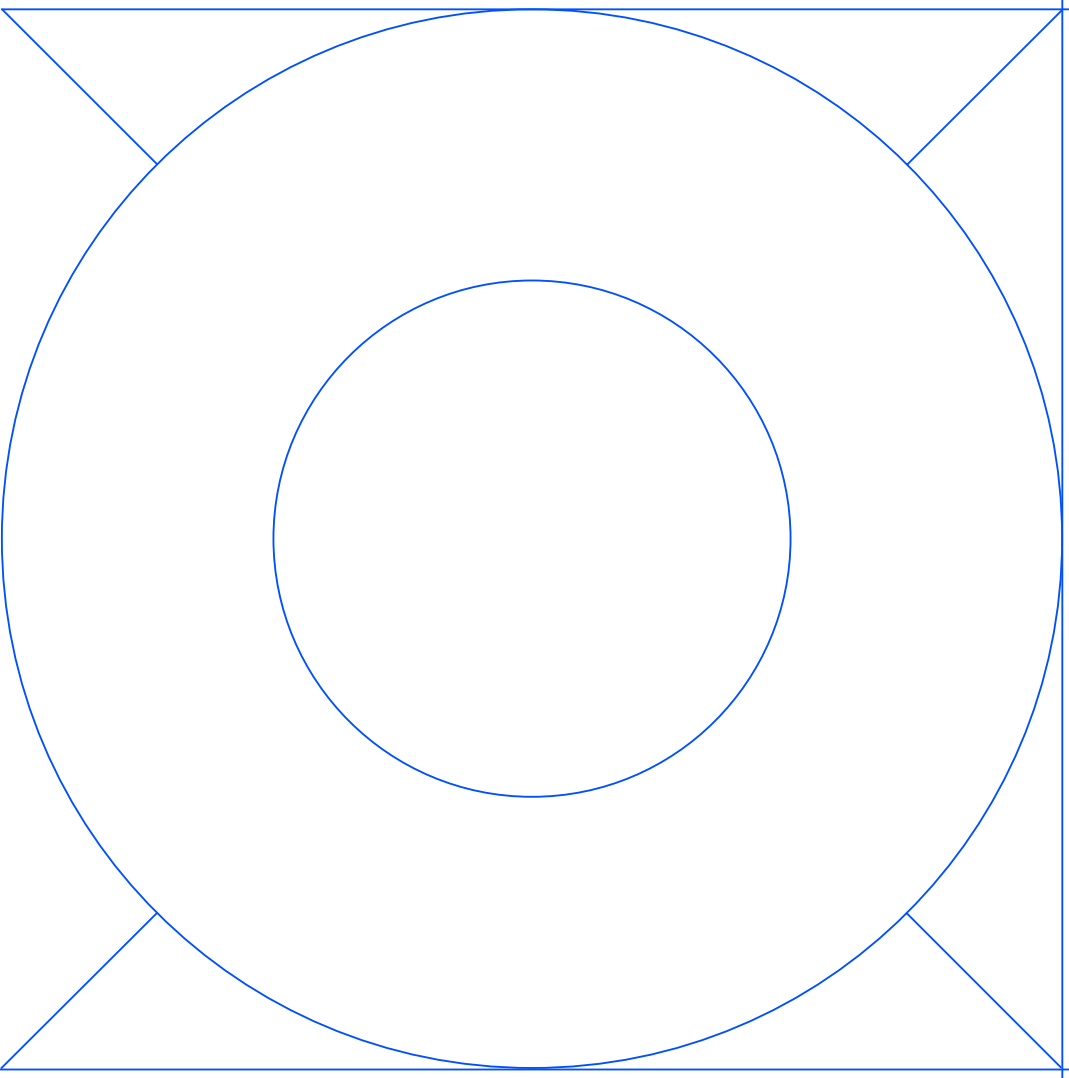
LedsC4

2023
Architectural Collection

Indoor
Outdoor



Indoor

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Producto esencial

Indoor Collections

Atom
048


Track
102


Low Voltage
136

N 
Surface
320


Hide
324

N 
Recessed
330

Iris
058
N


Track Spotlight
110


Track Pendant
110


Low Voltage
Spotlight
140


Low Voltage
Pendant
140


Low Voltage
Downlight
140


Pendant Recessed
294


Pendant Surface
294


Ceiling
302


Spotlight Recessed
302


Spotlight Surface
302

Bento
074


Low Voltage
144

N 
Low Voltage Wall
Washer
144


Standard
251


Adjustable
256


IP Recessed
258

N 
Wall Washer
260


Surface
332

N 
IP66 Surface
334

Luno Slim
086
N


Pendant
288


Surface
307

Multidir EVO
092


Recessed
265


Surface
316

Kiva
096


Low Voltage
138

N 
Surface
336

N 
Recessed
338

Proyectores / Carilles
Projetores / Calhas

100

Atom

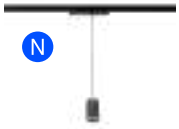


Track
102

Iris



Track Spotlight
110



Track Pendant
110

Tak



114

Strom



116

Play



Track
119

Track



120

Baja Tensión
Baixa tensão

134

Atom



136

Kiva



138

Iris



Spotlight
140



Pendant
140



Downlight
140

Tango



142

Bento



144

Bento



Wall Washer
144

Infinite



150

On



148

Nara



146

Vela



164

Track



152

Downlights

178

Sia



180

Biwa



196

Veo



200

Vol



205

Play



208

Lite



242

Dome



248

Ges



249

Bento



251

Luno



264

Multidir Evo



265

Totem



270

Ecofit



274

Colgantes / Apliques
Suspensões / Apliques

284

Pek



286

Luno Slim

N



288

Luno



292

Iris



294

Play

N



298

Maai



299

Proyectores / Plafones
Projetores / Plafons

300

Iris



Ceiling
302



Spotlight
302

Leco



306

Luno Slim

N



307

Luno



310

Ges



312

Play



Deco
313

N



Spot Surface
313

Exit



314

Mutidir Evo



316

Atom



320



324

N



330

Bento



332

N



IP66
334

Kiva

N



336

N



338

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

340

Apex

N



342

Infinite Pro

N



362

Infinite Slim

N



400

Lineal

E



406

Taglio di Luce



408

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Produto essencial

Tiras LED
Fitas LED

420

Asai 3D



422

On



430

Señalización
Sinalização

446

Paso



448

Click



452

Bat



455

Sign



461

Secret



462

Step



463

Outdoor

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Produto essencial

Outdoor Collections

Max 468

N


Spotlight
590


Bollard
768


Downlight
640


Uplight
672


Wall Fixture
816


Ceiling
876

Modis 482


Spotlight
598


Bollard
748


Lampost
748


Uplight
598


Wall Fixture
810


Ceiling
884

Orbit 490

N


Rechargeable
898


Plug & Play
898


Bollard
742


Lampost
742

Rack 500


Rechargeable
908


Plug & Play
912


Bollard
914


Wall Fixture
864

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

510

Taglio


Surface Fix
518


Surface Adjustable
524


Wall
530


Recessed
536


Indirect
544

Vercle


548


548

Convert


Surface
558


Recessed
558

Mex


Surface
562


Recessed
562

Cube Linear


Surface
568


Recessed
568

Proyectores
Projetores

578

Cube


580

Max


590

Modis


598

Hubble


Cob
606


GU10 Aluminium
610


GU10 Technopolymer
612

Thor


614

Micro


618

Zoom


622

Suv


628

Helio


AISI316 GU10
630


Aluminium GU10
631


Aluminium E27
631

Sumergibles
Submersíveis

632

Aqua


Spotlight GU5.3
634


Spotlight LED
634


Recessed GU5.3
636


Recessed LED
636

Empotrables de techo
Encastráveis de teto

638

Max



640

Dako



648

Gea



LED
652



GU10
653

Empotrables de pared
Encastráveis de parede

654

Click



656

Micenas



658

Bat



660

Tiny



666

Gea



668

Arc



669

Empotrables de suelo
Encastráveis no solo

670

Max



672

Gea



Pro
684



Cob
692



Wall Washer
696



Compact
698



Signaling
700



Technopolymer
702

Kay



708

Ios



Symetrical
712



Asymetrical
712

Rim



718

Pixel



722

Xena



726

Uplights de Superficie
Uplights no Superficie

728

Xena



730

Rexel



732

Soul



734

Modis



598

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Produto essencial

Orbit


Bollard
742


Lampost
742

Modis


Bollard
748


Lampost
748

Helion


Bollard
754


Lampost
754

Lyon


Bollard
758


Lampost
758

Juncus


Bollard
760


Lampost
760

Invisible


764

Max


768

Rek


776

Newton


LED Pro
782


LED
782


E27
782

Dan


788

Row


792

Simenti


794

Diago


795

Cubik


LED
796


E27
796

Priap


798

Nott


799

Balizas


800

Way


801

Cubus


802

Citizen


803

Proud


804

Zigzag


806

Apliques
Apliques
808

Modis

810

Max

816

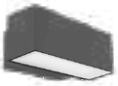
Cosmos

822

Afrodita
N

Infinite
828


Tech
830


LED
832


Power LED
834

Nemesis

838

Wilson

840

Clous

842

Simenti

843

Diago

844

Venus

845

GU10
836

Apliques iluminación decorativa
Apliques iluminação decorativa

Finestra
N

RGBW DMX
846

N

Standard
846

Rack

864


864

Moal

918

Apliques zonas de paso
Apliques zonas de passagem

Arc

850

Sam

852

Kossel
E

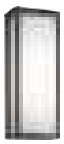
Indirect
856


Direct
856

Cubus

859

Apliques de iluminación directa
Apliques iluminação direta

Skat
N

860

Curie
E

857

Darwin

859

Basic
E

Aluminium
870

Mega

892

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Produto essencial

Plafones
Plafons

875

Max

876

Cosmos

880

Modis

884

Afrodita
E

894

Mega

892

Kössel

894

Solid
E

895

Soul

734

Bento IP66

ID
890

Basic
E

870

Chillout

896

Orbit
N

Rechargeable
898

N

Plug & Play
898

Rack

Rechargeable
906


Plug & Play
906


Bollard
906


Wall Fixture
906

Moal

918

Barcino
N

922

Moonlight

924

Cisne
E

Pendant
926

E

Surface
926

Emergency Lighting

Redo



938



Surface
938

Deco



941



Track
947

Flag



946

Star



946

Line



948

Leco



949

Play



950

Infinite Pro



961

Sia



971

Vol



974

Bento



967

Veo



976

Afodita



969

Solid



970

Ecofit



978

N Producto novedad
Produto novidade

E Producto esencial
Produto essencial

Smart Lighting

D4i



982

DALI2



984

Bluetooth Casambi



986

DMX



990

Light for Life



992

Standalone



994

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.





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 2022 con:
Dizemos adeus a 2022 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 1500 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.

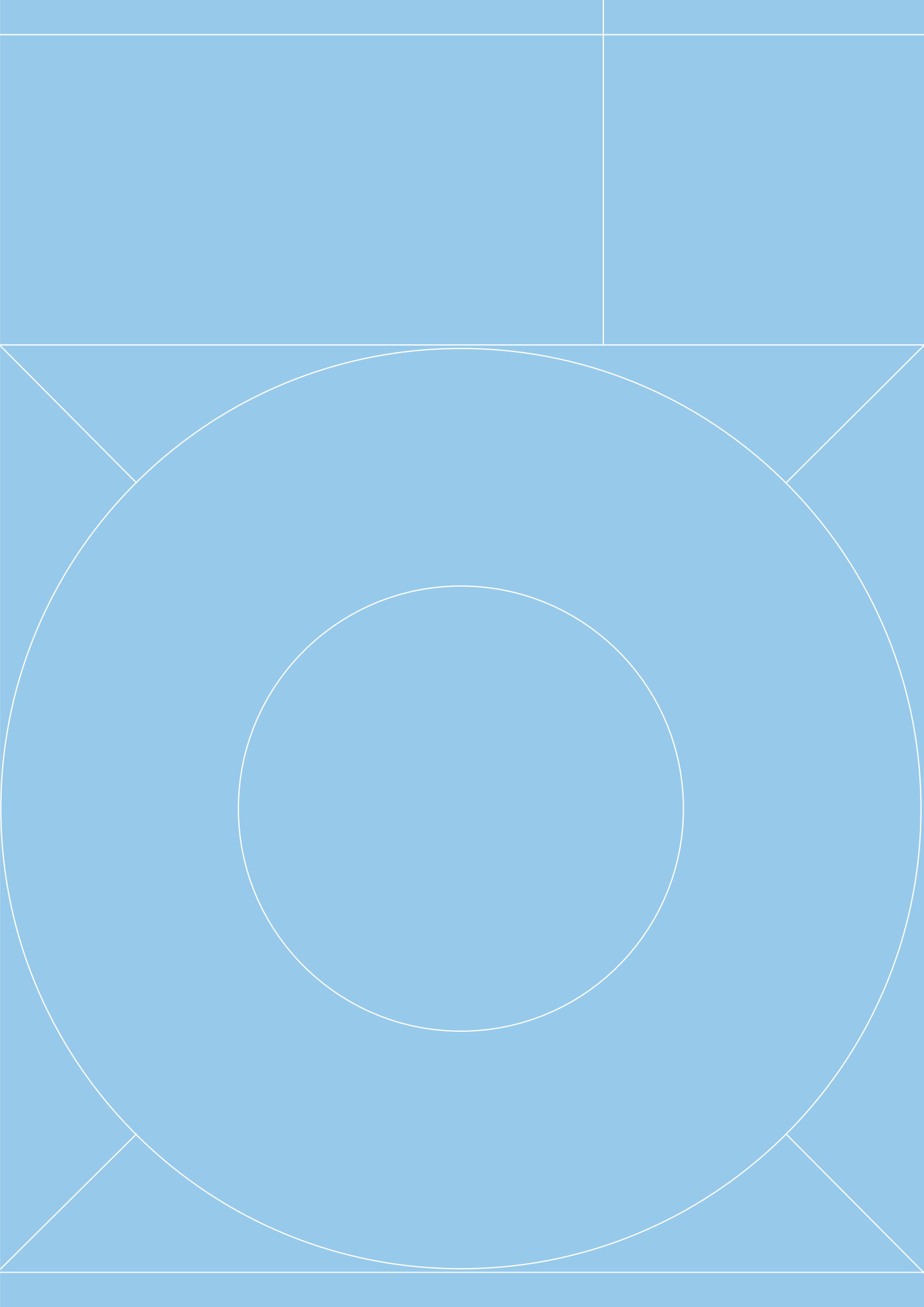
Brand Corner possui uma equipa internacional de mais de 1500 profissionais que desenvolvem projetos em todo o mundo, reunindo empresas que operam em setores tão diversos como a iluminação, o mobiliário, a construção, o pequeno eletrodoméstico, o packaging, os sistemas de segurança, o equipamento sanitário, o gás e o petróleo, a injeção de plástico e embalados.

bover barcelona lights · LedsC4 · CARANDINI · HORMIPRESA · CVmédica · INDOX

FIGUERAS GROUP · Resol · VILAGRASA · b&b tiendas · precintia · Ondulados Carme, S.L. · plasfur



Smart Lighting



Beneficios del control y la conectividad

Beneficios del control y la conectividad

La iluminación es un elemento clave para la actividad y el bienestar de las personas. Por ello, en LedsC4 diseñamos luminarias y sistemas de conectividad pensando en cómo interactúan con su entorno. La evolución de la tecnología nos permite maximizar los beneficios para las personas, los edificios y las organizaciones.

A iluminação é um elemento fundamental para a atividade e o bem-estar das pessoas. Por isso, na LedsC4 concebemos luminárias e sistemas de conectividade a pensar na forma como estas interagem com o seu ambiente. A evolução da tecnologia permite-nos maximizar os benefícios para as pessoas, os edifícios e as organizações.



Luminarias
Luminárias

+

Sensores e Interfaces
Sensores e Interfaces

+

Sistema de control y conectividad
Sistema de controlo e conectividade

+

Cloud / Plataforma
Cloud / Plataforma

=

Servicios digitales
Serviços digitais

1

Potencia el bienestar de las personas
Potencia o bem-estar das pessoas

Adapta la iluminación según los ritmos biológicos de las personas, o las necesidades funcionales del espacio.
Adapta a iluminação de acordo com os ritmos biológicos das pessoas ou com as necessidades funcionais do espaço.

2

Favorece una gestión eficiente del espacio y un ahorro energético
Promove uma gestão eficiente do espaço e a poupança de energia

Recopila información de la instalación, permitiendo planificar, adaptar y mejorar los recursos disponibles.
Recolhe informação da instalação, permitindo planear, adaptar e melhorar os recursos disponíveis.

3

Impulsa tu organización y mejora la experiencia de los usuarios
Impulsiona a sua organização e melhora a experiência dos utilizadores

Crea espacios flexibles y dinámicos, que se conviertan en una herramienta más de comunicación, mejorando la percepción de los usuarios en el espacio.
Cria espaços flexíveis e dinâmicos que se tornam mais um instrumento de comunicação, melhorando a perceção dos utilizadores no espaço.



Funcionalidades
Funcionalidades

Atmósferas y Well-being
Ambiente e bem-estar

Crea infinitas atmósferas y consigue un entorno flexible y dinámico.
Cria ambientes infinitos e consegue um ambiente flexível e dinâmico.



Gestión de color
Gestão de cor

Transmite emociones a través del espacio gracias a la gestión del color.
Transmite emoções através do espaço graças à gestão de cor.



Ahorro energético
Poupança energética

Comprende las diferentes estrategias para maximizar la eficiencia energética.
Compreende as diferentes estratégias para maximizar a eficiência energética.



Gestión de espacios
Gestão de espaços

Gestiona mejor el uso del espacio y optimiza todos tus recursos.
Faz uma melhor gestão a utilização do espaço e otimiza todos os seus recursos.



Mantenimiento preventivo
Manutenção preventiva

Conoce el estado de las luminarias para asegurar un buen funcionamiento y conservación futura.
Tem informação sobre o estado das luminárias para assegurar o seu bom funcionamento e manutenção futura.



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.



Festival Grec, Barcelona 2022.
Fotógrafo: Jordi Anguera

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.





Induver Offices, Project Nekton
Luminarias Infinite Up & Down con tecnología TW + Sensor + Casambi Ready, capaces de adaptar la tonalidad de color a cada hora del día siguiendo el ciclo circadiano.
Luminárias Infinite Up & Down com tecnologia TW + Sensor + Casambi Ready, capazes de adaptar a tonalidade de cor a cada hora do dia seguindo o ciclo circadiano.



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.

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.





Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opção mais adequada ao seu projeto

1 Standalone

2 Casambi

3 DALI2

1
- Control color RGB o RGBW
  Controlo cor RGB ou RGBW
- Regulación TW (2700K 6500K)
  Regulação TW (2700K 6500K)
- Encendido por presencia
  Acendimento por presença
- Regulación por luminosidad
  Regulação por luminosidade
- Control vía APP
  Controlo via APP

2
- Escenas lumínicas
  Cenas lumínicas
- Ciclo Circadiano
  Ciclo Circadiano
- Programaciones horarias y calendario
  Programações horárias e calendário
- Integrable vía API
  Integrável via API

3
- Integrable BMS vía BACnet
  Integrável BMS via BACnet

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 apra 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.



Hotel Galua, Murcia 2021.
Proyecto entregado gracias al servicio Ready To con tecnología Casambi. El cliente recibió las luminarias configuradas con las escenas solicitadas, así simplemente tuvo que instalarlas y acceder a la aplicación para lanzarlas.
Projeto entregue graças ao serviço Ready To com tecnologia Casambi. O cliente recebeu as luminárias configuradas com as cenas solicitadas, pelo que teve apenas de as instalar e aceder à aplicação para ligá-las.

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opção mais adequada ao seu projeto

1 Standalone
2 Casambi
3 DMX

1
2
3

— Escenas y secuencias lumínicas
Cenas e sequências lumínicas

— Control color RGB o RGBW
Controlo cor RGB ou RGBW

— Control vía botonera de pared
Controlo via botoneira de parede

— Programaciones horarias y calendario
Programações horárias e calendário

— Control remoto instalación
Controlo remoto instalação

— Control vía APP bluetooth
Controlo via APP bluetooth

— Control punto a punto de las luminarias
Controlo ponto a ponto das luminárias

Ahorro energético
Poupança energética



Institut Vilablareix, Girona 2022.
Luminarias Infinite con Sensor autónomo Stand Alone, configurado con el servicio Ready To, según las necesidades de control por presencia del cliente.
Luminárias Infinite com Sensor autónomo Stand Alone, configurado com o serviço Ready To, segundo as necessidades de controlo por presença do cliente.

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.

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 iluminancián D4i. Intensidad 80%. Escena con ocupación.
Controle de iluminação D41i. Intensidade 80%. Cena com ocupação.



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



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



Franja horaria nocturna
Intervalo horário noturno

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opção mais adequada ao seu projeto

1 Standalone

2 Casambi / DALI2

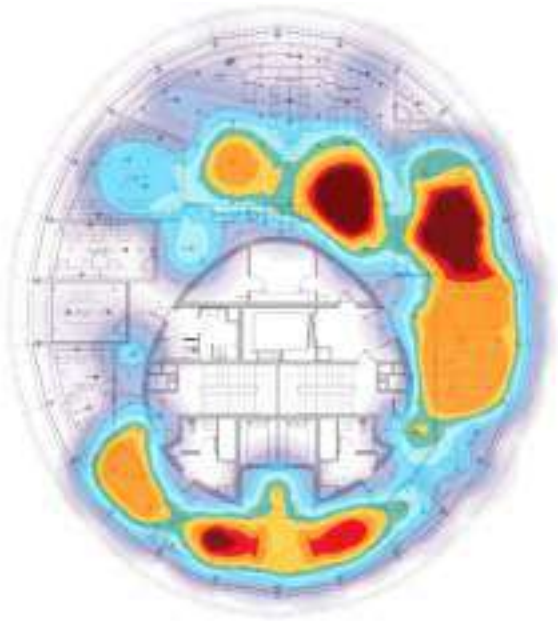
3 D4i

1
- Regulación según ocupación
  Regulação segundo ocupação
- Regulación según nivel de luz natural
  Regulação segundo o nível de luz natural
- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
  Cenas estáticas e reprodução de cenas em movimento
- Programaciones horarias y de calendario
  Programações horárias e de calendário
- Control remoto de la instalación
  Controlo remoto da instalação

2
- Integrable BMS vía BACnet
  Integração de BMS via BACnet
- Integrable vía API
  Integrável via API
- Recopilación de datos de ocupación
  Recompilação de dados de ocupação
- Mantenimiento preventivo
  Manutenção preventiva

3
- Gráficos de ahorro energético
  Gráficos de poupança de energia

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



Loom, Torre Glorias Barcelona 2020-2022.
Luminarias Infinite con sensor D4i incorparado que permite maximizar la eficiencia energética del espacio al funcionar en función de la presencia y la luminosidad natural.
Luminárias Infinite com sensor D4i incorporado que permite maximizar a eficiência energética do espaço ao funcionar em função da presença e da luminosidade natura.

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opção mais adequada ao seu projeto

1 D4i

2 D4i + Space Service

3 D4i + Where Service

1

- Escenas lumínicas
  Cenas lumínicas
- Encendido por presencia
  Acendimento por presença
- Regulación por luminosidad
  Regulação por luminosidade
- Control vía botonera de pared
  Controlo via botoneira de parede
- Programaciones horarias y calendario
  Programações horárias e calendário
- Control remoto instalación
  Controlo remoto instalação
- Monitorización de la energía
  Monitorização da energia
- Mantenimiento preventivo
  Manutenção preventiva
- Obtención de mapas de calor
  Obtenção de mapa de calor
- Integración vía BACnet
  Integração via BACnet
- Integrable via API
  Integrável via API

2

Space Service:

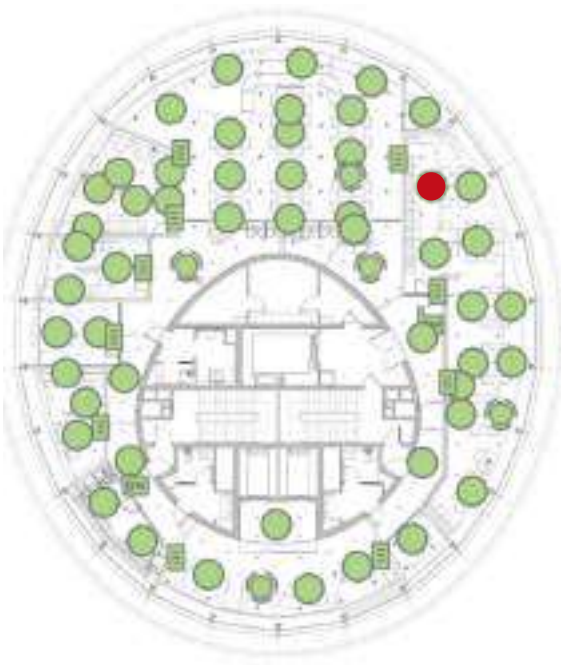
- Índices de utilización por zonas
  Índices de utilização por zonas
- Rutas de desplazamiento de los usuarios
  Percursos e deslocações dos utilizadores

3

Where Service:

- Servicio de identificación y ubicación de activos
  Serviço de identificação e localização de ativos

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.

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opção mais adequada ao seu projeto

1 DALI2

2 D4i

1

- Comprobación del estado de las luminarias
  Verificação do estado das luminárias
- Comprobación de equipos y sensores
  Verificação dos equipamentos e sensores
- Revisión del estado de las luminarias de emergencia
  Análise do estado das luminárias de emergência
- Copia de seguridad de la instalación
  Cópia de segurança da instalação
- Generación de alarmas de funcionamiento anómalo
  Geração de alarmes de funcionamento anómalo
- Conocimiento de la temperatura de los drivers
  Conhecimento da temperatura dos drivers

2

- Resumen de las horas de funcionamiento de luminarias y su consumo
  Resumo das horas de funcionamento das luminárias e do seu consumo



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

The LedsC4 Lighting Experience

Servicios
Serviços

Vive la experiencia LedsC4, descubre todos los servicios que tenemos a tu disposición para hacer realidad tu proyecto y durante todas las fases del mismo.
Viva a experiência LedsC4 e descubra todos os serviços que temos à sua disposição durante todas as fases do seu projeto para torná-lo uma realidade.

+ Servicios / Serviços

1

Pre-Venta
Pré-Venda

Conceptualización
Conceptualização



Consultoria y asesoramiento
Consultoria e assessoramento

- Cálculo luminotécnico
  Cálculo luminotécnico
- 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

2

Venta
Venda

Ejeccción y entrega
Execução e entrega



Gestión del proyecto Atención técnica
Gestão do projeto Assistência técnica

Te ayudamos a transformar tecnológicamente tu espacio, gracias a los servicios de asesoramiento en obra.
Ajudamo-lo a transformar tecnologicamente o seu espaço, graças aos serviços de aconselhamento em obra.

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



Cuenta siempre con el soporte de nuestro equipo de profesionales expertos en iluminación
Conte sempre com o apoio da nossa equipa de profissionais especialistas em iluminação

3

Post-Venta
Post-Venda

Mantenimiento y optimización
Manutenção e otimização

Planes de acompañamiento anual
Planos anuais de acompanhamento

Te acompañamos durante el ciclo de vida de tu instalación para que le saques el máximo rendimiento a nivel de comfort para las personas y de 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 pessoal e eficiência energética.

- **Plan Essential**
- **Plan Perfomance**
- **Plan Advanced**

4

Servicios Digitales
Serviços Digitais

Gestión de datos
Gestão de dados

Mantenimiento preventivo
Manutenção preventiva

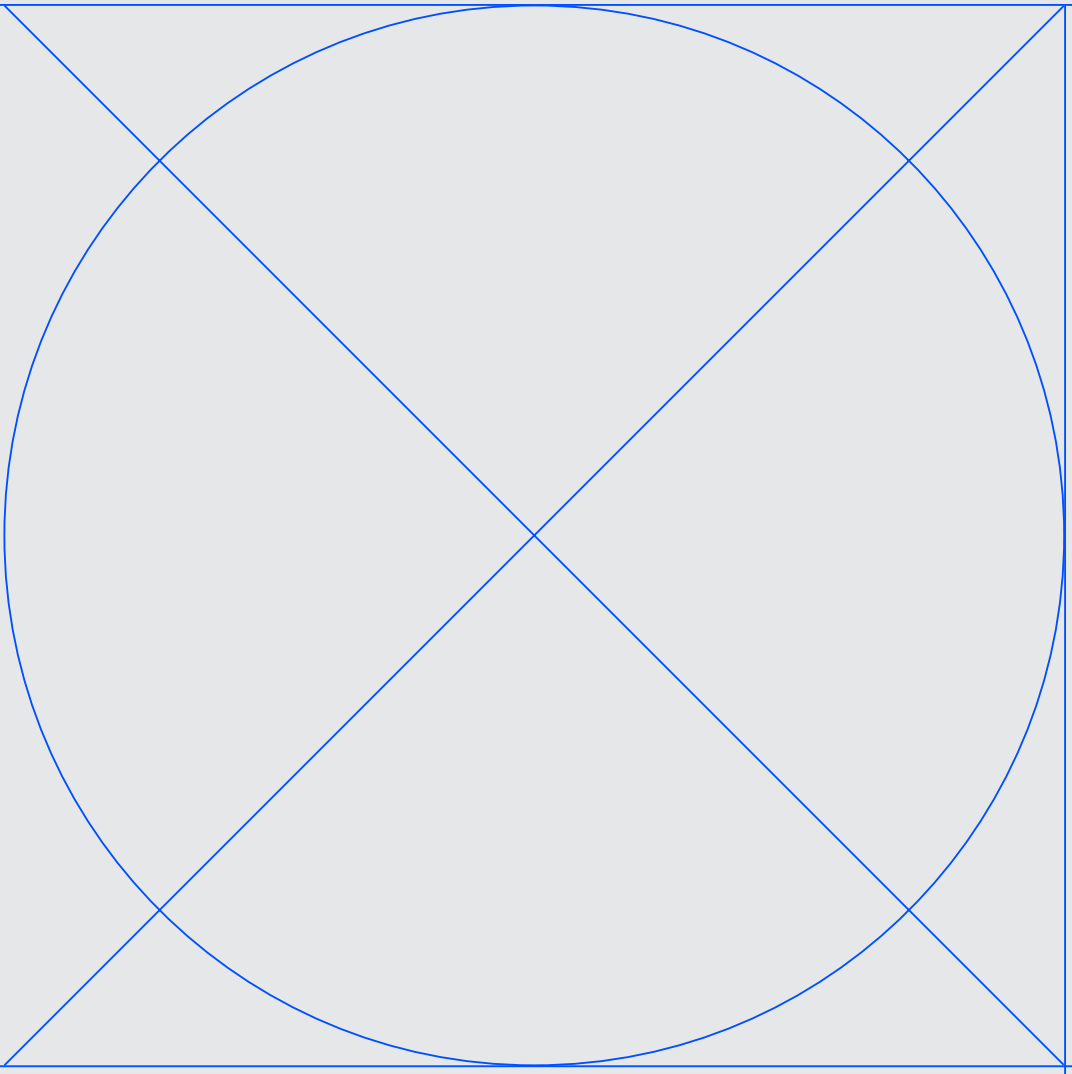
Conoce el estado de las luminarias para asegurar un buen funcionamiento y conservación futura.
Tem informação sobre o estado das luminárias para assegurar o seu bom funcionamento e manutenção futura.

Gestión de espacios
Gestão de espaços

Gestiona mejor el uso del espacio y optimiza todos tus recursos.
Faz uma melhor gestão da utilização do espaço e otimiza todos os seus recursos.

Gestión de activos
Gestão de ativos

Monitorización de la ubicación de determinados objetos y gestión de alarmas.
Monitorização da localização de determinados objetos e gestão de alarmes.



Indoor



046
Indoor
Collections



100
Proyectores / Carriles
Projetores / Calhas

LV

130
Bajo Voltaje
Baixa Tensão

178
Downlights



284
Colgantes / Apliques
Suspensões / Apliques



300
Proyectores /Plafones
Projetores / Plafons

340
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares



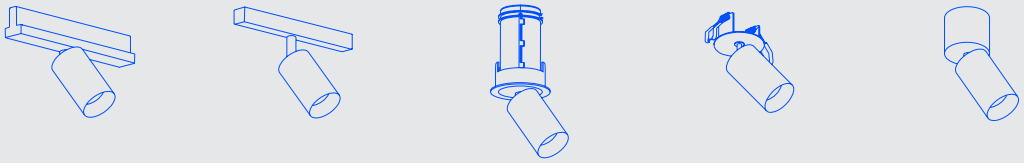
420
Tiras LED
Fitas LED



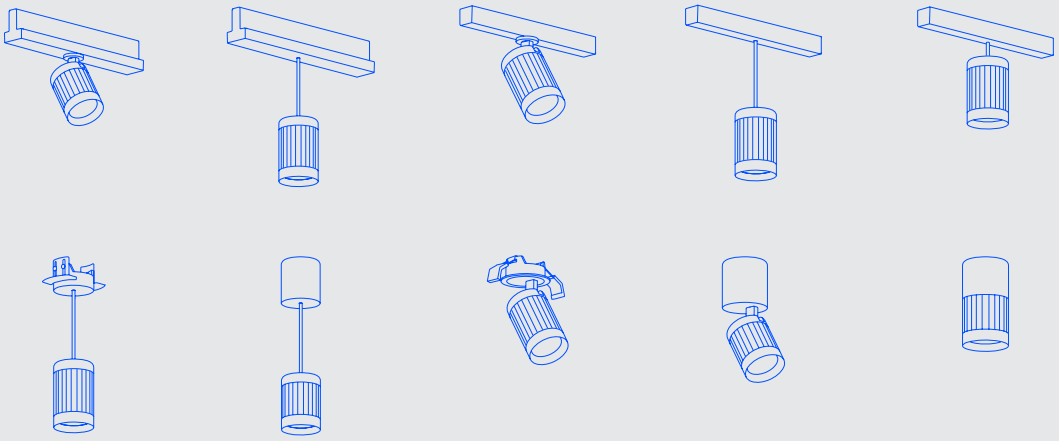
446
Señalización
Sinalização

Indoor Collections

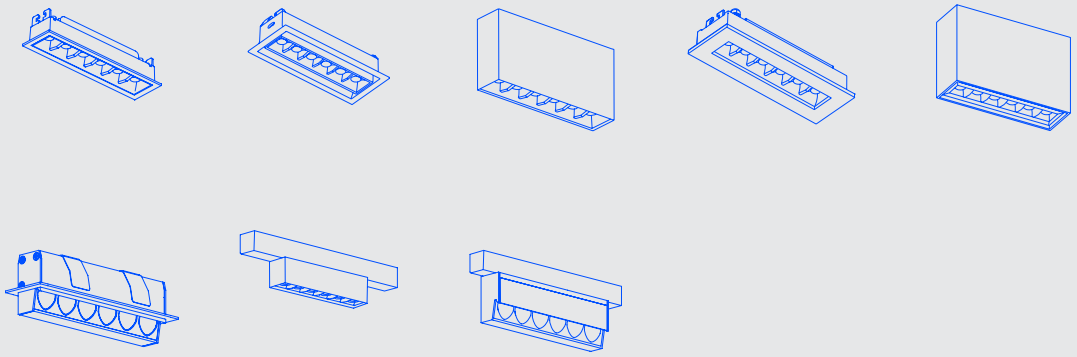
Atom
048



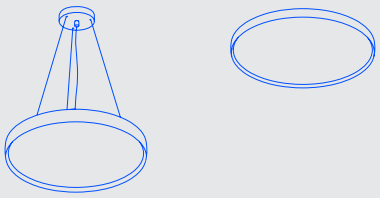
Iris
058



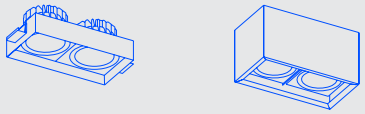
Bento
074



Luno Slim
086



Multidir Evo
092



Kiva
096



Atom

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom



Atom es tan versátil que puede adaptar su tamaño y acabado al ritmo de los ambientes que habita, 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 ao ritmo dos ambientes que habita, respeitando a harmonia do espaço. As suas soluções técnicas proporcionam um controlo ótimo em toda a gama de ângulos, garantindo um alto conforto visual.

Diseño cilíndrico y proporciones armónicas

Design cilíndrico e proporções harmoniosas



Plafones
Atom Surface
320

Downlight
Atom Hide
326

Plafones
Atom Recessed
330

Proyectores
Atom Track
102

Low Voltage
Atom Low Voltage
136

Ø 30 mm



14 60

Ø 30 mm



14 60 81 DN

Ø 30 mm



14 60 81 DN

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

Ø 75 mm



14 60

Ø 75 mm



14 60

Ø 75 mm



14 60

Ø 97 mm



14 60

7.5 - 24W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

3.1 - 24W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

3.1 - 12.1W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

7.5 - 37.3W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 49°

3.1 - 15W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°









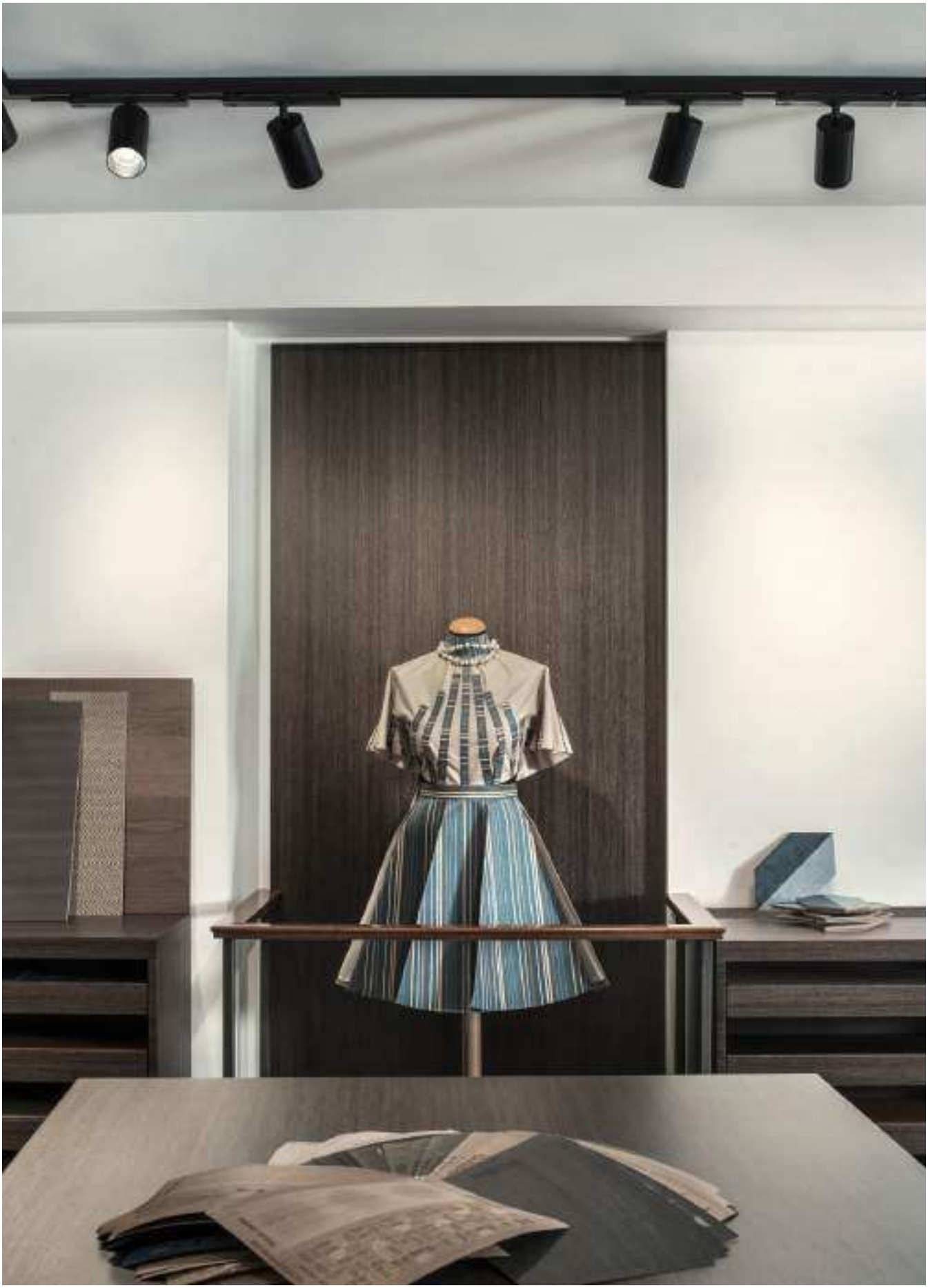




Diferentes opciones de instalación
en una misma colección
Diferentes opções de instalação
numa mesma coleção



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.



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 8° 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 8° de abertura. O resultado é uma luz de realce com contornos suaves e uniformes.



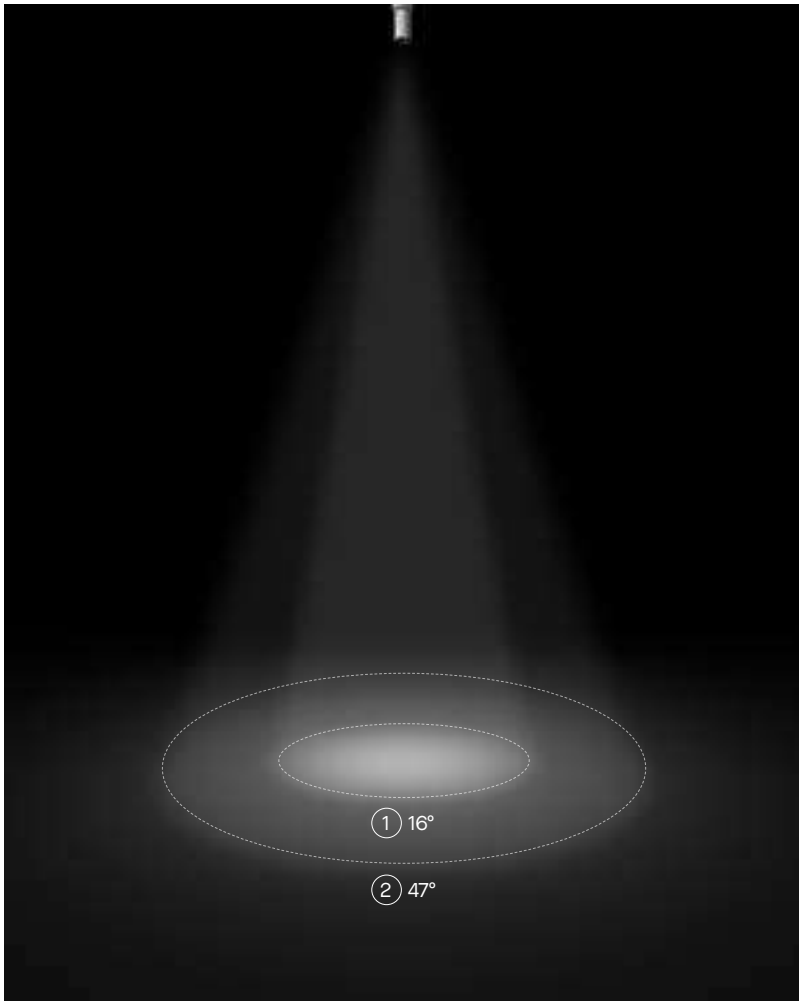
Ángulo controlado de 8°
8º ângulo controlado



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.





Accesorios para embellecer la pieza, maximizar el confort o modular la luz
Acessórios para embelezar a peça, maximizar o conforto ou modular a luz


1


2


3


4


5

Aro embellecedor dorado
Aro embelezador dourado

Aro embellecedor negro
Aro embelezador preto

Aro embellecedor blanco
Aro embelezador branco

Confort visual
Conforto visual

Visera
Viseira

1


2


3


Panel de abeja
Painel de abelha

Difuminador de halo
Difusor opalino

Difusor elíptico
Difusor elíptico

Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris



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



Iris respeta el concepto y el valor de los espacios, adaptándose en cuerpo y alma, con forma y luz, dialogando de forma activa con los ambientes que ilumina.
Iris respeita o conceito e o valor dos espaços, adaptando-se de corpo e alma, com a forma e a luz, dialogando de forma ativa com os ambientes que ilumina.



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.



Diferentes composiciones en una misma colección
Diferentes composições na mesma coleção



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.



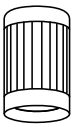


Módulos / Módulos

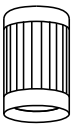
6W



12W



18W



2700K / 3000K / 4000K
CRI 90
6W (max. 750lm)
12W (max. 1573lm)
18W (max. 2142lm)

Instalaciones / Instalações

3-Phase Track
P. 112

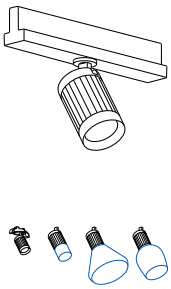
Low Voltage Track
P. 140

Ceiling Surface
P. 304

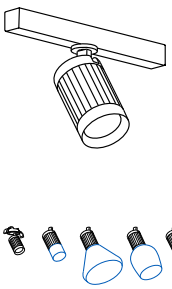
Ceiling Remote Driver
P. 304

Spotlight

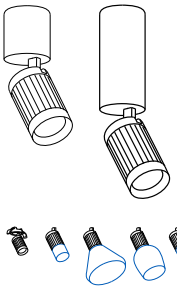
AV21



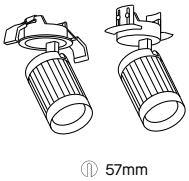
AV19



AV13 / AV28

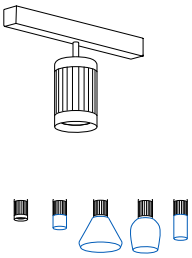


AV11 / AV12
Trim/Trimless

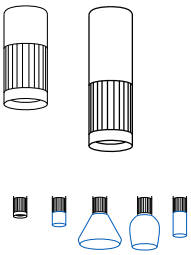


Fixed

AV23

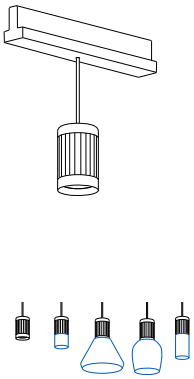


AV17 / AV27

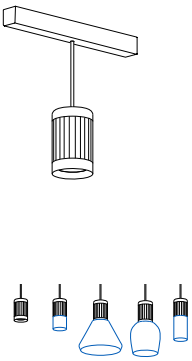


Pendant

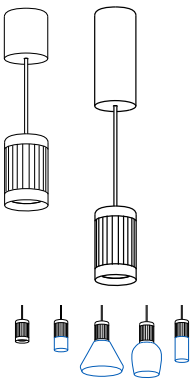
AV25



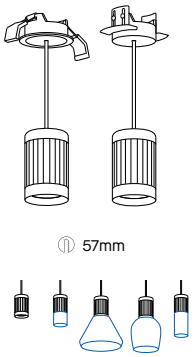
AV24



AV16 / AV26 P. 296



AV14 / AV15 P. 296
Trim/Trimless



Frontales / Frontal



Hoop

Visual Comfort

Pipe
Crystal

Glass
Crystal

Cone
Crystal

Acabados / Acabadmentos



			M Módulo / Módulo					
			F Frontales / Frontal					
Spotlight	**AV21**	3-Phase Track	L7	60	L8	L9	07	08
	AV19	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
	AV13	Surface Short	L7	60	03	04	09	P7
	AV28	Surface Long	L7	60	03	04	09	P7
	AV11	Recessed Trim	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV12	Recessed Trimless	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
Fixed	**AV23**	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
	AV17	Ceiling Surface Short	L7	60	03	04	09	P7
	AV27	Ceiling Surface Long	L7	60	03	04	09	P7
Pendant	**AV25**	3-Phase Track	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV24	Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
	AV16	Surface Short	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV26	Surface Long	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV14	Recessed Trim	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV15	Recessed Trimless	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08

* Acabados disponibles para todos los elementos frontales. / Acabamentos disponíveis para todos os elementos frontais.

[1] Base instalación negra / Base de instalação preta
[2] Base instalación blanca / Base de instalação branca

- Negro / Preto
- Gris / Cinzento
- Oro / Ouro
- Cristal transparente / Cristal transparente

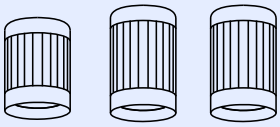
Iris

1 Instalaciones
Instalaciones

Track
Low Voltage
Spotlight
Pendant
Ceiling



2 Módulo
Módulo



6W 12W 18W



3 LED
2700K | 3000K | 4000K



4 Óptica
Optica

15° | 35°| 50°



5 Accesorios
Accesorios



Panel de abeja
Painel de abelha

Difusor elíptico
Difusor elíptico

Difusor opal
Difusor opalino

Difusor cuadrado
Difusor quadrado

Screen





6 Componentes
Componentes



Hoop



Visual Confort



Pipe



Cone



Glass



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



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.

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





Downlights
Bento

251

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

256

106 mm



186 mm



332 mm



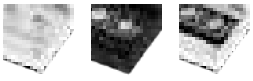
322 mm

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim



14-14 60-60 14-60

Downlights
Bento Surface

332

84 mm



163 mm



322 mm

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim



14-60 60-60

Downlights
Bento IP65

258

117 mm



197 mm



7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

Trim / Trimless



14-60

Downlights
Bento IP66 Surface

334

189 mm



14.7W



Spot 15° - Flood 47°

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Downlights
Bento Wallwasher

260

75 mm



143 mm



278 mm



7.8 - 15.4W



Wall Washer

14 60

Low Voltage
Bento Low Voltage

144

99 mm



194 mm



7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°



60-14 60-60

Low Voltage
Bento Low Voltage Wallwasher

144

142 mm



274 mm



7.8 - 15.4W



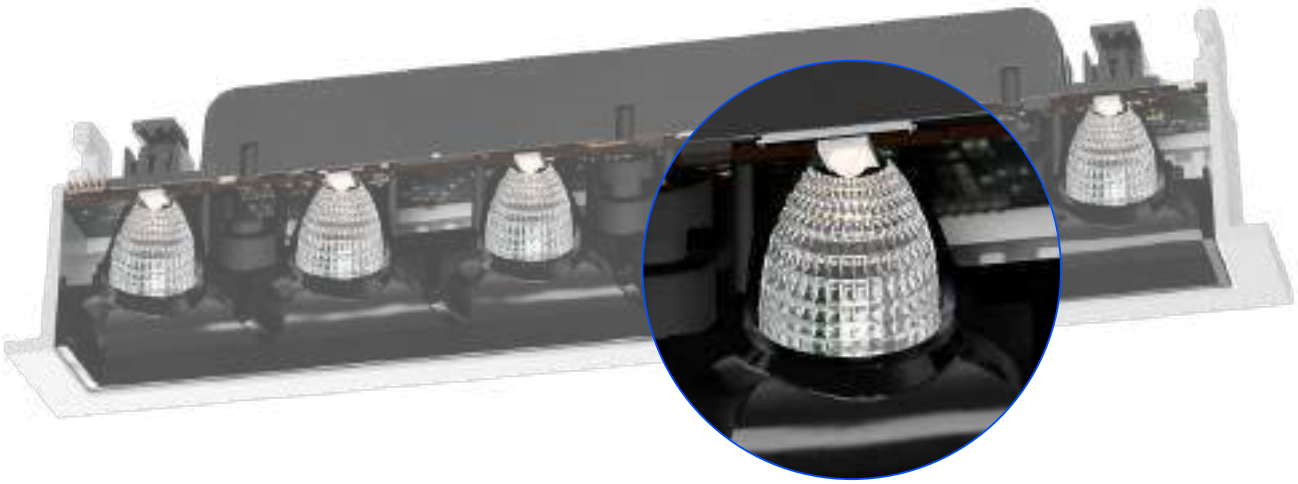
Wall Washer

14 60

Microreflectores de alta definición
Microrrefletores de alta definição

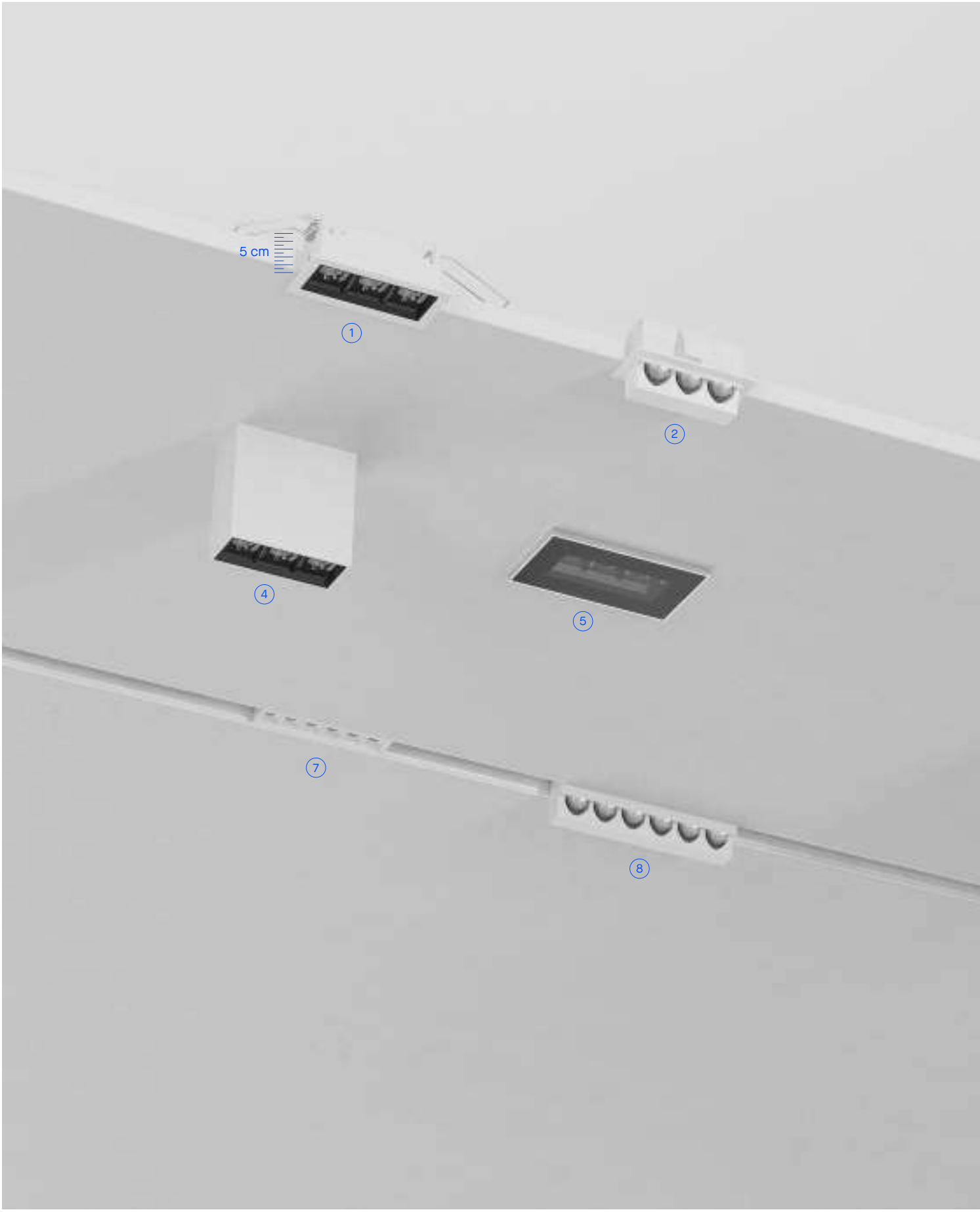
El sistema óptico de Bento es el resultado de un minucioso proyecto de desarrollo. Los microrreflectores de alta definición, integrados en el innovador difusor antideslumbramiento negro o blanco, consiguen un UGR<10 y ocultan la fuente luminosa, garantizando así un excelente confort visual.

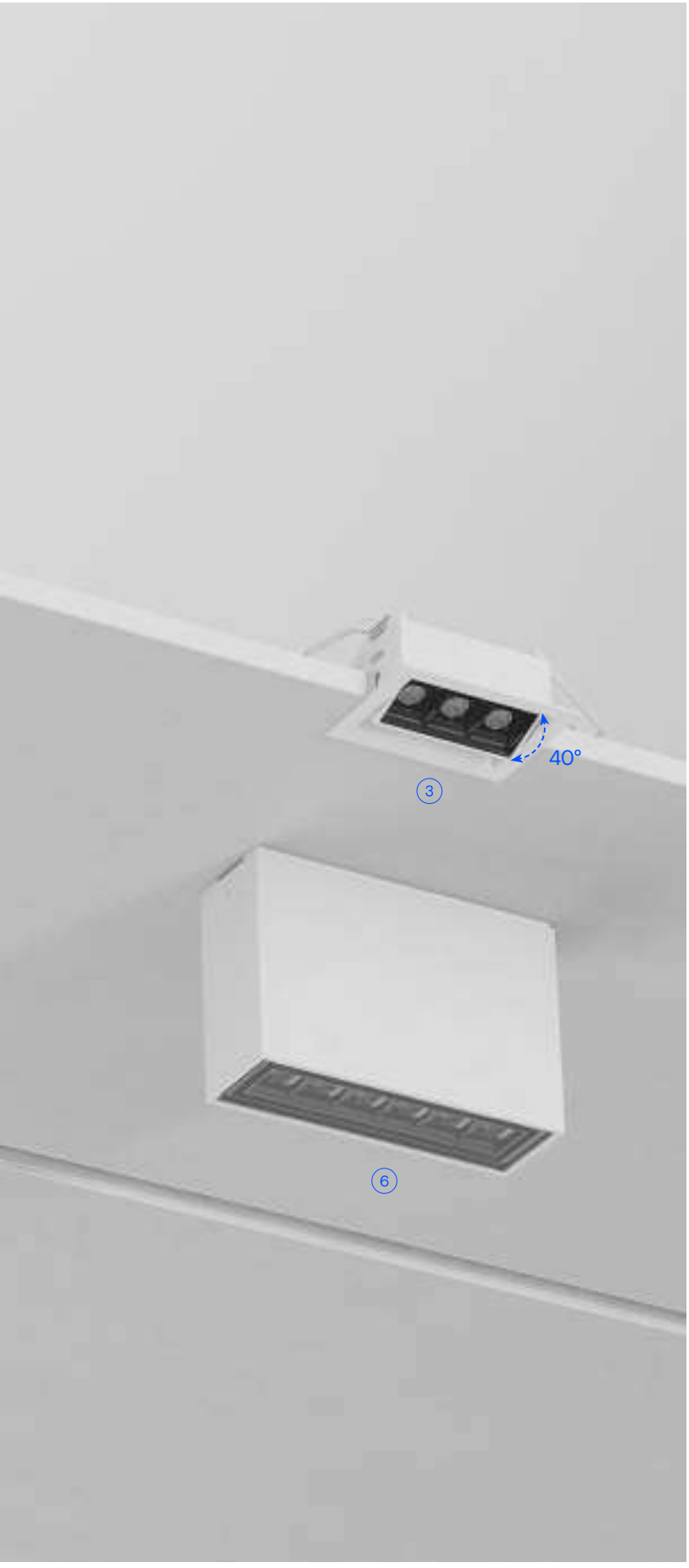
O sistema ótico de Bento é o resultado de um meticuloso projeto de desenvolvimento. Os microrrefletores de alta definição integrados no inovador difusor antiencadeamento preto ou branco conseguem um UGR<10 e ocultam a fonte luminosa, garantindo assim um excelente conforto visual.





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. Surface
5. IP65 Recessed
6. IP66 Surface
7. Low Voltage
8. Low Voltage Wallwasher



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

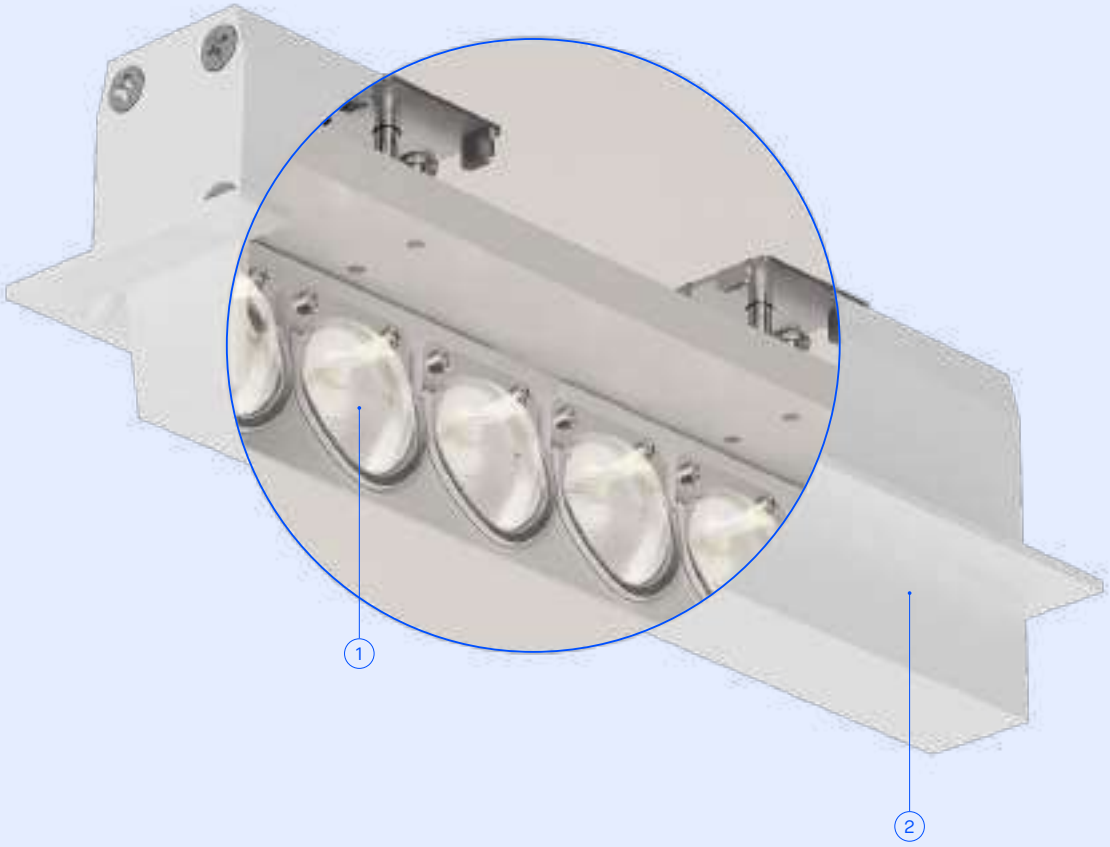
Versión utilizada: Bento Standard
Objetivo del proyecto: efecto dark light en cabina para un elevado confort visual y mínimo deslumbramiento.
Versão utilizada Bento Standard
Objetivo do projeto: efeito dark light na cabine para um alto conforto visual e brilho mínimo.



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.



Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

+ Luno Slim



Luno Slim, en su versión superficie y suspendida, se integra en el espacio de forma sutil gracias a un superfil abombado, aportando una luz de calidad que evoca el efecto de un tragaluz.

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



Expresión versátil con distintos tamaños y acabados

Expressão versátil com diferentes tamanhos e acabamentos

Ceiling
Luno Slim Surface
307

Pendant
Luno Slim Pendant
288

Ø 484 mm



Ø 484 mm



Ø 600 mm



Ø 600 mm



Ø 896 mm



Ø 896 mm



Ø 1190 mm



Ø 1190 mm



27.8 - 108.2W

○ ● 14 60

27.8 - 108.2W

○ ● 14 60



Difusor microprismático especialmente diseñado para conseguir hasta 121 lm/W

Difusor microprismático especialmente concebido para atingir até 121 lm/W







Posibilidad de instalación superficie o suspendida
Possibilidade de instalação na superfície ou suspensa

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





Proyecto Iberspa. URG < 19. Eficiencia 121 lm/W.
Projeto Iberspa. UGR <19. Eficiência 121 lm/W.

Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural

+ Multidir Evo



Colección tipo cardan para instalaciones en superficie y empotrado. Versátiles y dotados de un sistema mecánico de rotación que permite llevar la luz a cualquier punto, se presentan con interior en negro en todas las versiones, para una mayor integración y confort.

Coleção tipo cardã para instalações na superfície e encastrado. Versáteis e equipados com um sistema mecânico de rotação que permite direcionar a luz para qualquer ponto, estão disponíveis com o interior preto em todas as versões, para uma maior integração e conforto.













Projectors
Multidir Evo Surface
316

Downlights
Multidir Evo Recessed
265

Single

120 mm



170 mm



Double

225 mm



322 mm



2700 - 4000K
7.3 - 35.8 W

Spot 18 - Flood 62°

14 60 34

Single

150 mm



180 mm



Double

200 mm



303 mm



2700 - 4000K
7.3 - 35.8 W

Spot 18 - Flood 62°

Trim
14 60 34

Trimless
14 60

Flexibilidad de orientación (±40) que garantiza la iluminación precisa de cualquier objeto

Flexibilidade de orientação (±40) que garante a iluminação precisa de qualquer objeto



Smart Lighting

La colección Multidir Evo integra la tecnología Casambi Bluetooth Mesh, lo que permite un mayor control de las luminarias y la posibilidad de generar atmósferas lumínicas, como una iluminación de acento con control independiente de las luminarias.

A coleção Multidir Evo integra a tecnologia Casambi Bluetooth Mesh, que permite um maior controlo das luminárias e a possibilidade de gerar atmosferas lumínicas, com uma iluminação de realce com controlo independente das luminárias.



Kiva

Designed by LedsC4 Architectural

+ Kiva



La colección Kiva viene ampliada con nuevas funcionalidades, pensadas para aportar iluminación a cualquier espacio con facilidad gracias a su rotación 180°. 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. Com a possibilidade de montagem encastrada, superfície, em calha ou versões de baixa tensão, a coleção foi ampliada com uma grande versatilidade e funcionalidade.

Funcionalidad y estética en una misma solución

Funcionalidade e estética numa única solução



Projectors
Kiva Surface
336

Projectors
Kiva Recessed
338

Low Voltage
Kiva Low Voltage
138

75 mm



75 mm



75 mm



95 mm



95 mm



95 mm



7.8 - 13.2W



Spot 19° - Medium 23°

14 60 81 DN

8.8 - 14W



Spot 19° - Medium 23°

14 60 81 DN

6.4 - 12W



Spot 19° - Medium 23°

14 60 81 DN

Rotación longitudinal y giratoria
Rotação longitudinal e giratória



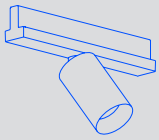




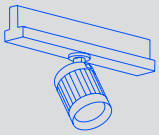
Proyectores / Carriles
Projetores / Calhas



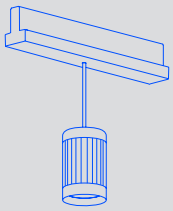
Atom Track
102



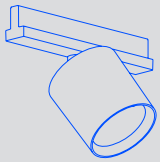
Iris Track
110



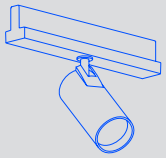
Iris Track Pendant
110



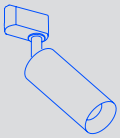
Tak
114



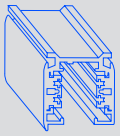
Strom
116



Play
119



Track Standard
120



Atom Track

Designed by LedsC4 Architectural

+ Atom

Low Voltage P. 136 / Ceiling P. 320 / Spotlight P. 324



Colección versátil para espacios ambivalentes

Coleção versátil para espaços ambivalentes

La sencillez es siempre un acierto. La opción de proyector en carril trifásico de Atom es una elección recurrente de los diseñadores en la creación de espacios ambivalentes que requieren de una luz de calidad con gran versatilidad gracias a la gran cantidad de ópticas, instalación y accesorios que presenta la colección.

A simplicidade é sempre uma coisa boa. A opção de projetor em calha trifásica de Atom é uma escolha recorrente dos designers na criação de espaços ambivalentes que requerem luz de qualidade com grande versatilidade graças ao grande número de óticas, instalação e acessórios disponíveis na coleção.



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 cromática 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.



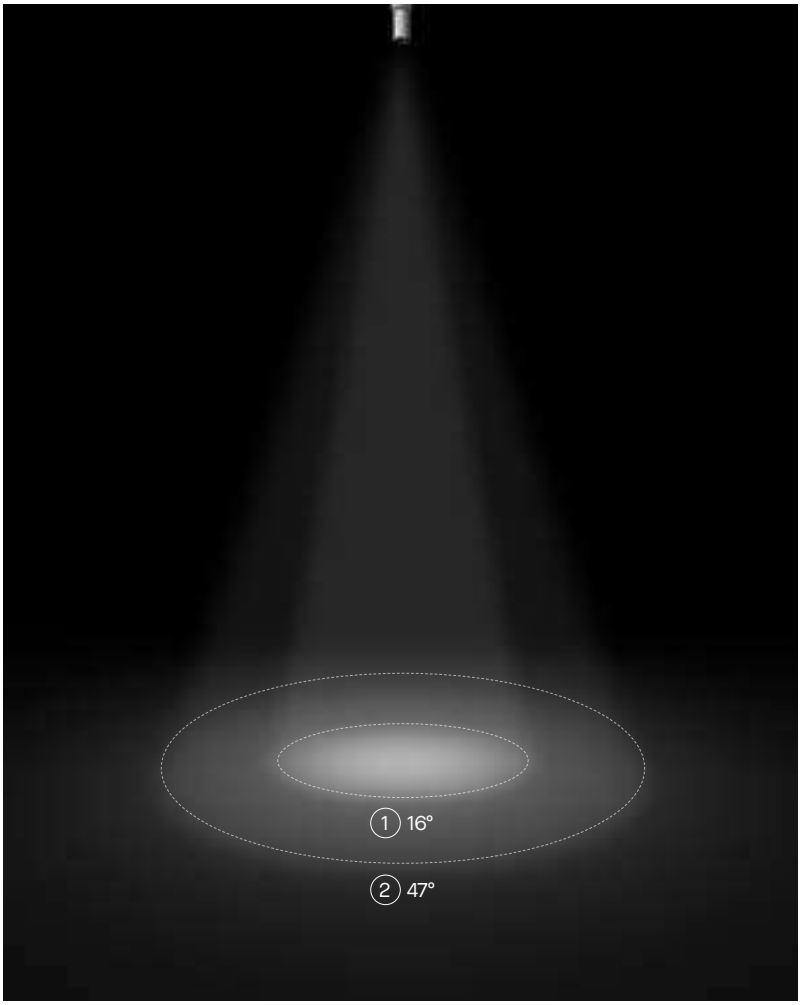
Versiones Tunable White que permiten ajustar la temperatura de color
Versões Tunable White que permitem ajustar a temperatura da cor

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.





Atom
Track

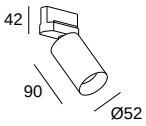
BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

Atom Track 52 LED AC

IP	DIF MAT		WELL	320°	90°	LED	DRIVER	120V
20	PC							

○ 14 ● 60





LED

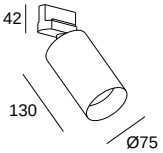
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	90	7.5	245	24°	**35-6276**			
3000	90	7.5	308	32°	**35-6277**	-	**14 60**	- **ML** PHASE CUT 120V
3000	90	7.5	325	42°	**35-6278**			

Atom Track 75 LED AC

IP	DIF MAT		WELL	320°	90°	LED	DRIVER	120V
20	PC							

○ 14 ● 60





LED

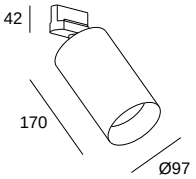
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	90	14.3	692	22°	**35-6282**			
3000	90	14.3	870	31°	**35-6283**	-	**14 60**	- **ML** PHASE CUT 120V
3000	90	14.3	916	38°	**35-6284**			

Atom Track 97 LED AC

IP	DIF MAT		WELL	90°	320°	LED	DRIVER	120V
20	PC							

○ 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**			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

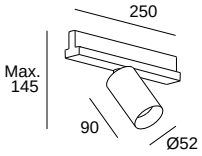
			Atom Track 52 LED AC	Atom Track 75 LED AC	Atom Track 97 LED AC
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6286-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6287-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	60 ●	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6288-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6285-60-00**
	Visera Viseira	60 ●	**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**

Atom Track 52 LED Driver

IP 20 | 90 | 320 | LED | DRIVER

14 60





LED

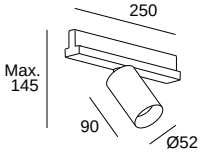
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	10.5	428	8°	**35-A021**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
2700	90	15	1106	20°	**35-7287**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	15	1230	34°	**35-7288**			**ES**	DALI 220-240V
2700	90	15	1234	45°	**35-7289**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	10.5	437	8°	**35-A022**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
3000	90	15	1106	20°	**35-7290**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	15	1230	34°	**35-7291**			**ES**	DALI 220-240V
3000	90	15	1234	45°	**35-7292**			**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	15	1271	20°	**35-A003**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	15	1414	34°	**35-A004**			**ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	15	1418	45°	**35-A005**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700-6500	90	14	926	23°	**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

IP 20 | DIF MAT PC | WELL | 90° | 320° | LED | DRIVER

14 60





LED

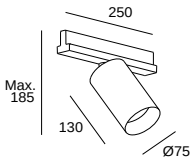
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	15	518	Zoom 16°-47°	**35-A060**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
								XB	CASAMBI 220-240V
3000	90	15	551	Zoom 16°-47°	**35-A061**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
								XB	CASAMBI 220-240V
4000	90	15	577	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

IP	DIF MAT					
20	PMMA		320	90	LED	DRIVER

14 60





LED

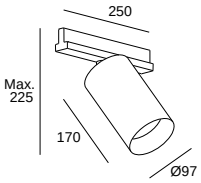
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16	1634	16°	**35-A018**	- **14 60** -	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
2700	90	28	2367	23°	**35-7305**	- **14 60** -	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	28	2291	31°	**35-7306**		**ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	28	2355	39°	**35-7307**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	16	1667	16°	**35-A019**	- **14 60** -	**OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
3000	90	28	2367	23°	**35-7308**	- **14 60** -	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	28	2291	31°	**35-7309**		**ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	28	2355	39°	**35-7310**		**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	28	2722	23°	**35-A009**	- **14 60** -	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	28	2635	31°	**35-A010**		**ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	28	2708	39°	**35-A011**		**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

IP	DIF MAT					
20	PMMA		90	320	LED	DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	42	3792	20°	**35-7323**	- **14 60** -	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	42	3574	31°	**35-7324**		**ES**	DALI-2 220-240V
2700	90	42	3414	42°	**35-7325**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	90	42	3792	20°	**35-7326**	- **14 60** -	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	42	3574	31°	**35-7327**		**ES**	DALI-2 220-240V
3000	90	42	3414	42°	**35-7328**		**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	90	42	4361	20°	**35-A015**	- **14 60** -	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	42	4110	31°	**35-A016**		**ES**	DALI-2 220-240V
4000	90	42	3926	43°	**35-A017**		**XB**	CASAMBI 220-240V
2700-6500	92	37	3118	22°	**35-A077**			
2700-6500	92	37	2892	32°	**35-A078**	- **14 60** -	**TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	37	2212	40°	**35-A079**			

			Atom Track 52 LED Driver	Atom Track 52 LED Driver Zoom	Atom Track 75 LED Driver	Atom Track 97 LED Driver
						
Controladores **Controladores**						P. 1001
	CASAMBI-DALI	14 ○	**71-A243-14-14**	-	**71-A243-14-14**	**71-A243-14-14**
		60 ●	**71-A243-60-60**	-	**71-A243-60-60**	**71-A243-60-60**
Sensores **Sensores**						P. 1001
	Multisensor a carril trifasico Multissensor para calha trifásica	60 ●	**35-A075-60-00**	-	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**
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.)	60 ●	**71-6273-60-00**	-	**71-6279-60-00**	**71-6285-60-00**
	Visera Viseira	60 ●	**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 Track

Designed by Artec3 Studio

+ Iris

Low Voltage P. 140 / Pendant P. 294 / Iris P. 302 / Spotlight P. 302



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

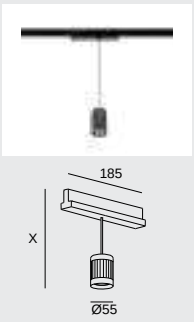
BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

Iris Pendant Track

NEW	IP	LED	DRIVER
	23		

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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes*
AV25 - Track Pendant IP23	**P6** 6.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 581 lm (U2) **W9** 3000K /CRI90 / 625 lm (U2) **X9** 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)	**U** Hoop **V** Visual Comfort **X** Cone **Y** Glass **Z** Pipe	**1** 15° **2** 35° **3** 50°	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V	**60** **L7** **L8** **L9** **01** **02** **07** **08**
	12 12.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1256 lm (U2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1351 lm (U2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1445 lm (U2)				
	18 18.1W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1705 lm (U2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1835 lm (U2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1963 lm (U2)				



W	X (mm)
6.3	Max.2000
12.5 / 18.1	Max.2000



		(M) **Módulo / Módulo**	●	●	●	●	●	●
		(F) **Frontales / Frontal**	●	○	●	○	●	○
Spotlight	**AV21**	3-Phase Track	L7	60	L8	L9	07	08
Pendant	**AV25**	3-Phase Track	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08

* Acabados disponibles para todos los elementos frontales. / Acabamentos disponíveis para todos os elementos frontais.

[1] Base instalación negra / Base de instalação preta
[2] Base instalación blanca / Base de instalação branca

● Negro / Preto
● Gris / Cinzento
● Oro / Ouro
○ Cristal transparente / Cristal transparente

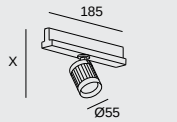
*Consulta las combinaciones de acabados a través del configurador online iris.ledsc4.com
*Consulte as combinações de acabamentos através do configurador online iris.ledsc4.com

Iris Spotlight Track

NEW | IP 23 | 90° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV21-P6V9U1OS60**

Model	W	K / Cri / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes*
 **AV21 -** Track Spotlight IP23	**P6** 6.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 581 lm (U2) **W9** 3000K / CRI 90 / 625 lm (U2) **X9** 4000K / CRI 90 / 669 lm (U2)	**U** Hoop  **V** Visual Comfort  **X** Cone  **Y** Glass  **Z** Pipe 	**1** 15° **2** 35° **3** 50°	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V	**60** **L7** **L8** **L9** **07** **08**
	12 12.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1256 lm (U2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1351 lm (U2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1445 lm (U2)				
	18 18.1W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1705 lm (U2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1835 lm (U2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1963 lm (U2)				



W	X (mm)
6.3	Max.143
12.5 / 18.1	Max.158

			Iris Pendant Track	Iris Spotlight Track
Controladores **Controladores**				P. 1001
	CASAMBI - DALI	60 ●	**71-A243-60-60**	**71-A243-60-60**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	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**
	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**

*Consulta las combinaciones de acabados a través del configurador online iris-ledsc4.com
*Consulte as combinações de acabamentos através do configurador online iris-ledsc4.com

Tak

Designed by LedsC4 Architectural

Essential



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.

Medida compacta
Tamanho compacto



Excelente disipación térmica
Excelente dissipação técnica

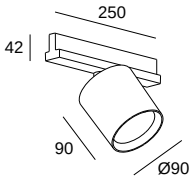


Tak

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	32.8	2893	16°	**35-A054**	**14**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	32.8	2849	27°	**35-A055**	**60**	-	**DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	32.8	2813	55°	**35-A056**				
4000	90	32.8	2937	16°	**35-A057**	**14**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	32.8	2892	27°	**35-A058**	**60**	-	**DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	32.8	2856	55°	**35-A059**				

Controladores
Controladores

P. 1001



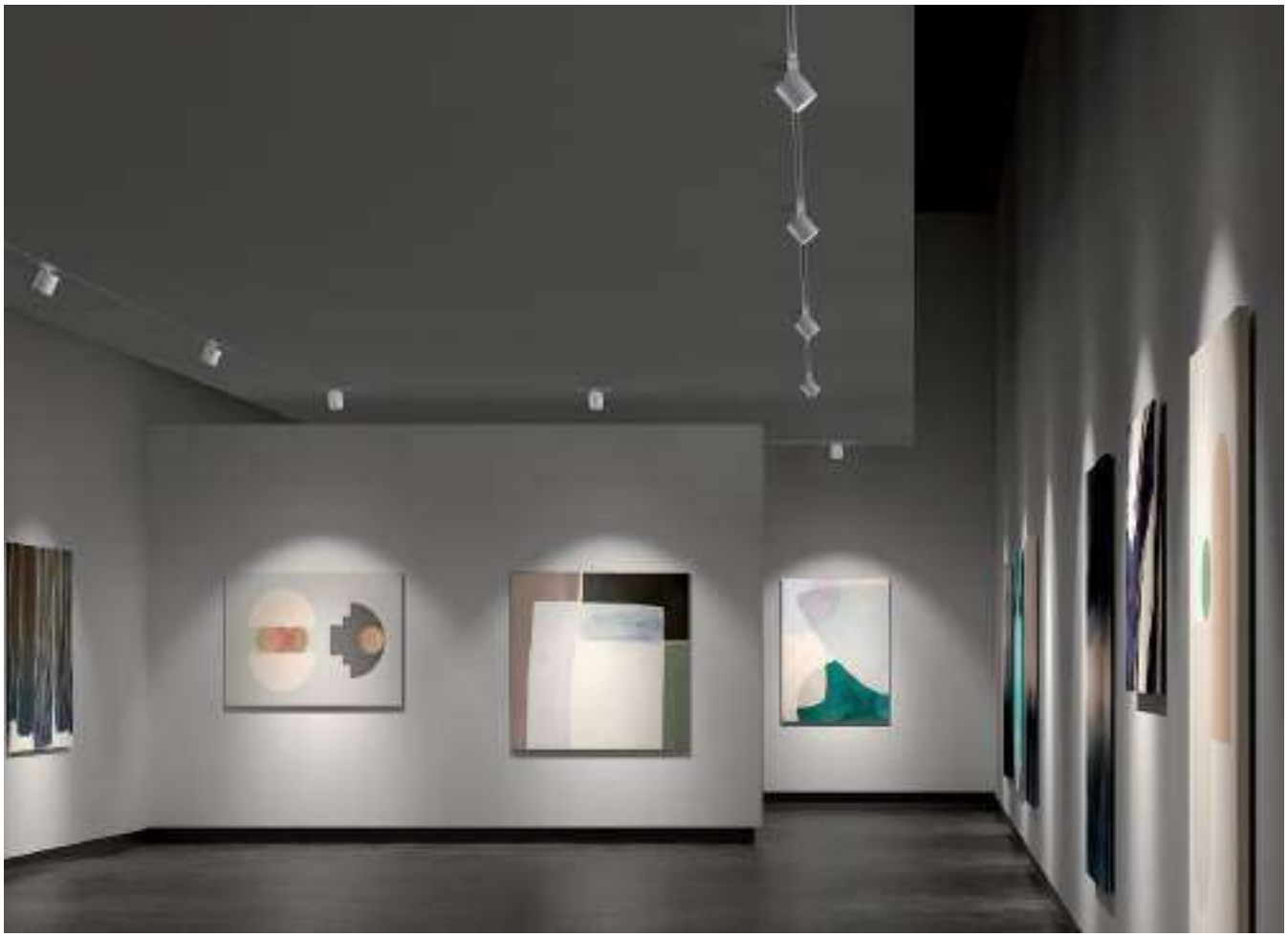
CASAMBI to DALI

14 ○	**71-A243-14-14**
60 ●	**71-A243-60-60**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.) **71-A177-60-00**



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

Strom
Spotlights

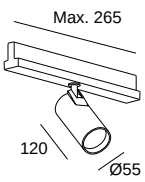
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Strom Ø55

NEW | IP 20 | 90° | 355° | LED | DRIVER

H2 G7





LED

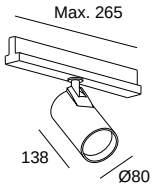
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	23.6	2272	15°	**35-A090**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	23.6	2250	24°	**35-A091**	**G7**	-	**DS**	DALI-2 220-240V
3000	92	23.6	2227	38°	**35-A092**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3500	92	23.6	2297	15°	**35-A093**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500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

Strom Ø80

NEW | IP 20 | 90° | 320° | LED | DRIVER

H2 G7





LED

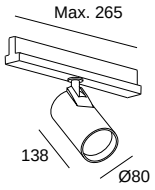
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	34	3294	15°	**35-A118**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	34	3266	24°	**35-A123**	**G7**	**DS**	DALI-2 220-240V
3000	92	34	3219	38°	**35-A126**		**XB**	CASAMBI 220-240V
3500	92	34	3627	15°	**35-A120**	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3500	92	34	3534	24°	**35-A124**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

Strom Ø80 Bread / Fish / Meat

NEW | IP 20 | 320° | 90° | LED | DRIVER

H2 G7





LED

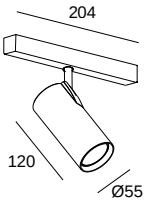
K	W Total	Real Lm	Optics	Code			
Bread	34	2233	38°	**35-A131**	**H2 G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V
Fish	34	2371	38°	**35-A130**	**H2 G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V
Meat	34	1513	38°	**35-A129**	**H2 G7**	**OS**	ON-OFF 220-240V

Strom Low Voltage Ø55

NEW | IP 20 | BODY MAT AL | DIF MAT PC | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | LOW FLICKER | LED | DRIVER

H2 G7





LED — 48VDC

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 Ø55	Strom Ø80	Strom Low Voltage Ø55
Controladores Controladores			P. 1001
Regulador DALI Broadcast Regulador DALI Broadcast	-	-	**71-8115-00-00**

Play
Deco Track

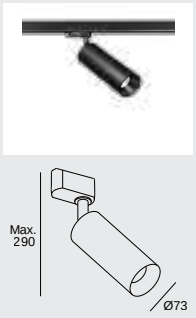
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	90°	350°
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam		

Downlight P. 208 / Pendant P. 298 / Spotlight P. 313

Play Deco Track

NEW · LED · DRIVER

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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG71 -** Spotlight Track	**P7** 8.6W	**V9** 2700K / CRI 90 / 549 lm (M2)	**S2** 14°	**OU** ON-OFF 100-240V	**WG**
		W9 3000K / CRI 90 / 637 lm (M2)	**M2** 28°	**DU** DALI-2 110-277V	**WH**
		X9 4000K / CRI 90 / 637 lm (M2)	**F1** 49°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**WL**
	13 14.4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1159 lm (M2)	**S2** 19°		**WM**
		W9 3000K / CRI 90 / 1248 lm (M2)	**M2** 34°		**WN**
		X9 4000K / CRI 90 / 1335 lm (M2)	**F1** 45°		**WR**

Controladores
Controladores

P. 1001



Casambi to DALI Broadcast	14 ○	**71-A243-14-14**
	60 ●	**71-A243-60-60**

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.

