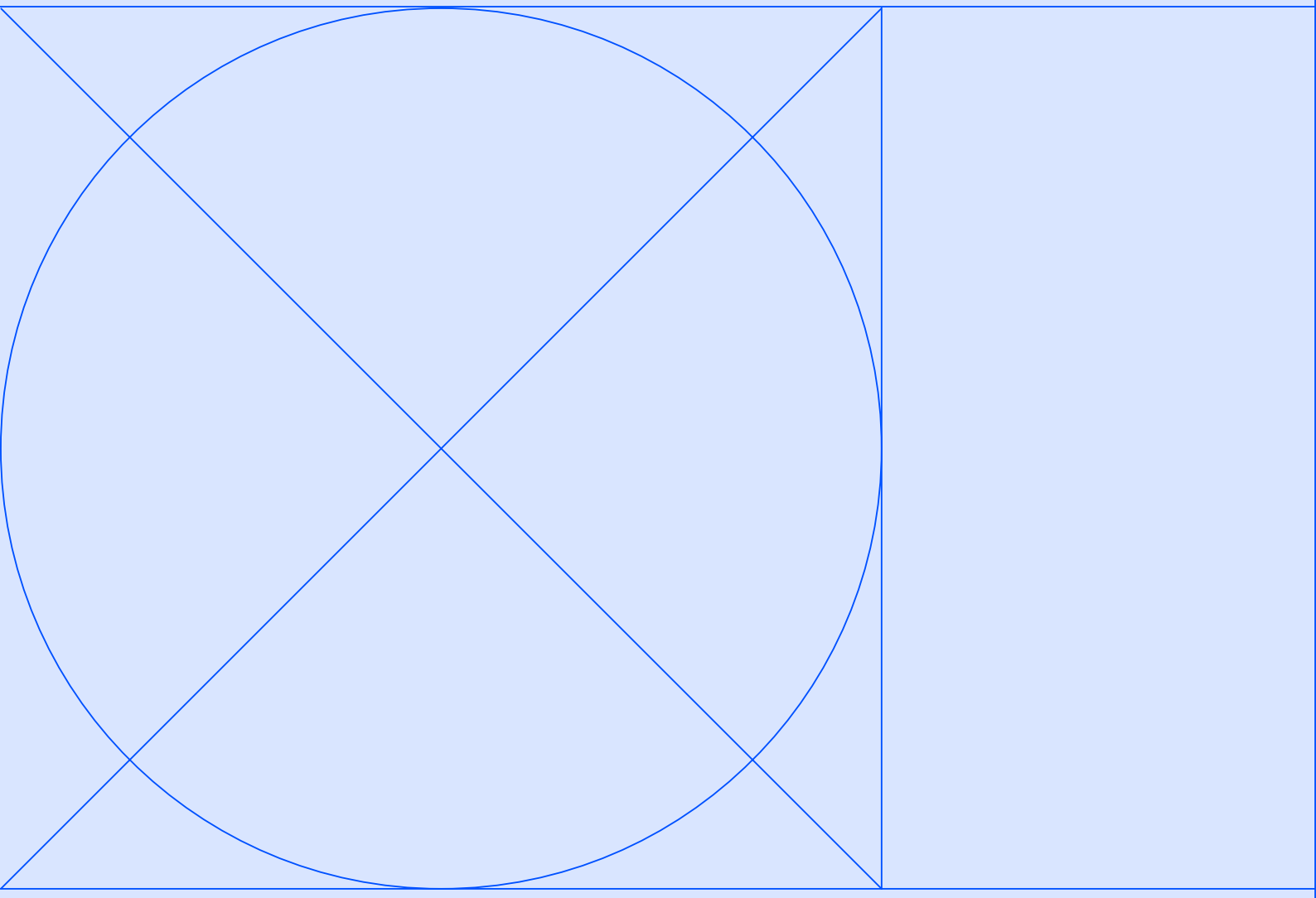
Caja 200W DALI
Caixa 200W DALI

71-E611-00-00

Conector "T"
Conector "T"

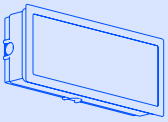
71-E557-05-05

Emergency Lighting

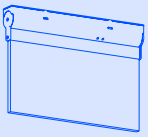


Redo
930

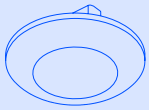
Deco
933



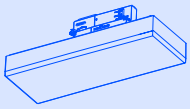
Flag
938



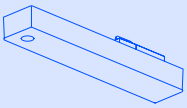
Star
938



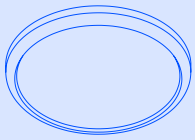
Deco Track
939



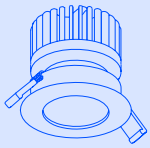
Line
940



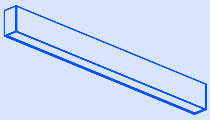
Leco
941



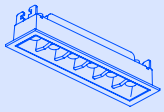
Play
942



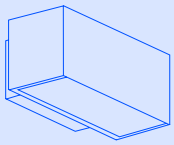
Infinite Pro
953



Bento
959

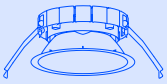


Afrodita
961

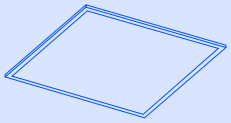


Vol
962

Veo
964



Ecofit
966



Iluminación de emergencias
Iluminação de emergências

La iluminación de emergencia, de la misma forma que la iluminación técnica o decorativa, tiene un papel muy importante en cuanto a la seguridad y el bienestar de las personas. Es un elemento indispensable y obligatorio, que permite guiarnos hacia una evacuación segura en caso de emergencia. Este tipo de luminarias, que entran en funcionamiento cuando las demás dejan de estarlo, se colocan de manera estratégica en edificios tales como centros comerciales, hoteles, hospitales u oficinas. Por ello, escoger una iluminación de emergencia de calidad es un acto de responsabilidad hacia las personas que la utilizan. En LedsC4 estamos comprometidos no solo con las cualidades técnicas y de funcionalidad de éstas, sino que también trabajamos para que irrumpan lo menos posible y se integren perfectamente en cualquier espacio.

La iluminación de emergencia, de la misma forma que la iluminación técnica o decorativa, tiene un papel muy importante en cuanto a la seguridad y el bienestar de las personas. Es un elemento indispensable y obligatorio, que permite guiarnos hacia una evacuación segura en caso de emergencia. Este tipo de luminarias, que entran en funcionamiento cuando las demás dejan de estarlo, se colocan de manera estratégica en edificios tales como centros comerciales, hoteles, hospitales u oficinas. Por ello, escoger una iluminación de emergencia de calidad es un acto de responsabilidad hacia las personas que la utilizan. En LedsC4 estamos comprometidos no solo con las cualidades técnicas y de funcionalidad de éstas, sino que también trabajamos para que irrumpan lo menos posible y se integren perfectamente en cualquier espacio.

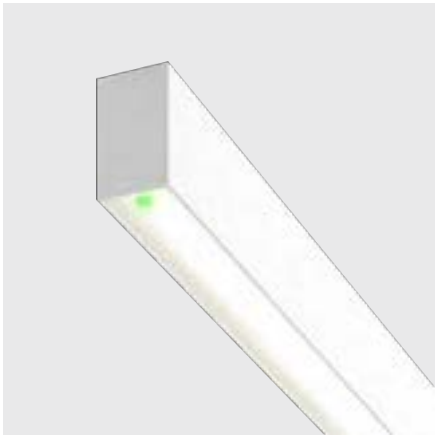
La iluminación de emergencia tiene un papel muy importante en cuanto a la seguridad y el bienestar de las personas.

A iluminação de emergência tem um papel muito importante na segurança e no bem-estar das pessoas.

Tipología de luminarias de emergencia
Tipologia de luminárias de emergência

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.

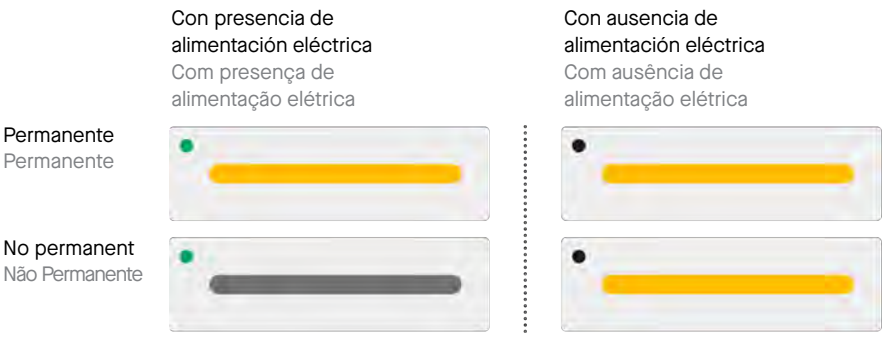
A LedsC4 oferece duas tipologias de luminárias de emergência: luminárias de emergência e luminárias técnicas de emergência. Enquanto as primeiras são soluções standard, as últimas combinam prestações técnicas com as próprias da iluminação de emergência. Com isso, é possível oferecer um produto mais versátil 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

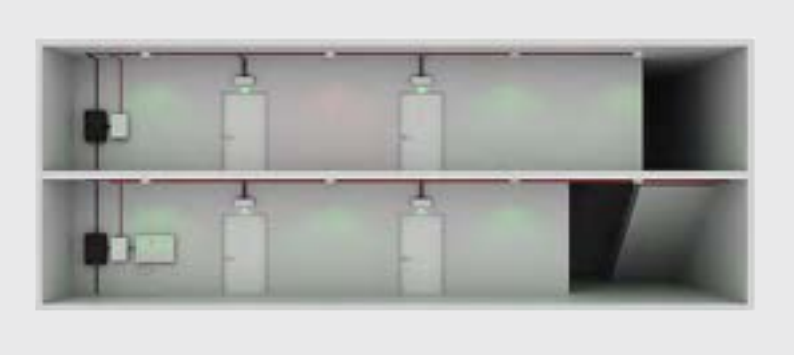
Las luminarias con el modo autotest son capaces de realizar un checkeo autónomo periódicamente de su estado y de su batería, para garantizar su estado y representarlo a través de su LED de señalización. Realizan una prueba de función cada 30 días y una de duración cada 52 semanas.
As luminárias com o 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.

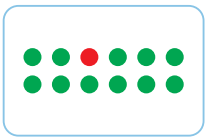
La prueba de función simula durante 2 minutos un fallo de red y comprueba que la luminaria de emergencia funciona correctamente.
La prueba de duración simula un fallo de red de 1 hora o 3 horas para comprobar la duración de la batería.
O teste de função simula uma falha de rede durante 2 minutos e verifica 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

Monitorización del estado de las luminarias
Monitorização do estado das luminárias

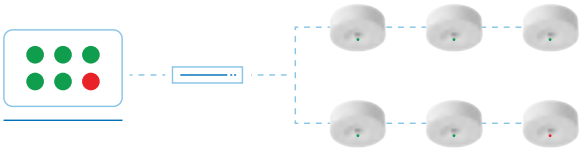
Permite comprobar y obtener información sobre su funcionamiento, lo que posibilita anticipar y prever cuando requieren de mantenimiento. Con estos sistemas se dispone de información acerca del estado de la batería y de su carga, de datos de la instalación y del estado de emergencia.
Permite verificar e obter informação sobre o seu funcionamento, tornando possível antecipar e prever quando necessitam de manutenção. Graças a estes sistemas está disponível informação sobre o estado da bateria e da sua carga, dados da instalação e do estado de emergência.





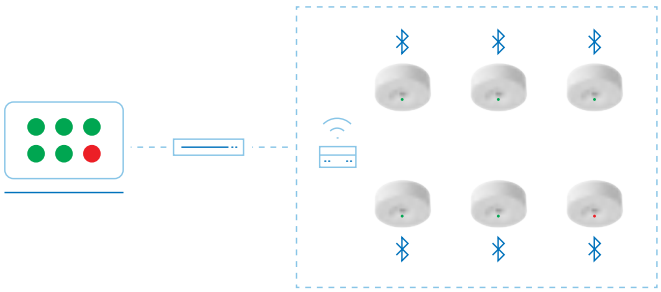
Sistemas DALI
Sistemas DALI

Un sistema de control DALI, conectado y cableado a las luminarias de emergencia DALI, favorece la comprobación remota y evita realizar una comprobación visual de los LEDs de señalización.
Um sistema de controlo DALI, ligado por cabo às luminárias de emergência DALI, facilita a monitorização remota e evita uma verificação visual dos LEDs de sinalização.



Wireless
Casambi

Un sistema de control DALI, conectado y cableado a las luminarias de emergencia DALI, favorece la comprobación remota y evita realizar una comprobación visual de los LEDs de señalización.
Um sistema de controlo DALI, ligado por cabo às luminárias de emergência DALI, facilita a monitorização remota e evita uma verificação visual dos LEDs de sinalização.



Redo

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.

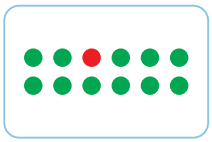
Coleção de downlights de emergência de design simples e linhas puras na versão encastrável e superfície. Permite uma integração total no espaço com a sua versão encastrável, que passa despercebida no ambiente graças ao seu ponto de luz encastrado, melhorando assim o conforto visual. Pensada para espaços 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.

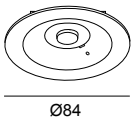


Versatilidad de instalación
Versatilidade da instalação

Redo Recessed

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10

14 60



70 0-15 mm

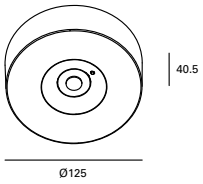
LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiCd

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	**EM04-0200PN1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	**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	**EM04-0203PN1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**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

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10

14 60



LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** Lithium ion

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
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	**EM05-0203PA1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	No	**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**

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Accesorio Redo pictograma empotrado
Acessório Redo pictograma recesso — **EM04-0002**

Deco

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.

Monitorización DALI
Monitorização DALI

Gracias a las versiones DALI se permite la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.

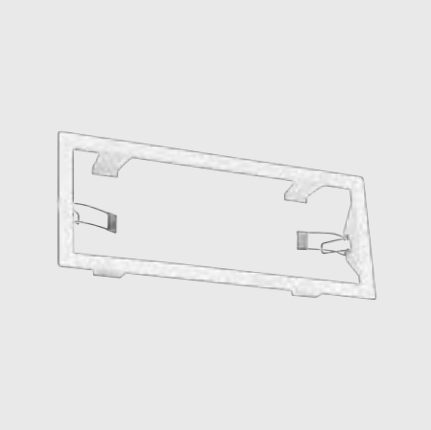
Graças às versões DALI é possível a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.

Cuenta con formas rectas, limpias y puras, con un acabado texturizado mate para que pase desapercibida en el ambiente.

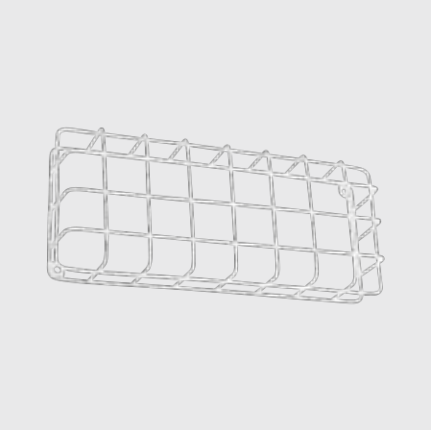
Possui formas retas, limpas e puras, com um acabamento texturizado mate para passar despercebida no ambiente.

Diversidad de accesorios
Diversidade de acessórios

Accesorio de empotrar en pared
Acessório de encastrar na parede

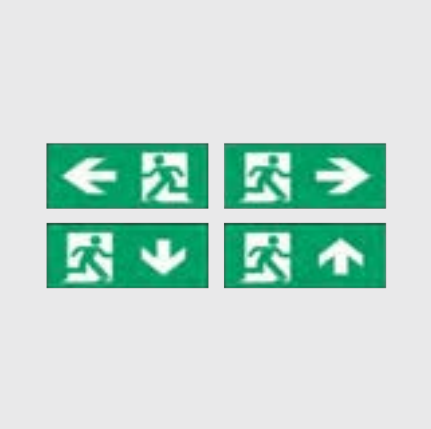


Accesorio de empotrar en techo
Acessório de encastrar no teto



Accesorio antivandálico
Acessório antivandalismo

Accesorio de señalización
Acessório de sinalização



Accesorio pictogramas
Acessório pictogramas

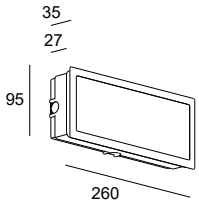
Deco
IP44

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP44 NiCd

IP	IK
44	10

14



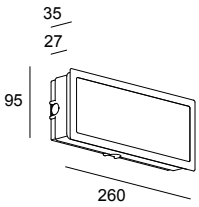
LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	**EM01-0060NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	No	**EM01-0100NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM01-0150NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM01-0200NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	No	**EM01-0300NN1400**	ON-OFF
3	450	1	No	No	**EM01-0500NN1400**	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	**EM01-0203NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM01-0300NA1401**	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
6	450	1	Yes	No	**EM01-0500PN1400**	ON-OFF

Deco IP44 NiMH

IP	IK
44	10

14



LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM01-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM01-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM01-0303NA1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM01-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1401**	DALI

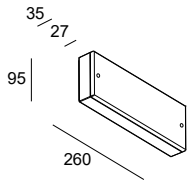
Deco
IP65

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP65 Battery NiCD

IP	IK
65	10

14



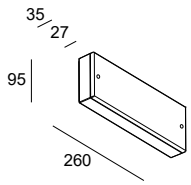
LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	**EM02-0060NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	No	**EM02-0100NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM02-0150NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM02-0200NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	No	**EM02-0300NN1400**	ON-OFF
3	450	1	No	No	**EM02-0500NN1400**	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	**EM02-0203NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM02-0300NA1401**	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
6	450	1	Yes	No	**EM02-0500PN1400**	ON-OFF

Deco IP65 Battery NiMH

IP	IK
65	10

14



LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM02-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM02-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM02-0303NA1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM02-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1401**	DALI

	Deco IP44 NiCD	Deco IP44 NiMH	Deco IP65 Battery NiCD	Deco IP65 Battery NiMH
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
Accesorio empotrar a pared Deco Acessório de encastrar na parede Deco	**EM01-0002**	**EM01-0002**	**EM01-0002**	**EM01-0002**
Accesorio empotrar DECO Acessório de encastrar DECO	**EM01-0001**	**EM01-0001**	-	-
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**				
Accesorio Deco Antivandálico Acessório Deco antivandalismo	**EM01-0003**	**EM01-0003**	**EM01-0003**	**EM01-0003**
Accesorio Señalización Deco Acessório Sinalização Deco	-	-	**EM02-0004**	**EM02-0004**
Pictograma flecha abajo Pictograma seta para baixo	**EM01-0008**	**EM01-0008**	**EM01-0008**	**EM01-0008**
Pictograma flecha arriba Pictograma seta para cima	**EM01-0007**	**EM01-0007**	**EM01-0007**	**EM01-0007**
Pictograma flecha derecha Pictograma seta para a direita	**EM01-0005**	**EM01-0005**	**EM01-0005**	**EM01-0005**
Pictograma flecha izquierda Pictograma seta para a esquerda	**EM01-0006**	**EM01-0006**	**EM01-0006**	**EM01-0006**

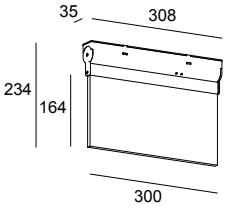
Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

Flag

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°	LED	DRIVER

14



LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** NiCd | **DISTANCE :** 30m

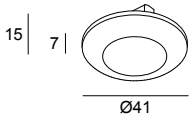
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	14	3	Yes	Yes	**EM03-0103PA1400**	ON-OFF

Star

Star

IP	UGR	LOW		
20	<19	FLICKER	LED	DRIVER

14



LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220V
0.2	6	3	No	No	**EM06-0006NN1400**	ON-OFF

65

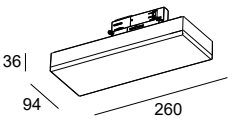
Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco Track Battery NiCd

IP	IK
20	10

14



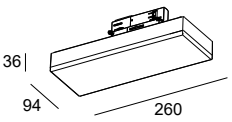
LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY :** NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
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
3.7	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

Deco Track Battery NiMH

IP	IK
20	10

14



LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY :** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM10-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM10-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM10-0303NN1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM10-0303PN1400**	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	**EM10-0303PA1400**	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	**EM10-0303PN1401**	DALI

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Accesorio Señalización Deco Acessório Sinalização Deco	**EM02-0004**	**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**

Line

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.