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



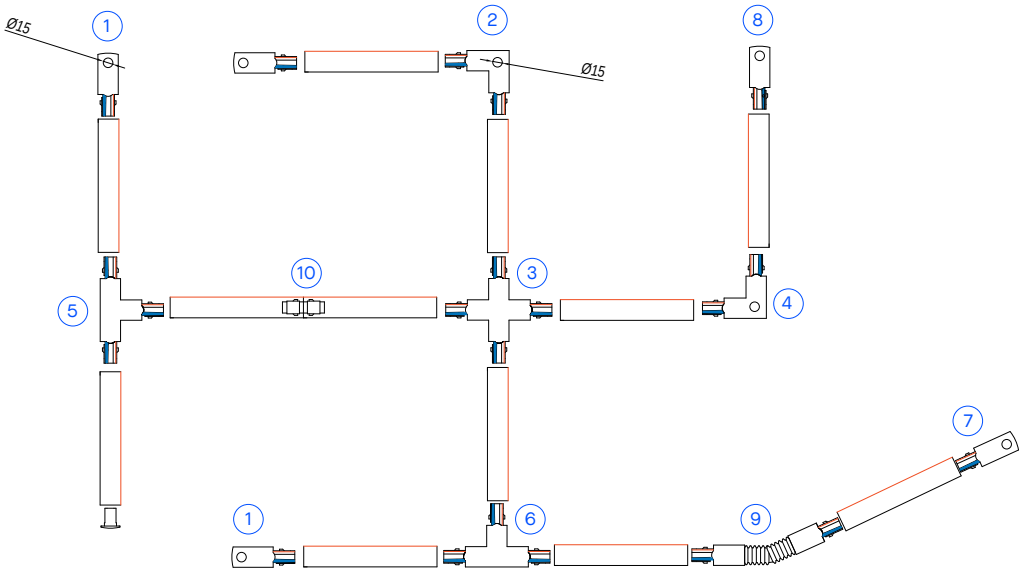
Track se presenta en versión Trim y Trimless con opción de superficie, colgante, empotrado en acabados blanco y negro.

Track apresenta-se em versão Trim e Trimless com opção de superfície, encastrado, suspensao e acabamentos branco e preto.

Track Standard Surface and Pendant

Las posibilidades de composición con marco o sin marco siguen un esquema de composición por referencias con distintos conectores propuestos.

As possibilidades de composição com aro ou sem aro seguem um esquema de composição por referências com diferentes conectores propostos.



TRIMLESS

1 71-5214 

2 71-5219 

3 71-5231 

4 71-5220 

5 71-5227 

6 71-5228 

7 71-5215 

TRIM

1 71-5216 

2 71-5221 

3 71-5232 

4 71-5222 

5 71-5229 

6 71-5230 

7 71-5217 

SURFACE / PENDANT / TRIM

1 71-5218 

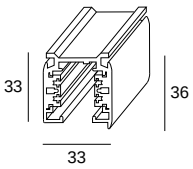
9 71-5223 

10 71-5224 

Tracks Standard
Surfaced & Pendant

14 60



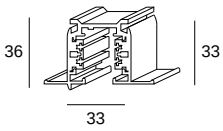


mm	Code
2000	71-5210 - 14/60 - 00
3000	71-5211 - 14/60 - 00

Track Standard Recessed

14 60





mm	Code
2000	71-5213 - 14/60 - 00

		Tracks Standard Trimless Surfaced & Pendant	Track Standard Recessed
			
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**			
 Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**	-
	60 ●	**71-7520-60-00**	-
 Sirga acero + clip montaje suspendido (2u.) Cabo de aço + 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**	**71-5225-14-00**
	60 ●	**71-5225-60-00**	**71-5225-60-00**
 Kit para empotrar (2u.) Kit para encastrar (2u.)		-	**ACT-9165-48-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**			
 Tapa final (1u.) Tampa final (1u.)	14 ○	**71-5218-14-00**	**71-5218-14-00**
	60 ●	**71-5218-60-00**	**71-5218-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

			Tracks Standard Trimless Surfaced & Pendant	Track Standard Recessed
				
	Conector “I” ON-OFF Conetor “I” ON-OFF	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



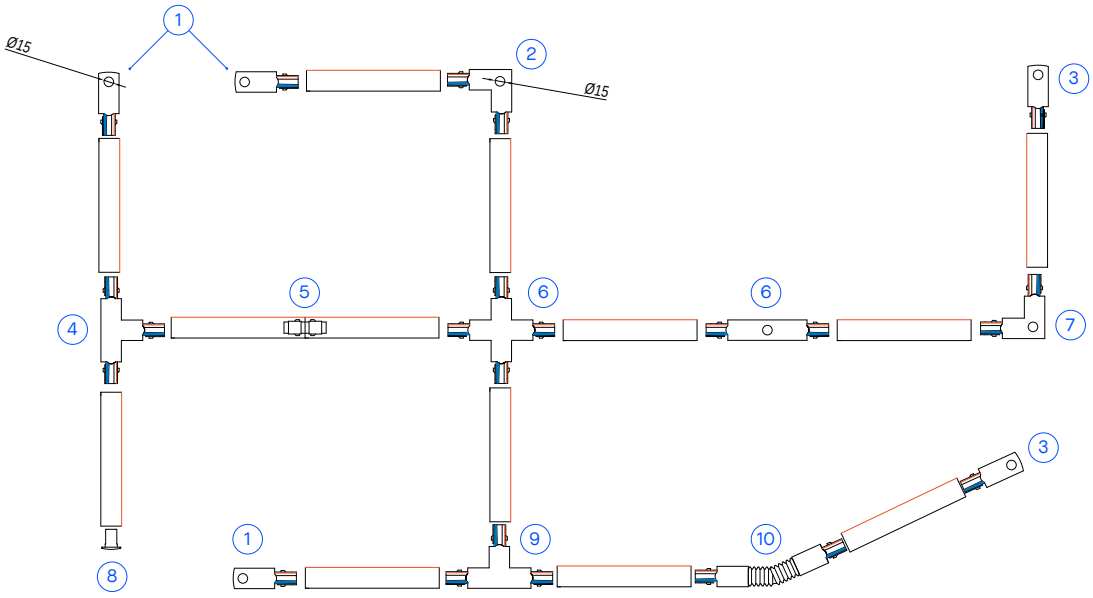
Pendant



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.



TRIMLESS

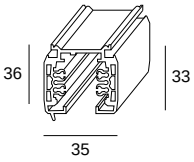
1 71-5538 
2 71-7542 
3 71-7539 
4 71-7544 
5 71-7540 
6 71-7541 
7 71-7543 
8 71-7537 
9 71-7545 
10 71-7547 

Tracks Euro Dali
Surfaced & Pendant

(SC)

○ ● 14 60





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

Controladores
Controladores

P. 1001



CASAMBI - DALI

14 ○	**71-A243-14-14**
60 ●	**71-A243-60-60**

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos



Florón suspendido con toma de corriente DALI
Florão suspenso com tomada de corrente DALI

14 ○	**71-7521-14-00**
60 ●	**71-7521-60-00**



Sirga acero + clip montaje suspendido (2u.)
Cabo de aço + clipe montagem suspenso (2u.)

14 ○	**71-7656-14-00**
60 ●	**71-7656-60-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

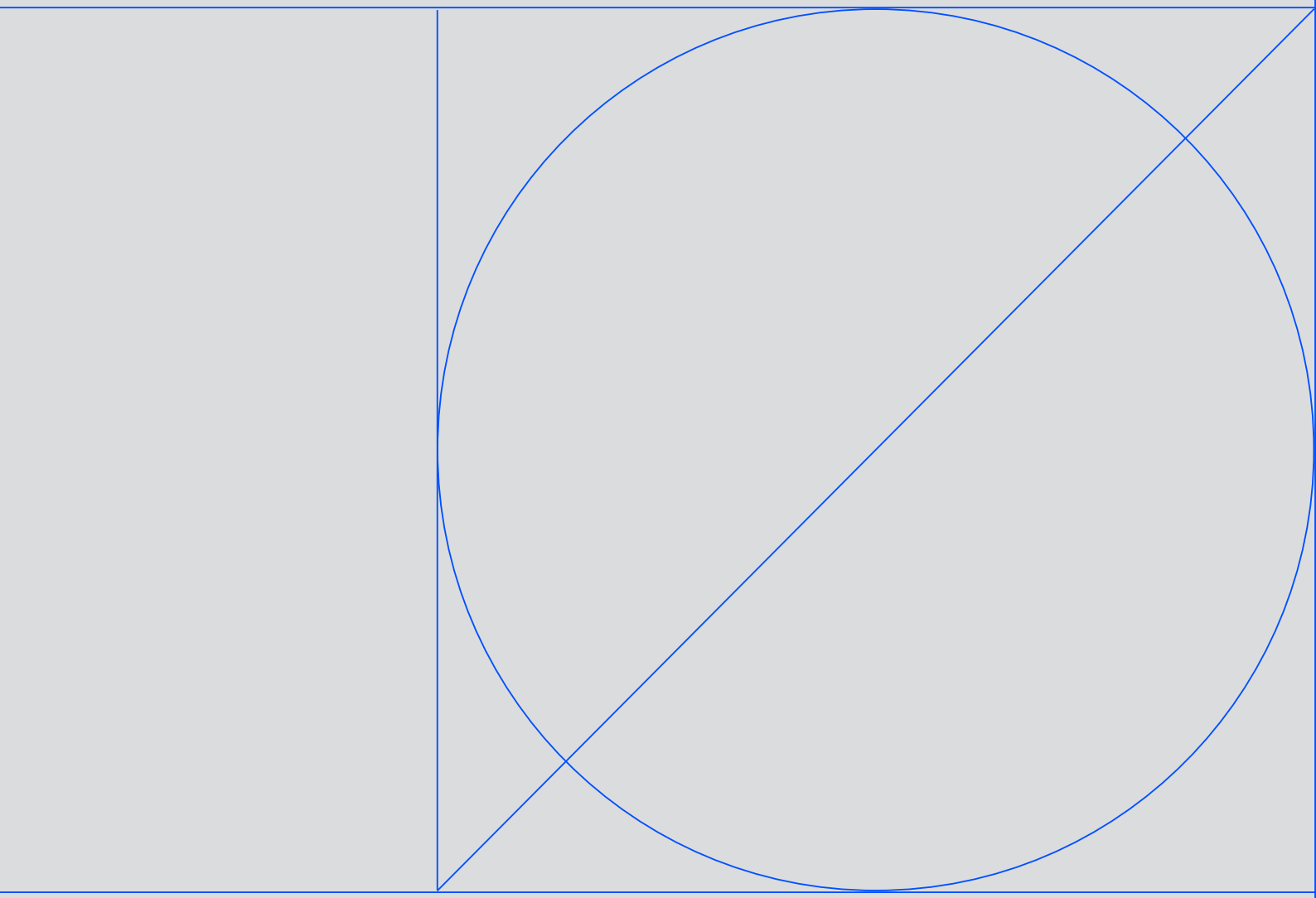


Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 ○	**71-7537-14-00**
60 ●	**71-7537-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

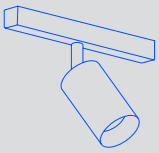
	Conector derecho “L” DALI Conetor direito “L” DALI	14 ○	**71-7543-14-00**
		60 ●	**71-7543-60-00**
	Conector izquierdo “L” DALI Conetor esquerdo “L” DALI	14 ○	**71-7542-14-00**
		60 ●	**71-7542-60-00**
	Conector derecho “T” DALI Conetor direito “T” DALI	14 ○	**71-7545-14-00**
		60 ●	**71-7545-60-00**
	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**



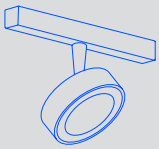
LV

Bajo Voltaje
Baixa Tensão

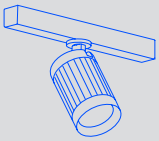
Atom LV
134



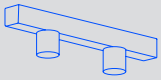
Kiva LV
138



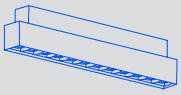
Iris LV
140



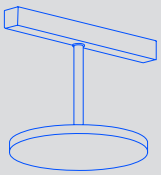
Tango LV
142



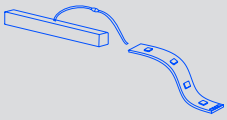
Bento LV
144



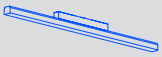
Nara LV
146



On LV
148



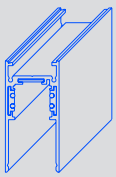
Infinite LV
150



Vela LV
164



Track LV
152



Low Voltage
Atom
136

Ø 30 mm



Ø 52 mm



3.1 - 12.1 W

Ultra Spot 8°
Ultra Flood 43°

14 60 81 DN

Low Voltage
Kiva
138

Ø 75 mm



Ø 95 mm



6.4 - 12 W

Ultra Medium 24°

14 60 81 DN

Low Voltage
Iris
140

Ø 55 mm
Spotlight



Ø 55 mm
Downlight



Ø 55 mm
Pendant



6 - 18 W

Extra Spot 15°
Ultra Flood 50°

60 L7 L8 L9 05 06

Low Voltage
Tango
142

22 mm



22 mm



1.4- 2.8 W

Medium 23°

14

Low Voltage
Bento
144

99 mm
Standard



194 mm



142 mm
Wall Washer



274 mm



6 - 12 W

Ultra Medium 25°
Wall Washer

14 60

Low Voltage
Infinite
150

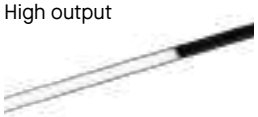
462 mm



950 mm



High output



950 mm



Low Voltage
On
148

500mm



1000mm



2000mm



3000mm



Low Voltage
Nara
146

Ø 157 mm



Low Voltage
Vela
164

Ø 30 mm



Low Voltage
Track
152

Surface



Pendant



Recessed



Up&Down



6.5 - 13 W



Flood 92°

● 60

3.9 - 19.2 W

○ 14

13.4 W

○ ● 14 60

3.1 W



Ultra Medium 24°

● 60

○ ● 14 60







Low Voltage



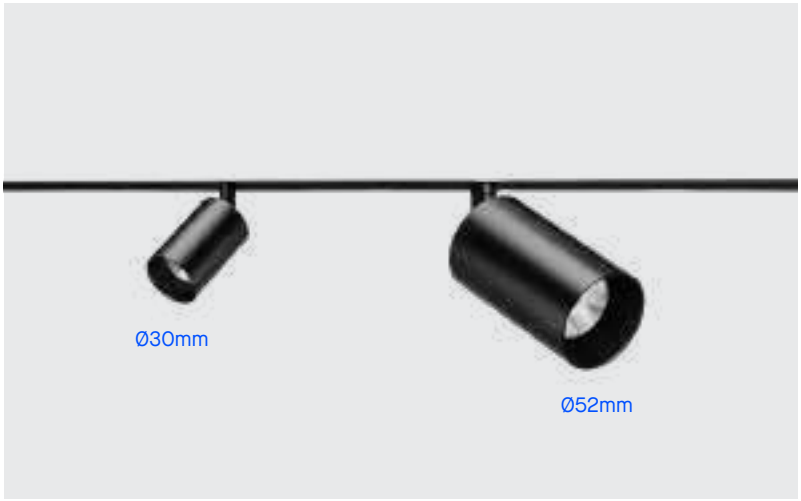
Sistema polivalente basado en la combinación de un perfil, alimentado a 48V, y distintas soluciones lumínicas como proyectores, colgantes y lineales. Puede instalarse de manera vertical u horizontal y dispone de versiones de instalación empotrada, en superficie y suspendida.
El sistema Low Voltage ofrece 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

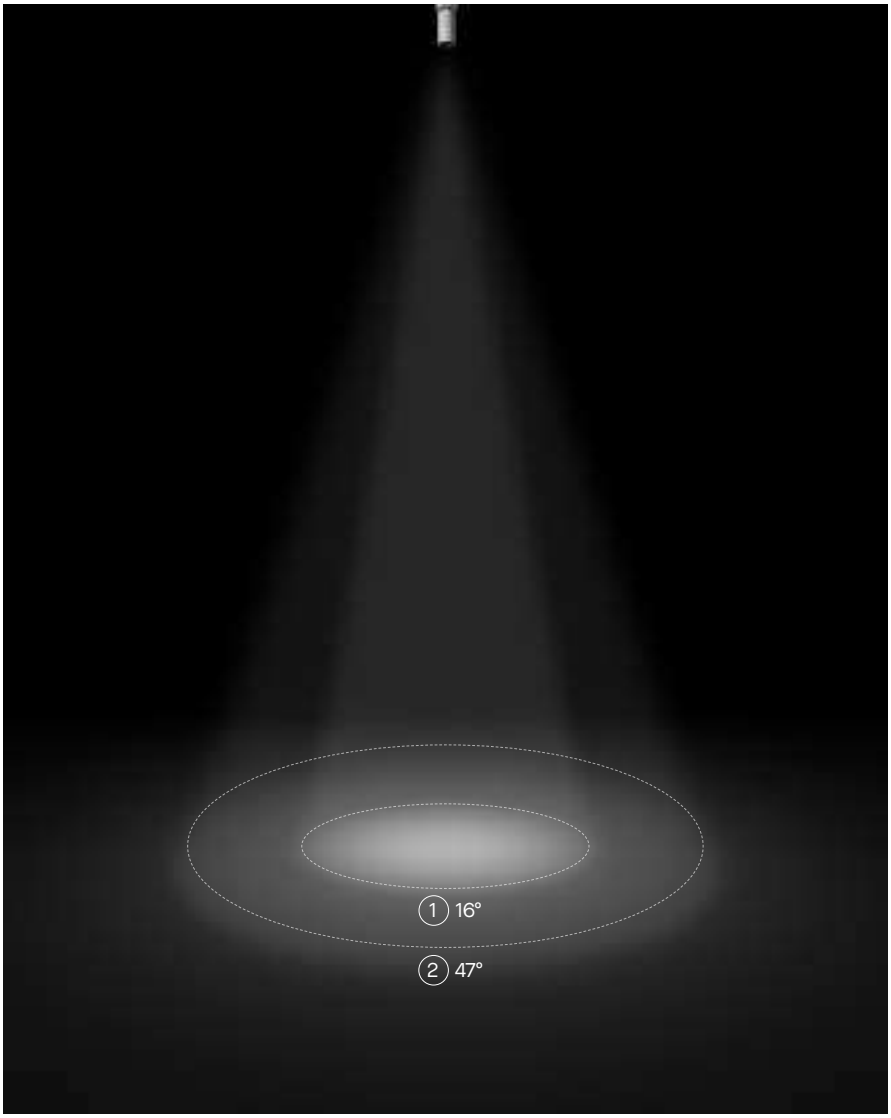
Dos medidas y acabados Essence
Dois tamanhos e acabamentos Essence





Zoom manual
Zoom manual







Atom Low Voltage, ideal para iluminar expositores.
Atom Low Voltage, ideal para iluminação de displays.

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

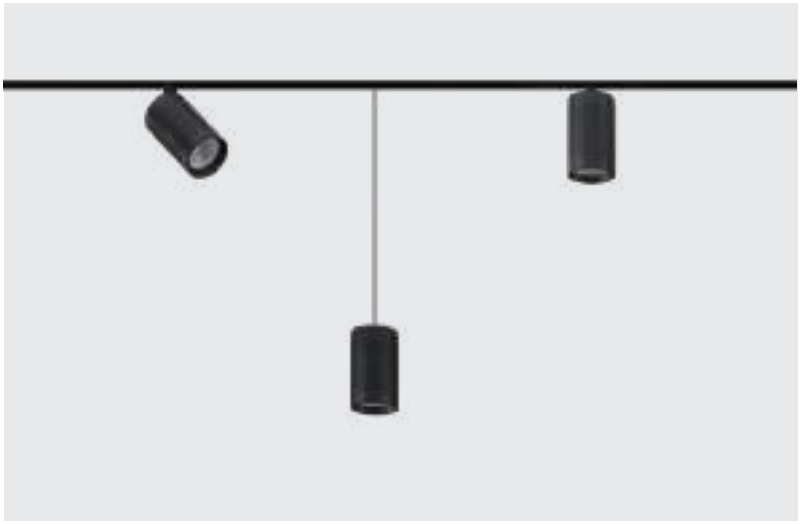




Kiva Low Voltage en sala de reuniones de la fundación ONCE. Iluminación controlada con un un alto grado de eficiencia. Fotografía: Álvaro Valdecantos.
Kiva Low Voltage na sala de reuniões da fundação ONCE. Iluminação controlada com um elevado grau de eficiência. Fotografia: Álvaro Valdecantos.

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 Wall Washer.

Bento

Dos opciones, standard y Wall Washer, para adaptarse a diferentes necesidades lumínicas

Duas opções, standard 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 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.



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.





Nara se incorpora como novedad en las soluciones Low Voltage.
Nara incorpora-se como novidade nas soluções Low Voltage.

On

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

Fita LED para Faixa de perfil baixo Voltagem para cima e para baixo, ideal para iluminar tectos e dar de amplitude para os espaços









Infinite

Iluminación lineal y
homogénea integrada en
el carril de bajo voltaje

Iluminação linear e homogénea
integrada em calha de baixa tensão

Como novedad se incorpora el modelo
High Output con doble paquete lumínico

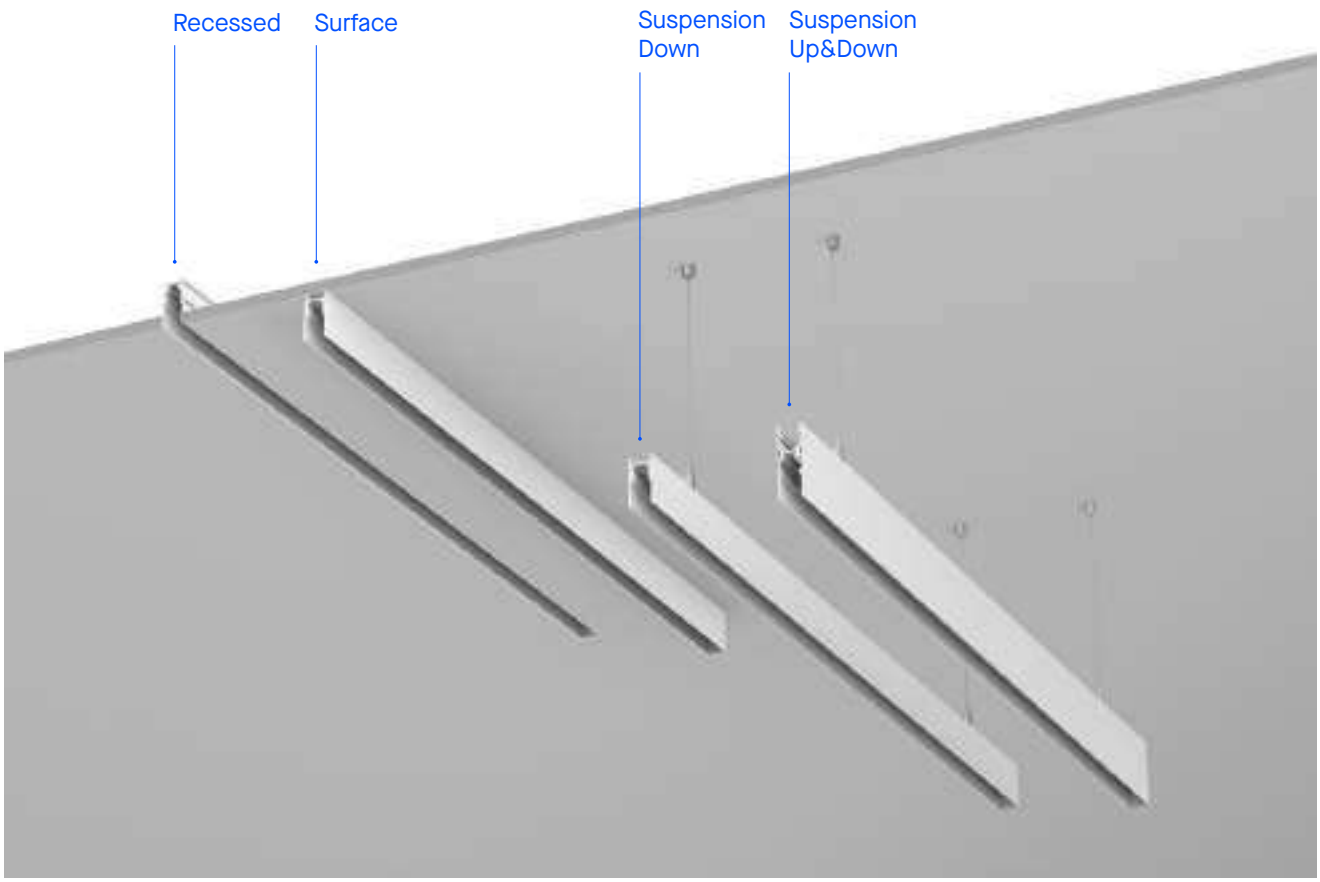
Como novidade, é incorporado o modelo
High Output, com duplo pacote lumínico



Track

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





Iris y Bento Low Voltage en **Track Low Voltage Pendant.**
Iris e Bento Low Voltage en **Track Low Voltage Pendant.**

Esquema de instalación Track Low Voltage Surface
Esquema de instalação Track Low Voltage Surface





1 Power source, end cap and power connector



2 I Joint



3 T Joint



4 X Joint





5 L Joint

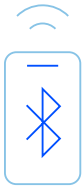


6 L Joint



7 L 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
Low Voltage

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

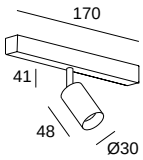
Track P. 102 / Ceiling P. 320 / Spotlight P. 324

Atom Low Voltage 30

IP	WELL	360°	90°	LED	DRIVER
20					

14 60





LED — 48VDC

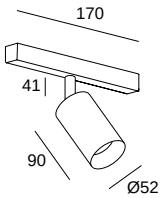
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3.1	269	37°	**35-7285**	- **14 60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	3.1	269	37°	**35-7286**	- **14 60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Atom Low Voltage 52

IP	WELL	360°	90°	LED	DRIVER
20					

14 60 81 DN





LED — 48VDC

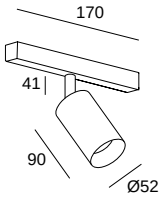
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	**35-A072**	**14**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	12.1	1106	20°	**35-7279**	**60**		
2700	90	12.1	1230	34°	**35-7280**	**81**	- **DA**	DALI 48 VDC
2700	90	12.1	1234	45°	**35-7281**	**DN**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
3000	90	8.2	437	8°	**35-A073**	**14**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	12.1	1106	20°	**35-7282**	**60**		
3000	90	12.1	1230	34°	**35-7283**	**81**	- **DA**	DALI 48 VDC
3000	90	12.1	1234	45°	**35-7284**	**DN**	**XB**	CASAMBI 48 VDC

Atom Low Voltage 52 Zoom

IP	WELL	360°	90°	LED	DRIVER
20					

14 60





LED — 48VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.7	518	Zoom 16°-47°	**35-A063**	- **14 60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.7	551	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
					
Controladores Controladores					P. 1001
	CASAMBI TO DALI Broadcast		**71-8115-00-00**	**71-8115-00-00**	**71-8115-00-00**
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**	-

Kiva
Low Voltage

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

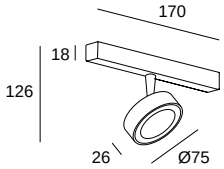
Spotlight P. 336

Kiva Low Voltage 75

360° 90° LED DRIVER

14 60 81 DN





LED 48VDC

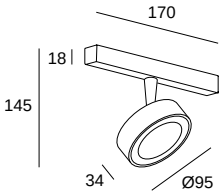
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6.4	458	19°	**35-8035**	-	**14 60 81 DN**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
								DA	DALI 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	6.4	530	19°	**35-8036**	-	**14 60 81 DN**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
								DA	DALI 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC

Kiva Low Voltage 95

360° 90° LED DRIVER

14 60 81 DN





LED 48VDC

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

Controladores
Controladores

P. 1001



CASAMBI TO DALI Broadcast
CASAMBI TO DALI Broadcast

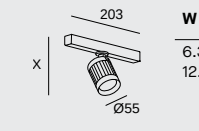
71-8115-00-00

Iris
Low Voltage

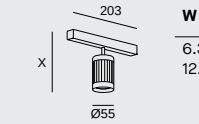
BODY MAT / AL | 50000h / L80 B20 | 2 / MacAdam | NEW | 90° | LED | DRIVER

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

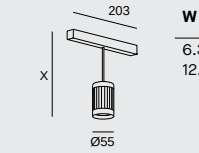
Model	W	K / Cri / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV19 - Spotlight Low Voltage	**P6** 6.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 581 lm (U2) **W9** 3000K / CRI90 / 625 lm (U2) **X9** 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)	**U** Hoop **V** Visual Comfort **X** Cone **Y** Glass **Z** Pipe	**1** 15° **2** 35° **3** 50°	**OS** ON-OFF 48 VDC **DS** DALI 48 VDC	**60** **L7** **L8** **L9** **05** **06**
	12 11.7W	**V9** 2700K / CRI90 / 1256 lm (U2) **W9** 3000K / CRI90 / 1351 lm (U2) **X9** 4000K / CRI90 / 1445 lm (U2)				
AV23 - Downlight Low Voltage	**18** 17.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 1705 lm (U2) **W9** 3000K / CRI90 / 1835 lm (U2) **X9** 4000K / CRI90 / 1963 lm (U2)				
AV24 - Pendant Low Voltage						



W	X (mm)
6.3	Max.130
12.5 / 18.1	Max.145



W	X (mm)
6.3	Max.119
12.5 / 18.1	Max.134



W	X (mm)
6.3	Max.2000
12.5 / 18.1	Max.2000

Controladores
Controladores P. 1001



CASAMBI TO DALI Broadcast / CASAMBI TO DALI Broadcast — **71-8115-00-00**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.) / Difusor elíptico (5u.) — **71-5167-00-00**



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



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



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



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



	(M) **Módulo / Módulo**	●	●	●	●	●	●
	(F) **Frontales / Frontal**	●	○	●	○	●	○
Spotlight	**AV19** Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
Fixed	**AV23** Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06
Pendant	**AV24** Low Voltage	L7	60	L8	L9	05	06

* Acabados disponibles para todos los elementos frontales.
Acabamentos disponíveis para todos os elementos frontais.

*Consulta las combinaciones de acabados a través del configurador online iris-ledsc4.com
*Consulte as combinações de acabamentos através do configurador online iris-ledsc4.com

● Negro / Preto
● Gris / Cinzento
● Oro / Ouro
○ Cristal transparente / Cristal transparente

Tango

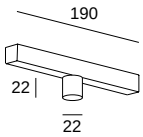
BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

Tango 1 Spot

NEW | UGR <10

14





LED 48VDC

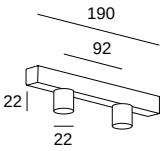
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	1.4	145	23°	**35-A135**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							- DA	DALI-2 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	1.4	152	23°	**35-A136**	**- 14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							- DA	DALI-2 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Tango 2 Spots

NEW | UGR <10

14





LED 48VDC

K	CRI	W Total	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
Controladores

P. 1001



CASAMBI TO DALI Broadcast **71-8115-00-00**

Bento
Low Voltage

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

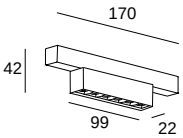
Downlight P. 251 / Ceiling P. 332

Bento Low Voltage 6 LEDS

UGR
<16

14 60





LED — 48VDC

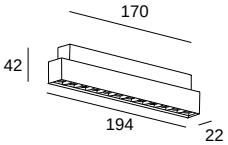
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6	687	26°	**15-7885**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	90	6	603	47°	**15-A041**		**60**	**DA**	DALI 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	6	687	26°	**15-7886**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	90	6	603	47°	**15-A042**		**60**	**DA**	DALI 48 VDC
		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

Bento Low Voltage 12 LEDS

UGR
<16

14 60





LED — 48VDC

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

Controladores
Controladores

P. 1001



Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast
Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast

71-8115-00-00

Bento
Low Voltage Wallwasher

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

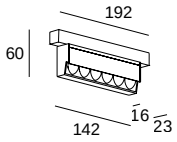
Downlight P. 251 / Ceiling P. 332

Bento Low Voltage Wallwasher
6 LEDS

NEW | UGR <10 | LED

14 60





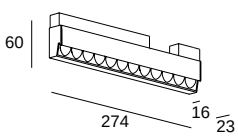
LED							48VDC
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
2700	90	6	421	**15-A149**	- **14 60** -	**00**	ON-OFF 48V
						DA	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V
3000	90	6	468	**15-A150**	- **14 60** -	**00**	ON-OFF 48V
						DA	DALI 48V
						XB	CASAMBI 48V

Bento Low Voltage Wallwasher
12 LEDS

NEW | UGR <10 | LED

14 60





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

Controladores
Controladores

P. 1001



Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast
Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast

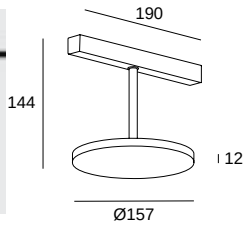
71-8115-00-00

Nara

BODY MAT: AL | DIF MAT: ACR | 50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | NEW | 30° | LED

14 60





LED — 48VDC

K	CRI	W Total	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

Controladores
Controladores

P. 1001



Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast
Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast — **71-8115-00-00**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Accesorio campana textil
Acessório campânula têxtil

EK — **71-B233-05-EK**

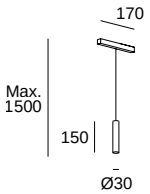
EQ — **71-B233-05-EQ**

Vela

BODY MAT: AL | 50000h | L80 B20 | 2 MacAdam | UGR <16 | LED | DRIVER

60





LED — 48VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	90	3.1	269	**00-7341**	-	**60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							- **DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	3.1	269	**00-7342**	-	**60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							- **DA**	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores
Controladores

P. 1001



Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast
Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast — **71-8115-00-00**

On
Low Voltage

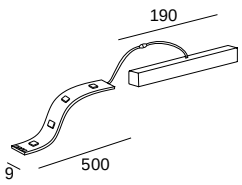
50000h
L80 B20

3
MacAdam

500mm

NEW | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER



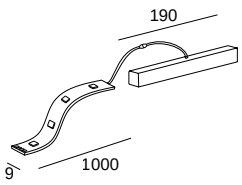


LED				48VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	3.9	407	**91-A027 - 00 - DA**
3000	90	3.9	420	**91-A028 - 00 - DA**

1000mm

NEW | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER



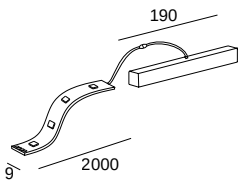


LED				48VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	5.5	574	**91-A029 - 00 - DA**
3000	90	5.5	592	**91-A030 - 00 - DA**

2000mm

NEW | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER



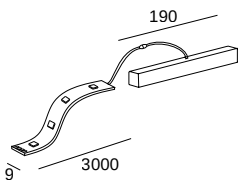


LED				48VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	11.5	1201	**91-A031 - 00 - DA**
3000	90	11.5	1238	**91-A032 - 00 - DA**

3000mm

NEW | IP 54 | LOW FLICKER | LED | DRIVER





LED				48VDC
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 tira LED (L=2600mm)
Perfil cortável para a instalação de fita LED (L=2600mm)

71-B350-00-00

Infinite LV
Infinite Standard

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

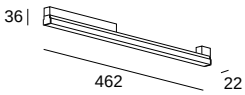
Linear Systems P. 362

Infinite 462mm

UGR	WELL
<22	

60





LED — 48VDC

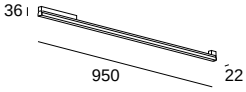
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	90	6.8	654	**90-7359**	**- 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	6.8	654	**90-7361**	**- 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Infinite 950mm

UGR	WELL
<22	

60





LED — 48VDC

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
Controladores

P. 1001



Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast
Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast

71-8115-00-00

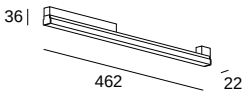
Infinite LV
Infinite High Output

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

Linear Systems P. 362

Infinite High Output 462mm



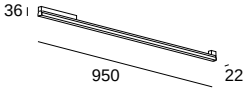


60

LED						48VDC
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	90	10.5	1361	**90-A063 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	10.5	1353	**90-A064 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Infinite High Output 950mm





60

LED						48VDC
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	90	19.2	2715	**90-A065 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	19.2	2697	**90-A066 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores
Controladores

P. 1001

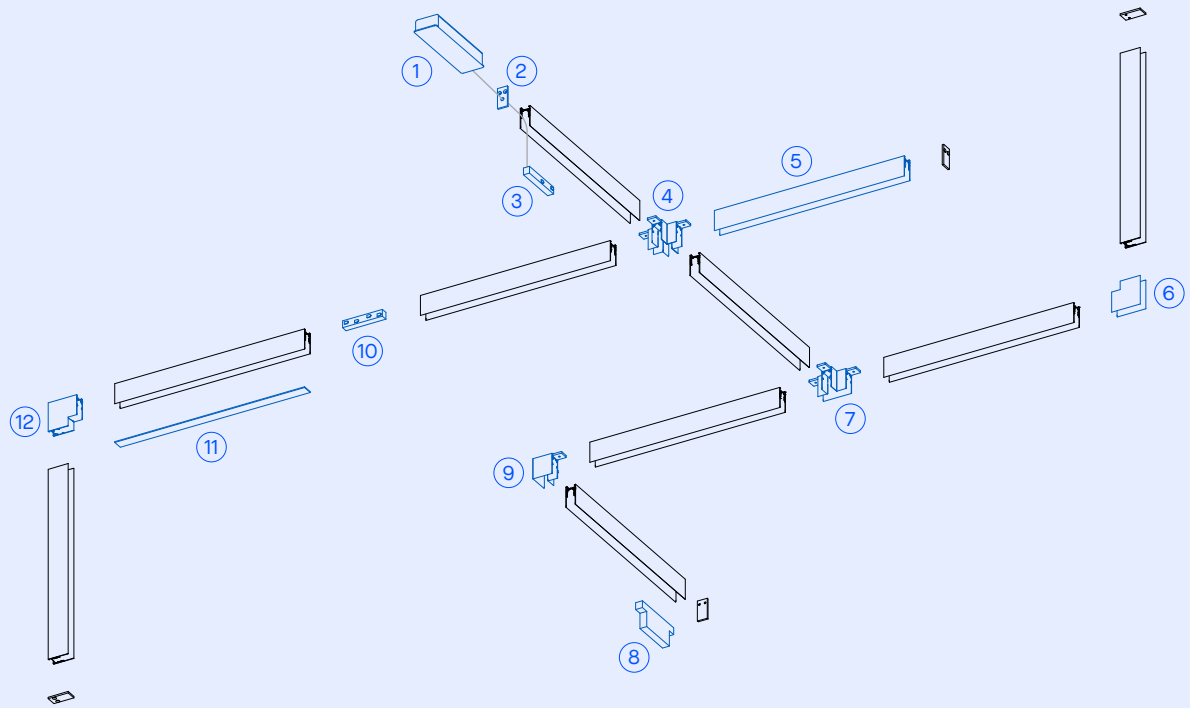


Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast
Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast

71-8115-00-00

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)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(for DIN 48V / 240W track)
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**
71-7705-00-00
71-7705-14-00

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 **L Vertical**
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 **L joint**
71-7627-60-00
71-7627-14-00

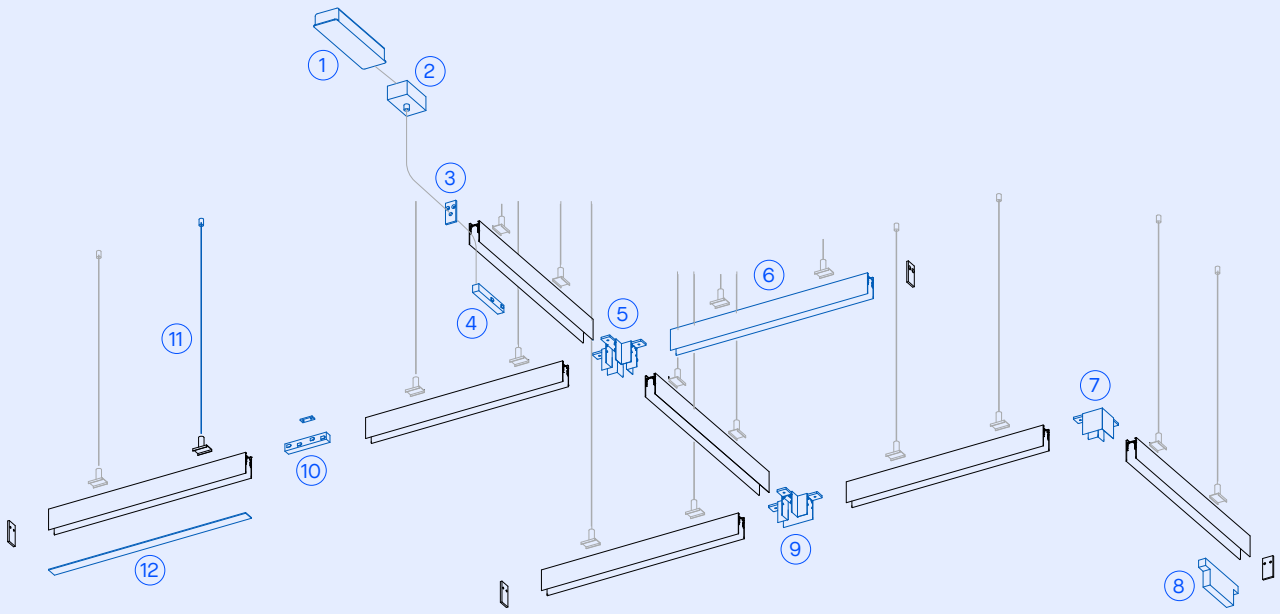
10 **I joint**
71-7629-60-00
71-7629-14-00

11 **Cap**
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 **L Vertical 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)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(for DIN 48V / 240W track)
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**
71-7705-00-00

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

⑤ **X joint**
71-A247-60-00

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 **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

⑫ **Cap**
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
Surfaced & Pendant

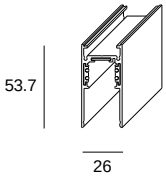
BODY MAT
AL

(SC)

Track Low Voltage Pendant & Surfaced

14 60





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

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1001

	ON-OFF IP20, Remote	**71-A258-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7646-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7647-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7648-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B077-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Built-in	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Built-in	**71-B441-60-00**

Controladores
Controladores

P. 1001

	Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast	**71-8115-00-00**

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

	Florón suspendido con toma de corriente Florão suspenso com tomada de corrente	ON-OFF	14 ○ 60 ●	**71-7520-14-00** **71-7520-60-00**
		DALI	14 ○ 60 ●	**71-7521-14-00** **71-7521-60-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Kit instalación Kit instalação	**71-7676-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de união

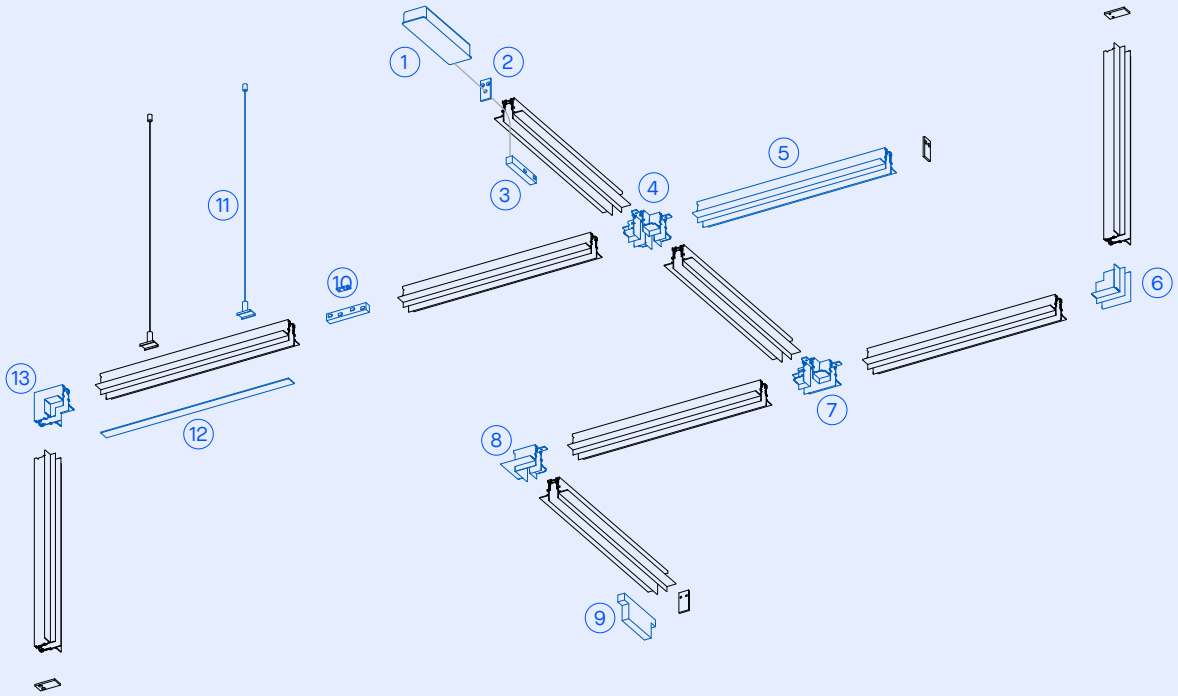
	Unión “I” Pendant União “I” Pendant	14 ○	**71-7629-14-00**
		60 ●	**71-7629-60-00**
	Unión “I” Surface União “I” Surface	14 ○	**71-7639-14-00**
		60 ●	**71-7639-60-00**
	Unión “T” União “T”	14 ○	**71-A246-14-00**
		60 ●	**71-A246-60-00**
	Unión 90° União 90°	14 ○	**71-7627-14-00**
		60 ●	**71-7627-60-00**
	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**
	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	14 ○	**71-7705-14-00**
		60 ●	**71-7705-60-00**
	2 tapas ciegas 2 tampa cega	14 ○	**71-A334-14-00**
		60 ●	**71-A334-60-00**
	Unión “X” União “X”	14 ○	**71-A247-14-00**
		60 ●	**71-A247-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

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

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)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(for DIN 48V / 240W track)
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**
71-7705-00-00

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

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

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

9 **L joint**
71-7706-60-00

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

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

12 **Cap**
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 **L Vertical joint**
71-A248-60-00
71-A248-14-00

Track Low Voltage
Recessed

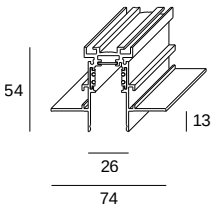
BODY MAT
AL

(SC)

Track Low Voltage Recessed

14 60





54×3000 3-13 mm

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

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1001

	ON-OFF IP20, Remote	**71-A258-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7646-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7647-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7648-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B077-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Built-in	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Built-in	**71-B441-60-00**

Controladores
Controladores

P. 1001

	Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast	**71-8115-00-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Kit de instalación Kit de instalação		**71-7634-00-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

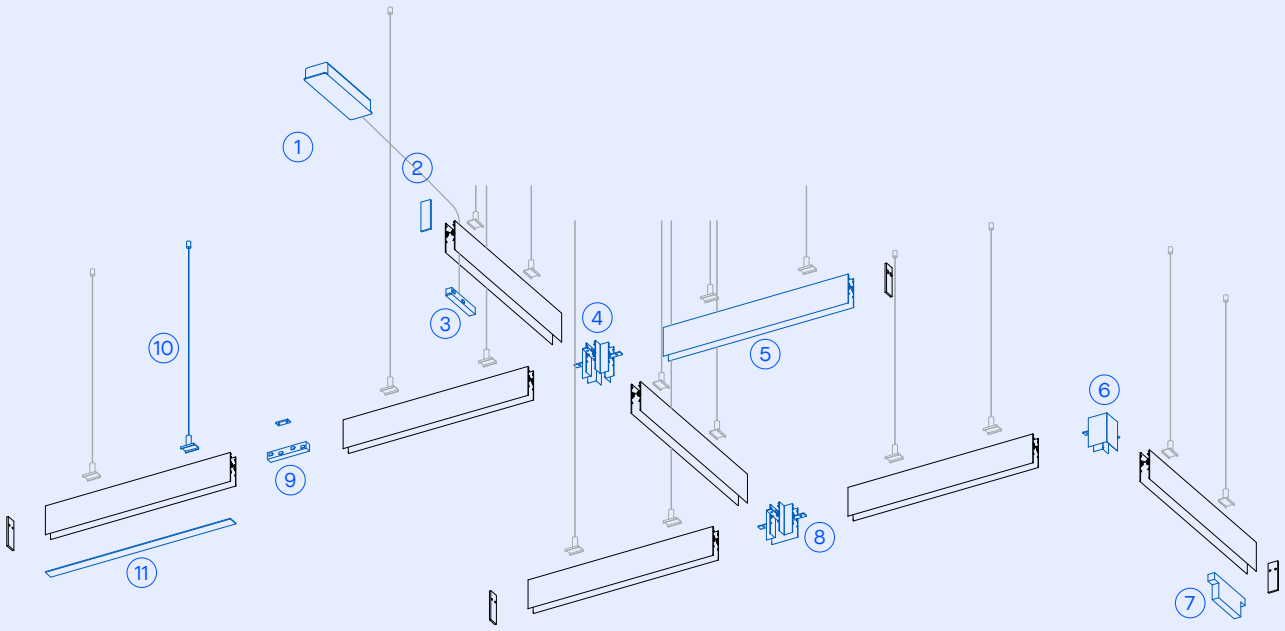
	Unión “I” União “I”	14 ○	**71-7633-14-00**
		60 ●	**71-7633-60-00**
	Unión “T” União “T”	14 ○	**71-A250-14-00**
		60 ●	**71-A250-60-00**
	Unión “X” União “X”	14 ○	**71-A251-14-00**
		60 ●	**71-A251-60-00**
	Unión 90° União 90°	14 ○	**71-7706-14-00**
		60 ●	**71-7706-60-00**
	Unión “L” vertical interior 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**
	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	14 ○	**71-7705-14-00**
		60 ●	**71-7705-00-00**
	2 tapas ciegas 2 tampa cega	14 ○	**71-A334-14-00**
		60 ●	**71-A334-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

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

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)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(for DIN 48V / 240W track)
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**
71-7633-60-00
71-7633-14- 00

⑩ **Suspension installation kit**
71-8124-00-00

⑪ **Cap**
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

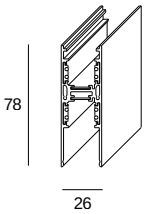
BODY MAT
AL

(SC)

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. 1001

	ON-OFF IP20, Remote	**71-A258-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote	**71-A259-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7646-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7647-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-7648-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B077-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP67, Remote	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Built-in	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Built-in	**71-B441-60-00**

Controladores
Controladores

P. 1001

	Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast Regulador CASAMBI TO DALI Broadcast	**71-8115-00-00**

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**
		60 ●	**71-7520-60-00**
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7521-60-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Kit instalación Kit instalação		**71-8124-00-00**

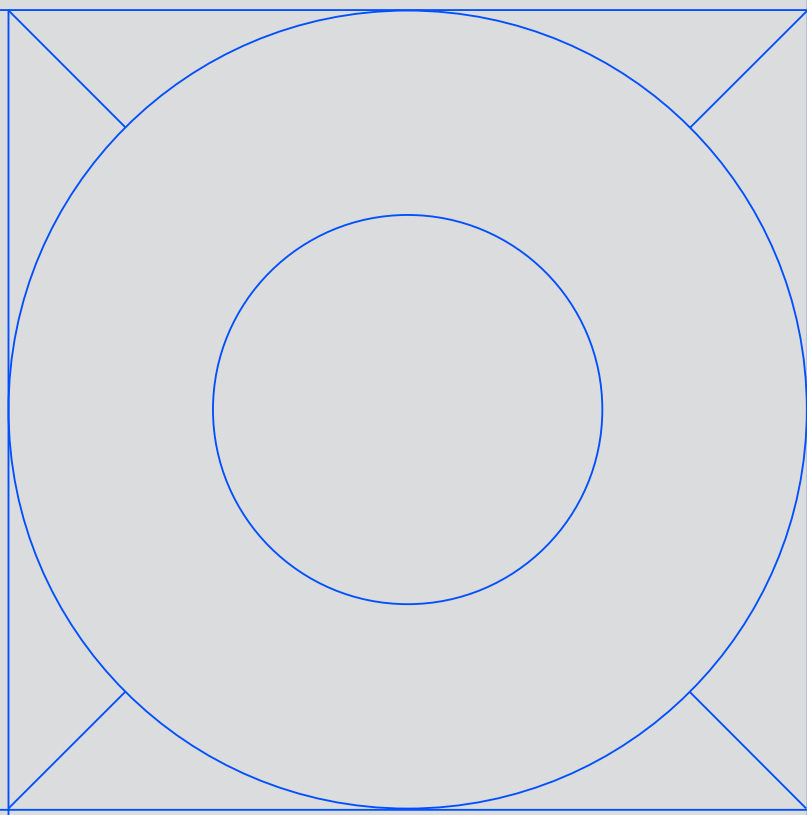
Accesorios de unión
Acessórios de união

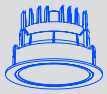
	Unión “I” União “I”	14 ○	**71-7633-14-00**
		60 ●	**71-7633-60-00**
	Unión “L” União “L”	14 ○	**71-8047-14-00**
		60 ●	**71-8047-60-00**
	Unión “T” União “T”	14 ○	**71-A252-14-00**
		60 ●	**71-A252-60-00**
	Unión “X” União “X”	14 ○	**71-A253-14-00**
		60 ●	**71-A253-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 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**

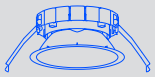
Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

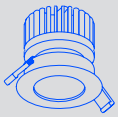
	Conector alimentación Conetor alimentação	14 ○	**71-7637-14-00**
		60 ●	**71-7637-60-00**

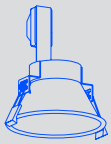
Downlights

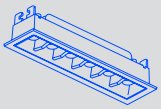
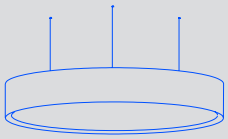
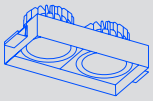
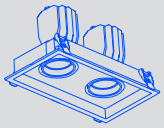
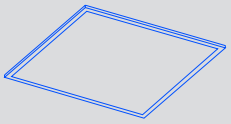


Sia
180

Biwa
196

Veo
200

Vol
205

Play
208

Lite
242

Dome
248

Ges
249

Bento
251

Luno
264

Multidir Evo
265

Totem
270

Ecofit
274


Sia

Designed by LedsC4 Architectural

+ Sia



Sia es un downlight con gran capacidad de adaptación al espacio gracias a la amplitud de versiones de cada modelo. Con un alto rendimiento, proporciona una luz uniforme que puede modularse fácilmente debido a la cantidad de lentes disponibles.

Sia é um downlight com uma grande capacidade de adaptação ao espaço graças à vasta gama de versões de cada modelo. Com um alto rendimento, proporciona uma luz muito uniforme que pode ser facilmente modulada devido à quantidade de lentes disponíveis.

Máximo rendimiento y confort, Sia proyecta una luz que se adapta al espacio

Máximo rendimento e conforto, Sia projeta uma luz que se adapta ao espaço



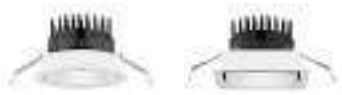
Sia Standard en Oficinas Verdissimo. Su reducido deslumbramiento (UGR<19) la convierte en la solución ideal para iluminar espacios de trabajo.

Sia Standard nos Escritórios Verdissimo. O seu reduzido deslumbramento (UGR<19) torna-a a solução ideal para iluminar espaços de trabalho.

Sia Standard

186

Ø 115 mm



Ø 170 mm



Ø 225 mm



12- 33, 4W

Ultra Wide Flood 80°

Trim

14 60

Trimless

WT

Sia Adjustable

190

Ø 115 mm



Ø 180 mm



12-33.4 W

Extra Spot 18° - Extra Medium 38°

Trim

14 60

Trimless

WT

Sia Lens

193

Ø 115 mm



12-17.7 W

Wall Washer - Batwing - Square - Narrow

Trim

WR WN

Trimless

WP WQ

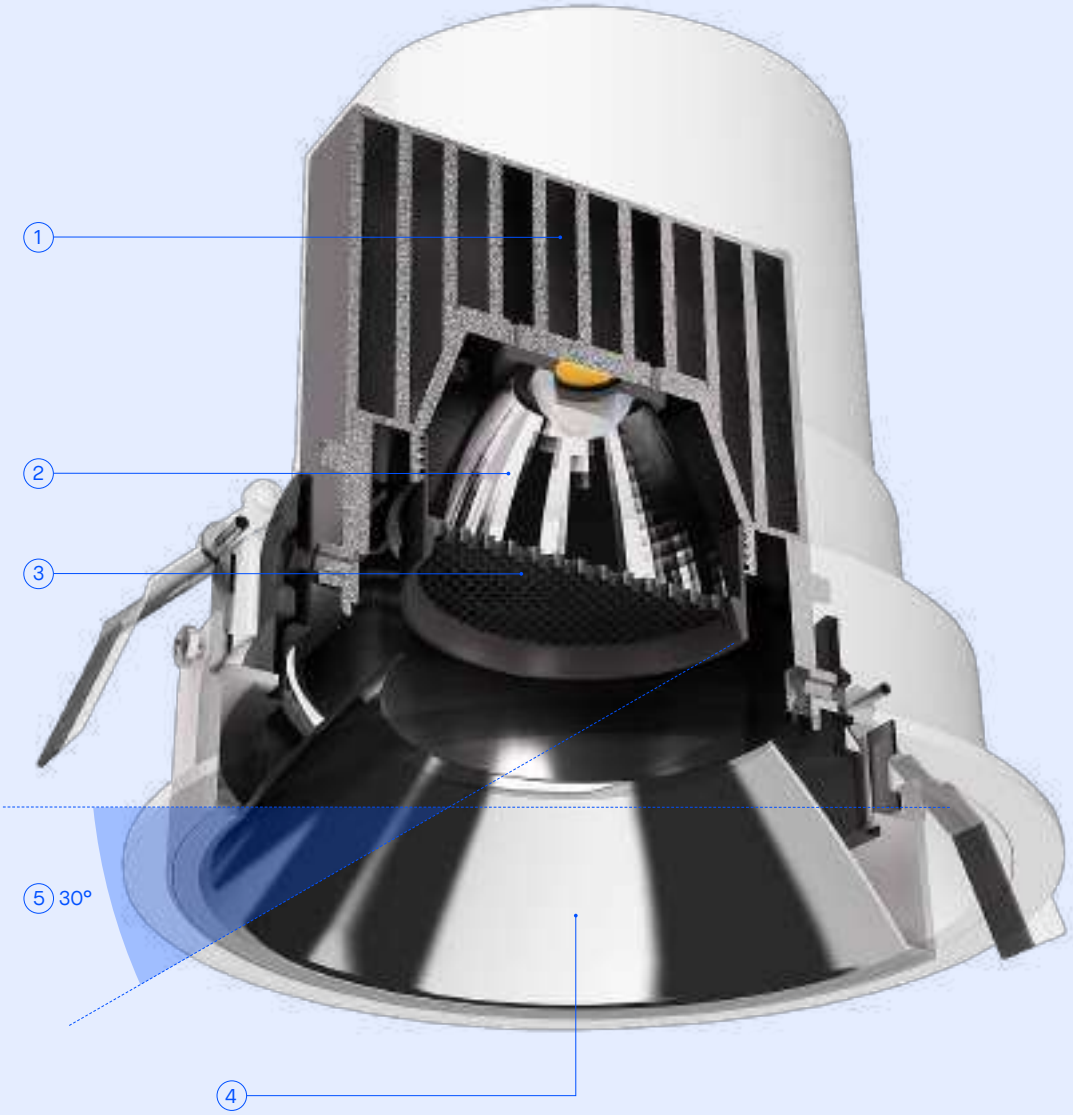
Gran capacidad gracias a sus múltiples opciones de instalación y formas, tanto en las versiones fijas como en las ajustables

Grande capacidade graças às suas múltiplas opções de instalação e formas, tanto nas versões fixas como nas ajustáveis



1. Standard Square Trimless
2. Standard Round Trimless
3. Adjustable Round Trimless
4. Standard Square Trim
5. Standard Round Trim
6. Adjustable Round Trim
7. Lens Wall Washer

Sia Adjustable



1. Disipador térmico
   Dissipador térmico
2. Reflector de alto confort
   Refletor de alto conforto
3. Accesorios:
   Acessórios:
   - Panel de abeja
     Painel de abelha
   - Difusor elíptico
     Difusor elíptico
   - Difusor cuadrado
     Difusor quadrado
   - Difusor opal
     Difusor opalino
4. Reflector secundario cromado por alto vacío
   Refletor secundário cromado por alto vacío
5. Ángulo cut-off 30° que evita el deslumbramiento
   Ângulo cut-off 30° que evita el deslumbramiento

Funcionalidades Smart
Funcionalidade Smart

Mediante drivers conectivos, ya sean Bluetooth Mesh o D4i, Sia puede regularse con interacción selectiva con la luz y diversas funcionalidades como ahorro energético por ocupación, programación horaria o sistemas de aprovechamiento de la luz natural.

Através de drivers conetivos, quer seja Bluetooth Mesh ou D4i, Sia pode ser regulada com interação seletiva com a luz e várias funcionalidades como poupança de energia por ocupação, programação horária ou sistemas de aproveitamento da luz natural.





Módulo emergencia exclusivo
Módulo emergência exclusivo

Consultar opciones P. 971
Consultar opções P. 971





Sia Standard



Versión con óptica fija que se adapta a cada necesidad y proyecto
Versão com ótica fixa que se adapta a cada necessidade e projeto

Disponible en 3 medidas
Disponível em 3 medidas



Small (Ø115)



Big (Ø170)



XL (Ø225)

Ángulo Ultra Wide Flood
Ângulo Ultra Wide flood



UGR <19

Sia
Standard

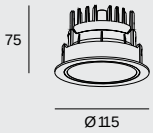
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam

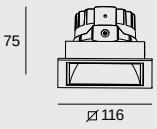
Sia Standard 115

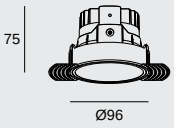
IP	WELL
54	

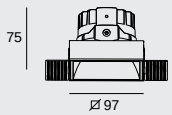
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH11-12V8W10U14**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH11 - Redondo / Pequeño / Con Marco Redondo / Pequeno / Com Aro 0-16 mm ⌀100 14 60	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1407 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1407 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1261 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1401 lm	**W1** 76°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	**14** **60** **WT**
	17 17.7W	**V8** 2700K / CRI80 / 1829 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1829 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1646 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1822 lm	**W1** 76°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
AH13 - Cuadrado / Pequeño / Con Marco Quadrado / Pequeno / Com Aro 0-16 mm ⌂100×100 14 60					
AH12 - Redondo / Pequeño / Sin Marco Redondo / Pequeno / Sem Aro 0-16 mm ⌀96 WT					
AH14 - Cuadrado / Pequeño / Sin Marco Quadrado / Pequeno / Sem Aro 0-16 mm ⌂97×97 WT					



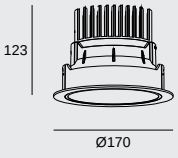
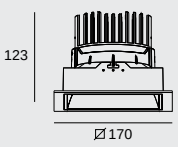
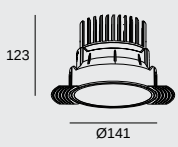
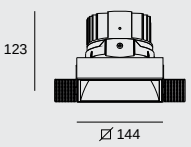



Sia emergency
P. 971

Sia Standard 170

IP 54 | WELL

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH15-25V8W10U14**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH15 - Redondo / Grande / Con Marco Redondo / Grande / Com Aro 0-16 mm ⌀150 14 60  	**25** 25W	**V8** 2700K / CRI80 / 2840 lm **W8** 3000K / CRI80 / 2840 lm **W9** 3000K / CRI90 / 2572 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2858 lm	**W1** 79°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** 1-10V/PUSH/DALI 220-240V **BB** 36V/max.700mA	**14** **60** **WT**
AH17 - Cuadrado / Grande / Con Marco Quadrado / Grande / Com Aro 0-16 mm 150×150 14 60  	**33** 33.4W	**V8** 2700K / CRI80 / 3459 lm **W8** 3000K / CRI80 / 3459 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3133 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3481 lm	**W1** 79°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** 1-10V/PUSH/DALI 220-240V **BB** 36V/max.900mA	
AH16 - Redondo / Grande / Sin Marco Redondo / Grande / Sem Aro 0-16 mm ⌀141 WT  					
AH18 - Cuadrado / Grande / Sin Marco Quadrado / Grande / Sem Aro 0-16 mm 144×144 WT  					

Sia emergency
P. 972

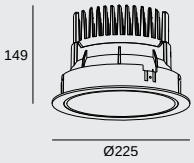
Sia Standard 225

IP 54 | WELL

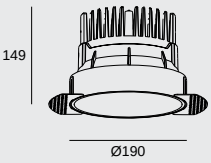
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH19-37W8W10U14**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH19 - Redondo / Super Grande / Con Marco Redondo / Super Grande / Com Aro 0-16 mm ⌀ 215 14 60	**37** 37W	**W8** 3000K / CRI80 / 3548 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3080 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3548 lm	**W1** 76°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** 1-10V/PUSH/DALI 220-240V **BB** (SC) 36V/ max.1000mA	**14** **60** **WT**
	44 44.5W	**W8** 3000K / CRI80 / 4102 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3560 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4102 lm	**W1** 76°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI 100-277V **BB** 36V/max.1200mA	
AH21 - Redondo / Super Grande / Sin Marco Redondo / Super Grande / Sem Aro 0-16 mm ⌀ 190 WT					









Sia emergency
P. 973

Sia Adjustable



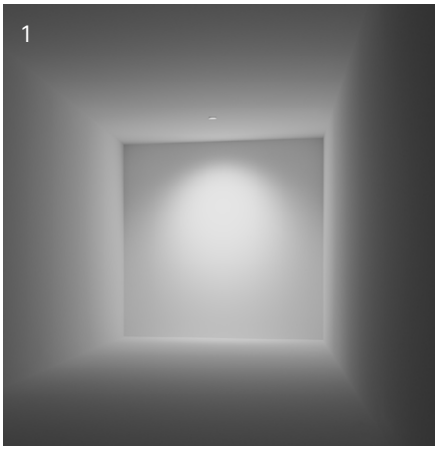
Downlight orientable con gran versatilidad de uso. Presenta versiones con distintas aperturas del haz de luz: narrow, spot o medium

Sia Adjustable é um downlight orientável com grande versatilidade de uso. Apresenta versões com diferentes aberturas do feixe de luz: narrow, spot ou medium

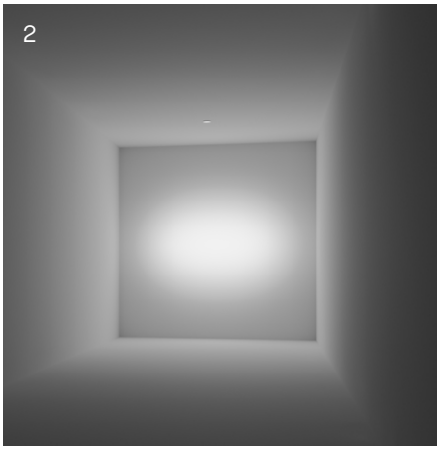
Accesorios para modular la luz
Acessórios para modular a luz



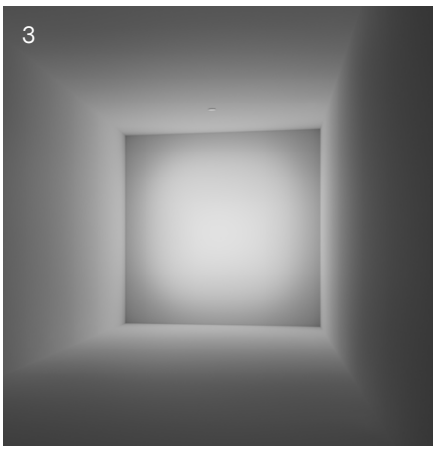
1 2 3 4



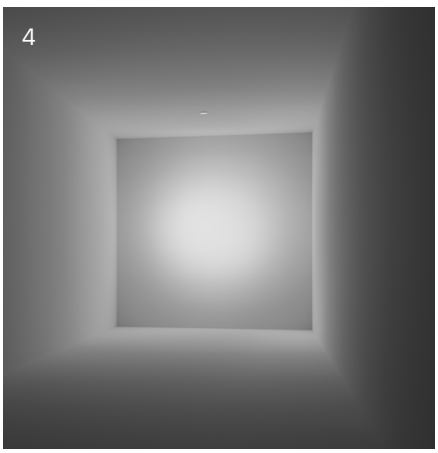
Panel de abeja
Painel de abelha



Difusor elíptico
Difusor elíptico



Difusor cuadrado
Difusor quadrado



Difusor opal
Difusor opalino

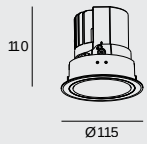
Sia
Adjustable

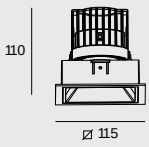
IP	UGR	BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	WELL			
23	<13	AL	PMMA	L80 B20	MacAdam			350°	

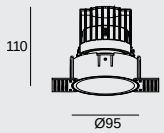
Sia Adjustable 115

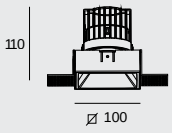
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH31-12V8S30U14**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH31 - Redondo / Pequeño / Con Marco Redondo / Pequeno / Com Aro 0-20 mm ⌓105 ⊐30° ⌖350° ○ 14 ● 60	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1075 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1075 lm **W9** 3000K / CRI90 / 979 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1128 lm	**S3** 20° **M3** 39°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	**14** **60** **WT**
AH33 - Cuadrado / Pequeño / Con Marco Quadrado / Pequeno / Com Aro 0-20 mm ⌓102×102 ⊐30° ⌖350° ○ 14 ● 60	**17** 18W	**V8** 2700K / CRI80 / 1463 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1463 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1335 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1538 lm	**S3** 20° **M3** 39°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
AH32 - Redondo / Pequeño / Sin Marco Redondo / Pequeno / Sem Aro 0-20 mm ⌓95 ⊐30° ⌖350° ○ WT					
AH34 - Cuadrado / Pequeño / Sin Marco Quadrado / Pequeno / Sem Aro 0-20 mm ⌓100×100 ⊐30° ⌖350° ○ WT					

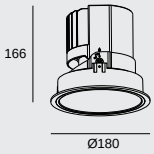



Sia Adjustable 170

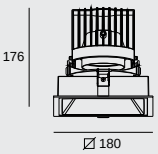
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH35-25V8S30U14**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH35 - Redondo / Grande / Con Marco Redondo / Grande / Com Aro 0-20 mm ⌓ 170 ⊐30° ⊕350° ○ ● 14 60	**25** 25W	**V8** 2700K / CRI80 / 1984 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1810 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1621 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1868 lm	**S3** 19° **M2** 28° **M3** 38°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** 1-10V/PUSH/DALI 220-240V **BB** SC 36V/max.700mA	**14** **60** **WT**
	33 33.8W	**V8** 2700K / CRI80 / 2401 lm **W8** 3000K / CRI80 / 2188 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1935 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2230 lm	**S3** 19° **M2** 28° **M3** 38°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** 1-10V/PUSH/DALI 220-240V **BB** SC 36V/max.900mA	
AH37 - Cuadrado / Grande / Con Marco Quadrado / Grande / Com Aro 0-20 mm ⌓ 167×167 ⊐30° ⊕350° ○ ● 14 60					
AH36 - Redondo / Grande / Sin Marco Redondo / Grande / Sem Aro 0-20 mm ⌓ 166 ⊐30° ⊕350° ○ WT					

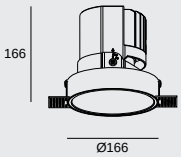










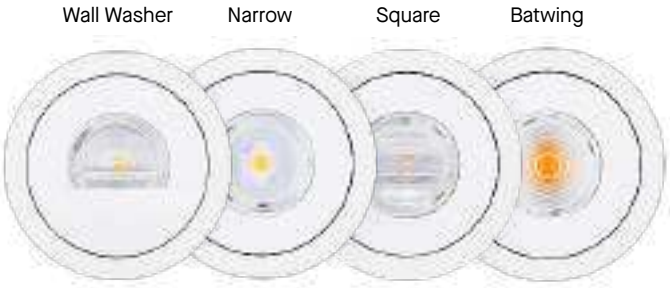


	Sia Adjustable 115 12W	Sia Adjustable 115 17W	Sia Adjustable 170 25W	Sia Adjustable 170 33W
Accesorios ópticos Acessórios óticos				
 Difusor elíptico (1u.) Difusor elíptico (1u.)	-	-	**71-5646-60-00**	**71-5646-60-00**
 Difusor cuadrado (1u.) Difusor quadrado (1u.)	-	-	**71-5647-60-00**	**71-5647-60-00**
 Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	-	-
 Panel de abeja (1u.) Painel de abelha (1u.)	-	-	**71-5201-60-00**	**71-5201-60-00**

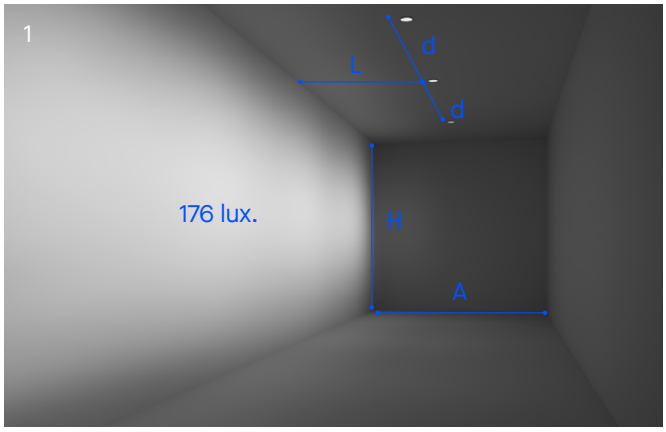
Sia Lens

Sia Lens incorpora un sistema de lentes que permiten crear distintos efectos de luz

Sia Lens incorpora um sistema de lentes que permite criar diferentes efeitos de luz

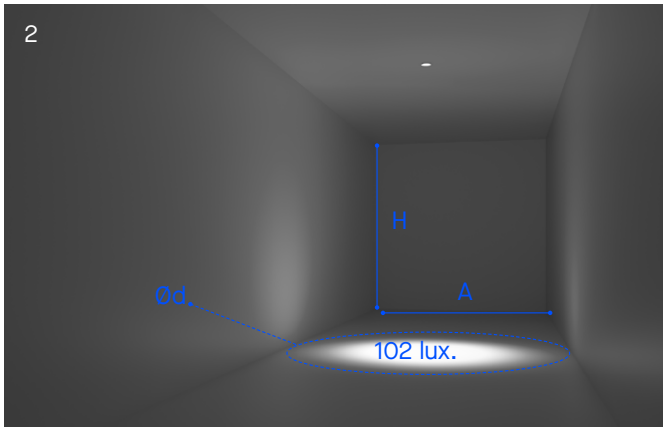


Wall Washer



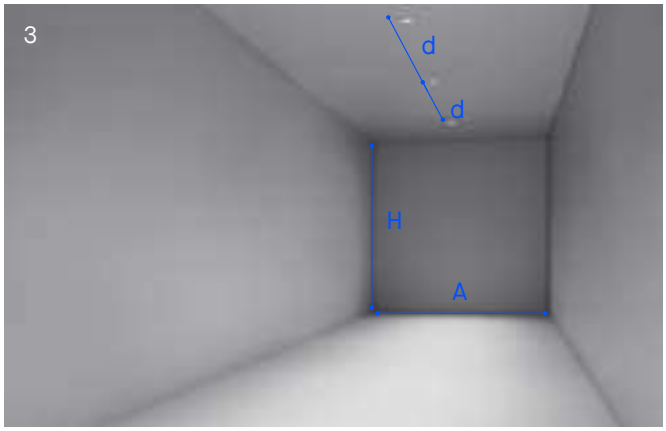
A= 3 mts. H= 4 mts. L= 1.45 mts. d= 1.40 mts. U= 0.60

Narrow



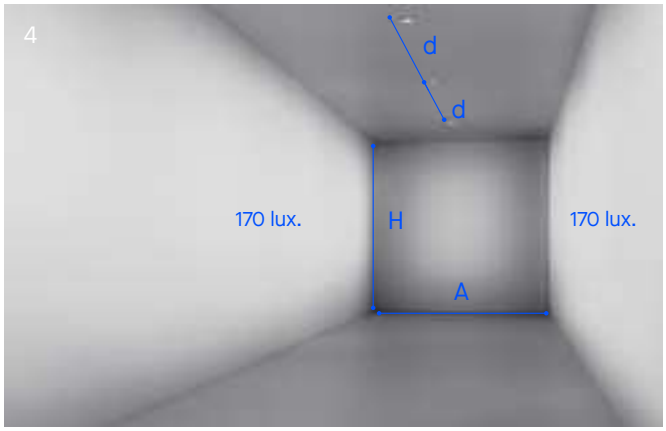
A= 3 mts. H= 3 mts. d= 3.3 mts. U= 0.63 mts.

Square



A= 3 mts. H= 3 mts. d= 3.3 mts. U= 0.60

Batwing



A= 3 mts. H= 3 mts. d= 2 mts. U= 0.69

(1) **Wall Washer**
Bañado perfecto en pared.
Washlight perfeito na parede.

(2) **Narrow**
Efecto de acento con una luz controlada, nítida y sin residuos.
Efeito de realce com uma luz controlada, nítida e sem resíduos.

(3) **Square**
Proyección de haz de luz cuadrada.
Projeção do feixe de luz quadrado.

(4) **Batwing**
Emisión bilateral para pasillos, consigue un efecto uniforme de techo al suelo, acentuando el efecto de luz uniforme en las paredes.
Emissão bilateral para corredores, tem um efeito uniforme do teto ao chão, acentuando o efeito da luz uniforme nas paredes.

Sia
Lens

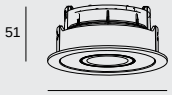
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam

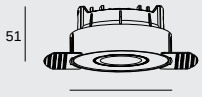
Sia Lens Batwing

IP	WELL
54	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH24-12V8AZOUWR**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH24 - Batwing / Con Marco Batwing / Com Aro 0-16 mm ⏀ 100 WN WR	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1444 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1444 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1244 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1444 lm	**AZ** Batwing	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** 36V/max.350mA	**WR** **WN** **WP** **WQ**
AH25 - Batwing / Sin Marco Batwing / Sem Aro 0-16 mm ⏀ 96 WP WQ	**17** 17.7W	**V8** 2700K / CRI80 / 1886 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1886 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1624 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1886 lm	**AZ** Batwing	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** 36V/max.500mA	

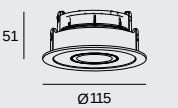



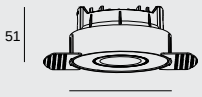
Sia Lens Narrow

IP	WELL
54	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH28-12V8AZOUWR**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH28 - Narrow / Con Marco Narrow / Com Aro 0-16 mm ⏀ 100 WN WR	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1347 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1347 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1159 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1347 lm	**AZ** Narrow	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** 36V/max.350mA	**WR** **WN** **WP** **WQ**
AH29 - Narrow / Sin Marco Narrow / Sem Aro 0-16 mm ⏀ 96 WP WQ	**17** 17.7W	**V8** 2700K / CRI80 / 1757 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1757 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1513 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1757 lm	**AZ** Narrow	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** 36V/max.500mA	

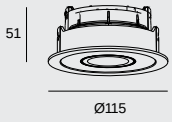
Sia Lens Square

IP 54 | WELL

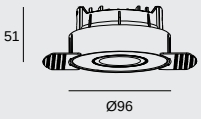
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH26-12V8AZOUWR**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH26 - Square / Con Marco Square / Com Aro 0-16 mm ⌀ 100 WN WR	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1392 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1392 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1198 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1392 lm	**AZ** Square	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	**WR** **WN** **WP** **WQ**
	17 17.7W	**V8** 2700K / CRI80 / 1826 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1826 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1572 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1826 lm	**AZ** Square	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
AH27 - Square / Sin Marco Square / Sem Aro 0-16 mm ⌀ 96 WP WQ					









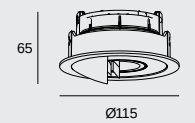
Sia Lens Wallwasher

IP 54 | WELL

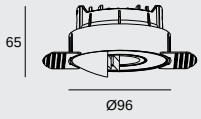
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH22-12V8AZOUWR**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AH22 - Wall Washer / Con Marco Wall Washer / Com Aro 0-16 mm ⌀ 100 WN WR	**12** 12W	**V8** 2700K / CRI80 / 1297 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1297 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1097 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1297 lm	**AZ** Wall Washer	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	**WR** **WN** **WP** **WQ**
	17 17W	**V8** 2700K / CRI80 / 1659 lm **W8** 3000K / CRI80 / 1659 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1459 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1659 lm	**AZ** Wall Washer	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 100-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
AH23 - Wall Washer / Sin Marco Wall Washer / Sem Aro 0-16 mm ⌀ 96 WP WQ					









Biwa

Designed by BMLD 2020



Diseñado para una iluminación de acento
Concebida para uma iluminação de realce

De la colaboración entre BMLD y LedsC4 nace Biwa, un downlight compacto pensado para la iluminación de acento. Biwa permite crear efectos dramáticos y jugar con los claro-obscuros de la escena. Proyecta un haz de luz limpio, nítido y sin residuos y ofrece muchas posibilidades de ajuste para adaptarse con precisión al espacio.

Da colaboração entre BMLD e LedsC4 nasce Biwa, um Downlight compacto concebido para a iluminação de realce. Biwa permite criar efeitos dramáticos e brincar com os claro-escuro da cena. Projeta um feixe de luz limpo, nítido e sem resíduos e oferece muitas possibilidades de ajuste para se adaptar com precisão ao espaço.

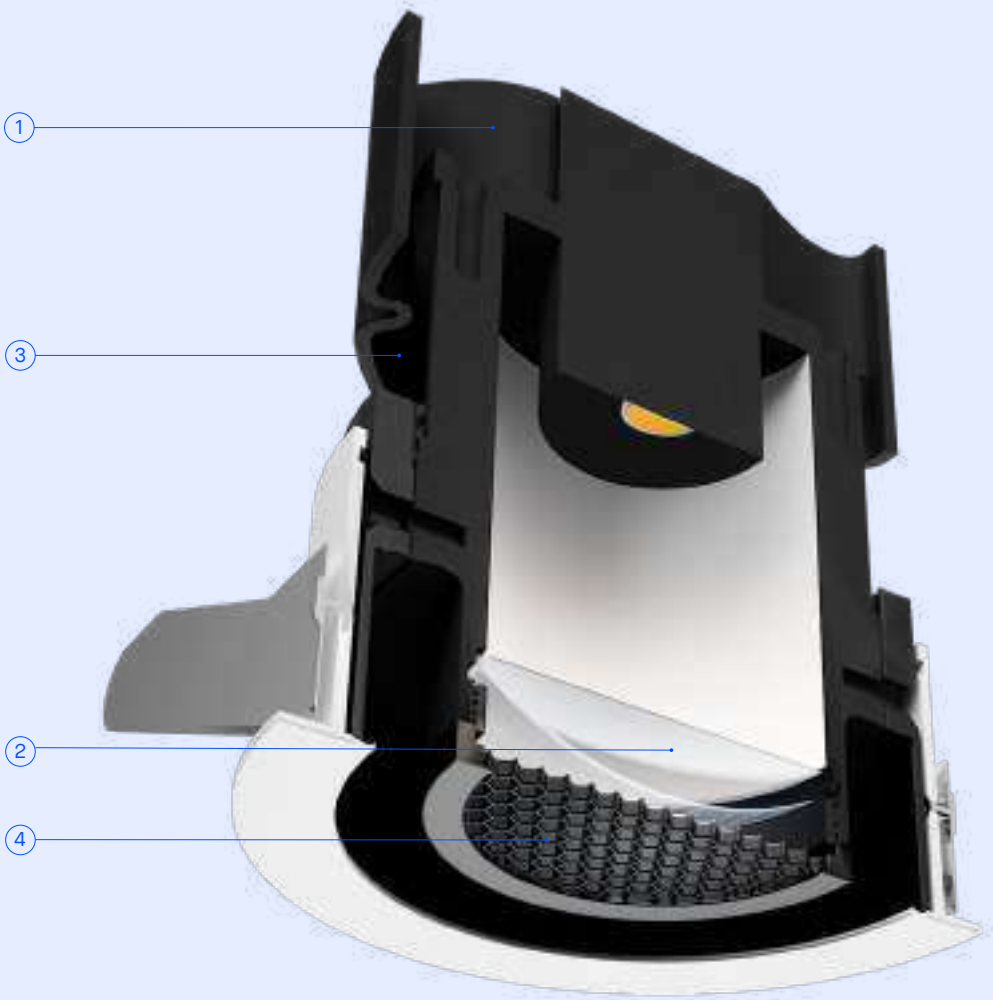
Tamaño reducido
Tamanho reduzido





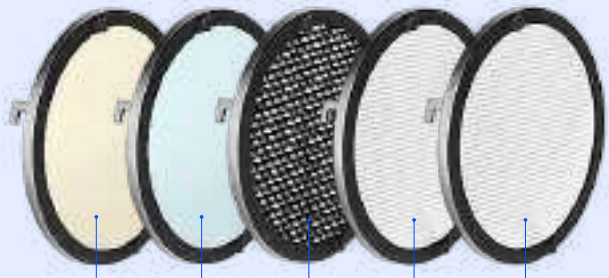
Biwa permite dramatizar cualquier ambiente
Biwa permite dramatizar qualquer ambiente

Biwa



1. Disipador diseñado por LedsC4 altamente eficiente
   Dissipador projetado pela LedsC4 altamente eficiente
2. Óptimo sistema de lentes
   Ótimo sistema de lentes
3. Ajuste de inclinación hasta 28°
   Ajuste de inclinaçã hasta 28°
4. Amplitud de accesorios:
   Amplitude de acessórios:





Filtro cálido
Filtro quente

Panel de abeja
Painel de abelha

Difusor cuadrado
Difusor quadrado

Filtro neutro
Filtro neutro

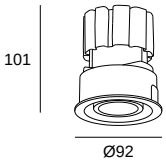
Difusor elíptico
Difusor elíptico

Biwa

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	UGR					
AL	AL		L80 B20	MacAdam	20	<10		28°	LED	DRIVER	

14





85 10-25 mm

LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
3000	90	20	206	8°	**90-8205**	**- 14 -**	**OU**	ON-OFF 100-240V
3000	90	20	255	15°	**90-8206**		**DS**	DALI-2 220-240V

Controladores
Controladores

P. 1001



CASAMBI
IP20
*DALI or 0-10V driver required

71-5961-00-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Panel de abeja
Favo de abelha

Included



Difusor elíptico (1u.)
Difusor elíptico (1u.)

71-8226-00-00



Difusor cuadrado (1u.)
Difusor quadrado (1u.)

71-8224-00-00



Filtro neutro
Filtro neutro

71-8228-00-00



Filtro cálido
Filtro quente

71-8227-00-00



Con una intensidad de hasta 14000 cd permite acentuar cualquier objeto desde la distancia
Com uma intensidade de até 14000 cd permite acentuar qualquer objeto à distância

Veo

Designed by LedsC4 Architectural

Essential



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.

Solución efectiva para cualquier tipo de ambiente

Solução eficaz para qualquer tipo de ambiente

Diferentes medidas

Medidas diferentes



Small



Medium

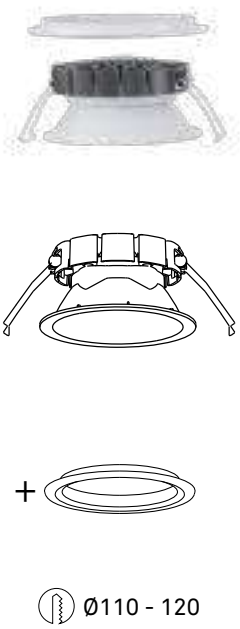


Big

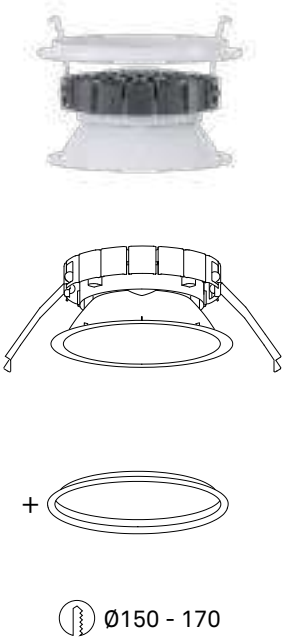


Bisel extra que permite la instalación en agujeros de empotrar con medidas difentes a las standard

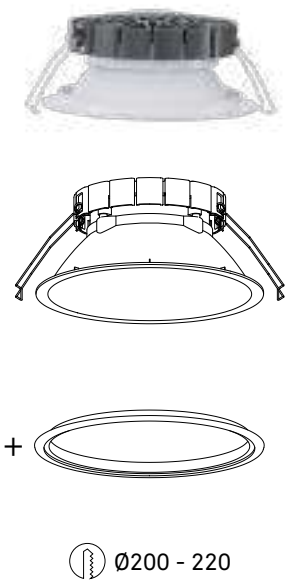
Bisel extra que permite a instalação em furos de encastrar com medidas diferentes do standard



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

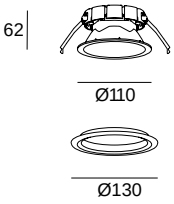
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam

Veo 130mm

IP	LOW
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

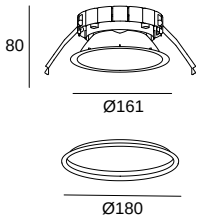
Veo emergency
P. 976

Veo 180mm

IP	UGR	LOW FLICKER
54	<22	

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

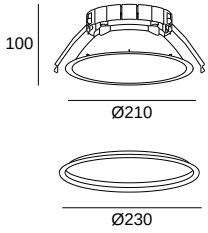
Veo emergency
P. 976

Veo 230mm

IP	UGR	LOW FLICKER
54	<19	

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. 976

Controladores
Controladores

P. 1001



CASAMBI
IP20

71-5961-00-00

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



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

Included



Downlight de tamaño compacto que ofrece una iluminación general y uniforme

Downlight de tamanho compacto que oferece uma iluminação geral e uniforme

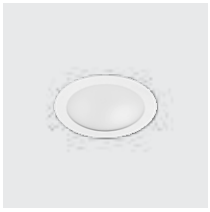
Vol

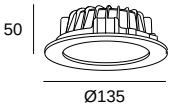
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam

Vol Ø135 mm

IP	IK
54	08

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

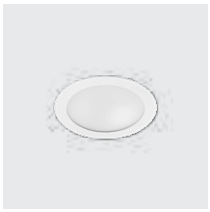
117 0-25 mm

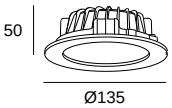
Vol emergency
P. 974

Vol Ø135 mm

IP	IK
54	08

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**	

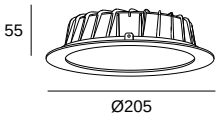
117 0-25 mm

Vol Ø205 mm

IP	IK
54	08

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

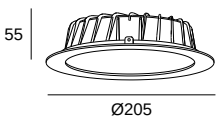
Vol emergency
P. 974

Vol Ø205 mm

IP	IK
54	08

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**	

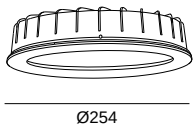
180 0-25 mm

Vol Ø254 mm

IP 54 | IK 08 | 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

230 0-25 mm

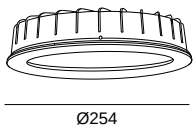
Vol emergency
P. 974

Vol Ø254 mm

IP 54 | IK 08 | LED

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 mm	**Vol Ø205 mm**	**Vol Ø254 mm**
			

Drivers
Driver

P. 1000

	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6658-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6653-00-00** Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.2	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1	**71-4708-00-00** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.1
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1

Play

Designed by LedsC4 Architectural

+ Play

Track P. 119 / Pendant P. 298 / Ceiling P. 313 / Spotlight P. 313



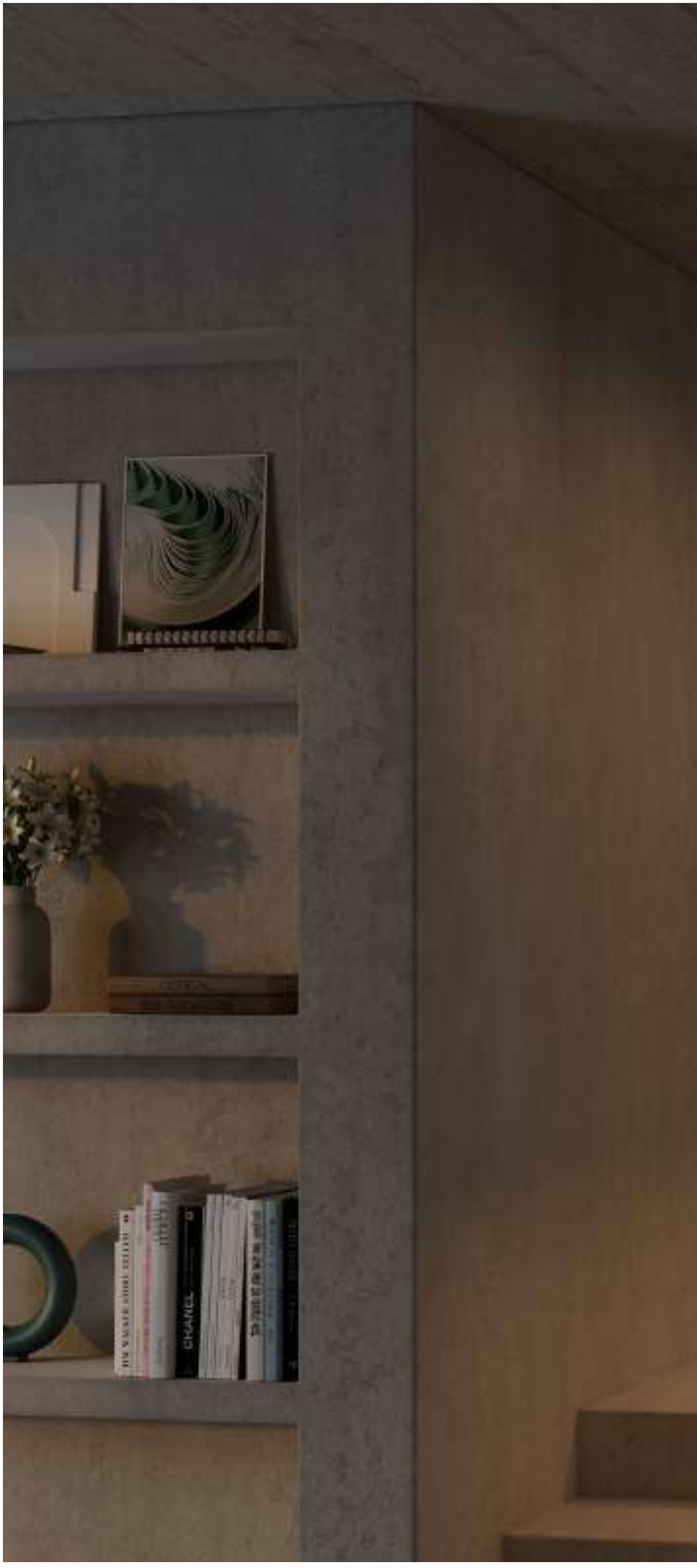


Colección de downlights con infinitas posibilidades y una excepcional versatilidad que le permite adecuarse fácilmente a cualquier tipo de espacios. Tiene una capacidad de configuración con más de 40.000 opciones

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.

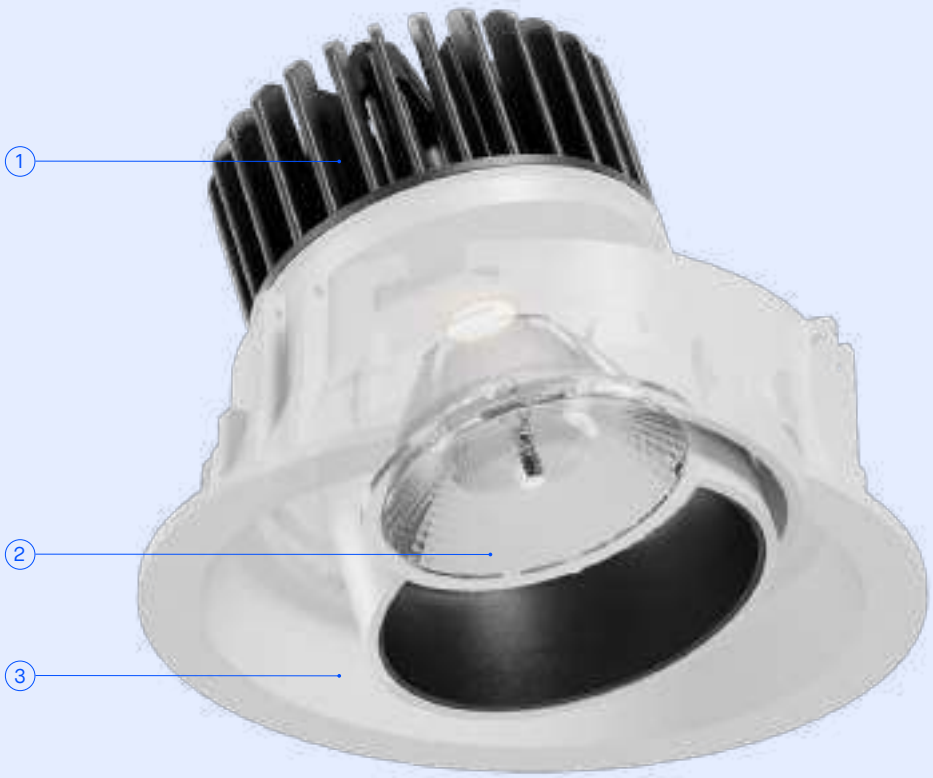


Play Deco Pendant y **High Visual Confort Adjustable**, con características técnicas y decorativas ajustadas a cada necesidad.
Play Deco Pendant e **High Visual Comfort Adjustable,** com características técnicas e decorativas ajustadas a cada necessidade.



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

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:

Panel de abeja
Painel de abelha
Confort visual
Difusor elíptico
Difusor elíptico
Difusor cuadrado
Difusor quadrado
Difusor opal
Difusor opalino
Screen

Accesorios que modelan la luz
Acessórios que modelam a luz

Los accesorios disponibles moldean la luz añadiendo más opciones al proyecto lumínico a las ya disponibles.
Os acessórios disponíveis moldam a luz adicionando mais opções ao projeto lumínico às já disponíveis.

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



1 2 3 4 5 6

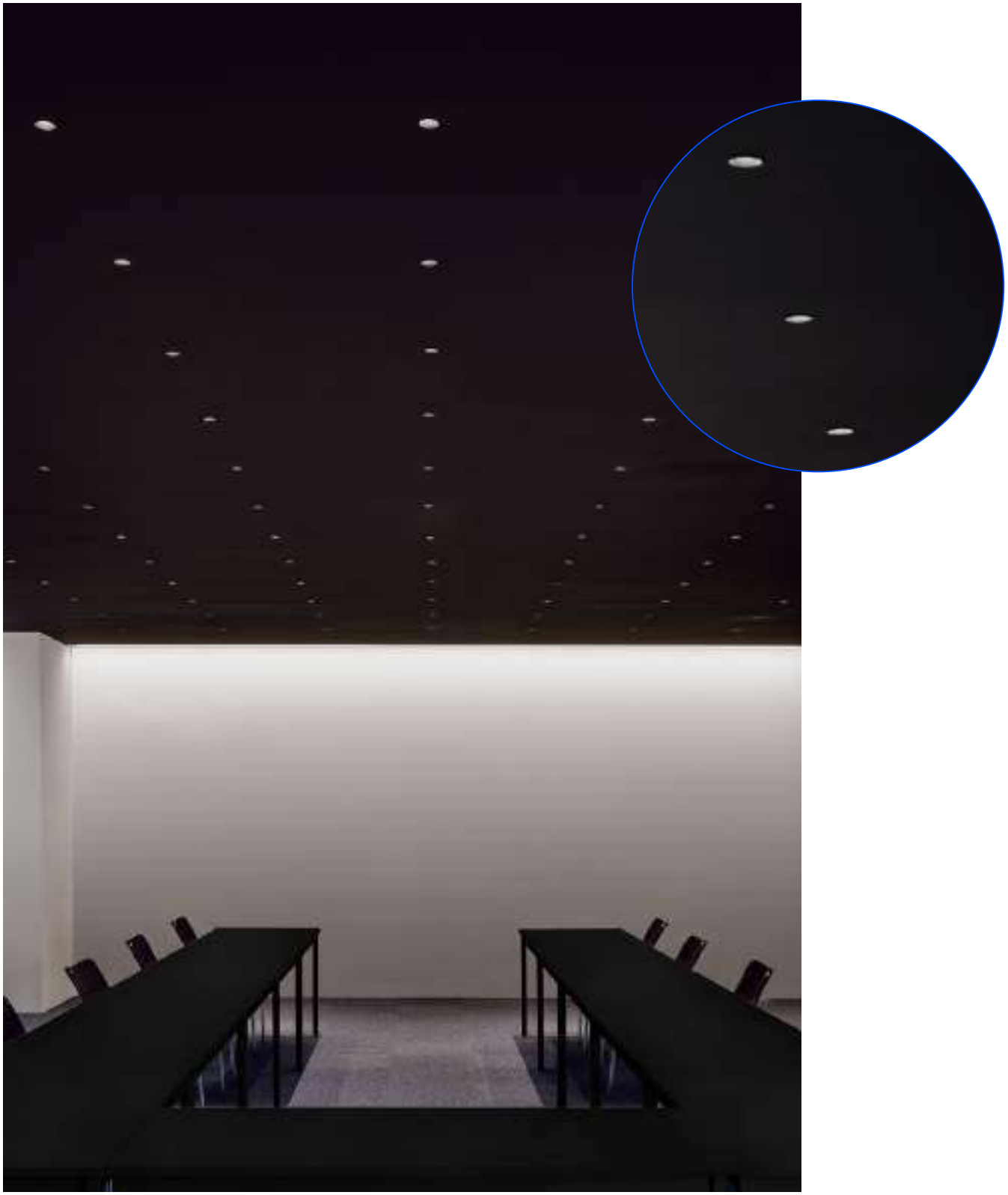
Opciones Smart
Opções Smart

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 High Visual Confort negra en Proyecto Oficinas Manusa Barcelona. Fotografía: Jordi Anguera.
Play High Visual Confort preto no Projeto Manusa Barcelona Offices. Fotografia: Jordi Anguera.

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.



Producto sostenible
Produto sustentável

Play cuenta con la Declaración Ambiental EPD, certificación que registra el impacto ambiental del producto a lo largo de su vida útil.
Play possui a Declaração Ambiental EPD, uma certificação que regista o impacto ambiental do produto ao longo da sua vida útil.



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



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.

Modules

1,5W **3,2W**




Marcos / Molduras

F Fixed Ⓐ Adjustable

Flat	High Visual Confort	IP65	Pinhole	Soft	Snoot	Raw Racy Gold	Raw
P. 226	P. 229	P. 230	P. 232	P. 234	P. 235	P. 236	P. 237
AG33 F Trim	**AG36 / AG41** F Trim/Trimless	**AG37** F Trim	**AG61** F Trim	**AG63** F Trim		**AG66** F Trim	**AG67** F Trim
							
Ø 45 mm 14 60	Ø 45/36 mm 14 60	Ø 50 mm 14 60	Ø 65 mm 14 60	Ø 65 mm 14 60		Ø 65 mm EP	Ø 65 mm 55 EN EO
AG34 Ⓐ Trim			**AG62** Ⓐ Trim	**AG64** Ⓐ Trim	**AG65** Ⓐ Trim		
							
Ø 52 mm 14 60 AF			Ø 65 mm 14 60	Ø 65 mm 14 60	Ø 70 mm 14 60		
AG38 F Trim							
							
⧄ 45 mm 14 60							
AG39 Ⓐ Trim							
							
⧄ 52 mm 14 60							

Acabados / Acabamentos

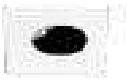
- 14 Blanco / Branco
- 60 Negro / Preto
- 21 Cromo / Cromado
- AF Aluminio satinado / Aluminio satinado
- DC Cemento / Cimento
- EP Oro intenso / Oro intenso
- EN Madera nogal / Madeira nogueira
- 55 Alabastro / Alabastro
- EO Madera roble / Madeira carvalho

Modules

6,4W	11,9W	17,7W	GU10
			

Marcos / Molduras

F Fixed A Adjustable

Flat	Deep	High Visual Confort	IP65	IP65 Glass	Pinhole	Soft	Snoot
P. 227	P. 228	P. 229	P. 230	P. 231	P. 233	P. 234	P. 235
AG11 F Trim  Ø 65 mm 14 60	**AG15** F Trim  Ø 65 mm 14 60	**AG13** F Trim  Ø 90 mm 14 60	**AG16** F Trim  Ø 93 mm 14 60 21	**AG43** F Trim  Ø 92 mm 14	**AG45** F Trim  Ø 88 mm 14		
AG12 A Trim  Ø 78 mm 14 60 AF	**AG17** A Trimless  Ø 75 mm 14 60	**AG14** A Trim  Ø 100 mm 14 60			**AG47** A Trim  Ø 88 mm 14	**AG52 / AG53** A Trim/Trimless  Ø 95/95 mm 14 60	**AG56 / AG57** A Trim/Trimless  Ø 95/86 mm 14 60
AG19 F Trim  ⍁ 65 mm 14 60			**AG22** F Trim  ⍁ 93 mm 14 60	**AG44** F Trim  ⍁ 92 mm 14	**AG46** F Trim  ⍁ 85 mm 14		
AG21 A Trim  ⍁ 78 mm 14 60					**AG48** A Trim  Ø 85 mm 14	**AG55** A Trim  Ø 95 mm 14 60	

Módulos / Modulos

6,4W **11,9W** **17,7W** **GU10**






Marcos / Molduras

F Fixed Ⓐ Adjustable

Raw Racy Gold

P. 236

AG58
F Trim



Ø 110 mm
EP

Raw

P. 237

AG59
F Trim



Ø 110 mm
55 EN EO DC

Deco Symmetrical

P. 238

AG23 / AG24
F Trim/Trimless



Ø 90/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Deco Asymmetrical

P. 239

AG25 / AG26
F Trim/Trimless



Ø 90/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Deco Double

P. 240

AG42
Ⓐ Trim



193 × 103 mm
14 60 23

Deco Surface

P. 313

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



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



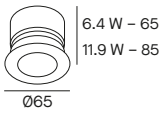
4 Seleccionar accesorios
Seleccionar acessórios

5 Descarga de documentación
Descarregar de documentação

Play Best Sellers

Play Flat Round Fixed



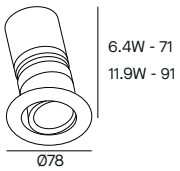


68 IP65

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

Play Flat Round Adjustable



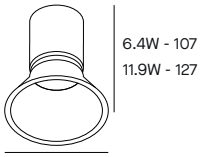


68 IP65

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

Play High Visual Confort Round Fixed



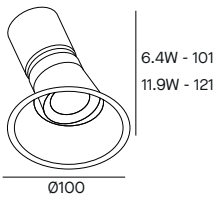


78 IP54

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

Play High Visual Confort Round Adjustable



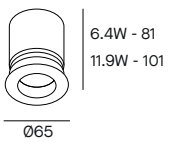


95 IP23

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

Play Deep Round Fixed



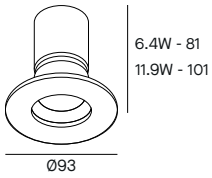


58 IP54

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

Play Round Fixed



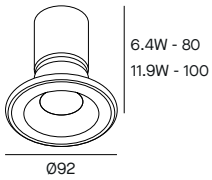


65 IP65

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

Play Glass Round Fixed



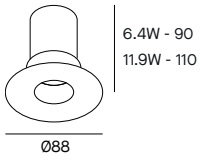


68 IP65

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

Play Pinhole Round Fixed

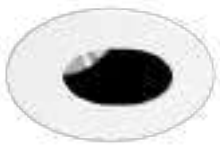


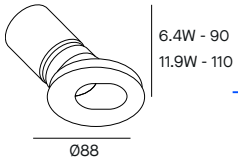


75 IP54

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

Play Pinhole Round Adjustable



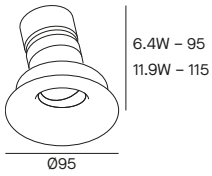


75X55

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

Play Soft Round Adjustable



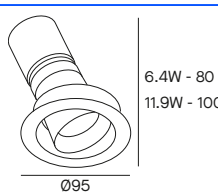


86 IP23

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

Play Snoot Round Adjustable





85 IP23

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

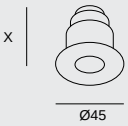
Play
Flat

BODY MAT
PC,AL

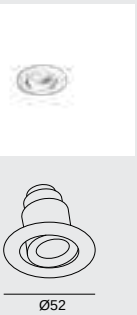
Play Flat Mini

IP	DIF MAT	50000h	2
23	PMMA	L80 B20	MacAdam

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG33 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-8 mm ⌀40 14 60 	**P2** 1.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 116 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 116 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 116 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2 220-240V **BB** 3V/max.500mA	**14** **60** **AF**
	P3 3.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 348 lm (M2) **W8** 3000K / CRI 80 / 348 lm (M2) **X8** 4000K / CRI 80 / 346 lm (M2)	**M2** 28° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2 220-240V **BB** 9V/max.350mA	

W	x
1,5 W	40
3 W	30



AG34 -
Redondo / Ajustable
Redondo / ajustável

0-12 mm ⌀42
14 60 AF

W	x
1,5 W	45
3 W	35

BODY MAT
PC,AL

Play Flat

IP 23

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AG11 - Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-7 mm ⌀ 58 14 60 w / x: 7 W 65; 13 W 85; 18 W 105; GU10 75	**P7** 8.5W 6.4W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 582 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 674 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 674 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 15° **M2** 28° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**14** **60** **AF**
AG12 - Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-20 mm ⌀ 68 14 60 AF w / x: 7 W 70; 13 W 90; 18 W 110; GU10 80	**13** 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1235lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1330 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1423 lm (M2)	**S2** 22° **M2** 33° **F1** 44°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
AG19 - Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-7 mm ⌀ 58 14 60 w / x: 7 W 65; 13 W 85; 18 W 105; GU10 75	**18** 19.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1707lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1707 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1707lm (M2)	**S2** 22° **M2** 34° **F1** 51°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
AG21 - Cuadrado / Ajustable Quadrado / ajustável 0-20 mm ⌀ 68 14 60 w / x: 7 W 70; 13 W 90; 18 W 110; GU10 80	**AA** GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

Play emergency
P. 951

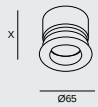
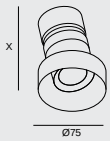
Play
Deep

BODY MAT
PC,AL

Play Deep

WELL

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG15 -** Redondo / Fijo / Redondo / fixo 0-20 mm ⌀ 58  W / x: 7 W 80; 13 W 100; 18 W 120; GU10 90	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 543 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 629 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 629 lm (M2)	**S1** 7° **S2** 14° **M2** 27° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**14** **60**
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 998 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1074 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1149 lm (M2)	**S2** 18° **M2** 34° **F1** 44°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
 **AG17 -** Redondo / Ajustable / Sin marco / Redondo / ajustável / trimless 0-18 mm ⌀ 75  W / x: 7 W 95; 13 W 115; 18 W 135; GU10 105	**18** 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1557 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1676 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1793 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

Play emergency
P. 952

Play
High Visual Comfort

BODY MAT
PC,AL

Play High Visual Comfort Mini

IP	DIF MAT	50000h	2
54	PMMA	L80 B20	MacAdam

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG36 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-15 mm ⌀ 40 	**P2** 1.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 116 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 110 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 110 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V **BB** (SC) 3V/max.500mA	**14** **60**
	P3 3.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 350 lm (M2) **W8** 3000K / CRI 80 / 350 lm (M2) **X8** 4000K / CRI 80 / 337 lm (M2)	**M2** 29° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-277V **BB** (SC) 9V/max.350mA	
 **AG41 -** Redondo / Fijo / Sin marco Redondo / fixo / trimless 0-14 mm ⌀ 36 					

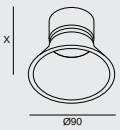
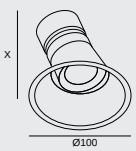
AG36 W	x
1,5 W	60
3 W	50

AG41 W	x
1,5 W	50
3 W	40

Play High Visual Comfort

IP
23

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG13 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm ⌀ 78 	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 565 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 655 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 655 lm (M2)	**S1** 7° **S2** 14° **M2** 28° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**14** **60**
 **AG14 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm ⌀ 90 	**13** 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1206 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1298 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1389 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 34° **F1** 44°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1570 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1690 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1808 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

AG13 W	x
7 W	105
13 W	125
18 W	145
GU10	115

AG14 W	x
7 W	100
13 W	120
18 W	140
GU10	110

Play emergency
P. 952

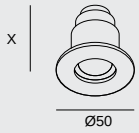
Play
IP65

BODY MAT
PC,AL

Play IP65 Mini

IP	DIF MAT	50000h	2
65	PMMA	L80 B20	MacAdam

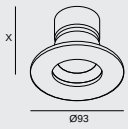
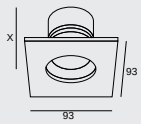
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG37-P2V8S10U14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG37 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm ⌀ 40  W / x: 1,5 W – 45; 3 W – 35	**P2** 1.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 112 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 112 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 112 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2 220-240V **BB** 3V/max.500mA	**14** **60**
	P3 3.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 316 lm (M2) **W8** 3000K / CRI 80 / 316 lm (M2) **X8** 4000K / CRI 80 / 306 lm (M2)	**M2** 28° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2 220-240V **BB** 9V/max.350mA	

Play IP65

IP
65

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG16 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm ⌀ 65 14 60 21  W / x: 7 W – 80; 13 W – 100; 18 W – 120; GU10 – 90	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 543 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 629 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 629 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 15° **M2** 28° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **BB** 9V/max.700mA	**14** **60** **21**
 **AG22 -** Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-20 mm ⌀ 65 14 60  W / x: 7 W – 80; 13 W – 100; 18 W – 120; GU10 – 90	**13** 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 960 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1251 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1339 lm (M2)	**S2** 22° **M2** 34° **F1** 44°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** DALI-2 220-240V **BB** 36V/max.350mA	
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1459 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1459 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1459 lm (M2)	**S2** 21° **M2** 34° **F1** 51°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** DALI-2 220-240V **BB** 36V/max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

Play emergency
P. 953

Play
IP65 Glass

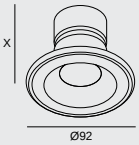
BODY MAT
PC,AL

Play Glass

IP	DIF MAT
65	GLA

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG43-P7V9S1OU14**

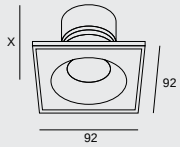




w	x
7 W	80
13 W	100

AG43 -
Redondo / Fijo
Redondo / fixo
0-20 mm ⌀ 68





w	x
7 W	80
13 W	100
18 W	120
GU10	90

AG44 -
Cuadrado / Fijo
Quadrado / fixo
0-20 mm ⌀ 68

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AG43 - / AG44 -	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 514 lm (M2)	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
			S2 14°		
		W9 3000K / CRI 90 / 595 lm (M2)	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 595 lm (M2)	**F1** 49°	**DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V	
				BB (SC) 9V/max.700mA	
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1093 lm (M2)	**S2** 19°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1176 lm (M2)	**M2** 34°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1258 lm (M2)	**F1** 44°	**DS** (SC) DALI-2 220-240V	
				BB (SC) 36V/max.350mA	
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1621 lm (M2)	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1621 lm (M2)	**M2** 34°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1621 lm (M2)	**F1** 46°	**DS** (SC) DALI-2 220-240V	
				BB (SC) 36V max. 500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

Play emergency
P. 953

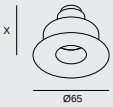
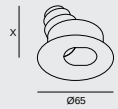
Play
Pinhole

BODY MAT
PC,AL

Play Pinhole Mini

IP	UGR	50000h	2
23	<16	L80 B20	MacAdam

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG61 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-15 mm ⌀ 55	**P2** 1.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 85 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 85 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 85 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2 220-240V **BB** 3V/max.500mA	**14** **60**
	**P3** 3.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 300 lm (M2) **W8** 3000K / CRI 80 / 319 lm (M2) **X8** 4000K / CRI 80 / 319 lm (M2)	**M2** 28° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2 220-240V **BB** 9V/max.350mA	
 **AG62 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-15 mm ⌀ 55					
					

W	X
1,5 W	60
3 W	50

Play Pinhole

IP 23

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AG45 - Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-18 mm ⌀75	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 304 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 354 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 354 lm (M2)	**S1** 7° **S2** 14° **M2** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**14**
AG46 - Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-18 mm ⌀75×55	**13** 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1057 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1124 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1214 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 32° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
AG47 - Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm ⌀75×55	**18** 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1147 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1221 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1318 lm (M2)	**S2** 18° **M2** 29° **F1** 46°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
AG48 - Cuadrado / ajustable Quadrado / ajustável 0-18 mm ⌀75×75	**AA** GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
GU10	100

Play emergency
P. 954

Play
Soft

BODY MAT
PC,AL

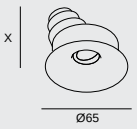
Play Soft Mini

IP	UGR	50000h	2		35°	
23	<16	L80 B20	MacAdam			

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AG64 - Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-15 mm ⌀ 55	**P2** 1.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 90 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 90 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 90 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 3V/max.500mA	**14** **60**
	P3 3.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 300 lm (M2) **W8** 3000K / CRI 80 / 319 lm (M2) **X8** 4000K / CRI 80 / 319 lm (M2)	**M2** 28° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 9V/max.350mA	

W	x
1,5 W	60
3 W	50



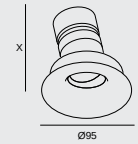
Play Soft

IP
23

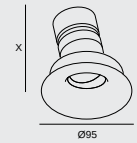
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG52-P7V9S10U14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AG52 - Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-20 mm ⌀ 86	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 435 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 504 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 504 lm (M2)	**S1** 7° **S2** 14° **M2** 26° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**14** **60**
AG53 - Redondo / Ajustable/ Sin marco Redondo / ajustável / sem aro 0-18 mm ⌀ 102	**13** 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1163 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1237 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1336 lm (M2)	**S2** 18° **M2** 34° **F1** 46°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
AG55 - Cuadrado / ajustable Quadrado / ajustável 0-18 mm 85×85	**18** 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1610 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1610 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1610 lm (M2)	**S2** 22° **M2** 33° **F1** 51°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA GU10W	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

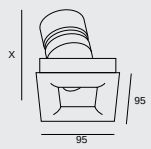
W	x
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10	85



W	x
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10	85



W	x
7 W	110
13 W	130
18 W	150
GU10	100



Play emergency
P. 955

Play
Snoot

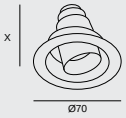
BODY MAT
PC,AL

Play Snoot Mini

IP	UGR	50000h	2
23	<22	L80 B20	MacAdam

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG65 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-15 mm ⌀ 60 ↻+-40° ↔320°	**P2** 1.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 97 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 97 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 97 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 3V/max.500mA	**14** **60**
	P3 3.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 310 lm (M2) **W8** 3000K / CRI 80 / 329 lm (M2) **X8** 4000K / CRI 80 / 329 lm (M2)	**M2** 28° **F1** 46°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 9V/max.350mA	



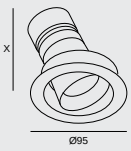
w	x
1,5 W	50
3 W	40

Play Snoot

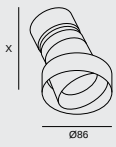
IP
23

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG56 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-20 mm ⌀ 85 ↻+ -40° ↔320°	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 507 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 590 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 590 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 14° **M2** 27° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**14** **60**
 **AG57 -** Redondo / Ajustable / Sin marco Redondo / ajustável / sem aro 0-18 mm ⌀ 87 ↻40° ↔320°	**13** 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1131 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1203 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1300 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 34° **F1** 44°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1453 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1546 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1670 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 46°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	



w	x
7 W	80
13 W	100
18 W	120
GU10	70



w	x
7 W	90
13 W	110
18 W	125
GU10	90

Play emergency
P. 956

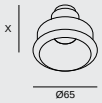
Play
Raw

BODY MAT
PC,AL

Play Raw Racy Gold Mini

IP	50000h	2		
54	L80 B20	MacAdam		

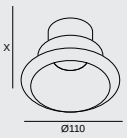
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG66-P2V8S10UEP**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG66 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-16 mm ⌀ 55  W / X: 1,5 W 60; 3 W 50	**P2** 1.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 94 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 94 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 94 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 3V/max.500mA	**EP**
	P3 3.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 319 lm (M2) **W8** 3000K / CRI 80 / 340 lm (M2) **X8** 4000K / CRI 80 / 340 lm (M2)	**M2** 29° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 9V/max.350mA	

Play Raw Racy Gold

IP
54

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

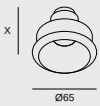
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG58 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-27 mm ⌀ 102  W / X: 7 W 105; 13 W 125; 18 W 145; GU10 95	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 539 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 624 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 624 lm (M2)	**S1** 7° **S2** 14° **M2** 28° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**EP**
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1125 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1211 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1296 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 34° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1520 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1636 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1751 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

Play emergency
P. 957

Play Raw Mini

IP	50000h	2
54	L80 B20	MacAdam

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

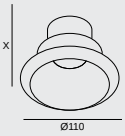
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG67 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-16 mm ⌀ 57	**P2** 1.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 79 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 79 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 79 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 3V/max.500mA	**55** **EN** **EO**
	**P3** 3.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 268 lm (M2) **W8** 3000K / CRI 80 / 285 lm (M2) **X8** 4000K / CRI 80 / 285 lm (M2)	**M2** 29° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 9V/max.350mA	

W	x
1,5 W	60
3 W	50

Play Raw

IP
54

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG59 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-36 mm ⌀ 111	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 535 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 622 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 622 lm (M2)	**S1** 7° **S2** 15° **M2** 32° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**55** **EN** **EO** **DC**
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1250 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1330 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1436 lm (M2)	**S2** 20° **M2** 34° **F1** 46°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1624 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1728 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1866 lm (M2)	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 46°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	**AA** GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

W	x
7 W	105
13 W	125
18 W	145
GU10	95

Play emergency
P. 956

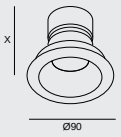
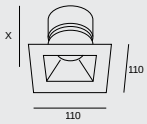
Play
Deco

BODY MAT
PC,AL

Play Deco
Symmetrical Trim

IP
54

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

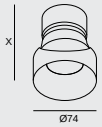
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG23 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm ⌀80  w / x: 7 W 90; 13 W 110; 18 W 130; GU10 80	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 571 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 662 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 662 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 14° **M2** 28° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**WR** **WG** **WH** **WI** **WJ** **WK** **WL** **WM** **WN**
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 905 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1315 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1407 lm (M2)	**S2** 21° **M2** 34° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
 **AG27 -** Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-25 mm ⌀100  w / x: 7 W 90; 13 W 110; 18 W 130; GU10 80	**18** 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1554 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1554 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1554 lm (M2)	**S2** 21° **M2** 34° **F1** 51°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

Play emergency
P. 958

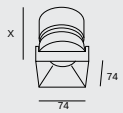
Play Deco
Symmetrical Trimless

IP 54 · LED

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG24 -** Redondo / Fijo / Sin marco Redondo / fixo / trimless 0-21 mm ⌀ 75 	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 571 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 662 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 662 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 14° **M2** 28° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**WP** **WS** **WQ**
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1222 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1315 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1407 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 34° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1596 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1718 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1838 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

w	x
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10	85

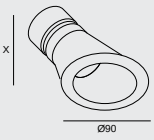
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AG28 - Cuadrado / Fijo / Sin marco Quadrado / fixo / trimless 0-25 mm ⌂ 75×75 	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 571 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 662 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 662 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 14° **M2** 28° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**WP** **WS** **WQ**
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1222 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1315 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1407 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 34° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1596 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1718 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1838 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

w	x
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10	85

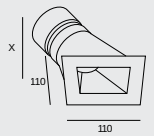
Play Deco
Asymmetrical Trim

IP 54 · LED

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG25 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm ⌀ 80 	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 528 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 612 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 612 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 14° **M2** 27° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**WR** **WG** **WH** **WI**
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 835 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1218 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1303 lm (M2)	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	**WJ** **WK** **WL** **WM** **WN**
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1532 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1532 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1532 lm (M2)	**S2** 21° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/ max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

w	x
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10	85

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG29 -** Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-25 mm ⌀ 100 	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 528 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 612 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 612 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 14° **M2** 27° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**WR** **WG** **WH** **WI**
	13 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 835 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1218 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1303 lm (M2)	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	**WJ** **WK** **WL** **WM** **WN**
	18 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1532 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1532 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1532 lm (M2)	**S2** 21° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/ max.500mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

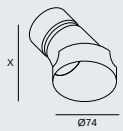
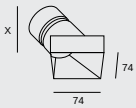
w	x
7 W	90
13 W	110
18 W	125
GU10	90

Play emergency
P. 959

Play Deco Asymmetrical Trimless

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG26-P7V9S1OUWP**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG26 -** Redondo / Fijo / Sin marco Redondo / fixo / trimless 0-15 mm 75 IP	**P7** 6.4W 8.5W (S1)	**V9** 2700K / CRI 90 / 528 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 612 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 612 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 14° **M2** 27° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**WP** **WS** **WQ**
	**13** 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1131 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1218 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1303 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 44°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.350mA	
 **AG31 -** Cuadrado / Fijo / Sin marco Quadrado / fixo / trimless 0-25 mm 75×75 IP54	**18** 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1464 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1576 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1686 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 46°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	**AA** GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

W	x
7 W	95
13 W	115
18 W	125
GU10	90

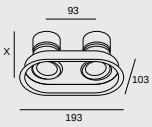
W	x
7 W	95
13 W	115
18 W	125
GU10	90

Play emergency
P. 959

Play Deco Double

IP 23

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG42 -** Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 2x 95×93 IP + -20° 320°	**P7** 2 × 6.4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1142 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 1323 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 1323 lm (M2)	**S1** 8° **S2** 14° **M2** 28° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2/PUSH 220-240V **BB** (SC) 9V/max.700mA	**14** **23** **60**
	**13** 2 × 11.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 2443 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 2630 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 2814 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 34° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/ max.350mA	
	18 2 × 17.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 3192 lm (M2) **W9** 3000K / CRI 90 / 3436 lm (M2) **X9** 4000K / CRI 90 / 3676 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 47° **F1** 51°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** (SC) DALI-2 220-240V **BB** (SC) 36V/max.500mA	
	AA 2 x GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V	

W	x
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10	85

		Play Mini		Play			
		Play Mini 2W	**Play Mini 3W**	**Play 7W**	**Play 13W**	**Play 18W**	**Play GU10**
Drivers **Driver**							P. 1000
	ON-OFF IP20	**71-8048-00-00**	**71-A662-00-00**	**71-B232-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-6142-00-00**	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00**	**71-4898-00-00**	**71-7663-00-00**	**71-A297-00-00**	**71-4898-00-00**	-
	1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00**	**71-7710-00-00**	**71-7710-00-00**	**71-7710-00-00**	**71-7710-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00**	**71-6192-00-00**	**71-A190-00-00**	**71-B407-00-00**	**71-B407-00-00**	-
	CASAMBI IP20	**71-5961-00-00**	**71-5961-00-00**	**71-A261-00-00**	**71-A260-00-00**	**71-A260-00-00**	-
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.)	**71-7894-00-00**	**71-7894-00-00**	**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	**71-5617-00-00**	**71-5617-00-00**	-	-	-	-
	Kit empotrado hormigón para Ø40-42 Kit encastrado betão para Ø40-42	**71-5618-00-00**	**71-5618-00-00**	-	-	-	-

Lite

Designed by LedsC4 Architectural

Essential



Con un diseño compacto y limpio, Lite es un downlight elegante que destaca por la calidad de su óptica y la resolución lumínica de su puesta de escena en cualquier espacio.

Com um design compacto e limpo, Lite é um downlight elegante que se destaca pela qualidade da sua ótica e a resolução lumínica da sua encenação em qualquer espaço.



Módulo con carga de grafeno, más pequeño y ligero, que mejora su eficiencia y facilita la instalación en falsos techos con poca altura

Módulo mais pequeno e leve, com carga de grafeno, que melhora a eficiência e facilita a instalação em tetos falsos baixos

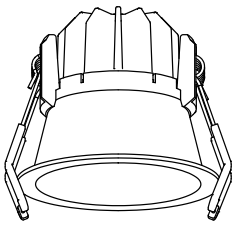
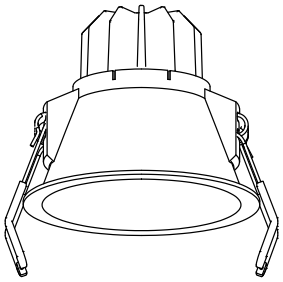
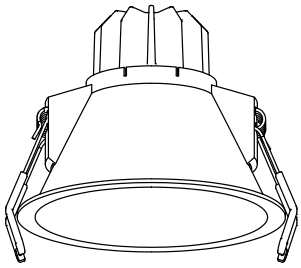


Bisel extra de fácil instalación
Bisel extra de instalação fácil

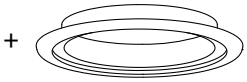
Bisel extra incluido, de uso opcional, permite extender el rango de instalación. Ideal para agujeros preexistentes desde Ø65 hasta Ø110mm.
Bisel extra incluído, para uso opcional, permite alargar a gama de instalação. Ideal para furos pré-existentes de Ø65 a Ø110mm.



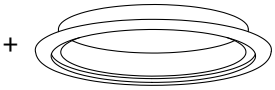


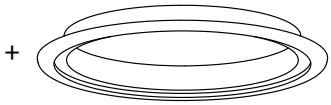
Ø65-79 mm



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



Accesorios para modelar la luz
Acessórios para moldar a luz

Los accesorios de Lite permiten modelar la luz y acondicionarla a las necesidades estéticas del espacio.
Os acessórios do Lite permitem modelar a luz e acondicioná-la às necessidades estéticas do espaço, oferecendo uma luz adaptável e de qualidade para cada situação.

Lite + Honeycomb | Lite + Elliptical | Lite + Square | Lite + Visual Comfort | Lite + Screen



Lite

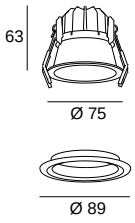
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC,G	PC		L80 B20	MacAdam

Lite 75mm

IP	UGR			
54	<19		LED	DRIVER

14 60





65-79 0-18 mm

LED

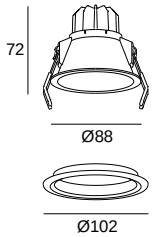
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	8.4	614	32°	**90-A026**	-	**14 60**	-	**00 TS**	ON-OFF 100-240V / PHASE CUT 220-240V
3000	80	8.4	659	32°	**90-A027**	-	**14 60**	-	**00 TS**	ON-OFF 100-240V / PHASE CUT 220-240V
4000	80	8.4	678	32°	**90-A028**	-	**14 60**	-	**00 TS**	ON-OFF 100-240V / PHASE CUT 220-240V

Lite 88mm

IP	UGR	
54	<19	

14 60





80-94 0-18 mm

LED

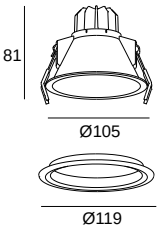
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	8.4	617	32°	**90-8078**	-	**14 60**	-	**00 TS**	ON-OFF 100-240V / PHASE CUT 220-240V
3000	80	8.4	662	32°	**90-8079**	-	**14 60**	-	**00 TS**	ON-OFF 100-240V / PHASE CUT 220-240V
4000	80	8.4	681	32°	**90-8080**	-	**14 60**	-	**00 TS**	ON-OFF 100-240V / PHASE CUT 220-240V

Lite 105mm

IP	UGR			
54	<16		LED	DRIVER

14 60





95-110 0-18 mm

LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	80	8.4	595	30°	**90-A029**	- **14** **60**	- **00** **TS**	ON-OFF 100-240V PHASE CUT 220-240V
3000	80	8.4	638	30°	**90-A030**	- **14** **60**	- **00** **TS**	ON-OFF 100-240V PHASE CUT 220-240V
4000	80	8.4	656	30°	**90-A031**	- **14** **60**	- **00** **TS**	ON-OFF 100-240V PHASE CUT 220-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

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



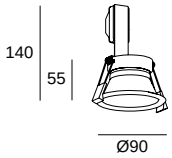
Downlight con bombilla GU10 para adaptarse de forma funcional y efectiva a cada necesidad.
Downlight com lâmpada GU10 para adaptar-se de forma funcional e efetiva a cada necessidade.

Dome Ø90

BODY MAT: ST | IP: 23

14 60





82 0-25 mm

GU10

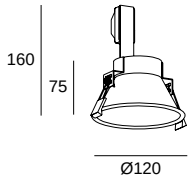
W	Code
Max. 8	DN-1600 - 14/60 - 00

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

Ceiling P. 312



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.

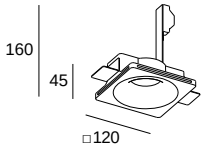
Ges
Recessed

IP 23 | BODY MAT PLSTER

Ges Recessed Round Fix

14





125×125 9-15 mm

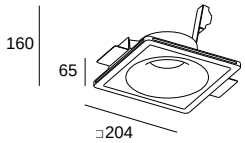
GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**90-2902 - 14 - 00**

Ges Recessed Round Adjustable

30°

14





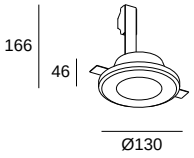
210×210 9-15 mm

GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**90-2903 - 14 - 00**

Ges Recessed Round Fix Deep

14





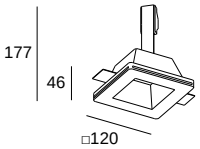
135 0-12 mm

GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**90-1720 - 14 - 00**

Ges Recessed Square Fix

14





125×125 0-12 mm

GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**90-1722 - 14 - 00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Accesorio para instalación de GU10
Acessório para instalação de GU10

71-4396-00-00

Bento Standard

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Ceiling P. 332



De diseño estrecho y alargado, el empotrable de Bento está disponible en cuatro versiones lineales y una cuadrada. La estructura con módulos ópticos individuales, donde cada LED usa un reflector específico, está desarrollada para garantizar un máximo confort con efecto Dark Light.

De design estreito e alongado, o encastrável de Bento está disponível em quatro versões lineares e uma quadrada. A estrutura com módulos óticos individuais, onde cada LED utiliza um refletor específico, é desenvolvida para garantir o máximo conforto com efeito Dark Light.



Bento
Recessed Standard

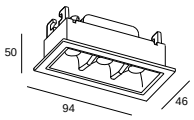
BODY MAT	3
AL	MacAdam

Bento Standard 3 LEDS Trim

IP	UGR		50000h	WELL			
23	<13		L80 B20			LED	DRIVER

14-14 14-60 60-60





40×89 0-18 mm

LED — max.700mA 9V

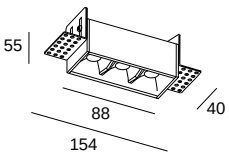
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6.1	560	18°	**90-6364**				
2700	90	6.1	638	38°	**90-6366**	-	**14** **60**	-	**14** **60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-6368**				
3000	90	6.1	560	18°	**90-6365**				
3000	90	6.1	638	38°	**90-6367**	-	**14** **60**	-	**14** **60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-6369**				
4000	90	6.1	609	18°	**90-6673**				
4000	90	6.1	693	38°	**90-6674**	-	**14** **60**	-	**14** **60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-6675**				

Bento Standard 3 LEDS Trimless

IP	UGR		50000h	WELL				
23	<13		L80 B20			LED	DRIVER	(SC)

14-14 14-60





40×89 0-18 mm

LED — max.700mA 9V

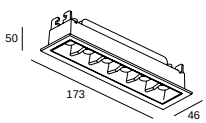
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6.1	560	18°	**90-6161**				
2700	90	6.1	638	38°	**90-6163**	-	**14**	-	**60** **14**
2700	90	6.1	603	47°	**90-6165**				
3000	90	6.1	560	18°	**90-6162**				
3000	90	6.1	638	38°	**90-6164**	-	**14**	-	**60** **14**
3000	90	6.1	603	47°	**90-6166**				
4000	90	6.1	609	18°	**90-6676**				
4000	90	6.1	693	38°	**90-6677**	-	**14**	-	**60** **14**
4000	90	6.1	655	47°	**90-6678**				

Bento Standard 6 LEDS Trim

IP	UGR		50000h	WELL		
23	<13		L80 B20			LED

14-14 14-60 60-60





40×168 0-18 mm

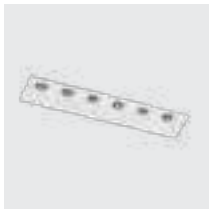
LED — max.700mA 18V

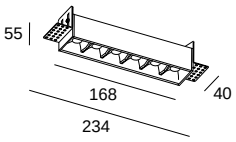
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	12.2	1119	18°	**90-6370**				
2700	90	12.2	1276	38°	**90-6372**	-	**14** **60**	-	**14** **60**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-6374**				
3000	90	12.2	1119	18°	**90-6371**				
3000	90	12.2	1276	38°	**90-6373**	-	**14** **60**	-	**14** **60**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-6375**				
4000	90	12.2	1216	18°	**90-6679**				
4000	90	12.2	1387	38°	**90-6680**	-	**14** **60**	-	**14** **60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-6681**				

Bento Standard 6 LEDS Trimless

IP 23 | UGR <13 | 50000h L80 B20 | WELL

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	18°	**90-6167**			
2700	90	12.2	1276	38°	**90-6169**	-	**14**	- **14**
2700	90	12.2	1205	47°	**90-6171**			**60**
3000	90	12.2	1119	18°	**90-6168**			
3000	90	12.2	1276	38°	**90-6170**	-	**14**	- **14**
3000	90	12.2	1205	47°	**90-6172**			**60**
4000	90	12.2	1216	18°	**90-6682**			
4000	90	12.2	1387	38°	**90-6683**	-	**14**	- **60**
4000	90	12.2	1310	47°	**90-6684**			**14**

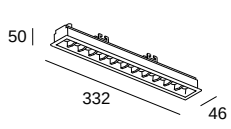
Bento emergency
P. 956

Bento Standard 12 LEDS Trim

IP 23 | UGR <16 | 50000h L80 B20 | WELL

14-14 14-60 60-60





40×327 0-18 mm

LED max.700mA 36V

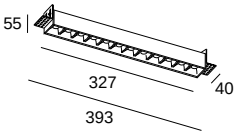
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	2240	18°	**90-6376**			
2700	90	24.4	2552	38°	**90-6378**	-	**14**	- **14**
2700	90	24.4	2412	47°	**90-6380**		**60**	**60**
3000	90	24.4	2240	18°	**90-6377**			
3000	90	24.4	2552	38°	**90-6379**	-	**14**	- **14**
3000	90	24.4	2412	47°	**90-6381**		**60**	**60**
4000	90	24.4	2435	18°	**90-6685**			
4000	90	24.4	2774	38°	**90-6686**	-	**14**	- **14**
4000	90	24.4	2622	47°	**90-6687**		**60**	**60**

Bento Standard 12 LEDS Trimless

IP 23 | UGR <16 | 50000h L80 B20 | WELL

14-14 14-60





40×327 0-18 mm

LED max.700mA 36V

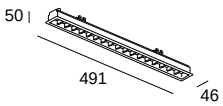
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	2240	18°	**90-6173**			
2700	90	24.4	2552	38°	**90-6175**	-	**14**	- **14**
2700	90	24.4	2412	47°	**90-6350**			**60**
3000	90	24.4	2240	18°	**90-6174**			
3000	90	24.4	2552	38°	**90-6349**	-	**14**	- **14**
3000	90	24.4	2412	47°	**90-6351**			**60**
4000	90	24.4	2435	18°	**90-6688**			
4000	90	24.4	2774	38°	**90-6689**	-	**14**	- **14**
4000	90	24.4	2622	47°	**90-6690**			**60**

Bento Standard 18 LEDS Trim

IP 23 | UGR <13 | 50000h L80 B20 | WELL

14-14 14-60 60-60





40×486 0-18 mm

LED max.700mA 54V

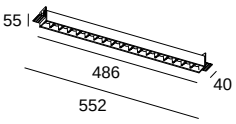
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	36.5	3360	18°	**90-6382**				
2700	90	36.5	3828	38°	**90-6384**	-	**14**	-	**14**
2700	90	36.5	3618	47°	**90-6386**		**60**		**60**
3000	90	36.5	3360	18°	**90-6383**				
3000	90	36.5	3828	38°	**90-6385**	-	**14**	-	**14**
3000	90	36.5	3618	47°	**90-6387**		**60**		**60**
4000	90	36.5	3652	18°	**90-6691**				
4000	90	36.5	4161	38°	**90-6692**	-	**14**	-	**60**
4000	90	36.5	3933	47°	**90-6693**		**60**		**14**

Bento Standard 18 LEDS Trimless

IP 23 | UGR <13 | 50000h L80 B20 | WELL

14-14 14-60





40×486 0-18 mm

LED max.700mA 54V

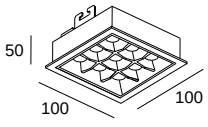
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	36.5	3360	18°	**90-6352**				
2700	90	36.5	3828	38°	**90-6354**	-	**14**	-	**14**
2700	90	36.5	3618	47°	**90-6356**				**60**
3000	90	36.5	3360	18°	**90-6353**				
3000	90	36.5	3828	38°	**90-6355**	-	**14**	-	**14**
3000	90	36.5	3618	47°	**90-6357**				**60**
4000	90	36.5	3652	18°	**90-6694**				
4000	90	36.5	4161	38°	**90-6695**	-	**14**	-	**60**
4000	90	36.5	3933	47°	**90-6696**				**14**

Bento Standard Square Trim

IP 23 | UGR <13 | 50000h L80 B20 | WELL

14-14 14-60 60-60





95×95 0-18 mm

LED max.700mA 27V

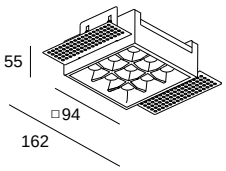
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	18.3	1680	18°	**90-6388**				
2700	90	18.3	1914	38°	**90-6390**	-	**14**	-	**14**
2700	90	18.3	1809	47°	**90-6392**		**60**		**60**
3000	90	18.3	1680	18°	**90-6389**				
3000	90	18.3	1914	38°	**90-6391**	-	**14**	-	**14**
3000	90	18.3	1809	47°	**90-6393**		**60**		**60**
4000	90	18.3	1826	18°	**90-6697**				
4000	90	18.3	2080	38°	**90-6698**	-	**14**	-	**60**
4000	90	18.3	1966	47°	**90-6699**		**60**		**14**

Bento Standard Square Trimless

IP 23 | UGR <13 | 50000h L80 B20 | WELL

14-14 14-60





95×95 0-18 mm

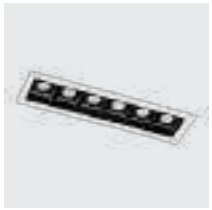
LED max.700mA 27V

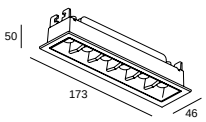
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	18.3	1680	18°	**90-6358**		
2700	90	18.3	1914	38°	**90-6360**	**- 14 -**	**14**
2700	90	18.3	1809	47°	**90-6362**		**60**
3000	90	18.3	1680	18°	**90-6359**		
3000	90	18.3	1914	38°	**90-6361**	**- 14 -**	**14**
3000	90	18.3	1809	47°	**90-6363**		**60**
4000	90	18.3	1826	18°	**90-7002**		
4000	90	18.3	2080	38°	**90-7005**	**- 14 -**	**60**
4000	90	18.3	1966	47°	**90-7006**		**14**

Bento Standard Tunable White

IP 23 | LOW FLICKER | WELL

14-TW 60-TW





40×168 0-18 mm

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

	Bento Standard 3 LEDS	Bento Standard 6 LEDS	Bento Standard 12 LEDS Trim	Bento Standard 18 LEDS Trim	Bento Standard Square	Bento Standard Tunable White
						

Drivers
Driver

P. IZQ

	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6658-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6653-00-00** Min.1 - Max.1	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6658-00-00** Min.1 - Max.1	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6431-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.1	-
	1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.3	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1	**71-4708-00-00** Min.1 - Max.2	**71-4708-00-00** Min.1 - Max.1	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1	-
	DALI D4i DALI2 IP20	-	-	**71-7738-00-00**	-	**71-7737-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A303-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.1	-
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1	**71-5961-00-00**

Bento Adjustable

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Ceiling P. 332



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
Recessed Adjustable

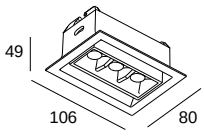
BODY MAT	3
AL	MacAdam

Bento Adjustable 3 LEDS

IP	UGR		50000h	WELL			
23	<13		L80 B20			LED	DRIVER

14-14 14-60 60-60





96×70 0-20 mm

LED max.700mA 9V

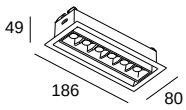
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6.1	560	18°	**90-7098**	-	**14 60**	-	**14 60**
2700	90	6.1	638	38°	**90-7099**				
2700	90	6.1	603	47°	**90-7100**				
3000	90	6.1	560	18°	**90-7101**	-	**14 60**	-	**14 60**
3000	90	6.1	638	38°	**90-7161**				
3000	90	6.1	603	47°	**90-7169**				
4000	90	6.1	609	18°	**90-7184**	-	**14 60**	-	**14 60**
4000	90	6.1	693	38°	**90-7185**				
4000	90	6.1	655	47°	**90-7186**				

Bento Adjustable 6 LEDS

IP	UGR		50000h	WELL		40°	LED	DRIVER
23	<13		L80 B20					

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	18°	**90-7187**	-	**14 60**	-	**14 60**
2700	90	12.2	1276	38°	**90-7188**				
2700	90	12.2	1205	47°	**90-7189**				
3000	90	12.2	1119	18°	**90-7190**	-	**14 60**	-	**14 60**
3000	90	12.2	1276	38°	**90-7191**				
3000	90	12.2	1205	47°	**90-7192**				
4000	90	12.2	1216	18°	**90-7193**	-	**14 60**	-	**14 60**
4000	90	12.2	1387	38°	**90-7194**				
4000	90	12.2	1310	47°	**90-7195**				

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

Drivers
Driver

P. 1000

	DALI D4i DALI2 IP20	-	**71-7737-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00**	**71-A261-00-00**

Bento Recessed IP

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Ceiling P. 332



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.

Protección IP65
Proteção IP65



Bento
Recessed IP

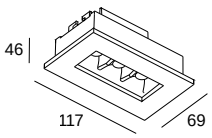
BODY MAT	3
AL	MacAdam

Bento IP 3 LEDS

IP	UGR	DIF MAT	50000h	WELL
65	<13	GLA	L80 B20	

14-60





59×107 0-20 mm

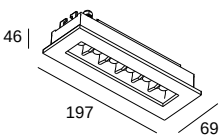
LED					max.700mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	6.1	560	18°	**90-7214**
2700	90	6.1	638	38°	**90-7215 - 14 - 60**
2700	90	6.1	603	47°	**90-7216**
3000	90	6.1	560	18°	**90-7217**
3000	90	6.1	638	38°	**90-7218 - 14 - 60**
3000	90	6.1	603	47°	**90-7219**
4000	90	6.1	609	18°	**90-7220**
4000	90	6.1	693	38°	**90-7221 - 14 - 60**
4000	90	6.1	655	47°	**90-7222**

Bento IP 6 LEDS

IP	DIF MAT	UGR	50000h	WELL
65	GLA	<13	L80 B20	

14-60





59×187 0-20 mm

LED					max.700mA 18V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	12.2	1119	18°	**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	18°	**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	18°	**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. 1000

 DALI D4i DALI2 IP20		-	**71-7737-00-00**

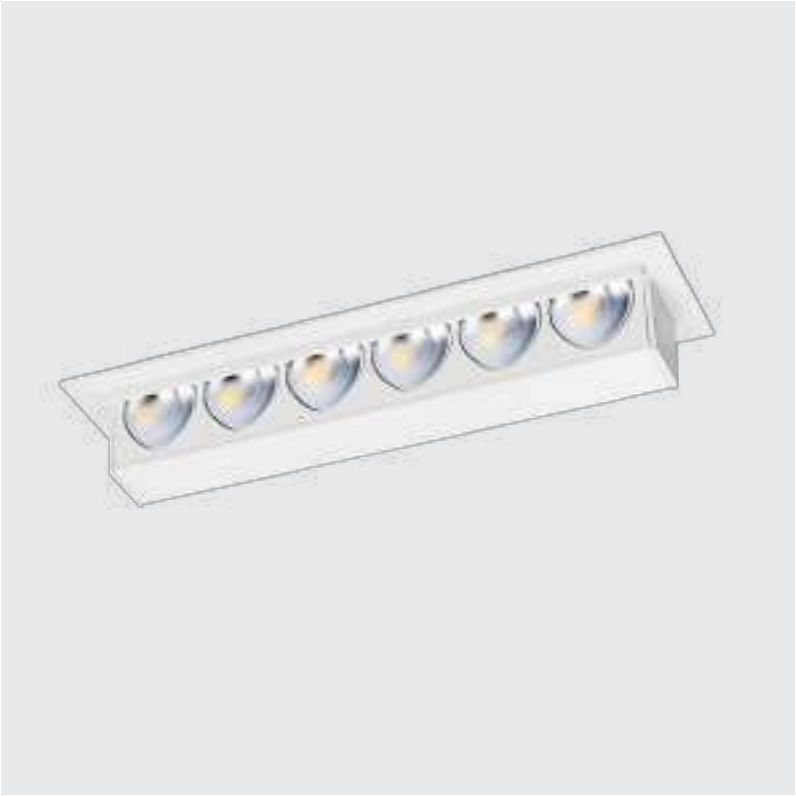
Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

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

Bento Wall Washer

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Ceiling P. 332



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 micrograbada, 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 micrograbada



Pantalla longitudinal para efecto Dark Light y bañado homogéneo.
Quebra-luz longitudinal para efeito Dark Light e washlight homogéneo.

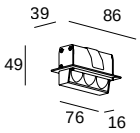
Bento
Wall Washer

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

Bento Wallwasher 3 LEDS Trim

14 60





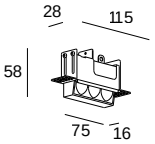
28×76 25 mm

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

14 60





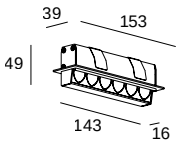
28×75 25 mm

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

14 60





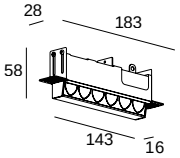
28×143 25 mm

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

14 60





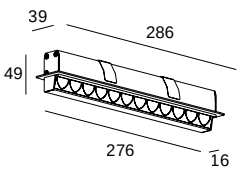
28×143 25 mm

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

14 60





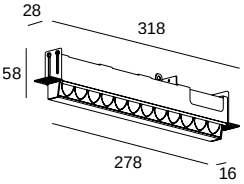
28×276 25 mm

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

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**
			

Drivers

Drivers

P. IZQ

	ON-OFF IP20	**71-A652-00-00** Min.1 - Max.2	**71-7701-00-00** Min.1 - Max.1	**71-7701-00-00** Min.1 - Max.1
	CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A297-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A297-00-00** Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.4	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.4	**71-B407-00-00** Min.1 - Max.1	**71-B407-00-00** Min.1 - Max.1

Luno Recessed

Pendant P. 292 / Ceiling P. 310



Luno recessed es un downlight de forma cilíndrica y líneas puras. Solución con una gran eficiencia, es una opción ideal para iluminar grandes espacios como auditorios, salas de conferencias, restaurantes o vestíbulos de hoteles.

Luno recessed é um downlight básico de forma cilíndrica e formas puras. Uma solução altamente eficiente, é a escolha ideal para iluminar grandes espaços como auditórios, salas de conferências, restaurantes ou lobbies de hotel.

Luno
Recessed

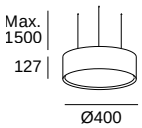
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

Luno Recessed Ø400

IP	UGR	WELL			
20	<22				

14 60 DL*





400

LED

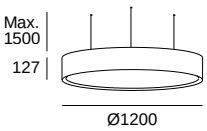
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	27.5	2389	**90-5922**	**DL - 14 - 60**	**OU**	ON-OFF 100-240V
						RU	1-10V 100-240V
4000	80	27.5	2389	**90-5923**	**DL - 14 - 60**	**OU**	ON-OFF 100-240V
						RU	1-10V 100-240V

Luno Recessed Ø1200

IP	WELL			
20				

14 60 DL*





1200

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	161.3	15065	**90-5928**	**DL - 14 - 60**	**OU**	ON-OFF 100-240V
						RU	0-10V 100-240V
4000	80	161.3	15065	**90-5929**	**DL - 14 - 60**	**OU**	ON-OFF 100-240V
						RU	0-10V 100-240V

Multidir Evo Recessed

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling P. 316

+
Multidir Evo
Recessed



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.







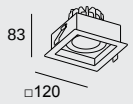
Multidir Evo

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

Multidir Evo
Multidir Small Single Downlight

IP		
54		40°

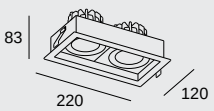
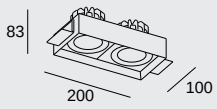
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU11-P8V9S3OS60**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AU11 - ○ ● ● 14 60 34 Simple / Empotrada / Con Marco Simples / encastrada / com aro 0-20 mm 110×110 IP54	**P8** 7.6W	**V9** 2700K / CRI90 / 863 lm **W9** 3000K / CRI90 / 860 lm **X9** 4000K / CRI90 / 854 lm	**S3** 17° **M3** 24° **F1** 64°	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 110-277V **BB** 30V/max.250mA	**60** ● **14** ○ **34** ●
 					
AU12 - ○ ● 14 60 Simple / Empotrada / Sin Marco Simples / Encastrado / Sem aro 0-20 mm 100×100 IP54	**11** 11.7W	**V9** 2700K / CRI90 / 1087 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1144 lm **X9** 4000K / CRI90 / 1141 lm	**S3** 18° **M3** 25° **F1** 64°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 110-277V **XB** CASAMBI 220-240V **BB** 30V/max.350mA	
 					
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

Multidir Evo
Multidir Small Double Downlight

IP		
54		40°

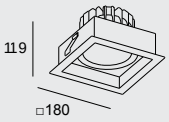
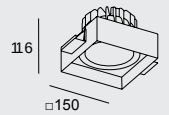
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU13-P8V9S3OS60**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AU13 - ○ ● ● 14 60 34 Doble / Empotrada / Con Marco Duplo / encastrada / com aro 0-20 mm 208×110 IP54	**P8** 2 × 7.6W	**V9** 2700K / CRI90 / 1739 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1721 lm **X9** 4000K / CRI90 / 1708 lm	**S3** 17° **M3** 24° **F1** 64°	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 110-277V **BB** 30V/max.250mA	**60** ● **14** ○ **34** ●
 					
AU14 - ○ ● 14 60 Doble / Empotrada / Sin Marco DUPLO / Encastrado / Sem Aro 0-20 mm 200×100 IP54	**11** 2 × 11.7W	**V9** 2700K / CRI90 / 2288 lm **W9** **X9** 3000K / CRI90 / 2282 lm 4000K / CRI90 / 2282 lm	**S3** 18° **M3** 25° **F1** 64°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 110-277V **XB** CASAMBI 220-240V **BB** 30V/max.350mA	
 					
	AA 2 x GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

Multidir Evo
Multidir Big Single Downlight

IP 54 | 40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU17-18V9S30U60**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AU17 - Simple / Empotrado / Con Marco Simples / Encastrado / Com aro 0-20 mm 160×160 14 60 34  	**18** 18.2W	**V9** 2700K / CRI90 / 1993 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1971 lm **X9** 4000K / CRI90 / 2011 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 63°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 110-277V **XB** (S) CASAMBI 220-240V **BB** 33V/ max.500mA	**60** **14** **34**
AU18 - Simple / Empotrada / Sin Marco Simples / Encastrado / Sem aro 0-20 mm 150×150 14 60  	**25** 25.4W	**V9** 2700K / CRI90 / 2715 lm **W9** 3000K / CRI90 / 2735 lm **X9** 4000K / CRI90 / 2696 lm	**S3** 14° **M3** 23° **F1** 63°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 110-277V **XB** (S) CASAMBI 220-240V **BB** 33V/max.700mA	
	33 33.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 3409 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3439 lm **X9** 4000K / CRI90 / 3375 lm	**S3** 14° **M3** 23° **F1** 63°	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 110-277V **XB** (S) CASAMBI 220-240V **BB** 33V/ max.900mA	
	39 37.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 3891 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3968 lm **X9** 4000K / CRI90 / 3878 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 63°	**OU** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V **BB** 33V/ max.1050mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

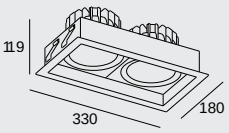
Multidir Evo
Multidir Big Double Downlight

IP 54 | 40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU19-18V9S30U60**

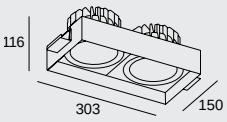
AU19 -
Doble / Empotrada / Con Marco — 14 60 34
Duplo / encastrada / com aro
0-20 mm | 310×160





AU21 -
Doble / Empotrada / Sin Marco — 14 60
DUPLO / Encastrado / Sem Aro
0-20 mm | 305×150





Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AU19 -	**18** 2 × 18.2W	**V9** 2700K / CRI90 / 4017 lm	**S3** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**60** ●
		W9 3000K / CRI90 / 3943 lm	**M3** 23°	**DS** DALI-2 110-277V	**14** ○
		X9 4000K / CRI90 / 4022 lm	**F1** 63°	**XB** CASAMBI 220-240V	**34** ◐
				BB 33V/max.500mA	
	25 2 × 25.4W	**V9** 2700K / CRI90 / 5469 lm	**S3** 14°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 5470 lm	**M3** 23°	**DS** DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 5391 lm	**F1** 63°	**XB** CASAMBI 220-240V	
				BB 33V/max.700mA	
AU21 -	**33** 2 × 33.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 6867 lm	**S3** 14°	**OS** ON-OFF 220-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 6877 lm	**M3** 23°	**DS** DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 6750 lm	**F1** 63°	**XB** CASAMBI 220-240V	
				BB 33V/max.900mA	
	39 2 × 37.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 7838 lm	**S3** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 7936 lm	**M3** 23°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
		X9 4000K / CRI90 / 7756 lm	**F1** 63°	**XB** CASAMBI 220-240V	
				BB 33V/ max.1050mA	
	AA 2 x GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	

		Multidir Evo Big Single Downlight 33W	Multidir Evo Big Single Downlight 25W	Multidir Evo Big Single Downlight 18W	Multidir Evo Small Double Downlight GU10
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20	**71-3542-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-6142-00-00**	-
	PHASE CUT 240V IP20	-	**71-A299-00-00**	**71-4898-00-00**	-
	1-10V PUSH IP20	**71-4708-00-00**	**71-4708-00-00**	**71-7710-00-00**	-
	DALI2 IP20	-	-	**71-B407-00-00**	-
	DALI2 PUSH IP20	**71-A303-00-00**	**71-A192-00-00**	-	-
	CASAMBI IP20	**71-A260-00-00**	**71-A260-00-00**	**71-A260-00-00**	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A855-60-00**	**71-A855-60-00**	**71-A855-60-00**	**71-A854-60-00**

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
Ângulo 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

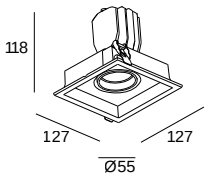
Totem

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

Totem Simple Ø55

H2 G7





114×114 0-15 mm

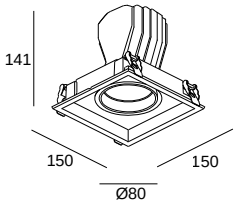
LED

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

H2 G7





137×137 0-15 mm

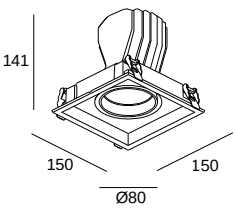
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	34	3375	24 °	**90-A053**	-	**H2**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	34	3280	38°	**90-A045**		**G7**	**DS**	DALI 220-240V
3000	92	34	3217	55°	**90-A046**				
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

H2 G7





137×137 0-15 mm

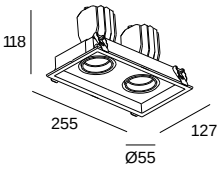
LED

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

Totem Double Ø55

H2 G7





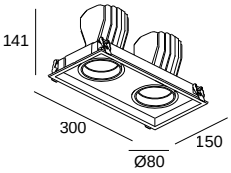
242×114 0-15 mm

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

Totem Double Ø80

H2 G7





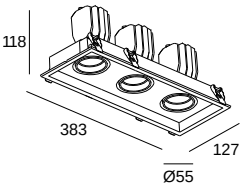
289×137 0-15 mm

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

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

	Totem Simple Ø55	**Totem Double Ø55**	**Totem Triplex Ø55**
			

Controladores

P. 1001

Controladores

	CASAMBI IP20 *DALI or 0-10V driver required	**71-5961-00-00**	-	-
	DALI Broadcast dimmer Casambi	-	**71-A301-00-00**	**71-A301-00-00**

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.

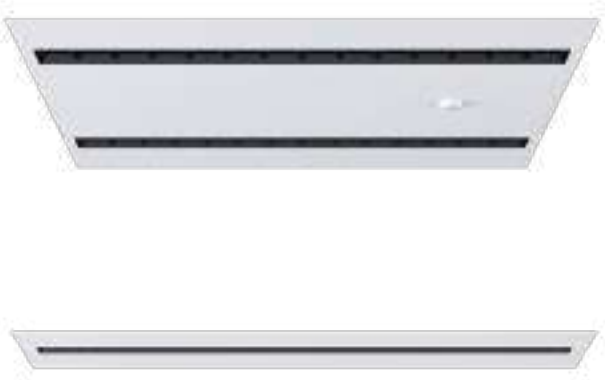
Os espaços de trabalho são cada vez mais exigentes e requerem iluminação confortável e integradora que potencie o bem-estar e a saúde das pessoas. Ecofit é uma coleção de painéis altamente eficientes com duas possibilidades de óticas para se adaptar às diferentes necessidades da zona a iluminar.