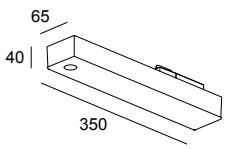
Monitorización DALI
Monitorização DALI

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

BODY MAT	DIF MAT		50000h	4	IP	IK		
PC	AL		L80 B20	MacAdam	20	10	LED	DRIVER

14 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

Leco

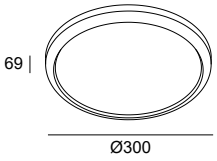
Leco es una luminaria de emergencia de superficie, ideal para la iluminación de zonas de paso tales como pasillos o zonas comunes. Su cuerpo incorpora un tratamiento especial UV que evita el amarillamiento de los materiales y asegura un perfecto estado durante más tiempo. Esta luminaria puede utilizarse en su funcionamiento estándar y en emergencia cuando se produzca cualquier fallo eléctrico.

Leco é uma luminária de emergência de superfície, ideal para iluminar zonas de passagem como corredores ou zonas comuns. O seu corpo incorpora um tratamento especial UV que evita o amarelecimento dos materiais e assegura um perfeito estado durante mais tempo. Esta luminária pode ser utilizada no seu funcionamento standard e em emergência quando ocorra qualquer falha elétrica.

Leco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	
PC	PC		L80 B20	MacAdam	44	10	FLICKER	LED

14



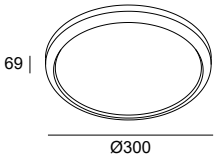
LED | K: 4000 | **CRI:** 80 | **BATTERY:** NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10.5	113	3	Yes	No	**15-A003-14-OE**	ON-OFF

Leco

IP	IK	LOW		
44	10	FLICKER	LED	DRIVER

14



LED | K: 4000 | **CRI:** 80 | **BATTERY:** LiFePO4

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12	200	3	Yes	Yes	**15-A003-14-DE**	DALI

Play

Designed by LedsC4 Architectural

+ Play

Spotlight P. 283
Downlight P. 184
Pendant P. 271
Ceiling P. 283

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.

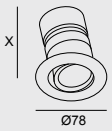
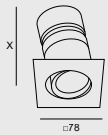
Sistema de señalización del estatus de la luminaria patentado por LedsC4 con el indicador de emergencia incluido en la misma óptica, lo que aporta una mayor homogeneización del proyecto.
Sistema de sinalização do estado da luminária patenteado pela LedsC4 com o indicador de emergência incluído na mesma 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.

Play
Flat Emergency

BODY MAT		50000h	2
PC,AL		L80 B20	MacAdam

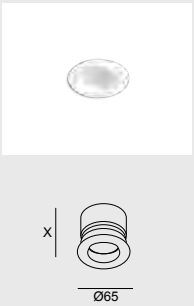
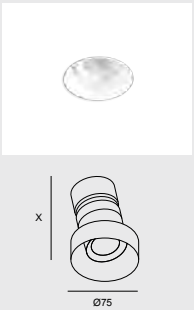
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG11-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
AG11 - Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-7 mm 58 IP54 14 60 	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 582 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 663 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 674 Lm.	**M2** 28°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60** **AF**
AG12 - Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-20 mm 68 IP23 14 60 AF 	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 960 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1305 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1397 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	
AG19 - Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-7 mm 58 IP54 14 60 					
AG21 - Cuadrado / Ajustable Quadrado / ajustável 0-20 mm 68 IP23 14 60 					

Play
Deep Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03			

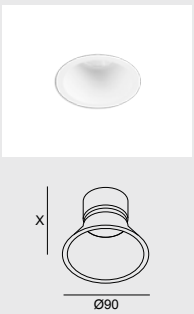
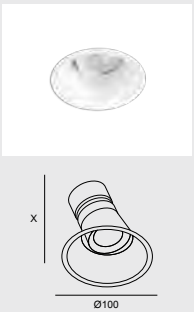
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG15-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG15 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm 58 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 543 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 548 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 628 Lm.	**M2** 27°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60**
 **AG17 -** Redondo / Ajustable / Sin marco Redondo / ajustável / trimless 0-18 mm 75 IP23	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1110 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1195 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1278 Lm.	**M2** 33°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
High Visual
Comfort Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03			

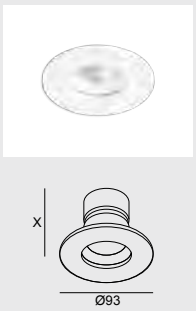
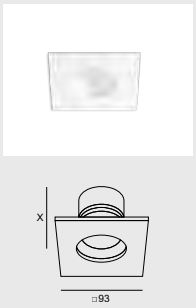
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG13 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 78 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 565 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 606 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 626 Lm.	**M2** 28°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60**
 **AG14 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm 90 IP23	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1216 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1216 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1302 Lm.	**M2** 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
IP65 Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK	DIF MAT			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	65	03	GLA			

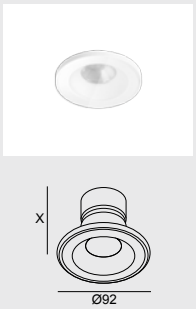
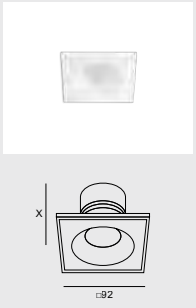
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG16-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG16 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm 65 IP65 14 60 21	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 543 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 595 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 629 Lm.	**M2** 28°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60** **21**
 **AG22 -** Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-20 mm 65 IP65 14 60	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1161 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1161 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1242 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
IP65 Glass Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK	DIF MAT			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	65	03	GLA			

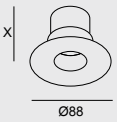
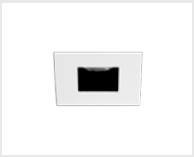
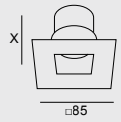
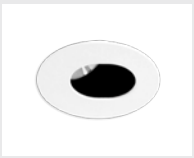
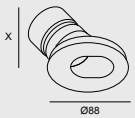
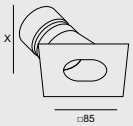
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG43-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG43 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm 68 IP65	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 514 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 595 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 595 Lm.	**M2** 28°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14**
 **AG44 -** Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-20 mm 68 IP65	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 922 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1176 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1258 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
Pinhole Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03			

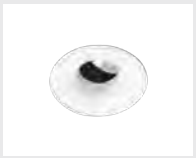
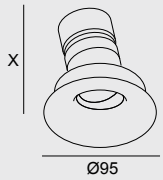
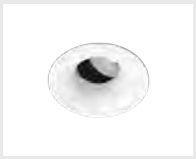
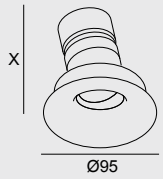
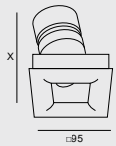
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG45-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG45 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-18 mm 75 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 304 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 364 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 368 Lm.	**M2** 32°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14**
  **AG46 -** Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-18 mm 75 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1070 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1138 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1230 Lm.	**M2** 32°	**O1** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	
  **AG47 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm 75 IP23					
 **AG48 -** Cuadrado / ajustable Quadrado / ajustável 0-18 mm 75 IP23					

Play
Soft Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK		35°		
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03				

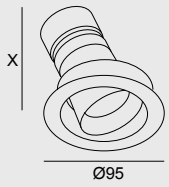
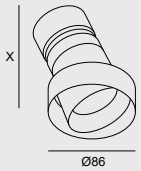
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG52-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG52 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm 86 IP23	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 332 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 386 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 504 Lm.	**M2** 33°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60**
  **AG53 -** Redondo / Ajustable / Sin marco Redondo / ajustável / sem aro 0-18 mm 102 IP23	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 900 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1271 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 **AG55 -** Cuadrado / ajustable Quadrado / ajustável 0-18 mm 85×85 IP23					

Play
Snoot Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK					
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03		40°	320°	LED	DRIVER

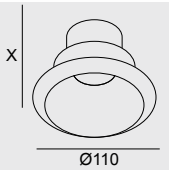
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG56-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  	**AG56 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm 85 IP23 40° 320°	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 507 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 590 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 590 Lm.	**M2** 27°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**14** **60**
  	**AG57 -** Redondo / Ajustable / Sin marco Redondo / ajustável / sem aro 0-18 mm 87 IP23 40° 320°	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1131 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1203 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1300 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
Raw Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK				
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03		LED	DRIVER	

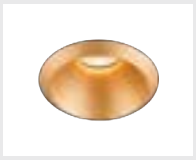
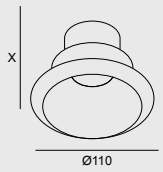
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG59-P7V9M20155**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  	**AG59 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 100 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 535 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 601 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 604 Lm.	**M2** 32°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**55** **EN** **EO** **DC**
	13 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1175 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1250 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1350 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
Raw Racy Gold Emergency

IP	IK
54	03

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG58-P7V9M201EP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG58 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 100 IP54 	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 539 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 624 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 624 Lm.	**M2** 28°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**EP**
	13 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1125 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1211 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1296 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

			Play Flat 7W Emergency	Play Flat 13W Emergency
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ●	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
	Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	60 ●	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

Play Deco Symmetrical Trim Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

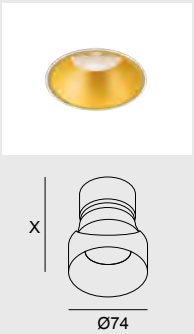
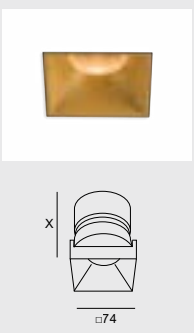
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG23-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
AG23 - Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 80 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 571 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 624 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 637 Lm.	**M2** 28°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WR** **WG** **WH** **WI** **WJ** **WK**
AG27 - Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-25 mm 100 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 907 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1271 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WL** **WM** **WN**

Play Deco Symmetrical Trimless Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

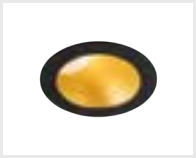
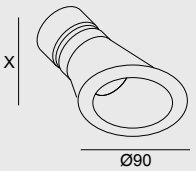
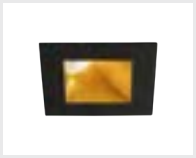
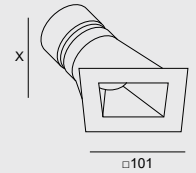
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG24 -** Redondo / Fijo / Sin marco Redondo / fixo / trimless 0-15 mm 75 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 571 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 624 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 637 Lm.	**M2** 28°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WP** **WS** **WQ**
 **AG28 -** Cuadrado / Fijo / Sin marco Quadrado / fixo / trimless 0-25 mm 75×75 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1181 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1271 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Deco Asymmetrical Trim Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

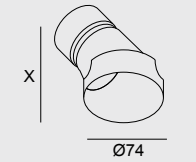
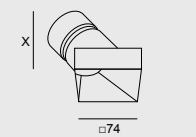
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG25-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG25 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 80 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 528 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 527 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 558 Lm.	**M2** 27°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WR** **WG** **WH** **WI** **WJ** **WK**
  **AG29 -** Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-25 mm 100 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 801 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1271 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WL** **WM** **WN**

Play Deco Asymmetrical Trimless Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG26-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 **AG26 -** Redondo / Fijo / Sin marco Redondo / fixo / trimless 0-15 mm 75 IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 528 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 527 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 558 Lm.	**M2** 27°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	**WP** **WS** **WQ**
 **AG31 -** Cuadrado / Fijo / Sin marco Quadrado / fixo / trimless 0-25 mm 75×75 IP54	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1086 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1169 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1251 Lm.	**M2** 34°	**01** Emergency ON-OFF 1H 220-240V **03** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D1** Emergency DALI-2 1H 220-240V **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V	

		Play Deco Asymmetrical Trim 7W Emergency	Play Deco Asymmetrical Trim 13W Emergency	Play Deco Asymmetrical Trimless 7W Emergency	Play Deco Asymmetrical Trimless 13W Emergency
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
	60 ●	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	60 ●	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

		Play Deco Symmetrical Trim 7W Emergency	Play Deco Symmetrical Trim 13W Emergency	Play Deco Symmetrical Trimless 7W Emergency	Play Deco Symmetrical Trimless 13W Emergency
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
	60 ●	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	60 ●	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

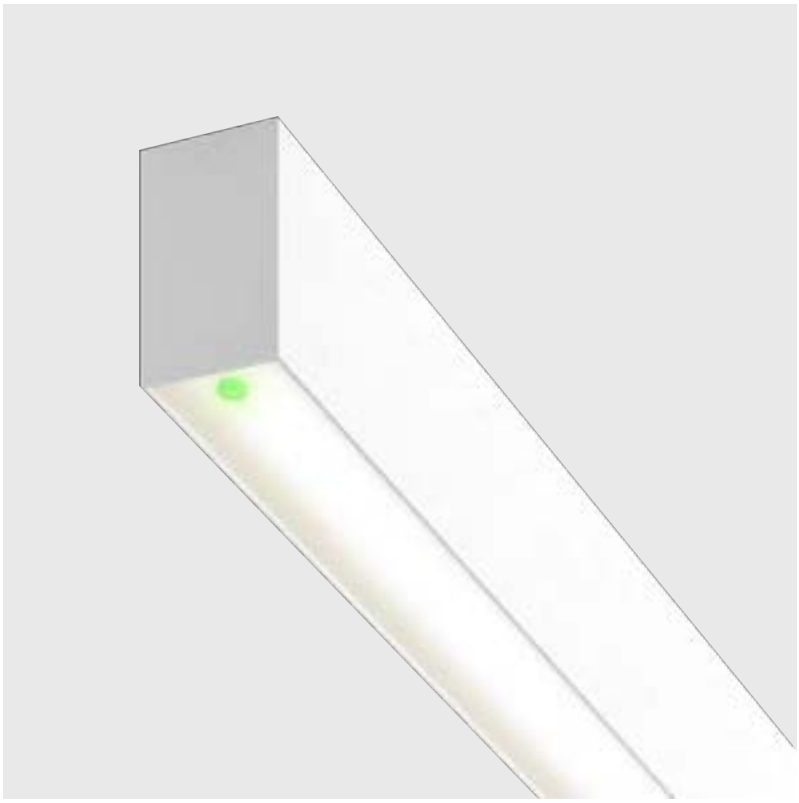
Infinite Pro

Designed by LedsC4 Architectural

Lineal Light
P. 338

Low Voltage
P. 132

+ Infinite



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.

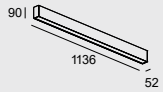
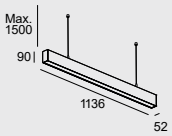
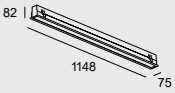
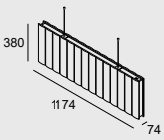
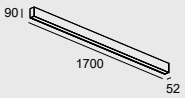
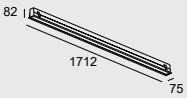
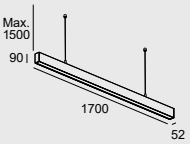
Monitorización DALI
Monitorização DALI

Conocimiento a tiempo real del estatus de las luminarias.
Conhecimento em tempo real do estado das luminárias.

Infinite Pro
Opal Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	40	<10	LED	DRIVER

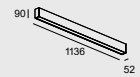
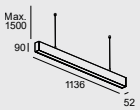
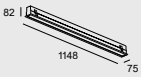
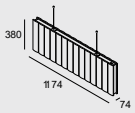
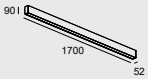
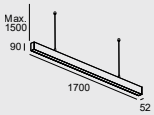
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-34W8PM0314**

Model			W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Superficie / Superfície / IP40 — ○ ● ◌ 14 60 N3	**34** 33.7W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1290 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1152 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 4079 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.	**PM** Opal	**03** On-Off Emerg. **D3** DALI Emerg.	**14** ○ **60** ● **N3** ◌ **GA** **GB**
		**AK15 -** Suspendida / Suspensa / IP40 — ○ ● ◌ 14 60 N3					
		**AK16 -** Empotrada / Encastrada — 0-25 mm 1140×65 IP44 — ○ 14					
		**AK23 -** Suspendida / Acústica / Suspensa / Acústica / IP40 — GA GB					
1700 mm		**AK18 -** Superficie / Superfície / IP40 — ○ ● ◌ 14 60 N3	**52** 50.6W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1965 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1755 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 6264 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.	**PM** Opal	**03** On-Off Emerg. **D3** DALI Emerg.	
		**AK19 -** Empotrada / Encastrada — 0-25 mm 1705×65 IP40 — ○ 14					
		**AK21 -** Suspendida / Suspensa / IP40 — ○ ● ◌ 14 60 N3					

Infinite Pro
Hexa-Cell Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	40	<10	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-34W8HC0314**

Model			W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Superficie Superfície IP40 14 60 N3	**34** 33.7W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1290 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1152 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 4079 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.	**HC** Hexa-Cell	**O3** On-Off Emerg. **D3** DALI Emerg.	**14** **60** **N3** **GA** **GB**
		**AK15 -** Suspendida Suspensa IP40 14 60 N3					
		**AK16 -** Empotrada Encastrada 0-25 mm 1140×65 IP44 14					
		**AK23 -** Suspendida / Acústica Suspensa / Acústica IP40 GA GB					
1700 mm		**AK18 -** Superficie Superfície IP40 14 60 N3	**52** 50.6W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1965 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1755 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 6264 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.	**HC** Hexa-Cell	**O3** On-Off Emerg. **D3** DALI Emerg.	
		AK19 - Empotrada Encastrada 0-25 mm 1705×65 IP40 14					
		**AK21 -** Suspendida Suspensa IP40 14 60 N3					

			Infinite Pro Opal 1136mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended	Infinite Pro Opal 1700mm Recessed	Infinite Pro Opal 1700mm Suspended
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**	-	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ○	-	-	**71-A228-14-00**	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60 ●	**71-A228-60-00**	-	-	**71-A228-60-00**
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	N3 ◍	-	**71-A228-N3-00**	-	**71-A228-N3-00**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**						
	Difusor microprismático Difusor microprismático		-	**71-A939-00-00**	**71-A940-00-00**	**71-A940-00-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**						
	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

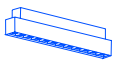
			Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Opal 1700mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Recessed
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**							
	Florón suspendido con toma de corriente Emergency Florão suspenso com tomada de corrente Emergency	14 ◯	-	-	-	**71-A223-14-00**	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ◯	-	**71-A228-14-00**	-	-	**71-A228-14-00**
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60 ●	-	-	-	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	N3 ●	**71-A228-N3-00**	-	-	-	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**							
	Difusor microprismático Difusor microprismático		**71-A939-00-00**	**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-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

			Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Recessed	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Suspended
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**	**71-A223-14-00**	-	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ○	-	-	**71-A228-14-00**	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60 ●	**71-A228-60-00**	-	-	-	**71-A228-60-00**
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	N3 ●	-	-	-	-	**71-A228-N3-00**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**							
	Difusor microprismático Difusor microprismático		-	-	**71-A940-00-00**	**71-A939-00-00**	**71-A940-00-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**							
	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

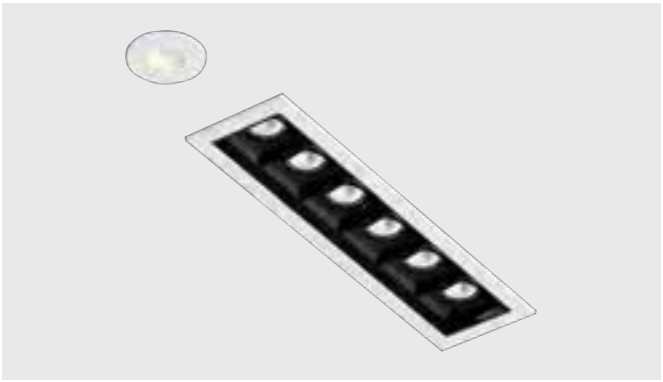
Low Voltage P. 126
Downlights P. 232
Ceiling P. 309



+ Bento

Colección de downlights lineales, fruto de un largo estudio por parte de los desarrolladores de producto de LedsC4 con el fin de obtener una luminaria de alto confort visual y óptimo rendimiento. Su versión de emergencia permite que el proyecto sea más homogéneo y que con el mismo modelo de luminaria se pueda genera también una iluminación antipánico.