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

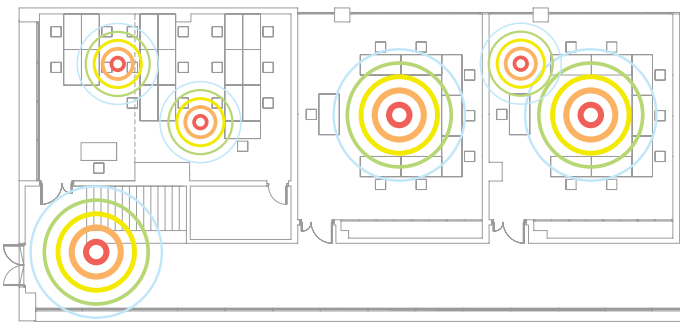


Funcionalidad Smart
Funcionalidade Smart

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



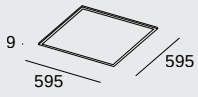
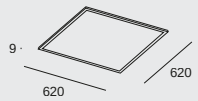
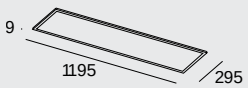
Ecofit
Plus

BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

Ecofit Plus Standard

NEW | IP 40 | UGR <16

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP11-35W8MPOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AP11 - Square  	**35** 32.8W	**W8** 3000K / CRI80 / 3697lm **W9** 3000K / CRI90 / 3364 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3851lm **X9** 4000K / CRI90 / 3504lm	**MP** Microprisma	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **BB** 36V/max.900mA	**14**
AP12 - Square  	**35** 36W	**U8** TW 2700-6500K / CRI80 / 3586lm	**MP** Microprisma	**TW** DALI DT8 220-240V **XC** CASAMBI 220-240V	
AP13 - Rectangular 					
AP14 - Rectangular 					

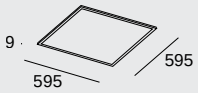
Ecofit emergency
P. 978

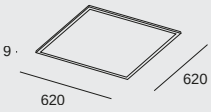
Ecofit Plus
S.Enlighted

NEW | IP 40 | UGR <16 | LED | DRIVER | ((S))

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP41-35W8MPWR14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AP41 - Square	**35** 34.7W	**W8** 3000K / CRI80 / 3697lm **W9** 3000K / CRI90 / 3364lm **X8** 4000K / CRI80 / 3851lm **X9** 4000K / CRI90 / 3504lm	**MP** Microprisma	**WR** ((S)) DALI D4i 220-240V	**14**
AP42 - Square					
AP43 - Rectangular					
AP44 - Rectangular					



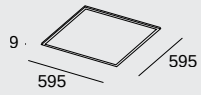


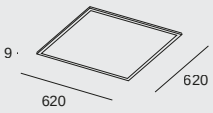
Ecofit Plus
Autonomous Sensor

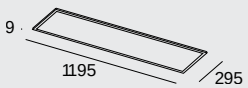
NEW | IP 40 | UGR <16 | LED | DRIVER | ((S))

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP31-35W8MPWR14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AP31 - Square	**35** 34.7W	**W8** 3000K / CRI80 / 3697lm **W9** 3000K / CRI90 / 3364lm **X8** 4000K / CRI80 / 3851lm **X9** 4000K / CRI90 / 3504lm	**MP** Microprisma	**WR** ((S)) DALI D4i 220-240V	**14** ◯
AP32 - Square					
AP33 - Rectangular					
AP34 - Rectangular					





	Ecofit Plus 595 × 595mm	Ecofit Plus 1195 × 295mm	Ecofit Plus 620 × 620mm	Ecofit Plus 1245 × 310mm
				

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

 Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ◯	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**	-	-

Ecofit
Opticell

BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

Ecofit Opticell Standard

NEW	IP	DIF MAT	UGR		
	40	PMMA	<19		

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AQ11 - Square	**3P** 32.3W	**W8** 3000K / CRI80 / 4402lm **W9** 3000K / CRI90 / 3962lm **X8** 4000K / CRI80 / 4596lm **X9** 4000K / CRI90 / 3962lm	**F3** Opticell	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V	**14**
AQ12 - Square	**3P** 23.5W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI80 / 3424lm	**F3** Opticell	**TW** DALI DT8 220-240V	
AQ13 - Rectangular					
AQ14 - Rectangular					





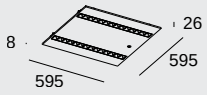
Ecofit emergency
P. 979

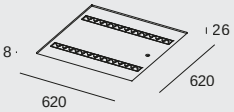
Ecofit Opticell S.Enlighted

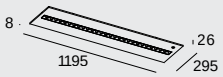
NEW	IP	DIF MAT	UGR
	40	PMMA	<19

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AQ31-3PW8F3WR14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AQ31 - Square	**3P** 32.3W	**W8** 3000K / CRI80 / 4402lm **W9** 3000K / CRI90 / 3962lm **X8** 4000K / CRI80 / 4596lm **X9** 4000K / CRI90 / 3962lm	**F3** Opticell	**WR** DALI D4i 220-240V	**14**
AQ32 - Square					
AQ33 - Rectangular					
AQ34 - Rectangular					



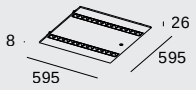


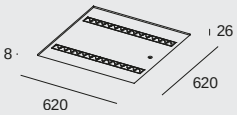
Ecofit Opticell Sensor

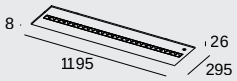
NEW | IP 40 | UGR <19 | DIF MAT PMMA | LED | DRIVER | (S)

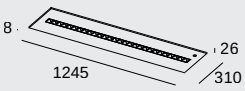
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AQ21-3PW8F3WR14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AQ21 - Square	**3P** 32.3W	**W8** 3000K / CRI80 / 4402lm **W9** 3000K / CRI90 / 3962lm **X8** 4000K / CRI80 / 4596lm **X9** 4000K / CRI90 / 3962lm	**F3** Opticell	**WR** (S) DALI D4i 220-240V	**14** ◯
AQ22 - Square					
AQ23 - Rectangular					
AQ24 - Rectangular					





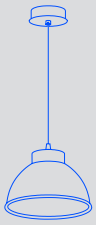
	Ecofit Opticell 595 × 595mm	Ecofit Opticell 1195 × 295mm	Ecofit Opticell 620 × 620mm	Ecofit Opticell 1245 × 310mm
				

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

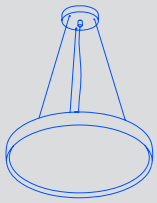
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ◯	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**

Colgantes / Apliques
Suspensões / Apliques

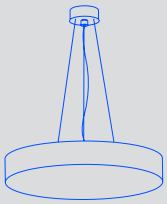
Pek
286



Luno Slim
288



Luno
292



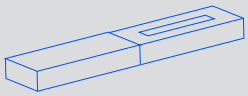
Iris
294



Play
298



Maai
299



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

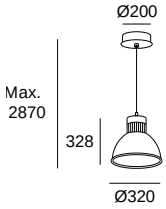
BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Pek LED

IP	UGR	50000h	2	LED	DRIVER
20	<22	L80 B20	MacAdam		

14 60





LED

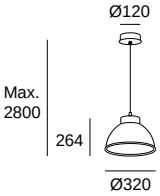
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
3000	80	35.2	2512	**00-4941**	-	**60**	**- 00**	ON-OFF 100-240V
3000	80	44	4193	**00-4947**		**14**		
3000	90	44	3347	**00-4953**				
4000	80	35.2	2512	**00-4944**	-	**14**	**- 00**	ON-OFF 100-240V
4000	80	44	4193	**00-4950**		**60**		

Pek E27

IP
20

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 Pendant

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling P. 307



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.

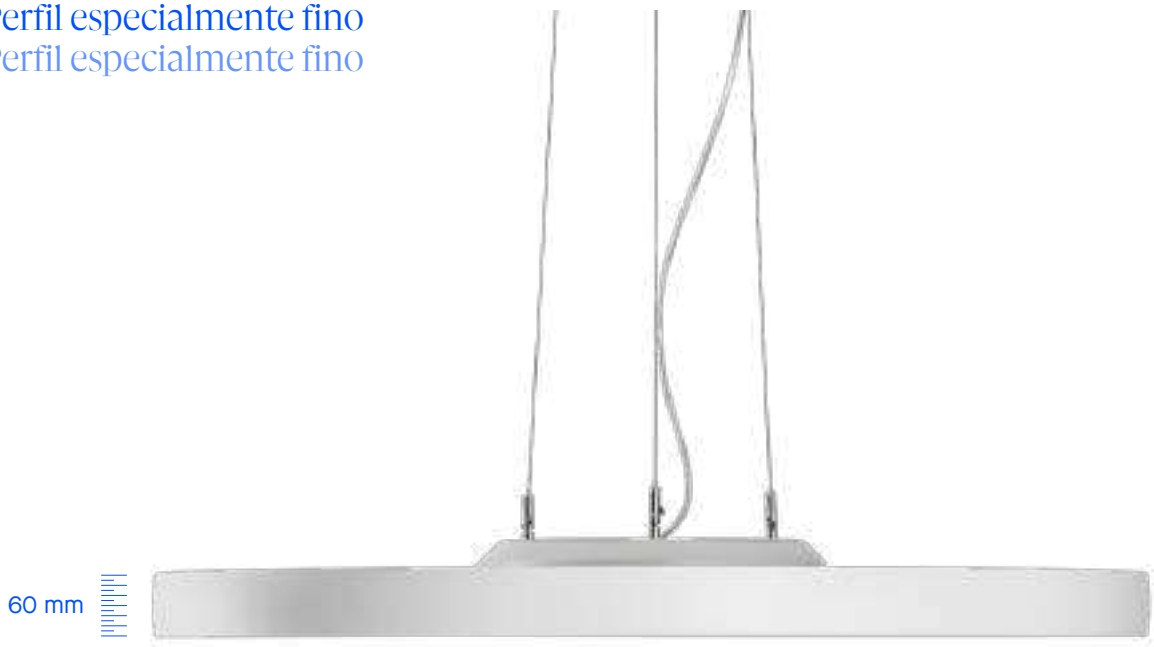
Difusor microprismático con una eficiencia de hasta 120 lm / w
Difusor microprismático con una eficiencia de hasta 120 lm / w





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
Pendant

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

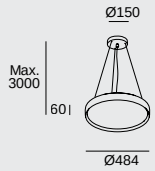
Luno Slim Pendant Small

NEW | IP 20 | UGR <19 | LED | DRIVER

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AR21 -	**27** 27.8W	**W9** 3000K / CRI90 / 3037 lm **X9** 4000K / CRI90 / 3158 lm	**MP** Microprisma	**DS** ON-OFF & DALI-2 220-240V	**14** ○ **60** ●





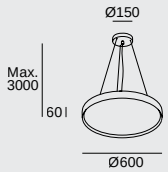
Luno Slim Pendant Medium

NEW | IP 20 | UGR <19 | LED | DRIVER

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AR22 -	**37** 37.8W	**W9** 3000K / CRI90 / 3956 lm **X9** 4000K / CRI90 / 4114 lm	**MP** Microprisma	**DS** ON-OFF & DALI-2 220-240V	**14** ○ **60** ●





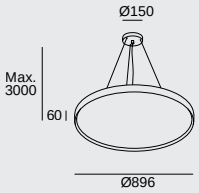
Luno Slim Pendant Large

NEW | IP 20 | UGR <19 | LED | DRIVER

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AR23 -	**72** 71.3W	**W9** 3000K / CRI90 / 6917 lm **X9** 4000K / CRI90 / 7194 lm	**MP** Microprisma	**DS** ON-OFF & DALI-2 220-240V	**14** ○ **60** ●





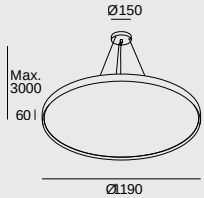
Luno Slim Pendant Extra Large

NEW | IP 20 | UGR <19 | LED | DRIVER

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

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AR24 -	**CP** 108.2W	**W9** 3000K / CRI90 / 9863 lm **X9** 4000K / CRI90 / 10257 lm	**MP** Microprisma	**DS** ON-OFF & DALI-2 220-240V	**14** ○ **60** ●





Luno Pendant

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

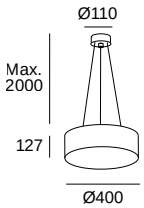
Downlights P. 264 / Ceiling P. 310

Luno Pendant Ø400

IP	WELL	LED	DRIVER
20			

14 60 DL*





LED

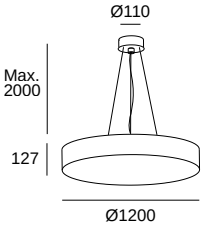
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
3000	80	27.5	2389	**00-5922**	**14 60 DL**	-	**OU**	ON-OFF 100-240V
							RU	1-10V 100-240V
4000	80	27.5	2389	**00-5923**	**14 60 DL**	-	**OU**	ON-OFF 100-240V
							RU	1-10V 100-240V

Luno Pendant Ø1200

IP	WELL	LED	DRIVER
20			

14 60 DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
3000	80	161.3	15065	**00-5928**	**14 60 DL**	-	**OU**	ON-OFF 100-240V
							RU	0-10V 100-240V
4000	80	161.3	15065	**00-5929**	**14 60 DL**	-	**OU**	ON-OFF 100-240V
							RU	0-10V 100-240V



Iris Pendant

Designed by Artec Studio

+ Iris

Track P. 110 / Low Voltage P. 140 / Pendant P. 294 / Ceiling P. 302 / Spotlight P. 302



Modulable en cuerpo y alma, Iris aporta al espacio un carisma orgánico

Modulável no corpo e alma, Iris dá 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

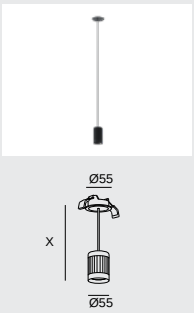
BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

Iris Pendant

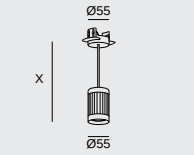
NEW | IP 23 | LED | DRIVER

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

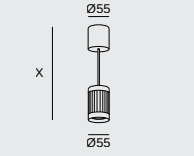
Model	W	K / CRI / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV14 - Pendant Trim ⇳ 0-20 mm ⓘ 57	**P6** 6.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 581 lm (U2)	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		W9 3000K / CRI90 / 625 lm (U2)		**2** 35°	**DS** (SC) DALI-2 110-277V	**L7**
		X9 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)		**3** 50°		**L8**
	12 12.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 1256 lm (U2)	**V** Visual Comfort			**L9**
		W9 3000K / CRI90 / 1351 lm (U2)				**01**
		X9 4000K / CRI90 / 1445 lm (U2)				**02**
AV15 - Pendant Trimless ⇳ 0-20 mm ⓘ 57	**18** 18.1W	**V9** 2700K / CRI90 / 1705 lm (U2)	**X** Cone			**07**
		W9 3000K / CRI90 / 1835 lm (U2)				**08**
		X9 4000K / CRI90 / 1963 lm (U2)				
AV16 - Pendant Surface			**Y** Glass			
AV26 - Pendant Surface Big IP23			**Z** Pipe			



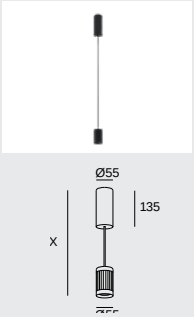
W	X (mm)
6.3	1605
12.5 / 18.1	1620



W	X (mm)
6.3	1605
12.5 / 18.1	1620



W	X (mm)
6.3	1635
12.5 / 18.1	1650



W	X (mm)
6.3	1725
12.5 / 18.1	1740

*Consulta las combinaciones de acabados a través del configurador online iris-ledsc4.com
*Consulte as combinações de acabamentos através do configurador online iris-ledsc4.com

Iris Pendant

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

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



	M **Módulo / Módulo**	●	●	●	●	●	●
	F **Frontales / Frontal**	●	○	●	○	●	○
Pendant	**AV14** Recessed Trim	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV15 Recessed Trimless	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV16 Surface Short	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV26 Surface Long	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08

* Acabados disponibles para todos los elementos frontales. / Acabamentos disponíveis para todos os elementos frontais.

[1] Base instalación negra / Base de instalação preta
[2] Base instalación blanca / Base de instalação branca

● Negro / Preto
● Gris / Cinzento
● Oro / Ouro
○ Cristal transparente / Cristal transparente

Play

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 119 / Downlights P. 208 / Ceiling P. 313 / Spotlight 313



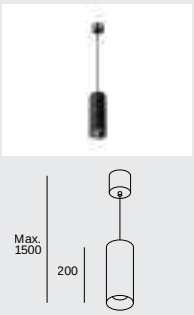
Play Deco se presenta en opción colgante como novedad en toda la variedad de acabados, para proyectos que requieren tecnicidad y diseño a partes iguales.

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	NEW	LED	DRIVER
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam			

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG68-P7V9S2OUWG**

Model		W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
	**AG68 -**	**P7** 8.6W	**V9** 2700K / CRI90 / 549 lm (M2) **W9** 3000K / CRI90 / 637 lm (M2) **X9** 4000K / CRI90 / 637 lm (M2)	**S2** 14° **M2** 28° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **DU** DALI-2 110-277V **TS** PHASE CUT 220-240V	**WG** **WH** **WL** **WM** **WN** **WR**
		13 14.4W	**V9** 2700K / CRI90 / 1159 lm (M2) **W9** 3000K / CRI90 / 1248 lm (M2) **X9** 4000K / CRI90 / 1335 lm (M2)	**S2** 19° **M2** 34° **F1** 45°		

Maai

Designed by Artec Studio



Fusión perfecta entre estética y tecnología
Fusão perfeita entre a estética e a tecnologia

De la colaboración entre Artec Studio y LedsC4 nace este aplique versátil de estructura ligera y equilibrada, fácilmente adaptable a cualquier espacio.

Da colaboração entre Summalab e LedsC4, nasce este aplique versátil de estrutura leve e equilibrada, facilmente adaptável a qualquer espaço.



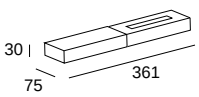




BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP			
AL	ACR		L80 B20	MacAdam	20	350	LED	DRIVER

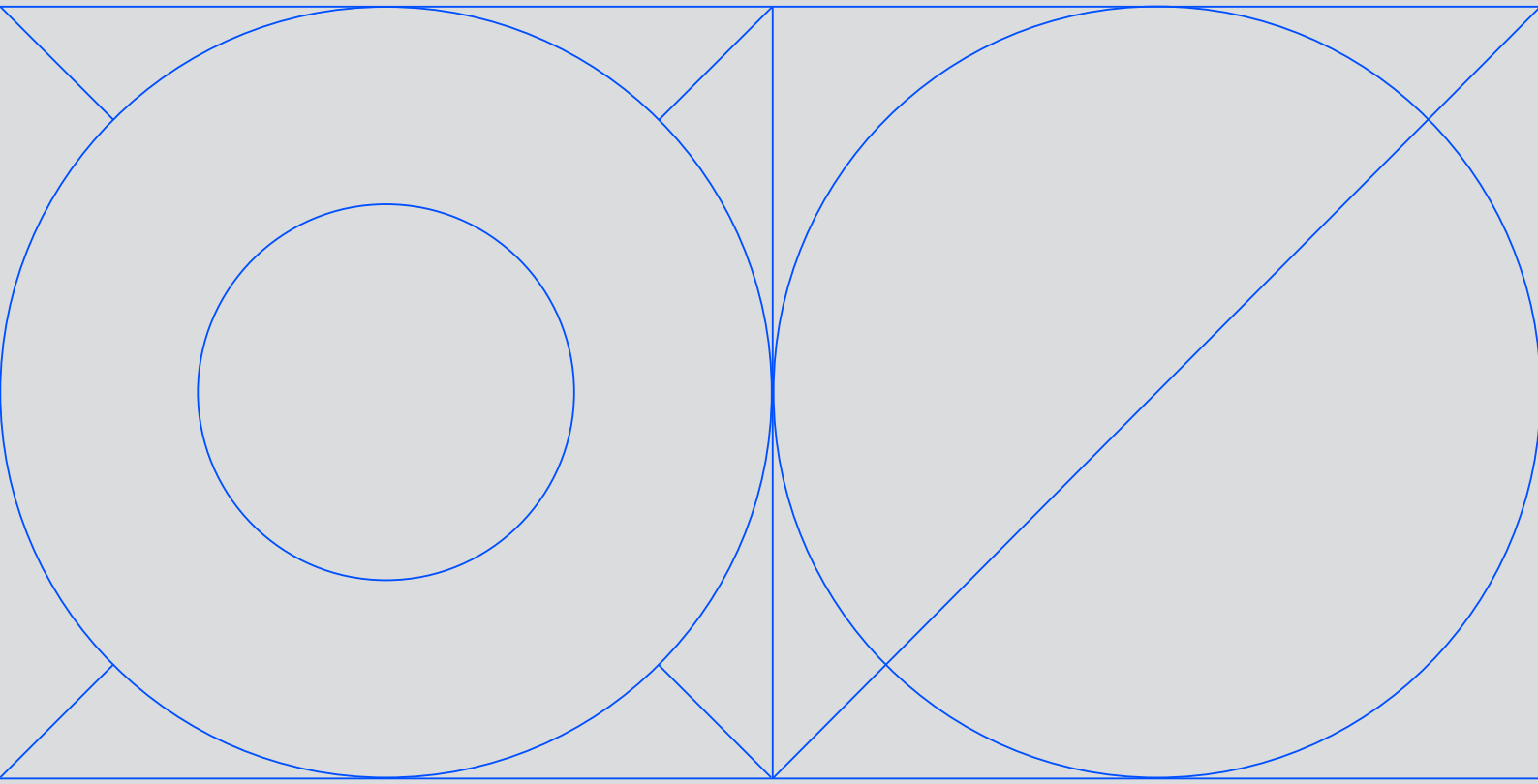
14





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
3000	80	13.2	1042	**05-6399**	**- 14 -**	**OU**	ON-OFF 100-240V
						DU	DALI 100-240V
3000	80	28	1908	**05-6408**	**- 14 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
						DS	DALI 220-240V
4000	80	13.2	1097	**05-6405**	**- 14 -**	**OU**	ON-OFF 100-240V
						DU	DALI 100-240V
4000	80	28	2010	**05-6411**	**- 14 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
						DS	DALI 220-240V

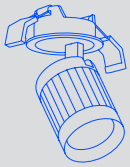


Proyectores / Plafones
Projectores / Plafons

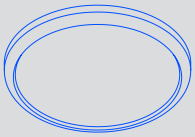
Iris Ceiling
302



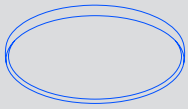
Iris Spotlight
302



Leco
306



Luno Slim
307



Luno Surface
310



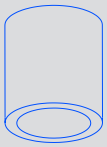
Ges
312



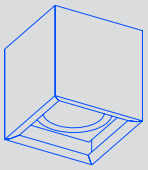
Play Deco
313



Exit
314



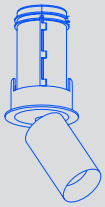
Multidir EVO
316



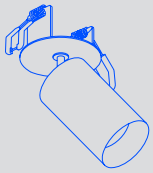
Atom Surface
320



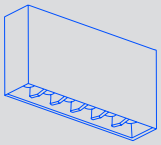
Atom Hide
324



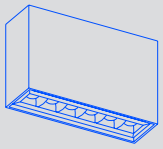
Atom Recessed
330



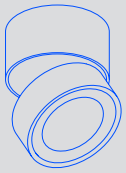
Bento Surface
332



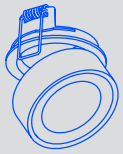
Bento IP
334



Kiva Surface
336



Kiva Recessed
338



Iris

Designed by Artec Studio

+ Iris

Track P. 110 / Low Voltage P. 140 / Pendant P. 294



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.



Proyecto oficinas Six'n'Five Barcelona. **Iris** cuenta con una reproducción cromática CRI90 que respeta los colores de los objetos expuestos, potenciándolos. Fotografía: Enric Badrinas.
Projeto escritórios Six'n'Five Barcelona. **Iris** possui uma reprodução cromática CRI90 que respeita as cores dos objetos expostos, potenciando-os. Fotografia: Enric Badrinas.

Iris
Ceiling

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV17-P6V9U1OS60**

Model	W	K / Cri / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes*
AV17 - Ceiling Surface IP23	**P6** 6.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 581 lm (U2)	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60**
		W9 3000K / CRI90 / 625 lm (U2)		**2** 35°	**DS** DALI-2 110-277V	**L7**
		X9 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)	**V** Visual Comfort	**3** 50°		**03**
	12 12.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 1256 lm (U2)				**04**
		W9 3000K / CRI90 / 1351 lm (U2)				**09**
		X9 4000K / CRI90 / 1445 lm (U2)	**X** Cone			**P7**
AV27 - Ceiling Surface Big IP23	**18** 18.1W	**V9** 2700K / CRI90 / 1705 lm (U2)				
		W9 3000K / CRI90 / 1835 lm (U2)	**Y** Glass			
		X9 4000K / CRI90 / 1963 lm (U2)				
			Z Pipe			

AV17	W	X (mm)
	6.3	110
	12.5 / 18.1	125

AV27	W	X (mm)
	6.3	190
	12.5 / 18.1	205

*Consulta las combinaciones de acabados a través del configurador online iris-ledsc4.com
*Consulte as combinações de acabamentos através do configurador online iris-ledsc4.com



		M **Módulo / Módulo**	●	●	●	●	●	●
		F **Frontales / Frontal**	●	○	●	○	●	○
Fixed	**AV17**	Ceiling Surface Short	L7	60	03	04	09	P7
	AV27	Ceiling Surface Long	L7	60	03	04	09	P7
Spotlight	**AV11**	Recessed Trim	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV12	Recessed Trimless	L7	60	L8[1] / 01[2]	L9[1] / 02[2]	07	08
	AV13	Surface Short	L7	60	03	04	09	P7
	AV28	Surface Long	L7	60	03	04	09	P7

* Acabados disponibles para todos los elementos frontales. / Acabamentos disponíveis para todos os elementos frontais.

[1] Base instalación negra / Base de instalação preta
[2] Base instalación blanca / Base de instalação branca

● Negro / Preto
● Gris / Cinzento
● Oro / Ouro
○ Cristal transparente / Cristal transparente

Iris
Spotlight

NEW | BODY MAT / AL | 50000h / L80 B20 | 2 / MacAdam | 90°

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

Model	W	K / CRI / Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes*
AV11 - Spotlight Trim 0-20 mm 57 IP23	**P6** 6.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 581 lm (U2) **W9** 3000K / CRI90 / 625 lm (U2) **X9** 4000K / CRI90 / 669 lm (U2)	**U** Hoop **V** Visual Comfort **X** Cone **Y** Glass **Z** Pipe	**1** 15° **2** 35° **3** 50°	**OS** ON-OFF 100-240V **DS** DALI-2 110-277V	**60** **L7** **L8** **L9** **01** **02** **03** **04** **07** **08** **09** **P7**
AV12 - Spotlight Trimless 0-20 mm 57	**12** 12.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 1256 lm (U2) **W9** 3000K / CRI90 / 1351 lm (U2) **X9** 4000K / CRI90 / 1445 lm (U2)				
AV13 - Spotlight Surface IP23	**18** 18.1W	**V9** 2700K / CRI90 / 1705 lm (U2) **W9** 3000K / CRI90 / 1835 lm (U2) **X9** 4000K / CRI90 / 1963 lm (U2)				
AV28 - Spotlight Surface Big IP23						

AV11 -

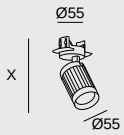




W	X (mm)
6.3	Max.120
12.5 / 18.1	Max.135

AV12 -

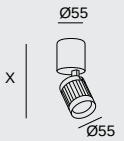




W	X (mm)
6.3	Max.120
12.5 / 18.1	Max.135

AV13 -

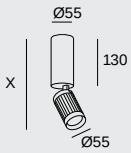




W	X (mm)
6.3	Max.150
12.5 / 18.1	Max.165

AV28 -





W	X (mm)
6.3	Max.235
12.5 / 18.1	Max.250

U Hoop



V Visual Comfort



X Cone



Y Glass



Z Pipe



Accesorios ópticos
Acessórios óticos



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



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



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



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



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

Leco



Plafón que puede utilizarse en su forma standard o de emergencia

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

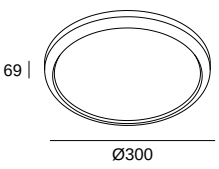
Leco
Standard

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

IP	IK	LOW		
44	10	FLICKER		

14





LED

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

Leco emergency
P. 949

Luno Slim Surface

Pendant P. 288



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
Surface

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

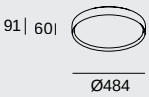
Luno Slim Surface Small

NEW	IP	UGR	LED	DRIVER
	20	<19		

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AR11 -	**27** 27.8W	**W9** 3000K / CRI90 / 3037 lm **X9** 4000K / CRI90 / 3158 lm	**MP** Microprisma	**DS** ON-OFF & DALI-2 220-240V	**14** ○ **60** ●





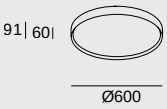
Luno Slim Surface Medium

NEW	IP	UGR	LED	DRIVER
	20	<19		

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AR12 -	**37** 37.8W	**W9** 3000K / CRI90 / 3956 lm **X9** 4000K / CRI90 / 4114 lm	**MP** Microprisma	**DS** ON-OFF & DALI-2 220-240V	**14** ○ **60** ●





Luno Slim Surface Large

NEW	IP	UGR	LED	DRIVER
	20	<16		

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AR13 -	**72** 71.3W	**W9** 3000K / CRI90 / 6917 lm **X9** 4000K / CRI90 / 7194 lm	**MP** Microprisma	**DS** ON-OFF & DALI-2 220-240V	**14** ○ **60** ●





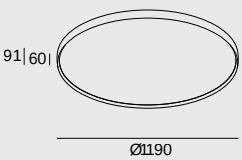
Luno Slim Surface Extra Large

NEW	IP	UGR	LED	DRIVER
	20	<16		

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AR14 -	**CP** 108.2W	**W9** 3000K / CRI90 / 9863 lm **X9** 4000K / CRI90 / 10257 lm	**MP** Microprisma	**DS** ON-OFF & DALI-2 220-240V	**14** ○ **60** ●





Luno Surface

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	PMMA		MacAdam

Downlights P. 264 / Pendant P. 292



Iluminación para grandes espacios
Iluminação para grandes espaços

Luno es una colección de forma cilíndrica y líneas puras. Existen distintas versiones de instalación y tamaño, lo que se traduce en multitud de posibilidades en la iluminación de grandes espacios como auditorios, salas de conferencias, restaurantes o vestíbulos de hoteles.

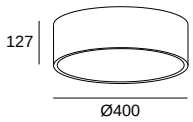
Luno é uma coleção de forma cilíndrica e linhas puras. Existem diferentes versões de instalação e tamanho, o que se traduz numa infinidade de possibilidades na iluminação de grandes espaços como auditórios, salas de conferências, restaurantes ou átrios de hotéis.

Luno Surface Ø400

IP	50000h	WELL		
20	L80 B20		LED	DRIVER

14 60 DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	27.5	2389	**15-5922**	**DL - 14 - 60**	**OU RU**	ON-OFF 100-240V 1-10V 100-240V
4000	80	27.5	2389	**15-5923**	**DL - 14 - 60**	**OU RU**	ON-OFF 100-240V 1-10V 100-240V

Luno Surface Ø1200

IP	50000h	WELL		
20	L80 B20		LED	DRIVER

14 60 DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	161.3	15065	**15-5928**	**DL - 14 - 60**	**OU RU**	ON-OFF 100-240V 0-10V 100-240V
4000	80	161.3	15065	**15-5929**	**DL - 14 - 60**	**OU RU**	ON-OFF 100-240V 0-10V 100-240V

Controladores
Controladores

P. 1001



CASAMBI
IP20
*DALI or 0-10V driver required

71-5961-00-00

Luno Surface
Low UGR Microprismatic

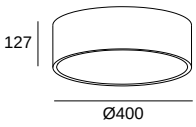
BODY MAT	DIF MAT		3
AL	PMMA		MacAdam

Luno Surface Low UGR Microprismatic Ø400

IP	LOW	WELL			
23	FLICKER		LED	DRIVER	(SC)

14 60





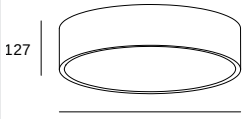
LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**				
3000	80	27.5	2045	**15-7806**	-	**14 60**	**- DS**	DALI 220-240V
4000	80	27.5	2045	**15-7807**	-	**14 60**	**- DS**	DALI 220-240V
2700-6500	90	28	1584	**15-7810**	-	**14 60**	**- TW**	DALI DT8 220-240V (SI)

Luno Surface Low UGR Microprismatic Ø600

IP	UGR	50000h	SWITCH CCT		
23	<19	L80 B20	2700-6500	LED	DRIVER (SC)

14 60





LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**				
3000	80	59	4380	**15-7808**	-	**14 60**	**- DS**	1-10V/PUSH/DALI 220-240V
4000	80	59	4380	**15-7809**	-	**14 60**	**- DS**	1-10V/PUSH/DALI 220-240V
2700-6500	90	51.7	4432	**15-7811**	-	**14 60**	**- TW**	DALI DT8 220-240V (SI)

Controladores
Controladores

P. 1001



CASAMBI
IP20
*DALI or 0-10V driver required

71-5961-00-00

Ges

Essential

BODY MAT
PLSTER

Downlights P. 249

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

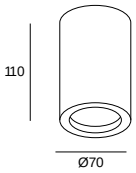


Ges Surfaced Round

IP
23

14





GU10

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

Play Deco

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

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 119 / Pendant P. 298 / Ceiling P. 313 / Spotlight P. 313

Eficiencia y confort
Eficiência e conforto

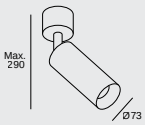
Todas las prestaciones técnicas de la colección Play en una versión Surface, ideal para proyectos que requieren un plus de eficiencia y confort.
Todas as prestações técnicas da coleção Play numa versão Surface, ideal para projetos que requerem um plus de eficiência e conforto.



Play Deco Spotlight

IP
20

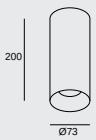
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG69-P7V9S20UWG**

Model	W Total	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
  **AG69 -**	**P7** 8.6W	**V9** 2700K / CRI90 / 521 lm	**S2** 14°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz	**WG**
		W9 3000K / CRI90 / 637 lm	**M2** 28°	**DU** (SC) DALI-2 110-277V/50-60Hz	**WH**
		X9 4000K / CRI90 / 642 lm	**F1** 49°	**TS** PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	**WL**
	13 14.4W	**V9** 2700K / CRI90 / 1070 lm	**S2** 19°		**WM**
		W9 3000K / CRI90 / 1276 lm	**M2** 34°		**WN**
		X9 4000K / CRI90 / 1344 lm	**F1** 45°		**WR**

Play Deco Surface

IP	UGR
23	<19

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG32-P7V9S20UWR**

Model	W Total	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
  **AG32 -**	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 521 lm	**S2** 14°	**OU** ON-OFF 100-240V	**WG**
		W9 3000K / CRI90 / 637 lm	**M2** 28°	**DU** (SC) DALI-2 110-277V/50-60Hz	**WH**
		X9 4000K / CRI90 / 642 lm	**F1** 49°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**WL**
	13 14.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 1070 lm	**S2** 19°		**WM**
		W9 3000K / CRI90 / 1276 lm	**M2** 34°		**WN**
		X9 4000K / CRI90 / 1344 lm	**F1** 45°		**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.





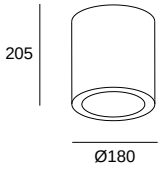
Exit

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

IP	UGR
23	<19

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-2 100-240V
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-2 100-240V
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-2 100-240V
4000	80	37.4	2646	38°	**90-3211**	-	**14 60**	- **OU**	ON-OFF 100-240V

Controladores
Controladores

P. 1001



CASAMBI
IP20
*DALI or 0-10V driver required

71-5961-00-00

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

60 ● **71-3531-60-00**

Multidir Evo Surface

Downlights P. 265



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.

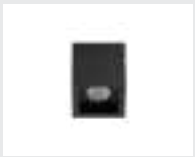


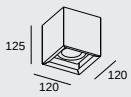
Multidir Small Single Ceiling

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

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AU15 - Simple / Superficie Simples / Superfície 14 60 34	**P8** 7.6W	**V9** 2700K / CRI90 / 863 lm (M3)	**S3** 17°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **14** **34**
		W9 3000K / CRI90 / 860 lm (M3)	**M3** 24°	**DS** DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 854 lm (M3)	**F1** 64°	**BB** 30V/max.250mA	
	11 11.7W	**V9** 2700K / CRI90 / 1087 lm (M3)	**S3** 18°	**OU** ON-OFF 100-277V	
		W9 3000K / CRI90 / 1144 lm (M3)	**M3** 25°	**DS** DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 1141 lm (M3)	**F1** 64°	**BB** 30V/max.350mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240Vc	





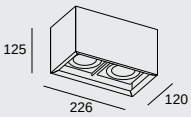
Multidir Small Double Ceiling

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

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

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AU16 - Doble / Superficie Duplo / Superfície 14 60 34	**P8** 2 x 7.6W (15.2W)	**V9** 2700K / CRI90 / 1739 lm (M3)	**S3** 17°	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **14** **34**
		W9 3000K / CRI90 / 1721 lm (M3)	**M3** 24°	**DS** DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 1708 lm (M3)	**F1** 64°	**BB** 30V/max.250mA	
	11 2 x 11.7W (23.4W)	**V9** 2700K / CRI90 / 2288 lm	**S3** 18°	**OU** ON-OFF 100-277V	
		W9 3000K / CRI90 / 2282 lm (M3)	**M3** 25°	**DS** DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 2282 lm (M3)	**F1** 64°	**BB** 30V/max.350mA	
	AA 2 x GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V	





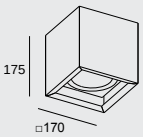
Multidir Big Single Ceiling

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU22-18V9S30U60**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source		Finishes
AU22 - ○ ● ● 14 60 34 Simple / Superficie Simples / Superfície	**18** 18.2W	**V9** 2700K / CRI90 / 1993 lm (M3)	**S3** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**60** ● **14** ○ **34** ●
		W9 3000K / CRI90 / 1971 lm (M3)	**M3** 23°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 2011 lm (M3)	**F1** 63°	**BB**	33V/max.500mA	
	25 25.4W	**V9** 2700K / CRI90 / 2715 lm (M3)	**S3** 14°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 2735 lm (M3)	**M3** 23°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 2696 lm (M3)	**F1** 63°	**BB**	33V/max.700mA	
	33 33.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 3409 lm (M3)	**S3** 14°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 3439 lm (M3)	**M3** 23°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 3375 lm (M3)	**F1** 63°	**BB**	33V/max.900mA	
	39 37.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 3891 lm (M3)	**S3** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 3968 lm (M3)	**M3** 23°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		X9 4000K / CRI90 / 3878 lm (M3)	**F1** 63°	**BB**	33V/max.1050mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU**	100-240V	





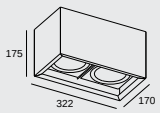
Multidir Big Double Ceiling

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU23-18V9S30U60**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source		Finishes
AU23 - ○ ● ● 14 60 34 Doble / Superficie Duplo / Superfície	**18** 2 x 18.2W (36.4W)	**V9** 2700K / CRI90 / 4017 lm (M3)	**S3** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**60** ● **14** ○ **34** ●
		W9 3000K / CRI90 / 3943 lm (M3)	**M3** 23°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 4022 lm (M3)	**F1** 63°	**BB**	33V/max.500mA	
	25 2 x 25.4W (50.8W)	**V9** 2700K / CRI90 / 5469 lm (M3)	**S3** 14°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 5470 lm (M3)	**M3** 23°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 5391 lm (M3)	**F1** 63°	**BB**	33V/max.700mA	
	33 2 x 33.3W (66.6W)	**V9** 2700K / CRI90 / 6867 lm (M3)	**S3** 14°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 6877 lm (M3)	**M3** 23°	**DS**	DALI-2 110-277V	
		X9 4000K / CRI90 / 6750 lm (M3)	**F1** 63°	**BB**	33V/max.900mA	
	39 2 x 37.5W (75W)	**V9** 2700K / CRI90 / 7838 lm (M3)	**S3** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		W9 3000K / CRI90 / 7936 lm (M3)	**M3** 23°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		X9 4000K / CRI90 / 7756 lm (M3)	**F1** 63°	**BB**	33V/max.1050mA	
	AA 2 x GU10	**G1**	**NA**	**BU**	100-240V	





		Multidir Small Single Ceiling 8W	Multidir Small Single Ceiling 11W	Multidir Small Double Ceiling	Multidir Small Ceiling GU10
					
Drivers Drivers					P. 1000
	ON-OFF IP20	-	**71-6652-00-00**	**71-3542-00-00**	-
	PHASE CUT 240V IP20	-	**71-A297-00-00**	-	-
	1-10V PUSH IP20	-	**71-7710-00-00**	**71-4708-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-B407-00-00**	**71-B407-00-00**	**71-4706-00-00**	-
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A854-60-00**	**71-A854-60-00**	**71-A854-60-00**	**71-A854-60-00**

		Multidir Big Single Ceiling 18W	Multidir Big Single Ceiling 25W	Multidir Big Single Ceiling 33W	Multidir Big Single Ceiling 39W	Multidir Big Double Ceiling	Multidir Big Ceiling GU10
							
Drivers Drivers							P. 1000
	ON-OFF IP20	**71-6142-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-3542-00-00**	**71-6661-00-00**	**71-3542-00-00**	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00**	**71-A299-00-00**	-	-	-	-
	1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00**	**71-4708-00-00**	**71-4708-00-00**	**71-4708-00-00**	**71-4708-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-B407-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A303-00-00**	**71-A303-00-00**	**71-4706-00-00**	-
Accesorios ópticos Acessórios óticos							
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A855-60-00**	**71-A855-60-00**	**71-A855-60-00**	**71-A855-60-00**	**71-A855-60-00**	**71-A855-60-00**

Atom Surface

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 102 / Low Voltage P. 136



Opción 8º para iluminación de acento y zoom manual

Opção 8º para iluminação de realce e zoom manual

LED de alta eficiencia

LED de alta eficiência



Atom
Surface

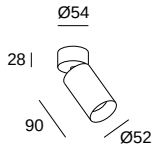
BODY MAT	50000h	2
AL	L80 B20	MacAdam

Atom Surface 52 120V

IP	DIF MAT								
20	PC		WELL	320°	90°	LED	DRIVER	120V	

14 60 81 DN





LED

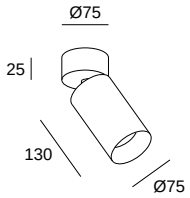
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	90	7.5	361	24°	**15-6485**	**14**		
3000	90	7.5	304	32°	**15-6486**	**60**	**- ML**	PHASE CUT 120V
3000	90	7.5	259	43°	**15-6487**	**81**		
						DN		

Atom Surface 75 120V

IP								
20	WELL	90°	320°	LED	DRIVER	120V		

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	90	14.3	1005	22°	**15-6282**			
3000	90	14.3	861	31°	**15-6283**	**14**		
3000	90	14.3	668	39°	**15-6284**	**60**	**- ML**	ON-OFF 120V

		Atom Surface 52 120V	Atom Surface 75 120V
			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

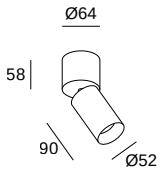
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6282-14-00**
		60 ●	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**
	Visera Viseira	60 ●	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**
		23 ●	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**

Atom Surface 52

IP 20 | DIF MAT PC | 90° | 320° | LED | DRIVER

14 60 81 DN





LED

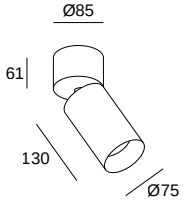
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	10.5	428	8°	**15-A095**	**14**			
2700	90	15	1106	20°	**15-A065**	**60**			
2700	90	15	1230	34°	**15-A066**	**81**	**-**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	15	1234	45°	**15-A067**	**DN**			
2700	90	15	518	Zoom 16°-47°	**15-A098**	**14 60**	**-**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	10.5	437	8°	**15-A096**	**14**			
3000	90	15	1106	20°	**15-A068**	**60**			
3000	90	15	1230	34°	**15-A069**	**81**	**-**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	15	1234	45°	**15-A070**	**DN**			
3000	90	15	551	Zoom 16°-47°	**15-A099**	**14 60**	**-**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	10.5	459	8°	**15-A097**	**14**			
4000	90	15	1271	20°	**15-A071**	**60**			
4000	90	15	1414	34°	**15-A072**	**81**	**-**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	15	1418	45°	**15-A073**	**DN**			
4000	90	15	577	Zoom 16°-47°	**15-A100**	**14 60**	**-**	**- TS**	PHASE CUT 220-240V

Atom Surface 75

IP 20 | DIF MAT PC | 320° | 90° | LED | DRIVER

14 60





LED

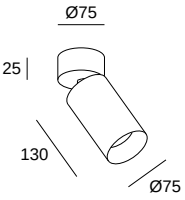
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16	1634	16°	**15-A092**	**14 60**	**-**	**- DU**	DALI-2 120-240V
2700	90	28	2367	23°	**15-A083**				
2700	90	28	2291	31°	**15-A084**	**14 60**	**-**	**- DU**	DALI-2 120-240V
2700	90	28	2355	39°	**15-A085**				
3000	90	16	1667	16°	**15-A093**	**14 60**	**-**	**- DU**	DALI-2 120-240V
3000	90	28	2367	23°	**15-A086**				
3000	90	28	2291	31°	**15-A087**	**14 60**	**-**	**- DU**	DALI-2 120-240V
3000	90	28	2355	39°	**15-A088**				
4000	90	16	1751	16°	**15-A094**	**14 60**	**-**	**- DU**	DALI-2 120-240V
4000	90	28	2722	23°	**15-A080**				
4000	90	28	2635	31°	**15-A081**	**14 60**	**-**	**- DU**	DALI-2 120-240V
4000	90	28	2708	39°	**15-A082**				

Atom Surface 75 36V

IP 20 | WELL | 320° | 90° | LED | DRIVER

14 60





LED — max.350mA 36V

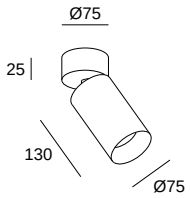
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	13.5	1634	16°	**15-A018**	**14 60**	**-**	**- 00**
3000	90	13.5	1667	16°	**15-A019**	**14 60**	**-**	**- 00**
4000	90	13.5	1751	16°	**15-A020**	**14 60**	**-**	**- 00**

Atom Surface 75 36V

IP 20 | WELL | 90° | 320° | LED | DRIVER

14 60





LED — max.700mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	24	2367	23°	**15-7305**	
2700	90	24	2291	31°	**15-7306**	- **14 60** - **00**
2700	90	24	2355	39°	**15-7307**	
3000	90	24	2367	23°	**15-7308**	
3000	90	24	2291	31°	**15-7309**	- **14 60** - **00**
3000	90	24	2355	39°	**15-7310**	
4000	90	24	2722	23°	**15-A024**	
4000	90	24	2635	31°	**15-A025**	- **14 60** - **00**
4000	90	24	2708	39°	**15-A026**	

			Atom Surface 52	Atom Surface 75	Atom Surface 75 36V 700mA	Atom Surface 75 36V 350mA
Drivers Driver						P. 1000
	ON-OFF IP20		-	-	**71-6653-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6652-00-00** Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20		-	-	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A297-00-00** Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20		-	-	**71-4708-00-00** Min.1 - Max.2	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20		-	-	-	**71-B407-00-00**
	DALI2 PUSH IP20		-	-	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.1	-
	CASAMBI IP20		-	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1
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 ○	-	**71-6282-14-00**	**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**

Atom Hide

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 102 / Low Voltage P. 136



Proyector in-out que se presenta con tres medidas diferentes para adaptarse al espacio con facilidad

Projetor in-out que se apresenta em três medidas diferentes para se adaptar ao espaço com facilidade

De downlight a proyector en un solo paso

De downlight a projetor num único passo





Atom
Hide

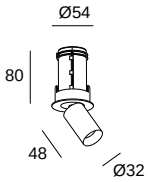
BODY MAT	50000h	2
AL	L80 B20	MacAdam

Atom Hide 32

IP	WELL	320°	90°
20			

14 60





48 0-18 mm

LED — max.350mA 9V

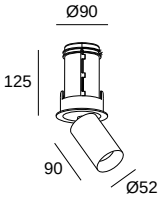
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3.1	269	37°	**90-8013 - 14 60 - 00**
3000	90	3.1	269	37°	**90-8014 - 14 60 - 00**

Atom Hide 52 36V/350mA

IP	WELL	90°	320°
20			

14 60 81 DN





80 0-20 mm

LED — max.350mA 36V

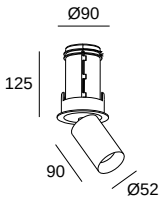
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.1	1106	20°	**90-7273 - 14 60 81 DN - 00**
2700	90	12.1	1230	34°	**90-7274 - 14 60 81 DN - 00**
2700	90	12.1	1234	45°	**90-7275 - 14 60 81 DN - 00**
2700	90	12.7	518	Zoom 16°-47°	**90-A060 - 14 60 - 00**
3000	90	12.1	1106	20°	**90-7276 - 14 60 81 DN - 00**
3000	90	12.1	1230	34°	**90-7277 - 14 60 81 DN - 00**
3000	90	12.1	1234	45°	**90-7278 - 14 60 81 DN - 00**
3000	90	12.7	551	Zoom 16°-47°	**90-A061 - 14 60 - 00**
4000	90	12.1	1271	20°	**90-A003 - 14 60 81 DN - 00**
4000	90	12.1	1414	34°	**90-A004 - 14 60 81 DN - 00**
4000	90	12.1	1418	45°	**90-A005 - 14 60 81 DN - 00**
4000	90	12.7	577	Zoom 16°-47°	**90-A062 - 14 60 - 00**

Atom Hide 52 12V/700mA

IP 20 | WELL | 90° | 320°

14 60 81 DN





80 0-20 mm

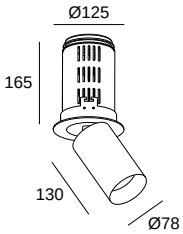
LED						max.700mA 12V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	8.2	428	8°	**90-A021**	- 14 60 81 DN - 00
3000	90	8.2	437	8°	**90-A038**	- 14 60 81 DN - 00
4000	90	8.2	459	8°	**90-A039**	- 14 60 81 DN - 00

Atom Hide 78

IP 20 | WELL | 320° | 90°

14 60





110 0-18 mm

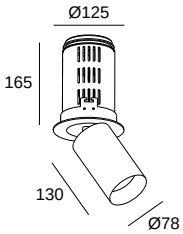
LED						max.700mA 36V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	24	2367	23°	**90-8007**	
2700	90	24	2291	31°	**90-8008**	- 14 60 - 00
2700	90	24	2355	39°	**90-8009**	
3000	90	24	2367	23°	**90-8010**	
3000	90	24	2291	31°	**90-8011**	- 14 60 - 00
3000	90	24	2355	39°	**90-8012**	
4000	90	24	2722	23°	**90-A009**	
4000	90	24	2635	31°	**90-A010**	- 14 60 - 00
4000	90	24	2708	39°	**90-A011**	

Atom Hide 78

IP 20 | WELL | 90° | 320°

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 32	Atom Hide 52 12V/700mA	Atom Hide 52 36V/350mA
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20		**71-3542-00-00** Min.1 - Max.8	**71-B232-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6652-00-00** Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20		**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	**71-7663-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A297-00-00** Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20		**71-7710-00-00** Min.1 - Max.4	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.2	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20		**71-6192-00-00** Min.1 - Max.4	**71-A190-00-00** Min.1 - Max.1	**71-B407-00-00**
	DALI D4i DALI2 IP20		-	-	-
	DALI2 PUSH IP20		-	-	**71-A191-00-00** Min.1 - Max.1
	CASAMBI IP20		**71-A260-00-00**	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		-	**71-6274-00-00**	**71-6274-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		-	**71-6275-00-00**	**71-6275-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6276-14-00**	**71-6276-14-00**
		60 ●	-	**71-6276-60-00**	**71-6276-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	-	**71-6273-60-00**	**71-6273-60-00**
	Visera Viseira	60 ●	-	**71-6277-60-00**	**71-6277-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6436-14-00**	**71-6436-14-00**
		23 ●	-	**71-6436-23-00**	**71-6436-23-00**

			Atom Hide 52 36V/350mA Zoom	Atom Hide 78 700mA	Atom Hide 78
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20		**71-6652-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6653-00-00** Min.1 - Max.1	**71-6652-00-00** Min.1 - Max.1
	PHASE CUT 240V IP20		**71-A297-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A297-00-00** Min.1 - Max.1
	1-10V PUSH IP20		**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1	**71-4708-00-00** Min.1 - Max.2	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20		**71-B407-00-00**	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.1	**71-B407-00-00**
	DALI D4i DALI2 IP20		-	**71-7737-00-00**	-
	DALI2 PUSH IP20		**71-A191-00-00** Min.1 - Max.1	-	**71-A191-00-00** Min.1 - Max.1
	CASAMBI IP20		**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1	**71-A261-00-00**	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		-	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		-	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	-	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	-	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**
	Visera Viseira	60 ●	-	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**
		23 ●	-	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**

Atom Recessed

Designed by LedsC4 Architectural

Track P. 102 / Low Voltage P. 136



Todas las ventajas de la colección Atom en la novedad recessed

Todas as vantagens da coleção Atom na novidade recessed

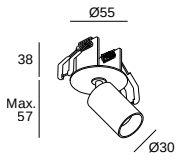
Atom Recessed

NEW | IP 20 | BODY MAT PC | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | 90 | 320 | LED | (SC)

Atom Recessed 30mm

14 60 81 DN





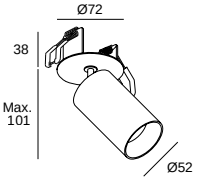
48 0-18 mm

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	269	37°	**35-A140**	**- 14 60 81 DN - 00**

Atom Recessed 52mm

14 60 81 DN





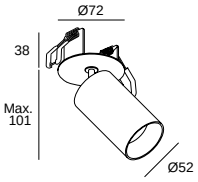
65 0-20 mm

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 52mm

14 60





65 0-20 mm

LED						max.350mA 36V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	12.1	1106	20°	**35-A142**	**14 60 81 DN**
2700	90	12.1	1230	34°	**35-A143**	- **14 60 81 DN** - **00**
2700	90	12.1	1234	45°	**35-A144**	
2700	90	12.7	518	Zoom 16°-47°	**35-A145**	- **14 60** - **00**
3000	90	12.1	1106	20°	**35-A147**	**14 60 81 DN**
3000	90	12.1	1230	34°	**35-A148**	- **14 60 81 DN** - **00**
3000	90	12.1	1234	45°	**35-A149**	
3000	90	12.7	551	Zoom 16°-47°	**35-A150**	- **14 60** - **00**
4000	90	12.1	1274	20°	**35-A152**	**14 60 81 DN**
4000	90	12.1	1414	34°	**35-A153**	- **14 60 81 DN** - **00**
4000	90	12.1	1418	45°	**35-A154**	
4000	90	12.7	577	Zoom 16°-47°	**35-A155**	- **14 60** - **00**

		Atom Recessed 30mm	Atom Recessed 52mm	Atom Recessed 52mm Zoom
Drivers Driver				P. 1000
 CASAMBI IP20		**71-A260-00-00**	**71-A260-00-00**	**71-A260-00-00**
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**	-

Bento Surface

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Downlights P. 251 / Ceiling P. 332



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

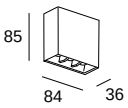
BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

Bento Surface 3 LEDS

IP	UGR	WELL
23	<13	

14 60





LED — max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	18°	**15-7098**	
2700	90	6.1	638	38°	**15-7099**	- **14 60** - **60**
2700	90	6.1	603	47°	**15-7100**	
3000	90	6.1	560	18°	**15-7101**	
3000	90	6.1	638	38°	**15-7161**	- **14 60** - **60**
3000	90	6.1	603	47°	**15-7169**	
4000	90	6.1	609	18°	**15-7184**	
4000	90	6.1	693	38°	**15-7185**	- **14 60** - **60**
4000	90	6.1	655	47°	**15-7186**	

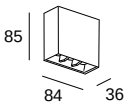
	Bento Surface 3 LEDS
Drivers	P. 1000
ON-OFF IP20	**71-B232-00-00** Min.1 - Max.1
PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00** Min.1 - Max.1
1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.3
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.1 - Max.1
CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5

Bento Surface 3 LEDS

NEW | IP 23 | UGR <13 | LED | DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8	560	16°	**15-7098**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
2700	90	8	638	38°	**15-7099**				
2700	90	8	603	48°	**15-7100**				
3000	90	8	560	16°	**15-7101**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	90	8	638	38°	**15-7161**				
3000	90	8	603	48°	**15-7169**				
4000	90	8	609	16°	**15-7184**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	90	8	693	38°	**15-7185**				
4000	90	8	655	48°	**15-7186**				

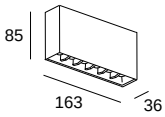
El driver debe instalarse remotamente. / O driver deve ser instalado remotamente.

Bento Surface 6 LEDS

IP 23 | UGR <13 | DRIVER

14 60





LED

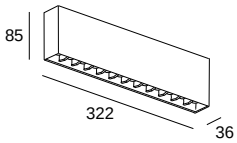
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16.1	1119	18°	**15-7187**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	16.1	1276	38°	**15-7188**			**DS**	DALI-2 220-240V
2700	90	16.1	1205	47°	**15-7189**				
3000	90	16.1	1119	18°	**15-7190**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	16.1	1276	38°	**15-7191**			**DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	16.1	1205	47°	**15-7192**				
4000	90	16.1	1216	18°	**15-7193**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	16.1	1387	38°	**15-7194**			**DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	16.1	1310	47°	**15-7195**				

Bento Surface 12 LEDS

IP 23 | UGR <13 | DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26.5	2240	18°	**15-7196**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	90	26.5	2552	38°	**15-7197**			**DS**	DALI-2 220-240V
2700	90	26.5	2412	47°	**15-7198**				
3000	90	26.5	2240	18°	**15-7199**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	26.5	2552	38°	**15-7200**			**DS**	DALI-2 220-240V
3000	90	26.5	2412	47°	**15-7201**				
4000	90	26.5	2435	18°	**15-7202**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	90	26.5	2774	38°	**15-7203**			**DS**	DALI-2 220-240V
4000	90	26.5	2622	47°	**15-7204**				

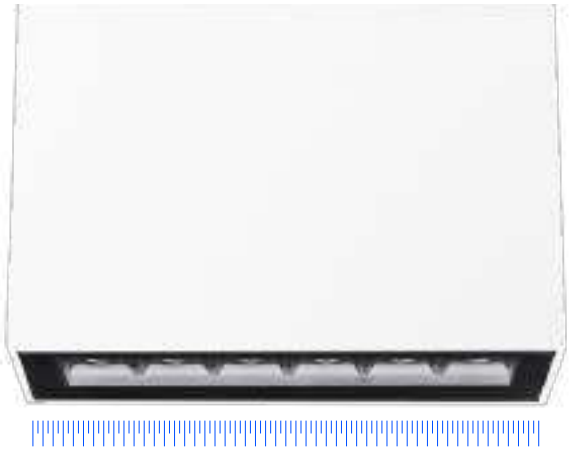
Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 144 / Downlights P. 251 / Ceiling P. 332



60 mm



189 mm

La familia Bento IP66 se ofrece en versión superficie y diferentes acabados

A família Bento IP66 está disponível nas versões encastrada e de superfície, e diferentes acabamentos

Full IP66

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

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

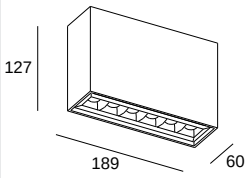


Bento Surface 6 LEDS IP66

IP	NEW	IK	UGR	DIF MAT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66		09	<13	GLA		SUITABLE		

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5 J6 E3 DL 14 60 34			
2700	90	14.7	1119	18°	**15-A116**		-	OU	ON-OFF 100-277V
2700	90	14.7	1276	38°	**15-A117**		-	DS	DALI-2 220-240V
2700	90	14.7	1205	47°	**15-A118**		-		
						Z5 J6 E3 DL 14 60 34			
3000	90	14.7	1119	18°	**15-A119**		-	OU	ON-OFF 100-277V
3000	90	14.7	1276	38°	**15-A120**		-	DS	DALI-2 220-240V
3000	90	14.7	1205	47°	**15-A121**		-		
						Z5 J6 E3 DL 14 60 34			
4000	90	14.7	1216	18°	**15-A122**		-	OU	ON-OFF 100-277V
4000	90	14.7	1387	38°	**15-A123**		-	DS	DALI-2 220-240V
4000	90	14.7	1310	47°	**15-A124**		-		

Kiva Surface

Designed by LedsC4 Architectural

Low Voltage P. 138



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 180°.

A coleção Kiva foi ampliada com novas funcionalidades, pensadas para proporcionar iluminação a qualquer espaço com facilidade graças à sua rotação 180°.



Kiva
Surface

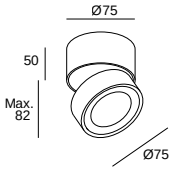
BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

Kiva Surface 75mm

NEW	IP	LOW				
	20	FLICKER	90°	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED

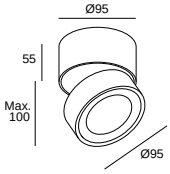
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	7.8	458	19°	**15-8035**	-	**14 60 81 DN**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	90	7.8	530	19°	**15-8036**	-	**14 60 81 DN**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V

Kiva Surface 95mm

NEW	IP				
	20	90°	360°	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

Low Voltage: P. 138



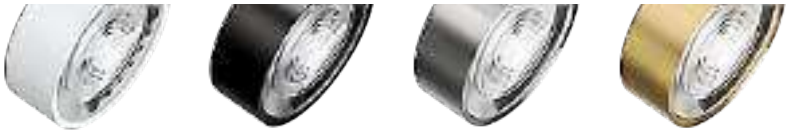
De estética delicada y sencilla, Kiva es una solución ideal para iluminar con precisión espacios que requieren diseño y tecnicidad a partes iguales. Su capacidad de rotación, tanto longitudinal como giratoria, permite focalizar fácilmente el haz de luz allí donde el proyecto lo requiere.

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



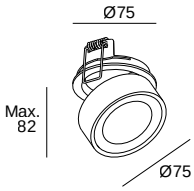
Kiva
Recessed

NEW	IP	BODY MAT		UGR	50000h	2		90°	360°	LED	DRIVER
	23	AL		<16	L80 B20	MacAdam					

Kiva Recessed 75mm

14 60 81 DN





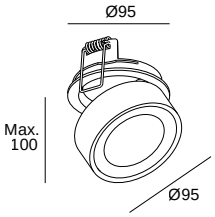
68 0-20 mm

LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	8.8	458	19°	**90-8035**	- **14 60 81 DN**	**OU** - **DS** **XB**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V
3000	90	8.8	530	19°	**90-8036**	- **14 60 81 DN**	**OU** - **DS** **XB**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V

Kiva Recessed 95mm

14 60 81 DN

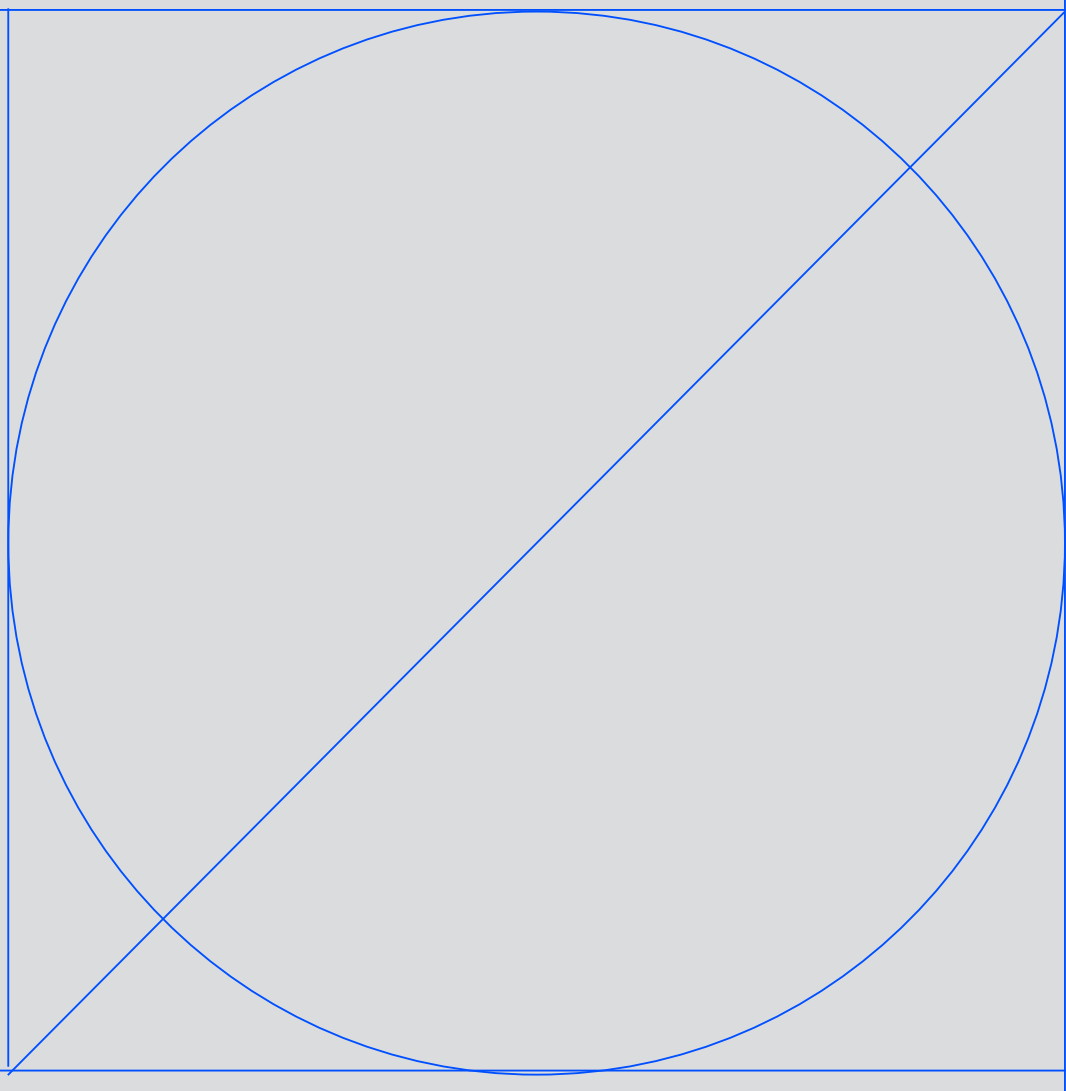




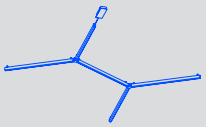
88 0-20 mm

LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	14	1172	23°	**90-8037**	- **14 60 81 DN**	**OU** - **DS** **XB**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V
3000	90	14	1320	23°	**90-8038**	- **14 60 81 DN**	**OU** - **DS** **XB**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V

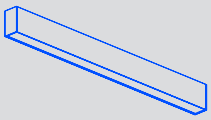
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares



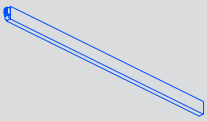
Apex
342



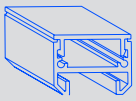
Infinite Pro
362



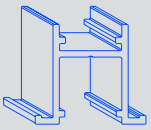
Infinite Slim
400



Lineal
406



Taglio di luce
408



Apex

+ Apex



Apex desafía la dimensionalidad del espacio con sus geometrías ilimitadas

Apex desafia a dimensionalidade do espaço com as suas geometrias

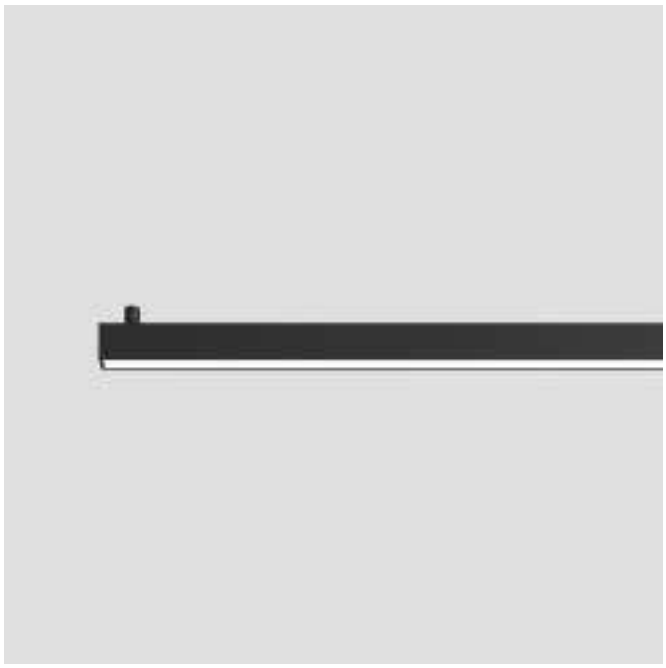
Los espacios comunican a través de la composición de sus elementos. Apex es una solución flexible, con una estructura viva que se adapta sin límites a la imaginación de arquitectos y diseñadores. Sus construcciones pueden ser sencillas, con una única fuente de luz, o bien complejas, formando distintas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





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

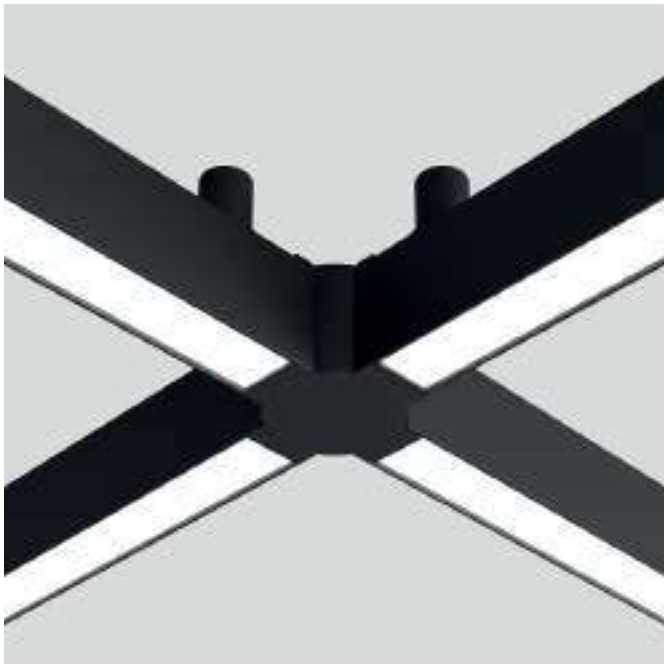


Perfil lineal.
Perfil Linear.

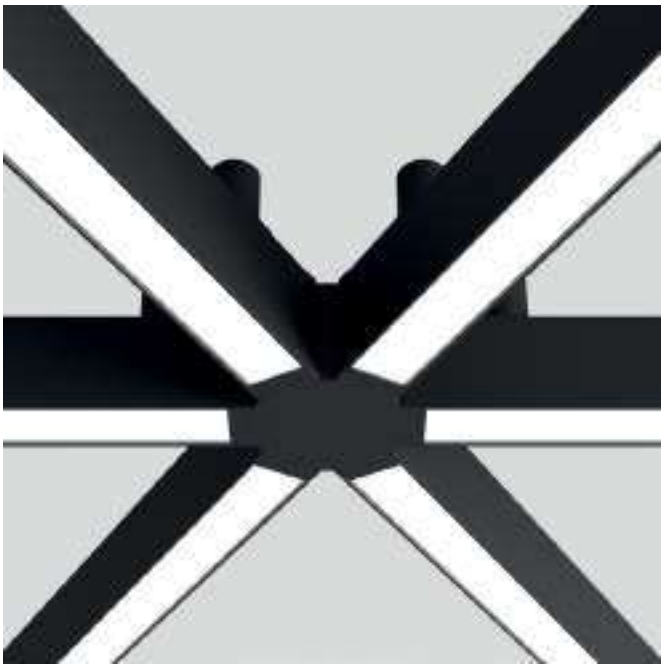


Perfil arco.
Perfil Arco.

Nodos de hasta 6 salidas
Nós de até 6 saídas



Nodo 4.
Nó 4.



Nodo 6.
Nó 6.

Instalación y versatilidad
Instalação e versatilidade







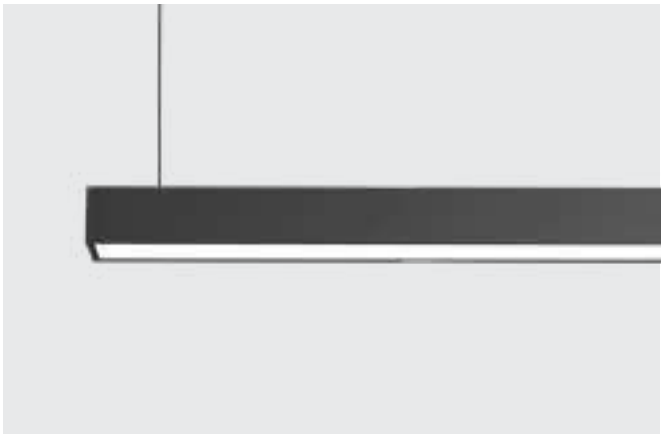






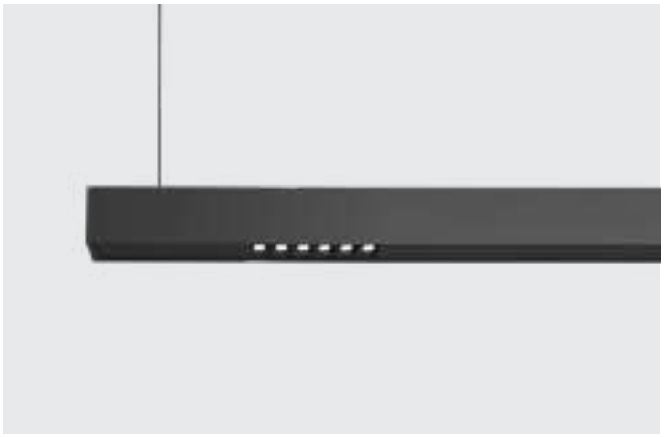

Una óptica para cada necesidad
Una óptica para cada necesidad

Opal



Iluminación difusa
Iluminação difusa

Bento UGR < 16



Ángulo controlado de 52°
Ângulo controlado de 52°



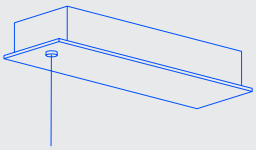
Spot 30 mm



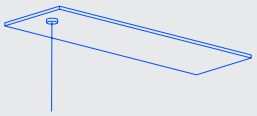
Spot 52 mm

Tipo de florón
Tipo de florão

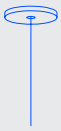
Superficie
Superficie



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

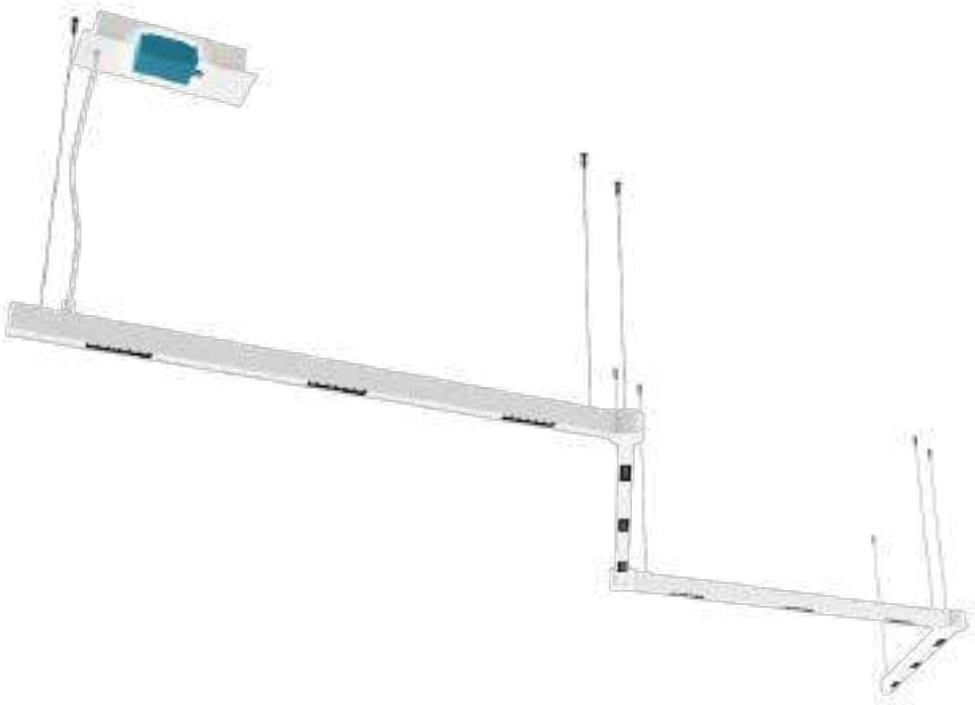
*Distancia máxima entre el florón empotrado mini y el equipo según la sección del cable.
*Distância máxima entre a mini capota de encastrar e o equipamento em função da secção do cabo.



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

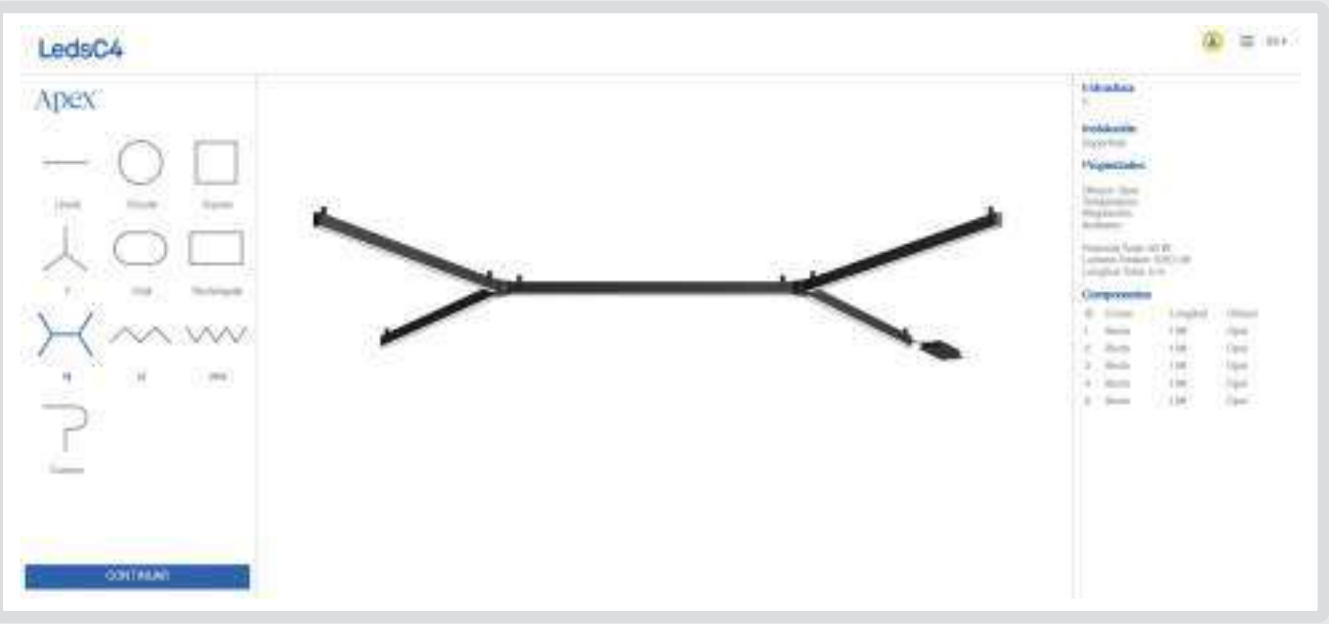




Configurador Apex

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

BODY MAT		50000h	2;3
AL		L80 B20	MacAdam

Apex Lineal Simple

UGR	LED	DRIVER
<10		

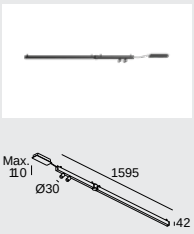
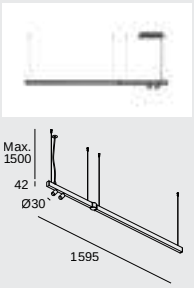
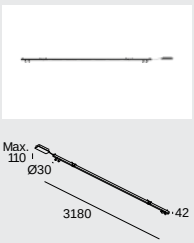
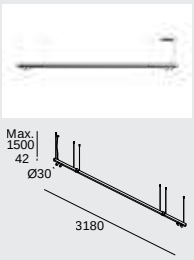
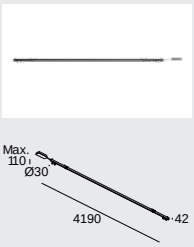
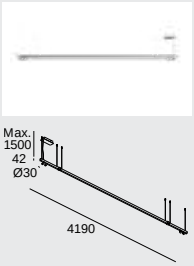
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW11-12VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AW11 - Lineal / Surface / 1000mm IP40	**12** 13.2W	**VA** 2700K / CRI 90 / 1042 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 1042 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 1042 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
AW14 - Lineal / Pendant / 1000mm IP20	**18** 22.1W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1563 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1563 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1563 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
AW12 - Lineal / Surface / 2000mm IP40	**24** 26.4W	**VA** 2700K / CRI 90 / 2084 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 2084 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 2084 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
AW15 - Lineal / Pendant / 2000mm IP20	**36** 42.2W	**V9** 2700K / CRI 90 / 3126 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3126 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3126 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
AW13 - Lineal / Surface / 3000mm IP40	**36** 39.6W	**VA** 2700K / CRI 90 / 3126 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 3126 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 3126 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
AW16 - Lineal / Pendant / 3000mm IP20	**54** 63.2W	**V9** 2700K / CRI 90 / 4689 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 4689 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 4689 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	

Apex Lineal
Double Spot Small

UGR				
<10	90°	320°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW42-18VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW42 -** Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 30mm IP40 ⊐90° ⇳320°	**18** 19.8W	**VA** 2700K / CRI 90 / 1770 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 1770 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 1770 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
	24 30W	**V9** 2700K / CRI 90 / 2291 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2537 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2291 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V **XR** (S) CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW45 -** Lineal / Pendant / 1595mm / 2 Spots 30mm IP20 ⊐90° ⇳320°					
 **AW43 -** Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 30mm IP40 ⊐90° ⇳320°	**36** 39.6W	**VA** 2700K / CRI 90 / 3540 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 3540 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 3540 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	48 57W	**V9** 2700K / CRI 90 / 4582 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 5074 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 4582 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V **XR** (S) CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW46 -** Lineal / Pendant / 3180mm / 4 Spots 30mm IP20 ⊐90° ⇳320°					
 **AW44 -** Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 30mm IP40 ⊐90° ⇳320°	**48** 52.8W	**VA** 2700K / CRI 90 / 4582 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 4582 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 4582 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	66 78.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 6145 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 6883 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 6145 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V **XR** (S) CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW47 -** Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 30mm IP20 ⊐90° ⇳320°					

Apex Lineal
Double Spot Big

UGR				
<10	90°	120°	LED	DRIVER

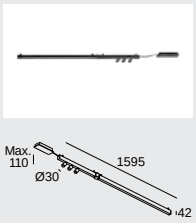
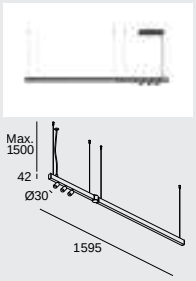
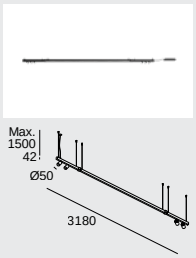
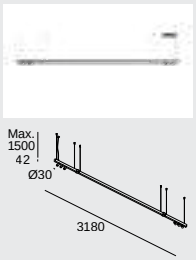
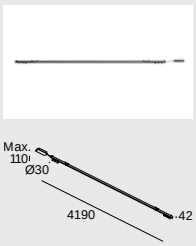
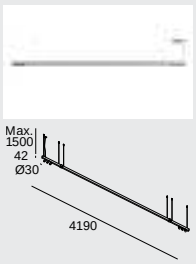
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW55-36VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AW55 - Lineal / Surface / 1595mm / 2 Spots 52mm IP40 ⊐90° ⇿120°	**36** 39.6W	**VA** 2700K / CRI 90 / 2898 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 2898 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 2898 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
AW58 - Lineal / Pendant / 1595mm / 2 Spots 52mm IP20 ⊐90° ⇿120°	**42** 50.7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 3419 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3665 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3419 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
AW56 - Lineal / Surface / 3180mm / 4 Spots 52mm IP40 ⊐90° ⇿120°	**72** 79.2W	**VA** 2700K / CRI 90 / 3940 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 3940 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 3940 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
AW59 - Lineal / Pendant / 3180mm / 4 Spots 52mm IP20 ⊐90° ⇿120°	**84** 97.6W	**V9** 2700K / CRI 90 / 6838 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 7330 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 6838 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
AW57 - Lineal / Surface / 4190mm / 4 Spots 52mm IP40 ⊐90° ⇿120°	**84** 92.4W	**VA** 2700K / CRI 90 / 6838 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 6838 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 6838 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
AW61 - Lineal / Pendant / 4190mm / 4 Spots 52mm IP20 ⊐90° ⇿120°	**CP** 119.4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 8401 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 9139 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 8401 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	

Apex Lineal
Triple Spot Small

UGR				
<10	90°	320°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW48-21VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW48 -** Lineal / Surface / 1595mm / 3 Spots 30mm IP40 ⊽90° ⇳320°	**21** 23.1W	**VA** 2700K / CRI 90 / 2134 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 2134 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 2134 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
	27 33.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 2655 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2901 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2655 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW52 -** Lineal / Pendant / 1595mm / 3 Spots 30mm IP20 ⊽90° ⇳320°					
 **AW49 -** Lineal / Surface / 3180mm / 6 Spots 30mm IP40 ⊽90° ⇳320°	**42** 46.2W	**VA** 2700K / CRI 90 / 4268 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 4268 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 4268 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	54 63.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 5310 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 5802 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 5310 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW53 -** Lineal / Pendant / 3180mm / 6 Spots 30mm IP20 ⊽90° ⇳320°					
 **AW51 -** Lineal / Surface / 4190mm / 6 Spots 30mm IP40 ⊽90° ⇳320°	**54** 59.4W	**VA** 2700K / CRI 90 / 5310 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 5310 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 5310 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	72 85.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 6873 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 7611 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 6873 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW54 -** Lineal / Pendant / 4190mm / 6 Spots 30mm IP20 ⊽90° ⇳320°					

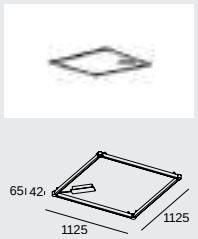
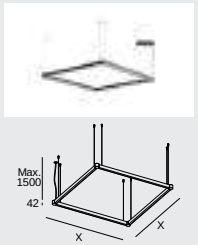
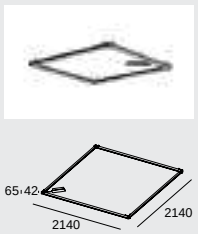
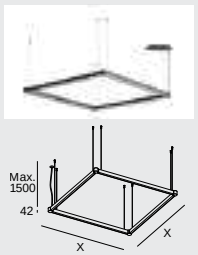
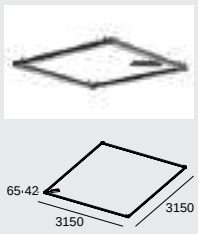
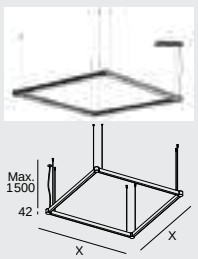
Apex
Square

BODY MAT		50000h	2;3
AL		L80 B20	MacAdam

Apex
Square

UGR
<10

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW22-48VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW22 -** Square / Surface / 1000mm IP40	**48** 52.8W	**VA** 2700K / CRI 90 / 4168 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 4168 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 4168 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
	72 86.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 6252 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 7236 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 6252 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW25 -** Square / Pendant / 1000mm IP20					
 **AW23 -** Square / Surface / 2000mm IP40	**96** 105.6W	**VA** 2700K / CRI 90 / 8336 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 8336 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 8336 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	C4 165.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 12504 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 14472 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 12504 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW26 -** Square / Pendant / 2000mm IP20					
 **AW24 -** Square / Surface / 3000mm IP40	**C4** 158.4W	**VA** 2700K / CRI 90 / 12504 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 12504 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 12504 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	D1 248.4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 18756 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 21708 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 18756 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW27 -** Square / Pendant / 3000mm IP20					

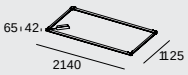
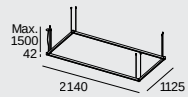
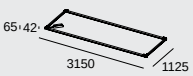
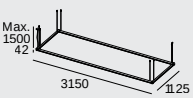
Apex
Rectangular

BODY MAT		50000h	2;3
AL		L80 B20	MacAdam

Apex
Rectangular

UGR
<10

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW28-72VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
  **AW28 -** Rectangular / Surface / 1000mm x 2000mm IP40	**72** 79.2W	**VA** 2700K / CRI 90 / 6252 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 6252 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 6252 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** **60**
	CP 126.4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 9378 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 10854 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 9378 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
  **AW29 -** Rectangular / Pendant / 1000mm x 2000mm IP20					
  **AW31 -** Rectangular / Surface / 1000mm x 3000mm IP40	**96** 105.6W	**VA** 2700K / CRI 90 / 8336 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 8336 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 8336 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	C4 168.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 12504 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 14472 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 12504 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
  **AW32 -** Rectangular / Pendant / 1000mm x 3000mm IP20					

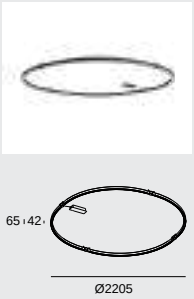
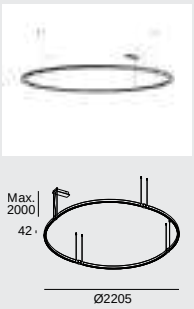
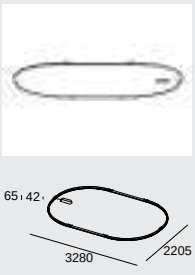
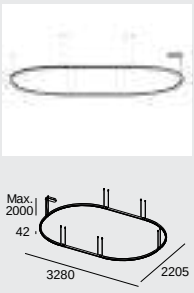
Apex
Circular & Oval

BODY MAT		50000h	2;3
AL		L80 B20	MacAdam

Apex Circular & Oval

UGR
<10

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW17-48VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW17 -** Circular / Surface IP40	**48** 68W	**VA** 2700K / CRI 90 / 6545 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 6545 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 6545 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V **DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	**14** **60**
 **AW18 -** Circular / Pendant IP40					
 **AW19 -** Oval / Surface IP40	**72** 92W	**VA** 2700K / CRI 90 / 8629 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 8629 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 8629 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V **DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
 **AW21 -** Oval / Pendant IP40					

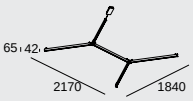
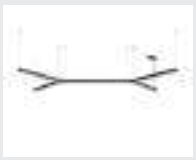
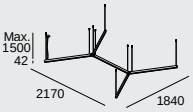
Apex
H M Y W

BODY MAT		50000h	2;3
AL		L80 B20	MacAdam

Apex H

UGR
<10

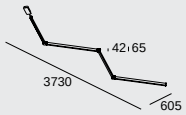
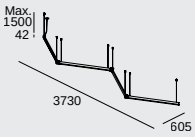
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW35-60VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
  **AW35 -** "H" / Surface IP40	**60** 66W	**VA** 2700K / CRI 90 / 5210 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 5210 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 5210 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V **DR** DALI Remote 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V **XR** (S) CASAMBI Remote 220-240V	**14** **60**
	90 124.4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 7815 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 9045 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 7815 lm	**BE** Bento 52		
  **AW36 -** "H" / Pendant IP20					

Apex M

UGR <10

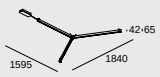
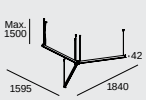
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW39-48VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
   **AW39 -** "M" / Surface IP40	**48** 52.8W	**VA** 2700K / CRI 90 / 4168 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 4168 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 4168 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
	72 86.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 6252 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 7236 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 6252 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
  **AW41 -** "M" / Pendant IP20					

Apex Y

UGR <10

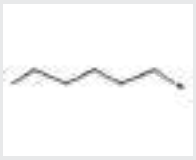
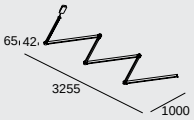
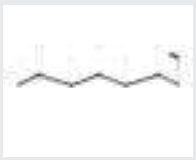
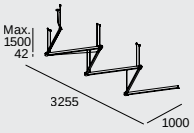
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW33-36VAPLOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
  **AW33 -** "Y" / Surface IP40	**36** 39.6W	**VA** 2700K / CRI 90 / 3126 lm **WA** 3000K / CRI 90 / 3126 lm **XA** 4000K / CRI 90 / 3126 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **OR** ON-OFF Remote 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **60** ●
	54 65.1W	**V9** 2700K / CRI 90 / 4689 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 5427 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 4689 lm	**BE** Bento 52	**DR** DALI Remote 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **XR** CASAMBI Remote 220-240V	
  **AW34 -** "Y" / Pendant IP20					

Apex
Apex WW

UGR <10

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW37-72VAPLOS14**

Model		W	K / CRI / Real lm		Optics	Source			Finishes
 	**AW37 -** “WW” / Surface IP40	**72** 79.2W	**VA**	2700K / CRI 90 / 6252 lm	**PL** Opal	**OS**		ON-OFF 220-240V	**14** **60**
			WA	3000K / CRI 90 / 6252 lm		**OR**		ON-OFF Remote 220-240V	
			XA	4000K / CRI 90 / 6252 lm		**DS**		DALI 220-240V	
		CP 130.2W	**V9**	2700K / CRI 90 / 9378 lm	**BE** Bento 52	**DR**		DALI Remote 220-240V	
			W9	3000K / CRI 90 / 10854 lm		**XB**	((S))	CASAMBI 220-240V	
			X9	4000K / CRI 90 / 9378 lm		**XR**	((S))	CASAMBI Remote 220-240V	
 	**AW38 -** “WW” / Pendant IP20								

Infinite Pro

+ Infinite Pro

Low Voltage: P. 150



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

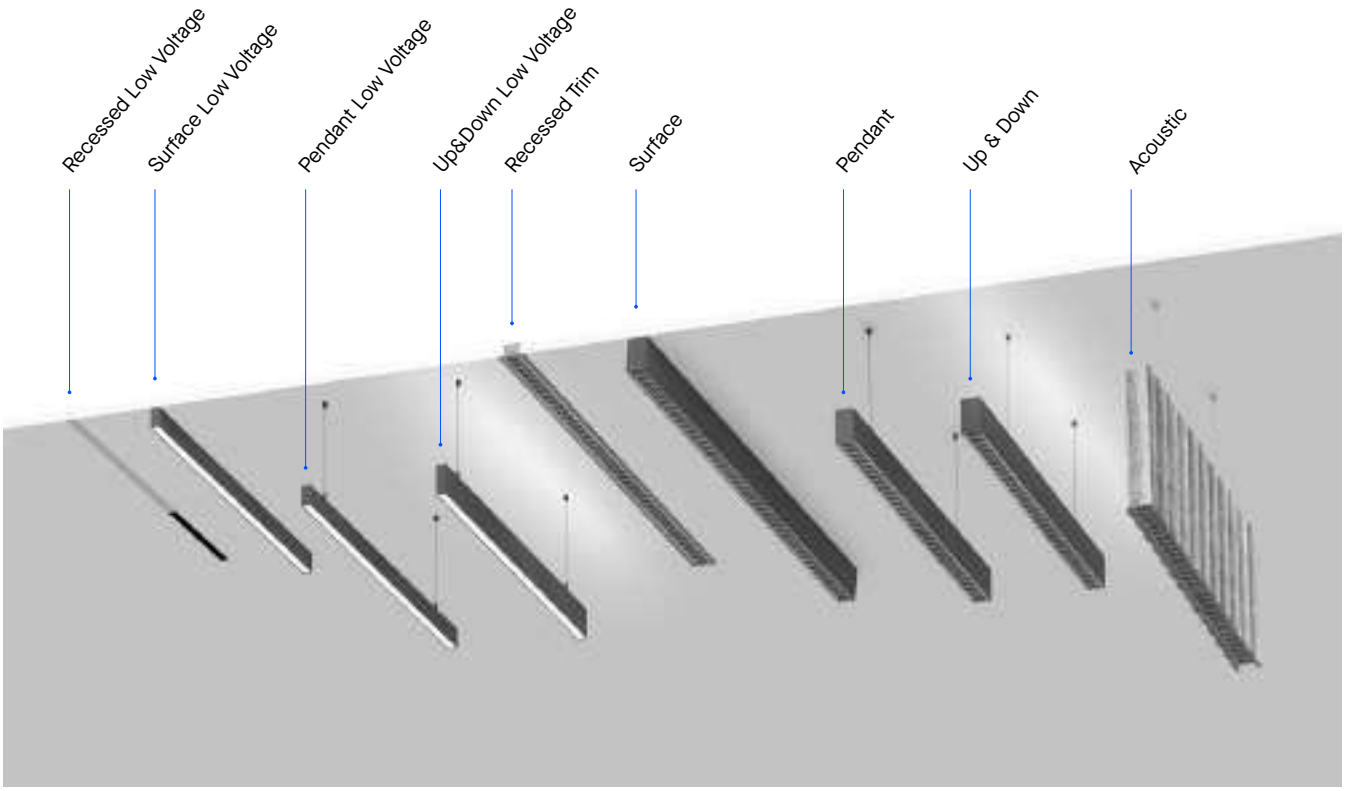
Ideales para distribuciones lineales, como las que se usan en retail.
Ideal para distribuições lineares, tais como as utilizadas no comércio a retalho.



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

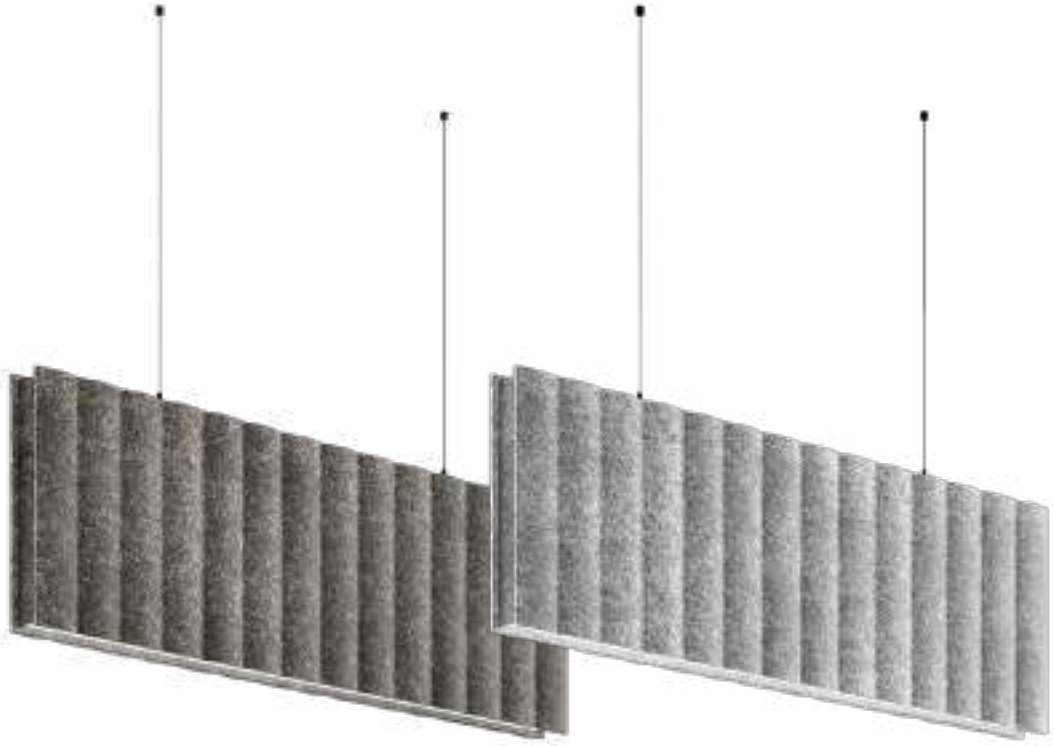
Opção Tunable White que regula a temperatura da cor através da simulação da luz natural

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.

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.



Rating according to ISO 11654: 1997 Weighted sound absorpting coefficient, αw=0.95 Sound absorption class: Class A.


The Japane
RICARI





Sensor incorporado para regular la luz en función de luminosidad proporcionada por la luz natural y la presencia de personas.

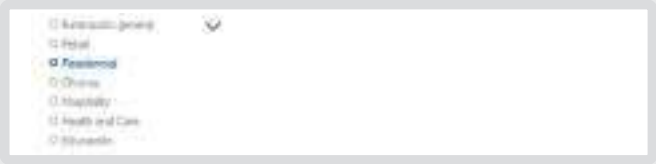
Sensor incorporado para regular a luz em função da luminosidade proporcionada pela luz natural e a presença de pessoas.

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		
40	AL	PC		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-15W8PMOS14**

Model		W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
854 mm	**AK11 -** Superfície / Superfície 14 60 N3	**15** 13.4W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1748 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1377 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 1860 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1433 lm	**PM** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** **N3** **60** **GA** **GB**
	AK12 - Suspendida / Suspensa 14 60 N3	**26** 25.3W	**W8** 3000K / CRI 80 / 2944 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2629 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 3132 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2414 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
	AK13 - Empotrada / Encastrada 0-25 mm 860×65 14	**26** 26.6W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 2904 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm	**AK14 -** Superfície / Superfície 14 60 N3	**2P** 17.9W	**W8** 3000K / CRI 80 / 2276 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1793 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2422 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1866 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI 220-240V	
	AK15 - Suspendida / Suspensa 14 60 N3	**34** 33.7W	**W8** 3000K / CRI 80 / 3834 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3424 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 4079 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3143 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
	AK16 - Empotrada / Encastrada 0-25 mm 1140×65 14	**35** 35.5W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 3877 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XA** (SC) DALI D4i + TW 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	
	AK23 - Suspendida / Acústica / Suspensa / Acústica GA GB					
1700 mm	**AK18 -** Superfície / Superfície 14 60 N3	**3P** 28.4W	**W8** 3000K / CRI 80 / 3496 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2753 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 3720 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2866 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	AK19 - Empotrada / Encastrada 0-25 mm 1705×65 14	**52** 50.6W	**W8** 3000K / CRI 80 / 5888 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 5258 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 6264 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 4827 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V/50-60Hz **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
	AK21 - Suspendida / Suspensa 14 60 N3	**53** 53.3W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 5909 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro emergency
P. 962

Infinite Pro
Up&Down Opal

IP	BODY MAT	DIF MAT				
40	AL	PC		3 MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBPMOS14**

Model	W	K / CRI	↑UP	↓DOWN	Optics	Source		Finishes
1136 mm	**AK24 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down 14 60 N3	**2P** 26.5W↑ 17W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90	**PM** Opal	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **N3** **60**
			XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
			QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90				
			RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90				
		34 26.5W↑ 30.3W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
			XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**OU**	ON-OFF 100-277V	
			QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
			RB	4000K CRI 80	3000K / CRI 90		**WR**	DALI D4i 220-240V	
		35 25.3W↑ 33.8W↓	**U8**	TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80		**TW**	DALI DT8 220-240V	
							XA	DALI D4i + TW 220-240V	
1700 mm	**AK25 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down	**3P** 41.7W↑ 25.6W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
			XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
			QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90				
			RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90				
		52 41.7W↑ 45.5W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
			XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
			QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90		**WR**	DALI D4i 220-240V	
			RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90		**XB**	CASAMBI 220-240V	
		53 42.2W↑ 50.7W↓	**U8**	TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80		**TW**	DALI DT8 220-240V	
							XA	DALI D4i + TW 220-240V	
							XC	CASAMBI + TW 220-240V	

Accesorios ópticos Acessórios óticos		Infinite Pro Opal 854mm	Infinite Pro Opal 1136mm	Infinite Pro Opal 1700mm
	Difusor microprismático Difusor microprismático	71-A938-00-00	71-A939-00-00	71-A940-00-00

		Infinite Pro Opal 854mm Surface	Infinite Pro Opal 854mm Pendant	Infinite Pro Opal 854mm Recessed
				
Sensores **Sensores**				P. 1001
 Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ○	-	-	-
	60 ●	-	**71-7735-60-SE**	-
 Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One	14 ○	-	-	-
	60 ●	-	**71-A263-60-SE**	-
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**				
 Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	-	-
	60 ●	-	**71-7520-60-00**	-
	N3 ●	-	**71-7520-N3-00**	-
 Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	-	-
	60 ●	-	**71-7521-60-00**	-
	N3 ●	-	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
 Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-
	60 ●	-	-	-
	N3 ●	-	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**				
 Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	-	**71-8112-14-00**
	60 ●	-	**71-8113-60-00**	-
	N3 ●	-	**71-8113-N3-00**	-
 Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	**71-8113-14-DA**	-	**71-8112-14-DA**
	60 ●	-	**71-8113-60-DA**	-
 Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**
 Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**

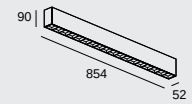
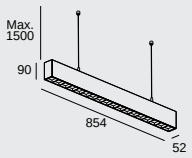
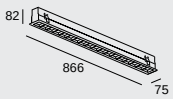
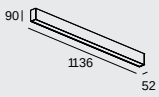
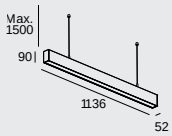
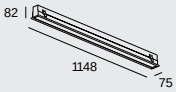
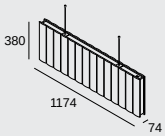
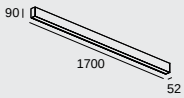
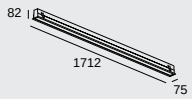
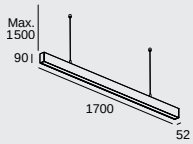
			Infinite Pro Opal 1136mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Pendant	Infinite Pro Opal 1136mm Up&Down	Infinite Pro Opal 1136mm Suspend. Acoustic
						
Sensores Sensores						P. 1001
	Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ◯	-	**71-7735-14-SE**	-	-
		60 ●	-	-	-	-
	Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One	14 ◯	-	**71-A263-14-SE**	-	-
		60 ●	-	-	-	-
Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos						
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ◯	-	**71-7520-14-00**	**71-7520-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	-	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ◯	-	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	**71-7521-N3-00**	-
Accesorios de fijación Acessórios de fixação						
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ◯	**71-7518-14-00**	-	**71-7518-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	**71-7518-N3-00**	-
Accesorios de unión Acessórios de união						
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ◯	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-00**	-	-
		60 ●	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	-	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ◯	**71-8113-14-DA**	**71-8113-14-DA**	-	-
		60 ●	-	-	-	-
	Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**
	Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**

		Infinite Pro Opal 1700mm Surface	Infinite Pro Opal 1700mm Pendant	Infinite Pro Opal 1700mm Recessed	Infinite Pro Opal 1700mm Up&Down
					
Sensores **Sensores**					P. 1001
 Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ○	-	**71-7735-14-SE**	-	-
	60 ●	-	-	-	-
 Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One	14 ○	-	**71-A263-14-SE**	-	-
	60 ●	-	-	-	-
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**					
 Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	**71-7520-14-00**	-	-
	60 ●	-	-	-	**71-7520-60-00**
	N3 ●	-	-	-	-
 Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	**71-7521-14-00**	-	-
	60 ●	-	-	-	**71-7521-60-00**
	N3 ●	-	-	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
 Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-	-
	60 ●	-	-	-	**71-7518-60-00**
	N3 ●	-	-	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
 Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-00**	**71-8112-14-00**	-
	60 ●	-	-	-	-
	N3 ●	-	-	-	-
 Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	**71-8112-14-DA**	**71-8112-14-DA**	**71-8112-14-DA**	-
	60 ●	-	-	-	-
 Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A956-00-DA**
 Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A956-00-00**

Infinite Pro
Haloprisma

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

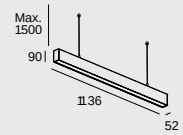
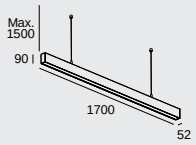
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-1PW8HPOS14**

Model			W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Superfície Superfície 14 60 N3	**1P** 10W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1739 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1370 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 1850 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1426 lm	**HP** Haloprisma 	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	**14** **N3** **60** **GA** **GB**
		**AK12 -** Suspendida Suspensa 14 60 N3					
		**AK13 -** Empotrada Encastrada 0-25 mm 860×65 14					
1136 mm		**AK14 -** Superfície Superfície 14 60 N3	**13** 14.1W	**W8** 3000K / CRI 80 / 2264 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1783 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2409 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1856 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
		**AK15 -** Suspendida Suspensa 14 60 N3					
		**AK16 -** Empotrada Encastrada 0-25 mm 1140×65 14					
		**AK23 -** Suspendida / Acústica Suspensa / Acústica GA GB					
1700 mm		**AK18 -** Superfície Superfície 14 60 N3	**19** 21.1W	**W8** 3000K / CRI 80 / 3478 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2740 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 3700 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2852 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
		**AK19 -** Empotrada Encastrada 0-25 mm 1705×65 14					
		**AK21 -** Suspendida Suspensa 14 60 N3					

Infinite Pro
Up&Down Haloprisma

IP	BODY MAT	DIF MAT				
40	AL	PC		3 MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-13WBHPOS14**

Model			W	K / CRI	↑UP	↓DOWN	Optics	Source		Finishes
1136 mm		**AK24 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down IP40 14 60 N3	**13** 26.5W↑ 12.6W↓	**WB**	3000K / CRI 80	3000K / CRI 90	**HP** Haloprisma 	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **N3** **60**
				XB	4000K / CRI 80	4000K / CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
				QB	3000K / CRI 80	4000K / CRI 90		**WR** (SC)	DALI D4i 220-240V	
				RB	4000K / CRI 80	3000K / CRI 90				
1700 mm		**AK25 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down IP40 14 60 N3	**19** 41.7W↑ 19W↓	**WB**	3000K / CRI 80	3000K / CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
				XB	4000K / CRI 80	4000K / CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
				QB	3000K / CRI 80	4000K / CRI 90		**WR** (SC)	DALI D4i 220-240V	
				RB	4000K / CRI 80	3000K / CRI 90		**XB** ((S))	CASAMBI 220-240V	

			Infinite Pro Haloprisma 854mm Surface	Infinite Pro Haloprisma 854mm Pendant	Infinite Pro Haloprisma 854mm Recessed
					
Sensores Sensores					P. 1001
	Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected		-	-	-
	Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One		-	-	-
Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos					
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	-	-
		60 ●	-	**71-7520-60-00**	-
		N3 ●	-	-	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	-	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ●	-	-	-
Accesorios de fijación Acessórios de fixação					
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ●	**71-7518-N3-00**	-	-
Accesorios de unión Acessórios de união					
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	-	**71-8112-14-00**
		60 ●	-	**71-8113-60-00**	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	-	-	-
		N3 ●	**71-8113-N3-DA**	-	-
	Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**
	Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

			Infinite Pro Haloprisma 1136mm Surface	Infinite Pro Haloprisma 1136mm Pendant	Infinite Pro Haloprisma 1136mm Recessed
					
Sensores **Sensores**					P. 1001
	Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected		-	-	-
	Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One		-	-	-
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**					
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	-	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ●	-	-	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	**71-7521-14-00**	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ●	-	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ●	-	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	-	-
		60 ●	-	-	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	-	**71-8113-14-DA**	**71-8112-14-DA**
		N3 ●	-	-	-
	Kit unión “I” ON-OFF Kit união “I” ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**
	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

			Infinite Pro Haloprisma 1136mm Up&Down	Infinite Pro Haloprisma 1136mm Suspended Acoustic
				
Sensores **Sensores**				P. 1001
	Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected		-	-
	Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One		-	-
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**				
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**	-
		60 ●	-	-
		N3 ◉	-	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	**71-7521-14-00**	-
		60 ●	-	-
		N3 ◉	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-
		60 ●	-	-
		N3 ◉	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**				
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	-	-
		60 ●	-	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	-	-
		N3 ◉	-	-
	Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A956-00-00**	-
	Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A956-00-DA**	-

			Infinite Pro Haloprisma 1700mm Surface	Infinite Pro Haloprisma 1700mm Pendant	Infinite Pro Haloprisma 1700mm Recessed	Infinite Pro Haloprisma 1700mm Up&Down
						
Sensores **Sensores**						P. 1001
	Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected		-	**71-7735-14-SE**	-	-
	Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One		-	**71-A263-14-SE**	-	-
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**						
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	**71-7520-14-00**	-	-
		60 ●	-	-	-	**71-7520-60-00**
		N3 ◉	-	-	-	**71-7520-N3-00**
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	**71-7521-14-00**	-	-
		60 ●	-	-	-	**71-7521-60-00**
		N3 ◉	-	-	-	**71-7521-N3-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**						
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-	-
		60 ●	-	-	-	**71-7518-60-00**
		N3 ◉	-	-	-	**71-7518-N3-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**						
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-00**	-	-
		60 ●	-	-	-	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	-	**71-8113-14-DA**	**71-8112-14-DA**	-
		N3 ◉	-	-	-	-
	Kit unión “I” ON-OFF Kit união “I” ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A956-00-00**
	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A956-00-DA**

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	Optics	Source	Finishes
854 mm	**AK11 -** Superfície / Superfície 90 / 854 / 52 14 60 N3	**12** 11.8W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1751 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1576 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 1829 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1576 lm	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** **N3** **60** **GA** **GB**
	AK12 - Suspendida / Suspensa Max. 1500 / 90 / 854 / 52 14 60 N3	**24** 24.4W	**W8** 3000K / CRI 80 / 3381 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3043 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 3530 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3043 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
	AK13 - Empotrada / Encastrada 0-25 mm 860×65 82 / 866 / 75 14	**18** 16.8W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 2630 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm	**AK14 -** Superfície / Superfície 90 / 1136 / 52 14 60 N3	**16** 15.8W	**W8** 3000K / CRI 80 / 2280 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2052 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2381 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2052 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	AK15 - Suspendida / Suspensa Max. 1500 / 90 / 1136 / 52 14 60 N3	**32** 32.6W	**W8** 3000K / CRI 80 / 4402 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3962 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 4596 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3962 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
	AK16 - Empotrada / Encastrada 0-25 mm 1140×65 82 / 1148 / 75 14	**24** 22.4W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 3424 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XA** (SC) DALI D4i + TW 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	
	AK23 - Suspendida / Acústica / Suspensa / Acústica 380 / 1174 / 74 GA GB					
1700 mm	**AK18 -** Superfície / Superfície 90 / 1700 / 52 14 60 N3	**24** 23.7W	**W8** 3000K / CRI 80 / 3502 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3152 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 3657 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3152 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	
	AK19 - Empotrada / Encastrada 0-25 mm 1705×65 82 / 1712 / 75 14	**48** 48.9W	**W8** 3000K / CRI 80 / 6762 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 6086 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 7060 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 6086 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
	AK21 - Suspendida / Suspensa Max. 1500 / 90 / 1700 / 52 14 60 N3	**36** 33.7W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 5259 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	

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	↑UP	↓DOWN	Optics	Source		Finishes
1136 mm — **AK24 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down — 14 60 N3	**16** 26.1W↑ 14.4W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90	**CL** Opticell	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **N3** **60**
		XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
		QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90				
		RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90				
	32 26.1W↑ 29.3W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
		XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**OU**	ON-OFF 100-277V	
		QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
		RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90		**WR** (SC)	DALI D4i 220-240V	
	24 25.3W↑ 21.3W↓	**U8**	TW 2700K-6500K CRI 80	TW 2700K-6500K CRI 80		**TW**	DALI DT8 220-240V	
1700 mm — **AK25 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down — 14 60 N3	**24** 41W↑ 21.3W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
		XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
		QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90				
		RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90				
	48 41W↑ 44W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
		XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
		QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90		**XB** ((S))	CASAMBI 220-240V	
		RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90				
	36 42.2W↑ 32W↓	**U8**	TW 2700K-6500K CRI 80	TW 2700K-6500K CRI 80		**TW**	DALI DT8 220-240V	
						XC ((S))	DALI DT8 220-240V	

			Infinite Pro Opticell 854mm Surface	Infinite Pro Opticell 854mm Pendant	Infinite Pro Opticell 854mm Recessed
					
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**					
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	**71-7520-14-00**	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ◉	-	-	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	**71-7521-14-00**	-
		60 ●	-	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-
		60 ●	-	-	-
		N3 ◉	**71-7518-N3-00**	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-00**	**71-8112-14-00**
		N3 ◉	**71-8113-N3-00**	-	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI		**71-8113-14-DA**	**71-8113-14-DA**	**71-8112-14-DA**
	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**
	Kit unión “I” ON-OFF Kit união “I” ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**

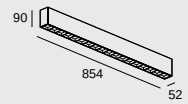
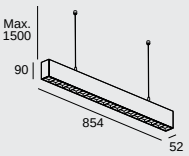
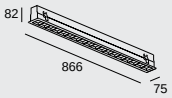
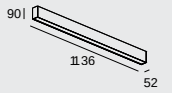
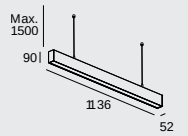
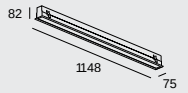
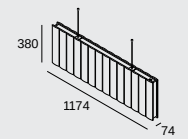
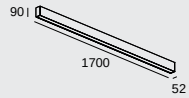
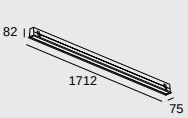
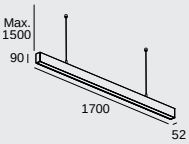
			Infinite Pro Opticell 1136mm Surface	Infinite Pro Opticell 1136mm Pendant	Infinite Pro Opticell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opticell 1136mm Up&Down	Infinite Pro Opticell 1136mm Suspended Acoustic
							
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**							
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	**71-7520-14-00**	-	**71-7520-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	-	-	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	-	-	**71-7521-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**							
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-	**71-7518-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	-	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**							
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-00**	**71-8112-14-00**	-	-
		N3 ●	-	-	-	-	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI		**71-8113-14-DA**	-	**71-8112-14-DA**	-	-
	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A956-00-DA**	-
	Kit unión “I” ON-OFF Kit união “I” ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A956-00-00**	-

		Infinite Pro Opticell 1700mm Surface	Infinite Pro Opticell 1700mm Pendant	Infinite Pro Opticell 1700mm Recessed	Infinite Pro Opticell 1700mm Up&Down
					
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**					
 Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	**71-7520-14-00**	-	-
	60 ●	-	-	-	**71-7520-60-00**
	N3 ●	-	-	-	**71-7520-N3-00**
 Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	**71-7521-14-00**	-	-
	60 ●	-	-	-	**71-7521-60-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
 Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-	-
	60 ●	-	-	-	**71-7518-60-00**
	N3 ●	-	-	-	**71-7518-N3-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
 Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-00**	**71-8112-14-00**	-
	N3 ●	-	-	-	-
 Unión 90° DALI União 90° DALI		**71-8113-14-DA**	**71-8113-14-DA**	**71-8112-14-DA**	-
 Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A956-00-DA**
 Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A956-00-00**

Infinite Pro
Hexa-Cell

IP	BODY MAT	UGR	DIF MAT		50000h	3	LED	DRIVER
40	AL	<10	PC		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-15W8HCOS14**

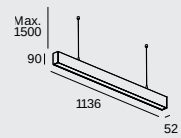
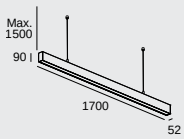
Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
854 mm					
 **AK11 -** Superfície / Superfície — 14 60 N3	**15** 13.4W	**W8** 3000K / CRI 80 / 609 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 480 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 648 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 499 lm	**HC** Hexa-Cell 	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	**14** ○ **N3** ○ **60** ● **GA** ● **GB** ●
 **AK12 -** Suspendida / Suspensa — 14 60 N3	**26** 25.3W	**W8** 3000K / CRI 80 / 984 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 879 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 1047 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 807 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
 **AK13 -** Empotrada / Encastrada — 0-25 mm — 860×65 — 14	**26** 26.6W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 1012 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm					
 **AK14 -** Superfície / Superfície — 14 60 N3	**2P** 17.9W	**W8** 3000K / CRI 80 / 790 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 623 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 841 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 648 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI 220-240V	
 **AK15 -** Suspendida / Suspensa — 14 60 N3	**34** 33.7W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1290 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1152 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 1373 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1058 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
 **AK16 -** Empotrada / Encastrada — 0-25 mm — 1140×65 — 14					
 **AK23 -** Suspendida / Acústica / Suspensa / Acústica — GA GB	**35** 35.5W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 1347 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XA** (SC) DALI D4i + TW 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	
1700 mm					
 **AK18 -** Superfície / Superfície — 14 60 N3	**3P** 28.4W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1197 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 943 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 1274 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 982 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V	
 **AK19 -** Empotrada / Encastrada — 0-25 mm — 1705×65 — 14	**52** 50.6W	**W8** 3000K / CRI 80 / 1965 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1755 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2091 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1611 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI 220-240V **WR** (SC) DALI D4i 220-240V/50-60Hz **XB** (S) CASAMBI 220-240V	
 **AK21 -** Suspendida / Suspensa — 14 60 N3	**53** 53.3W	**U8** TW 2700K-6500K / CRI 80 / 2024 lm		**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** (S) CASAMBI + TW 220-240V	

→ Infinite Pro emergency
ⓘ P. 963

Infinite Pro
Up&Down 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: **AK24-2PWBHCOS14**

Model		W	K / CRI	↑UP	↓DOWN	Optics	Source		Finishes
1136 mm	 **AK24 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down 14 60 N3	**2P** 26.5W↑ 17W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90	**HC** Hexa-Cell 	**OS**	ON-OFF 220-240V	14 N3 60
			XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
			QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90				
			RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90				
		34 26.5W↑ 30.3W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
			XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**OU**	ON-OFF 100-277V	
			QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
			RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90		**WR**	DALI D4i 220-240V	
		35 25.3W↑ 33.8W↓	**U8**	TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80		**TW**	DALI DT8 220-240V	
							XA	DALI D4i + TW 220-240V	
1700 mm	 **AK25 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down 14 60 N3	**3P** 41.7W↑ 25.6W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
			XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
			QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90				
			RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90				
		52 41.7W↑ 45.5W↓	**WB**	3000K CRI 80	3000K CRI 90		**OS**	ON-OFF 220-240V	
			XB	4000K CRI 80	4000K CRI 90		**DS**	DALI 220-240V	
			QB	3000K CRI 80	4000K CRI 90		**WR**	DALI D4i 220-240V	
			RB	4000K CRI 80	3000K CRI 90		**XB**	CASAMBI 220-240V	
		53 42.2W↑ 50.7W↓	**U8**	TW 2700K - 6500K CRI 80	TW 2700K - 6500K CRI 80		**TW**	DALI DT8 220-240V	
							XA	DALI D4i + TW 220-240V	
							XC	CASAMBI + TW 220-240V	

		Infinite Pro Hexa-Cell 854mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 854mm Pendant	Infinite Pro Hexa-Cell 854mm Recessed
				
Sensores **Sensores**				P. 1001
 Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ○	-	-	-
	60 ●	-	**71-7735-60-SE**	-
 Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One	14 ○	-	-	-
	60 ●	-	**71-A263-60-SE**	-
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**				
 Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	-	-
	60 ●	-	-	-
	N3 ●	-	**71-7520-N3-00**	-
 Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	-	-
	60 ●	-	**71-7521-60-00**	-
	N3 ●	-	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
 Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	-
	60 ●	-	-	-
	N3 ●	-	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**				
 Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	-	**71-8112-14-00**
	N3 ●	-	**71-8113-N3-00**	-
 Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	**71-8113-14-DA**	-	**71-8112-14-DA**
	60 ●	-	**71-8113-60-DA**	-
 Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**
 Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

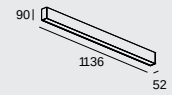
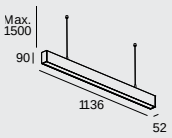
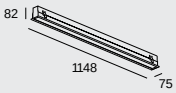
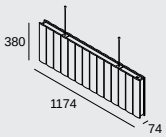
			Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Pendant	Infinite Pro Opticell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opticell 1136mm Up&Down	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Acoustic Pendant
							
Sensores Sensores							P. 1001
	Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ○	-	**71-7735-14-SE**	-	-	-
		60 ●	-	-	-	-	-
	Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One	14 ○	-	**71-A263-14-SE**	-	-	-
		60 ●	-	-	-	-	-
Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos							
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	**71-7520-14-00**	**71-7520-14-00**	**71-7520-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	-	-	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	-	**71-7521-N3-00**	-
Accesorios de fijación Acessórios de fixação							
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-		**71-7518-14-00**	-
		60 ●	-	-	-	-	-
		N3 ●	-	-	-	**71-7518-N3-00**	-
Accesorios de unión Acessórios de união							
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-00**	-	-	-
		N3 ●	-	-	-	-	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	**71-8113-14-DA**	**71-8113-14-DA**	-	-	-
		60 ●	-	-	-	-	-
	Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A956-00-00**	**71-A956-00-00**	-
	Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A956-00-DA**	**71-A956-00-DA**	-

		Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Pendant	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Recessed	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Up&Down
Sensores Sensores					P. 1001
 Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ○	**71-7735-14-SE**	-	-	-
	60 ●	-	-	-	-
 Sensor DALI D4i One Sensor DALI D4i One	14 ○	**71-A263-14-SE**	-	-	-
	60 ●	-	-	-	-
Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos					
 Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**	-	-	-
	60 ●	-	-	-	**71-7520-60-00**
	N3 ●	-	-	-	-
 Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	**71-7521-14-00**	-	-	-
	60 ●	-	-	-	**71-7521-60-00**
	N3 ●	-	-	-	-
Accesorios de fijación Acessórios de fixação					
 Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	-	-	**71-7518-14-00**	-
	60 ●	-	-	-	**71-7518-60-00**
	N3 ●	-	-	-	-
Accesorios de unión Acessórios de união					
 Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8112-14-00**	**71-8113-14-00**	-
	N3 ●	-	-	-	-
 Unión 90° DALI União 90° DALI	14 ○	**71-8113-14-DA**	**71-8112-14-DA**	**71-8113-14-DA**	-
	60 ●	-	-	-	-
 Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A956-00-00**
 Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A956-00-DA**

Infinite Pro
Lens

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20	LED	DRIVER

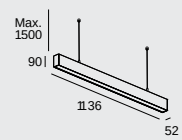
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-2PW8R2OS14**

Model			W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Superfície Superfície 14 60 N3	**2P** 17.9W	**W8** 3000K / CRI 80 / 2342 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2069 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2818 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2285 lm	**R2** Wall Washer 	**OS** ON-OFF 220-240V **OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI 220-240V	**14** **N3** **60** **GA** **GB**
		**AK15 -** Suspendida Suspensa 14 60 N3	**34** 33.7W	**W8** 3000K / CRI 80 / 4285 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3826 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 4559 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3513 lm	**B2** Batwing  **L9** Lens 90°  **E2** Eliptic 	**OS** ON-OFF 220-240V **OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI 220-240V	
		**AK16 -** Empotrada Encastrada 0-25 mm 1140×65 14					
		**AK23 -** Suspendida / Acústica Suspensa / Acústica GA GB	**AA**	**CC**	**NA** Track 	**BU**	

Infinite Pro
Up&Down Lens

IP	BODY MAT		3		
40	AL		MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBR20S14**

Model	W	K / CRI			Optics	Source		Finishes
			↑UP	↓DOWN				
1136 mm  **AK24 -** Suspendida / Up&Down Suspensa / Up&Down 14 60 N3	**2P** 26.5W↑ 17W↓W	**WB**	3000K / CRI 80	3000K / CRI 90	**R2** Wall Washer 	**OS** ON-OFF 220-240V		**14** **N3** **60**
		XB	4000K / CRI 80	4000K / CRI 90	**B2** Batwing 	**OU** ON-OFF 100-277V		
		QB	3000K / CRI 80	4000K / CRI 90	**L9** Lens 90° 			
		RB	4000K / CRI 80	3000K / CRI 90	**E2** Eliptic 			
	34 26.5W↑ 30.3W↓W	**WB**	3000K / CRI 80	3000K / CRI 90		**OS** ON-OFF 220-240V		
		XB	4000K / CRI 80	4000K / CRI 90		**OU** ON-OFF 100-277V		
		QB	3000K / CRI 80	4000K / CRI 90		**DS** DALI 220-240V		
		RB	4000K / CRI 80	3000K / CRI 90				
	16 26.5W↑ TRACK↓W	**WB**	3000K / CRI 80	TRACK	**NA** Track 	**OS** ON-OFF 220-240V		
		XB	4000K / CRI 80	TRACK		**OU** ON-OFF 100-277V		

			Infinite Pro Lens 1136mm Surface	Infinite Pro Lens 1136mm Pendant	Infinite Pro Lens 1136mm Up&Down
					
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**					
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF	14 ○	-	**71-7520-14-00**	**71-7520-14-00**
		60 ●	-	-	**71-7520-60-00**
		N3 ●	-	-	**71-7520-N3-00**
	Florón suspendido con toma de corriente DALI Florão suspenso com tomada de corrente DALI	14 ○	-	**71-7521-14-00**	-
		60 ●	-	-	**71-7521-60-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	-	**71-7518-14-00**
		60 ●	-	-	**71-7518-60-00**
		N3 ●	**71-7518-N3-00**	-	**71-7518-N3-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Unión 90° ON-OFF União 90° ON-OFF	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-00**	-
		N3 ●	**71-8113-N3-00**	-	-
	Unión 90° DALI União 90° DALI		**71-8113-14-DA**	**71-8113-14-DA**	-
	Kit unión "I" ON-OFF Kit união "I" ON-OFF		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-00**	**71-A956-00-00**
	Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A956-00-DA**

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 o suspensión, Infinite Slim es la solución perfecta para adaptarse al concepto arquitectónico del espacio.
Superfície montada ou suspensa, Infinite Slim é a solução perfeita para combinar com o conceito arquitectónico do espaço.

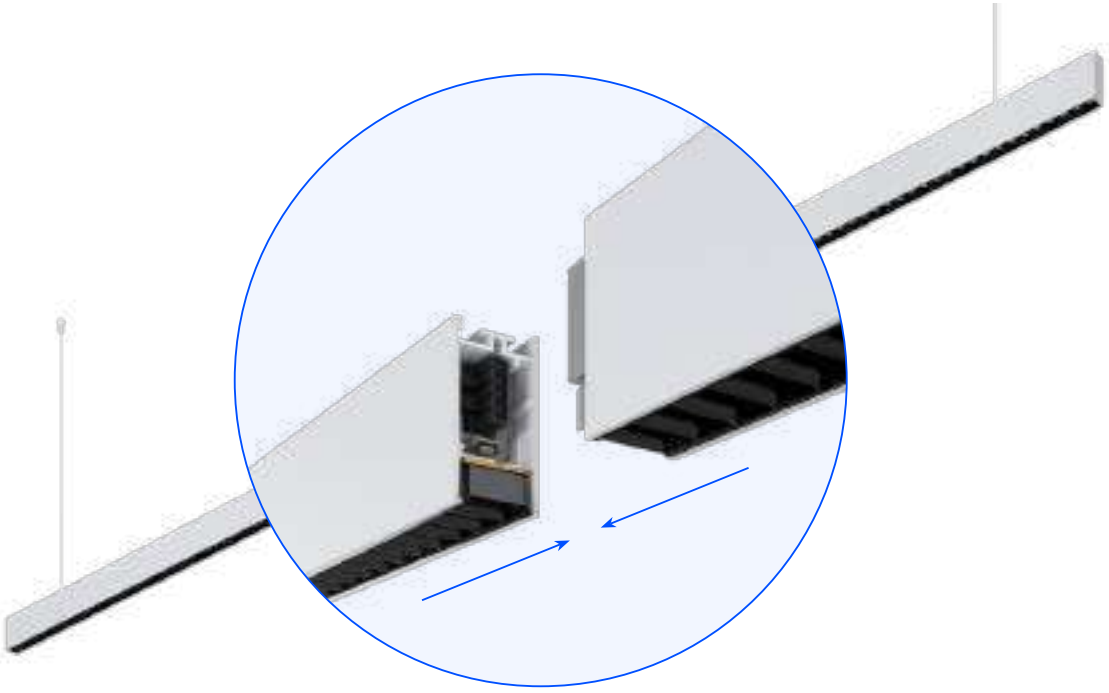


Superficie
Superfície



Suspendida
Suspensa

Líneas continuas
Linhas contínuas

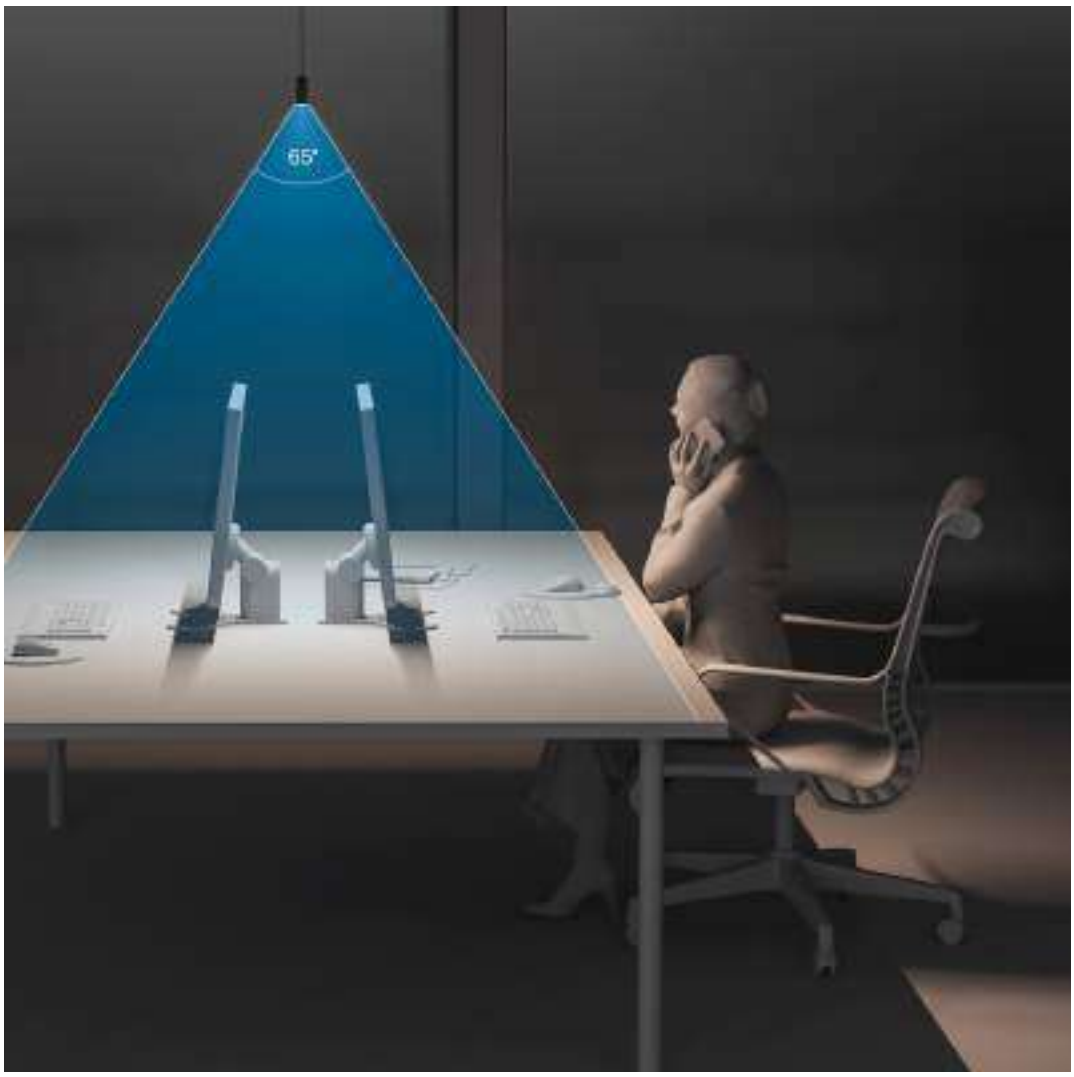


Unión mecánica y eléctrica Click&Go
União mecânica e elétrica Click&Go

El diseño de la unión mecánica y eléctrica “Click & Go” permite la creación de líneas continuas que se convierten en 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 linhas contínuas que se tornam traços lumínicos de alto desempenho, garantindo a continuidade lumínica e de serviço das luminárias.

Gran confort visual con una óptica extensiva de tan sólo 25mm

Alto conforto visual com uma ótica extensiva de apenas 25 mm



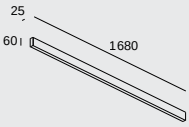
Infinite Slim

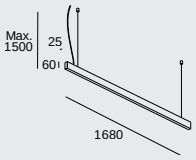
Infinite Slim Single

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 / Real lm	Optics	Source	Finishes
1680 mm **BB19 -** Superfície 14 60 I6	**44** 43.1W	**W9** 3000K / CRI 90 / 5221 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 5496 lm	**GM** Matt Silver **NM** Matt Black	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V	**14** **60** **I6**
BB21 - Colgante 14 60 I6					

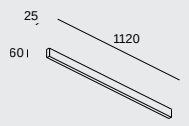



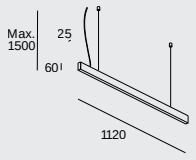
Infinite Slim Start

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 50000h: L80 B20 | IP: 40 | UGR: <19 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB11-29W9GMOS14**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
1120 mm **BB11 -** Superfície 14 60 I6	**29** 28.7W	**W9** 3000K / CRI 90 / 3481 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3664 lm	**GM** Matt Silver **NM** Matt Black	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V	**14** **60** **I6**
BB12 - Colgante 14 60 I6					

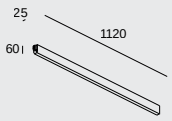
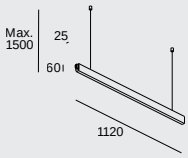
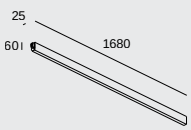
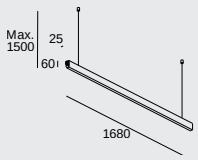
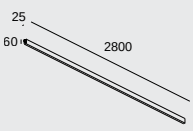
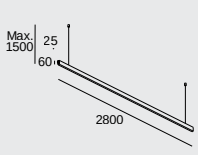



Infinite Slim Continuity

NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	UGR	LED	DRIVER
	AL	PC		L80 B20	40	<19		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB13-29W9GM0S14**

Model		W	K / CRI / Real lm		Optics	Source	Finishes
1120 mm	**BB13 -** Superfície 14 60 I6  	**29** 28.7W	**W9** **X9**	3000K / CRI 90 / 3481 lm 4000K / CRI 90 / 3664 lm	**GM** Matt Silver **NM** Matt Black	**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V	**14** **60** **I6**
	BB14 - Colgante 14 60 I6  						
1680 mm	**BB15 -** Superfície 14 60 I6  	**44** 43.1W	**W9** **X9**	3000K / CRI 90 / 5221 lm 4000K / CRI 90 / 5496 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V	
	BB16 - Colgante 14 60 I6  						
2800 mm	**BB17 -** Superfície 14 60 I6  	**73** 71.4W	**W9** **X9**	3000K / CRI 90 / 8702 lm 4000K / CRI 90 / 9160 lm		**OS** ON-OFF 220-240V **DS** DALI-2 220-240V	
	BB18 - Colgante 14 60 I6  						

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

71-B324-60-60

71-B324-14-14

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.
Linear 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

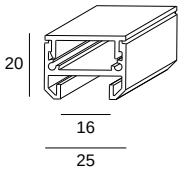


Lineal Surfaced A

IP 20

54





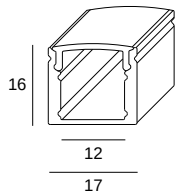
mm	Code
2006	**71-3454 - 54 - M2** / **M3**

M2 - Transparent
M3 - OPAL

Lineal Surfaced C

54





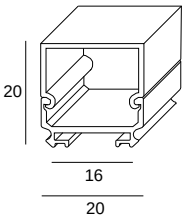
mm	Code
2000	**71-A296 - 54 - M3**

M3 - OPAL

Lineal Square

54





mm	Code
2000	**71-8129 - 54 - M3**

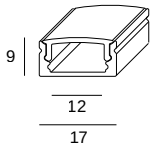
M3 - OPAL

	Lineal Surfaced A	Lineal Surfaced C	Lineal Square
			
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
 3 clips 3 fastening clips	Included	-	-
4 clips 4 fastening clips	-	Included	Included
 2 tapas finales 2 end caps	Included	-	-
4 tapas finales 4 end caps	-	Included	Included

Lineal Flat Rectangular

54





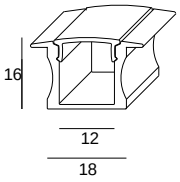
mm	Code
2000	**71-8130 - 54 - M3**

M3 - OPAL

Lineal Square Tiny

54





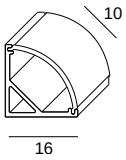
mm	Code
2000	**71-8131 - 54 - M3**

M3 - OPAL

Lineal Surfaced Corner

54





mm	Code
2000	**71-8132 - 54 - M3**

M3 - OPAL

	Lineal Flat Rectangular	Lineal Square Tiny	Lineal Surfaced Corner
			
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
4 clips 4 fastening clips	Included	Included	Included
4 tapas finales 4 end caps	Included	Included	Included

Taglio di Luce

Designed by LedsC4 Architectural

+ Taglio di Luce



La colección Taglio di Luce nos abre las puertas a una iluminación integrada donde la luz se funde en el espacio ofreciendo la posibilidad a arquitectos y diseñadores de crear composiciones lineales, con efectos en paredes y techos. La estructura está fabricada en aluminio y acabada en pintura blanca en polvo.

A coleção Taglio di Luce abre-nos as portas para uma iluminação integrada onde a luz se funde com o espaço, oferecendo aos arquitetos e designers a possibilidade de criar composições lineares, com efeitos nas paredes e tetos. A estrutura é fabricada em alumínio e acabamento em tinta branca em pó.





Combinable con ON IP65, permite la instalación en exteriores.
Combinável com ON IP65, permite a instalação em exteriores.



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.



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 di Luce 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.



Recessed Trim

Fácil instalación gracias al diseño de las aletas, que permiten salvar pequeñas irregularidades.
Instalação fácil graças ao design das aletas, que permitem que pequenas irregularidades sejam salvas.



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.

Trim

66 mm

66 mm



49 mm



Trimless

50 mm



35 mm



19 mm



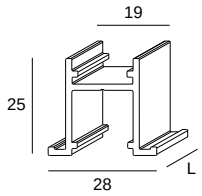
Taglio Di Luce
Direct

BODY MAT
AL

Taglio Di Luce Direct 19 mm
Trim

14



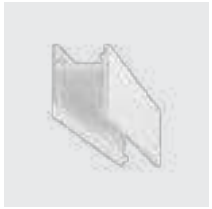


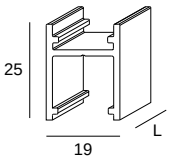
mm	Code
1000	**71-5738**
2000	**71-5739 - 14 - 00**
3000	**71-5740**

20xL 0-20 mm

Taglio Di Luce Direct 19 mm
Trimless Surface & Recessed

14





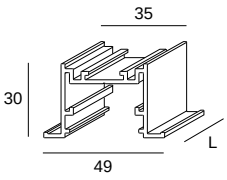
mm	Code
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

19xL 0-15 mm

Taglio Di Luce Direct 35 mm
Trim

14





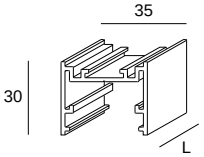
mm	Code
1000	**71-5744**
2000	**71-5745 - 14 - 00**
3000	**71-5746**

40xL 0-25 mm

Taglio Di Luce Direct 35 mm
Trimless Surface & Recessed

14



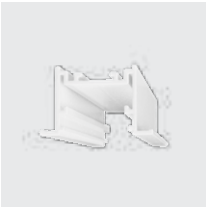


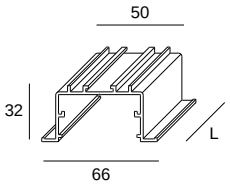
mm	Code
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

35xL 0-20 mm

Taglio Di Luce Direct 50 mm
Trim

14





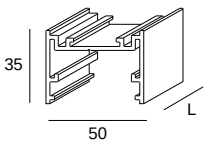
mm	Code
1000	**71-8082**
2000	**71-8083 - 14 - 00**
3000	**71-8084**

55 0-25 mm

Taglio Di Luce Direct 50 mm
Trimless Surface & Recessed

14

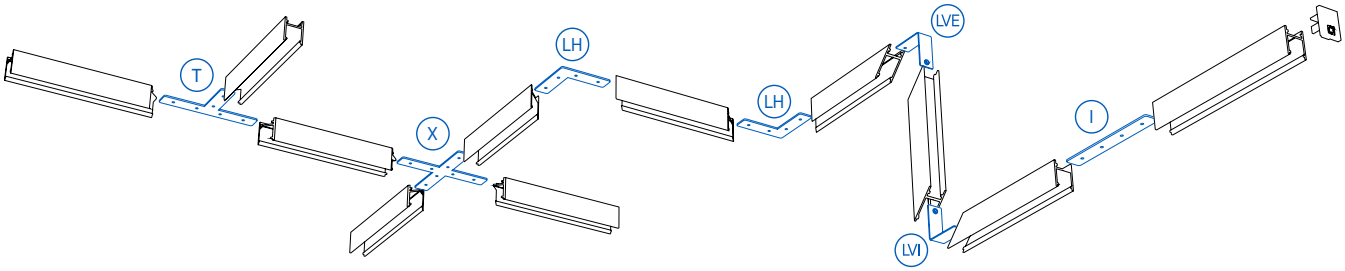




mm	Code
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

50xL 0-25 mm

Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Accesorios de unión / Acessórios de união



T

Kit unión T
Kit união T

71-5784-00-00
00,00€



X

Kit unión X
Kit união X

71-5785-00-00



LH

Kit unión LH
Kit união LH

71-5783-00-00



LVE

Kit unión LVE
Kit união LVE

71-5757-00-00



LVI

Kit unión LVI
Kit união LVI

71-5758-00-00



I

Kit unión I
Kit união I

71-5782-00-00

		Taglio Di Luce Direct 19 mm Trim	Taglio Di Luce Direct 50 mm Trim	Taglio Di Luce Direct 35 mm Trim
				
Accesorios ópticos requeridos **Acessórios ópticos requeridos**				
	Difusor 1000mm Difusor 1000mm	**71-5771-00-00**	**71-5779-00-00**	**71-5775-00-00**
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm	**71-5772-00-00**	**71-5780-00-00**	**71-5776-00-00**
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm	**71-5773-00-00**	**71-5781-00-00**	**71-5777-00-00**
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm	**71-5774-00-00**	**71-5486-00-00**	**71-5778-00-00**
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**
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	**71-5765-14-00**	**71-7640-14-00**	**71-5767-14-00**
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 Direct 35 mm Trimless	Taglio Di Luce Direct 19 mm Trimless	Taglio Di Luce Direct 50 mm Trimless
				
Accesorios ópticos requeridos **Accessori ottici richiesti**				
	Difusor 1000mm Difusor 1000mm	**71-5775-00-00**	**71-5771-00-00**	**71-5779-00-00**
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm	**71-5776-00-00**	**71-5772-00-00**	**71-5780-00-00**
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm	**71-5777-00-00**	**71-5773-00-00**	**71-5781-00-00**
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm	**71-5778-00-00**	**71-5774-00-00**	**71-5486-00-00**
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**				
	Kit de instalación 1000mm Kit de instalação 1000mm	**71-5787-00-00**	**71-5786-00-00**	**71-5788-00-00**
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	**71-5768-14-00**	**71-5766-14-00**	**71-5770-14-00**
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

BODY MAT
AL






Surface

Máxima integración, ya que su 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.

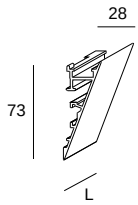
Recessed

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 fosco.

Taglio Di Luce Indirect Surface

14



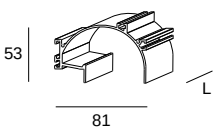


mm	Code
1000	**71-5759**
2000	**71-5760 - 14 - 00**
3000	**71-5761**

Taglio Di Luce Indirect Recessed

14

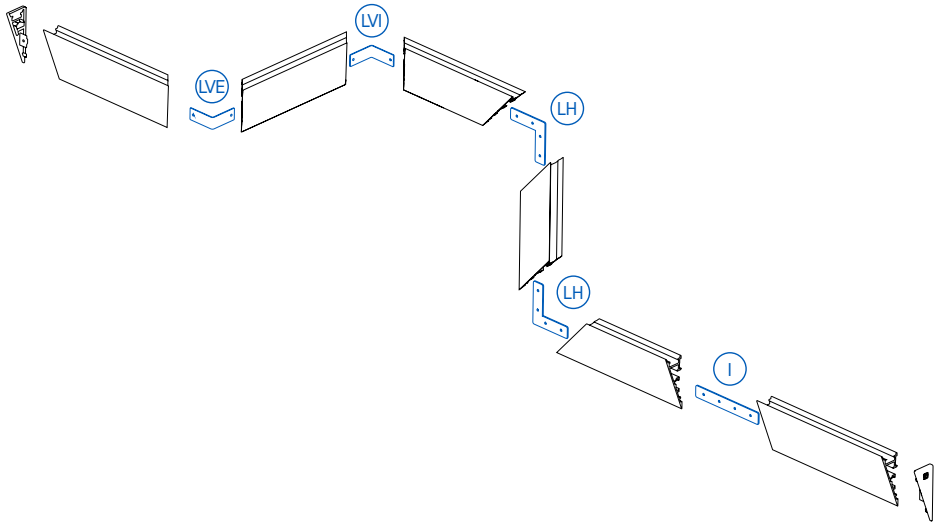




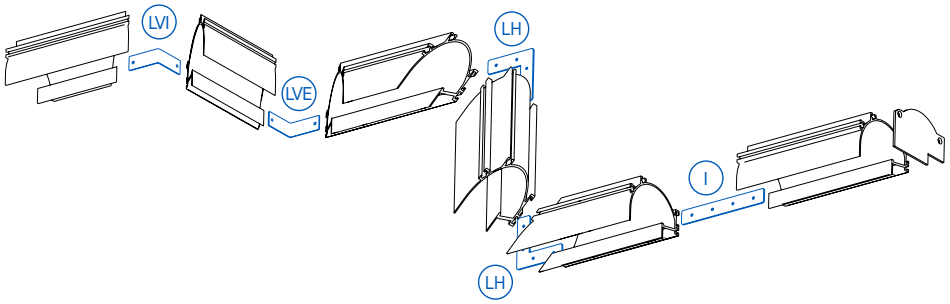
mm	Code
1000	**71-5762**
2000	**71-5763 - 14 - 00**
3000	**71-5764**

55xL 0-12 mm

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

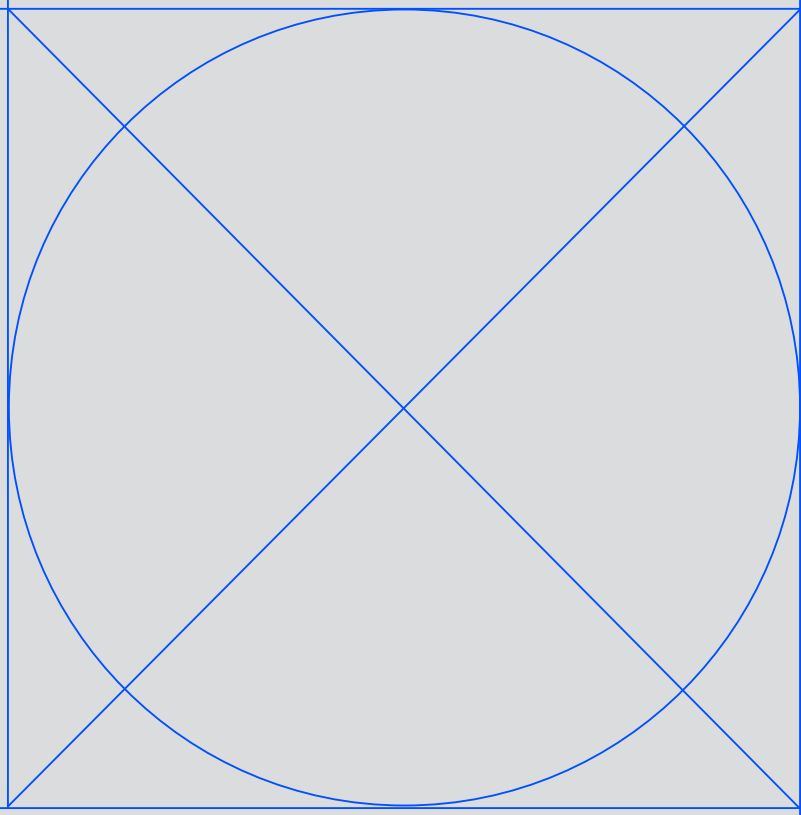


I

Kit unión “I”
Kit união “I”

71-5782-00-00

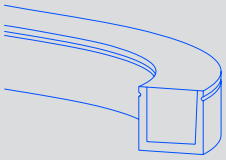
	Taglio Di Luce Indirect Surface	Taglio Di Luce Indirect Recessed
		
Accesorios ópticos requeridos **Accessori ottici richiesti**		
 Difusor 1000mm Difusor 1000mm	**71-5771-00-00**	-
 Difusor 2000mm Difusor 2000mm	**71-5772-00-00**	-
 Difusor 3000mm Difusor 3000mm	**71-5773-00-00**	-
 Difusor 10000mm Difusor 10000mm	**71-5774-00-00**	-
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**		
 Kit de instalación 1000mm Kit de instalação 1000mm	-	**71-5789-00-00**
 Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	**71-5608-14-00**	**71-5609-14-00**
 Kit instalación perfil Kit de instalação perfil	**71-5756-14-00**	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**		
 Kit unión “I” Kit união “I”	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
 Kit unión “LH” Kit união “LH”	**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**



Tiras LED
Fitas LED

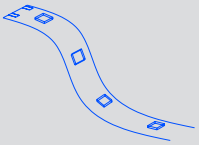
Asai 3D

422



On

430



Asai 3D

+ Asai 3D

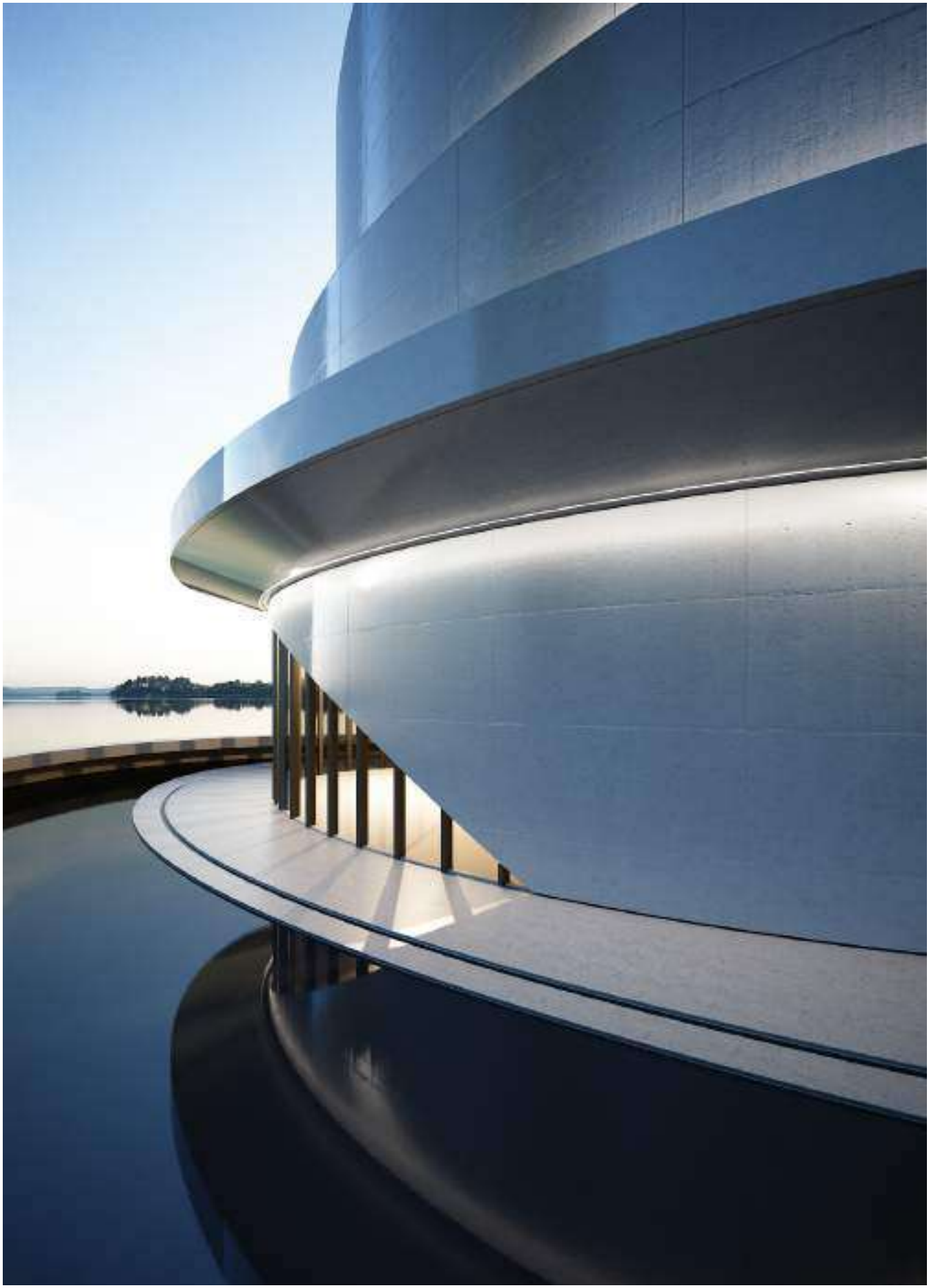


Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano.

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.



Flexibilidad 3D
Flexibilidade 3D



IP65. IK10. Apta para exteriores con impacto medioambiental sobre la luminaria

IP65. IK10. Adequado para exteriores com impacto proteção ambiental na luminária

Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

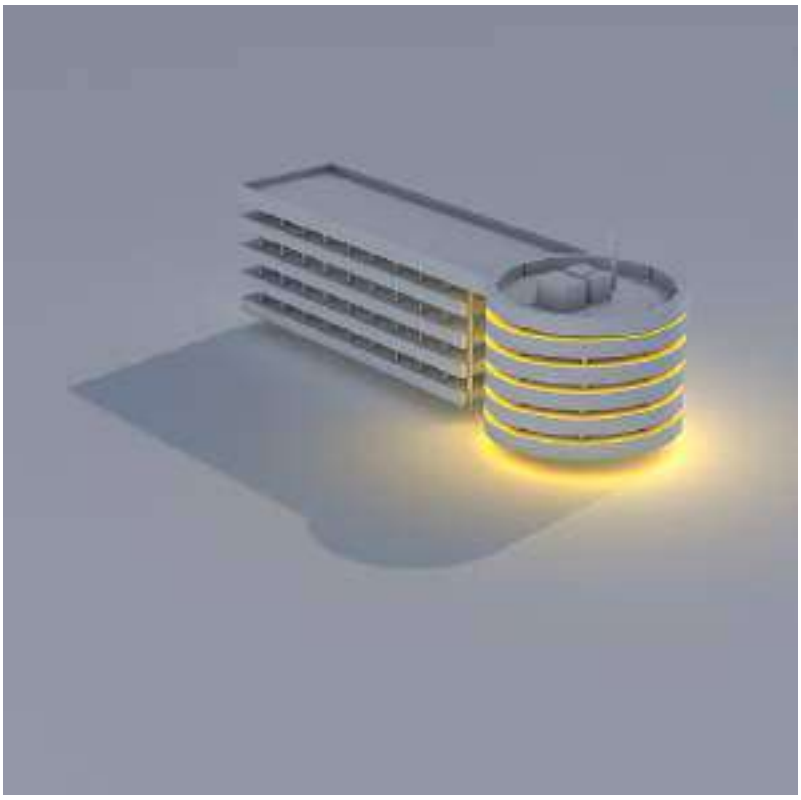
Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade





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.

Conectores IP68 para una conexión rápida

Conectores IP68 para uma conexão rápida





Proyecto Novotel. Madagascar, 2022.
Proyecto Novotel. Madagascar, 2022.

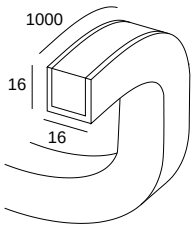
Asai
3D

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PVC	PVC		L80 B20	MacAdam

Asai 3D 1000mm

IP	IK			
67	10	8 m	SEA SIDE SUITABLE	LED





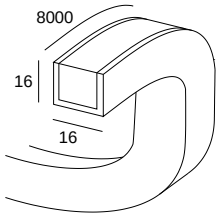
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
3000	80	14.4	441	1000	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	498	1000	**91-A002 - 00 - 00**
RGB		14.4	194	1000	**91-A004 - 00 - 00**

Asai 3D 8000mm

IP	IK			
67	10	8 m	SEA SIDE SUITABLE	LED





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
3000	80	115.2	3529	8000	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	3988	8000	**91-A003 - 00 - 00**
RGB		115.2	1552	8000	**91-A005 - 00 - 00**

		Asai 3D 1000mm	Asai 3D 1000mm RGB	Asai 3D 8000mm	Asai 3D 8000mm RGB
					
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1005
	CASAMBI IP67	**71-A242-00-00**	-	**71-A242-00-00**	-
Controladores **Controladores**					P. 1005
	CASAMBI IP20 *Power supply required	-	**71-8050-00-00**	-	**71-8050-00-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Clips (20u.) Clipes (20u.)	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**
	Perfil 2m flexible Perfil 2m flexível	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**
	Perfil 2m rígido Perfil 2m rígido	**71-6608-00-00**	**71-6608-00-00**	**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-E034-00-00**	-	**71-E034-00-00**	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E004-00-00**	-	**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**	-	**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**	-	**71-E005-00-00**

On

Essential

+ 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.



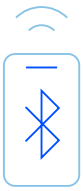
On basic en proyecto retail. Pilma Madrid. Fotografía: Javier Marquez.
On basic em projeto retail. Pilma Madrid. Fotografía: Javier Marquez.