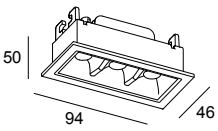
Coleção de downlights lineares, fruto de um longo estudo por parte dos criadores de produto da LedsC4 com o objetivo de obter uma luminária com elevado conforto visual e ótimo rendimento. A sua versão de emergência permite que o projeto seja mais homogéneo e que com o mesmo modelo de luminária também se possa gerar uma iluminação antipânico.



Bento Standard 3 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60



LED | K : 2700 **| CRI :** 90 **| BATTERY :** NiCd

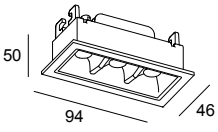
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
6.1	106	18°	3	Yes	No	**90-6364**	**14 60**	-	**OE DE**	ON-OFF DALi
6.1	110	38°	3	Yes	No	**90-6366**				
6.1	100	47°	3	Yes	No	**90-6368**				

40×89 0-18 mm

Bento Standard 3 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60



LED | K : 3000 **| CRI :** 90 **| BATTERY :** NiCd

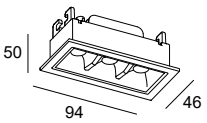
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
6.1	106	18°	3	Yes	No	**90-6365**	**14 60**	-	**OE DE**	ON-OFF DALi
6.1	110	38°	3	Yes	No	**90-6367**				
6.1	100	47°	3	Yes	No	**90-6369**				

40×89 0-18 mm

Bento Standard 3 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60



LED | **K:** 4000 | **CRI:** 90 | **BATTERY:** NiCd

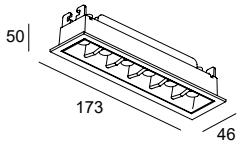
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
6.1	117	18°	3	Yes	No	**90-6673**	**14**	**-**	**OE**	ON-OFF
6.1	122	38°	3	Yes	No	**90-6674**	**60**	**-**	**DE**	DALI
6.1	110	47°	3	Yes	No	**90-6675**				

40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60



LED | **K:** 2700 | **CRI:** 90 | **BATTERY:** NiCd

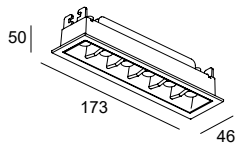
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	**90-6370**	**14**	**-**	**OE**	ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	**90-6372**	**60**	**-**	**DE**	DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	**90-6374**				

40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60



LED | **K:** 3000 | **CRI:** 90 | **BATTERY:** NiCd

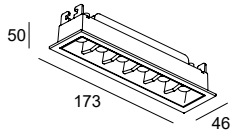
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	**90-6371**	**14**	**-**	**OE**	ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	**90-6373**	**60**	**-**	**DE**	DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	**90-6375**				

40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60



LED | **K:** 4000 | **CRI:** 90 | **BATTERY:** NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code				220-240V
12.2	129	18°	3	Yes	No	**90-6679**	**14**	**-**	**OE**	ON-OFF
12.2	121	38°	3	Yes	No	**90-6680**	**60**	**-**	**DE**	DALI
12.2	115	47°	3	Yes	No	**90-6681**				

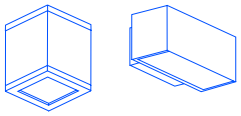
40×168 0-18 mm

Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural

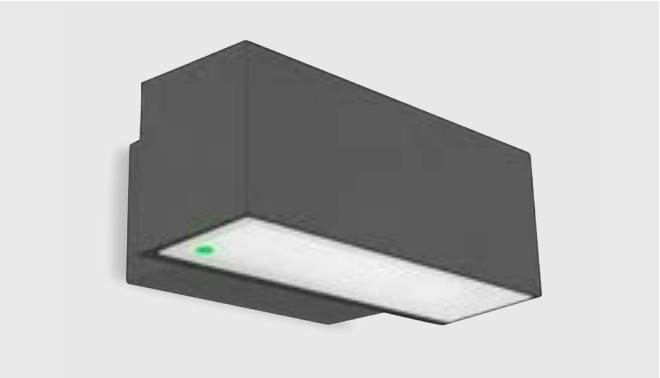
+ Afrodita

GU10 Ceiling P. 868
Wall Fixture P. 802



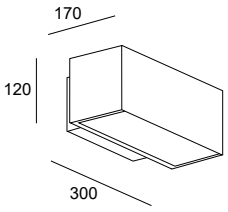
Aplique líneas modernas y sencillas pensado para iluminar espacios exteriores. Puede utilizarse para enfatizar recorridos o entradas desde la pared.

Aplique de linhas modernas e simples pensado para iluminar espaços exteriores. Pode ser utilizado para enfatizar percursos ou entradas desde a parede.



Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04		SUITABLE	LED	DRIVER

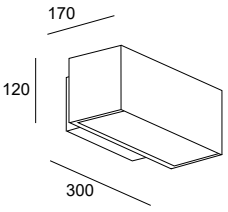


LED | W 20.8 **| K:** 3000 **| Real Lm.** 1670

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	557	88°	1	Yes	No	**05-8764-Z5-OE**	ON-OFF
20.8	557	88°	3	Yes	No	**05-8765-Z5-OE**	ON-OFF

Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04		SUITABLE	LED	DRIVER



LED | W 20.8 **| K:** 4000 **| Real Lm.** 1837

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	612	88°	1	Yes	No	**05-8766-Z5-OE**	ON-OFF
20.8	612	88°	3	Yes	No	**05-8767-Z5-OE**	ON-OFF

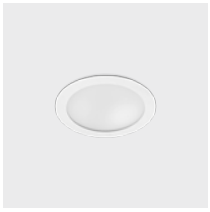
Vol

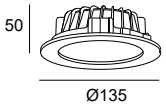
Downlight
P. 182

Vol Ø135 mm

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

14





LED | K: 3000

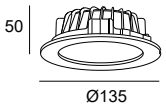
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
11.9	299	3	Yes	No	**90-4880-14-OE**	ON-OFF

117 0-25 mm

Vol Ø135 mm

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

14



LED | K: 4000

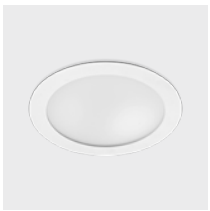
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
11.9	299	3	Yes	No	**90-4881-14-OE**	ON-OFF

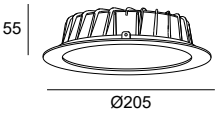
117 0-25 mm

Vol Ø205 mm

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

14





LED | K: 3000

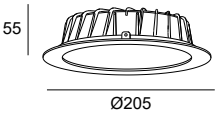
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19.5	350	3	Yes	Yes	**90-2899-14-OE**	ON-OFF

180 0-25 mm

Vol Ø205 mm

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

14



180 0-25 mm

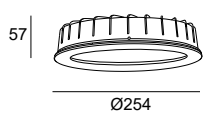
LED | K: 4000

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 Ø254 mm

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

14



230 0-25 mm

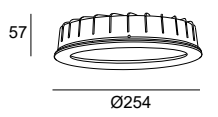
LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
30.2	299	3	Yes	No	**90-4885-14-OE**	ON-OFF

Vol Ø254 mm

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

14



230 0-25 mm

LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
30.2	299	3	Yes	No	**90-4886-14-OE**	ON-OFF

Veo

Downlight
P. 178

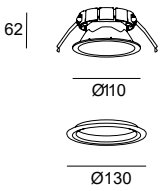
Colección de downlights para espacios de diversos usos y propósitos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, facilitando así, su instalación en techos donde exista un hueco previo.

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

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

14



100 0-25 mm

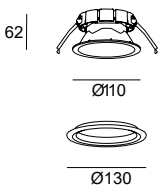
LED | K: 3000 **| CRI:** 82

W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	370	67	Yes	No	**90-A032-14-03**	ON-OFF
10	370	67	Yes	No	**90-A032-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 130mm

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

14



100 0-25 mm

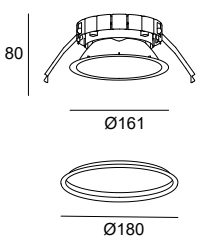
LED | K: 4000 **| CRI:** 82

W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	380	67	Yes	No	**90-A033-14-03**	ON-OFF
10	380	67	Yes	No	**90-A033-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		

14



150-170 0-25 mm

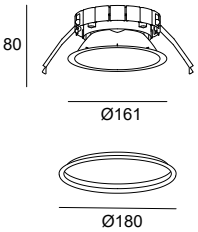
LED | K: 3000 **| CRI:** 82

W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	66	Yes	No	**90-A034-14-03**	ON-OFF
13.5	370	66	Yes	No	**90-A034-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		

14



150-170 0-25 mm

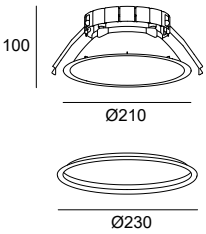
LED | K: 4000 **| CRI:** 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380		66	Yes	No	**90-A035-14-03**	ON-OFF
13.5	380		66	Yes	No	**90-A035-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 230mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

14



200-220 0-25 mm

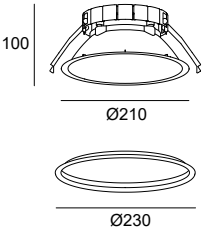
LED | K: 3000 **| CRI:** 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370		74	Yes	No	**90-A036-14-03**	ON-OFF
13.5	370		74	Yes	No	**90-A036-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 230mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

14



200-220 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380		74	Yes	No	**90-A037-14-03**	ON-OFF
13.5	380		74	Yes	No	**90-A037-14-D3**	DALI-2

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Anillo extra para adaptar a diferentes diámetros Bisel extra para adaptar a diferentes diâmetros	Included

Ecofit

Designed by LedsC4 Architectural

+ Ecofit

Downlight
P. 255

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 posibilidades de ópticas para adaptarse a las distintas necesidades de la zona a iluminar.

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 possibilidades de óticas para se adaptar às diferentes necessidades da zona a iluminar.

Ecofit Opticell Emergency

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AQ11-3PW8F3OS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Lm	Source	Finishes
AQ11 - Square / 595 × 595	**3PW8F3**	Opticell	32.3	3000	80	4402	**O3** ON-OFF 220-240V	**14**
	3PW9F3	Opticell	32.3	3000	90	3962	**D3** DALI-2 220-240V	
	3PX8F3	Opticell	32.3	4000	80	4596		
	3PX9F3	Opticell	32.3	4000	90	3962		
AQ12 - Square / 625 × 625								
AQ13 - Rectangular / 1195 × 295								
AQ14 - Rectangular / 1245 × 310								

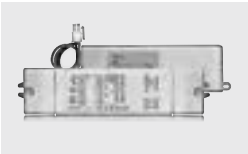
		Ecofit Opticell 595 × 595mm		Ecofit Plus 1195 × 295mm		Ecofit Plus 625 × 625mm 1245 × 310mm
		OS	DS	O3	D3	
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**						
	Fuente de alimentación Emergency On-Off Fonte de alimentação Emergency On-Off	**71-A223-14-00**	-	**71-A223-14-00**	-	-
	Fuente de alimentación Emergency On-Off Fonte de alimentação Emergency On-Off	-	**71-A228-14-00**	-	**71-A228-14-00**	-
	Kit de instalación adosado Kit de instalação adossada	**71-A329-14-00**	**71-A329-14-00**	**71-A331-14-00**	**71-A331-14-00**	-
	Kit para empotrar en falso techo Kit para encastrar em teto falso	**71-A330-14-00**	**71-A330-14-00**	**71-A724-14-00**	**71-A724-14-00**	-
	Kit de instalación colgante Kit de instalação suspensão	**71-A332-00-00**	**71-A332-00-00**	**71-A333-00-00**	**71-A333-00-00**	-

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.

Autotest		Code
Si	DALI	**EM06-0001**

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	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	**EM06-0002**
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	**EM06-0003**

Compatible con
Compatível com

Módulos lumínicos con un rango de tensión de entrada entre 10 y 48V.
Módulos lumínicos com um intervalo de tensão de entrada entre 10 e 48V.

Flujo lumínico en modo de emergencia batería 1h
Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 1h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

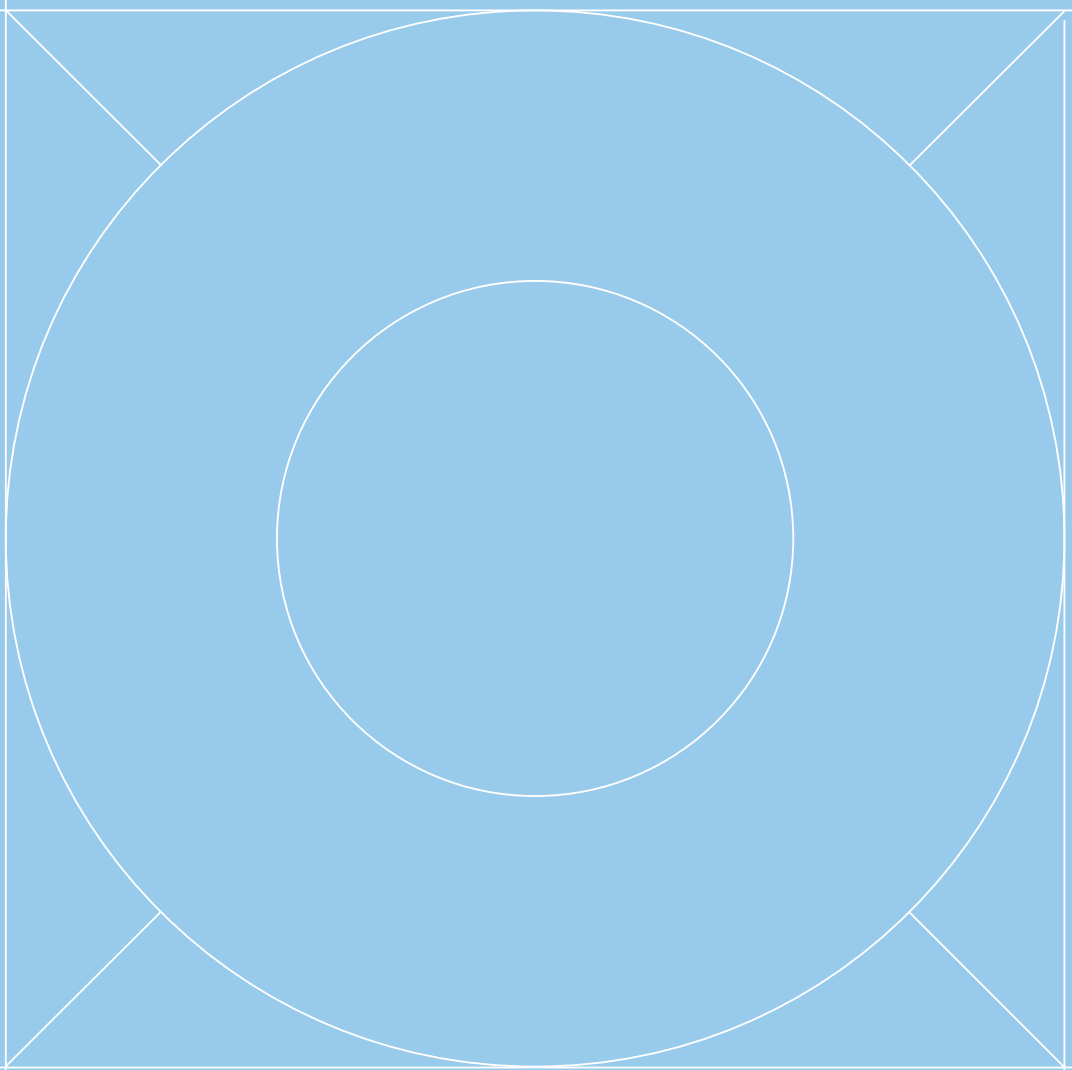
Flujo lumínico en modo de emergencia batería 3h
Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 3h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	35%	24%	18%	14%	12%	9%	7%

*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.

Soluciones Conectivas

Soluções Conectivas

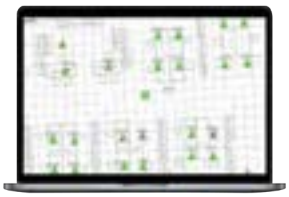


D4i

Solución para el control y la conectividad de la iluminación en un espacio donde se requiera la utilización eficiente de los recursos. Basada en el estándar D4i permite que cualquier driver con esta tecnología sea compatible con esta plataforma. Además de ofrecer funcionalidades de control, permite tener monitorizado el sistema mediante la plataforma y así poder obtener datos de ocupación y de uso del espacio.

Solução para o controlo e a conectividade da iluminação num espaço onde se requer a utilização eficiente dos recursos. Baseada no standard D4i permite que qualquer driver com esta tecnologia seja compatível com esta plataforma. Além de oferecer funcionalidades de controlo, permite ter monitorizado o sistema mediante a plataforma e assim poder obter dados de ocupação e de utilização do espaço.

Funcionalidades
Funcionalidades



— Comunicación inalámbrica de las luminarias con acceso a internet
Comunicação sem fios das luminárias com acesso à internet

— Control remoto
Controlo remoto

— Estado de la instalación
Estado da instalação

— Definición de perfiles y grupos
Definição de perfis e grupos

— Ahorro por luz natural, por ocupación y por ajuste de tarea
Poupança pela luz natural, por ocupação e por ajuste de tarefa

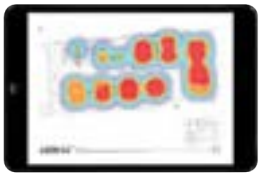
— Reportes de energía adaptados a las necesidades de cada acción realizada
Relatórios de energia adaptados às necessidades de cada ação realizada

— Monitorización en tiempo real
Monitorização em tempo real

— Información de la temperatura ambiente y de la luminaria para facilitar la integración con los sistemas de aire acondicionado y calefacción
Informação da temperatura ambiente e da luminária para facilitar a integração com os sistemas de ar condicionado e aquecimento

— Gestión de alarmas
Gestão dos alarmes

— Notificaciones por correo electrónico programables en función de varios parámetros como fallo de luminarias o sobrecalentamientos, actualizaciones disponibles, etc.
Notificações por correio eletrónico programável em função de vários parâmetros como avaria de luminárias ou sobreaquecimentos, atualizações disponíveis, ...