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

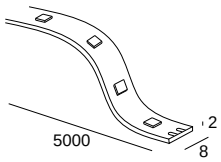
On
Basic 4,8

50000h | L80 B20 | 3 | MacAdam

On Basic 4,8

IP 20 | 10 m | LED | (SC)





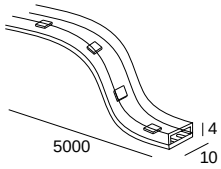
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
2700	80	24	2428	5000	**91-7908 - 00 - 00**
3000	80	24	2524	5000	**91-7909 - 00 - 00**
4000	80	24	2621	5000	**91-7910 - 00 - 00**
6000	80	24	2710	5000	**91-7911 - 00 - 00**

On Basic 4,8 RGB

IP 20 | RGB LIGHT | 10 m | LED | (SC)





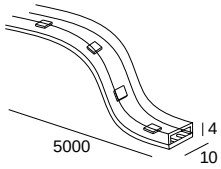
LED — 24VDC

K	W	Real Lm	mm	Code
RGB	24	1402	5000	**91-A012 - 00 - 00**

On Basic 4,8 IP65

IP 65 | BREEAM | 8 m | LED | (SC)





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
2700	80	24	1820	5000	**91-7912 - 00 - 00**
3000	80	24	1890	5000	**91-7913 - 00 - 00**
4000	80	24	1965	5000	**91-7914 - 00 - 00**
6000	80	24	2137	5000	**91-7915 - 00 - 00**

		On Basic 4,8	On Basic 4,8 RGB	On Basic 4,8 IP65	
					
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1002
	CASAMBI IP67	**71-A242-00-00**	-	**71-A242-00-00**	
Controladores **Controladores**					P. 1002
	CASAMBI IP20* *Power supply requiered	-	**71-8050-00-00**	-	
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**	-	
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**	-	

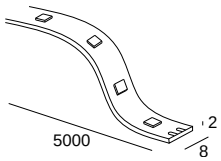
On
Basic 9,6

50000h | L80 B20 | 3 | MacAdam

On Basic 9,6

IP 20 | 8 m | LED | (SC)





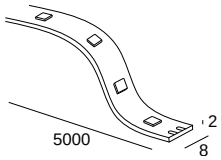
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
2500	80	48	4100	5000	**91-3282 - 00 - 00**
2700	80	48	4916	5000	**91-7916 - 00 - 00**
3000	80	48	5113	5000	**91-7917 - 00 - 00**
4000	80	48	5309	5000	**91-7918 - 00 - 00**
6000	80	48	5495	5000	**91-7919 - 00 - 00**

On Basic 9,6 RGB

IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED | (SC)





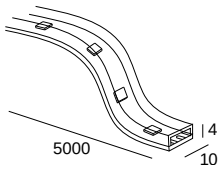
LED — 24VDC

K	W	Real Lm	mm	Code
RGB	48	2607	5000	**91-7920 - 00 - 00**

On Basic 9,6 IP65

IP 65 | BREEAM | 6 m | LED | (SC)





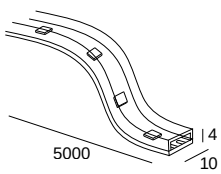
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
2700	80	48	4572	5000	**91-7921 - 00 - 00**
3000	80	48	4750	5000	**91-7922 - 00 - 00**
4000	80	48	4937	5000	**91-7923 - 00 - 00**
6000	80	48	5172	5000	**91-7924 - 00 - 00**

On Basic 9,6 IP65 RGB

IP 65 | RGB LIGHT | 6 m | LED | (SC)





LED — 24VDC

K	W	Real Lm	mm	Code
RGB	48	2427	5000	**91-7925 - 00 - 00**

	On Basic 9,6	On Basic 9,6 RGB	On Basic 9,6 IP65	On Basic 9,6 IP65 RGB
				
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**				P. 1002
 CASAMBI IP67	**71-A242-00-00**	-	**71-A242-00-00**	-
Controladores **Controladores**				P. 1002
 CASAMBI IP20* *Power supply requiered	-	**71-8050-00-00**	-	**71-8050-00-00**
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**

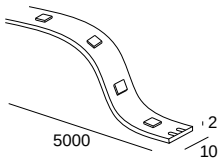
On
Basic 14,4

50000h | L80 B20 | 3 | MacAdam

On Basic 14,4

IP 20 | 7 m | LED | (SC)





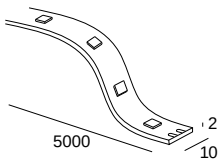
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
2700	80	72	8952	5000	**91-7926 - 00 - 00**
3000	80	72	9309	5000	**91-7927 - 00 - 00**

On Basic 14,4 RGB

IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED | (SC)





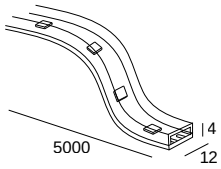
LED — 24VDC

K	W	Real Lm	mm	Code
RGB	72	3910	5000	**91-2379 - 00 - 00**

On Basic 14,4 IP65

IP 65 | 5 m | LED | (SC)





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
3000	80	72	9879	5000	**91-A013 - 00 - 00**

	On Basic 14,4	On Basic 14,4 RGB	On Basic 14,4 IP65	
				
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**				P. 1002
 CASAMBI IP67	**71-A242-00-00**	-	**71-A242-00-00**	
Controladores **Controladores**				P. 1002
 CASAMBI IP20* *Power supply requiered	-	**71-8050-00-00**	-	
Accesorios de unión **Acessórios de união**				
 Unión (5u.) IP20 União (5u.) IP20	**71-B422-00-00**	-	-	
 Conector de inicio 2 cables (5u.) Conetor de início 2 cabos (5u.)	**71-B421-00-00**	-	**71-B423-00-00**	
 Unión (5u.) IP65 União (5u.) IP65	-	-	**71-B424-00-00**	

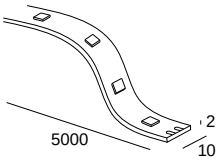
On
Basic 19,2

50000h | L80 B20 | 3 | MacAdam

On Basic 19,2

IP 20 | 5 m | LED | (SC)





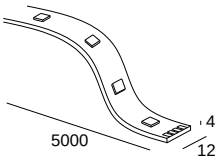
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	96	11363	5000	**91-7928**	**- 00 - 00**
3000	80	96	11503	5000	**91-7929**	**- 00 - 00**
4000	80	96	11725	5000	**91-A014**	**- 00 - 00**
6000	80	96	11967	5000	**91-A015**	**- 00 - 00**

On Basic 19,2 IP65

IP 65 | 5 m | LED | (SC)





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	96	11187	5000	**91-A016**	**- 00 - 00**
3000	80	96	11301	5000	**91-5567**	**- 00 - 00**

	On Basic 19,2 2700K/3000K 4000K/6000K	**On Basic 19,2 IP65**
		

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1002

	CASAMBI IP67	**71-A242-00-00**	**71-A242-00-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Unión (5u.) União (5u.)	**71-B450-00-00**	**71-B452-00-00**
	Conector de inicio 2 cables (5u.) Conetor de início 2 cabos (5u.)	**71-B449-00-00**	**71-B451-00-00**

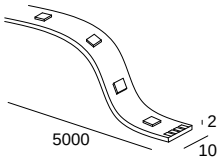
On
Basic 28,8

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam

On Basic 28,8

IP 20 | 5 m | LED | (SC)





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code	
2700	80	144	13950	5000	**91-5571**	**- 00 - 00**
3000	80	144	14508	5000	**91-5572**	**- 00 - 00**
4000	80	144	15635	5000	**91-5573**	**- 00 - 00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1002



CASAMBI
IP67 — **71-A242-00-00**

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**

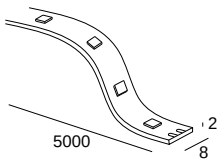
On
Performance 9,6

50000h | L80 B20 | 3 | MacAdam

On Performance 9,6

IP 20 | 6 m | LED | (SC)





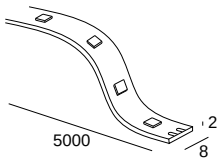
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
2700	90	48	4264	5000	**91-7930 - 00 - 00**
3000	90	48	4520	5000	**91-7931 - 00 - 00**
4000	90	48	4725	5000	**91-A017 - 00 - 00**

On Performance 9,6 RGBW

IP 20 | 8 m | LED | (SC)





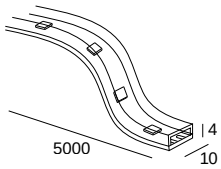
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
RGBW	80	48	2688	5000	**91-A019 - 00 - 00**

On Performance 9,6 IP65

IP 65 | 5 m | LED | (SC)





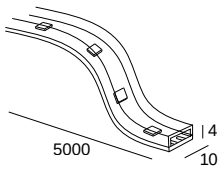
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
3000	90	48	4290	5000	**91-A020 - 00 - 00**

On Performance 9,6 IP65 RGBW

IP 65 | 5 m | LED | (SC)





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
RGBW	80	48	2576	5000	**91-A021 - 00 - 00**

	On Performance 9,6	On Performance 9,6 RGBW	On Performance 9,6 IP65	On Performance 9,6 IP65 RGBW
				
Fuentes de alimentación Fontes de alimentação				P. 1004
 CASAMBI IP67	**71-A242-00-00**	**71-A242-00-00**	**71-A242-00-00**	**71-A242-00-00**
Controladores Controladores				P. 1004
 CASAMBI IP20* *Power supply requiered	-	-	-	**71-8050-00-00**

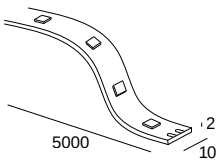
On
Performance 14,4

50000h | L80 B20 | 3 | MacAdam

On Performance 14,4

IP 20 | 7 m | LED | (SC)



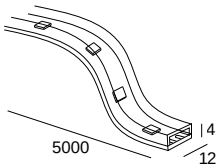


LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**mm**	**Code**
2700	90	72	5804	5000	**91-7932 - 00 - 00**
3000	90	72	6081	5000	**91-7933 - 00 - 00**
4000	90	72	6237	5000	**91-A022 - 00 - 00**

On Performance 14,4 IP65

IP 65 | 5 m | LED | (SC)





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**mm**	**Code**
3000	90	72	5803	5000	**91-A023 - 00 - 00**

	On Performance 14,4	On Performance 14,4 IP65
		
Fuentes de alimentación Fontes de alimentação		P. 1004
 CASAMBI IP67	**71-A242-00-00**	**71-A242-00-00**

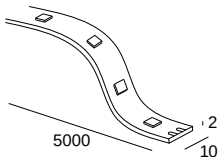
On
Performance 19,2

50000h | L80 B20 | 3 | MacAdam

On Performance 19,2

IP 20 | 5 m | LED | (SC)





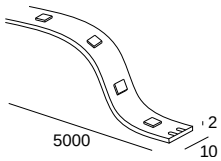
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
2700	90	96	7966	5000	**91-7934 - 00 - 00**
3000	90	96	8193	5000	**91-7935 - 00 - 00**
4000	90	96	8305	5000	**91-7936 - 00 - 00**

On Performance 19,2 RGB / TW

IP 20 | 5 m | LED | (SC)





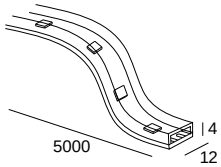
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
RGB		96	5214	5000	**91-7937 - 00 - 00**
RGB-3000	90	96	4574	5000	**91-7938 - 00 - 00**
TW 2700-6500	90	96	7973	5000	**91-7939 - 00 - 00**

On Performance 19,2 IP65

IP 65 | 5 m | LED | (SC)





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	mm	Code
2700	90	96	7766	5000	**91-A024 - 00 - 00**
3000	90	96	7947	5000	**91-A025 - 00 - 00**

	On Performance 19,2	On Performance 19,2 RGB / TW	On Performance 19,2 IP65
			
Fuentes de alimentación Fontes de alimentação			P. 1004
 CASAMBI IP67	**71-A242-00-00**	-	**71-A242-00-00**
Controladores Controladores			P. 1004
 CASAMBI IP20* *Power supply requiered	-	**71-8050-00-00**	-

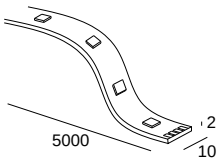
On
Performance 28,8

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam

On Performance 28,8

IP 20 | 5 m | LED | (SC)





LED						24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**mm**	**Code**	
2700	90	120	12643	5000	**91-7940**	**- 00 - 00**
3000	90	120	14510	5000	**91-7941**	**- 00 - 00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1004



CASAMBI
IP67

71-A242-00-00

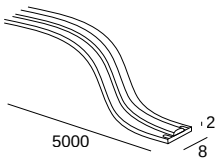
On
Performance COB

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam

On Performance COB

IP 20 | 5 m | LED | (SC)





LED						24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**mm**	**Code**	
3000	90	40	2586	5000	**91-A026**	**- 00 - 00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1004



CASAMBI
IP67

71-A242-00-00

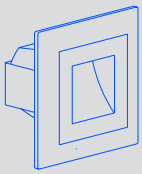
Señalización
Sinalização



Paso
448



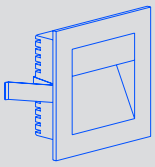
Click
452



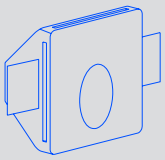
Bat
455



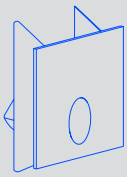
Sign
461



Secret
462



Step
463



Paso

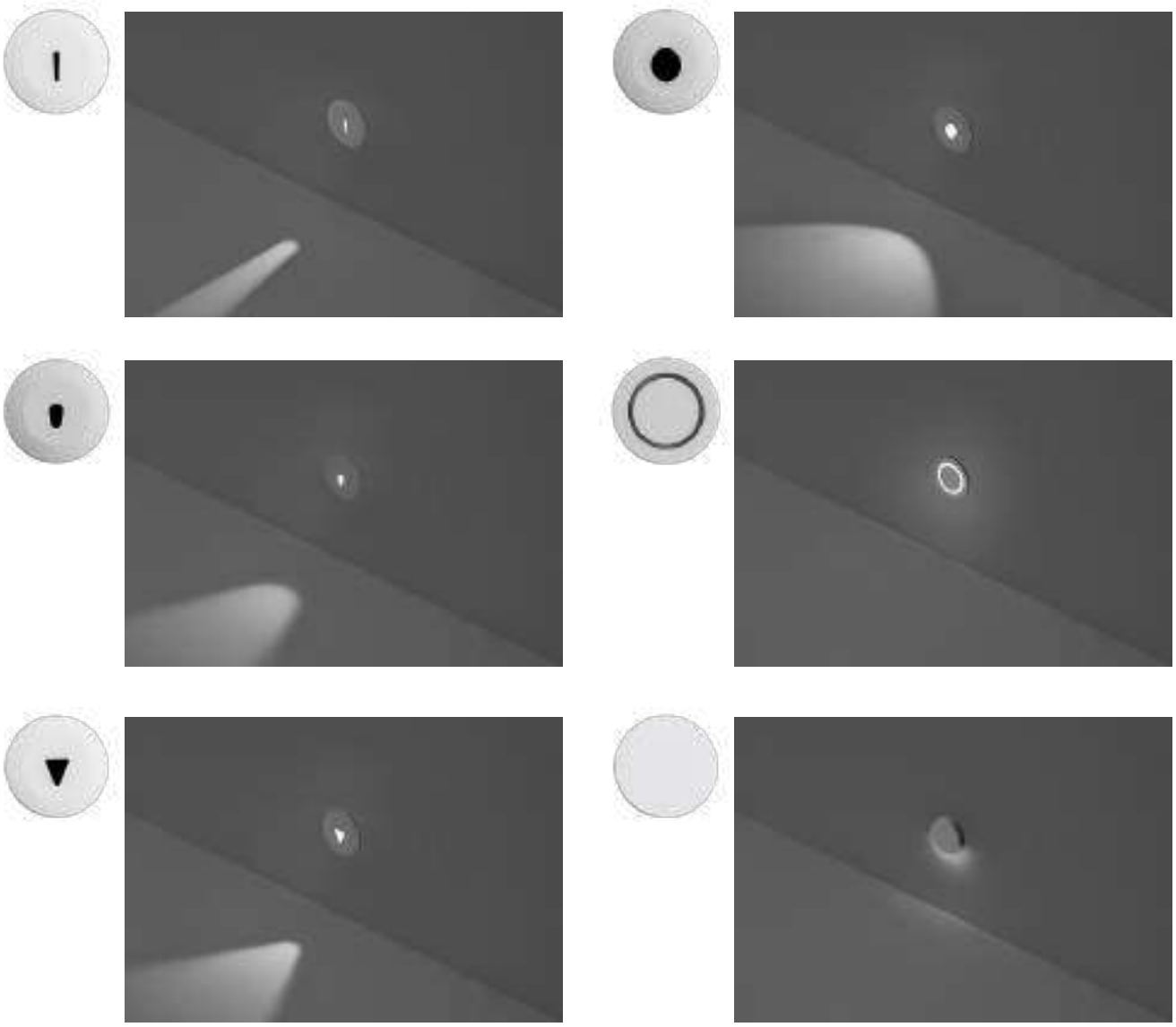


Iluminar sin ser visto
Iluminar sem ser visto

Con efectos de luz que acompañan y guían, Paso se integra de manera excepcional, aportando una iluminación precisa y sutil a las zonas de tránsito, pasillos o escaleras.
Com efeitos de luz que acompanham e guiam, Paso integra-se de forma excecional, proporcionando uma iluminação precisa e subtil em zonas de trânsito, corredores ou escadas.



Diferentes efectos de luz para adaptarse a cada necesidad
Diferentes efeitos de luz para se adaptar a cada necessidade



Mínima profundidad de empotramiento
Profundidade mínima de encastramento



Paso

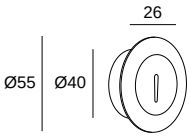
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PVC		L80 B20	MacAdam

Paso A

IP 42 · LED

14





45 5-18 mm

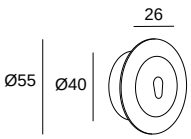
LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	9	**55-8024 - 14 - 00**

Paso B

IP 42 · LED

N3





45 5-18 mm

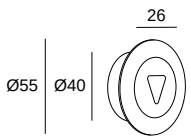
LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	19	**55-8025 - N3 - 00**

Paso C

IP 42 · LED

14





45 5-18 mm

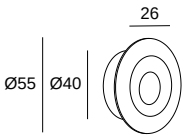
LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	25	**55-8026 - 14 - 00**

Paso D

IP 42 · LED

N3





45 5-18 mm

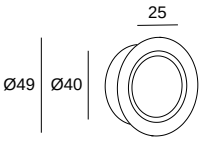
LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	40	**55-8027 - N3 - 00**

Paso E

IP 42 | LED

N3





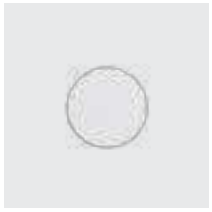
LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	17	**55-8028 - N3 - 00**

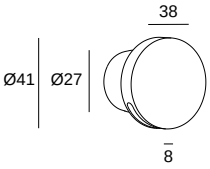
45 5-18 mm

Paso F

IP 42 | LED

14





LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	2	**55-8029 - 14 - 00**

31 5-18 mm

	Paso A **Paso B** **Paso C** **Paso D** **Paso E**	**Paso F**
Drivers **Driver**		P. 1000
 ON-OFF IP20	**71-8077-00-00** Min.1 - Max.2	**71-8077-00-00** Min.1 - Max.2
 PHASE CUT 240V PUSH IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.16	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.16
 1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.15	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.15
 DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.15	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.15
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-A775-00-00**	**71-A776-00-00**

Click

Designed by LedsC4 Architectural

+ Click



Diseño limpio y compacto
Design limpo e compacto

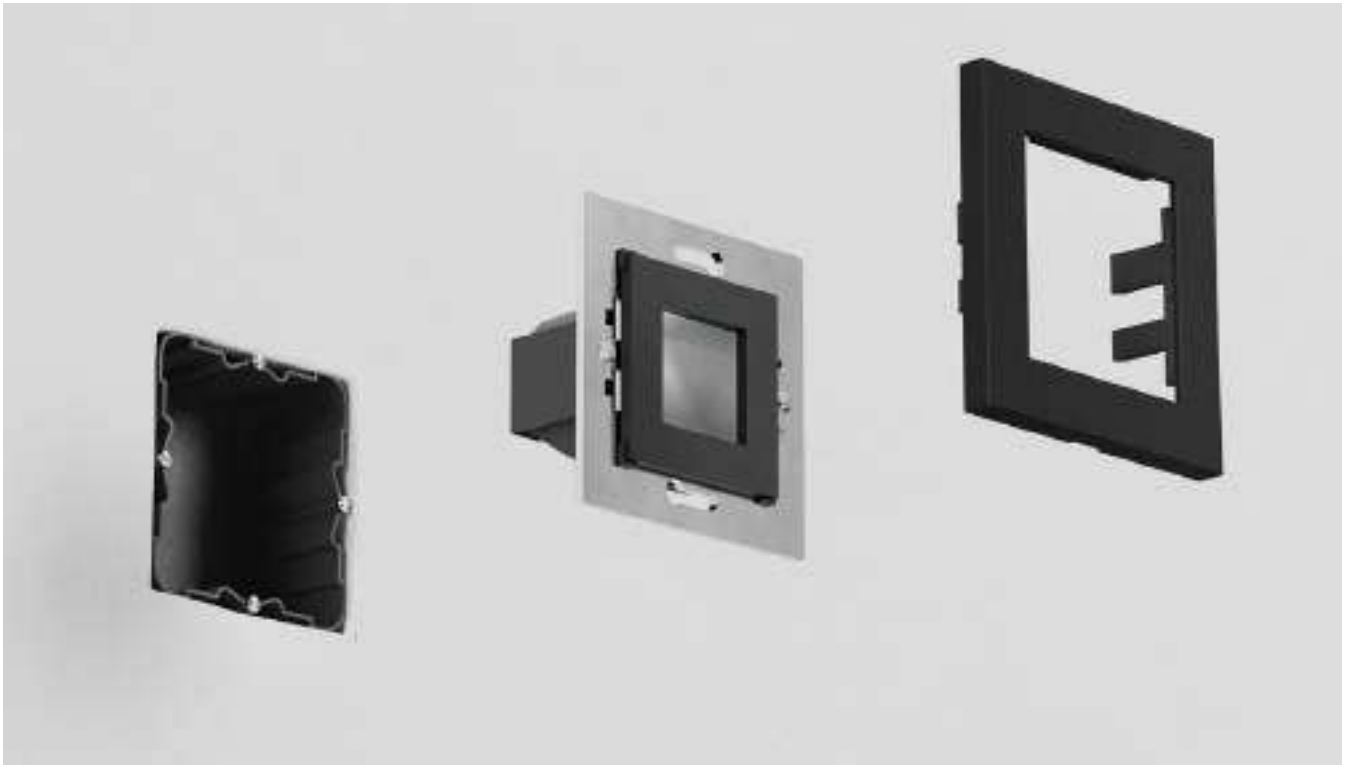
La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación.
A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação 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.

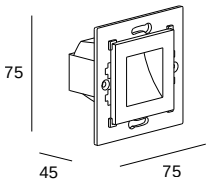


Click

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	LED
PC	GLA		L80 B20	65	07	0 m		

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**	**- 05 - CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Frontal
Frontal

Z5	**71-E489-Z5-Z5**
J6	**71-E489-J6-J6**
14	**71-E489-14-14**
60	**71-E489-60-60**
34	**71-E489-34-34**

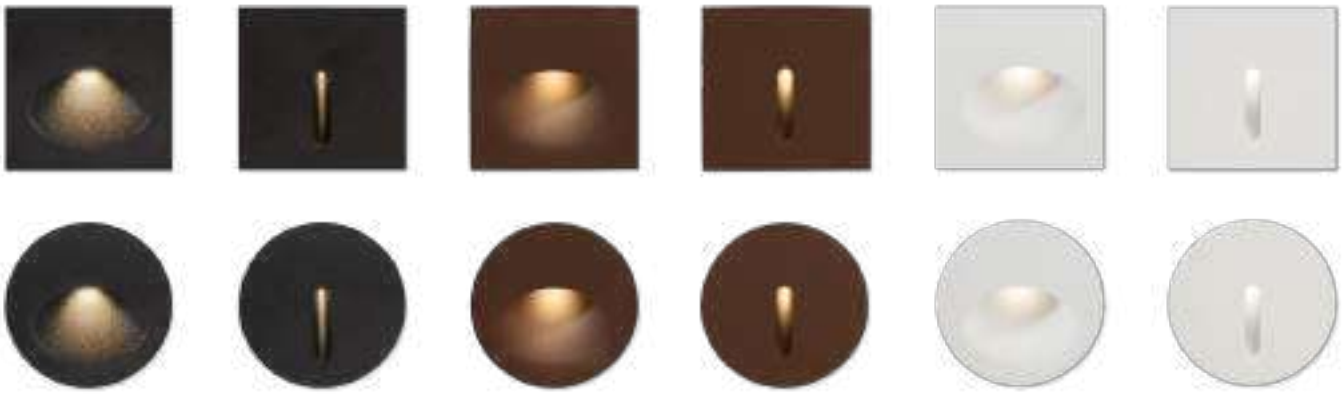
Bat

+ Bat



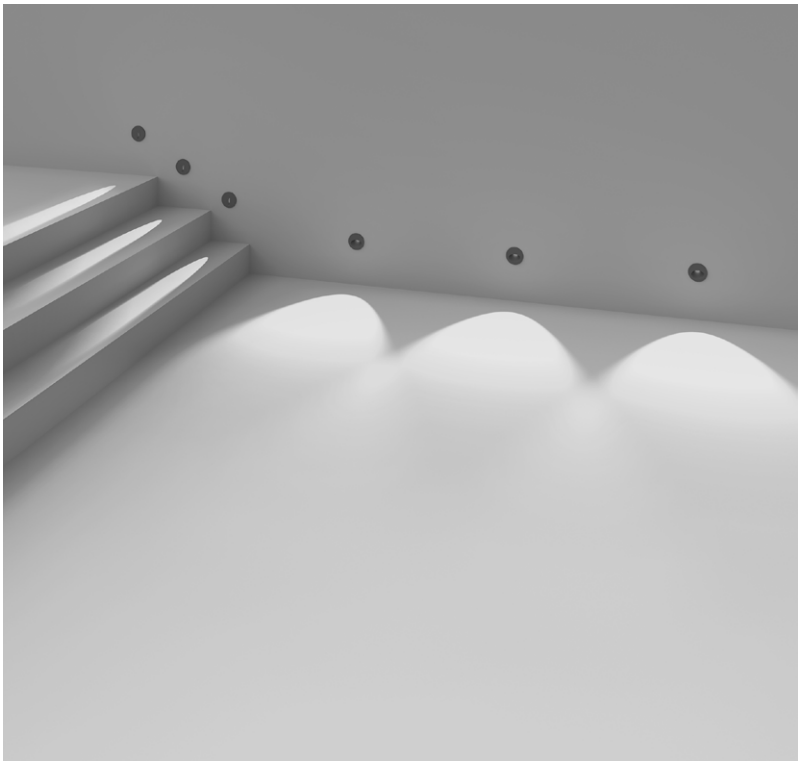
La elasticidad de la luz en el mínimo espacio
A elasticidade da luz no mínimo espaço

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

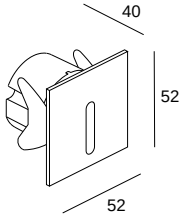
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam

Bat Square Lineal

IP	IK	UGR			
66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6





43

LED — max.700mA 3V

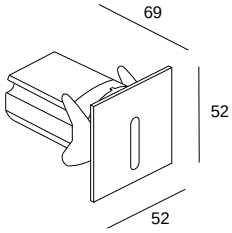
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	2.2	10	23°	**05-E017**	**Z5 - J6 14 - CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	**Z5 - J6 14 - CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E017**	**Z5 - J6 14 - CM**

Bat Square Lineal Driver

NEW	IP	IK	UGR					
	66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 J6





43

LED

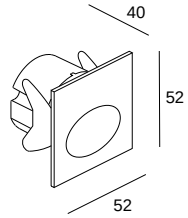
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3	10	23°	**05-E112**	**Z5 - J6 14 - CK**
3000	90	3	10	23°	**05-E112**	**Z5 - J6 14 - CL**
4000	90	3	10	23°	**05-E112**	**Z5 - J6 14 - CM**

Bat Square Oval

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6





43

LED — max.700mA 3V

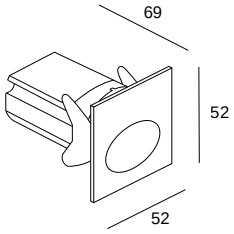
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	2.2	77	60°	**05-E016 - Z5 J6 14 - CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E016 - Z5 J6 14 - CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E016 - Z5 J6 14 - CM**

Bat Square Oval Driver

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14 J6





43

LED

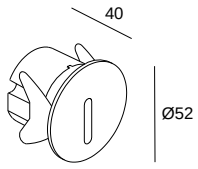
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3	77	60°	**05-E111 - Z5 J6 14 - CK**
3000	90	3	77	60°	**05-E111 - Z5 J6 14 - CL**
4000	90	3	77	60°	**05-E111 - Z5 J6 14 - CM**

Bat Round Lineal

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6





43

LED — max.700mA 3V

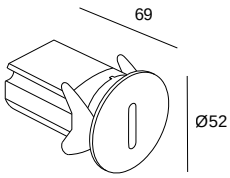
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	2.2	10	23°	**05-E015 - Z5 J6 14 - CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E015 - Z5 J6 14 - CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E015 - Z5 J6 14 - CM**

Bat Round Lineal Driver

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14 J6





43

LED

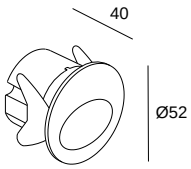
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3	10	23°	**05-E110 - Z5 14 - J6 - CK**
3000	90	3	10	23°	**05-E110 - Z5 14 - J6 - CL**
4000	90	3	10	23°	**05-E110 - Z5 14 - J6 - CM**

Bat Round Oval

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6





43

LED — max.700mA 3V

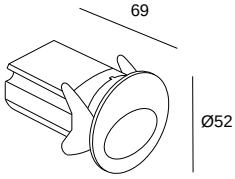
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	2.2	77	60°	**05-E014 - Z5 14 - J6 - CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E014 - Z5 14 - J6 - CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E014 - Z5 14 - J6 - CM**

Bat Round Oval Driver

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14 J6





43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3	77	60°	**05-E108 - Z5 14 - J6 - CK**
3000	90	3	77	60°	**05-E108 - Z5 14 - J6 - CL**
4000	90	3	77	60°	**05-E108 - Z5 14 - J6 - CM**

			Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
				
Drivers **Driver**				P. 1000
	ON-OFF IP20		**71-3308-00-00** Min.1 - Max.7	-
	ON-OFF IP68		**71-E014-00-00** Min.1 - Max.4	-
	DALI2 IP20		**71-6192-00-00** Min.1 - Max.8	-
	DALI2 IP68		**71-E080-00-00** Min.1 - Max.14	-
	Not Dimmable IP20		**71-A654-00-00** Min.1 - Max.1	-
Controladores **Controladores**				P. 1001
	DALI IP67		**71-A237-00-00** Min.BROADCAST - Max.BROADCAST	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	60 ●	**71-E065-60-00**	**71-E065-60-00**
		34 ○	**71-E404-00-00**	**71-E404-00-00**
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**	**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**

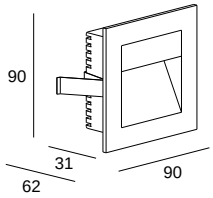
Sign

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

IP		
20		LED

14





80×120

LED				max.700mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2.2	80	**EP-0356 - 14 - 00**

Drivers
Driver

P. 1000

	ON-OFF IP20	**71-3542-00-00**
	PHASE CUT 240V PUSH IP20	**71-4898-00-00**
	1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00**
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja para empotrar Caixa de encastrar	Included

Secret

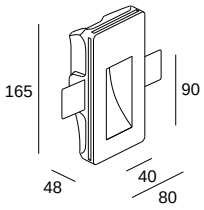
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PLSTER	PC		L80 B20	MacAdam

Secret A

IP
20

14





170×85 9-15 mm

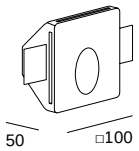
LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	69	**05-1804 - 14 - 00**

Secret B

IP
20

14





105×105 6-16 mm

LED				max.350mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	93	**05-2904 - 14 - 00**

	Secret A	**Secret B**
		

Drivers

P. 1000

Driver

	ON-OFF IP20	**71-8077-00-00**	**71-8077-00-00**
	PHASE CUT 240V PUSH IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.16	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.16
	1-10V PUSH IP20	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.15	**71-7710-00-00** Min.1 - Max.15
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.15	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.15

Step

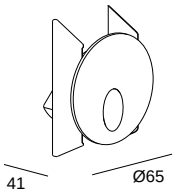
BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam

Step Round

IP 20 | NEW | LED

14





57

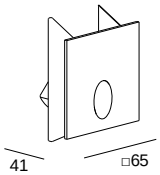
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
3000	80	4	194	**55-1573**	**- 14**	**- 00**	ON-OFF 220-240V

Step Square

NEW | IP 20 | LED

14





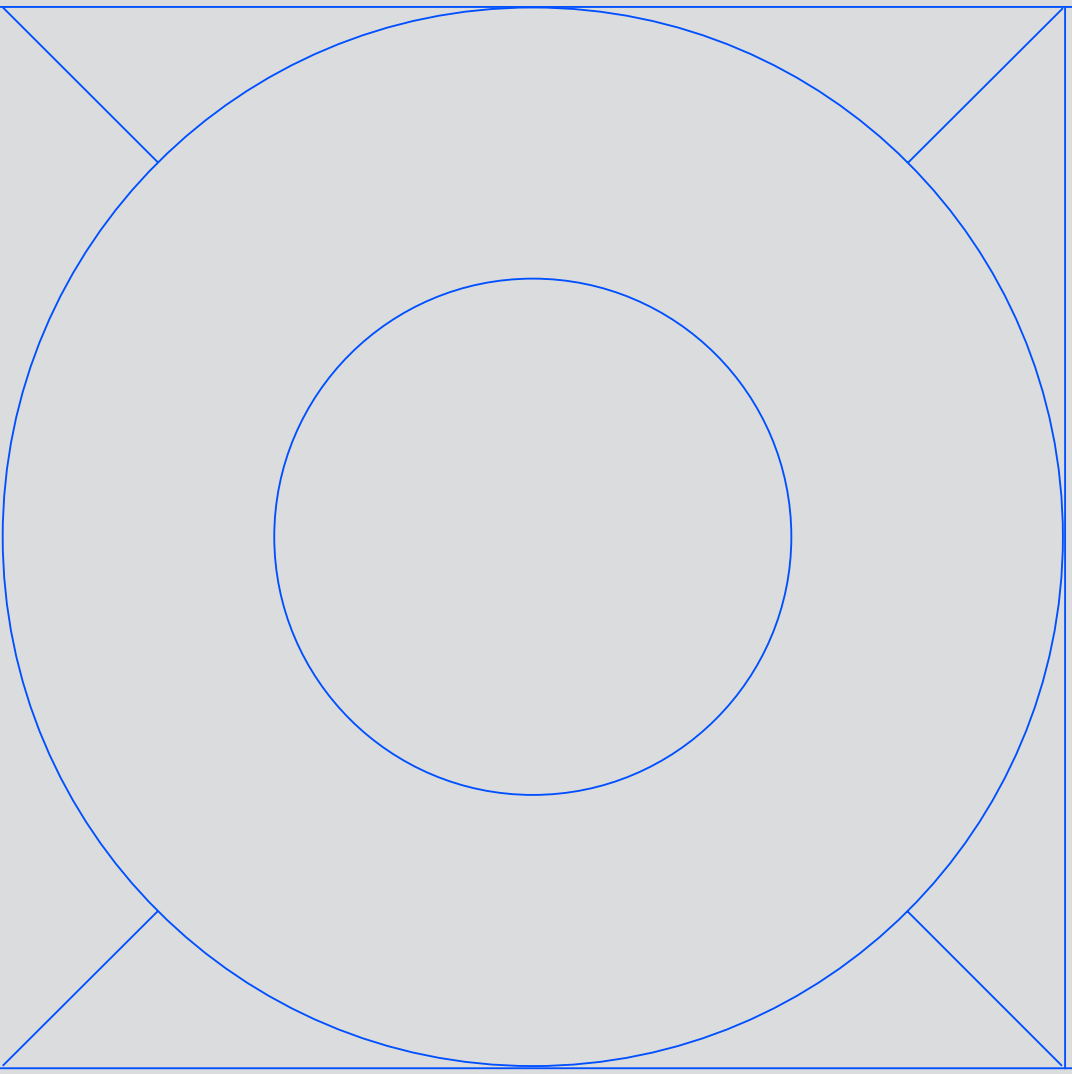
57

LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
3000	80	4	194	**55-1574**	**- 14**	**- 00**	ON-OFF 220-240V

	Step Round	**Step Square**
		

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja para empotrar Caixa de encastrar	Included	Included



Outdoor



466
Outdoor Collections

510
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares



578
Proyectores
Projetores



632
Sumergibles
Submersíveis

638
Empotrables de techo
Encastráveis de teto



654
Empotrables de pared
Encastráveis de parede

670
Empotrables de suelo
Encastráveis no solo



728
Uplights superficie
Uplights superficie



738
Balizas y Farolas
Balizas / Postes de iluminação



808
Apliques
Apliques



875
Plafones
Plafons

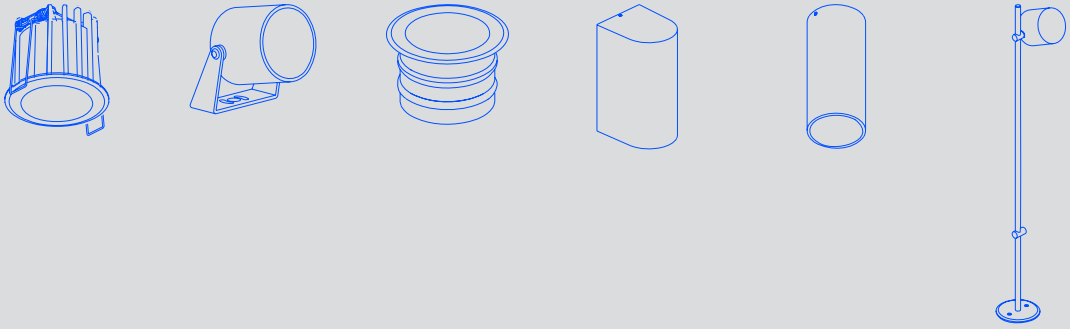


896
Chillout

Outdoor Collections

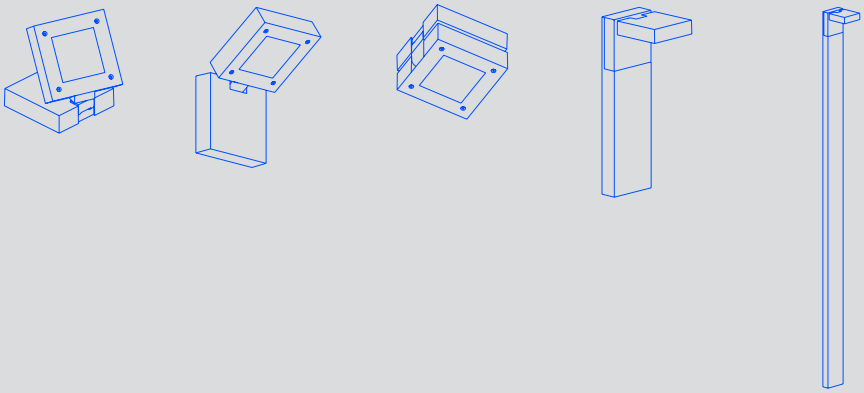
Max

468



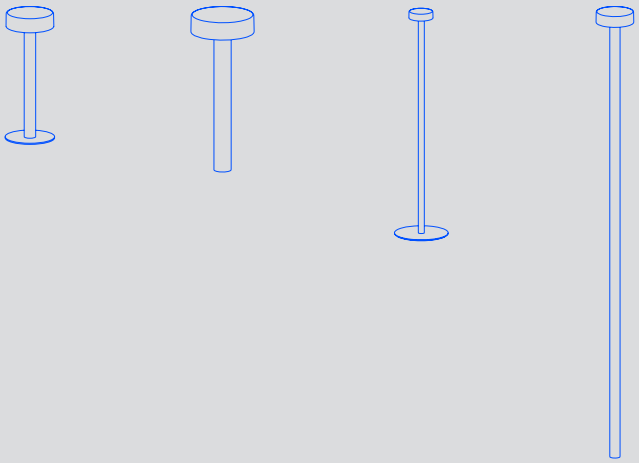
Modis

482



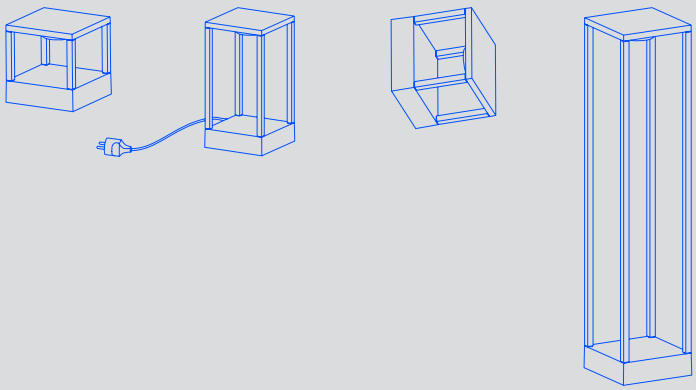
Orbit

490



Rack

500



Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max



Iluminación in-out
Iluminação 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

640

Comfort

Ø 58 mm



Ø 100 mm



Ø 140 mm



Round

Ø 47 mm



Ø 75 mm



Ø 110 mm



Square

⍁ 47 mm



⍁ 75 mm



⍁ 110 mm



2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Uplight

672

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

Square

⍁ 47 mm



CA I7 I8

⍁ 75 mm



CA I7 I8

⍁ 110 mm



CA I7 I8

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF



US: Ultra Spot (8.6°) **UF:** Ultra Flood (48°)

Spotlight
590

Bollard
768

Wall Fixture
816

Ceiling
876

Surface

Ø 30 mm



Ø 30 mm x H 450 mm



Ø 58 mm



Ø 58 mm x H 600 mm



Ø 82 mm



Ø 82 mm x H 800 mm



2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W

US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Single Emission

L 85 x W 62 x H 100 mm



ON-OFF

L 85 x W 62 x H 204 mm



DALI-2 / CASAMBI

L 92 x W 113 x H 200 mm



ON-OFF/DALI/CASAMBI

2700K/3000K/4000K
4 - 31,5 W

US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Double Emission

L 85 x W 62 x H 135 mm



ON-OFF

L 85 x W 62 x H 245 mm



DALI-2 / CASAMBI

L 92 x W 113 x H 280 mm



ON-OFF/DALI/CASAMBI

US - UF

Ceiling

Ø 58 x H 160 mm



ON-OFF

Ø 58 x H 251 mm



DALI-2 / CASAMBI

Ø 83 x H 230 mm



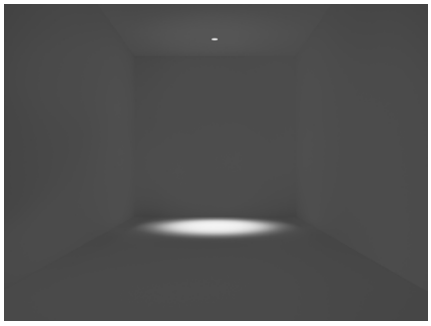
ON-OFF/DALI/CASAMBI

2700K/3000K/4000K
4 - 17,3 W

US - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Sin difusor
Sem difusor

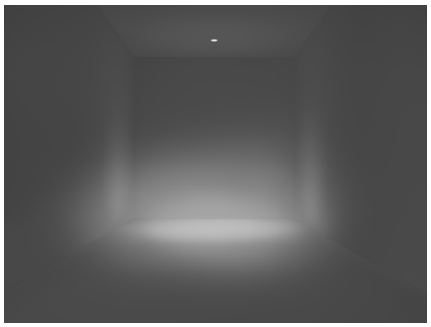


Panel de abeja
Painel de abelha



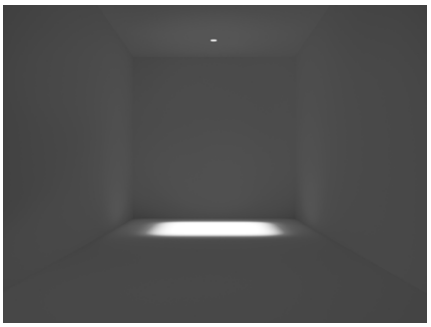


Difusor opal
Difusor opalino





Difusor cuadrado
Difusor quadrado



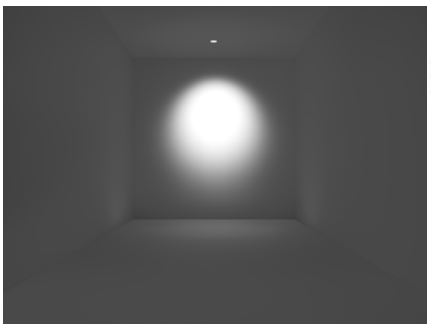


Difusor elíptico
Difusor elíptico





Difusor wall washer
Difusor wall washer







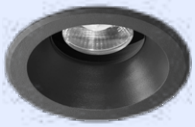
Nuevos modelos más pequeños
Novos modelos mais pequenos



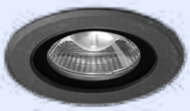
Max



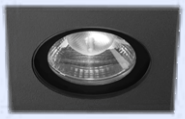
Trimless



Round



Square



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°

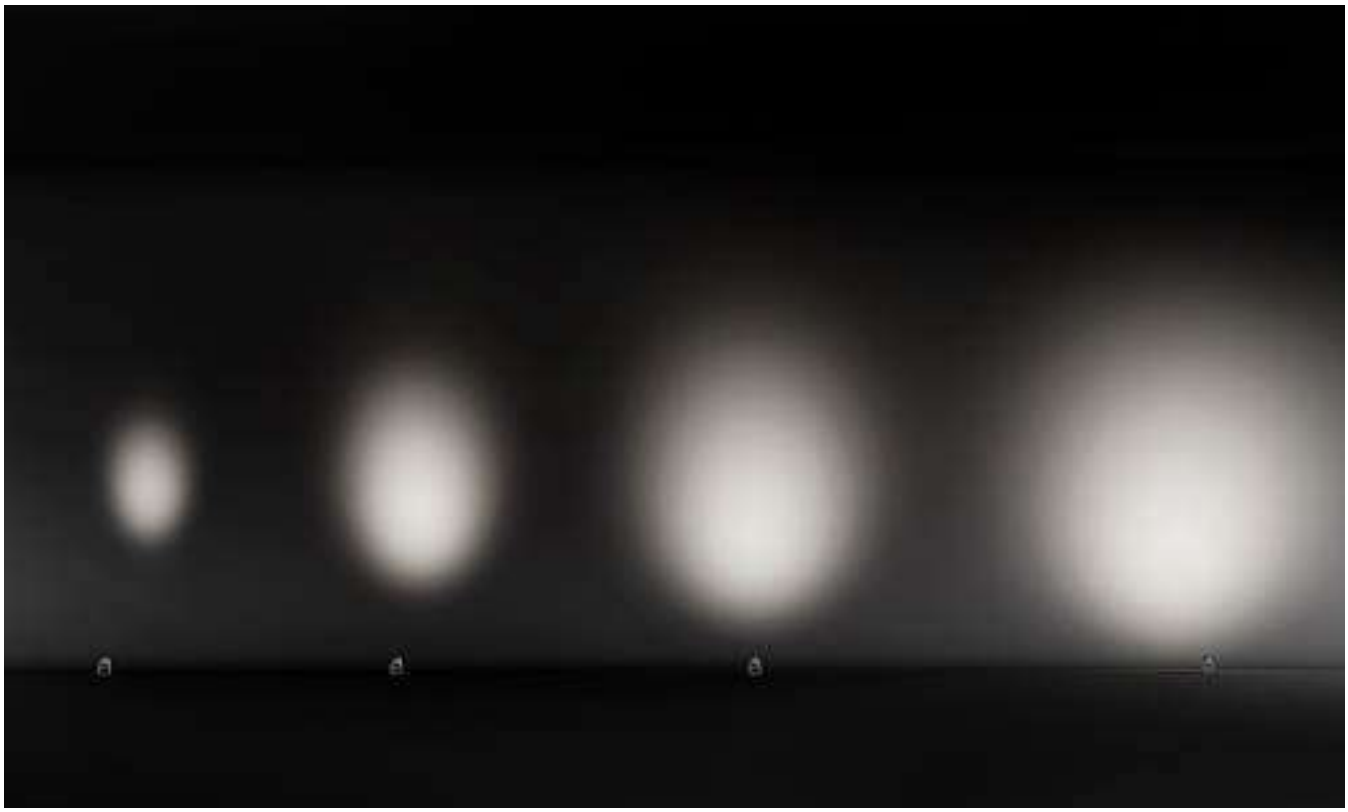
4 **Accesorios ópticos**
Acessórios óticos

5 **Cierre**
Fecho
Cierre hermético para garantizar IP66
Fecho hermético para garantir IP66



Precisión
Precisão

9° 17° 27° 50°



Ópticas del modelo Medium.
Óticas do modelo Medium.

Small
Ø35mm



Medium
Ø50mm

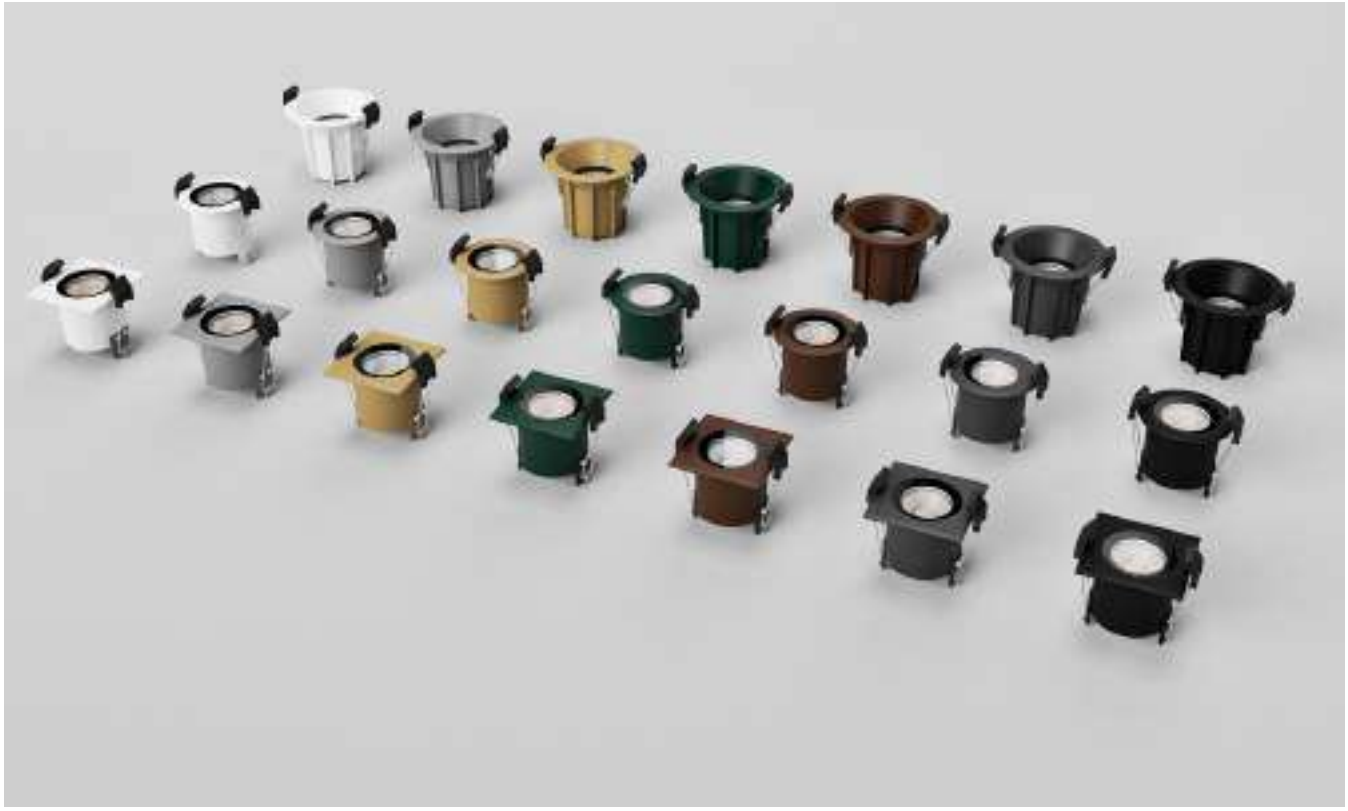


Big
Ø75mm



Distintos tamaños y potencias para todas las aplicaciones
Diferentes tamanhos e potências para todas as aplicações

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.

Nuevos acabados metálicos para empotrables de suelo
Novos acabamentos metálicos para encastráveis de chão

Acero inoxidable
Aço inoxidável





Latón dorado
Latão dourado





Cromo bruñido
Cromado polido











Modelos con CRI90
Modelos com CRI90



Módulos LED fácilmente intercambiables
Módulos LED facilmente intercambiáveis







Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis



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.

Máximo exponente de versatilidad

Máximo expoente de versatilidade

Modis Opal



Modis Optics



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Spotlight
598

Wall Fixture
810

Ceiling
884

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

748

140 × 500 mm



140 × 1000 mm



Opal
13,2 - 26,4 W

GL

Optics
21 - 42 W

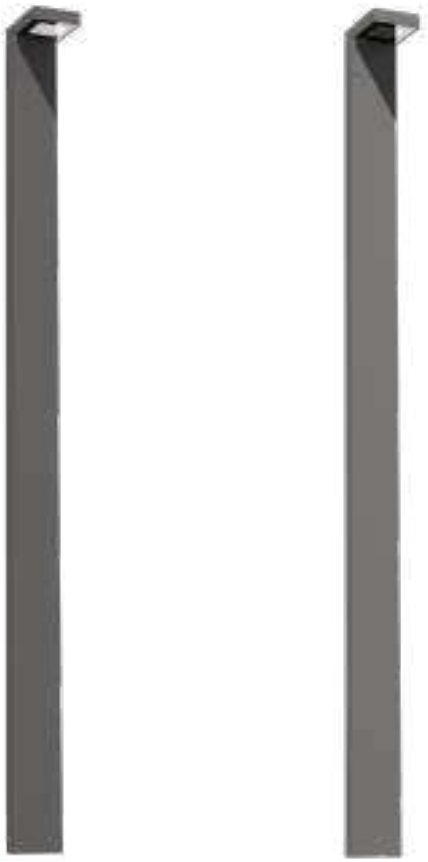
S - F - UF

14 60 34 DL E3 J6 Z5

Lampost

748

140 × 2300 mm



Opal
13,2 - 26,4 W

GL

Optics
21 - 42 W

S - F - UF

Smart

Disponible con los protocolos DALI2 y Casambi
Disponível nos protocolos DALI2 e Casambi

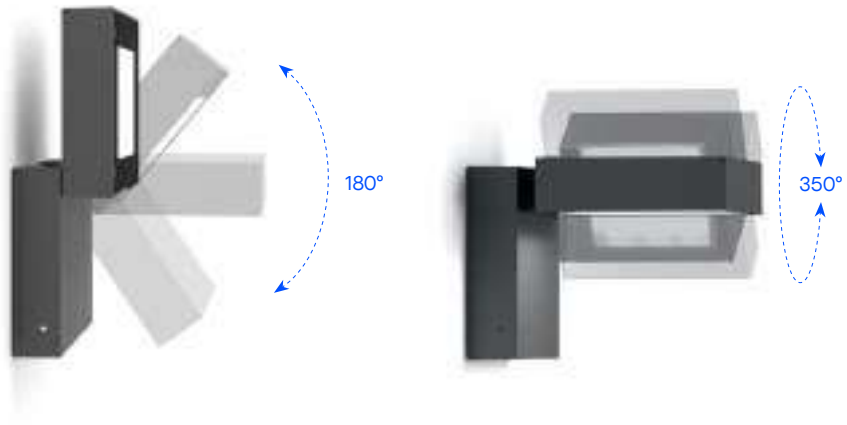
Mediante la funcionalidad Smart, la colección Modis consigue un gran ahorro energético gracias a la gestión de luminarias punto a punto, por grupos o escenas, por control por ocupación y por programaciones horarias, entre otras.
Através da funcionalidade Smart, a coleção Modis consegue uma grande poupança 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.





Múltiples aplicaciones con una misma estètica

Múltiplas aplicações com uma mesma estética



Orbit

Designed by Luca Turrini

+ Orbit



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.

300 mm | 1060 mm | 1800 mm | 500 mm | 900 mm | 2300 mm



14 | 34 | DL | E3 | J6 | Z5 | 60





Table Lamp

898

Rechargeable

300 mm



Floor Lamp

898

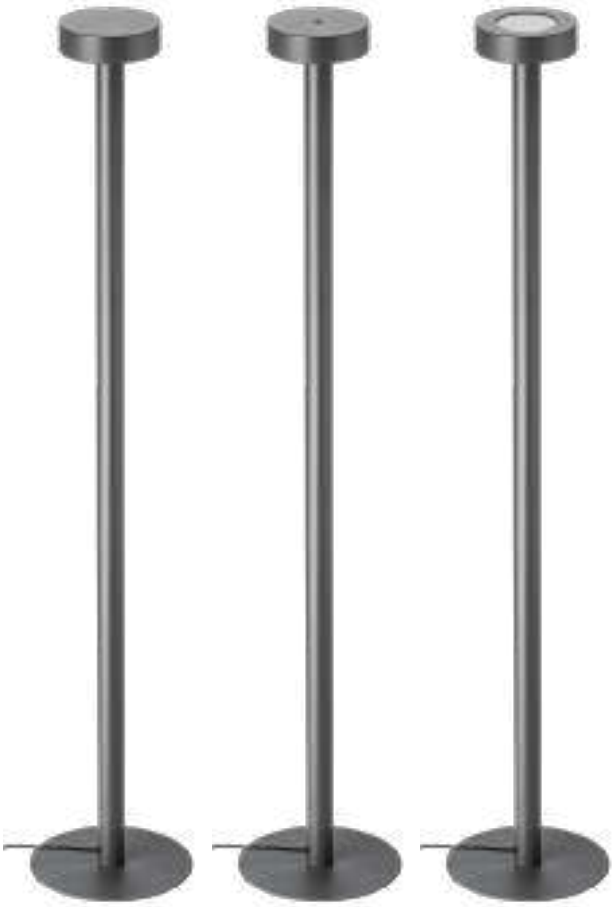
Rechargeable

1060 mm



Plug&Play

1800 mm



14 60 34 DL E3 J6 Z5

Bollard

742

Fixed

500 mm



900 mm

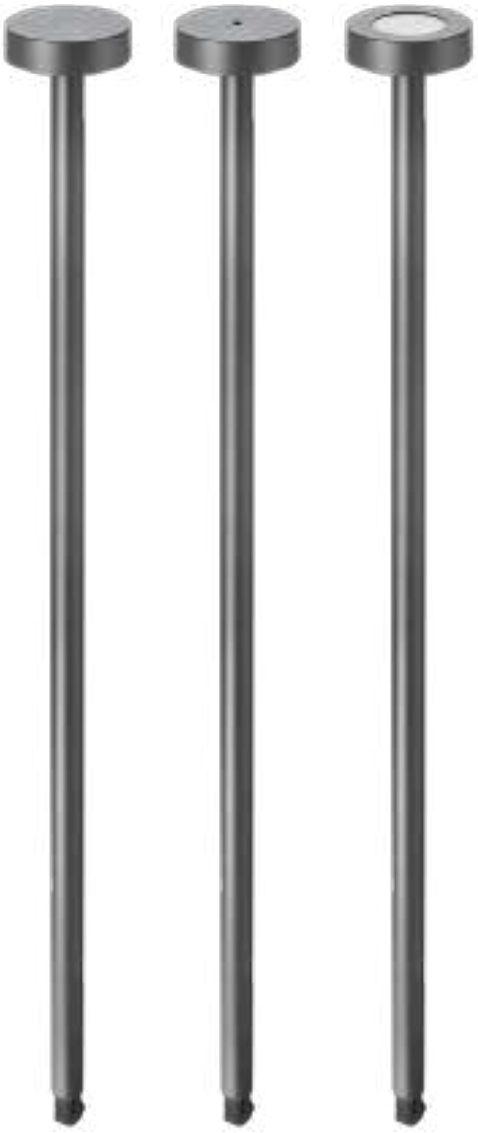


Lampost

742

Fixed

2300 mm







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



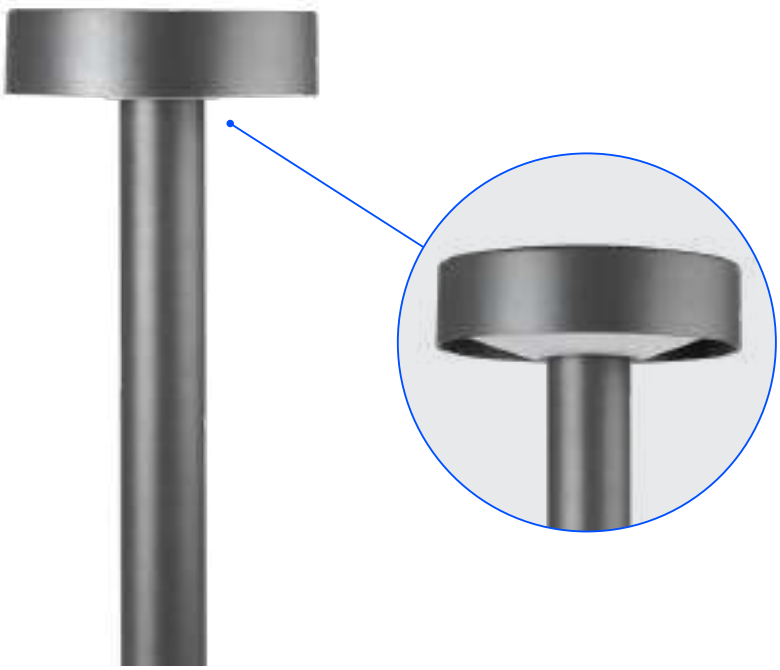
4000K



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 Luca Turrini

+ Rack



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.

Máxima flexibilidad para una mejor adaptación

Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação



14 34 DL E3 J6 Z5 60







Rechargeable	Plug&Play	Bollard	Wall Fixtures
906	906	906	864

100 × 100 × 270 mm



150 × 150 × 160 mm





150 × 150 × 300 mm









260 × 260 × 300 mm

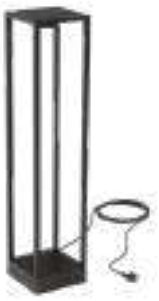






150 × 150 × 700 mm







260 × 260 × 900 mm







14 60 34 DL E3 J6 Z5

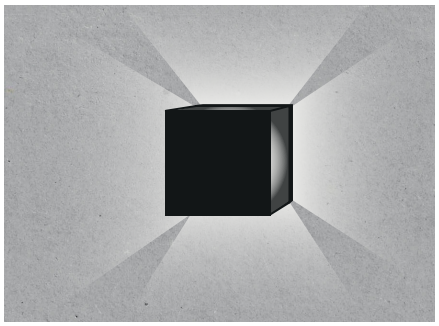
Fuente de luz LED
Fonte de luz LED



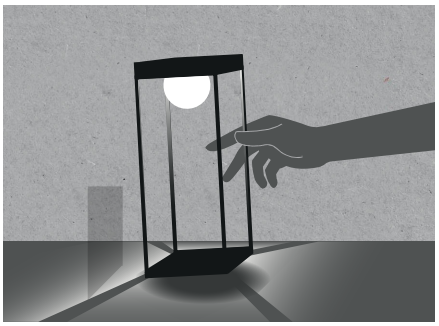
Accesorio difusor esférico
Acessório difusor esférico



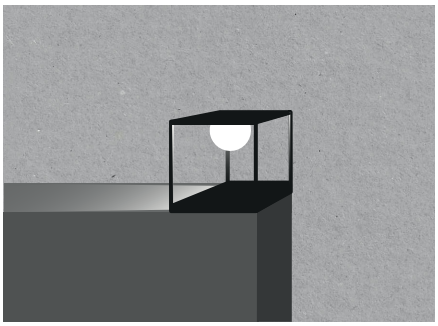
Instalaciones
Instalações



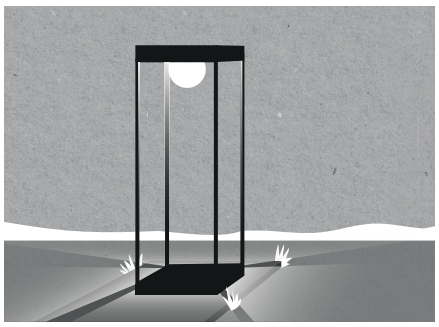
Aplique
Aplique



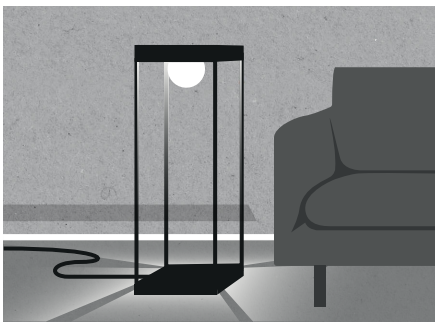
Portátil
Portátil



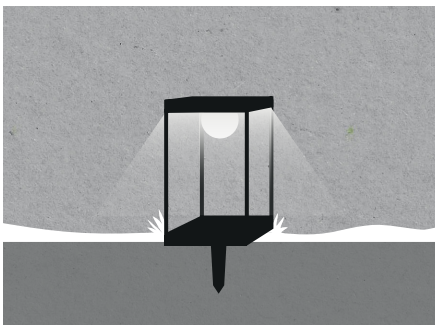
Sobremuro
De mesa



Baliza
Baliza



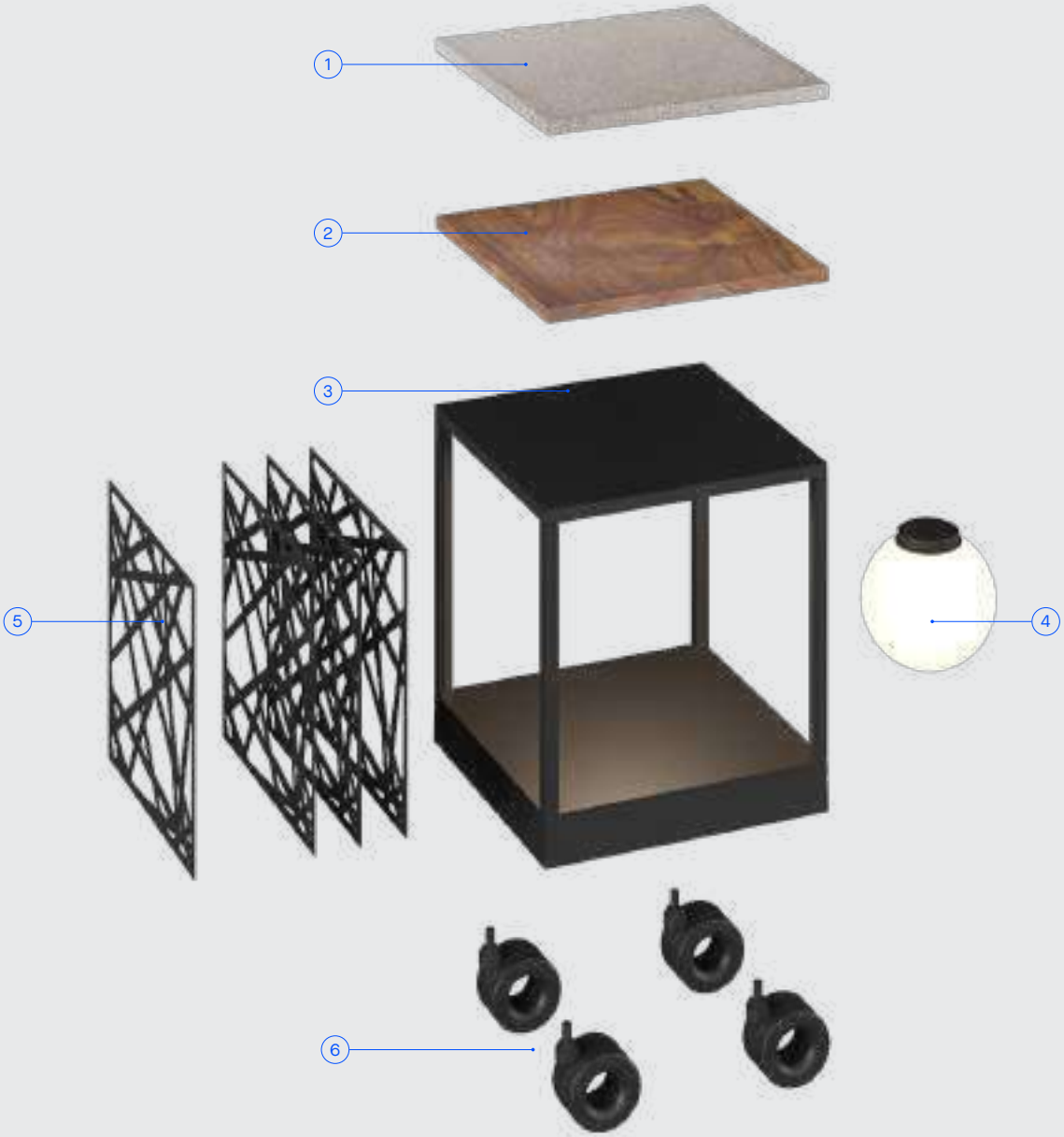
Pie de salón
De pé



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.

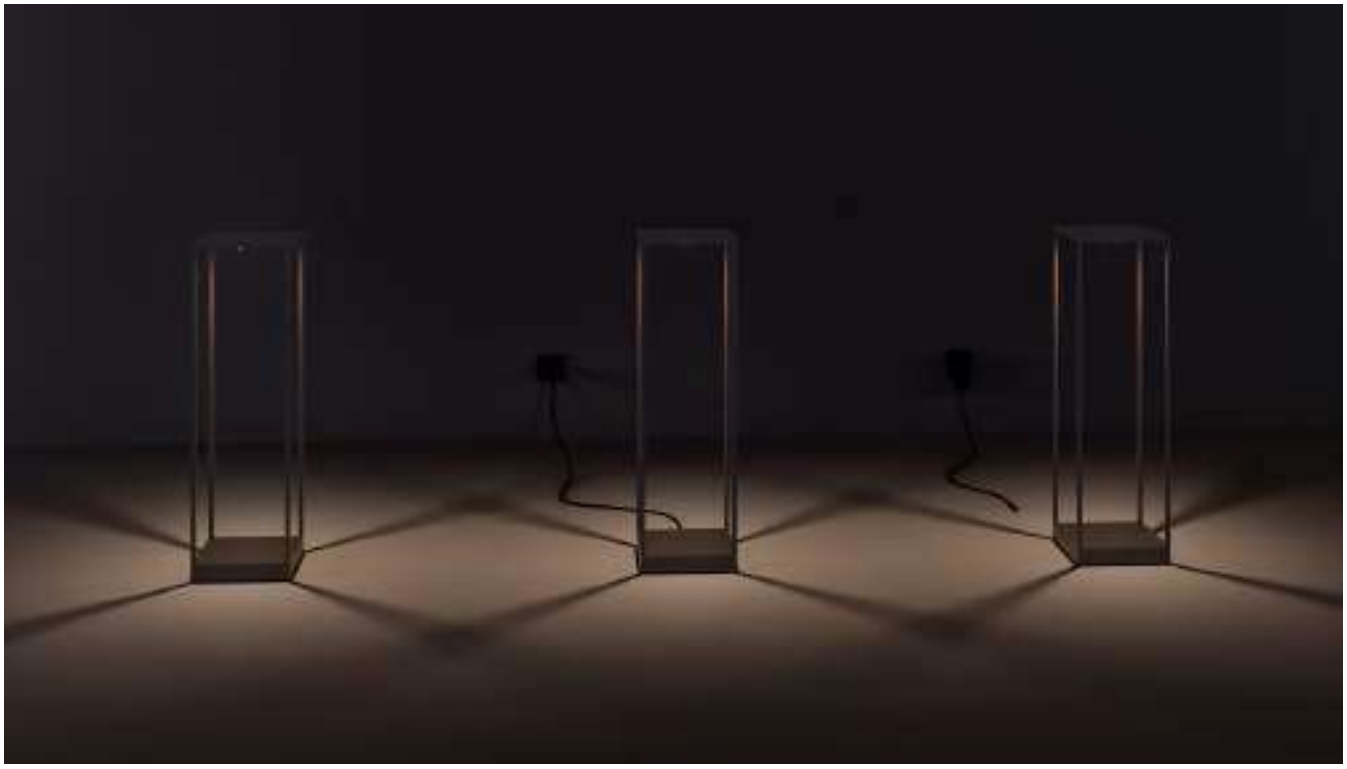
Exemplo de aplicação com controlo via Bluetooth Casambi. Também disponível com o protocolo DALI2.

Acabados con materiales nobles de calidad
Acabamentos com materiais nobres de qualidade





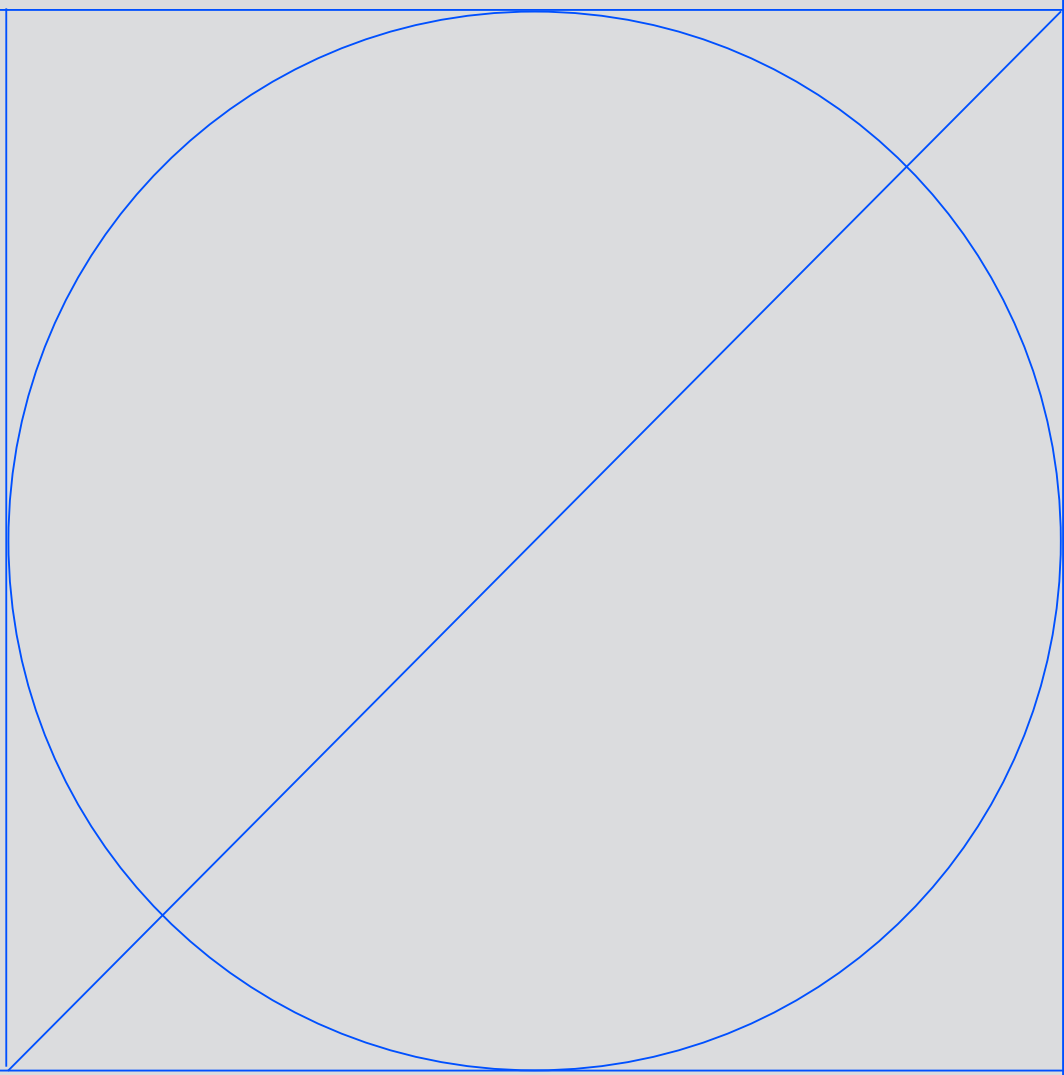

Ruedas diseñadas por Philipe Stark
Rodas projetadas por Philipe Stark



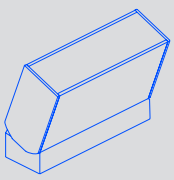


Tres opciones de alimentación:
Fija, portátil con batería y portátil con cable y enchufe.
Três opções de alimentação:
Fixa, portátil com bateria e portátil com cabo e ficha.

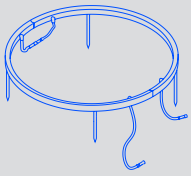
Sistemas Lineales
Sistemas Lineares



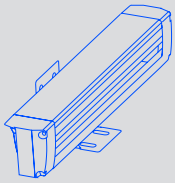
Taglio
512



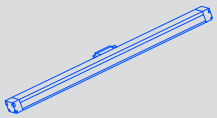
Vercle
548



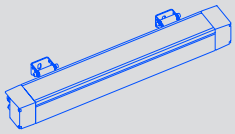
Convert
558



Mex
562



Cube Linear
568



Taglio

Designed by LedsC4 Architectural

+ Taglio



Iluminación lineal integrada en la arquitectura
Iluminação linear integrada na arquitetura

Taglio es una colección de iluminación lineal que enfatiza espacios arquitectónicos, crea composiciones y efectos de luz en suelos, techos y paredes. Su posibilidad de concatenación infinita la ha convertido en el máximo exponente de la integración arquitectónica en espacios exteriores.

Taglio é uma coleção de iluminação linear que enfatiza espaços arquitetónicos, cria composições e efeitos de luz no chão, tetos e paredes. A sua possibilidade de concatenação infinita converteu-a no máximo expoente da integração arquitetónica em espaços exteriores.

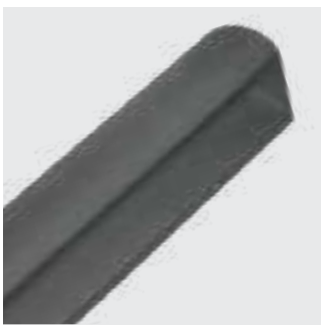
Taglio Opal



Taglio Optics



Taglio Indirect



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Taglio Direct Fix
518

Taglio Direct Adjustable
524

Opal

111 × 35 mm



111 × 35 mm



504 × 35 mm



504 × 35 mm



1004 × 35 mm



1004 × 35 mm



Optics

111 × 35 mm



111 × 35 mm



504 × 35 mm



504 × 35 mm



1004 × 35 mm



1004 × 35 mm



Opal: 1.2 W -15.4 W. **Optics:** 4-38 W
3000K / 4000K / RGB

GL (Opal) M (Optics)

14 60 34 DL E3 J6 Z5

SC

M: Medium (23°) **GL:** General Light

Taglio Direct Wall
530

Taglio Direct Recessed
536

Taglio Indirect
544

Opal

111 × 48 mm



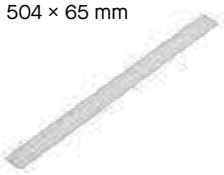
111 × 65 mm



504 × 48 mm



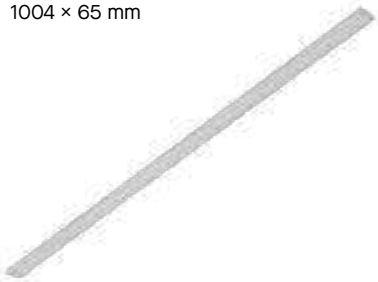
504 × 65 mm



1004 × 48 mm



1004 × 65 mm



1000 × 60 mm



Optics

111 × 48 mm



111 × 65 mm



504 × 48 mm



504 × 65 mm



1004 × 48 mm



1004 × 65 mm



Opal: 1.2 W -15.4 W. **Optics:** 4-38 W
3000K / 4000K / RGB

GL (Opal) M (Optics)

14 60 34 DL E3 J6 Z5

SC

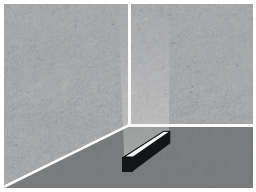
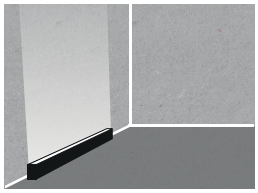
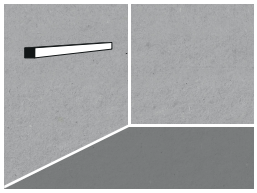
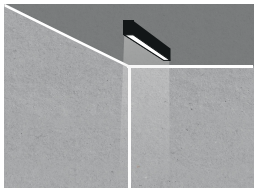
9.6 W
3000K / 4000K / RGB

14 60 34 DL E3 J6 Z5

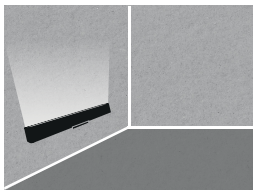
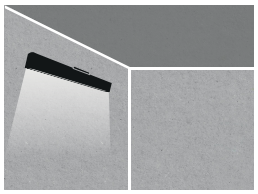
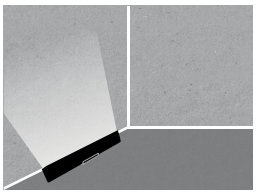
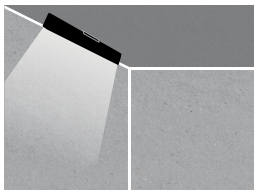
SC

Instalaciones
Instalações

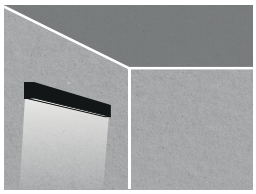
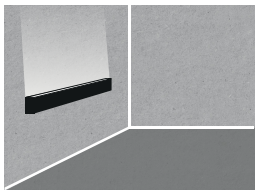
Direct Fix

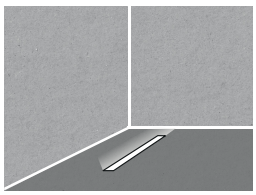
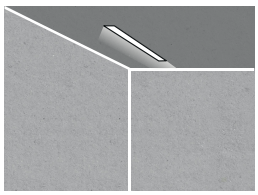
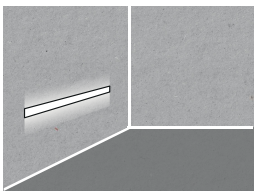
Direct Adjustable

Direct Wall

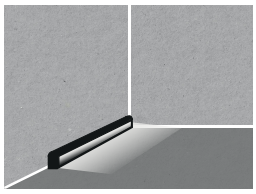
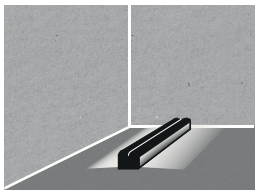



Direct Recessed

Solo para techos de hormigón.
Somente para tetos de concreto.