— Informes de mapas de calor para una correcta gestión de los espacios y evaluación de los mismos
Relatórios de mapas de calor para uma correta gestão dos espaços e avaliação dos mesmos

Dispositivos D4i
Dispositivos D4i

		L x W x H mm	V in F (Hz)	Lum. max.	Protocol	Code
Controlador Controlador						
	Controlador-Gestor Plataforma D4i Gestor Plataforma D4i Controlador	198 × 145 × 42	120-240V 50-60Hz	1500 Sensors	-	**71-8063-00-00**
Fuente de alimentación Fonte de alimentação						
	Fuente de Alimentación PoE Fonte de Alimentação PoE	235 × 103 × 27	48V	–	PoE	**71-8064-00-00**
Gateway						
	Sensor Gateway Sensor Gateway	35 × 101,9 × 76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4	**71-8061-00-00**
Sensores Sensores						
	Multisensor Conectivo Multissensor Conectivo	27 × 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-8056-00-00**
	Multisensor Pro Multissensor Pro	27 × 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-8057-00-00**
	Multisensor negro Connected Track Multissensor preto Connected Track	120 × 40 × 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A075-60-00**
	Multisensor blanco connected Track Multissensor branco connected Track	120 × 40 × 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A075-14-00**
	Actualización multisensor conectivo Pro Atualização multissensor conectivo Pro	–	–	–	Software	**71-8060-00-00**
	Accesorio empotrar techo para Sensor D4i Acessório encastrar teto para Sensor D4i	20,7 × 13	–	–	–	**71-8058-00-00**
	Accesorio superficie techo para Sensor D4i Acessório superfície teto para Sensor D4i	25 × 35 × 67	–	–	–	**71-8059-00-00**
Botoneras Botoneiras						
	Botonera conectiva Botoneira conectiva	66,4 × 32,7 × 11,5	Battery CR2032	–	IEEE 802.15.4	**71-8062-00-00**

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.

CNTEC, Girona 2020.

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opçào mai adequada ao seu projeto

1 Essential
2 Performance
3 Advanced

1
- 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

2
- Compatible con licencia BACnet
  Compatível com licença BACnet
- Sistema enlazable hasta 5 controladores Advance (permite visualizar como 1 único controlador)
  Sistema conectável até 5 controladores Advance (permite visualizar como 1 único controlador)

3

Dispositivos DALI2
Dispositivos DALI2

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. max.	W max	Protocol	Code
Controladores **Controladores**								
	DALI2 Essential	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B102-00-00**
	DALI2 Performance	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B103-00-00**
	DALI2 Advance	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B104-00-00**
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**								
	DALI2 PWM 1 canal 60W a 24V DALI2 PWM 1 canal 60W a 24V	150×53×35	67	100-305V 50-60Hz	–	60W 24V DC	PWM 1 ch	**71-E098-00-00**
	DALI2 PWM 1 canal 120W a 24V DALI2 PWM 1 canal 120W a 24V	191×63×37,5	67	100-305V 50-60Hz	–	120W 24V DC	PWM 1 ch	**71-E099-00-00**
	DALI2 DT8 PWM 2 canales / 160W a 24V DALI2 DT8 PWM 2 canales / 160W a 24V	300×50×30	20	198-264V 50-60Hz	–	160W 24V DC	PWM 2 ch	**71-B401-00-00**
Reguladores **Reguladores**								
	Rele actuador DALI Rele actuador DALI	92,5 × 62	20	220-240 V 50/60 Hz	–	2 mA / 6A	DALI2	**71-B101-00-00**
Sensores **Sensores**								
	Sensor DALI2 empotrar Sensor DALI2 encastrar	46,7 Ø 58 × 65,4	20	DALI2 9,5-22,5 V	–	9 mA	DALI2	**71-B098-00-00**
	Sensor DALI2 superficie Sensor DALI2 superficie	96,3 Ø x 36,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	–	9 mA	DALI2	**71-B100-00-00**
Botoneras **Botoneiras**								
	Conversor 4 señales digitales Conversor 4 sinais digitais	7,7 × 28,2 × 14,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	–	10 mA	DALI2	**71-B099-00-00**
	Botonera DALI de 4 botones negra Botoneira DALI de 4 botões preta	80 × 80 × 26,6	20	DALI2 12-22,5 V	–	10 mA	DALI2	**71-B756-60-60**
	Botonera DALI de 4 botones blanca Botoneira DALI de 4 botões branca	80 × 80 × 26,6	20	DALI2 12-22,5 V	–	10 mA	DALI2	**71-B756-14-14**
Licencias **Licenças**								
	Licencia BACnet 500 variables Licença BACnet 500 variáveis							**71-B118-00-00**
	Licencia Emergencia 100 luminarias Licença Emergência 100 luminárias							**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
Controladores

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
ON-OFF / PHASE CUT								
	Rele On Off Rele On Off	50 × 120 × 32	40	100-240 50-60Hz	–	1500 W	On Off	**71-A300-00-00**
	Regulador trailing edge Regulador trailing edge	40 × 36 × 14	20	100-240V 50-60Hz	1	150W	Trailing edge	**71-5959-00-00**
DALI								
	Regulador 0-10V – DALI Regulador 0-10V – DALI	56 × 36 × 22	20	220-240V 50-60Hz	1	–	0-10 / DALI	**71-5961-00-00**
	Regulador 2×0-10V o 1x DALI Regulador 2×0-10V o 1x DALI	76 × 26 × 23	20	100-240V 50-60Hz	2- 0-10V 1 - DALI	–	0-10V / DALI	**71-B669-00-00**
	Regulador DALI Broadcast Regulador DALI Broadcast	38 × 38 × 26	64	100-240V 50-60Hz	50	100mA DALI	DALI Dt8 Broadcast	**71-A301-00-00**
	Regulador DALI Broadcast 8 grupos Regulador DALI Broadcast 8 grupos	180 × 42 × 25	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI 8 grupos	**71-A239-00-00**
	Regulador DALI Broadcast Track Low Voltage Regulador DALI Broadcast Track Low Voltage	143 × 18 × 59	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-8115-00-00**
	Regulador DALI Broadcast a carril blanco Regulador DALI Broadcast para calha branca	91 × 45 × 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A243-14-14**
	Regulador DALI Broadcast a carril negro Regulador DALI Broadcast para calha preta	91 × 45 × 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A243-60-60**
	Conversor DALI Broadcast IP66 Conversor DALI Broadcast IP66	108 × 62 × 108	66	100-240V 50-60Hz	64	150mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A237-00-00**
PWM								
	Regulador 1 ch PWM Regulador 1 ch PWM	45 × 58 × 25	20	100-240V 50-60Hz	–	–	–	**71-A857-00-00**
	Regulador 4 ch PWM Regulador 4 ch PWM	72,6 × 30 × 18	20	100-240V 50-60Hz	1	72W 12V DC, 144W 24V DC	PWM 4 canales	**71-8050-00-00**
	Regulador 4 ch PWM 240W Regulador 4 ch PWM 240W	87,2 × 53,2 × 25	20	12-24DC	1	120W 12V 240W 24V	PWM 4 ch	**71-B672-00-00**
	Caja IP65 Fuente de alimentación y regulador PWM 4 ch Caixa IP65 Fonte de alimentação e regulador PWM 4 canais	253 × 342 × 132	65	100-277V 50-60Hz		144W, 24V DC	PWM 4 ch	**71-E300-00-00**
DMX								
	Conversor DMX Broadcast IP66 Conversor DMX Broadcast IP66	108 × 62 × 10	66	100-240V 50-60Hz	–	–	DMX Broadcast	**71-A238-00-00**

Dispositivos Bluetooth Casambi
Dispositivos Bluetooth Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
Fuentes de alimentación Fontes de alimentação								
	PWM 1 canal 60W a 24V PWM 1 canal 60W a 24V	150 × 53 × 35	67	90-305V 50-60Hz	1	60W 24V	PWM 1 ch	**71-B670-00-00**
	PWM 1 canal 120W a 24V PWM 1 canal 120W a 24V	191 × 63 × 37,5	67	90-305V 50-60Hz	1	120W 24V	PWM 1 ch	**71-A242-00-00**
	PWM 1 canal 200W a 24V PWM 1 canal 200W a 24V	195 × 68 × 39,5	67	100-305V 50-60Hz	1	200W 24V	PWM 1 ch	**71-B671-00-00**
	Fuente de alimentación 12W a 12V Fonte de Alimentação 12W a 12V	Ø 51 × 28	20	220-240V	–	–		**71-B416-00-00**
Sensores Sensores								
	Sensor empotrar Luminosidad y presencia con salida DALI Sensor encastrar Luminosidade e presença com saída DALI	Ø 76 × 69	40	230V 50Hz	10	1500W, 20mA bus DALI	DALI Broadcast	**71-A696-00-00**
	Sensor empotrar de presencia y luminosidad Sensor de presença e luminosidade	Ø 85 × 88	20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-8049-00-00**
	Accesorio superficie a techo para sensor 71-8049 Acessório superfície teto para sensor 71-8049	65 × 82 × 95	–	–	–	–	–	**71-B743-00-00**
	Sensor de presencia y luminosidad a carril trifásico negro Sensor de presença e luminosidade em calha trifásica preta	70 × 59 × 39	IP20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-A241-60-60**
	Sensor de presencia y luminosidad a carril trifásico blanco Sensor de presença e luminosidade em calha trifásica branca	70 × 59 × 39	20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-A241-14-14**
Botoneras Botoneras								
	Botonera Casambi negra Botoneira Casambi preta	90 × 90 × 12	20	Bateria CR2430	–	–	–	**71-8053-00-00**
	Botonera Casambi blanca Botoneira Casambi branca	90 × 90 × 12	20	Bateria CR2430	–	–	–	**71-A240-00-00**
	Botonera Enocean 1 botón blanca Botoneira Enocean 1 botão branca	80 × 86	20	-	–	–	–	**71-B113-00-00**
	Botonera Enocean 1 o 2 botones negra Botoneira Enocean 1 ou 2 botões preta	88 × 88 × 15	20	–	–	–	–	**71-B673-00-00**
	Botonera Enocean 1 o 2 botones blanca Botoneira Enocean 1 ou 2 botões branca	88 × 88 × 15	20	–	–	–	–	**71-B674-00-00**
	Conversor 4 Señales digitales Conversor 4 Sinais digitais	Ø 53 x 21	20	230V 50Hz	–	max.10 mA	Entradas digitales libres de potencial Entradas digitais livres de potencial	**71-A302-00-00**
	Pasarela sistema Casambi a DALI Passarela sistema Casambi a DALI	40 x 36 x 14	20	9,5-22,5V DC	–	DALI	–	**71-8051-00-00**
	Timer Casambi para programaciones horarias Timer Casambi para programações horárias	45 × 58 × 25	20	45 x 12-48 x 25	–	–	–	**71-8052-00-00**

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 opçào mai adequada ao seu projeto

1 Essential
2 Performance
3 Advance

1
- 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

2
- 2 universos DMX-RDM 1024
  2 universos DMX-RDM 1024
- Hasta 500 escenas
  Até 500 cenas
- Ethernet

3
- Acceso remoto
  Accesso remoto

Dispositivos DMX
Dispositivos DMX

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DMX	W max	Protocol	Code
Controladores Controladores								
	Consola DMX Essential Consola DMX Essential	146 × 106 × 11	20	100-240V 50-60Hz	170 RGB 128 RGBW	DMX 512	512 Channels	**71-B115-00-00**
	Consola DMX Performance Consola DMX Performance	146 × 106 × 11	20	100-240V 50-60Hz	340 RGB 256 RGBW	DMX 512 (x2)	1024 Channels	**71-B116-00-00**
	Controlador DMX Advance Controlador DMX Advance	72 × 92 × 62	20	12 DC	512 RGB 384 RGBW	DMX 512 (x3) + RDM	1536 Channels	**71-B667-00-00**
Fuentes de alimentación Fontes de alimentaçãos								
	Fuente de alimentación 12W a 12V Fonte de alimentação 12W a 12V	Ø 51 × 28	20	220-240V	–	–		**71-B416-00-00**
Splitters								
	Divisor 4 señales DMX Divisor 4 sinais DMX	72 × 92 × 62	20	12-24-48V DC	1	DMX 512 + RDM	4 output DMX	**71-B125-00-00**
	Repetidor 10 salidas DMX Repetidor 10 salidas DMX	217.5 × 112 × 44.5	20	100-240 V 50-60Hz	1	DMX 512 + RDM	10 outputs DMX RDM	**71-B668-00-00**
Reguladores Reguladores								
	Regulador PWM RGBW DMX RDM Regulador PWM RGBW DMX RDM	140 × 50 × 26	20	12-48V 50-60Hz	1	12V 192W 48V 768W DMX 512 + RDM	4 Channels	**71-B755-00-00**

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.

Sensores
Sensores

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	mA	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Multisensor DALI autónomo Multisensor DALI autónomo	80 × 50	20	95-250V 50-60Hz	–	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	**71-8067-00-00**
	Sensor de movimiento ON OFF Sensor de movimiento ON OFF	80 × 50	20	95-250V 50-60Hz	–	–	6A	ON OFF / RELE	**71-B368-00-00**
	Sensor de movimiento exterior IP44 Sensor de movimiento exterior IP44	103 × 78 × 80	44	110–240V 50-60Hz	–	–	200W	ON OFF / RELE	**71-B754-00-00**

Botoneras
Botoneras

		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Regulador DALI Regulador DALI	80 × 80 × 53	White	100-240V 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	**71-7671-00-00**
	Botonera DALI i DALI DT8 TW Botoneira DALI i DALI DT8 TW	71 × 71 × 50	DALI (White) DALI Dt8 (TW)	220-240V 50-60Hz	25	2W 52mA	DALI2	**71-B361-00-00**
	Controlador DMX Controlador DMX	86 × 86 × 42	RGB	100-240V 50-60Hz	–	–	DMX	**71-7666-00-00**
	Controlador PWM Controlador PWM	86 × 86 × 32	RGB	12-24	–	240W @ 12V 480W @24V	PWM	**71-7664-00-00**

Mandos y reguladores RF
Mandos y reguladores RF

		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Controlador blanco mando Controlador branco mando	140 × 48 × 17	White	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	**71-7670-00-00**
	Controlador blanco receptor Controlador branco recetor	95 × 37 × 20	White	12-36	869,5 / 916,5 / 434 MHz	96W @ 12V 192W @ 24V	PWM	**71-7668-00-00**
	Controlador RGB mando Controlador RGB mando	140 × 48 × 17	RGB	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	**71-7667-00-00**
	Controlador RGB receptor Conrolador RGB recetor	178 × 46 × 22	RGB	12-48	869,5 / 916,5 / 434 MHz	240W @ 12V 480W @24V	PWM	**71-7669-00-00**

Standalone
Ready to

		L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Sensor de presencia y luminosidad autonomo D4i Sensor de presença e luminosidade autónomo D4i	Ø 22 (cut) Ø 30 × 43,5	12-22,5 V DC		4		D4i / Bluetooth	**71-A723-00-00**
	Controlador DALI Controlador DALI	86 × 86 × 42	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	**71-7665-00-00**

Pide tu botonera o sensor con las escenas lumínicas que necesites.
Peça a sua botoneira ou sensor com as cenas lumínicas que precisar.

Electrical Units & Accesories

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.

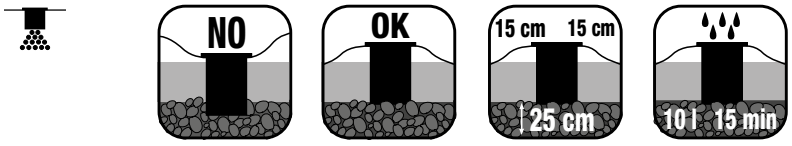
Regulação Push
Requer um cabo adicional. Devem ser utilizados botões NA (normalmente abertos). Uma pressão rápida liga ou desliga o produto. Mantendo-se o botão pressionado ajusta-se o nível de brilho.

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.

Accesorios Smart / Accesorios Smart

		Tc	P (W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics	Code
	Bulb E27 RGBW Wifi	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180º	**71-8219-00-00**
	Bulb GU10 TW Wifi	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180º	**71-8220-00-00**
	Bulb E14 TW Wifi	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200º	**71-8221-00-00**

Drivers

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia Frequência	V out	Constant current Iout (mA)	Potencia máxima (W) Potência máxima (W)	Protocol	
124×79×22	20	⊡	110-240V	50-60Hz	0-74V	350-1050	50	ON-OFF	**71-3542-00-00**
124×79×22	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-74V	350-1050	60	PUSH;0-10V;1-10V;DALI2	**71-4706-00-00**
166×47×35	20	⊡	220-240V	50-60Hz	2-47V	350-750	32	PHASE-CUT 230V-PUSH	**71-4898-00-00**
129×76×30	20	⊡	99-264V	50-60Hz	48V	1050-2100	55	ON-OFF	**71-4914-00-00**
110,4×52×22	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-43V	250-700	20	DALI2	**71-6192-00-00**
123×45×19	20	⊡	100-240V	50-60Hz	23-46V	350	16,1	ON-OFF	**71-6652-00-00**
105×68×32	20	⊡	100-240V	50-60Hz	21-43V	700	30,1	ON-OFF	**71-6653-00-00**
115×29×45	20	⊡	100-240V	50-60Hz	10-29V	700	20,3	ON-OFF	**71-6658-00-00**
102×38×21	20	⊡	220-240V	50-60Hz	6-14V	700	10	PHASE-CUT 230V	**71-7663-00-00**
158×22×19	20	⊡	100-240V		2-40V	350	15	ON-OFF	**71-7699-00-00**
50×40×22	20	⊡	90-264V	50-60Hz	2-8,5V	700	6	ON-OFF	**71-7713-00-00**
150×43×25	20	⊡	100-240V	50-60Hz	5-13V	700	9	DALI2;PUSH	**71-A190-00-00**
150×43×25	20	⊡	100-240V	50-60Hz	23-46V	350	16	DALI2;PUSH	**71-A191-00-00**
152×46×36	20	⊡	100-240V	50-60Hz	10-43V	350-700	30	DALI2;PUSH	**71-A192-00-00**
146,5×44×30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	10-38V	350-1050	38	CASAMBI	**71-A260-00-00**
146,5×44×30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	8-32V	650-1400	45	CASAMBI	**71-A261-00-00**
101,5×49×29	20	⊡	220-240V	50-60Hz	27-42V	350	14	PHASE-CUT 230V	**71-A297-00-00**
145×51×29,5	20	⊡	220-240V	50-60Hz	17-39V	700	25	PHASE-CUT 230V	**71-A299-00-00**
146×44×30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	10-54V	300-1050	38	DALI2;PUSH	**71-A303-00-00**
66,3×38,5×21,8	20	⊡	100-240V	50-60Hz	8,6-18V	350	6	ON-OFF	**71-A652-00-00**
123×45×19	20	⊡	100-240V	50-60Hz	5-13V	700	9	ON-OFF	**71-B232-00-00**
158×22×19	20	⊡	90-264V	50-60Hz	2-27V	500	14	ON-OFF	**71-B406-00-00**
97,3×41×22	20	⊡	110-277V	50-60Hz	8-40V	150-500	20	DALI2	**71-B407-00-00**
145×40×30	42	⊡	220-240V		32-54V	700	37,8W	PHASE CUT 240V	**71-B666-00-00**
76×22×20	20	⊡	220-240V		2,5-12V	350	3	ON-OFF	**71-B681-00-00**
76×22×20	20	⊡	220-240V		2,5-4,5V	700	3	ON-OFF	**71-B682-00-00**
47.5×27.2×20	20	⊡	220-240V		2,7-4,5V	700	3	ON-OFF	**71-B781-00-00**
165×45×37	68	⊡	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700	10	ON-OFF	**71-E014-00-00**
165×45×37	67	⊡	100-240V	50-60Hz	15-29V	700	20	ON-OFF	**71-E015-00-00**
121,5×53,5×26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-49V	350	17	ON-OFF	**71-E079-00-00**
121,5×53,5×26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-49V	700	30	DALI2	**71-E080-00-00**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	350	17,5	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E083-00-00**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	500	25	DALI2	**71-E085-00-00**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	700mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E086-00-00**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	1400mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E216-00-00**
130×38×28	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-14V	1400	18	ON-OFF	**71-E217-00-00**
115×34×19	20	⊡	90-264V	50-60Hz	1-41.5V	60-360	15	ON-OFF	**71-E218-00-00**
300×47×47	67	⊡	100-240V	50-60Hz	2-4V	1200	4,8	ON-OFF	**71-E225-05-05**
300×47×47	67	⊡	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700	10	ON-OFF	**71-E226-05-05**
135×80×31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50V	1200mA	60	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E518-00-00**

Sensores / Sensores

⊡ 12V AC

L x W x H mm	V in F (Hz)	Luminarias Luminárias max.	Protocol		Code
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	White Sensor D4i Connected to Track	**35-A075-14-00**
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	Black Sensor D4i Connected to Track	**35-A075-60-00**

Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia Frequência	Constant voltage Vdc (V)	Potencia máxima (W) Potência máxima (W)	Protocol	
219×63×35,5	67		100-305V	47-63Hz	48	150	ON-OFF	**71-7646-00-00**
244×71×37,5	67		100-305V	47-63Hz	48	240	ON-OFF	**71-7647-00-00**
191×63×38	67		90-305V	47-63Hz	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**
252×90×44	67		90-305V	47-63Hz	48	320	ON-OFF	**71-B077-00-00**
262×43×125	67		90-305V	47-63Hz	48	480	ON-OFF	**71-B078-00-00**
280×144×49	67		90-305V	-	48	620	ON-OFF	**71-B079-00-00**
300×50×35	20		198-264V	-	24	160	DALI DT8	**71-B401-00-00**
51×49×27	20		220-240V	-	12	20	ON-OFF	**71-B416-00-00**
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**
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**
146×55×19	20		100-240V	-	24	20	ON-OFF	**71-B650-00-00**
148×40×32	67		90-305V	-	24	16	ON-OFF	**71-B651-00-00**
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**
400×40×22	20		220-240V	-	24	250	DALI2	**71-B654-00-00**
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**
400×60×22	67		220-240V	-	24	400	DALI2	**71-B657-00-00**
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**
290×30×21	67		220-240V	-	48	60	DALI2	**71-B663-00-00**
320×30×21	67		220-240V	-	48	100	DALI2	**71-B664-00-00**
400×30×21	67		220-240V	-	48	250	DALI2	**71-B665-00-00**
400×30×21	67		220-240V	-	24	240	DALI2	**71-B675-00-00**
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**
400×60×22	67		220-240V	-	48	400	ON-OFF	**71-B678-00-00**
205×42×10	67		100-240V	50-60Hz	24	20	ON-OFF	**71-E101-05-05**

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	
153x65x20	20		12-24V 85-240V		4CHx48W	DMX	**71-3493-00-00**
40,4×36,3×14	20		220-240V 12-24V	50-60Hz	Max.150W (230V)	CASAMBI-RLC	**71-5959-00-00**
56,5x35,8x22,3	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**

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											Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis				
																		1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2
						Referencia Referência	**71-B650**	**71-B651**	**71-B640**	**71-B641**	**71-B642**	**71-B643**	**71-B644**	**71-B645**	**71-B646**	**71-B647**	**71-B648**	**71-B649**	**71-0727**	**71-B652**	**71-B653**	**71-B654**	**71-B655**
						Tensión alimentación (Vin) Tensión alimentación (Vin)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12/ 24VDC	-	-	-	-
						Tensión de salida Tensión de salida	24VDC												12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
						P (W)	20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2×6.5A	60	150	250	60
						IP	20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	20	67
						PAG.	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**
Referencia Referência	Serie XXXXXX	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	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				
91-7908	BASIC 4,8	2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7909		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7910		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7911		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7912		2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7913		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7914		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-7915		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11
91-A012		RGB	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	-	-	-	-	-
91-3282	BASIC 9,6	2500	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7916		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7917		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7918		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7919		6000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7920		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-
91-7921		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7922		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7923		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7924		6000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7925		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7926	BASIC 14,4	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-7927		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
90-A013		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-2379		RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-
91-7928	BASIC 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A016		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7929		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-5567		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A014		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A015		6000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-5571	BASIC 28,8	2700	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-5572		3000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-5573		4000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1

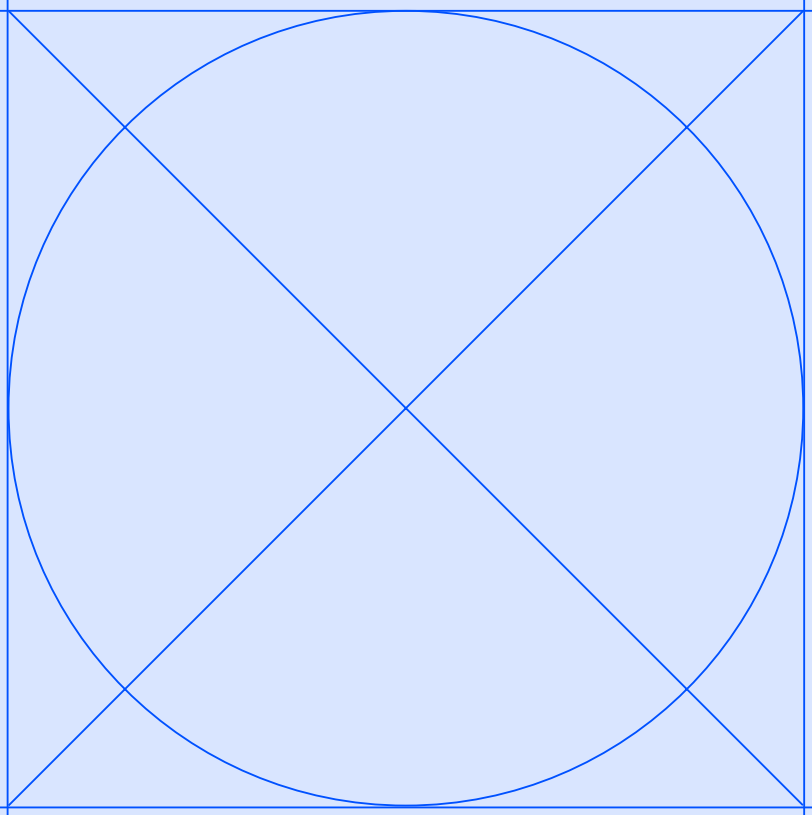
Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis					Receptores RF con mando a distancia Recetor RF com comando à distância				Frontal de pared Frontal de parede
					RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	RGB	White	PWM/RGBW
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth					
71-B656	**71-B657**	**71-B755**	**71-8050**	**71-A242**	**71-7668**	**71-7669**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**
-	-	12/ 24VDC	12/24VDC	90-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-	12/24VDC
24VDC	24VDC	12/ 24VDC	12/24VDC	24VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	-	-	12/24VDC
160	400	4×2A	6A	120	96/192	4×5A	-	-	4×5A
67	67	20	20	67	20	20	-	-	20
985	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**
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
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
-	-	28	28	-	-	71	-	-	71
15	39	-	-	11	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-		14	14	-	-	35	-	-	35
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-

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											Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis				
																		1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2
						Referencia Referência	**71-B650**	**71-B651**	**71-B640**	**71-B641**	**71-B642**	**71-B643**	**71-B644**	**71-B645**	**71-B646**	**71-B647**	**71-B648**	**71-B649**	**71-0727**	**71-B652**	**71-B653**	**71-B654**	**71-B655**
						Tensión alimentación (Vin) Tensión alimentación (Vin)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12/ 24VDC	-	-	-	-
						Tensión de salida Tensión de salida	24VDC												12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
						P (W)	20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2×6.5A	60	150	250	60
						IP	20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	20	67
						PAG.	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**
Referencia Referência	Serie XXXXXX	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	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				
91-7930	PERFORMANCE 9,6	2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7931		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A020		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A017		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A019		RGBW	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-
91-A021		RGBW	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-
91-7932	PERFORMANCE 14,2	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-7933		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A023		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A022		4000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-7937		RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-
91-7934	PERFORMANCE 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A024		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7935		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A025		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7936		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7938		RGBW	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	-	-	-	-	-
91-7939		2500-6000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	-	-	-	-	-
91-7940	PERFORMANCE 28,8	2700	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-7941		3000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-A026	ON ADVANCED COB	3000	40	24	5	8,0	2	1	3	11	17	29	3	7	11	19	28	47	37	7	17	29	7
91-A000	ASAI 3D	3000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A002		4000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A001		3000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A003		4000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A004		RGB	14,4	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-
91-A005		RGB	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-

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	RGB	White	PWM/RGBW
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth					
71-B656	**71-B657**	**71-B755**	**71-B050**	**71-A242**	**71-7668**	**71-7669**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**
-	-	12/ 24VDC	12/24VDC	90-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-	12/24VDC
24VDC	24VDC	12/ 24VDC	12/24VDC	24VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	-	-	12/24VDC
160	400	4×2A	6A	120	96/192	4×5A	-	-	4×5A
67	67	20	20	67	20	20	-	-	20
985	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**	**985**
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
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	14	-	-	35	-	-	35
-	-	-	14	-	-	35	-	-	35
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
-	-	7	7	-	-	17	-	-	17
-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
19	47	-	-	14	22	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23

Extra Reader's Guide



Acabados / Acabamentos

00	Blanco	Branco
01	Oro	Ouro
05	Negro	Preto
06	Cobre	Cobre
08	Verde	Verde
12	Fumé	Fumado
14	Blanco	Branco
15	Ámbar	Âmbar
18	Marrón	Castanho
21	Cromo	Cromado
23	Oro	Ouro
27	Latonado	Latão
34	Gris	Cinzento
37	Transparente	Transparente
45	Anodizado negro mate	Anodizado preto mate
48	Acero cincado	Aço zincado
54	Aluminio anodizado	Alumínio anodizado
55	Alabastro	Alabastro
60	Negro	Preto
81	Níquel satinado	Níquel acetinado
92	Fresno oscuro	Cinza escura
93	Fresno claro	Cinzento claro
AF	Aluminio satinado	Alumínio Acetinado
AH	Plata	Prata
AP	Oro	Ouro
BW	Blanco	Branco
BY	Arena	Areia
B8	Cristal satinado	Vidro acetinado
CA	Acero inoxidable AISI 316	Aço Inoxidável AISI 316
CI	Marrón	Castanho
CS	Gris cemento	Cinzento cimento
CT	Oxido pintado	Óxido pintado
DC	Cemento	Cimento

DL	Oro	Ouro
DN	Oro mate	Ouro mate
DO	Latón pulido	Latão polido
EF	Oro	Ouro
EK	Gris oscuro	Cinza escuro
EL	Tela perforada blanca	Tela perfurada branca
EM	Gris piedra	Cinzento pedra
EN	Madera nogal	Madeira nogueira
EO	Madera roble	Madeira carvalho
EP	Oro intenso	Ouro intenso
EQ	Marrón claro	Castanho claro
ES	Rattan natural	Rattan natural
ET	Oro pintado	Ouro pintado
EU	Blanco brillante	Branco brilhante
EV	Negro brillante	Preto brilhante
EX	Gris oliva	Cinzento oliva
E3	Verde Abeto	Verde abete
E4	Patiné	Patiné
F1	Cristal arenado	Vidro fosco
F5	Oro	Ouro
F9	Arenado	Areado
GA	Fieltro gris claro	Feltro cinzento claro
GB	Fieltro gris oscuro	Feltro cinzento escuro
G5	Cristal pintado blanco interior	Vidro pintado branco interior
G7	Negro texturizado	Preto texturizado
H13W	Negro	Preto
H2	Blanco texturizado	Branco texturizado
I6	Anodizado gratado	Anodizado escovado
I7	Oro PVD	Ouro PVD
I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
J6	Marrón	Castanho
K3	Cristal espejo	Vidro espelho
L7	Negro/Negro/Negro	Preto/Preto/Preto

Acabados / Acabamentos

L8	Negro/Oro/Oro	Preto/Ouro/Ouro
L9	Negro/Oro/Transparente	Nero/Ouro/Transparente
M1	Blanco opal	Branco opalino
M3	Anodizado	Anodizado
N3	Gris	Cinzento
O1	Blanco/Oro/Oro	Branco/Ouro/Ouro
O2	Blanco/Oro/Blanco	Branco/Ouro/Branco
O3	Oro/Oro/Oro	Ouro/Ouro/Ouro
O4	Oro/Oro/Transparente	Ouro/Ouro/Transparente
O5	Negro/Gris/Gris	Preto/Cinzento/Cinzento
O6	Negro/Gris/Transparente	Nero/Cinzento/Transparente
O7	Blanco/Gris/Gris	Branco/Cinzento/Cinzento
O8	Blanco/Gris/Transparente	Branco/Cinzento/Transparente
O9	Gris/Gris/Gris	Cinzento/Cinzento/Cinzento
P7	Gris/Gris/Transparente	Cinzento/Cinzento/Transparente
S2	Aluminio satinado	Alumínio Acetinado
T007	Blanco	Branco
WG	Blanco/Oro	Branco/Ouro
WH	Negro/Blanco	Preto/Branco
WI	Oro/Blanco	Ouro/Branco
WJ	Oro/Oro	Ouro/Ouro
WK	Oro/Negro	Ouro/Preto
WL	Negro/Blanco	Preto/Branco
WM	Negro/Oro	Preto/Ouro
WN	Negro/Negro	Preto/Preto
WP	Sin marco/Blanco	Trimless/Branco
WQ	Sin marco/Negro	Trimless/Preto
WR	Blanco/blanco	Branco/branco
WS	Sin marco/Oro	Trimless/Ouro
WT	Sin marco/Blanco	Trimless/Branco
Z5	Gris urbano	Cinzento urbano

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
NEW	Novedad	Novidade
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
KG	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).

Simbología / Simbologia

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).
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.	Luminária adequada para instalar em ambientes com atmosfera marinha.
Sistema de regulación DIMABLE.	Sistema de regulação DIMMÁVEL
Sistema de regulación NO DIMABLE.	Sistema de regulação NO DIMMÁVEL.
Drenaje. Ver las recomendaciones de instalación a la pág. 983	Drenagem. Ver as recomendações de instalação na pág. 983
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

xm	N° de metros máximos. de conexión en serie	N° de metros máximo de ligação em série
ANTI FOG	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.
SAFETY BACK	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	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 MOTOR	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
BLADES MAT	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.
x2	Velocidad de ventilación, velocidad de giro del motor.	Velocidade de ventilação, velocidade de rotação do motor.
USB	Conexión USB	Ligação USB
USB C	Conexión USB-C	Ligação USB-C
	Corte a medida	Corte à medida
LED	Fuente de luz no reemplazable	Fonte de luz não substituível
LED	Fuente de luz reemplazable por un técnico cualificado	Fonte de luz substituível por um técnico qualificado
LED	Fuente de luz reemplazable por el usuario final	Fonte de luz substituível pelo usuário final
DRIVER	Driver no reemplazable	Driver não substituível
DRIVER	Driver reemplazable por un técnico cualificado	Driver substituível por um técnico qualificado
DRIVER	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

	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

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.
00-4941-XX-XX	263
00-4944-XX-XX	263
00-4947-XX-XX	263
00-4950-XX-XX	263
00-4953-XX-XX	263
00-4962-XX-XX	263
00-9155-XX-XX	912
00-9156-XX-XX	912
05-1804-XX-XX	409
05-8764-XX-XX	961
05-8765-XX-XX	961
05-8766-XX-XX	961
05-8767-XX-XX	961
05-E007-XX-XX	570
05-E008-XX-XX	570
05-E009-XX-XX	570
05-E010-XX-XX	570
05-E011-XX-XX	570
05-E013-XX-XX	570
05-E014-XX-XX	407, 622
05-E015-XX-XX	406, 621
05-E016-XX-XX	406, 621
05-E017-XX-XX	405, 620
05-E020-XX-XX	809
05-E021-XX-XX	809
05-E026-XX-XX	814
05-E027-XX-XX	815
05-E028-XX-XX	840
05-E031-XX-XX	626
05-E046-XX-XX	582
05-E047-XX-XX	809
05-E048-XX-XX	809
05-E052-XX-XX	805
05-E054-XX-XX	813
05-E055-XX-XX	840
05-E056-XX-XX	811
05-E057-XX-XX	582
05-E058-XX-XX	833
05-E059-XX-XX	833
05-E060-XX-XX	580
05-E061-XX-XX	580
05-E062-XX-XX	555, 713, 784, 864
05-E063-XX-XX	555, 784, 864
05-E064-XX-XX	555, 784, 864
05-E065-XX-XX	819
05-E068-XX-XX	833
05-E069-XX-XX	836
05-E070-XX-XX	809
05-E071-XX-XX	824, 902
05-E076-XX-XX	824, 902
05-E077-XX-XX	824, 902
05-E078-XX-XX	807
05-E079-XX-XX	807
05-E080-XX-XX	807
05-E081-XX-XX	806
05-E082-XX-XX	824, 902
05-E083-XX-XX	562
05-E086-XX-XX	805
05-E087-XX-XX	826, 906
05-E088-XX-XX	824, 902
05-E089-XX-XX	824, 902
05-E090-XX-XX	627, 829
05-E092-XX-XX	809
05-E099-XX-XX	516
05-E101-XX-XX	562
05-E102-XX-XX	848
05-E103-XX-XX	516
05-E108-XX-XX	407, 622
05-E109-XX-XX	840
05-E110-XX-XX	407, 622
05-E111-XX-XX	406, 621
05-E112-XX-XX	405, 620
05-E127-XX-XX	617
05-E128-XX-XX	617
05-E129-XX-XX	617
05-E134-XX-XX	617
05-E135-XX-XX	617
05-E136-XX-XX	617
05-E137-XX-XX	843
05-E138-XX-XX	843
05-E139-XX-XX	842
05-E140-XX-XX	842
05-E141-XX-XX	402, 614
05-E144-XX-XX	843
05-E145-XX-XX	843
05-E146-XX-XX	625
05-E147-XX-XX	625
05-E148-XX-XX	799
05-E149-XX-XX	801
05-E150-XX-XX	799
05-E151-XX-XX	800
05-E152-XX-XX	570
05-E153-XX-XX	570
05-E154-XX-XX	570
05-E155-XX-XX	552
05-E157-XX-XX	797
05-E158-XX-XX	797
05-E159-XX-XX	797
05-E161-XX-XX	919
05-E162-XX-XX	814
05-E163-XX-XX	510
05-E164-XX-XX	510
05-E165-XX-XX	617
05-E166-XX-XX	562
10-E001-XX-XX	895
10-E002-XX-XX	895
10-E003-XX-XX	895
10-E004-XX-XX	898
10-E005-XX-XX	898
10-E006-XX-XX	898
10-E007-XX-XX	898
10-E008-XX-XX	898
10-E009-XX-XX	898
10-E010-XX-XX	895
10-E011-XX-XX	895
10-E012-XX-XX	895
10-E013-XX-XX	733
10-E014-XX-XX	896
10-E015-XX-XX	896
10-E016-XX-XX	757
10-E017-XX-XX	896
10-E018-XX-XX	733
10-E019-XX-XX	887
10-E020-XX-XX	887
10-E021-XX-XX	888
10-E023-XX-XX	723
10-E024-XX-XX	723
10-E025-XX-XX	723
10-E026-XX-XX	724
10-E027-XX-XX	724
10-E028-XX-XX	724
10-E029-XX-XX	920
10-E030-XX-XX	882
10-E031-XX-XX	882
10-E032-XX-XX	882
10-E033-XX-XX	882
10-E053-XX-XX	765
10-E057-XX-XX	733
10-E077-XX-XX	821
15-5946-XX-XX	282
15-6282-XX-XX	295
15-6283-XX-XX	295
15-6284-XX-XX	295
15-6485-XX-XX	295
15-6486-XX-XX	295
15-6487-XX-XX	295
15-7098-XX-XX	309, 310
15-7099-XX-XX	309, 310
15-7100-XX-XX	309, 310
15-7101-XX-XX	309, 310
15-7161-XX-XX	309, 310
15-7169-XX-XX	309, 310
15-7184-XX-XX	309, 310
15-7185-XX-XX	309, 310
15-7186-XX-XX	309, 310
15-7187-XX-XX	310
15-7188-XX-XX	310
15-7189-XX-XX	310
15-7190-XX-XX	310
15-7191-XX-XX	310
15-7192-XX-XX	310
15-7193-XX-XX	310
15-7194-XX-XX	310
15-7195-XX-XX	310
15-7196-XX-XX	310
15-7197-XX-XX	310
15-7198-XX-XX	310
15-7199-XX-XX	310
15-7200-XX-XX	310
15-7201-XX-XX	310
15-7202-XX-XX	310
15-7203-XX-XX	310
15-7204-XX-XX	310
15-7305-XX-XX	296
15-7306-XX-XX	296
15-7307-XX-XX	296
15-7308-XX-XX	296
15-7309-XX-XX	296
15-7310-XX-XX	296
15-7885-XX-XX	146
15-7886-XX-XX	146
15-7888-XX-XX	146
15-7889-XX-XX	146
15-8035-XX-XX	313
15-8036-XX-XX	313
15-8037-XX-XX	313
15-8038-XX-XX	313
15-9480-XX-XX	868
15-9619-XX-XX	872
15-9790-XX-XX	860
15-9806-XX-XX	872
15-9835-XX-XX	849
15-9904-XX-XX	861
15-9948-XX-XX	610
15-A003-XX-XX	278, 941
15-A018-XX-XX	296
15-A019-XX-XX	296
15-A020-XX-XX	296
15-A024-XX-XX	296
15-A025-XX-XX	296
15-A026-XX-XX	296
15-A041-XX-XX	146
15-A042-XX-XX	146
15-A043-XX-XX	146
15-A044-XX-XX	146
15-A065-XX-XX	295

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia / Referência	Pág. / Pág.
15-A066-XX-XX	295
15-A067-XX-XX	295
15-A068-XX-XX	295
15-A069-XX-XX	295
15-A070-XX-XX	295
15-A071-XX-XX	295
15-A072-XX-XX	295
15-A073-XX-XX	295
15-A080-XX-XX	296
15-A081-XX-XX	296
15-A082-XX-XX	296
15-A083-XX-XX	296
15-A084-XX-XX	296
15-A085-XX-XX	296
15-A086-XX-XX	296
15-A087-XX-XX	296
15-A088-XX-XX	296
15-A092-XX-XX	296, 297
15-A093-XX-XX	296, 297
15-A094-XX-XX	296, 297
15-A095-XX-XX	295
15-A096-XX-XX	295
15-A097-XX-XX	295
15-A098-XX-XX	295
15-A099-XX-XX	295
15-A100-XX-XX	295
15-A116-XX-XX	311, 873
15-A117-XX-XX	311, 873
15-A118-XX-XX	311, 873
15-A119-XX-XX	311, 873
15-A120-XX-XX	311, 873
15-A121-XX-XX	311, 873
15-A122-XX-XX	311, 873
15-A123-XX-XX	311, 873
15-A124-XX-XX	311, 873
15-A149-XX-XX	147
15-A150-XX-XX	147
15-A151-XX-XX	147
15-A152-XX-XX	147
15-A169-XX-XX	297
15-A170-XX-XX	297
15-A171-XX-XX	297
15-A172-XX-XX	297
15-A173-XX-XX	297
15-A174-XX-XX	297
15-A175-XX-XX	297
15-A176-XX-XX	297
15-A177-XX-XX	297
15-A178-XX-XX	297
15-A179-XX-XX	297
15-A180-XX-XX	297
15-A181-XX-XX	297
15-A182-XX-XX	297
15-A183-XX-XX	297
15-A184-XX-XX	297
15-A185-XX-XX	297
15-A186-XX-XX	297
15-A187-XX-XX	298
15-A188-XX-XX	298
15-A189-XX-XX	298
15-A190-XX-XX	298
15-A191-XX-XX	298
15-A192-XX-XX	298
15-A193-XX-XX	298
15-A194-XX-XX	298
15-A195-XX-XX	298
15-A196-XX-XX	298
15-A197-XX-XX	298
15-A198-XX-XX	298
15-A199-XX-XX	298
15-A200-XX-XX	298
15-A201-XX-XX	298
15-A203-XX-XX	298
15-A204-XX-XX	298
15-A205-XX-XX	298
15-A207-XX-XX	298
15-A208-XX-XX	298
15-A209-XX-XX	298
15-E020-XX-XX	860
15-E035-XX-XX	606
15-E036-XX-XX	606
15-E041-XX-XX	849
15-E049-XX-XX	848
15-E050-XX-XX	848
15-E064-XX-XX	857
15-E065-XX-XX	609
15-E104-XX-XX	607
15-E105-XX-XX	607
15-E110-XX-XX	871
15-E111-XX-XX	871
25-9733-XX-XX	737
25-E000-XX-XX	899
25-E001-XX-XX	899
25-E002-XX-XX	899
25-E006-XX-XX	898
25-E007-XX-XX	898
25-E008-XX-XX	898
25-E009-XX-XX	896
25-E010-XX-XX	896
25-E011-XX-XX	896
25-E012-XX-XX	896
25-E013-XX-XX	896
25-E014-XX-XX	896
25-E018-XX-XX	889
25-E019-XX-XX	889
25-E020-XX-XX	890
25-E021-XX-XX	891
25-E022-XX-XX	891
25-E023-XX-XX	891
35-6276-XX-XX	081
35-6277-XX-XX	081
35-6278-XX-XX	081
35-6282-XX-XX	081
35-6283-XX-XX	081
35-6284-XX-XX	081
35-6288-XX-XX	081
35-6289-XX-XX	081
35-6290-XX-XX	081
35-7279-XX-XX	141
35-7280-XX-XX	141
35-7281-XX-XX	141
35-7282-XX-XX	141
35-7283-XX-XX	141
35-7284-XX-XX	141
35-7285-XX-XX	141
35-7286-XX-XX	141
35-7287-XX-XX	082
35-7288-XX-XX	082
35-7289-XX-XX	082
35-7290-XX-XX	082
35-7291-XX-XX	082
35-7292-XX-XX	082
35-7305-XX-XX	083
35-7306-XX-XX	083
35-7307-XX-XX	083
35-7308-XX-XX	083
35-7309-XX-XX	083
35-7310-XX-XX	083
35-7323-XX-XX	084
35-7324-XX-XX	084
35-7325-XX-XX	084
35-7326-XX-XX	084
35-7327-XX-XX	084
35-7328-XX-XX	084
35-8035-XX-XX	143
35-8036-XX-XX	143
35-8037-XX-XX	143
35-8038-XX-XX	143
35-A003-XX-XX	082
35-A004-XX-XX	082
35-A005-XX-XX	082
35-A009-XX-XX	083
35-A010-XX-XX	083
35-A011-XX-XX	083
35-A015-XX-XX	084
35-A016-XX-XX	084
35-A017-XX-XX	084
35-A018-XX-XX	083
35-A019-XX-XX	083
35-A020-XX-XX	083
35-A021-XX-XX	082
35-A022-XX-XX	082
35-A023-XX-XX	082
35-A051-XX-XX	083
35-A052-XX-XX	083
35-A053-XX-XX	083
35-A054-XX-XX	091
35-A055-XX-XX	091
35-A056-XX-XX	091
35-A057-XX-XX	091
35-A058-XX-XX	091
35-A059-XX-XX	091
35-A060-XX-XX	082
35-A061-XX-XX	082
35-A062-XX-XX	082
35-A063-XX-XX	141
35-A064-XX-XX	141
35-A066-XX-XX	082
35-A067-XX-XX	082
35-A068-XX-XX	082
35-A072-XX-XX	141
35-A073-XX-XX	141
35-A075-XX-XX	084
35-A077-XX-XX	084
35-A078-XX-XX	084
35-A079-XX-XX	084
35-A090-XX-XX	094
35-A091-XX-XX	094
35-A092-XX-XX	094
35-A093-XX-XX	094
35-A094-XX-XX	094
35-A095-XX-XX	094
35-A096-XX-XX	094
35-A097-XX-XX	094
35-A098-XX-XX	094
35-A118-XX-XX	095
35-A120-XX-XX	095
35-A122-XX-XX	095
35-A123-XX-XX	095
35-A124-XX-XX	095
35-A125-XX-XX	095
35-A126-XX-XX	095
35-A127-XX-XX	095
35-A128-XX-XX	095
35-A129-XX-XX	095
35-A130-XX-XX	095
35-A131-XX-XX	095
35-A135-XX-XX	145

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
35-A136-XX-XX	145	35-A188-XX-XX	082	55-9380-XX-XX	664	55-E029-XX-XX	751
35-A137-XX-XX	145	35-A189-XX-XX	082	55-9428-XX-XX	683	55-E030-XX-XX	751
35-A138-XX-XX	145	35-A190-XX-XX	082	55-9440-XX-XX	772	55-E031-XX-XX	751, 752
35-A139-XX-XX	306	35-A191-XX-XX	082	55-9481-XX-XX	913	55-E032-XX-XX	751, 752
35-A140-XX-XX	306	35-A192-XX-XX	082	55-9488-XX-XX	771	55-E033-XX-XX	751, 752
35-A141-XX-XX	306	35-A193-XX-XX	082	55-9504-XX-XX	759	55-E034-XX-XX	688
35-A142-XX-XX	307	35-A194-XX-XX	082	55-9549-XX-XX	771	55-E035-XX-XX	753
35-A143-XX-XX	307	35-A195-XX-XX	082	55-9620-XX-XX	660	55-E036-XX-XX	753
35-A144-XX-XX	307	35-A196-XX-XX	083	55-9655-XX-XX	773	55-E037-XX-XX	753
35-A145-XX-XX	307	35-A197-XX-XX	083	55-9656-XX-XX	773	55-E038-XX-XX	664
35-A146-XX-XX	306	35-A198-XX-XX	083	55-9663-XX-XX	659	55-E053-XX-XX	765
35-A147-XX-XX	307	35-A199-XX-XX	083	55-9665-XX-XX	659	55-E054-XX-XX	757
35-A148-XX-XX	307	35-A200-XX-XX	083	55-9667-XX-XX	659	55-E056-XX-XX	765
35-A149-XX-XX	307	35-A201-XX-XX	083	55-9733-XX-XX	737	55-E057-XX-XX	900
35-A150-XX-XX	307	35-A202-XX-XX	083	55-9741-XX-XX	693	55-E058-XX-XX	900
35-A151-XX-XX	306	35-A203-XX-XX	083	55-9768-XX-XX	660	55-E059-XX-XX	900
35-A152-XX-XX	307	35-A204-XX-XX	083	55-9769-XX-XX	660	55-E060-XX-XX	900
35-A153-XX-XX	307	35-A205-XX-XX	084	55-9791-XX-XX	758	55-E061-XX-XX	900
35-A154-XX-XX	307	35-A206-XX-XX	084	55-9792-XX-XX	594	55-E062-XX-XX	900
35-A155-XX-XX	307	35-A207-XX-XX	084	55-9873-XX-XX	768	55-E063-XX-XX	900
35-A156-XX-XX	148	35-A208-XX-XX	084	55-9880-XX-XX	909	55-E064-XX-XX	900
35-A157-XX-XX	148	35-A209-XX-XX	084	55-9883-XX-XX	693	55-E065-XX-XX	900
35-A158-XX-XX	147	35-A210-XX-XX	084	55-9906-XX-XX	654	55-E066-XX-XX	901
35-A159-XX-XX	147	35-A211-XX-XX	084	55-9907-XX-XX	654	55-E067-XX-XX	901
35-A160-XX-XX	147	35-A212-XX-XX	084	55-9908-XX-XX	657	55-E068-XX-XX	901
35-A161-XX-XX	147	35-A213-XX-XX	084	55-9909-XX-XX	654	55-E071-XX-XX	688
35-A162-XX-XX	147	35-A214-XX-XX	141	55-9910-XX-XX	657	55-E074-XX-XX	517
35-A163-XX-XX	147	35-A215-XX-XX	141	55-9938-XX-XX	769	55-E075-XX-XX	717
35-A164-XX-XX	147	35-A216-XX-XX	141	55-9939-XX-XX	769	55-E077-XX-XX	717
35-A165-XX-XX	147	35-A217-XX-XX	141	55-9945-XX-XX	691	55-E078-XX-XX	654
35-A166-XX-XX	094	35-A218-XX-XX	141	55-9946-XX-XX	691	55-E079-XX-XX	654
35-A167-XX-XX	094	35-A219-XX-XX	141	55-9947-XX-XX	691	55-E080-XX-XX	654
35-A168-XX-XX	094	35-A220-XX-XX	307	55-9971-XX-XX	766	55-E081-XX-XX	657
35-A169-XX-XX	094	35-A221-XX-XX	307	55-9972-XX-XX	654	55-E082-XX-XX	657
35-A170-XX-XX	094	35-A222-XX-XX	307	55-E001-XX-XX	680	55-E083-XX-XX	664
35-A171-XX-XX	094	35-A223-XX-XX	307	55-E002-XX-XX	680	55-E084-XX-XX	721
35-A172-XX-XX	094	35-A224-XX-XX	307	55-E003-XX-XX	680	55-E085-XX-XX	721
35-A173-XX-XX	094	35-A225-XX-XX	307	55-E006-XX-XX	675	55-E086-XX-XX	721
35-A174-XX-XX	094	35-A226-XX-XX	307	55-E010-XX-XX	666	55-E087-XX-XX	906
35-A175-XX-XX	094	35-A227-XX-XX	307	55-E011-XX-XX	667	55-E088-XX-XX	906
35-A176-XX-XX	094	35-A228-XX-XX	307	55-E012-XX-XX	763	55-E089-XX-XX	722
35-A177-XX-XX	094	55-1573-XX-XX	410	55-E016-XX-XX	757	55-E090-XX-XX	722
35-A178-XX-XX	095	55-1574-XX-XX	410	55-E019-XX-XX	763	55-E091-XX-XX	722
35-A179-XX-XX	095	55-9155-XX-XX	913	55-E020-XX-XX	667	55-E092-XX-XX	728
35-A180-XX-XX	095	55-9156-XX-XX	913	55-E021-XX-XX	502	55-E097-XX-XX	725
35-A181-XX-XX	091	55-9239-XX-XX	772	55-E022-XX-XX	710	55-E098-XX-XX	725
35-A182-XX-XX	091	55-9245-XX-XX	594	55-E023-XX-XX	710	55-E099-XX-XX	725
35-A183-XX-XX	091	55-9280-XX-XX	664	55-E024-XX-XX	712	55-E100-XX-XX	717
35-A184-XX-XX	091	55-9281-XX-XX	664	55-E025-XX-XX	750	55-E102-XX-XX	683
35-A185-XX-XX	091	55-9318-XX-XX	774	55-E026-XX-XX	750	55-E103-XX-XX	717
35-A186-XX-XX	091	55-9319-XX-XX	774	55-E027-XX-XX	750	55-E104-XX-XX	705
35-A187-XX-XX	082	55-9320-XX-XX	774	55-E028-XX-XX	751	55-E105-XX-XX	705

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.
55-E106-XX-XX	705
55-E109-XX-XX	517
55-E110-XX-XX	746
55-E111-XX-XX	746
55-E112-XX-XX	919
55-E113-XX-XX	920
55-E114-XX-XX	511
55-E115-XX-XX	511
55-E117-XX-XX	502
55-E118-XX-XX	502
55-E119-XX-XX	502
55-E120-XX-XX	502
55-E148-XX-XX	672
55-E149-XX-XX	672
55-E150-XX-XX	672
55-E151-XX-XX	675
60-3239-XX-XX	775
60-9913-XX-XX	776
60-9996-XX-XX	776
60-E000-XX-XX	779
60-E001-XX-XX	729
60-E082-XX-XX	776
60-E102-XX-XX	779
71-3223-XX-XX	284
71-3454-XX-XX	376
71-3531-XX-XX	263, 284
71-3542-XX-XX	309, 409, 546, 581, 634, 602, 743
71-4706-XX-XX	309, 409
71-4754-XX-XX	219, 228, 949, 952
71-4898-XX-XX	246, 305, 308, 309, 408, 409, 623
71-4914-XX-XX	537, 581
71-5166-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277
71-5210-XX-XX	103
71-5211-XX-XX	103
71-5213-XX-XX	103
71-5214-XX-XX	104
71-5215-XX-XX	104
71-5216-XX-XX	104
71-5217-XX-XX	104
71-5218-XX-XX	103
71-5219-XX-XX	104
71-5220-XX-XX	104
71-5221-XX-XX	104
71-5222-XX-XX	104
71-5223-XX-XX	104
71-5224-XX-XX	104
71-5225-XX-XX	103, 106
71-5227-XX-XX	104
71-5228-XX-XX	104
71-5229-XX-XX	104
71-5230-XX-XX	104
71-5231-XX-XX	104
71-5232-XX-XX	104
71-5486-XX-XX	393, 394
71-5511-XX-XX	394
71-5608-XX-XX	397
71-5609-XX-XX	397
71-5658-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277
71-5738-XX-XX	390
71-5739-XX-XX	390
71-5740-XX-XX	390
71-5741-XX-XX	390
71-5742-XX-XX	390
71-5743-XX-XX	390
71-5744-XX-XX	390
71-5745-XX-XX	390
71-5746-XX-XX	390
71-5747-XX-XX	391
71-5748-XX-XX	391
71-5749-XX-XX	391
71-5753-XX-XX	391
71-5754-XX-XX	391
71-5755-XX-XX	391
71-5756-XX-XX	397
71-5757-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397
71-5758-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397
71-5759-XX-XX	395
71-5760-XX-XX	395
71-5761-XX-XX	395
71-5762-XX-XX	395
71-5763-XX-XX	395
71-5764-XX-XX	395
71-5765-XX-XX	394
71-5766-XX-XX	393
71-5767-XX-XX	394
71-5768-XX-XX	393
71-5770-XX-XX	393
71-5771-XX-XX	393, 394, 397
71-5772-XX-XX	393, 394, 397
71-5773-XX-XX	393, 394, 397
71-5774-XX-XX	393, 394, 397
71-5775-XX-XX	393, 394
71-5776-XX-XX	393, 394
71-5777-XX-XX	393, 394
71-5778-XX-XX	393, 394
71-5779-XX-XX	393, 394
71-5780-XX-XX	393, 394
71-5781-XX-XX	393, 394
71-5782-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397
71-5783-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397
71-5784-XX-XX	393, 394
71-5785-XX-XX	392, 393, 394
71-5786-XX-XX	393
71-5787-XX-XX	393
71-5788-XX-XX	393
71-5789-XX-XX	397
71-6099-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952
71-6192-XX-XX	240, 242
71-6273-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6274-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6275-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6276-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6277-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6279-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6280-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6281-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6282-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6283-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6285-XX-XX	85
71-6286-XX-XX	85
71-6287-XX-XX	85
71-6288-XX-XX	85
71-6289-XX-XX	85
71-6290-XX-XX	85
71-6436-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
71-6437-XX-XX	85, 299, 305, 308
71-6438-XX-XX	85
71-6607-XX-XX	419, 507
71-6608-XX-XX	419, 507
71-6652-XX-XX	246, 299, 305, 308, 546, 634, 602, 743
71-6653-XX-XX	183, 238, 305
71-6658-XX-XX	183, 238, 240, 242, 408, 697, 623
71-6661-XX-XX	305
71-7518-XX-XX	364
71-7520-XX-XX	103, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
71-7521-XX-XX	106, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
71-7522-XX-XX	242
71-7523-XX-XX	242
71-7534-XX-XX	106
71-7535-XX-XX	106
71-7536-XX-XX	106
71-7537-XX-XX	106
71-7538-XX-XX	107
71-7539-XX-XX	107
71-7540-XX-XX	107
71-7541-XX-XX	107
71-7542-XX-XX	107
71-7543-XX-XX	107
71-7544-XX-XX	107
71-7545-XX-XX	107
71-7546-XX-XX	107
71-7547-XX-XX	107
71-7551-XX-XX	305, 308, 546, 634, 602, 743
71-7579-XX-XX	546
71-7624-XX-XX	154
71-7625-XX-XX	154
71-7626-XX-XX	154
71-7627-XX-XX	155
71-7629-XX-XX	155
71-7630-XX-XX	158
71-7631-XX-XX	158