Indirect

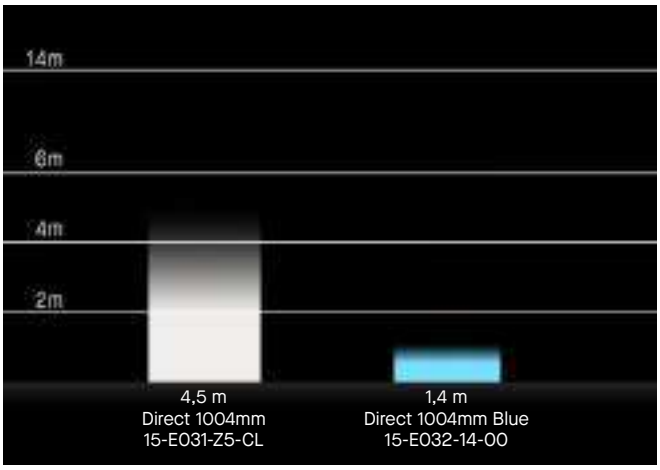


Fácil instalación
Fácil instalação

Tipos de iluminación
Tipos de iluminação

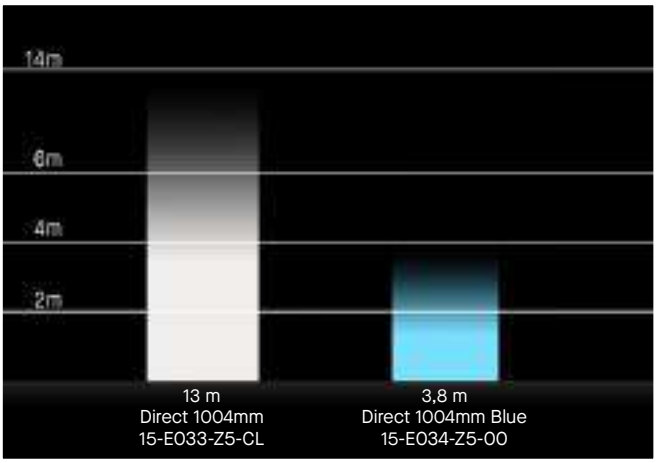
Iluminación general
Iluminação geral
Opal





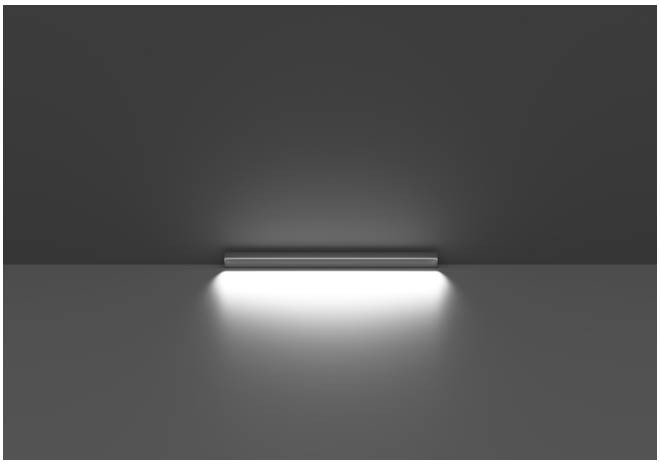
Iluminación focalizada
Iluminação focalizada
Optics





Iluminación ambiental
Iluminação ambiental
Indirect

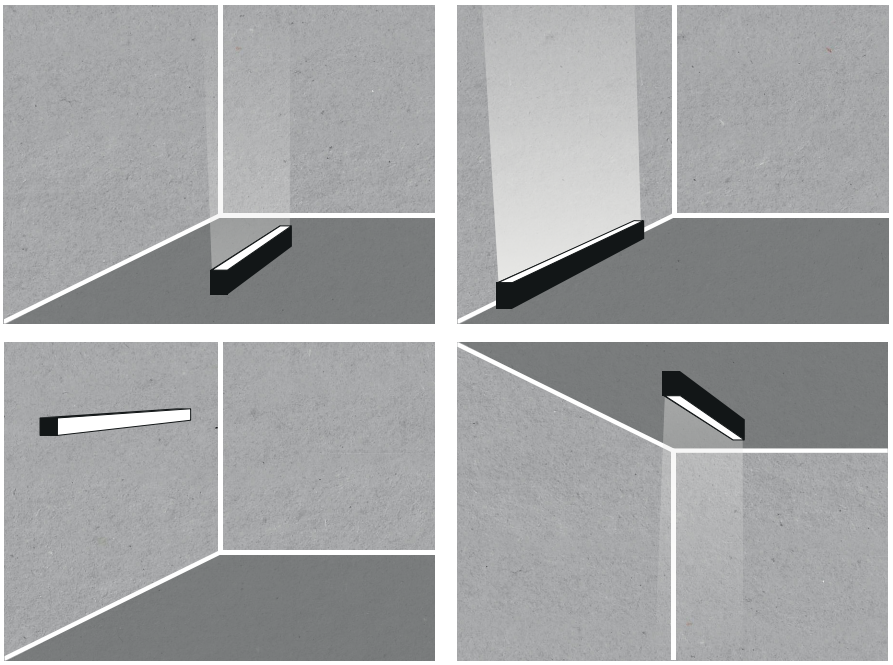




Taglio Direct Fix



Iluminación directa de superficie
Iluminación directa de superficie



Taglio Opal



Taglio Optics



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





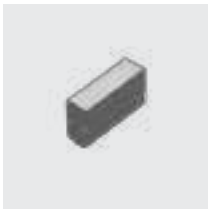
Taglio
Direct Surface Fix

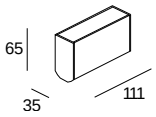
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	PMMA		L80 B20

Taglio Direct Surface Fix Opal 111mm

NEW	IP	IK	UGR			SEA SIDE	LED	(SC)
	66	10	<16	0.15 m		SUITABLE		

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	1.5	80	114°	**15-E051**	**Z5** **J6** **E3**	**- DL**	**- CL** **14** **60** **34**
4000	80	1.5	85	114°	**15-E051**	**Z5** **J6** **E3**	**- DL**	**- CM** **14** **60** **34**
RGB		1.2	21	114°	**15-E052**	**Z5** **J6** **E3**	**- DL**	**- 00** **14** **60** **34**

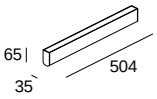
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Surface Fix Opal 504mm

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

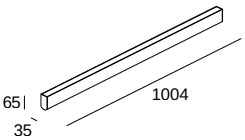
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.4	505	112°	**15-E056**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	7.4	541	112°	**15-E056**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		7.8	104	113°	**15-E057**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

Taglio Direct Surface Fix Opal 1004mm

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	14.7	1092	114°	**15-E060**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	14.7	1169	114°	**15-E060**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		15.6	207	113°	**15-E061**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

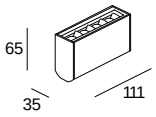
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Surface Fix Optics 111mm

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

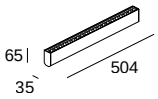
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	4	249	23°	**15-E054**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	4	249	23°	**15-E054**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		3.7	91	21°	**15-E055**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

Taglio Direct Surface Fix Optics 504mm

NEW | IP 66 | IK 06 | UGR <10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	19	1182	23°	**15-E058**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	19	1182	23°	**15-E058**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		20	460	22°	**15-E059**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

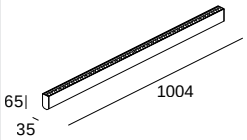
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Surface Fix Optics 1004mm

NEW | IP 66 | IK 06 | UGR <10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	38	2364	23°	**15-E062**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	38	2364	23°	**15-E062**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		40	919	22°	**15-E063**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 1001

Controladores
Controladores
P. 1001

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

* 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 Direct Adjustable



Iluminación directa y orientable de superficie
Iluminação direta e orientável de superfície



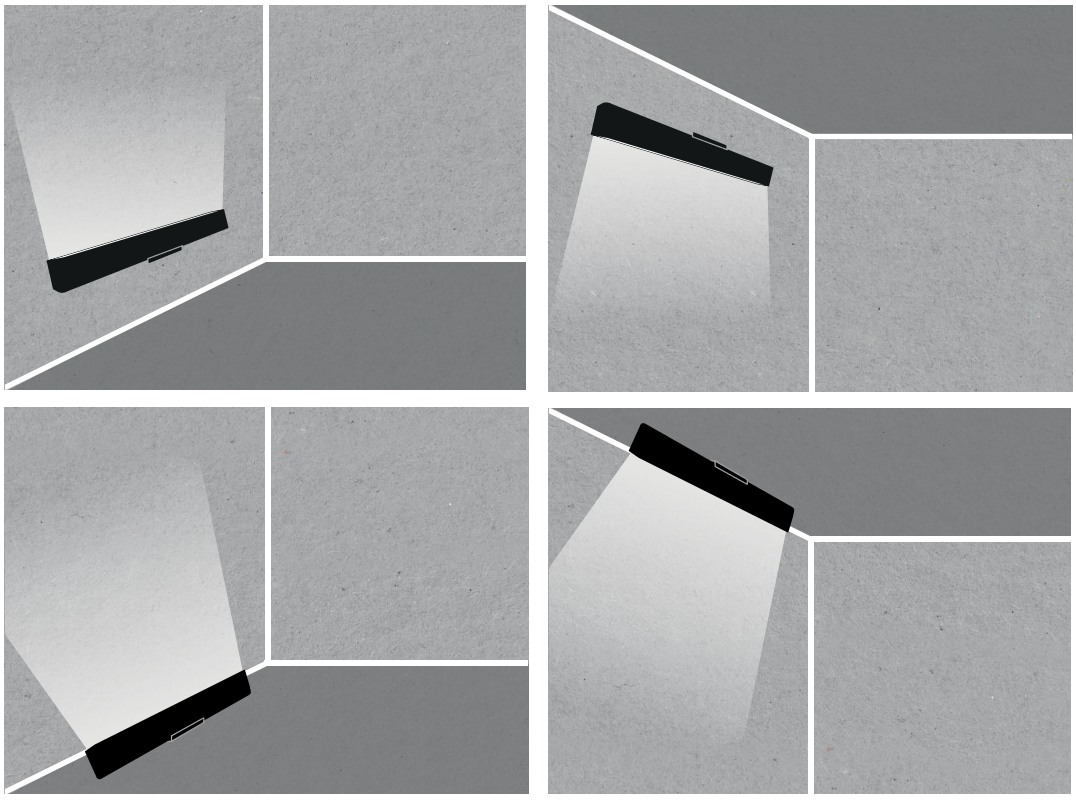
Taglio Opal con accesorio brazo
Taglio Opal com acessório braço



14 34 DL E3 J6 Z5 60




THE HALL



Taglio
Direct Surface Adjustable

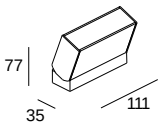
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	PMMA		L80 B20

Taglio Direct Surface Adjustable Opal 111mm

IP	IK	UGR			SEA SIDE		LED	
66	10	<16	0.15 m		SUITABLE	20°		(SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

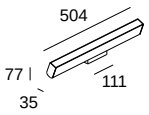
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	1.5	80	114°	**15-E023**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	1.5	85	114°	**15-E023**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		1.2	19	114°	**15-E024**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

Taglio Direct Surface Adjustable Opal 504mm

IP	IK	UGR			SEA SIDE		LED	
66	10	<16	0.15 m		SUITABLE	20°		(SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.4	505	112°	**15-E027**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	7.4	541	112°	**15-E027**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		8.4	99	112°	**15-E028**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

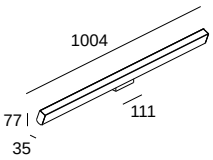
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Surface
Adjustable Opal 1000mm

IP	IK	UGR			SEA SIDE		LED	(SC)
66	10	<16	0.15 m		SUITABLE	20°		

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

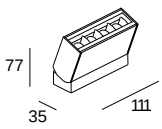
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code							
3000	80	14.7	1092	114°	**15-E031**	**Z5**	**J6**	**E3**	**- DL**	**- CL**	**14**	**60**	**34**
4000	80	14.7	1169	114°	**15-E031**	**Z5**	**J6**	**E3**	**- DL**	**- CM**	**14**	**60**	**34**
RGB		15.4	198	112°	**15-E032**	**Z5**	**J6**	**E3**	**- DL**	**- 00**	**14**	**60**	**34**

Taglio Direct Surface
Adjustable Optics 111mm

IP	IK	UGR			SEA SIDE		LED	(SC)
66	10	<10	0.15 m		SUITABLE	20°		

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code							
3000	80	4	249	23°	**15-E025**	**Z5**	**J6**	**E3**	**- DL**	**- CL**	**14**	**60**	**34**
4000	80	4	249	23°	**15-E025**	**Z5**	**J6**	**E3**	**- DL**	**- CM**	**14**	**60**	**34**
RGB		4	85	21°	**15-E026**	**Z5**	**J6**	**E3**	**- DL**	**- 00**	**14**	**60**	**34**

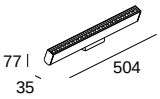
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Surface
Adjustable Optics 504mm

IP	IK	UGR			SEA SIDE		LED	
66	06	<10	0.15 m		SUITABLE	20°		(SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

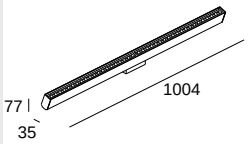
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	19	1182	23°	**15-E029**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	19	1182	23°	**15-E029**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		20	421	22°	**15-E030**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

Taglio Direct Surface
Adjustable Optics 1004mm

IP	IK	UGR			SEA SIDE		LED	
66	06	<10	0.15 m		SUITABLE	20°		(SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	38	2364	23°	**15-E033**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	38	2364	23°	**15-E033**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		40	842	22°	**15-E034**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 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.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Brazo alargador 70mm Braço extensor 70mm	Z5		**71-E359-Z5-00**
		J6	*	**71-E359-J6-00**
		E3	*	**71-E359-E3-00**
		DL	*	**71-E359-DL-00**
		14	*	**71-E359-14-00**
		60	*	**71-E359-60-00**
		34	*	**71-E359-34-00**
	Brazo alargador 140mm Braço extensor 140mm	Z5		**71-E360-Z5-00**
		J6	*	**71-E360-J6-00**
		E3	*	**71-E360-E3-00**
		DL	*	**71-E360-DL-00**
		14	*	**71-E360-14-00**
		60	*	**71-E360-60-00**
		34	*	**71-E360-34-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação P. 1001

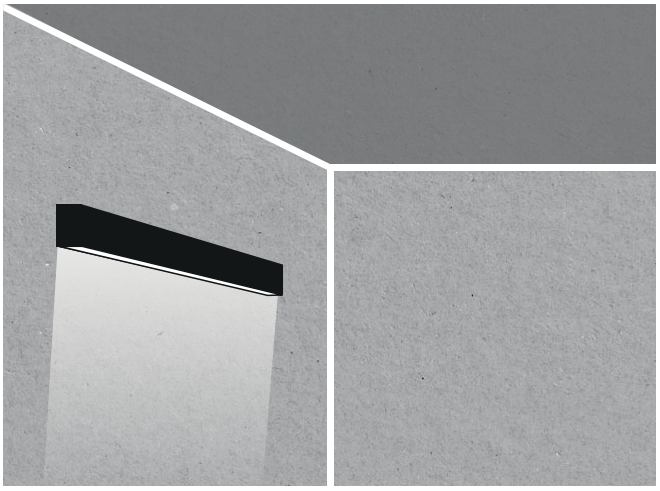
Controladores
Controladores P. 1001

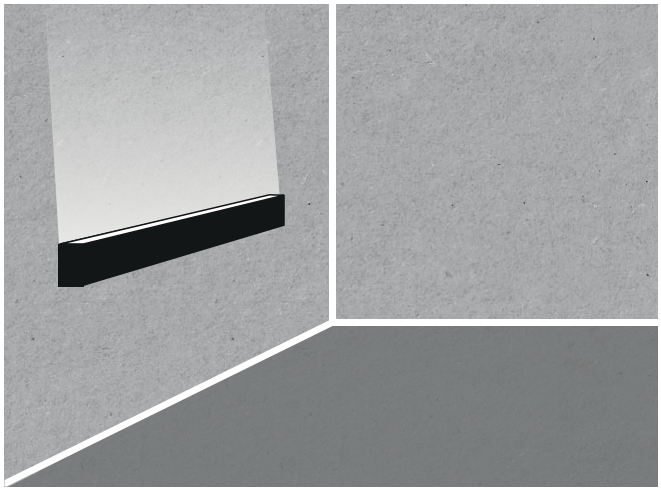
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Wall



Iluminación rasante en la pared
Iluminação rasante na parede





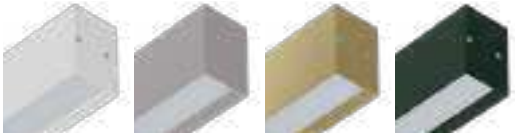
Taglio Opal



Taglio Optics



14 34 DL E3



J6 Z5 60





Taglio
Direct Wall

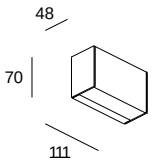
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	PMMA		L80 B20

Taglio Direct Wall Opal 111mm

NEW	IP	IK	UGR			SEA SIDE	LED	(SC)
	66	10	<16	0.15 m		SUITABLE		

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	1.5	80	114°	**05-E113**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	1.5	85	114°	**05-E113**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		1.2	21	114°	**05-E114**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

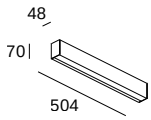
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Wall Opal 504mm

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

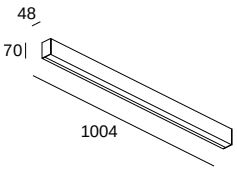
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.4	505	112°	**05-E119**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	7.4	541	112°	**05-E119**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		7.8	104	113°	**05-E120**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

Taglio Direct Wall Opal 1004mm

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	14.7	1092	114°	**05-E123**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	14.7	1169	114°	**05-E123**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		15.6	207	113°	**05-E124**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

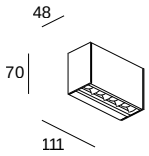
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Wall Optics 111mm

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED 24VDC

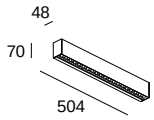
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	4	249	23°	**05-E117**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	4	249	23°	**05-E117**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		3.7	91	21°	**05-E118**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

Taglio Direct Wall Optics 504mm

NEW | IP 66 | IK 06 | UGR <10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	19	1182	23°	**05-E121**	**Z5 J6 E3 - DL - CL 14 60 34**
4000	80	19	1182	23°	**05-E121**	**Z5 J6 E3 - DL - CM 14 60 34**
RGB		20	460	22°	**05-E122**	**Z5 J6 E3 - DL - 00 14 60 34**

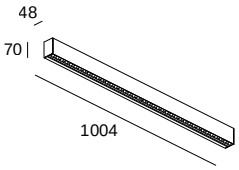
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Taglio Direct Wall Optics 1004mm

NEW | IP 66 | IK 06 | UGR <10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	38	2364	23°	**05-E125**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CL**
4000	80	38	2364	23°	**05-E125**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CM**
RGB		40	919	22°	**05-E126**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- 00**

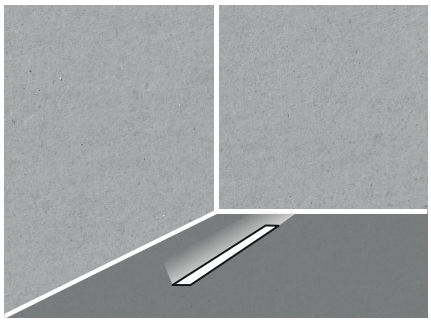
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

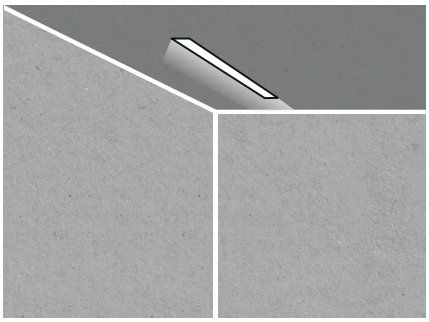
Taglio Recessed

BODY MAT	DIF MAT		50000h	(SC)
AL	PMMA		L80 B20	

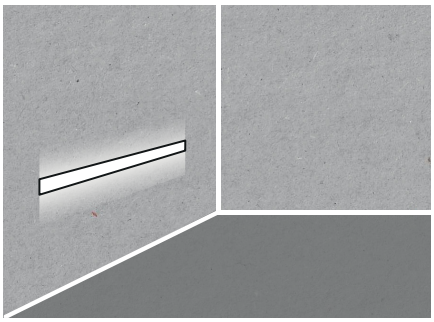


Iluminación directa de empotrar
Iluminação direta de encastrar





Solo para techos de hormigón.
Somente para tetos de concreto.



Taglio Opal



Taglio Optics



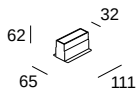
Taglio
Direct Recessed

Taglio Direct Recessed Opal 111mm

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

M3





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	1.5	80	114°	**55-E039 - M3 - CL**
4000	80	1.5	85	114°	**55-E039 - M3 - CM**
RGB		1.2	19	114°	**55-E040 - M3 - 00**

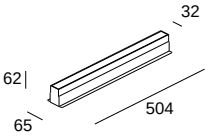
111×65

Taglio Direct Recessed Opal 504mm

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

M3





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	7.4	505	112°	**55-E042 - M3 - CL**
4000	80	7.4	541	112°	**55-E042 - M3 - CM**
RGB		8.4	99	112°	**55-E043 - M3 - 00**

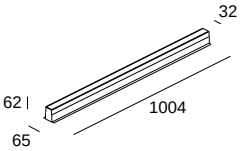
504×65

Taglio Direct Recessed Opal 1004mm

IP 65 | IK 10 | UGR <19 | BREEAM | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

M3





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	14.7	1092	114°	**55-E004 - M3 - CL**
4000	80	14.7	1169	114°	**55-E004 - M3 - CM**
RGB		15.4	800	128°	**55-E005 - M3 - 00**

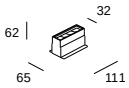
1004×65

Taglio Direct Recessed Optics 111mm

IP	IK	UGR					
66	10	<10	1500 Kg	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE	LED

37





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4	249	23°	**55-E162 - 37 - CL**
4000	80	4	261	23°	**55-E162 - 37 - CM**
RGB		4	85	21°	**55-E041 - 37 - 00**

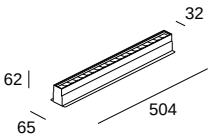
111×65

Taglio Direct Recessed Optics 504mm

IP	IK	UGR					
66	06	<10	1500 Kg	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE	LED

37





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	19	1088	23°	**55-E163 - 37 - CL**
4000	80	19	1140	23°	**55-E163 - 37 - CM**
RGB		20	421	22°	**55-E050 - 37 - 00**

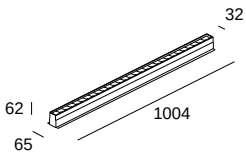
504×65

Taglio Direct Recessed Optics 1004mm

IP	IK	UGR					
66	06	<10	1500 Kg	0.15 m		SEA SIDE SUITABLE	LED

37





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	38	2364	23°	**55-E051 - 37 - CL**
4000	80	38	2364	23°	**55-E051 - 37 - CM**
RGB		40	842	22°	**55-E052 - 37 - 00**

1004×65

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 1001

Controladores
Controladores
P. 1001

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar
Included



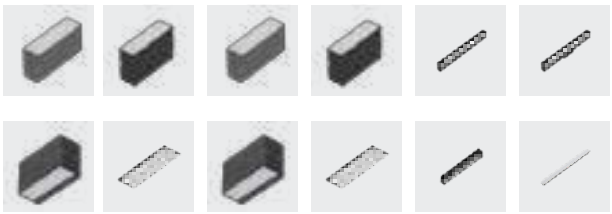
Tapa protectora durante la instalación
Tampa protetora durante a instalação
Included

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação



Kit de extracción módulo LED
Kit de extração módulo LED
71-E362-Z5-00

		Taglio Opal & Optics White	Taglio Opal & Optics RGB
Accesorios de unión **Acessórios de união**			
	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	Included	Included
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**
	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**

		Taglio Direct Opal 111mm	Taglio Direct Opal 111mm RGB	Taglio Direct Opal 504mm
				
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**				P. 1001
	ON-OFF IP20	-	**71-A199-00-00** Min.1 - Max.20	-
	ON-OFF IP67	**71-E158-00-00** Min.1 - Max.16	**71-E158-00-00** Min.1 - Max.16	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.7
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.30	-	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.7
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.13	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.2
Controladores **Controladores**				P. 1001
	CASAMBI* IP20 *Power supply required.	-	**71-8050-00-00** Max.144W	-
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Max.120W	-	**71-A242-00-00** Max.120W
	Controlador DMX* Controlador DMX* *Power supply required.	-	**71-3493-00-00** Max.144W	-

		Taglio Direct Opal 504mm RGB	Taglio Direct Opal 1004mm	Taglio Direct Opal 1004mm RGB
				

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

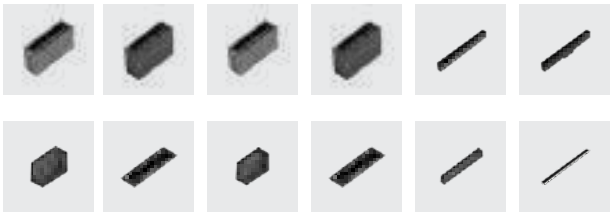
P. 1001

	ON-OFF IP20	**71-6343-00-00** Min.1 - Max.17	-	**71-6343-00-00** Min.1 - Max.9
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.7	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.14	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.14
	DALI2 IP67	-	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.7	-
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.1	-

Controladores
Controladores

P. 1001

	CASAMBI* IP20 *Power supply required.	**71-8050-00-00** Min.1 - Max.16	-	**71-8050-00-00** Min.1 - Max.9
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.8	-
	Controlador DMX* Controlador DMX* *Power supply required.	**71-3493-00-00** Min.1 - Max.16	-	**71-3493-00-00** Min.1 - Max.9

		Taglio Direct Optics 111mm	Taglio Direct Optics 111mm RGB	Taglio Direct Optics 504mm
				
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**				P. 1001
	ON-OFF IP20	-	**71-6342-00-00** Min.1 - Max.18	-
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.14	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.14	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.11
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.14	-	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.5
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.5	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.1
Controladores **Controladores**				P. 1001
	CASAMBI* IP20 *Power supply required.	-	**71-8050-00-00** Max. 144W	-
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Max. 120W	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.6
	Controlador DMX* Controlador DMX* *Power supply required.	-	**71-3493-00-00** Max. 144W	-

		Taglio Direct Optics 504mm RGB	Taglio Direct Optics 1004mm	Taglio Direct Optics 1004mm RGB
				

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1001

	ON-OFF IP20	**71-6343-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-6343-00-00** Min.1 - Max.3
	ON-OFF IP67	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.11	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.6	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.6
	DALI2 IP67	-	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.3	-
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	-	-	-

Controladores
Controladores

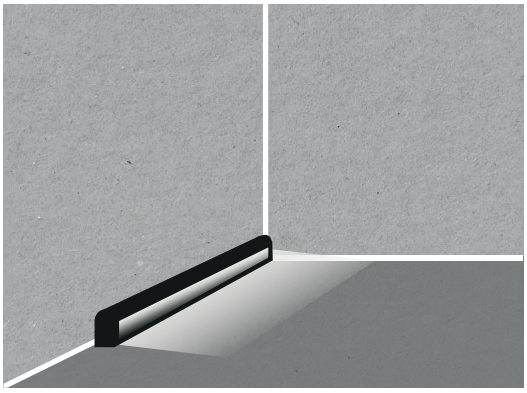
P. 1001

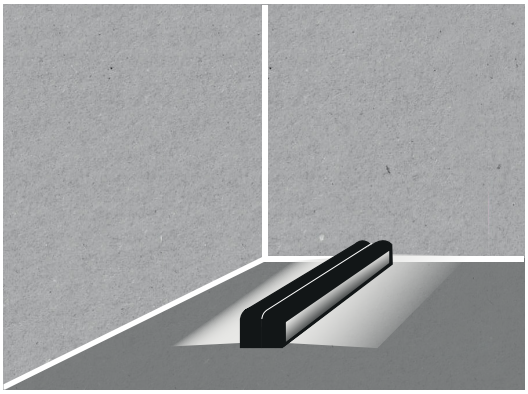
	CASAMBI* IP20 *Power Supply required.	**71-8050-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-8050-00-00** Min.1 - Max.3
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.3	-
	Controlador DMX* Controlador DMX* *Power Supply required.	**71-3493-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-3493-00-00** Min.1 - Max.3

Taglio Indirect



Iluminación indirecta en el suelo
Iluminação indireta no chão







14 34 DL E3 J6 Z5 60



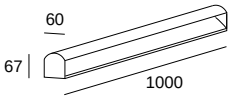
Taglio
Indirect Surface

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	PMMA		L80 B20

IP	IK	UGR			SEA SIDE SUITABLE	LED	(SC)
66	10	<10	0.15 m				

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL* 54





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	9.6	184	83°	**55-E034**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	-	**CL**
4000	80	9.6	184	83°	**55-E034**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	-	**CM**
RGB		9.6	138	83°	**55-E071**	-	**Z5 J6 E3 DL 54 14 60 34**	-	**00**

		Taglio Indirect Surface	Taglio Indirect Surface RGB
			
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**			P. 1001
	ON-OFF IP67	**71-6341-00-00** Min.1 - Max.9	-
	DALI2 IP67	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.11	-
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.2	-
Controladores **Controladores**			P. 1001
	CASAMBI* IP20 *Power supply required.	-	**71-8050-00-00** Min.1 - Max.14
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.11	-
	Controlador DMX* Controlador DMX* *Power supply required.	-	**71-3493-00-00** Min.1 - Max.14
Accesorios de unión **Acessórios de união**			
	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	Included	Included

		Taglio Indirect Surface	Taglio Indirect Surface 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

Vercle

Designed by Artec Studio

+ Vercle



Iluminación minimalista para vegetación
Iluminação minimalista para vegetação

La colección Vercle es concebida 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



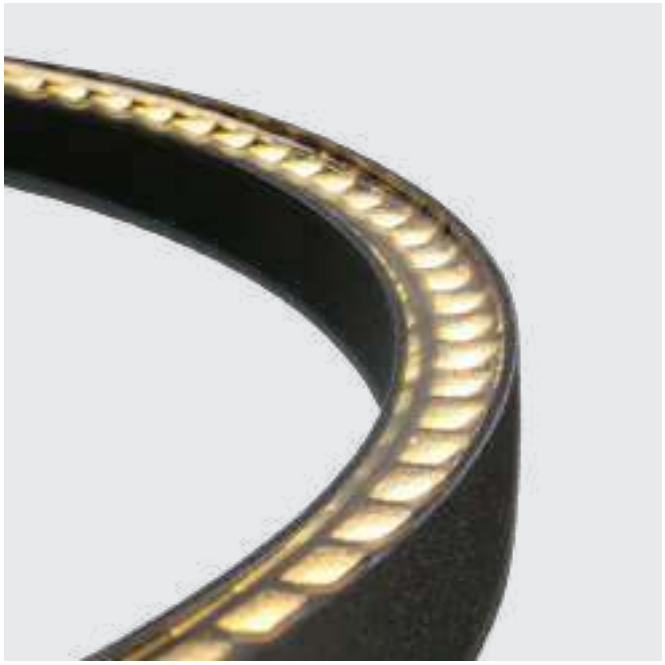






Pensada para ser invisible e iluminar mucho
Pensada para ser invisível e iluminar muito

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.



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.





Diseño cuidado y compacto
Design cuidado e compacto



Sólo 17mm de alto.
Apenas 17mm de altura.



Sólo 10mm de ancho.
Apenas 10mm de largura.

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.



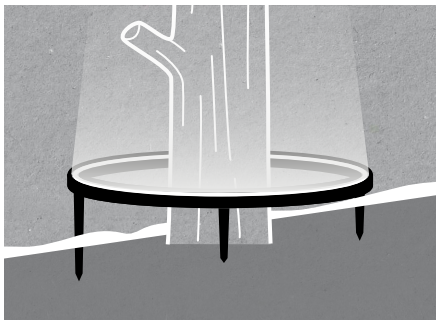
Composición de Vercle circular 650mm y lineal de 1970mm.
Composição de Vercle circular de 650mm e linear de 1970mm.

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

Vercle

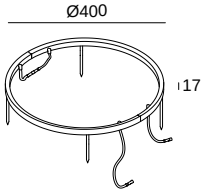
BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

Vercle Round 400mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE		
65	10	<16		SUITABLE	LED	(SC)

05





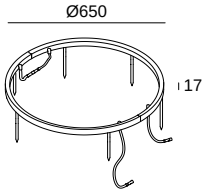
LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	26	589	**55-E117**	**- 05 - CL**

Vercle Round 650mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE		
65	10	<10		SUITABLE	LED	(SC)

05





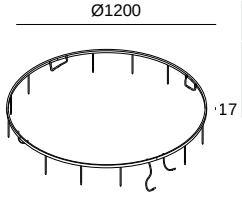
LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	43.9	1001	**55-E118**	**- 05 - CL**

Vercle Round 1200mm

NEW	IP	IK	UGR		SEA SIDE		
	65	10	<10		SUITABLE	LED	(SC)

05





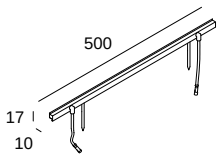
LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	64.8	1567	**55-E021**	**- 05 - CL**

Vercle Lineal 500mm

IP 65 | IK 10 | UGR <19 | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

05





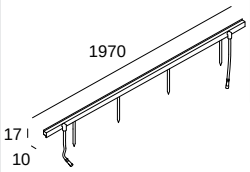
LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	10.3	211	**55-E119 - 05 - CL**

Vercle Lineal 1970mm

IP 65 | IK 10 | UGR <19 | SEA SIDE SUITABLE | LED | (SC)

05





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	42.5	869	**55-E120 - 05 - CL**

	Vercle Round 400mm	Vercle Round 650mm	Vercle Round 1200mm
			
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**			P. 1001
 Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	-	-	-
 ON-OFF IP67	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.9	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.5	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.3
 DALI2 IP67	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.1
Controladores **Controladores**			P. 1001
 CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.4	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.1
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
 Estaca Estaca	Included	Included	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**	**71-E118-05-05**	**71-E118-05-05**
 Conectores estancos Conetores estanques	Included	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**	**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**

		Vercle Lineal 500mm	Vercle Lineal 1970mm
			
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**			P. 1001
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP67	**71-6341-00-00** Min.1 - Max.9	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.5
	DALI2 IP67	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.10	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.2
Controladores **Controladores**			P. 1001
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.10	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.2
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca Estaca	Included	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**	**71-E118-05-05**
	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**	**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**

Convert

Designed by LedsC4 Architectural

Essential



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.

Iluminación para fachadas de altura media
Iluminação para fachadas de altura média

Convert Surface

560

356 mm



54

984 mm



54

12.2 - 45 W
43° x 16°

Convert Recessed

561

330 mm



34

1000 mm

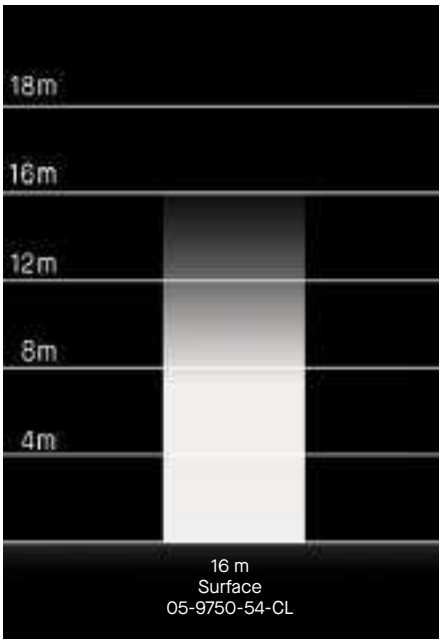


12.2 - 45 W
43° x 16°

Ópticas
Óticas



Óptica elíptica 41° x 13° (05-9750-54-CL)
Ótica elíptica 41° x 13° (05-9750-54-CL



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.



Módulo LED inclinado 5º en la versión de empotrar para dirigir el flujo lumínico en la pared y no generar luz residual.
Módulo LED inclinado em 5º na versão de encastrar para dirigir o fluxo lumínico na parede e não gerar luz residual.

Convert
Surface

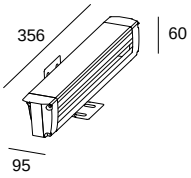
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Surface 356mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE			
66	03	<13			SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

54





LED

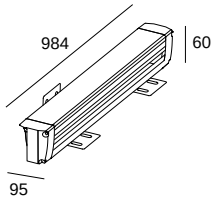
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	12.9	1170	Eliptic 41° x 13°	**05-9749**	**- 54**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	12.9	1228	Eliptic 41° x 13°	**05-9749**	**- 54**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Convert Surface 984mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE			
66	03			SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

54





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	36.5	2909	Eliptic 41° x 13°	**05-9750**	**- 54**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	36.5	3055	Eliptic 41° x 13°	**05-9750**	**- 54**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Convert Surface 356mm	Convert Surface 984mm
 Brazos alargadores 307mm Braços extensores 307mm	**71-E155-CA-CA**	**71-E155-CA-CA**

Convert
Recessed

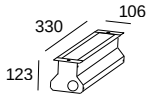
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Recessed 330mm

IP	IK							
65	10	BREEAM	250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER

34





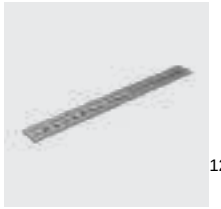
317×133

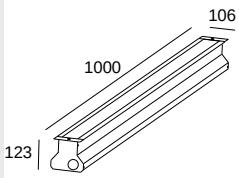
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	**55-E074 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	**55-E074 - 34 - CM**	ON-OFF 100-240V

Convert Recessed 1000mm

IP	IK	UGR						
65	10	<10	BREEAM	250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER

34





987×133

LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	45.7	3522	Eliptic 43° x 19°	**55-9958 - 34 - CL**	0-10V 100-240V
4000	80	45.7	3522	Eliptic 43° x 19°	**55-9958 - 34 - CM**	0-10V 100-240V

	Convert Recessed 330mm	**Convert Recessed 1000mm**
		

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Accesorio de concatenación Acessório de concatenação	Included	Included

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.

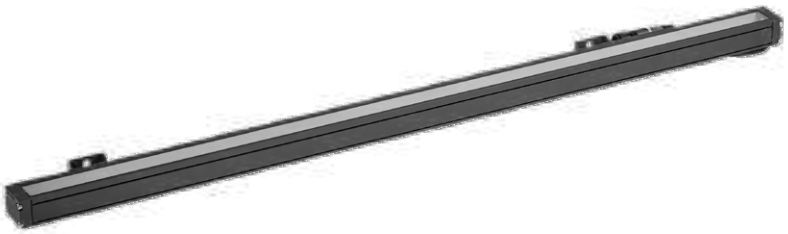
Discreto e elegante, Mex é um washlight de parede que visa iluminar sem ser visto. A homogeneidade e o efeito de Dark Light desta coleção fazem com que a perceção visual da parede iluminada seja um deleite para os sentidos.

Surface

330 mm



1000 mm



Recessed

334 mm

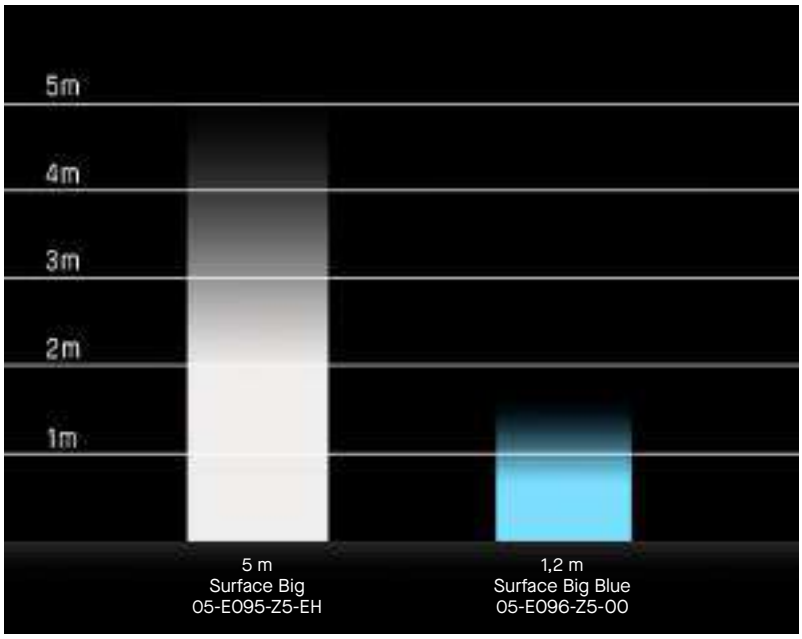


1004 mm





Ópticas
Óticas





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.

Mex
Surface

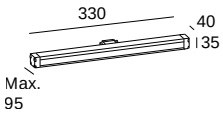
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

FAMILIA/**FAMÍLIA**: Mex Recessed

IP	IK	UGR			SEA SIDE				
65	09	<10	0.2 m		SUITABLE	+15° -90°	LED	DRIVER	(SC)

Mex Surface 330mm





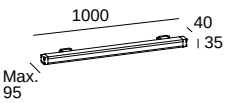
Z5

LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGBW		9.8	151	71°	**05-E094 - Z5 - 00**
SW 2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	**05-E093 - Z5 - EH**

IP	IK	UGR			SEA SIDE				
65	09	<10	0.2 m		SUITABLE	+15° -90°	LED	DRIVER	(SC)

Mex Surface 1000mm





Z5

LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGBW		24	370	71°	**05-E096 - Z5 - 00**
SW 2700-3200-4000	80	24	769	50°	**05-E095 - Z5 - EH**

Mex
Recessed

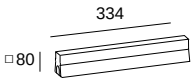
(SC) | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | 50000h | L80 B20

Mex Recessed 334mm

IP 65 | IK 09 | UGR <10 | 250 Kg | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | +15° -90°

Z5





LED 24VDC

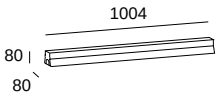
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
RGBW		9.8	151	71°	**55-E094 - Z5 - 00**
SW 2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	**55-E093 - Z5 - EH**

Mex Recessed 1004mm

IP 65 | IK 09 | UGR <10 | 250 Kg | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | +15° -90°

Z5





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
RGBW		24	370	71°	**55-E096 - Z5 - 00**
SW 2700-3200-4000	80	24	769	50°	**55-E095 - Z5 - EH**



		Mex Led 330mm	Mex RGBW 330mm	Mex Led 1000mm	Mex RGBW 1000mm
					
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	ON-OFF IP20	-	**71-6343-00-00** Min.1 - Max.15	-	**71-6343-00-00** Min.1 - Max.6
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.6	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.6	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.9	**71-6345-00-00** Min.1 - Max.9
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.6	-	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.5	-
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.2	-	-	-
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI* IP20 *Power supply required.	-	**71-8050-00-00** Min.1 - Max.14	-	**71-8050-00-00** Min.1 - Max.6
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.12	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.5	-
	Controlador DMX* Controlador DMX* *Power supply required.	-	**71-3493-00-00** Min.1 - Max.14	-	**71-3493-00-00** Min.1 - Max.6
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**					
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E110-00-00**	**71-E111-00-00**	**71-E110-00-00**	**71-E111-00-00**
	Conectores estancos Conetores estanques	Included	Included	Included	Included
	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**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

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 Ciencies, 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.

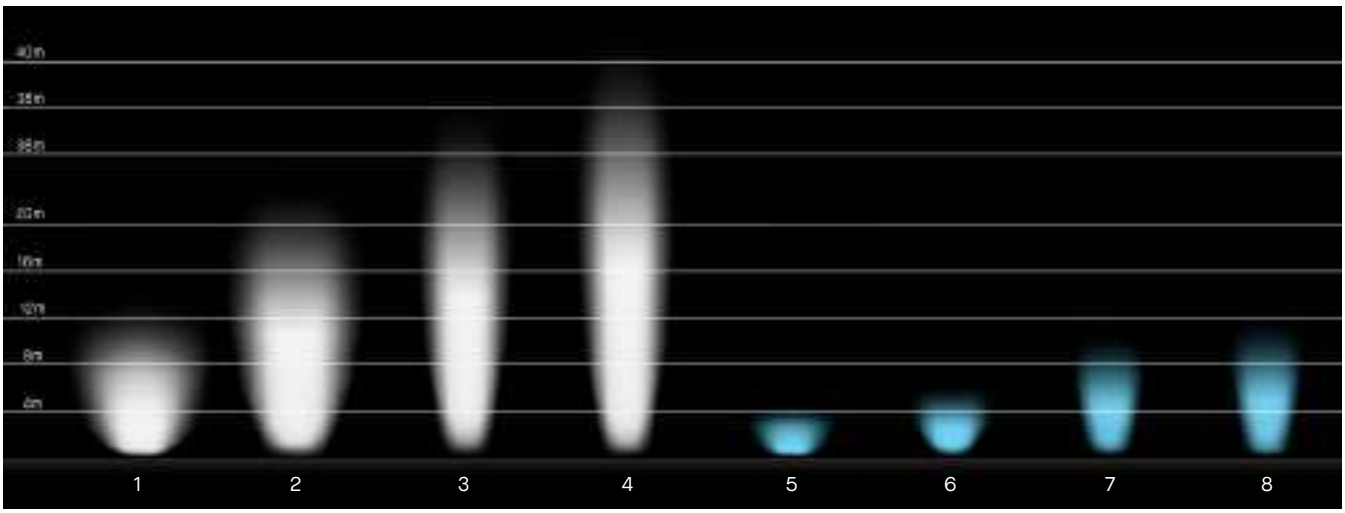


Una luz para cada momento adaptable a las geometrías y espacios modulares que ofrece la arquitectura.

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

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

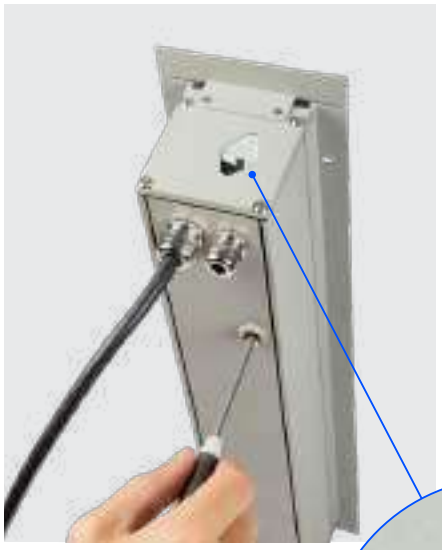
El goniómetro integrado permite bascular comodamente el módulo LED hasta 10° desde el exterior de la luminaria y alinear los grados de inclinación de la luz entre las luminarias.

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





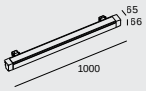
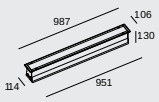
Cube
Linear Efficiency

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Efficiency 1000mm

NEW	IP	IK	UGR			SEA SIDE		
	65	10	<10	0.25 m		SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD13-67V8S1BBZ5**

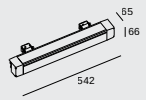
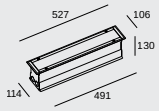
Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
BD13 - Superficie / Superfície — Z5  	**67** 67.6W	**V8** 2700K / CRI 80 / 6320 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 6136 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 4300 lm	**S1** 6° **E5** 12° x 36° **E6** 18° x 58°	**BB** 24-48 VDC	**Z5** **34**
	88 95W	**V8** 2700K / CRI 80 / 8888 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 8628 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 6040 lm	**S1** 6° **E5** 12° x 36° **E6** 18° x 58°	**DS** SC DALI/PUSH 220-240V	
BD17 - Empotrada / Encastrada — 34  	**58** 64W	**NN** RGBW / 3808 lm	**S1** 6° **E5** 12° x 36° **E6** 18° x 58°	**DN*** DMX RDM 220-240V	

*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 Efficiency 500mm

NEW	IP	IK	UGR			SEA SIDE		
	65	10	<10	0.25 m		SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD11-34V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
BD11 - Superficie / Superfície — Z5  	**34** 33.8W	**V8** 2700K / CRI 80 / 3160 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 3068 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2150 lm	**S1** 6° **E5** 12° x 36° **E6** 18° x 58°	**BB** 24-48 VDC	**Z5** **34**
	44 47.8W	**V8** 2700K / CRI 80 / 4444 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 4114 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 3020 lm	**S1** 6° **E5** 12° x 36° **E6** 18° x 58°	**DS** SC DALI/PUSH 220-240V	
BD15 - Empotrada / Encastrada — 34  	**29** 33W	**NN** RGBW / 1971 lm	**S1** 6° **E5** 12° x 36° **E6** 18° x 58°	**DN*** DMX RDM 220-240V	

*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

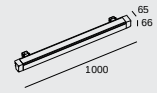
BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

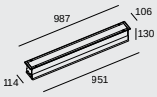
Cube Linear Comfort 1000mm

NEW	IP	IK	UGR			SEA SIDE		
	65	10	<10	0.25 m		SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD14-67V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
BD14 - Superficie / Superfície — Z5	**67** 67.6W	**V8** 2700K / CRI 80 / 5056 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 5056 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 5056 lm	**S1** 6°	**BB** 24-48 VDC	**Z5** **34**
	88 95W	**V8** 2700K / CRI 80 / 7110 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 7110 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 7110 lm	**S1** 6°	**DS** (SC) DALI/PUSH 220-240V	
BD18 - Empotrada / Encastrada — 34	**58** 64W	**NN** RGBW / 3136 lm	**S1** 6°	**DN*** DMX RDM 220-240V	

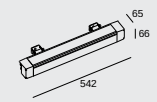
*Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
*Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

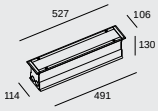
Cube Linear Comfort 500mm

NEW	IP	IK	UGR			SEA SIDE		
	65	10	<10	0.25 m		SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD12-34V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
BD12 - Superficie / Superfície — Z5	**34** 33.8W	**V8** 2700K / CRI 80 / 2528 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 2528 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2528 lm	**S1** 6°	**BB** 24-48 VDC	**Z5** **34**
	44 47.8W	**V8** 2700K / CRI 80 / 3555 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 3555 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 3555 lm	**S1** 6°	**DS** (SC) DALI/PUSH 220-240V	
BD16 - Empotrada / Encastrada — 34	**29** 33W	**NN** RGBW / 1568 lm	**S1** 6°	**DN*** DMX RDM 220-240V	

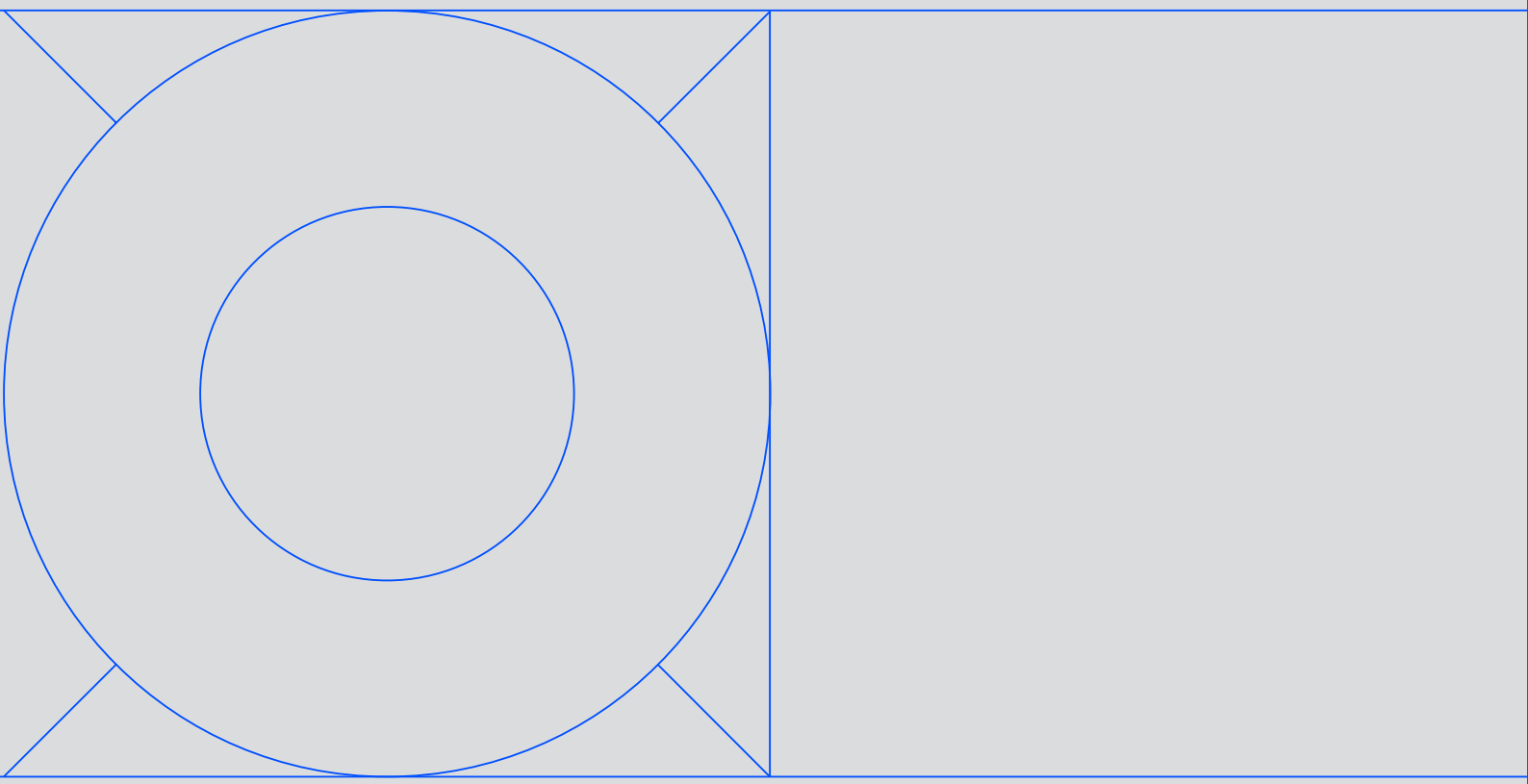



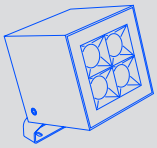
*Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
*Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

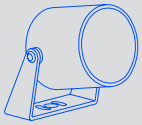
		Cube Linear 500mm Surface White	Cube Linear 500mm Surface RGBW	Cube Linear 500mm Recessed White	Cube Linear 500mm Recessed RGBW
		 Efficency Comfort	 Efficency Comfort	 Efficency Comfortw	 Efficency Comfort
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	ON-OFF IP67	**71-7647-00-00** Min.1 - Max.7 (Only for 48V)	-	**71-7647-00-00** Min.1 - Max.7 (Only for 48V)	-
	ON-OFF IP67	**71-7646-00-00** Min.1 - Max.4 (Only for 48V)	-	**71-7646-00-00** Min.1 - Max.4 (Only for 48V)	-
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI* IP67 * DALI diver required.	**71-A237-00-00** BROADCAST	-	**71-A237-00-00** BROADCAST	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	-	Included	Included
	Base para fijar al suelo Base para fixação no solo	Included	Included	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	-	-	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**					
	Conectores estancos Conetores estanques	Included	Included	Included	Included
	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** (2 units required)	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00** (2 units required)
	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** (2 units required)	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00** (2 units required)
	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** (2 units required)	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00** (2 units required)
	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**

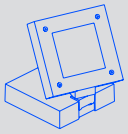
		Cube Linear 1000mm Surface White		Cube Linear 1000mm Surface RGBW		Cube Linear 1000mm Recessed White		Cube Linear 1000mm Recessed RGBW	
		 Efficency	 Comfort	 Efficency	 Comfort	 Efficency	 Comfort	 Efficency	 Comfort
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**									P. 1001
	ON-OFF IP67	**71-B078-00** Min.1 - Max.7 (Only for 48V)		-		**71-B078-00-00** Min.1 - Max.7 (Only for 48V)		-	
	ON-OFF IP67	**71-B077-00-00** Min.1 - Max.4 (Only for 48V)		-		**71-B077-00-00** Min.1 - Max.4 (Only for 48V)		-	
Controladores **Controladores**									P. 1001
	CASAMBI* IP67 * DALI diver required.	**71-A237-00-00** BROADCAST		-		**71-A237-00-00** BROADCAST		-	
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**									
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	-		-		Included		Included	
	Base para fijar al suelo Base para fixação no solo	Included		Included		-		-	
Accesorios de unión **Acessórios de união**									
	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	-		-		Included		Included	
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**									
	Conectores estancos Conetores estanques	Included		Included		Included		Included	
	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** (2 units required)		**71-E361-00-00**		**71-E361-00-00** (2 units required)	
	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** (2 units required)		**71-E112-00-00**		**71-E112-00-00** (2 units required)	
	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** (2 units required)		**71-E122-00-00**		**71-E122-00-00** (2 units required)	
	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**	



Proyectores
Projectores

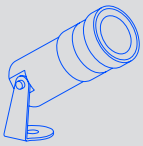
Cube
580


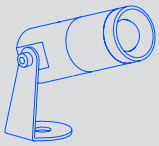
Max
590


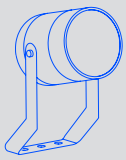
Modis
598


Hubble
604


Thor
614


Micro
618


Zoom
622


Suv
628


Helio
630


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.

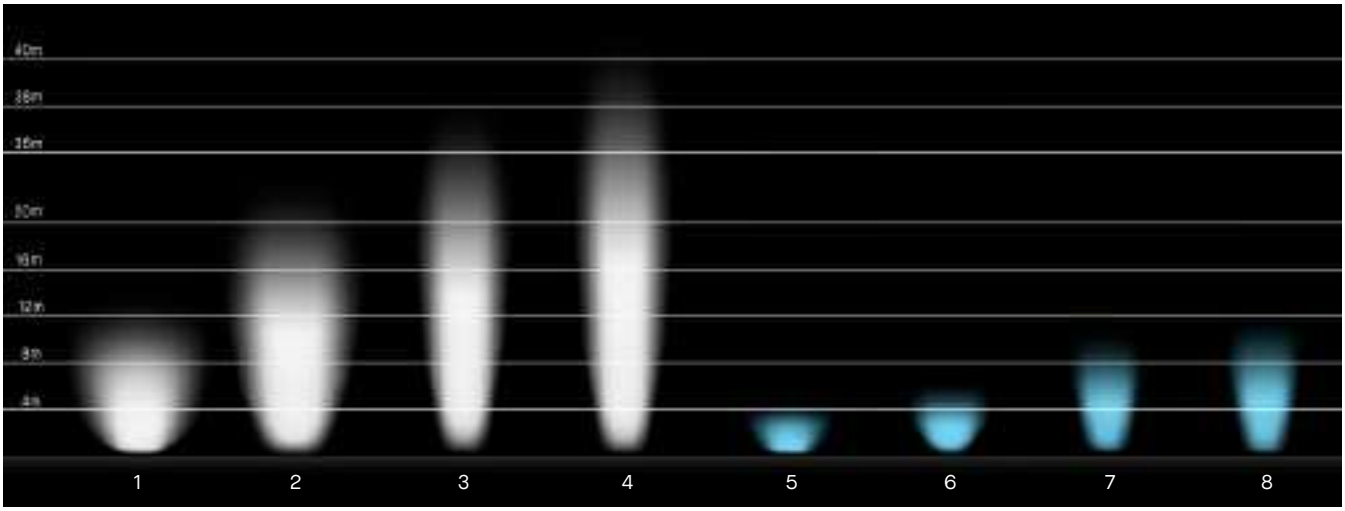
A coleção Cube foi concebida para iluminar a arquitetura de uma forma equilibrada, sem luz residual dando-lhe forma.





Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021. Fotografía: Jordi Anguera.

Ópticas
Óticas



Cube 16 LED 53W

1
14,8 m
AN14-53W8F10UZ5
50°

2
18,4 m
AN14-53W8M30UZ5
35°

3
21,5 m
AN14-53W8S20UZ5
16°

4
35 m
AN14-53W8S10UZ5
6°

Cube 16 LED 53W RGBW

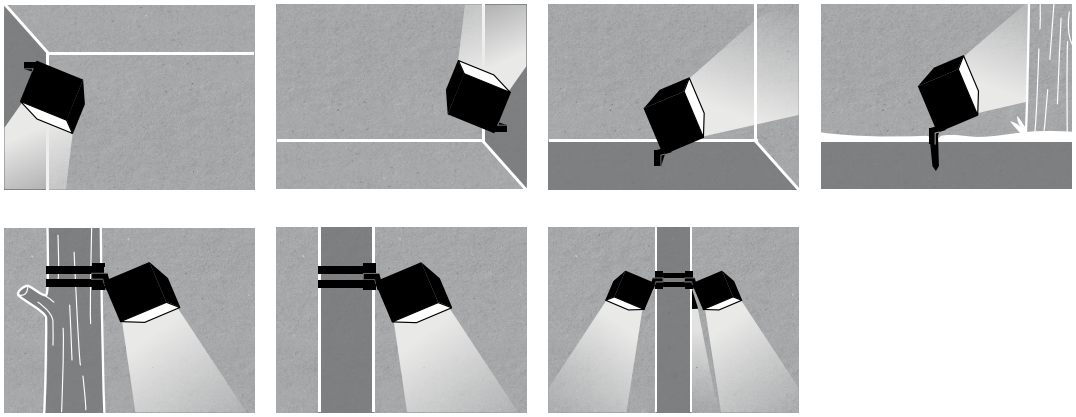
5
4 m
AN14-34NNF1DMZ5
50° Blue

6
4,7 m
AN14-34NNM3DMZ5
35° Blue

7
4 m
AN14-34NNS2DMZ5
16° Blue

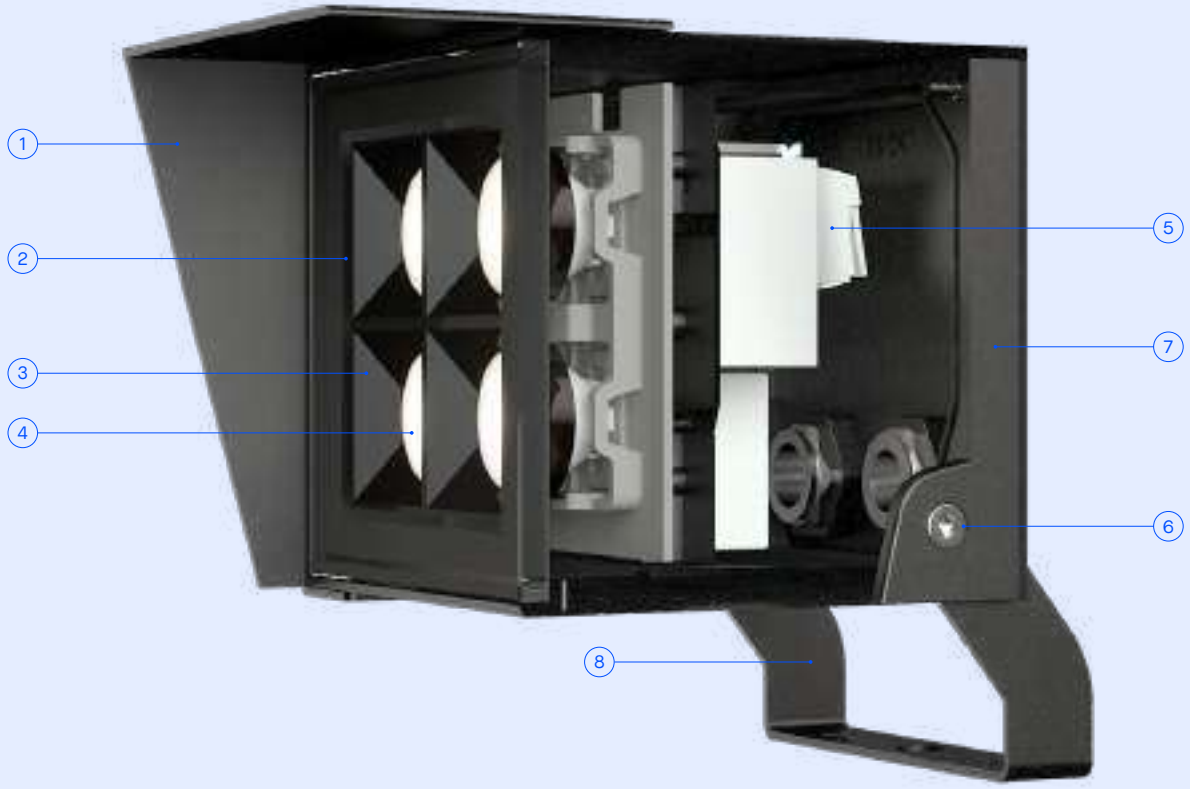
8
9,5 m
AN14-34NNS1DMZ5
6° Blue

Instalaciones
Instalações





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. Fotografía: Jordi Anguera.

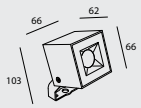
Cube
Spot

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GLA	L80 B20

Cube Spot 1 LED

IP	IK		BREEAM	3		SEA SIDE			
66	03			MacAdam	1 m	SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN11-P5V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AN11 -  	**P5** 4.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 387 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 399 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 411 lm	**S1** 7°	**BB** 3V/max.1500mA	**Z5**
	P5 5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 426 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 494 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 487 lm	**S2** 16° **M3** 37° **F1** 54°	**BB** 24V/max.200mA	

Cube Spot 4 LEDS

IP	IK	BREEAM			SEA SIDE			
66	07		0 m		SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN12-P6V8S1DUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AN12 -  	**P6** 7.3W	**V8** 2700K / CRI 80 / 647 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 667 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 687 lm	**S1** 7°	**DU** DALI-2 100-240V	**Z5**
	12 13.7W	**V8** 2700K / CRI 80 / 1158 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 1194 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 1230 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	12 13.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 1405 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 1699 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 1643 lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 51°	**DU** DALI-2 100-240V **OU** ON-OFF 100-240V	
	16 16W	**NN** RGBW / CRI 80 / 908 lm	**S1** 7° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 51°	**BB*** 24VDC	

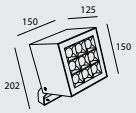
*Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

*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

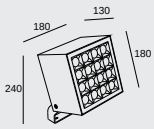
IP 66 | IK 09 | 0 m | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN13-24V8S2DUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AN13 -  	**24** 27W	**V8** 2700K / CRI 80 / 1939 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 2345 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2255 lm	**S2** 16° **M3** 32° **F1** 43°	**DU** DALI-2 120-277V	**Z5**
	27 30W	**V8** 2700K / CRI 80 / 2577 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 2656 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 2736 lm	**S1** 6°	**DU** DALI-2 120-277V	
	3P 33W	**V8** 2700K / CRI 80 / 3268 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 2535 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 3063 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 32° **F1** 43°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	25 30W	**NN** RGBW / CRI 80 / 1690 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 32° **F1** 43°	**DM*** DMX 100-277V	

Cube Spot 16 LEDS

IP 66 | IK 08 | 0 m | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED | DRIVER

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AN14 -  	**5P** 54W	**V8** 2700K / CRI 80 / 4969 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 4847 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 5541 lm	**S1** 7° **S2** 16° **M3** 34° **F1** 50°	**DU** DALI 220-240V	**Z5**
	53 57W	**V8** 2700K / CRI 80 / 4820 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 4847 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 5707 lm	**S1** 7° **S2** 16° **M3** 34° **F1** 50°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	34 37W	**NN** RGBW / CRI 80 / 2147 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 32° **F1** 43°	**DM*** DMX 100-277V	

		Cube Spotlight 1 LED S1 (7°)	Cube Spotlight 1 LED	Cube Spotlight 4 LEDS	Cube Spotlight 4 LEDS RGBW
					
Drivers **Driver**					P. 1001
	ON-OFF IP20	**71-E217-00-00** Min.1 - Max.3	**71-E218-00-00** Min.1 - Max.1	-	-
	1-10V DALI2 IP68	**71-E216-00-00** Min.1 - Max.15		-	-
	1-10V DALI2 PUSH IP20	**71-E221-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E219-00-00** Min.1 - Max.2	-	-
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	ON-OFF IP67	-	-	-	**71-6341-00-00** Min.1 - Max.6
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	-	-	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.1
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI IP67	-	-	-	**71-A238-00-00** BROADCAST
	DALI IP67	**71-A237-00-00**	**71-A237-00-00**	**71-A237-00-00** BROADCAST	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Visera Viseira	Included	Included	Included	Included
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 o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**

	Cube Spotlight 1 LED S1 (7°)	Cube Spotlight 1 LED	Cube Spotlight 4 LEDS	Cube Spotlight 4 LEDS RGBW
				
Fixing accessories **Accessoires de fixation**				
 Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	**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**	**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**

	Cube Spotlight 9 LEDS	Cube Spotlight 9 LEDS RGBW	Cube Spotlight 16 LEDS	Cube Spotlight 16 LEDS RGBW
				
Controladores **Controladores**				P. 1001
 CASAMBI IP67	-	**71-A238-00-00**	-	**71-A238-00-00**
 DALI IP67	**71-A237-00-00** BROADCAST	-	**71-A237-00-00** BROADCAST	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
 Visera Viseira	Included	Included	Included	Included
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 o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
 Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	-	-	-	-
Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	-	-	-	-
 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**

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Downlights P. 640 / Uplights P. 672 / Wall Fixtures P. 816 / Ceiling P. 876



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 imperceptíveis, o que os torna uma opção muito procurada pelos designers de iluminação mais exigentes.

82 mm



58 mm



30 mm



14



34



DL



E3



J6



Z5



60



Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva Lopez.
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva Lopez



Max
Spotlight

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

Max Downlight P. 640 / Max Uplight P. 672 / Max Bollard P. 768 / Max Wall Fixture P. 816 / Max Ceiling P. 876

Max Mini Spotlight

NEW	IP	IK		SEA SIDE		
	66	04	1 m	SUITABLE	180°	LED

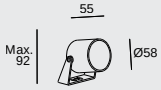
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA18-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **BA18 -** Proyector Sem suporte 	Constant Current 700mA				Z5 ● 14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ●
	P2 2.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 191 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 191 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 191 lm	**S1** 10° **S2** 15° **M3** 32° **F2** 53°	**BB** 3V/max.700mA	
	Constant Voltage 24V				
	P3 2.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 97 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 97 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 97 lm	**S3** 19° **M3** 32° **F2** 51°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	

Max Medium Spotlight

IP	IK		SEA SIDE		
66	10	1 m	SUITABLE	180°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI18-P4V9S1BBZ5**

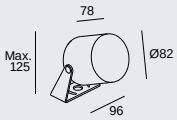
Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AI18 -** Sin Soporte Sem suporte 	Constant Current 350mA				Z5 ● 14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ●
	P4 4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V/max.350mA	
	P7 6.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 519 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V/max.350mA	
	Constant Voltage 24V				
	P6 6W	**V9** 2700K / CRI 90 / 204 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 204 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 204 lm	**S1** 9°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
	P8 7.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 519 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	

* 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	IK		SEA SIDE		
66	10	1 m	SUITABLE	90°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT18-18V9S3BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AT18 -** Sin Soporte / Sem suporte 	**Constant Current 500mA**				**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	18 17.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 2191 lm	**S3** 21°	**BB** 36V/max.500mA	
		W9 3000K / CRI 90 / 2191 lm	**M3** 31°		
		X9 4000K / CRI 90 / 2191 lm	**F1** 40°		
	Constant Voltage 24V				
	14 13.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1120 lm	**S3** 16°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
		W9 3000K / CRI 90 / 1120 lm	**M2** 28°		
		X9 4000K / CRI 90 / 1120 lm	**F2** 51°		

* 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 en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva Lopez.
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva Lopez

	Max Mini Spotlight Constant Current	Max Mini Spotlight Constant Voltage	Max Medium Spotlight Constant Current P4 (4W)	Max Medium Spotlight Constant Current
				
Drivers **Driver**				P. 1000
 ON-OFF IP20	**71-A654-00-00** Min.1 - Max.1	-	**71-7701-00-00** Min.1 - Max.1	**71-7701-00-00** Min.1 - Max.2
 DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.8	-	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.6	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.4
 CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.4 - Max.15	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.4	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2
 ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.1 - Max.4	-	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2
 DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.14	-	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**				P. 1001
 Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.7	-	-
 ON-OFF IP67	-	**71-E158-00-00** Min.1 - Max.9	-	-
 DALI2 IP67	-	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.20	-	-
Controladores **Controladores**				P. 1001
 CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.20	-	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				

		Max Medium Spotlight Constant Voltage P4 (4W)	Max Medium Spotlight Constant Voltage	Max Big Spotlight Constant Voltage	Max Big Spotlight Constant Current
					
Drivers Driver					P. 1000
	ON-OFF IP20	-	-	-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI2 IP20	-	-	-	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.2
	CASAMBI IP20	-	-	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1
	ON-OFF IP68	-	-	-	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP68	-	-	-	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.1
Fuentes de alimentación Fontes de alimentação					P. 1001
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.3	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.2	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.9	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.7	**71-6341-00-00** Min.1 - Max.7	-
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.9	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.7	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.8	-
Controladores Controladores					P. 1001
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Min.4 - Max.15	**71-A242-00-00** Min.4 - Max.12	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.8	-
Accesorios ópticos Acessórios óticos					

			Max Mini	Max Medium	Max Big
					
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)		**71-E462-00-00**	**71-E462-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-E422-00-00**	**71-E422-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)		**71-E421-00-00**	**71-E421-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-E420-00-00**	**71-E420-00-00**	**71-E261-00-00**
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)		**71-E419-00-00**	**71-E419-00-00**	**71-E260-00-00**
	Visera Viseira	Z5	**71-E417-34-00**	**71-E417-34-00**	**71-E259-Z5-00**
		J6 *	**71-E417-34-00**	**71-E417-34-00**	**71-E259-J6-00**
		E3 *	**71-E417-34-00**	**71-E417-34-00**	**71-E259-E3-00**
		DL *	**71-E417-34-00**	**71-E417-34-00**	**71-E259-DL-00**
		14 *	**71-E417-34-00**	**71-E417-34-00**	**71-E259-DL-00**
		60 *	**71-E417-34-00**	**71-E417-34-00**	**71-E259-60-00**
		34 *	**71-E417-34-00**	**71-E417-34-00**	**71-E259-60-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca		**71-E143-05-05**	**71-E143-05-05**	
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm		-	-	**71-9998-05-05**
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		-	-	**71-9997-05-05**

		Max 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** (Only for Constant Voltage)	**71-E511-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E511-00-00** (Only for Constant Voltage)
	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** (Only for Constant Voltage)	**71-E513-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E513-00-00** (Only for Constant Voltage)
	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** (Only for Constant Voltage)	**71-E122-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E122-00-00** (Only for Constant Voltage)
	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**

Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

Wall Fixtures P. 810 / Ceilings P. 884 / Bollards P. 748 / Lampost P. 748



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

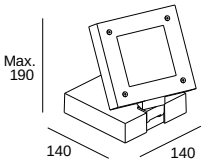
Bollard P. 598 / Wall, Ceiling & Spotlight P. 810 / Wall, Ceiling & Spotlight P. 884

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10	SW 2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 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

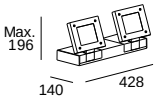
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	05-E063	Z5 J6 E3 - DL 14 60 34	OU - DU XB	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

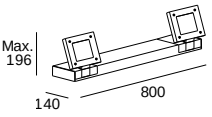
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	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.

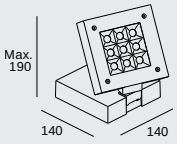
Modis Optics

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 - 350° 180°	**18** 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1966 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1966 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1966 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***





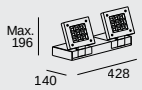
Modis Optics Double 430mm

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 - 350° 180°	**37** 2 x 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 3932 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3932 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3932 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***





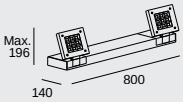
Modis Optics Double 800mm

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 - 350° 180°	**37** 2 x 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 3932 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3932 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3932 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **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**



Hubble

Designed by Francesc Vilaró

+ Hubble

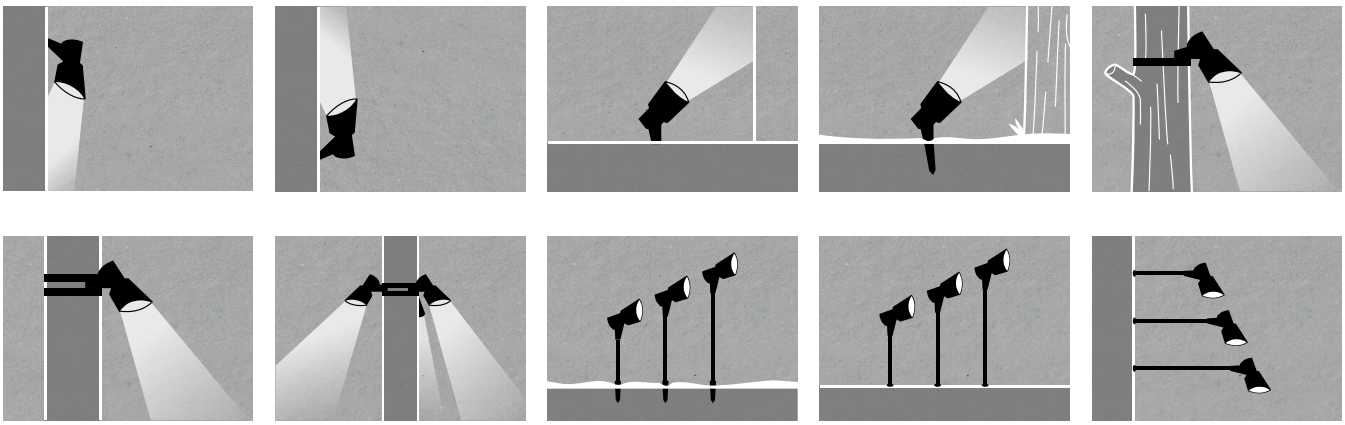


Máxima polivalencia
Máxima versatilidade

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

606

Solución LED altamente versátil
Solução LED altamente versátil

Ø 126 mm



Z5

Hubble GU10 Aluminium

610

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

Ø 120 mm



14 Z5 34

Hubble GU10 Technopolymer

612

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 10°
Com refletor 10°



Con reflector de 33°
Com refletor 33°

Reflector de 10°
Refletor 10°



Reflector de 33°
Refletor 33°



Antideslumbrante
Antiencadeamento





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

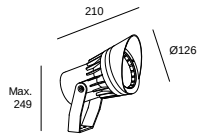
BODY MAT	DIF MAT
POLI	GLA

Hubble Cob 126mm

IP	IK						
65	07	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED DRIVER

Z5





LED

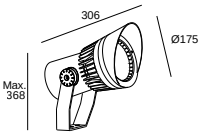
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	13	1167	11°;38°	**05-9989**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	13	1167	11°;38°	**05-9989**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	13	1251	11°;38°	**05-9989**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Hubble Cob 175mm

IP	IK								
65	08	50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5





LED

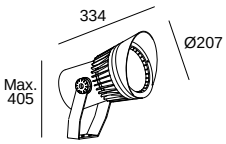
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35.2	3589	16°;39°	**05-9959**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	35.2	3589	16°;39°	**05-9959**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	35.2	3804	16°;39°	**05-9959**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Hubble Cob 207mm

IP	IK								
65	08	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5





LED

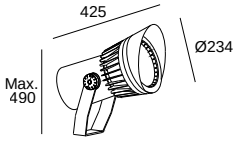
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	56.4	5266	16°;39°	**05-9960**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 120-277V
3000	80	56.4	5631	16°;39°	**05-9960**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 120-277V
4000	80	56.4	5631	16°;39°	**05-9960**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 120-277V

Hubble Cob 234mm

IP	IK	LOW						
66	09	FLICKER	50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam		±90°	(SC)

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	96.8	9931	20°;44°	**05-E083**	**- Z5 - CK**	DALI 220-240V
3000	80	96.8	10552	20°;44°	**05-E083**	**- Z5 - CL**	DALI 220-240V
4000	80	96.8	10863	20°;44°	**05-E083**	**- Z5 - CM**	DALI 220-240V

	Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
				
Controladores Controladores				P. 1001
 CASAMBI* IP67 *DALI driver required.	-	-	-	**71-A237-00-00** BROADCAST
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	-
Set de 2 reflectores (20° y 44°) Set de 2 refletores (20° e 44°)	-	-	-	Included
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**
 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

Variedad de acabados
Variedade de acabamentos







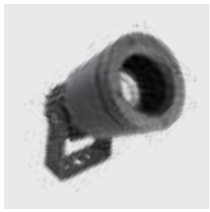
Hubble
GU10 Aluminium

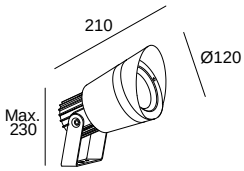
BODY MAT	DIF MAT
POLI	GLA

Hubble GU10 Aluminium

IP	IK	SEA SIDE	
65	06	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 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05



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

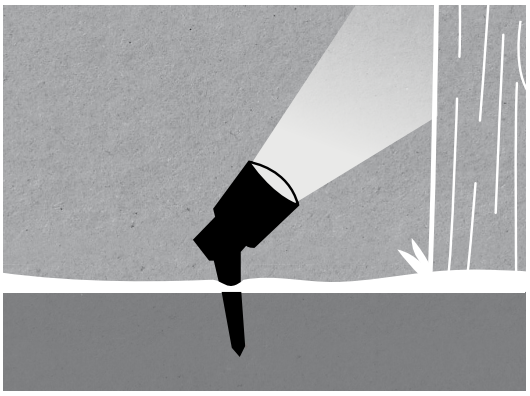
71-E016-Z5-Z5

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.



100% fabricada en tecno-polímero ultra resistente
100% fabricada em tecno-polímero ultrarresistente



Hubble
GU10 Technopolymer

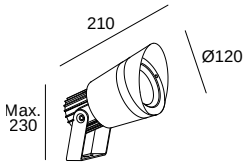
BODY MAT	DIF MAT
POLI	GLA

Hubble GU10&GU5.3
Technopolymer

IP	IK	SEA SIDE	
66	06	SUITABLE	±90°

05





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**05-9722 - 05 - 37**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included
	Portalámparas GU5.3 Casquilho GU5.3	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

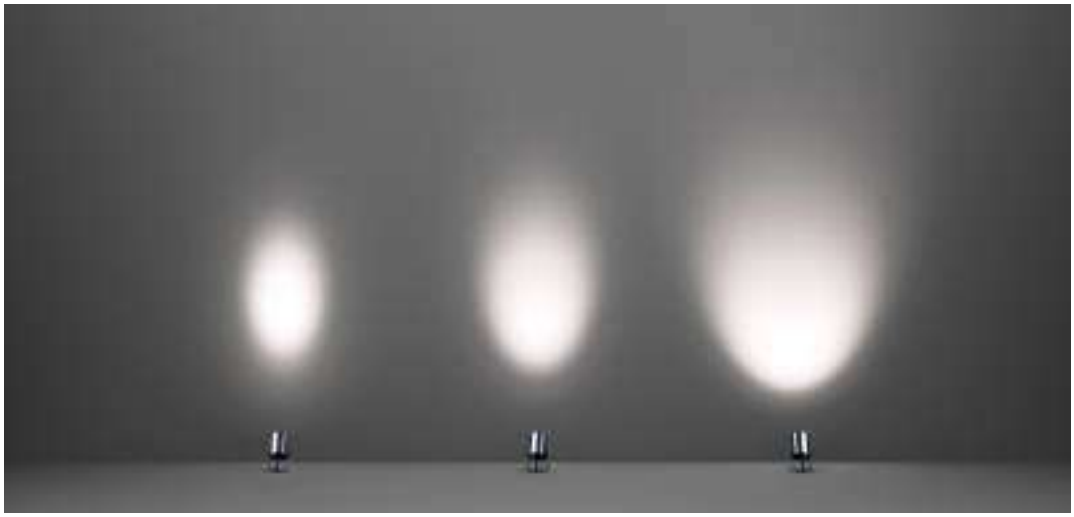


Ø26 mm



Ópticas
Óticas





14° (05-E009-CA-CL)/26° (05-E153-CA-CL)/ 49° (05-E010-CA-CL)



Thor

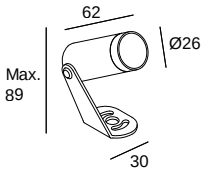
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Thor ø26

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
66	02		2 m	SUITABLE	90°		

CA





LED — 24-48 VDC

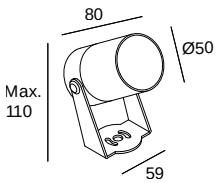
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	154	19°	**05-E007**
3000	80	2	138	52°	**05-E008 - CA - CL**
3000	80	2	169	33°	**05-E152**

Thor ø50

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
66	02		2 m	SUITABLE	90°		

CA





LED — 24-48 VDC

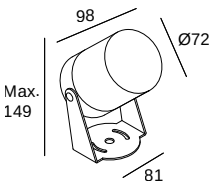
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4.5	290	14°	**05-E009**
3000	80	4.5	352	48°	**05-E010 - CA - CL**
3000	80	4.5	341	26°	**05-E153**

Thor ø72

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER	(SC)
66	05		2 m	SUITABLE	90°			

CA





LED — 24VDC PWM Dimmable

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	8.4	758	16°	**05-E011**
3000	80	8.4	812	52°	**05-E013 - CA - CL**
3000	80	8.4	675	29°	**05-E154**

		Thor ø26	Thor ø50	Thor ø72
				
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**				P. 1001
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.11	**71-6341-00-00** Min.1 - Max.9
	DALI2 IP67	-	-	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.12
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.4	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.4	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.2
Controladores **Controladores**				P. 1001
	CASAMBI IP67	-	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.12
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Estaca de 170mm Estaca de 170 mm	**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**
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**	**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**

Micro



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.

Iluminación integrada en arbustos

Iluminação integrada em arbustos



Accesorios ópticos incluidos
Acessórios óticos incluídos



Visera
Viseira



Reflector 15°
Refletor 15°



Filtro verde
Filtro verde



Filtro amarillo
Filtro amarelo



Filtro difusor
Filtro difusor

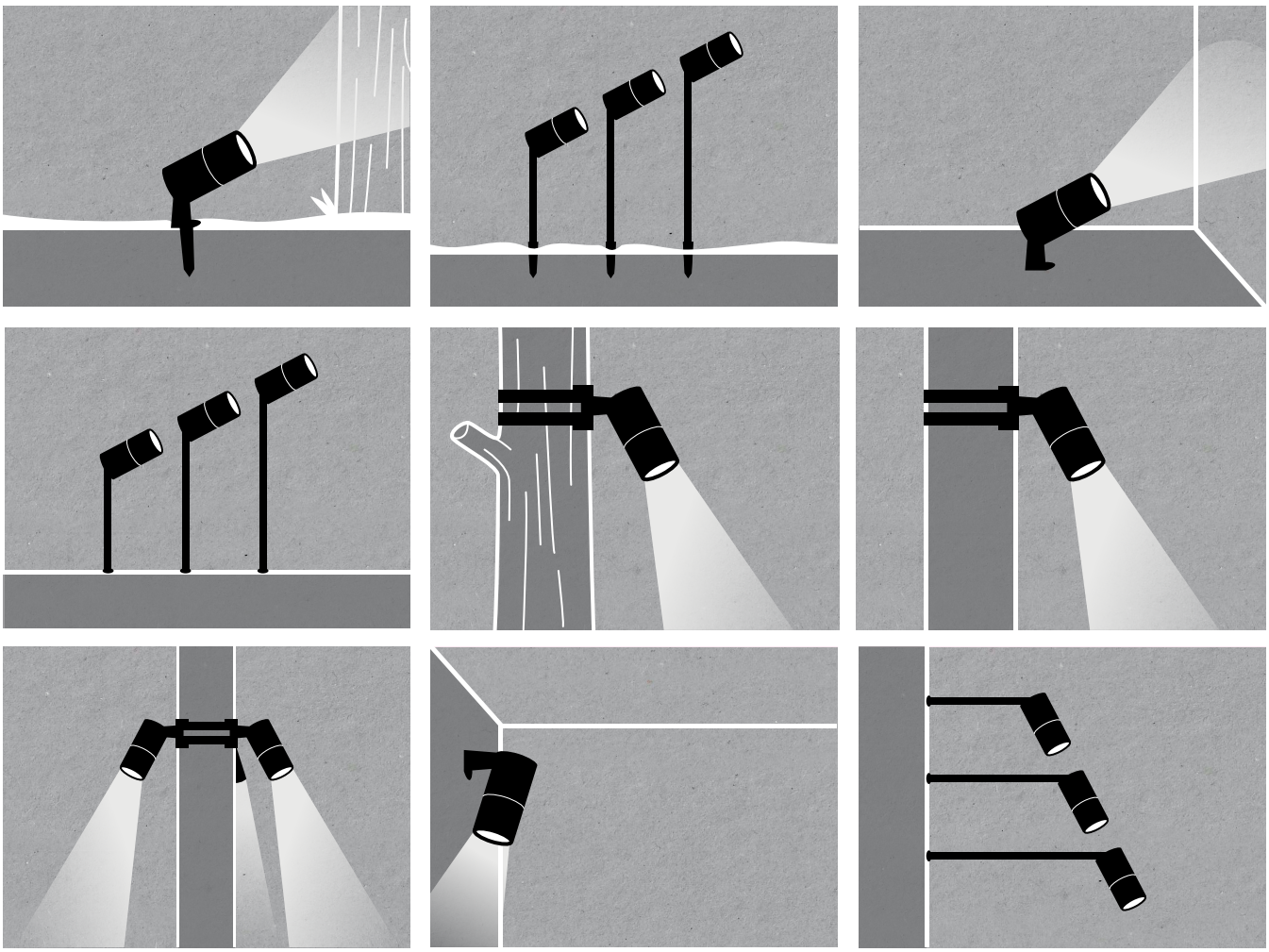


Reflector 38°
Refletor 38°



Se integra a la perfección entre elementos naturales de una zona exterior.
Integra-se na perfeição entre os elementos naturais de uma zona exterior.