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.
71-7632-XX-XX	158
71-7633-XX-XX	159
71-7634-XX-XX	158, 168
71-7637-XX-XX	155, 158, 162
71-7639-XX-XX	155
71-7640-XX-XX	394
71-7656-XX-XX	103, 106
71-7663-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 308, 309
71-7676-XX-XX	155, 171
71-7698-XX-XX	419, 507
71-7705-XX-XX	156, 159
71-7706-XX-XX	159
71-7891-XX-XX	219
71-7892-XX-XX	219
71-7893-XX-XX	219
71-7894-XX-XX	219
71-7895-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952
71-8030-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171
71-8031-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171
71-8032-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171
71-8043-XX-XX	161
71-8044-XX-XX	161
71-8045-XX-XX	161
71-8046-XX-XX	162
71-8047-XX-XX	162
71-8082-XX-XX	391
71-8083-XX-XX	391
71-8084-XX-XX	391
71-8092-XX-XX	425
71-8093-XX-XX	425
71-8094-XX-XX	425
71-8095-XX-XX	425
71-8096-XX-XX	425, 426
71-8097-XX-XX	425, 426
71-8098-XX-XX	425
71-8099-XX-XX	425, 426
71-8112-XX-XX	365
71-8113-XX-XX	364
71-8114-XX-XX	365
71-8115-XX-XX	142
71-8124-XX-XX	162
71-8129-XX-XX	376
71-8130-XX-XX	377
71-8131-XX-XX	377
71-8132-XX-XX	377
71-8219-XX-XX	759
71-8332-XX-XX	888, 897
71-9199-XX-XX	408, 545, 571, 575, 595, 635, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 625, 603, 741, 822, 825, 901, 903
71-9262-XX-XX	408, 571, 575, 661, 625
71-9746-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583
71-9955-XX-XX	774
71-9957-XX-XX	729
71-9997-XX-XX	489, 537, 545, 552, 557, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 723, 724, 786, 866, 888, 890, 901
71-9998-XX-XX	489, 537, 552, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 721, 722, 901
71-9999-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583
71-A177-XX-XX	91, 177
71-A190-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 309, 546, 581, 634, 602, 743
71-A191-XX-XX	299, 305, 308, 409, 546, 602, 743
71-A192-XX-XX	183, 238, 305, 308, 408, 546, 697, 634, 623, 602, 743
71-A223-XX-XX	956, 957, 958, 967
71-A228-XX-XX	956, 957, 958, 967
71-A229-XX-XX	238
71-A244-XX-XX	155
71-A245-XX-XX	155
71-A246-XX-XX	155
71-A247-XX-XX	155
71-A248-XX-XX	159
71-A249-XX-XX	159
71-A250-XX-XX	159
71-A251-XX-XX	159
71-A252-XX-XX	162
71-A253-XX-XX	162
71-A258-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641
71-A259-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641
71-A260-XX-XX	183, 238, 240, 242, 246
71-A261-XX-XX	183, 238, 240, 242
71-A296-XX-XX	376
71-A297-XX-XX	246, 299, 305, 308
71-A298-XX-XX	305, 308
71-A299-XX-XX	183, 238, 242, 305
71-A303-XX-XX	305
71-A329-XX-XX	258, 259, 967
71-A330-XX-XX	258, 259, 967
71-A331-XX-XX	258, 259, 967
71-A332-XX-XX	258, 259, 967
71-A333-XX-XX	258, 259, 967
71-A334-XX-XX	156, 159
71-A652-XX-XX	246, 546, 634, 602, 743
71-A724-XX-XX	258, 259, 967
71-A854-XX-XX	249, 287
71-A855-XX-XX	177, 249, 287
71-A938-XX-XX	352
71-A939-XX-XX	352, 956, 957, 958
71-A940-XX-XX	352, 956, 958
71-A955-XX-XX	364, 365, 956, 957, 958
71-A956-XX-XX	365
71-B077-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B078-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B079-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 593
71-B219-XX-XX	104
71-B232-XX-XX	183, 240, 242, 305, 309, 581, 697
71-B233-XX-XX	148
71-B245-XX-XX	155, 161, 164
71-B249-XX-XX	392, 393
71-B252-XX-XX	393
71-B253-XX-XX	393
71-B324-XX-XX	373
71-B332-XX-XX	238, 308
71-B350-XX-XX	149, 161
71-B407-XX-XX	246, 305, 308
71-B421-XX-XX	426, 428
71-B422-XX-XX	426, 428
71-B424-XX-XX	426
71-B440-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B441-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B449-XX-XX	427
71-B450-XX-XX	427
71-B451-XX-XX	427
71-B452-XX-XX	427
71-B456-XX-XX	419, 507
71-B457-XX-XX	419, 507
71-B458-XX-XX	419, 507
71-B471-XX-XX	168
71-B472-XX-XX	165
71-B473-XX-XX	171
71-B474-XX-XX	168
71-B475-XX-XX	164, 168, 171
71-B476-XX-XX	165, 168, 171
71-B477-XX-XX	165, 168, 171
71-B482-XX-XX	393

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.
71-B502-XX-XX	155, 171
71-B503-XX-XX	103, 106
71-B504-XX-XX	103, 106, 155, 162, 171, 364
71-B523-XX-XX	393
71-B591-XX-XX	170
71-B592-XX-XX	170
71-B593-XX-XX	170
71-B594-XX-XX	167
71-B595-XX-XX	167
71-B596-XX-XX	167
71-B613-XX-XX	165, 171
71-B637-XX-XX	364
71-B638-XX-XX	365
71-B639-XX-XX	162
71-B640-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743
71-B641-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 673, 681, 602, 743
71-B642-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 602, 743
71-B643-XX-XX	503, 512, 525, 546, 591, 634, 641, 602, 743
71-B644-XX-XX	494, 503, 512, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743
71-B645-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743
71-B646-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743
71-B647-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 688, 634, 602, 743
71-B648-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 634, 602, 743
71-B649-XX-XX	525
71-B650-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743
71-B652-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743
71-B653-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743
71-B654-XX-XX	503, 512, 525, 546, 634, 602, 743
71-B655-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743
71-B656-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743
71-B657-XX-XX	525
71-B658-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B659-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-B660-XX-XX	593
71-B661-XX-XX	593
71-B663-XX-XX	591, 593, 641, 724
71-B664-XX-XX	591, 593, 641
71-B675-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743
71-B676-XX-XX	595
71-B677-XX-XX	595, 661
71-B678-XX-XX	593
71-B681-XX-XX	246, 305, 308, 409
71-B682-XX-XX	546, 634, 623, 602, 743
71-B683-XX-XX	165
71-B684-XX-XX	165
71-B685-XX-XX	165, 171
71-B686-XX-XX	165, 171
71-B687-XX-XX	165, 171
71-B688-XX-XX	165, 171
71-B689-XX-XX	165, 171
71-B690-XX-XX	168
71-B691-XX-XX	168
71-B692-XX-XX	168
71-B693-XX-XX	168
71-B702-XX-XX	395
71-B703-XX-XX	395
71-B704-XX-XX	395
71-B705-XX-XX	397
71-B706-XX-XX	395
71-B707-XX-XX	395
71-B708-XX-XX	395
71-B709-XX-XX	397
71-B710-XX-XX	397
71-B781-XX-XX	408
71-B785-XX-XX	162
71-E002-XX-XX	769, 771
71-E004-XX-XX	419, 495, 507, 689
71-E005-XX-XX	419, 495, 507, 689
71-E006-XX-XX	757, 758
71-E009-XX-XX	768
71-E012-XX-XX	717
71-E013-XX-XX	759
71-E014-XX-XX	546, 581, 697, 634, 602, 743
71-E015-XX-XX	697
71-E016-XX-XX	564, 565, 567, 583
71-E018-XX-XX	773
71-E028-XX-XX	772
71-E029-XX-XX	765
71-E030-XX-XX	766
71-E034-XX-XX	419, 495, 507, 689
71-E036-XX-XX	606
71-E037-XX-XX	492
71-E038-XX-XX	492
71-E043-XX-XX	491
71-E047-XX-XX	491
71-E052-XX-XX	537, 564, 565, 575, 581, 583
71-E058-XX-XX	564
71-E065-XX-XX	408, 623
71-E071-XX-XX	419, 495, 507, 689
71-E078-XX-XX	807
71-E079-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-E080-XX-XX	546, 697, 634, 602, 743
71-E083-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-E085-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-E086-XX-XX	581, 697
71-E090-XX-XX	627, 829
71-E092-XX-XX	728, 753, 763
71-E104-XX-XX	607
71-E105-XX-XX	607
71-E112-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 581, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-E117-XX-XX	729, 775, 777, 779
71-E118-XX-XX	503
71-E122-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-E131-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E133-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E135-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E139-XX-XX	591, 635, 641
71-E141-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E143-XX-XX	545, 571
71-E145-XX-XX	548, 742

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.
71-E163-XX-XX	492
71-E213-XX-XX	777
71-E216-XX-XX	537
71-E217-XX-XX	537
71-E218-XX-XX	537
71-E225-XX-XX	581
71-E226-XX-XX	581
71-E234-XX-XX	557, 711, 713, 786, 866
71-E235-XX-XX	557, 786, 866
71-E243-XX-XX	492
71-E244-XX-XX	492
71-E245-XX-XX	492
71-E259-XX-XX	548, 742
71-E260-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E261-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E262-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E263-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E264-XX-XX	591, 635, 641
71-E278-XX-XX	825, 903
71-E279-XX-XX	825, 897, 899, 902, 903
71-E280-XX-XX	897, 899, 902
71-E281-XX-XX	897, 899, 902
71-E282-XX-XX	897, 899, 902
71-E284-XX-XX	825, 897, 899, 901, 903
71-E292-XX-XX	897, 899
71-E293-XX-XX	888, 897
71-E294-XX-XX	897
71-E357-XX-XX	897, 899
71-E358-XX-XX	897, 899
71-E359-XX-XX	490
71-E360-XX-XX	490
71-E361-XX-XX	655, 657, 825, 901, 903
71-E363-XX-XX	711
71-E367-XX-XX	888, 897
71-E389-XX-XX	527
71-E390-XX-XX	527
71-E404-XX-XX	408
71-E417-XX-XX	548, 742
71-E418-XX-XX	591, 635, 641
71-E419-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E420-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E421-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E422-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E427-XX-XX	526, 538, 920
71-E428-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582
71-E429-XX-XX	526, 538, 539, 563
71-E430-XX-XX	526, 538, 539
71-E437-XX-XX	526, 538, 920
71-E438-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582
71-E440-XX-XX	526, 538, 539, 563
71-E441-XX-XX	526, 538, 539
71-E458-XX-XX	888
71-E462-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742
71-E463-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E464-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-E467-XX-XX	603
71-E489-XX-XX	402, 614
71-E510-XX-XX	408, 495, 545, 571, 581, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741
71-E511-XX-XX	408, 495, 545, 571, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741
71-E512-XX-XX	408, 495, 545, 552, 571, 575, 581, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 603, 609, 741, 822
71-E513-XX-XX	408, 495, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 603, 609, 741, 822
71-E518-XX-XX	581
71-E547-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582
71-E548-XX-XX	526, 538, 539, 563
71-E549-XX-XX	526, 538, 539
71-E552-XX-XX	526, 538, 920
71-E557-XX-XX	526, 538, 920
71-E572-XX-XX	489
71-E573-XX-XX	489
71-E574-XX-XX	489
71-E575-XX-XX	489
71-E577-XX-XX	490
71-E578-XX-XX	490
71-E579-XX-XX	490
71-E580-XX-XX	490
71-E582-XX-XX	490
71-E583-XX-XX	490
71-E584-XX-XX	490
71-E585-XX-XX	490
71-E586-XX-XX	491
71-E587-XX-XX	491
71-E605-XX-XX	548, 742
71-E606-XX-XX	548, 742
71-E607-XX-XX	548, 742
71-E608-XX-XX	713
71-E610-XX-XX	920
71-E611-XX-XX	920
71-E614-XX-XX	494
71-E615-XX-XX	494
71-E616-XX-XX	494
71-E617-XX-XX	494
71-E618-XX-XX	494
71-E627-XX-XX	591, 641
71-E628-XX-XX	591, 641
71-E629-XX-XX	591, 641
71-E633-XX-XX	548
71-E634-XX-XX	552, 609, 746, 797, 857
71-E635-XX-XX	746
71-E636-XX-XX	723, 724, 733
71-E638-XX-XX	489
71-E639-XX-XX	489
71-E640-XX-XX	494
71-E641-XX-XX	494
71-E642-XX-XX	489
71-E647-XX-XX	489
71-E648-XX-XX	489
71-E649-XX-XX	883
71-E650-XX-XX	883
71-E651-XX-XX	883
71-E652-XX-XX	883
71-E653-XX-XX	883
71-E654-XX-XX	883
71-E655-XX-XX	883
71-E656-XX-XX	883
71-E657-XX-XX	883
71-E663-XX-XX	495
71-E676-XX-XX	489
71-E677-XX-XX	489
71-E678-XX-XX	490
71-E679-XX-XX	490
71-E680-XX-XX	490
71-E681-XX-XX	490
71-E682-XX-XX	491
71-E683-XX-XX	491
71-E684-XX-XX	544
71-E685-XX-XX	544
71-E686-XX-XX	544
71-E687-XX-XX	544
71-E688-XX-XX	544
71-E689-XX-XX	544
81-3239-XX-XX	775
81-9914-XX-XX	729
81-9915-XX-XX	729
81-E000-XX-XX	777
81-E102-XX-XX	779
81-E103-XX-XX	779
90-1720-XX-XX	231
90-1722-XX-XX	231
90-2889-XX-XX	962
90-2899-XX-XX	182
90-2902-XX-XX	231

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
90-2903-XX-XX	231	90-6368-XX-XX	235, 959	90-6699-XX-XX	237	90-8007-XX-XX	304
90-3208-XX-XX	284	90-6369-XX-XX	235, 959	90-7002-XX-XX	238	90-8008-XX-XX	304
90-3209-XX-XX	284	90-6370-XX-XX	235, 960	90-7005-XX-XX	238	90-8009-XX-XX	304
90-3210-XX-XX	284	90-6371-XX-XX	235, 960	90-7006-XX-XX	238	90-8010-XX-XX	304
90-3211-XX-XX	284	90-6372-XX-XX	235, 960	90-7098-XX-XX	240	90-8011-XX-XX	304
90-3529-XX-XX	284	90-6373-XX-XX	235, 960	90-7099-XX-XX	240	90-8012-XX-XX	304
90-3530-XX-XX	284	90-6374-XX-XX	235, 960	90-7100-XX-XX	240	90-8013-XX-XX	302
90-3925-XX-XX	182	90-6375-XX-XX	235, 960	90-7101-XX-XX	240	90-8014-XX-XX	302
90-3926-XX-XX	182	90-6376-XX-XX	236	90-7161-XX-XX	240	90-8035-XX-XX	315
90-3927-XX-XX	183	90-6377-XX-XX	236	90-7169-XX-XX	240	90-8036-XX-XX	315
90-3928-XX-XX	183	90-6378-XX-XX	236	90-7184-XX-XX	240	90-8037-XX-XX	315
90-3929-XX-XX	183	90-6379-XX-XX	236	90-7185-XX-XX	240	90-8038-XX-XX	315
90-3930-XX-XX	183	90-6380-XX-XX	236	90-7186-XX-XX	240	90-8078-XX-XX	226
90-4880-XX-XX	182, 962	90-6381-XX-XX	236	90-7187-XX-XX	240	90-8079-XX-XX	226
90-4881-XX-XX	182, 962	90-6382-XX-XX	237	90-7188-XX-XX	240	90-8080-XX-XX	226
90-4883-XX-XX	182, 963	90-6383-XX-XX	237	90-7189-XX-XX	240	90-A003-XX-XX	302
90-4885-XX-XX	183, 963	90-6384-XX-XX	237	90-7190-XX-XX	240	90-A004-XX-XX	302
90-4886-XX-XX	183, 963	90-6385-XX-XX	237	90-7191-XX-XX	240	90-A005-XX-XX	302
90-6161-XX-XX	235	90-6386-XX-XX	237	90-7192-XX-XX	240	90-A009-XX-XX	304
90-6162-XX-XX	235	90-6387-XX-XX	237	90-7193-XX-XX	240	90-A010-XX-XX	304
90-6163-XX-XX	235	90-6388-XX-XX	237	90-7194-XX-XX	240	90-A011-XX-XX	304
90-6164-XX-XX	235	90-6389-XX-XX	237	90-7195-XX-XX	240	90-A019-XX-XX	304
90-6165-XX-XX	235	90-6390-XX-XX	237	90-7214-XX-XX	242	90-A021-XX-XX	302
90-6166-XX-XX	235	90-6391-XX-XX	237	90-7215-XX-XX	242	90-A026-XX-XX	226
90-6167-XX-XX	236	90-6392-XX-XX	237	90-7216-XX-XX	242	90-A027-XX-XX	226
90-6168-XX-XX	236	90-6393-XX-XX	237	90-7217-XX-XX	242	90-A028-XX-XX	226
90-6169-XX-XX	236	90-6673-XX-XX	235, 960	90-7218-XX-XX	242	90-A029-XX-XX	226
90-6170-XX-XX	236	90-6674-XX-XX	235, 960	90-7219-XX-XX	242	90-A030-XX-XX	226
90-6171-XX-XX	236	90-6675-XX-XX	235, 960	90-7220-XX-XX	242	90-A031-XX-XX	226
90-6172-XX-XX	236	90-6676-XX-XX	235	90-7221-XX-XX	242	90-A032-XX-XX	181, 964
90-6173-XX-XX	236	90-6677-XX-XX	235	90-7222-XX-XX	242	90-A033-XX-XX	181, 964
90-6174-XX-XX	236	90-6678-XX-XX	235	90-7223-XX-XX	242	90-A034-XX-XX	181, 964
90-6175-XX-XX	236	90-6679-XX-XX	235, 960	90-7224-XX-XX	242	90-A035-XX-XX	181, 965
90-6349-XX-XX	236	90-6680-XX-XX	235, 960	90-7225-XX-XX	242	90-A036-XX-XX	181, 965
90-6350-XX-XX	236	90-6681-XX-XX	235, 960	90-7226-XX-XX	242	90-A037-XX-XX	181, 965
90-6351-XX-XX	236	90-6682-XX-XX	236	90-7227-XX-XX	242	90-A038-XX-XX	302
90-6352-XX-XX	237	90-6683-XX-XX	236	90-7228-XX-XX	242	90-A039-XX-XX	302
90-6353-XX-XX	237	90-6684-XX-XX	236	90-7229-XX-XX	242	90-A040-XX-XX	304
90-6354-XX-XX	237	90-6685-XX-XX	236	90-7230-XX-XX	242	90-A041-XX-XX	304
90-6355-XX-XX	237	90-6686-XX-XX	236	90-7231-XX-XX	242	90-A045-XX-XX	253
90-6356-XX-XX	237	90-6687-XX-XX	236	90-7273-XX-XX	302	90-A046-XX-XX	253
90-6357-XX-XX	237	90-6688-XX-XX	236	90-7274-XX-XX	302	90-A047-XX-XX	253
90-6358-XX-XX	238	90-6689-XX-XX	236	90-7275-XX-XX	302	90-A048-XX-XX	253
90-6359-XX-XX	238	90-6690-XX-XX	236	90-7276-XX-XX	302	90-A049-XX-XX	253
90-6360-XX-XX	238	90-6691-XX-XX	237	90-7277-XX-XX	302	90-A050-XX-XX	253
90-6361-XX-XX	238	90-6692-XX-XX	237	90-7278-XX-XX	302	90-A051-XX-XX	253
90-6362-XX-XX	238	90-6693-XX-XX	237	90-7359-XX-XX	150	90-A052-XX-XX	253
90-6363-XX-XX	238	90-6694-XX-XX	237	90-7360-XX-XX	150	90-A053-XX-XX	253
90-6364-XX-XX	235, 959	90-6695-XX-XX	237	90-7361-XX-XX	150	90-A054-XX-XX	253
90-6365-XX-XX	235, 959	90-6696-XX-XX	237	90-7362-XX-XX	150	90-A055-XX-XX	253
90-6366-XX-XX	235, 959	90-6697-XX-XX	237	90-7804-XX-XX	238	90-A056-XX-XX	253
90-6367-XX-XX	235, 959	90-6698-XX-XX	237	90-7805-XX-XX	238	90-A057-XX-XX	253

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
90-A058-XX-XX	253	90-A153-XX-XX	303	90-A209-XX-XX	228	91-A016-XX-XX	427
90-A059-XX-XX	253	90-A154-XX-XX	303	90-A210-XX-XX	228	91-A017-XX-XX	429
90-A060-XX-XX	303	90-A155-XX-XX	303	90-A211-XX-XX	228	91-A019-XX-XX	429
90-A061-XX-XX	303	90-A156-XX-XX	303	90-A212-XX-XX	228	91-A020-XX-XX	429
90-A062-XX-XX	303	90-A157-XX-XX	303	91-2379-XX-XX	426	91-A021-XX-XX	429
90-A063-XX-XX	151	90-A158-XX-XX	303	91-3282-XX-XX	424	91-A024-XX-XX	430
90-A064-XX-XX	151	90-A159-XX-XX	303	91-5567-XX-XX	427	91-A025-XX-XX	430
90-A065-XX-XX	151	90-A160-XX-XX	303	91-5571-XX-XX	428	91-A026-XX-XX	431
90-A066-XX-XX	151	90-A161-XX-XX	304	91-5572-XX-XX	428	91-A027-XX-XX	149
90-A088-XX-XX	253	90-A162-XX-XX	304	91-5573-XX-XX	428	91-A028-XX-XX	149
90-A089-XX-XX	253	90-A163-XX-XX	304	91-7908-XX-XX	424	91-A029-XX-XX	149
90-A090-XX-XX	253	90-A164-XX-XX	304	91-7909-XX-XX	424	91-A030-XX-XX	149
90-A091-XX-XX	253	90-A165-XX-XX	304	91-7910-XX-XX	424	91-A031-XX-XX	149
90-A092-XX-XX	253	90-A166-XX-XX	304	91-7911-XX-XX	424	91-A032-XX-XX	149
90-A093-XX-XX	253	90-A167-XX-XX	304	91-7912-XX-XX	424	91-A033-XX-XX	149
90-A094-XX-XX	254	90-A168-XX-XX	304	91-7913-XX-XX	424	91-A034-XX-XX	149
90-A095-XX-XX	254	90-A169-XX-XX	304	91-7914-XX-XX	424	91-A035-XX-XX	418, 506
90-A096-XX-XX	254	90-A174-XX-XX	226	91-7915-XX-XX	424	91-A036-XX-XX	418, 506
90-A097-XX-XX	254	90-A175-XX-XX	226	91-7916-XX-XX	424	91-A038-XX-XX	418, 506
90-A098-XX-XX	254	90-A176-XX-XX	226	91-7917-XX-XX	424	91-A039-XX-XX	418, 506
90-A099-XX-XX	254	90-A177-XX-XX	226	91-7918-XX-XX	424	ACT-9165-XX-XX	103
90-A100-XX-XX	254	90-A178-XX-XX	226	91-7919-XX-XX	424	AG11-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A101-XX-XX	254	90-A179-XX-XX	226	91-7920-XX-XX	424	AG12-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A102-XX-XX	254	90-A180-XX-XX	226	91-7921-XX-XX	425	AG13-XXXXXXXXXX	205, 944
90-A103-XX-XX	254	90-A181-XX-XX	226	91-7922-XX-XX	425	AG14-XXXXXXXXXX	205, 944
90-A104 -XX-XX	254	90-A182-XX-XX	226	91-7923-XX-XX	425	AG15-XXXXXXXXXX	204, 944
90-A105-XX-XX	254	90-A183-XX-XX	227	91-7924-XX-XX	425	AG16-XXXXXXXXXX	206, 945
90-A106-XX-XX	254	90-A184-XX-XX	227	91-7925-XX-XX	425	AG17-XXXXXXXXXX	204, 944
90-A107-XX-XX	254	90-A185-XX-XX	227	91-7926-XX-XX	426	AG19-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A108-XX-XX	254	90-A186-XX-XX	227	91-7927-XX-XX	426	AG21-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A109-XX-XX	254	90-A187-XX-XX	227	91-7928-XX-XX	427	AG22-XXXXXXXXXX	206, 945
90-A110-XX-XX	254	90-A188-XX-XX	227	91-7929-XX-XX	427	AG23-XXXXXXXXXX	214, 950
90-A111 -XX-XX	254	90-A189-XX-XX	227	91-7930-XX-XX	429	AG24-XXXXXXXXXX	215, 950
90-A112-XX-XX	245	90-A190-XX-XX	227	91-7931-XX-XX	429	AG25-XXXXXXXXXX	216, 951
90-A113-XX-XX	245	90-A191-XX-XX	227	91-7934-XX-XX	430	AG26-XXXXXXXXXX	217, 951
90-A114-XX-XX	245	90-A192-XX-XX	227	91-7935-XX-XX	430	AG27-XXXXXXXXXX	214, 950
90-A115-XX-XX	245	90-A193-XX-XX	227	91-7936-XX-XX	430	AG28-XXXXXXXXXX	215, 950
90-A116-XX-XX	245	90-A194-XX-XX	227	91-7937-XX-XX	430	AG29-XXXXXXXXXX	216, 951
90-A117-XX-XX	245	90-A195-XX-XX	227	91-7938-XX-XX	430	AG31-XXXXXXXXXX	217, 951
90-A118-XX-XX	245	90-A196-XX-XX	227	91-7939-XX-XX	430	AG32-XXXXXXXXXX	283
90-A119-XX-XX	245	90-A197-XX-XX	227	91-7940-XX-XX	431	AG33-XXXXXXXXXX	203
90-A120-XX-XX	245	90-A198-XX-XX	227	91-7941-XX-XX	431	AG34-XXXXXXXXXX	203
90-A121-XX-XX	245	90-A199-XX-XX	227	91-A000-XX-XX	418, 506	AG36-XXXXXXXXXX	205
90-A122-XX-XX	245	90-A200-XX-XX	227	91-A001-XX-XX	418, 506	AG37-XXXXXXXXXX	206
90-A123-XX-XX	245	90-A201-XX-XX	228	91-A002-XX-XX	418, 506	AG38-XXXXXXXXXX	203
90-A124-XX-XX	246	90-A202-XX-XX	228	91-A003-XX-XX	418, 506	AG39-XXXXXXXXXX	203
90-A125-XX-XX	246	90-A203-XX-XX	228	91-A004-XX-XX	418, 506	AG41-XXXXXXXXXX	205
90-A126-XX-XX	246	90-A204-XX-XX	228	91-A005-XX-XX	418, 506	AG42-XXXXXXXXXX	218
90-A127-XX-XX	246	90-A205-XX-XX	228	91-A012-XX-XX	424	AG43-XXXXXXXXXX	207, 945
90-A128-XX-XX	246	90-A206-XX-XX	228	91-A013-XX-XX	426	AG44-XXXXXXXXXX	207, 945
90-A129-XX-XX	246	90-A207-XX-XX	228	91-A014-XX-XX	427	AG45-XXXXXXXXXX	208, 946
90-A152-XX-XX	303	90-A208-XX-XX	228	91-A015-XX-XX	427	AG46-XXXXXXXXXX	208, 946

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.
AG47-XXXXXXXXXX	208, 946
AG48-XXXXXXXXXX	208, 946
AG52-XXXXXXXXXX	210, 947
AG53-XXXXXXXXXX	210, 947
AG55-XXXXXXXXXX	210, 947
AG56-XXXXXXXXXX	211, 948
AG57-XXXXXXXXXX	211, 948
AG58-XXXXXXXXXX	212, 949
AG59-XXXXXXXXXX	213, 948
AG61-XXXXXXXXXX	209
AG62-XXXXXXXXXX	209
AG64-XXXXXXXXXX	210
AG65-XXXXXXXXXX	211
AG66-XXXXXXXXXX	212
AG67-XXXXXXXXXX	213
AG68-XXXXXXXXXX	271
AG69-XXXXXXXXXX	283
AG71-XXXXXXXXXX	96
AI11-XXXXXXXXXX	632
AI12-XXXXXXXXXX	632
AI13-XXXXXXXXXX	632
AI14-XXXXXXXXXX	600
AI15-XXXXXXXXXX	600
AI16-XXXXXXXXXX	600
AI17-XXXXXXXXXX	740
AI18-XXXXXXXXXX	542
AI19-XXXXXXXXXX	791
AI21-XXXXXXXXXX	792
AI22-XXXXXXXXXX	854
AI23-XXXXXXXXXX	791
AI24-XXXXXXXXXX	792
AI25-XXXXXXXXXX	854
AI26-XXXXXXXXXX	547
AK11-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357
AK12-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357
AK13-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357
AK14-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955
AK15-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955
AK16-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955
AK18-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955
AK19-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955
AK21-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955
AK23-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 363, 954, 955
AK24-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 363
AK25-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358
AL11-XXXXXXXXXX	696
AL12-XXXXXXXXXX	696
AN11-XXXXXXXXXX	535
AN12-XXXXXXXXXX	535
AN13-XXXXXXXXXX	536
AN14-XXXXXXXXXX	536
AP51-XXXXXXXXXX	258
AP52-XXXXXXXXXX	258
AQ11-XXXXXXXXXX	259, 966
AQ12-XXXXXXXXXX	259, 966
AQ13-XXXXXXXXXX	259, 966
AQ14-XXXXXXXXXX	259, 966
AR11-XXXXXXXXXX	281
AR12-XXXXXXXXXX	281
AR13-XXXXXXXXXX	281
AR14-XXXXXXXXXX	281
AR21-XXXXXXXXXX	267
AR22-XXXXXXXXXX	267
AR23-XXXXXXXXXX	267
AR24-XXXXXXXXXX	267
AS11-XXXXXXXXXX	556, 713, 785, 865
AS12-XXXXXXXXXX	556, 785, 865
AS13-XXXXXXXXXX	556, 785, 865
AS14-XXXXXXXXXX	711
AS15-XXXXXXXXXX	711
AS16-XXXXXXXXXX	712
AT11-XXXXXXXXXX	633
AT12-XXXXXXXXXX	633
AT13-XXXXXXXXXX	633
AT14-XXXXXXXXXX	601
AT15-XXXXXXXXXX	601
AT16-XXXXXXXXXX	601
AT17-XXXXXXXXXX	741
AT18-XXXXXXXXXX	543
AT19-XXXXXXXXXX	791
AT21-XXXXXXXXXX	793
AT22-XXXXXXXXXX	854
AT26-XXXXXXXXXX	547
AU11-XXXXXXXXXX	248
AU12-XXXXXXXXXX	248
AU13-XXXXXXXXXX	249
AU14-XXXXXXXXXX	249
AU15-XXXXXXXXXX	286
AU16-XXXXXXXXXX	286
AU17-XXXXXXXXXX	248
AU18-XXXXXXXXXX	248
AU19-XXXXXXXXXX	249
AU21-XXXXXXXXXX	249
AU22-XXXXXXXXXX	287
AU23-XXXXXXXXXX	287
AV11-XXXXXXXXXX	277
AV12-XXXXXXXXXX	277
AV13-XXXXXXXXXX	277
AV14-XXXXXXXXXX	270
AV15-XXXXXXXXXX	270
AV16-XXXXXXXXXX	270
AV17-XXXXXXXXXX	276
AV19-XXXXXXXXXX	144
AV21-XXXXXXXXXX	87
AV23-XXXXXXXXXX	144
AV24-XXXXXXXXXX	144
AV25-XXXXXXXXXX	87
AV26-XXXXXXXXXX	270
AV27-XXXXXXXXXX	276
AV28-XXXXXXXXXX	277
AW14-XXXXXXXXXX	328
AW15-XXXXXXXXXX	328
AW16-XXXXXXXXXX	328
AW18-XXXXXXXXXX	334
AW21-XXXXXXXXXX	334
AW25-XXXXXXXXXX	332
AW26-XXXXXXXXXX	332
AW27-XXXXXXXXXX	332
AW29-XXXXXXXXXX	333
AW32-XXXXXXXXXX	333
AW34-XXXXXXXXXX	335
AW36-XXXXXXXXXX	335
AW38-XXXXXXXXXX	337
AW41-XXXXXXXXXX	336
AW45-XXXXXXXXXX	329
AW46-XXXXXXXXXX	329
AW47-XXXXXXXXXX	329
AW52-XXXXXXXXXX	331
AW53-XXXXXXXXXX	331
AW54-XXXXXXXXXX	331
AW58-XXXXXXXXXX	330
AW59-XXXXXXXXXX	330
AW61-XXXXXXXXXX	330
AZ11-XXXXXXXXXX	649
AZ13-XXXXXXXXXX	649
AZ14-XXXXXXXXXX	649
AZ15-XXXXXXXXXX	650
AZ16-XXXXXXXXXX	650
AZ17-XXXXXXXXXX	650
AZ18-XXXXXXXXXX	651
AZ19-XXXXXXXXXX	651
AZ21-XXXXXXXXXX	652
BA11-XXXXXXXXXX	632
BA12-XXXXXXXXXX	632
BA13-XXXXXXXXXX	632
BA14-XXXXXXXXXX	600
BA15-XXXXXXXXXX	600
BA16-XXXXXXXXXX	600
BA17-XXXXXXXXXX	740
BA18-XXXXXXXXXX	542
BA26-XXXXXXXXXX	547
BB11-XXXXXXXXXX	373
BB12-XXXXXXXXXX	373
BB13-XXXXXXXXXX	374
BB14-XXXXXXXXXX	374
BB15-XXXXXXXXXX	374
BB16-XXXXXXXXXX	374
BB19-XXXXXXXXXX	372
BB21-XXXXXXXXXX	372
BB22-XXXXXXXXXX	373
BB23-XXXXXXXXXX	373
BB24-XXXXXXXXXX	375
BB25-XXXXXXXXXX	375
BB26-XXXXXXXXXX	373, 374
BB27-XXXXXXXXXX	373, 374
BB28-XXXXXXXXXX	375
BB29-XXXXXXXXXX	375
BB31-XXXXXXXXXX	373
BB32-XXXXXXXXXX	374
BB33-XXXXXXXXXX	372
BB34-XXXXXXXXXX	374
BB35-XXXXXXXXXX	372
BB36-XXXXXXXXXX	372
BD11-XXXXXXXXXX	524
BD12-XXXXXXXXXX	525
BD13-XXXXXXXXXX	524
BD14-XXXXXXXXXX	525
BD15-XXXXXXXXXX	524
BD16-XXXXXXXXXX	525
BD17-XXXXXXXXXX	524
BD18-XXXXXXXXXX	525
BH11-XXXXXXXXXX	177
BH12-XXXXXXXXXX	177

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.
BH13-XXXXXXXXXX	177
BH14-XXXXXXXXXX	177
BI11-XXXXXXXXXX	493
BI12-XXXXXXXXXX	493
BI13-XXXXXXXXXX	493
BJ11-XXXXXXXXXX	592
BJ12-XXXXXXXXXX	592
BJ13-XXXXXXXXXX	592
BJ14-XXXXXXXXXX	590, 640
BJ15-XXXXXXXXXX	590, 640
BJ16-XXXXXXXXXX	590, 640
DN-1600-XX-XX	229
DN-1601-XX-XX	229
EM01-0001	937
EM01-0002	937
EM01-0003	937
EM01-0005	937
EM01-0006	937
EM01-0007	937
EM01-0008	937
EM01-0060NN1400	935
EM01-0100NA1400	935
EM01-0100NN1400	935
EM01-0100PA1400	935
EM01-0100PN1400	935
EM01-0103NN1400	935
EM01-0103PN1400	935
EM01-0150NN1400	935
EM01-0200NA1400	935
EM01-0200NN1400	935
EM01-0200PA1400	935
EM01-0200PN1400	935
EM01-0203NN1400	935
EM01-0203PN1400	935
EM01-0300NA1400	935
EM01-0300NA1401	935
EM01-0300NN1400	935
EM01-0300PA1400	935
EM01-0300PA1401	935
EM01-0300PN1400	935
EM01-0303NA1400	935
EM01-0303NA1401	935
EM01-0303NN1400	935
EM01-0303PA1400	935
EM01-0303PA1401	935
EM01-0303PN1400	935
EM01-0500NN1400	935
EM01-0500PN1400	935
EM02-0004	937
EM02-0060NN1400	936
EM02-0100NA1400	936
EM02-0100NN1400	936
EM02-0100PA1400	936
EM02-0100PN1400	936
EM02-0103NN1400	936
EM02-0103PN1400	936
EM02-0150NN1400	936
EM02-0200NA1400	936
EM02-0200NN1400	936
EM02-0200PA1400	936
EM02-0200PN1400	936
EM02-0203NN1400	936
EM02-0203PN1400	936
EM02-0300NA1400	936
EM02-0300NA1401	936
EM02-0300NN1400	936
EM02-0300PA1400	936
EM02-0300PA1401	936
EM02-0300PN1400	936
EM02-0303NA1400	936
EM02-0303NA1401	936
EM02-0303NN1400	936
EM02-0303PA1400	936
EM02-0303PA1401	936
EM02-0303PN1400	936
EM02-0500NN1400	936
EM02-0500PN1400	936
EM03-0103PA1400	938
EM04-0001	932
EM04-0002	932
EM04-0003	932
EM04-0200PA1400	932
EM04-0200PA1401	932
EM04-0200PA6000	932
EM04-0200PA6001	932
EM04-0200PN1400	932
EM04-0200PN6000	932
EM04-0203PA1400	932
EM04-0203PA1401	932
EM04-0203PA6000	932
EM04-0203PA6001	932
EM04-0203PN1400	932
EM04-0203PN6000	932
EM05-0203PA1400	932
EM05-0203PA1401	932
EM05-0203PA6000	932
EM05-0203PA6001	932
EM05-0203PN1400	932
EM05-0203PN6000	932
EM06-0006NN1400	938
EM08-0203NA1400	940
EM08-0203NA1401	940
EM08-0203NA6000	940
EM08-0203NA6001	940
EM10-0103NN1400	939
EM10-0103NN1401	939
EM10-0103PN1400	939
EM10-0103PN1401	939
EM10-0203NN1400	939
EM10-0203NN1401	939
EM10-0203PN1400	939
EM10-0203PN1401	939
EM10-0303NA1400	939
EM10-0303NN1400	939
EM10-0303NN1401	939
EM10-0303PA1400	939
EM10-0303PN1400	939
EM10-0303PN1401	939

Información importante
Informação importante

Para completar tu proyecto consulta nuestro catálogo Decorative Collection 2024/2025.
Para proyectos específicos de Retail, Office o Soluciones arquitectónicas consulta nuestros catálogos 2024.
Para proyectos especiales y productos personalizados contacta con nuestro equipo comercial.

Para completar o seu projeto, consulte o nosso catálogo Decorative Collection 2024/2025.
Para projectos específicos de Retail, Office ou Architectural Systems, consulte os nossos catálogos 2024.
Para projectos especiais e produtos personalizados, contacte a nossa equipa comercial.

Catálogos LedsC4

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.

Créditos

Dirección de arte
Direção de arte
Mucho

Diseño gráfico
Design gráfico
Sicart Studio

Interactividad
Interatividade
Roger Alemany

Fotografía
Fotografia
Jordi Anguera
Enric Badrinas
Isabel Casanova
Maria Dias
Leo García
Salva López
Javier Márquez
Marta Vidal
Laura Pardo
Jordi Solé
Marçal Vaquer
Biel Aliño
German Borrelli

Tipografía
Tipografia
Gliko Modern
Maison Neue
Blacker Pro Modern

Edición
Edição
December 2023

Copyright © LedsC4 2023
All rights reserved

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 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.

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
+34 973 468 130
france@ledsc4.com

Portugal
+34 973 468 102
portugal@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
Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
SouthAfrica@ledsc4.com

Press

comunicacion@ledsc4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

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
Twitter: twitter.com/ledsc4

Light for
better living

LedsC4.com