Instalaciones
Instalações



Micro

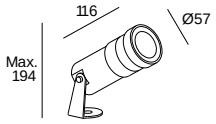
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Micro ø57mm

IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
65	04	FLICKER		2.5 m	SUITABLE	±90°		

Z5 J6





LED

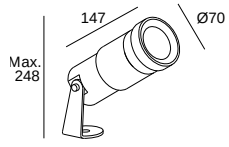
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	4.7	343	17°;22°	**05-9881**	-	**Z5 J6**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Micro ø70mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
66	04		2.5 m	SUITABLE	±90°		

Z5 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	643	16°;34°	**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 (17° y 22°) Set de 2 refletores (17° e 22°)		Included	-
	Set de 2 reflectores (16° y 34°) Set de 2 refletores (16° e 34°)		-	Included
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 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

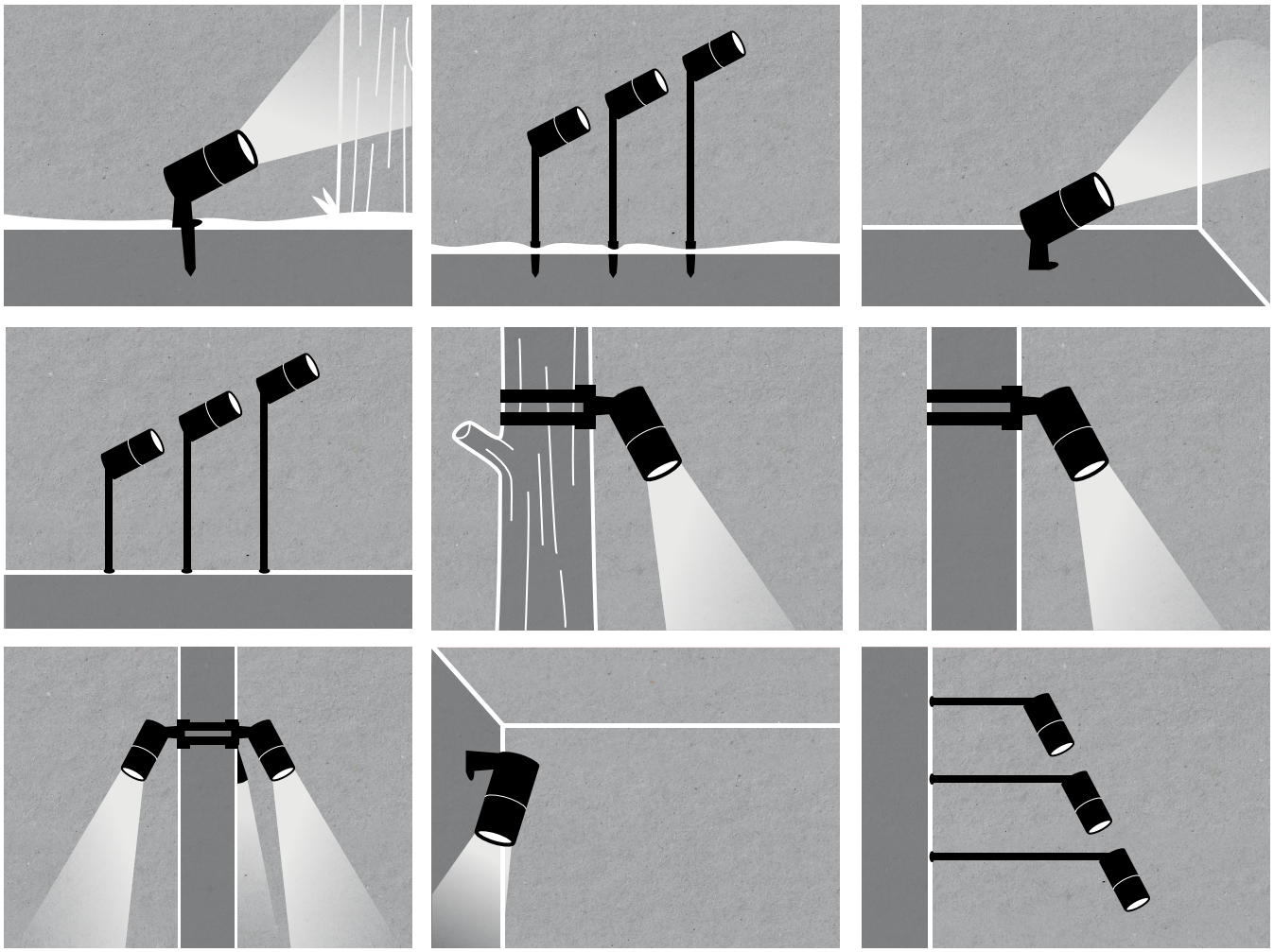
Cabeça sem lupa para passar de ângulo Medium a Flood







Instalaciones
Instalações



Zoom

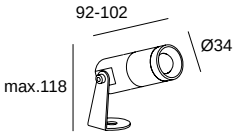
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

Zoom 3,8W

IP	IK					
66	10	BREEAM	0.2 m	SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED

05





LED — max.1200mA 3V

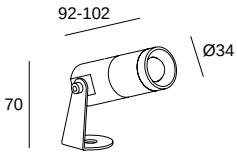
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	**05-E060 - 05 - CK**
3000	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	**05-E060 - 05 - CL**
4000	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	**05-E060 - 05 - CM**

Zoom 8,4W

IP	IK					
66	10	BREEAM	0.2 m	SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED

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**
4000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	**05-E061 - 05 - CM**

		Zoom 3,8W	**Zoom 8,4W**
			
Drivers Driver			P. 1001
	ON-OFF IP20	**71-4914-00-00** Min.1 - Max.12	**71-3308-00-00** Min.1 - Max.1
	ON-OFF IP68	-	**71-E014-00-00** Min.1 - Max.1
	1-10V DALI2 IP68	**71-E518-00-00** Min.4 - Max.12	-
	DALI2 IP20	-	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	-	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.3
	Driver Not Dimmable Driver Not Dimmable	-	**71-4913-00-00** Min.1 - Max.

		Zoom 3,8W	Zoom 8,4W
			
Drivers **Driver**			P. 1001
	Base con driver ON-OFF Base com driver ON-OFF	**71-E364-05-05**	**71-E039-05-05**
	Base con driver DALI Base com driver DALI	-	**71-E041-05-05**
	Estaca con driver ON-OFF Estaca com driver ON-OFF	**71-E225-05-05**	**71-E226-05-05**
Controladores **Controladores**			P. 1001
	DALI IP67	**71-A237-00-00** BROADCAST	**71-A237-00-00** BROADCAST
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 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

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

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.
Suv foi concebida para aqueles espaços que requerem uma iluminação de realce leal e funcional.
Driver incluído dentro da luminária.

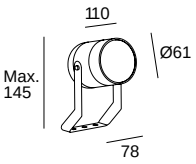


Suv 61mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER
65	06		1 m				

Z5





LED

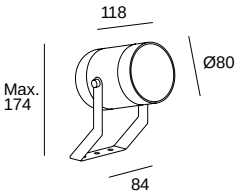
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	5.5	434	22°	**05-E046**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Suv 80mm

IP	IK		±90°	LED	DRIVER
65	06	1 m			

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	13.5	1294	29°	**05-E057**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

		Suv 61mm	Suv 80mm
			
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca Estaca	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**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**

Helio

Essential

Helio
AISI 316

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Fiabilidad con bombillas tradicionales
Fiabilidade com lâmpadas tradicionais

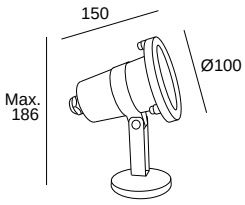
Helio es una colección de luminarias para espacios en los que no se requiere una iluminación constante ni un un flujo lumínico muy alto. Mediante las tradicionales bombillas, esta solución ofrece una iluminación fiable y de calidad.
Helio é uma coleção de luminárias para espaços onde não é necessária uma iluminação constante nem um alto fluxo lumínico. Utilizando as lâmpadas tradicionais, esta solução oferece uma iluminação fiável e de qualidade.



IP	IK	SEA SIDE		
66	10	SUITABLE	360°	±45°

CA





GU10

W	Code
Max. 8	**05-9310 - CA - 37**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Estaca
Estaca

Included

Helio
Aluminium

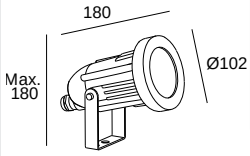
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Helio GU10

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	
65	10		±90°

05 34





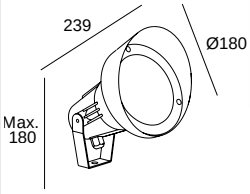
GU10	
W	**Code**
Max. 8	**05-9640 - 05 34 - 37**

Helio E27

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
65	06	2.5 m		±90°

Z5





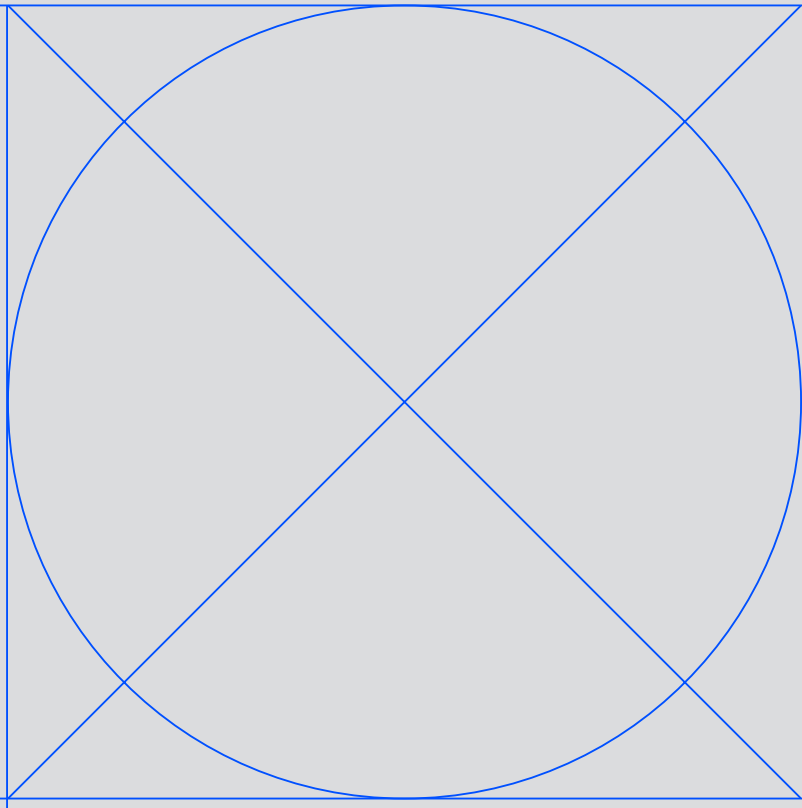
E27	
W	**Code**
Max. 15	**05-9789 - Z5 - 37**

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)	**71-E052-Z5-Z5**
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

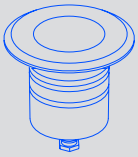
Sumergibles
Submersíveis





Aqua

634



Aqua

Essential

Aqua
Spotlight AISI 316

BODY MAT	DIF MAT
PC,AL	GLA

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.

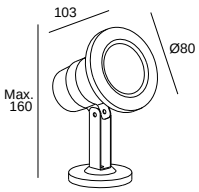


Aqua Spotlight AISI 316 LED

IP	IK								
68	10	50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam	2.5 m	SEA SIDE 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**

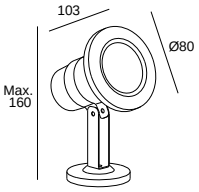
P. 1000

Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

IP	IK						
68	10	BREEAM	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	360°	±45°	

CA





GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**05-9245 - CA - 37**

		Aqua Spotlight AISI 316 LED	Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3
			
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca Estaca	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**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**

Aqua
Recessed AISI 316

BODY MAT	DIF MAT
PC,AL	GLA

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.

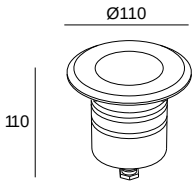


Aqua Recessed AISI 316 LED

IP	IK							
68	08	50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam	1000 Kg	5 m	SEA SIDE SUITABLE	LED

CA





LED						12V AC/DC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
4000	80	5	313	24°	**55-9792 - CA - CM**	

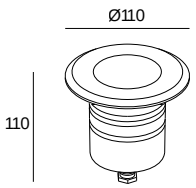
P. 1000

Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

IP	IK				
68	08	BREEAM	1000 Kg	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE

CA





GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**55-9245 - CA - 37**

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) — **71-E112-00-00**
Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) — **71-E122-00-00**
Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) — **71-9199-05-05**
Ø 6,5 - 11mm, 6 polos
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)
Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

Aqua
Recessed PC

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE	
PC,AL	GLA		68	10	L80 B20	MacAdam	2.5 m	SUITABLE	LED

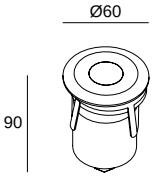
Solución sumergible
Solução submersível

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.



14





LED					max.700mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	2.2	52	96°	**55-9622 - 14 - CM**

50 0-20 mm

Drivers
Driver P. 1000

	ON-OFF IP20	**71-3308-00-00** Min.1 - Max.7
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.8
	DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13

Controladores
Controladores P. 1001

	CASAMBI* IP67 *DALI driver required.	**71-A237-00-00** BROADCAST

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

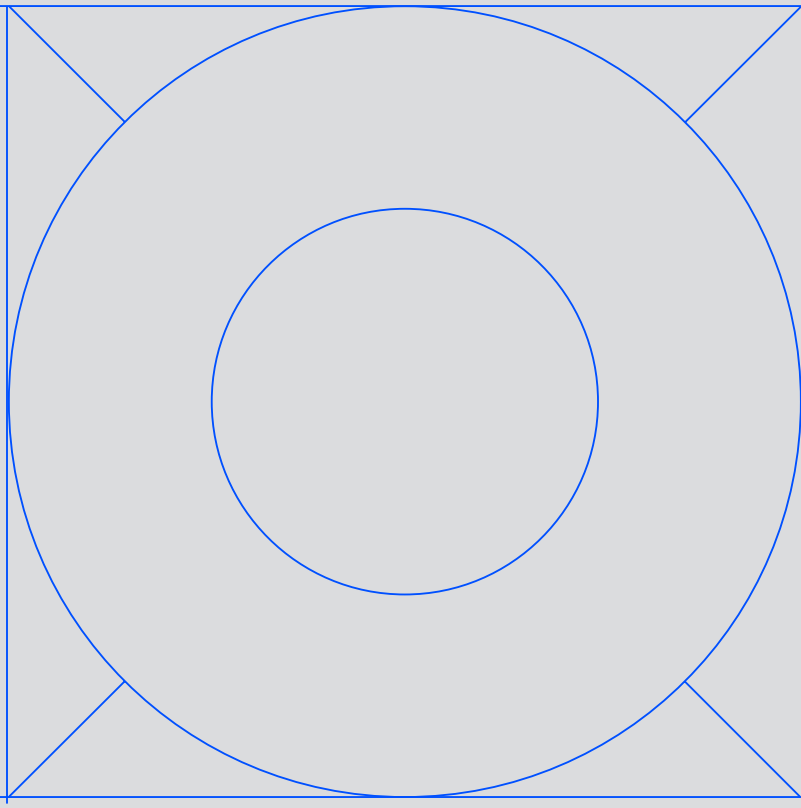
	Filtros de color Filtros de cor	Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included
	Base para empotrar Base para encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

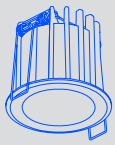
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**



Empotrables de techo
Encastráveis de teto

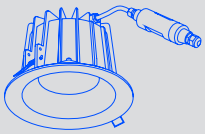
Max

640



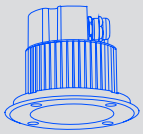
Dako

648



Gea

652



Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Downlights P. 640 / Spotlight P. 590 / Wall Fixtures P. 816 / Ceiling P. 876



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.







14



34



DL



E3



J6



Z5



60







Excelente confort visual
Excelente conforto visual

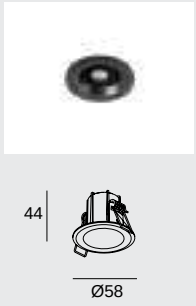
Max
Downlight

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

Max Mini Downlights

NEW	IP	IK		SEA SIDE	LED
	66	04	1 m	SUITABLE	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA14-P2V8S1BBZ5**

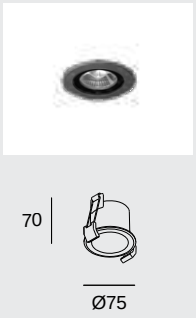
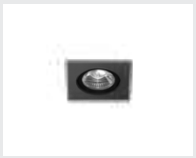
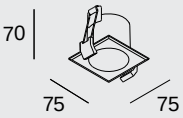
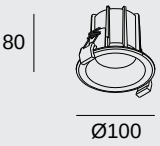
Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
BA14 - Redondo / Con marco Redondo / Com aro 45 mm ⌀ 40 	Constant Current 700mA				
	P2 2.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 191 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 191 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 191 lm	**S1** 10° **S2** 15° **M3** 32° **F2** 53°	**BB** 3V/max.700mA	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	Constant Voltage 24V				
BA15 - Cuadrado / Con marco Quadrado / Com aro 45 mm ⌀ 40 	**P3** 2.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 97 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 97 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 97 lm	**S3** 19° **M3** 32° **F2** 51°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
BA16 - Redondo / Profundo Redondo / profundo / com aro 20 mm ⌀ 47 					

* 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 Downlight

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE	
66	10	<19	1 m		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI14-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AI14 - Redondo / Con marco Redondo / Com aro 0-50 mm ⌓ 65  	Constant Current 700mA				
	P4 4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V/max.350mA	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	P7 6.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 519 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V/max.350mA	
AI15 - Cuadrado Quadrado / Com aro 0-50 mm ⌓ 65  	Constant Voltage 24V				
	P6 6W	**V9** 2700K / CRI 90 / 204 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 204 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 204 lm	**S1** 9°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
	P8 7.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 519 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
AI16 - Redondo / Profundo Redondo / profundo / com aro 0-30 mm ⌓ 85  					

* 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

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE	LED
66	10	<19	1 m		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT14-18V9S3BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AT14 - Redondo / Con marco Redondo / Com aro 0-70 mm ⌓ 95 100 Ø110	Constant Current 500mA **18** 17.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 2047 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2047 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2047 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**BB** 36V/max.500mA	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
AT15 - Cuadrado Quadrado / Com aro 0-70 mm ⌓ 95 100 □110	Constant Voltage 24V **14** 13.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1120 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1120 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1120 lm	**S3** 16° **M2** 28° **F2** 51°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
AT16 - Redondo / Profundo Redondo / profundo / com aro 0-25 mm ⌓ 125 113 Ø140					

* 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 Downlight Constant Current	Max Mini Downlight Constant Voltage	Max Medium Downlight Constant Current P4 (4W)	Max Medium Downlight Constant Current
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20	**71-A654-00-00** Min.1 - Max.1	-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.4
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.8	-	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.6	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.4
	CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.4 - Max.15	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.4	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.1 - Max.4	-	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.14	-	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	ON-OFF IP67	-	**71-E158-00-00** Min.1 - Max.9	-	-
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.7	-	-
	DALI2 IP67	-	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.20	-	-
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.20	-	-

		Max Medium Downlight Constant Voltage P6 (6W)	Max Medium Downlight Constant Voltage	Max Big Downlight Constant Current	Max Big Downlight Constant Voltage
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20	-	-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.2	-
	DALI2 IP20	-	-	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.2	-
	CASAMBI IP20	-	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP68	-	-	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.1	-
	DALI2 IP68	-	-	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.1	-
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.9	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-6341-00-00** Min.1 - Max.7
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.3	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.2	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.9	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.8
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Min.4 - Max.15	**71-A242-00-00** Min.4 - Max.12	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.8

	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 fijación **Acessórios de fixação**			
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**	**71-E468-00-00**
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** (Only for Constant Voltage)	**71-E511-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E511-00-00** (Only for Constant Voltage)
 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** (Only for Constant Voltage)	**71-E513-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E513-00-00** (Only for Constant Voltage)
 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** (Only for Constant Voltage)	**71-E122-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E122-00-00** (Only for Constant Voltage)
 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**

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.





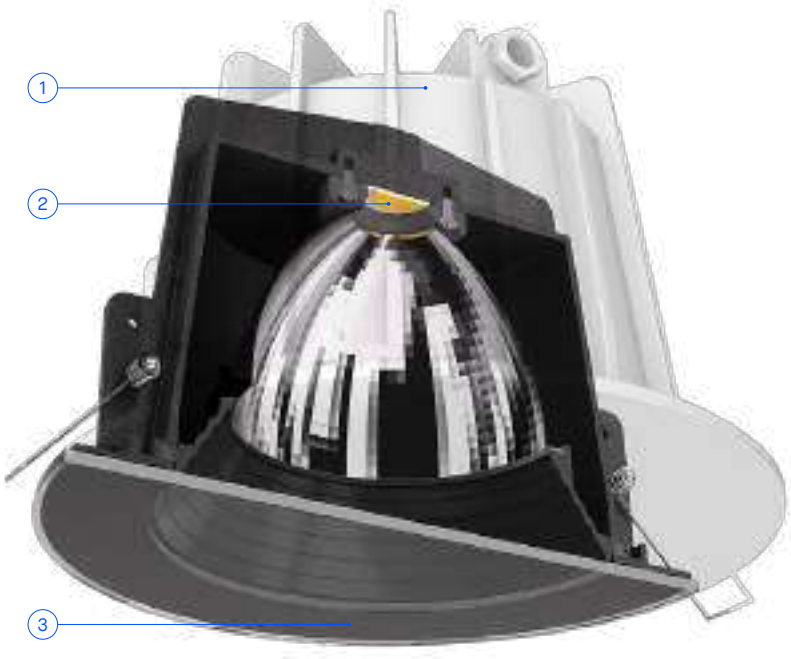




Alto confort visual y UGR < 13
Alto conforto visual e UGR < 13

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

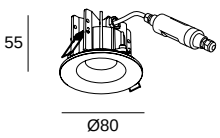
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	06	<13			SUITABLE		

05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	7.5	502	29°;40°	**15-E035**	**- 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

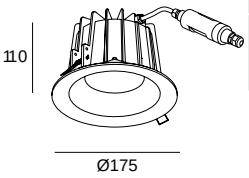
68 0-20 mm

Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	07	<16			SUITABLE		

05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	20	1821	24°;31°	**15-E036**	**- 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

155 0-17 mm

	Dako Fixed 80mm	Dako Fixed 175mm
		
Drivers **Driver**		P. 1000
 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

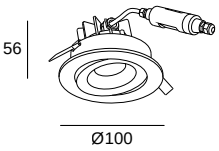
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Adjustable 100mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE	±20°		
66	06	<13			SUITABLE			

05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	7.5	502	29°;40°	**15-E104**	**- 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

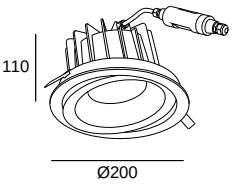
80 0-20 mm

Dako Adjustable 200mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE	±20°		
66	07	<16			SUITABLE			

05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	20	1821	24°;31°	**15-E105**	**- 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

180 0-20 mm

	Dako Adjustable 100mm	Dako Adjustable 200mm
		
Drivers **Driver**		P. 1000
 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**

Gea LED

Gea
LED Downlight

50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
L80 B20	MacAdam	AISI316	GLA

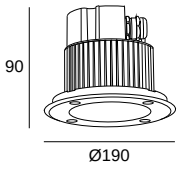
Downlight LED basculante
Downlight LED basculante

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.

IP	IK	UGR	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	±15°
66	10	<19			

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

Gea GU10

Gea
GU10 Downlight

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	GLA

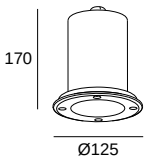
Downlight con bombilla
Downlight com lâmpada

Gea GU10 es una colección de downlights que incluye portalámparas GU10 y GU5.3, diseñada con acero inoxidable AISI316 y recomendada para ambientes con atmósfera marina.
Gea GU10 é uma coleção de downlights que inclui suportes de lâmpadas GU10 e GU5.3, concebida com aço inoxidável AISI316 e recomendada para ambientes com atmosfera marinha.

IP	IK	SEA SIDE
65	08	SUITABLE

CA





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**15-9708 - CA - 37**

112 0-40 mm

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

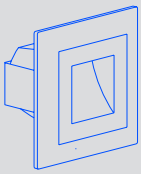


Portalámparas GU5.3
Casquilho GU5.3

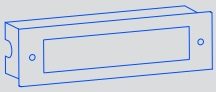
Included

Empotrables de pared
Encastráveis de parede

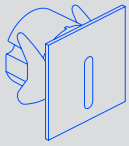
Click
656



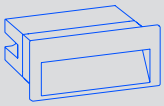
Micenas
658



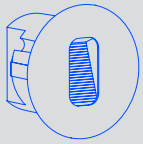
Bat
660



Tiny
666



Gea
668



Click

Designed by LedsC4 Architectural

+ Click

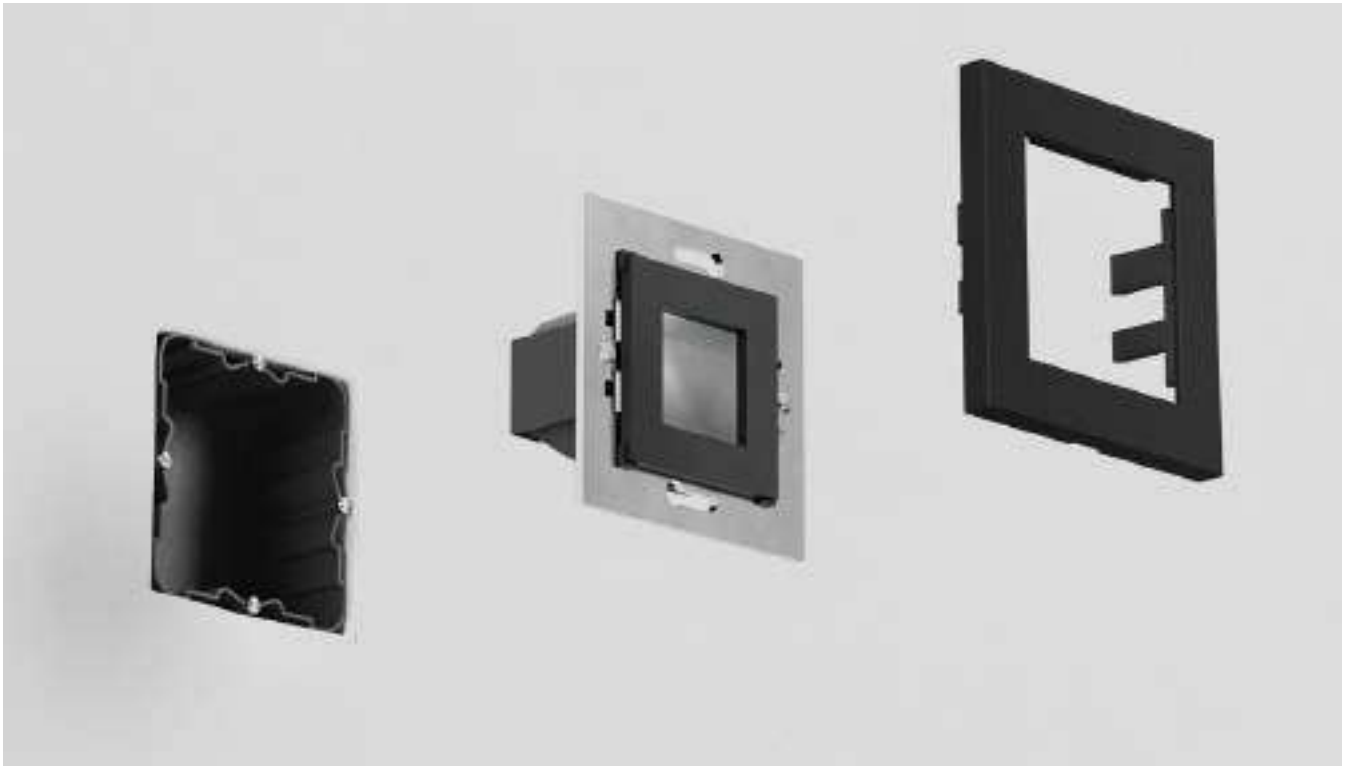


Diseño limpio y compacto
Design limpo e compacto

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.





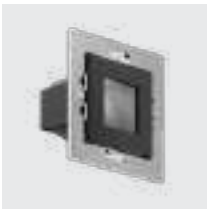
Instalación en cajas de mecanismos universales
Instalação em caixas de mecanismos universais

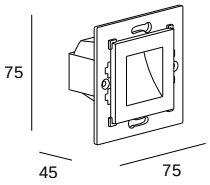
Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.
Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.

Click

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	LED
PC	GLA		L80 B20	65	07	0 m	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**	**- 05**	**- CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Frontal
Frontal

Z5	**71-E489-Z5-Z5**
J6	**71-E489-J6-J6**
14	**71-E489-14-14**
60	**71-E489-60-60**
34	**71-E489-34-34**

Micenas

+ Micenas



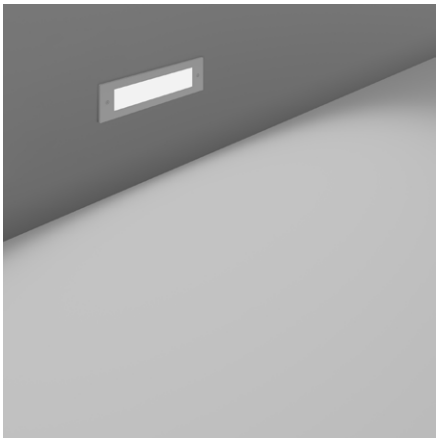
Versátil y adaptable a todos los espacios
Versátil e adaptável a todos os espaços

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.

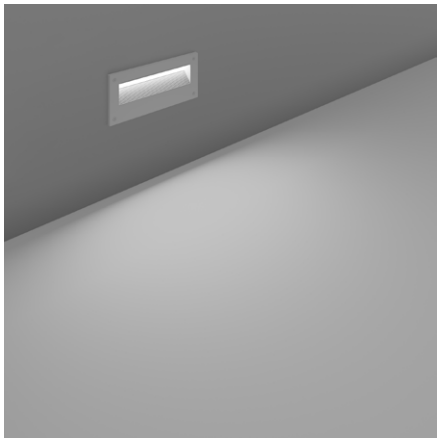
Micenas é uma coleção muito completa e versátil, com variedade de acabamentos e temperaturas de cor. Adapta-se iluminando com precisão, tanto espaços compactos como grandes áreas, graças aos diferentes modelos disponíveis, com efeitos de luz concretos que se adequam a cada necessidade.

Luz simétrica
Luz simétrica

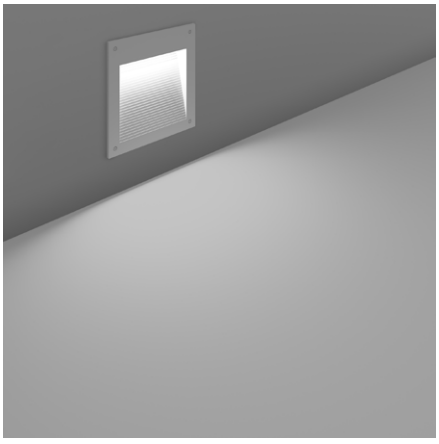
Luz asimétrica
Luz assimétrica



Micenas Symmetrical



Micenas Asymmetrical



14



34



DL



E3



J6



Z5



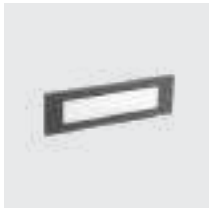
60

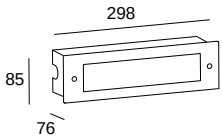


Micenas Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04			SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	10.4	731	112°	**05-E051**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	10.4	779	112°	**05-E051**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL**	**- CM**	ON-OFF 100-277V

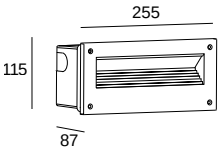
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Micenas Asymmetrical Rectangular

BODY MAT	DIF MAT	IP	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA	10			

Z5 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
SW 2700-3200-4000K	80	6,2	500	105°	**05-E127 05-E129 05-E135**	**Z5 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V

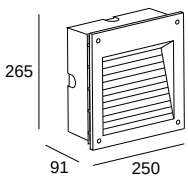
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Micenas Asymmetrical Square

BODY MAT	DIF MAT	IP	BREEAM	LED
AL	GLA	10		

Z5 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
SW 2700-3200-4000K	80	27,5	1923	105°	**05-E128 05-E134 05-E136**	**Z5 34**	**- EH**	ON-OFF 220-240V DALI-2 100-240V CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

	Micenas Symmetrical	Micenas Asymmetrical Rectangular	Micenas Asymmetrical Square
			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included

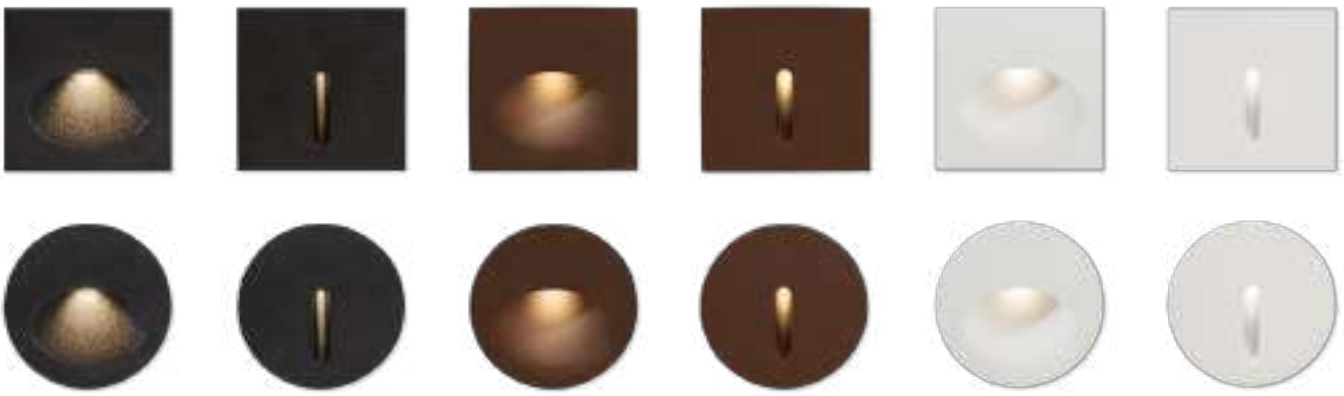
Bat

+ Bat



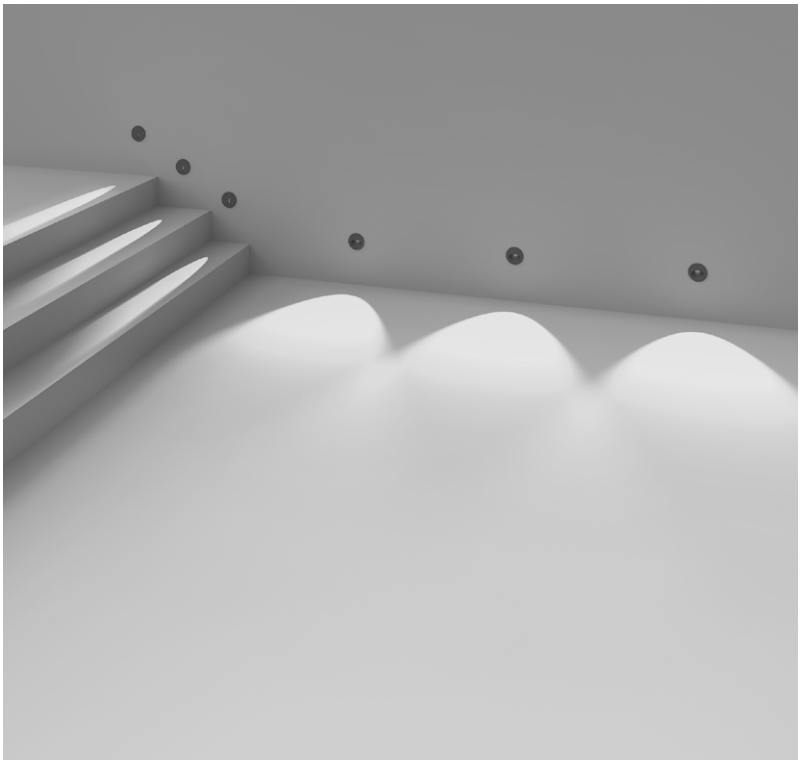
La elasticidad de la luz en el mínimo espacio
A elasticidade da luz no mínimo espaço

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

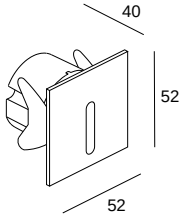
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam

Bat Square Lineal

IP	IK	UGR			
66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6





43

LED — max.700mA 3V

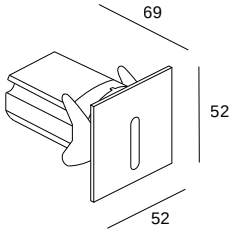
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	2.2	10	23°	**05-E017 - Z5 14 J6 - CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E017 - Z5 14 J6 - CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E017 - Z5 14 J6 - CM**

Bat Square Lineal Driver

NEW	IP	IK	UGR					
	66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 J6





43

LED

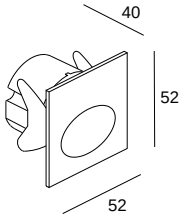
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3	10	23°	**05-E112 - Z5 14 J6 - CK**
3000	90	3	10	23°	**05-E112 - Z5 14 J6 - CL**
4000	90	3	10	23°	**05-E112 - Z5 14 J6 - CM**

Bat Square Oval

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6





43

LED — max.700mA 3V

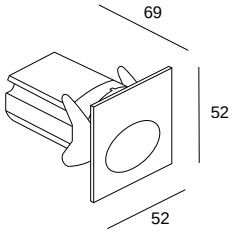
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	2.2	77	60°	**05-E016 - Z5 J6 14 - CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E016 - Z5 J6 14 - CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E016 - Z5 J6 14 - CM**

Bat Square Oval Driver

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14 J6





43

LED

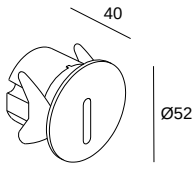
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3	77	60°	**05-E111 - Z5 J6 14 - CK**
3000	90	3	77	60°	**05-E111 - Z5 J6 14 - CL**
4000	90	3	77	60°	**05-E111 - Z5 J6 14 - CM**

Bat Round Lineal

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6





43

LED — max.700mA 3V

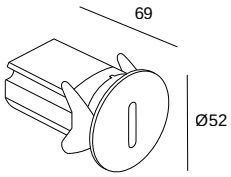
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	90	2.2	10	23°	**05-E015 - Z5 J6 14 - CK**
3000	90	2.2	10	23°	**05-E015 - Z5 J6 14 - CL**
4000	90	2.2	10	23°	**05-E015 - Z5 J6 14 - CM**

Bat Round Lineal Driver

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14 J6





43

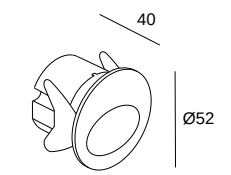
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	3	10	23°	**05-E110**	**Z5 - J6 14 - CK**
3000	90	3	10	23°	**05-E110**	**Z5 - J6 14 - CL**
4000	90	3	10	23°	**05-E110**	**Z5 - J6 14 - CM**

Bat Round Oval

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14 J6





43

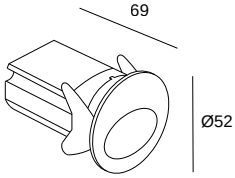
LED					max.700mA 3V	
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 - J6 14 - CK**
3000	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 - J6 14 - CL**
4000	90	2.2	77	60°	**05-E014**	**Z5 - J6 14 - CM**

Bat Round Oval Driver

NEW | IP 66 | IK 10 | UGR <16 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14 J6





43

LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	3	77	60°	**05-E108**	**Z5 - J6 14 - CK**
3000	90	3	77	60°	**05-E108**	**Z5 - J6 14 - CL**
4000	90	3	77	60°	**05-E108**	**Z5 - J6 14 - CM**

		Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
			
Drivers **Driver**			P. 1000
	ON-OFF IP20	**71-3308-00-00** Min.1 - Max.7	-
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.1 - Max.4	-
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.8	-
	DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.14	-
	ON-OFF IP20	**71-A654-00-00** Min.1 - Max.1	-
Controladores **Controladores**			P. 1001
	CASAMBI* IP67 *DALI Driver required.	**71-A237-00-00** BROADCAST	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Caja de empotrar Caixa de encastrar 60 ● 34 ●	**71-E065-60-00** **71-E404-00-00**	**71-E065-60-00** **71-E404-00-00**
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**	**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

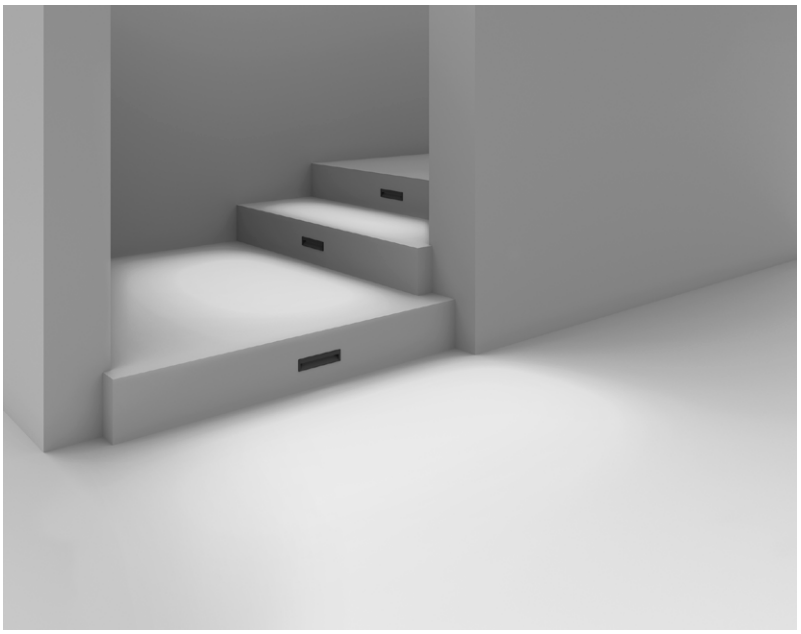
La proporción compacta de su diseño horizontal y sus prestaciones técnicas, hacen de Tiny una colección ideal para la iluminación de escaleras, ya que se adapta a todo tipo de escalones, así como a toda variedad de zonas de paso.

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

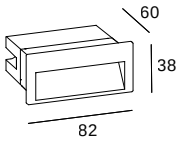
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Tiny Short

IP	IK				
66	10	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED

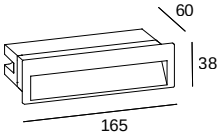
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	2.9	18	**05-E146 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Tiny Large

IP	IK					
66	10	LOW FLICKER	2 m	SEA SIDE 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

Gea

+ Gea

Essential

Un clásico de acero inoxidable
Um clássico de aço inoxidável

Gea LED es una colección de empotrables de pared con fuente de luz LED, diseñada con acero inoxidable AISI316 y recomendada para ambientes con atmósfera marina.
Gea LED é uma coleção de encastráveis de parede com fonte de luz LED, concebida com aço inoxidável AISI316 e recomendada para ambientes com atmosfera marinha.



Gea Wall

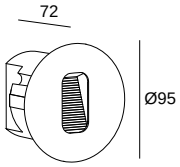
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Gea Wall Round

IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	SUITABLE		

CA





80

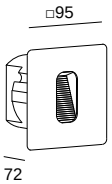
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	3.7	68	55°	**05-9757**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Wall Square

IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	SUITABLE		

CA





80

LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	3.7	68	55°	**05-E031**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam



Ideal para fachadas de cemento
Ideal para fachadas de cimento

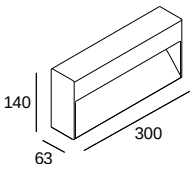
ARC está fabricada íntegramente en cemento, por esta razón se integra fácilmente en la arquitectura.

Arc é fabricada inteiramente em betão, o que facilita a sua integração na arquitetura.

IP	IK				
66	10		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	9	404	**05-E090 - DC - CL**	ON-OFF 230V
4000	80	9	404	**05-E090 - DC - CM**	ON-OFF 230V

300×140

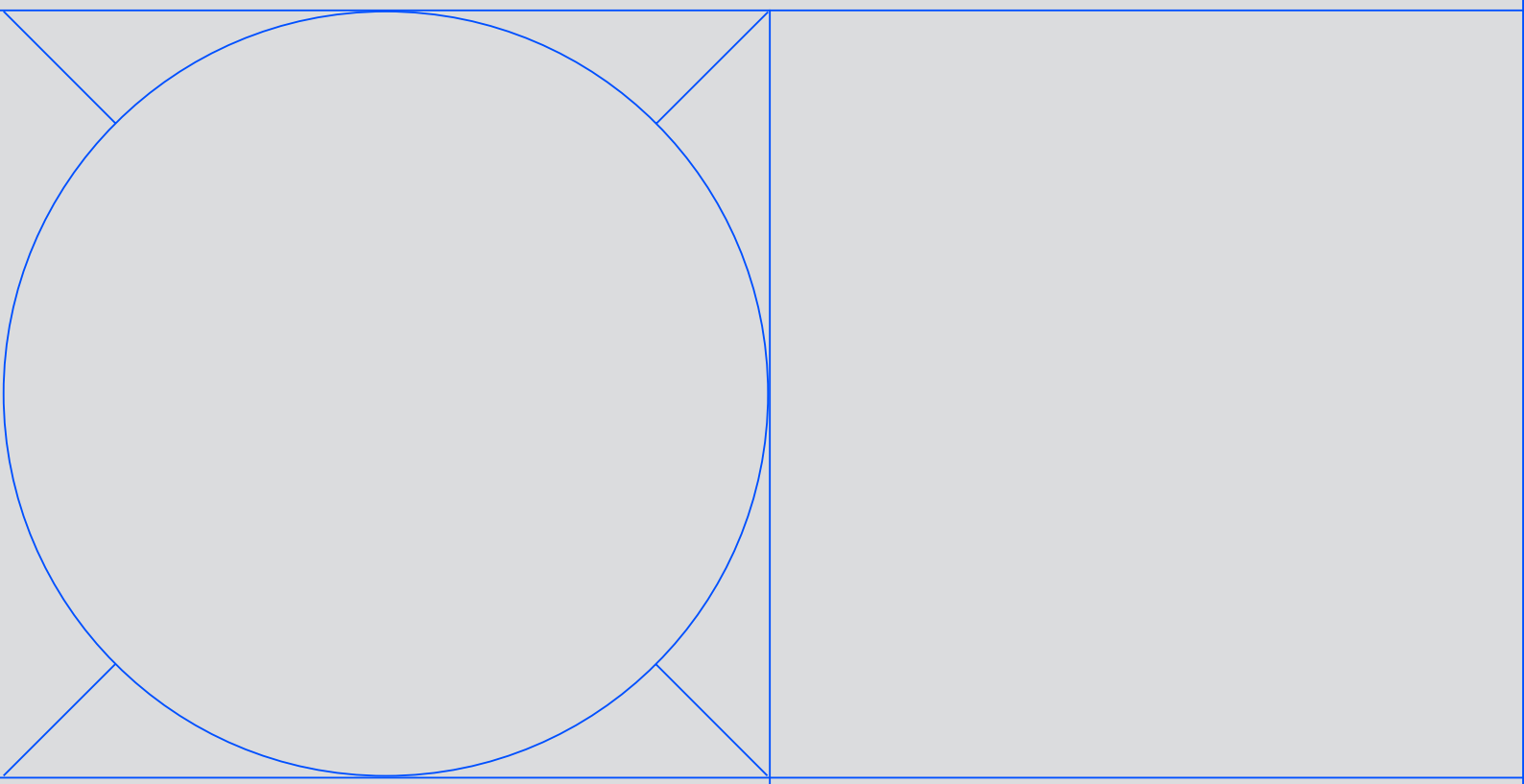
Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Z5

71-E090-Z5-00

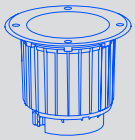


Empotrables de suelo
Encastráveis no solo

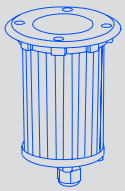
Max
672



Gea
680



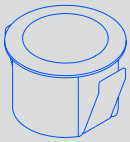
Kay
708



Ios
712



Rim
718



Pixel
722



Xena
726



Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max



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
Aço inoxidável





Latón dorado
Latão dourado





Cromo bruñido
Cromado polido







Max
Uplight

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

Max
Mini Uplight

NEW | IP 66 | IK 04 | 1000 Kg | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA11-P2V8S1BBCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
BA11 - Cuadrado / Con marco Quadrado / Com aro 33 CA I7 I8 47 47 35	Constant Current 700mA **P2** 2.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 191 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 191 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 191 lm	**S1** 10° **S2** 15° **M3** 32° **F2** 53°	**BB** 3V/max.700mA	**CA** **I7** **I8** **Z5**
BA12 - Redondo / Con marco Redondo / Com aro 33 CA I7 I8 Ø47 35	Constant Voltage 24V **P3** 2.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 97 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 97 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 97 lm	**S3** 19° **M3** 32° **F2** 51°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
BA13 - Redondo / Sin marco Redondo / Sem aro Z5 Ø32 50					

Small
Ø35mm



Medium
Ø50mm



Big
Ø75mm



Tamaño compacto
Tamanho compacto

Max
Medium Uplight

IP 66 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI11-P4V9S1BBCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AI11 - Cuadrado / Con Marco Quadrado / Com aro 60 75 / 75 / 55 CA I7 I8	Constant Current 350mA				
	P4 4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V/max.350mA	**CA** **I7** **I8** **Z5**
	P7 6.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 519 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V/max.350mA	
AI12 - Redondo / Con marco Redondo / Com aro 60 Ø75 / 55 CA I7 I8	Constant Voltage 24V				
	P6 6W	**V9** 2700K / CRI 90 / 204 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 204 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 204 lm	**S1** 9°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
	P8 7.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 519 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
AI13 - Redondo / Sin marco Redondo / Sem aro Ø58 / 90 Z5					

2 posibilidades de alimentación remota.
2 possibilidades de alimentação remota.

350mA
500mA
700mA

24V

Max
Big Uplight

IP 66 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT11-18V9S3BBCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AT11 - Cuadrado Quadrado / Com aro 85 CA I7 I8	Constant Current 500mA				
	18 17.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 2047 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2047 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 2047 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**BB** 36V/max.500mA	**CA** **I7** **I8**
	Constant Voltage 24V				
AT12 - Redondo / Con marco Redondo / Com aro 85 CA I7 I8	**14** 13.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1120lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1120 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1120 lm	**S3** 16° **M2** 28° **F2** 51°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
AT13 - Redondo / Sin marco Redondo / Sem aro CA					

		Max Mini Uplight Constant Current	Max Mini Uplight Constant Voltage	Max Medium Uplight Constant Current P4 (4W)	Max Medium Uplight Constant Current
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20	**71-3308-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.4
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.8	-	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.6	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.4
	CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.4 - Max.15	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.4	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.1 - Max.4	-	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.14	-	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.7	-	-
	ON-OFF IP67	-	**71-E158-00-00** Min.1 - Max.9	-	-
	DALI2 IP67	-	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.20	-	-
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.20	-	-

		Max Medium Uplight Constant Voltage P6 (6W)	Max Medium Uplight Constant Voltage	Max Big Uplight Constant Current	Max Big Uplight Constant Voltage
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20	-	-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.2	-
	DALI2 IP20	-	-	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.2	-
	CASAMBI IP20	-	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP68	-	-	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.1	-
	DALI2 IP68	-	-	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.1	-
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.3	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.2	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.1
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.9	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-6341-00-00** Min.1 - Max.7
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.9	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.8
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Min.4 - Max.15	**71-A242-00-00** Min.4 - Max.12	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.8

	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 fijación **Acessórios de fixação**			
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E418-00-00** BA13- Included	**71-E439-00-00** BA13- Included	**71-E264-00-00** BA13- Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			**(AI13- 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**	**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** (Only for Constant Voltage)	**71-E511-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E511-00-00** (Only for Constant Voltage)
 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** (Only for Constant Voltage)	**71-E513-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E513-00-00** (Only for Constant Voltage)
 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** (Only for Constant Voltage)	**71-E122-00-00** (Only for Constant Voltage)	**71-E122-00-00** (Only for Constant Voltage)
 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

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

684

Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea Cob

692

Con múltiples accesorios, es ideal para vegetación.
Com múltiplos acessórios, ideal para vegetação.

Efficiency	**Comfort**	
Ø 85 mm		
		
Ø 125 mm		Ø 125 mm
		
Ø 185 mm		Ø 185 mm
		
Ø 220 mm		Ø 223 mm
		
Ø 300 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 Washer

696

Solución para bañar fachadas.
Solução para washlight de fachadas.

Ø 185 mm



Ø 233 mm



18.5 W - 27.5 W

FA

CA

Gea Compact

698

Solución para suelos con poca profundidad.
Solução para solos com pouca profundidade.

Ø 130 mm



Ø 180 mm



8.6 W - 22 W

S - M

CA

Gea Signaling

700

Solución para iluminación de señalización.
Solução para iluminação de sinalização.

Ø 45 mm



Ø 60 mm



0.5 W - 2.2 W

54

Gea Technopolymer

702

Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.
Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.

⍁ 120 mm



Ø 130 mm



Ø 185 mm



7.7 W - Max. 50 W

S - M - F

CA

Gea Pro

Efficiency



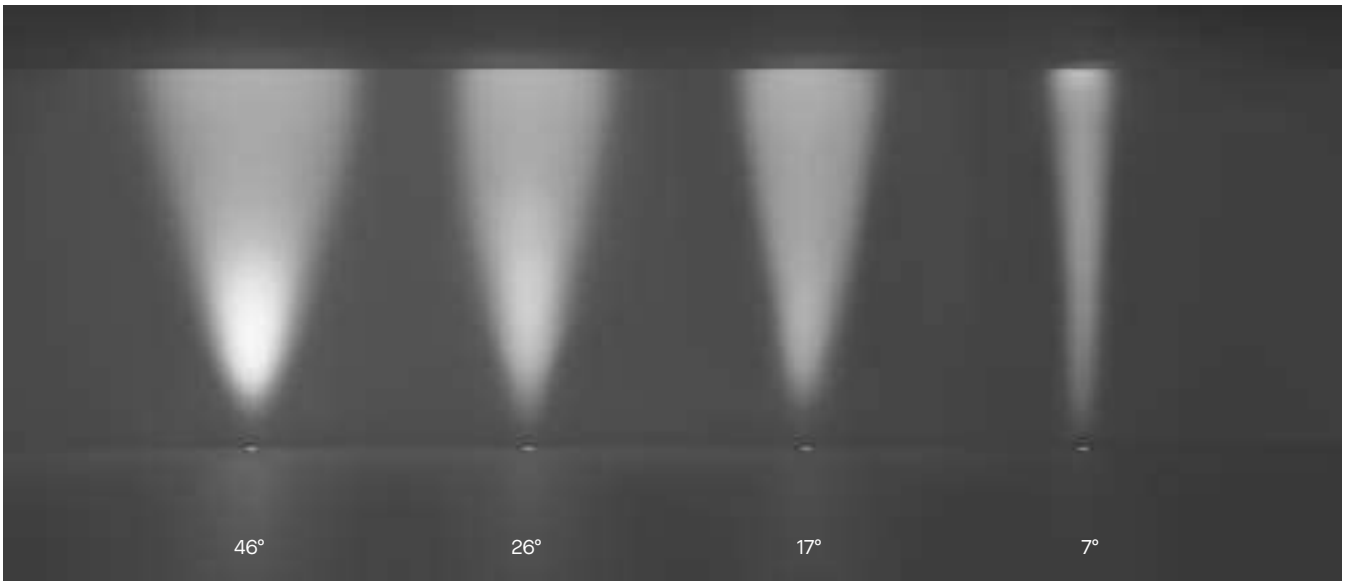
Comfort



Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.



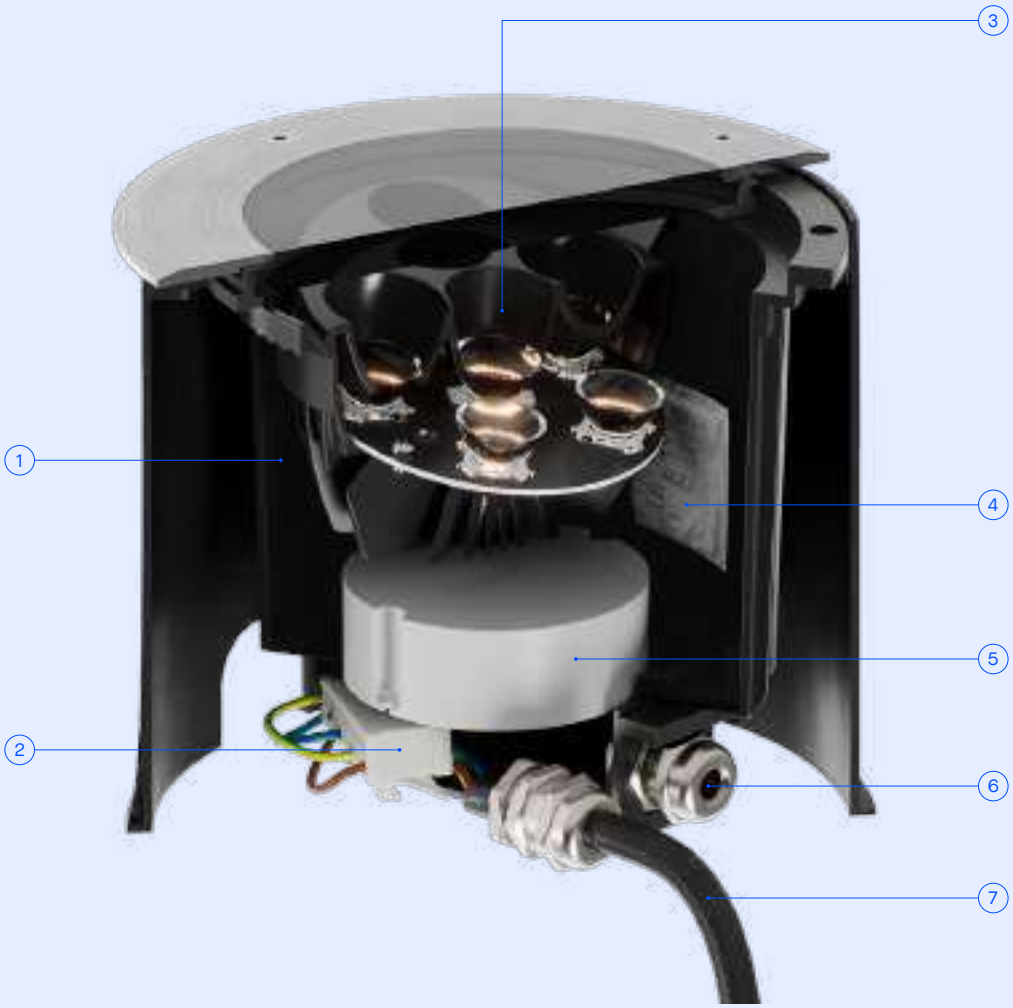
Perfecta para especificar ángulos concretos
Perfeita para especificar ângulos concretos



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
   Antideslumbrante
4. Absorbente de humedad
   Absorbente de humedad
5. Driver incluido
   Driver incluido
6. Doble prensaestopas
   Doble prensaestopas
7. Cable incluido
   Cable incluido

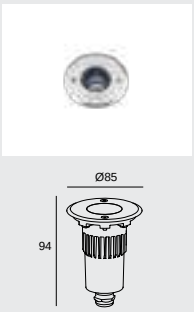
Gea
Power LED Pro

IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Gea Pro 85mm

NEW · IP 65 · 2.5 m · SEA SIDE SUITABLE · 360° · ±15° · LED · DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ11-P4V8S3OUCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AZ11 -** Ø85mm Efficiency	**P4** 4.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 194 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 177 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 182 lm	**S3** 10° **M2** 26° **F1** 73°	**OU** ON-OFF 100-240V	**CA**

Gea Pro 125mm

NEW · IP 66 · 1 m · SEA SIDE SUITABLE · ±15 · 360 · LED · DRIVER

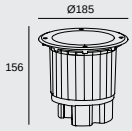
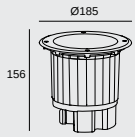
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ13-P2V8S1OUCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Efficiency	Comfort	Source	Finishes
 **AZ13 -** Ø125mm Efficiency	**P2** 2.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 203 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 203 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 116 lm	**S1**	10°	7°	**OU** ON-OFF 100-240V	**CA**
	P6 6W	**V8** 2700K / CRI 80 / 333 lm	**S3**	11°	12°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		W8 3000K / CRI 80 / 330 lm	**M2**	25°	21°	**DU** DALI-2 120-277V	
 **AZ14 -** Ø125mm Comfort		**X8** 4000K / CRI 80 / 240 lm	**F1**	40°	34°		

Gea Pro 185mm

NEW | IP 66 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360 | ±15 | LED | DRIVER

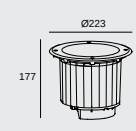
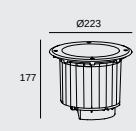
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ15-P6V8S1OUCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Efficiency	Comfort	Source	Finishes
 **AZ15 -** Ø185mm Efficiency 	**P6** 7W	**V8** 2700K / CRI 80 / 670 lm	**S1**	10°	7°	**OU** ON-OFF 100-240V	**CA**
		W8 3000K / CRI 80 / 670 lm				**DU** (SC) DALI-2 120-277V	
		X8 4000K / CRI 80 / 383 lm					
	13 14.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 699 lm	**S3**	17°	15°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		W8 3000K / CRI 80 / 806 lm	**M2**	26°	23	**DU** (SC) DALI-2 120-277V	
		X8 4000K / CRI 80 / 586 lm	**F1**	46°	37°		
 **AZ16 -** Ø185mm Comfort 							

Gea Pro 220mm

NEW | IP 66 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ17-P8V8S1OUCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Efficiency	Comfort	Source	Finishes
 **AZ17 -** Ø220mm Efficiency 	**P8** 10.1W	**V8** 2700K / CRI 80 / 996 lm	**S1**	9°	9°	**OU** ON-OFF 100-240V	**CA**
		W8 3000K / CRI 80 / 996 lm				**DU** (SC) DALI-2 120-277V	
		X8 4000K / CRI 80 / 996 lm					
	17 18W	**V8** 2700K / CRI 80 / 1416 lm	**S3**	11°	10°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		W8 3000K / CRI 80 / 1089 lm	**M2**	26°	22°	**DU** (SC) DALI-2 120-277V	
		X8 4000K / CRI 80 / 791 lm	**F1**	45°	35°		
 **AZ18 -** Ø220mm Comfort 	**P4** 5.2W	**N8** RGBW / 512 lm	**S1**	9°	9°	**DM*** DMX RDM 100-240V	
	P9 9.8W	**N8** RGBW / 973 lm	**S3**	11°	10°	**DM*** DMX RDM 100-240V	
			M2	26°	22°		
			F1	45°	35°		

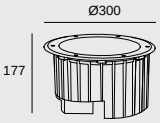
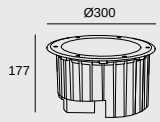
*Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

*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 300mm

NEW | IP 66 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360 | ±15 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ19-17V8S10UCA**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Efficiency	Comfort	Source	Finishes
 **AZ19 -** Ø300mm Efficiency	**17** 18W	**V8** 2700K / CRI 80 / 1992 lm	**S1**	9°	9°	**OU** ON-OFF 100-240V	**CA**
		W8 3000K / CRI 80 / 1992 lm				**DU** (SC) DALI-2/ PUSH 120-277V	
		**X8** 4000K / CRI 80 / 1992 lm					
	34 35.4W	**V8** 2700K / CRI 80 / 2832 lm	**S3**	11°	10°	**OU** ON-OFF 100-240V	
		W8 3000K / CRI 80 / 2177 lm	**M2**	26°	22°	**DU** (SC) DALI-2/ PUSH 120-277V	
		X8 4000K / CRI 80 / 1582 lm	**F1**	45°	35°		
 **AZ21 -** Ø300mm Comfort	**P8** 9.8W	**N8** RGBW / 1023 lm	**S1**	9°	9°	**DM*** DMX RDM 100-240V	
	**17** 18.7W	**N8** RGBW / 1946 lm	**S3**	11°	10°	**DM*** DMX RDM 100-240V	
			M2	26°	22°		
			F1	45°	35°		

*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 Ø85mm Efficiency	Gea Power LED Pro Ø125mm Efficiency	Gea Power LED Pro Ø125mm Comfort	Gea Power LED Pro Ø185mm Efficiency	Gea Power LED Pro Ø185mm Comfort
					
Accesorios de fijación Acessórios de fixação					
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included	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**	**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**	**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**	**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**	**71-9199-05-05**

		Gea Power LED Pro Ø220mm Efficiency	Gea Power LED Pro Ø220mm Comfort	Gea Power LED Pro Ø300mm Efficiency	Gea Power LED Pro Ø300mm Comfort
					
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	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**	**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**

Gea Cob



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

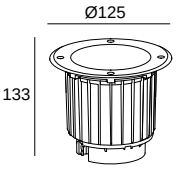
IK		50000h	2	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Gea Cob 125mm

IP 65 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15° | 360° | LED | DRIVER

CA





LED

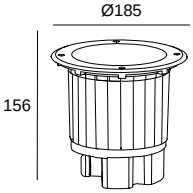
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	10.5	869	17°;53°	**55-9906**	**- CA - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.5	869	17°;53°	**55-9906**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.5	934	17°;53°	**55-9906**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Gea Cob 185mm

NEW | IP 65 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 360° | 15° | LED

CA





LED

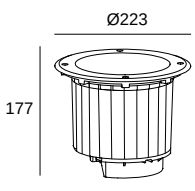
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	17.6	1630	21°;54°	**55-9907** **55-E078**	**- CA - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	17.6	1630	21°;54°	**55-9907** **55-E078**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	17.6	1752	21°;54°	**55-9907** **55-E078**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Cob 223mm

NEW | IP 65 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 15° | 360° | LED

CA





LED

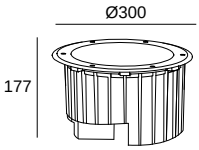
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	26.7	2262	18°;53°	**55-9909** **55-E079**	**- CA - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	26.7	2262	18°;53°	**55-9909** **55-E079**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	26.7	2423	18°;53°	**55-9909** **55-E079**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Cob 300mm

NEW | IP 65 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 15° | 360°

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

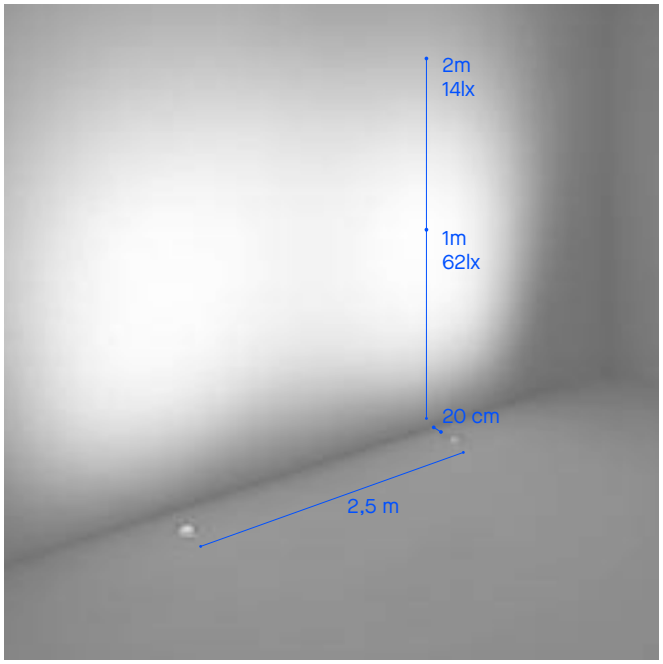
	Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 223mm	Gea Cob 300mm
				
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
 Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	Included	Included
 Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	Included	Included
 Set de 2 reflectores (18° y 51°) Set de 2 refletores (18° e 51°)	-	-	-	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	-	-
Set de 2 reflectores (18° y 53°) Set de 2 refletores (18° e 53°)	-	-	Included	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included	Included

		Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 223mm	Gea Cob 300mm
					
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**
	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**

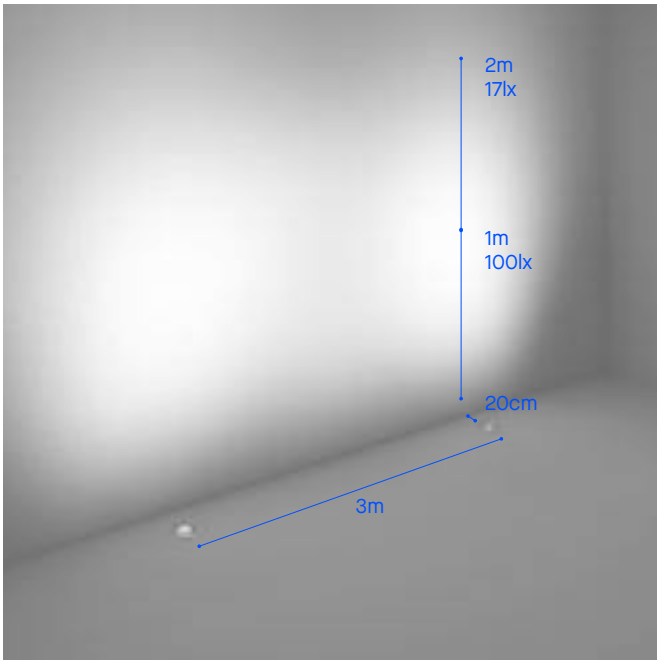
Gea Wall Washer



Solución para bañar fachadas
Solução para washlight de fachadas



Ø 185mm (55-9908-CA-CM)



Ø 223mm (55-9910-CA-CM)

Gea
Wall Washer

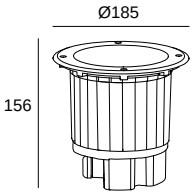
IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Gea Wall Washer 185mm

NEW · IP 65 · 1 m · SEA SIDE SUITABLE · 360° · LED

CA





LED

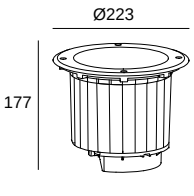
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	18.5	618	81°	**55-E081**	**- CA - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	18.5	618	81°	**55-9908** **55-E081**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	18.5	711	81°	**55-9908** **55-E081**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Wall Washer 225mm

NEW · IP 65 · 1 m · SEA SIDE SUITABLE · 360°

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 185mm	Gea Wall Washer 225mm
		

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**	**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**

Gea Compact



Solución para suelos con poca profundidad
Solução para solos com pouca profundidade





90 mm

130 mm



180 mm



Gea
Compact

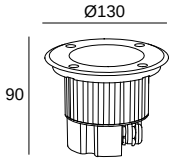
IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA

Gea Compact Uplight Round 130mm

IP 65 · BREEAM · SEA SIDE SUITABLE · ±15° · LED · DRIVER

CA





LED

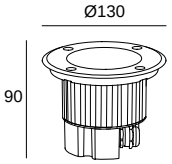
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	8.9	460	26°	**55-9663**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	8.9	460	26°	**55-9663**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Gea Compact Uplight Round 180mm

IP 65 · 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 ON-OFF 100-240V

	Gea Compact Uplight Round 130mm	Gea Compact Uplight Round 180mm
		
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



Solución para iluminación de señalización
Solução para iluminação de sinalização

Gea
Signaling

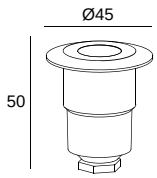
BODY MAT	DIF MAT
AISI316,POLI	GLA

Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

IP	IK							
65	05		50000h L80 B20	3 MacAdam	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE		LED

54





LED					12V AC/DC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	0.5	12	68°	**55-9768 - 54 - T2**

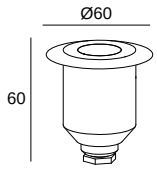
35 5-30 mm

Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

IP	IK							
65	05		50000h L80 B20	3 MacAdam	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE		LED

54





LED					12V AC/DC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	1	23	68°	**55-9769 - 54 - T2**

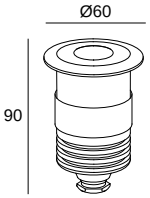
50 5-30 mm

Gea Signaling 100-240V 60mm

IK	LOW		50000h	3		SEA SIDE			
10	FLICKER		L80 B20	MacAdam	2.5 m	SUITABLE			

54





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	2.2	52	**55-9620 - 54 - CL**	ON-OFF
4000	80	2.2	52	**55-9620 - 54 - T2**	ON-OFF

50 0-20 mm

	Gea Signaling 12V AC/DC 45mm	**Gea Signaling 12V AC/DC 60mm**	**Gea Signaling 100-240V 60mm**
			
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**			P. 1001
 ON-OFF IP20	**71-5489-00-00** Min.1 - Max.36	**71-5489-00-00** Min.1 - Max.18	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
 Difusor 3000K Difusor 3000K	-	-	Included
 Filtros de color Filtros de cor	Included	Included	Included
 Difusor 3700K Difusor 3700K	Included	Included	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
 Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**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**

Gea Technopolymer

Essential



Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.
Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.







Gea
Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT	IK
AISI316,POLI	GLA	10

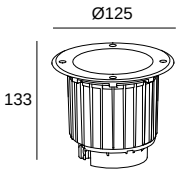
SEA SIDE SUITABLE

Gea Technopolymer Cob 125mm

IP		BREEAM	50000h	2					
65			L80 B20	MacAdam	1 m	15°	360°	LED	DRIVER

CA





LED

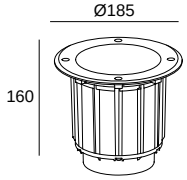
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.7	568	17°;53°	**55-E083 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer Cob 185mm

IP		BREEAM	50000h	2					
65			L80 B20	MacAdam	1 m	±15°	360°	LED	DRIVER

CA





LED

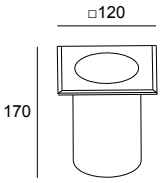
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	12.7	1276	21°;54°	**55-E038 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer GU10 Square

IP 65

CA





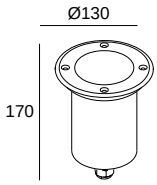
GU10	
W	**Code**
Max. 8	**55-9281 - CA - 37**

Gea Technopolymer GU10 Round

IP 65

CA





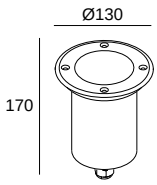
GU10	
W	**Code**
Max. 8	**55-9280 - CA - 37**

Gea Technopolymer GU10 Round Deep

IP 65 ±15°

CA





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**55-9380 - CA - 37**

		Gea Technopolymer Cob 125mm	Gea Technopolymer Cob 185mm	Gea Technopolymer GU10 Square
				
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 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**	-

		Gea Technopolymer GU10 Round	Gea Technopolymer GU10 Round Deep
			
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Panel de abeja Favo de abelha	-	-
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	-	-
	Set de 2 reflectores (17° y 53°) Set de 2 refletores (17° e 53°)	-	-
	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	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	-	-
	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	-	-
	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	-	-

Kay

+ Kay

Essential



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

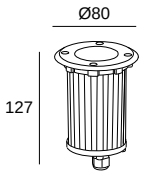
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam

Kay 80mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE
65	10		1 m	SUITABLE

CA





LED

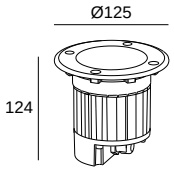
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.7	400	30°	**55-E010**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Kay 125mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE
65	10		1 m	SUITABLE

CA





LED

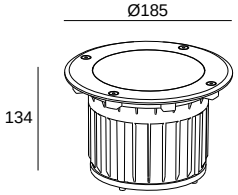
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	11.5	925	34°	**55-E011**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Kay 185mm

NEW	IP	BREEAM		SEA SIDE
	65		1 m	SUITABLE

CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	23.6	1890	35°	**55-E020**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V

	Kay 80mm	Kay 125mm	Kay 185mm
			
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
 Antideslumbrante Antideslumbramento	Included	Included	Included
 Difusor wall washer Wall washer diffuser	Included	Included	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
 Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**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 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**

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.



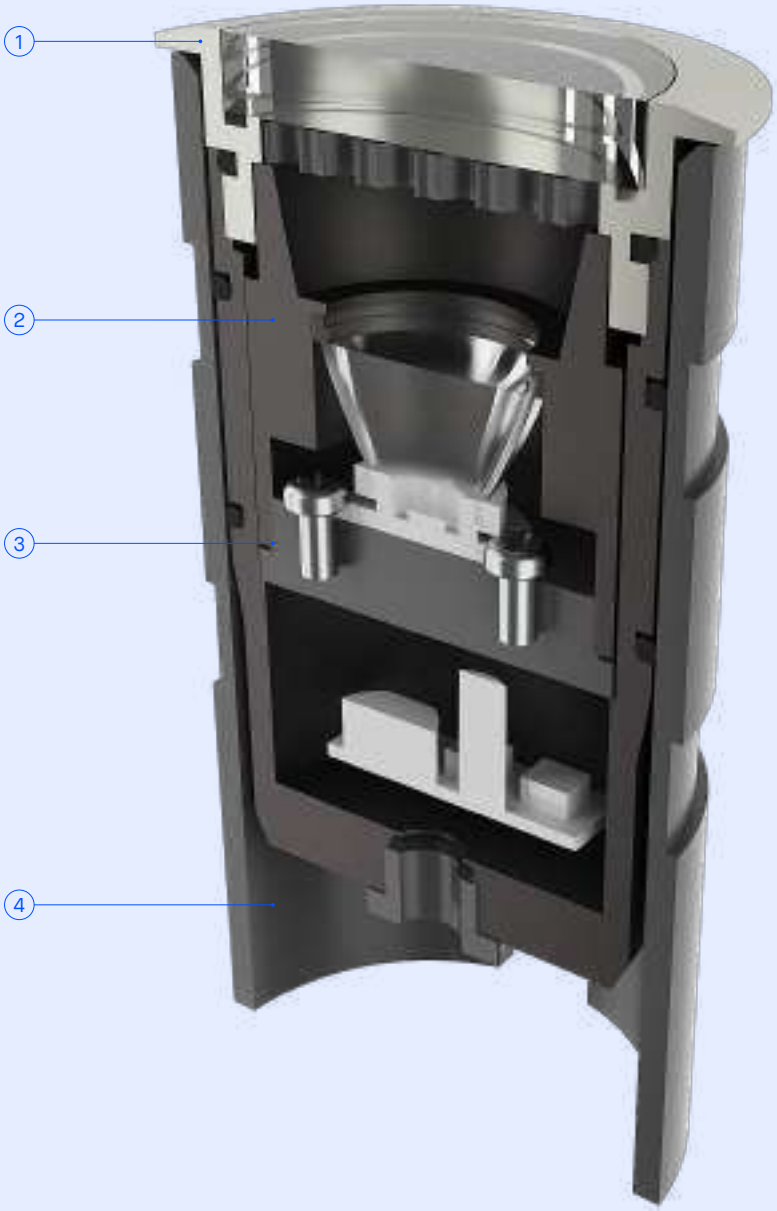
Luz asimétrica
Luz assimétrica

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

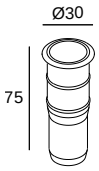
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Ios Symmetrical Ø30mm

IP	IK						
65	05	2 m	SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER

CA





LED — 24-48 VDC

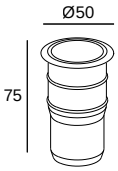
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	2	94	29°	**55-E148 - CA - CL**

Ios Symmetrical Ø50mm

IP	IK						
65	10	2 m	SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER

CA





LED — 24-48 VDC

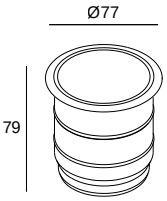
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4	185	21°	**55-E149 - CA - CL**

Ios Asymmetrical Ø77mm

IP	IK						
65	10	2 m	SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER

CA





LED — 24-48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
3000	80	5.8	203	38°	**55-E150 - CA - CL**

		Ios Symmetrical Ø30mm	Ios Symmetrical Ø50mm	Ios Asymmetrical Ø77mm
				
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**				P. 1001
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.8
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.4	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.4	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.3
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**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 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**

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

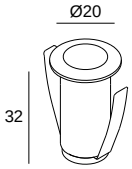
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20

Rim 20mm

	IP	IK							
PWM	65	10	3 MacAdam	1 m	SEA SIDE SUITABLE				

CA





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	0.5	3	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CM**

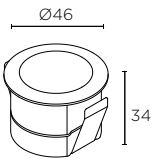
17

Rim 46mm

	IP	IK							
PWM	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE					

CA





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	17	**55-E151 - CA - CM**
Blue		1	3	**55-E151 - CA - 11**

40

		Rim 20mm	Rim 46mm
			
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**			P. 1001
	ON-OFF IP67	**71-E158-00-00** Min.1 - Max.45	**71-E158-00-00** Min.1 - Max.14
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.30	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.30
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.39	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.13
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**

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

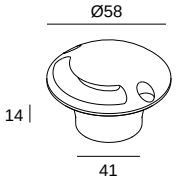
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Pixel 1 window

PWM	IP	IK		SEA SIDE				
	65	10	1 m	SUITABLE				

CA I7 I8





35

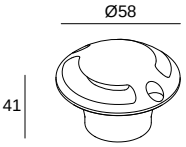
LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	3.4	10	**55-E001 - CA I7 I8 - CL**	
4000	80	3.4	10	**55-E001 - CA I7 I8 - CM**	

Pixel 2 windows

PWM	IP	IK		SEA SIDE				
	65	10	1 m	SUITABLE				

CA I7 I8





35

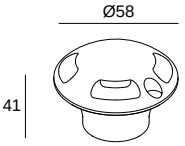
LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	3.4	21	**55-E002 - CA I7 I8 - CL**	
4000	80	3.4	22	**55-E002 - CA I7 I8 - CM**	

Pixel 4 windows

PWM	IP	IK		SEA SIDE				
	65	10	1 m	SUITABLE				

CA I7 I8





35

LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
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. 1001

	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.15
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.15
	ON-OFF IP67 ON-OFF P68	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.4

Controladores
Controladores

P. 1001

	CASAMBI IP67	**71-A242-00-00** Min.7 - Max.32

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**

Xena

Essential SOLUTION

Uplights de superfície / Uplights de superfície PAG. 127



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.

Fuente de luz LED y E27.
Fonte de luz LED e E27.



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

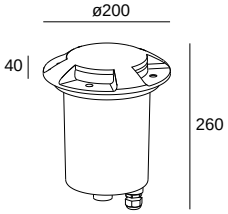


Xena LED

50000h	3	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK				SEA SIDE			
L80 B20	MacAdam	AL,POLI	PC	66	10		1800 Kg		SUITABLE		LED	DRIVER

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





179

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
3000	80	5.7	70	**55-E102**	**- DL**	**- CL**	ON-OFF 100-240V	
					14			
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
					E3			
4000	80	5.7	74	**55-E102**	**- DL**	**- CM**	ON-OFF 100-240V	
					14			
					60			
					34			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

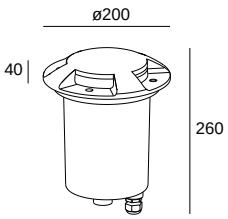
Included

Xena E27

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		
AL,POLI	PC	65	10				SUITABLE		

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





179

E27

W	Code			
		Z5		
		J6		
		E3		
Max. 15	**55-9428**	**- 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

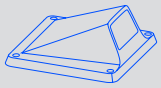
Xena

730



Rexel

732



Soul

734



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
LED Surface

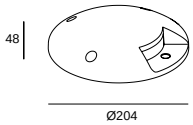
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Xena Surface 1 Side

NEW	IP	IK	LOW			SEA SIDE	
	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE	

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

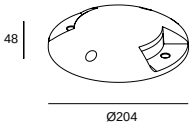
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
4000	80	2	46	**55-9945**	**- DL**	**- CM**	ON-OFF 100-240VAC	
					14			
					60			
					34			

Xena Surface 2 Sides

NEW	IP	IK	LOW			SEA SIDE	
	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE	

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

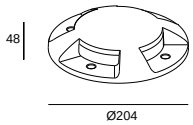
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
4000	80	4.5	78	**55-9946**	**- DL**	**- CM**	ON-OFF 100-240VAC	
					14			
					60			
					34			

Xena Surface 4 Sides

NEW	IP	IK			SEA SIDE	
	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

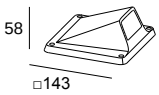
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

Rexel 2 LEDS

IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE			
66	10	FLICKER		SUITABLE	0° a 15°	LED	DRIVER

Z5





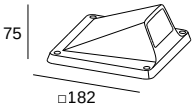
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	3.4	187	**55-9883**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240VAC
4000	80	3.4	198	**55-9883**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240VAC

Rexel 4 LEDS

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE			
66	09		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
4000	80	6.1	437	**55-9741**	**- Z5 - CM**	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.





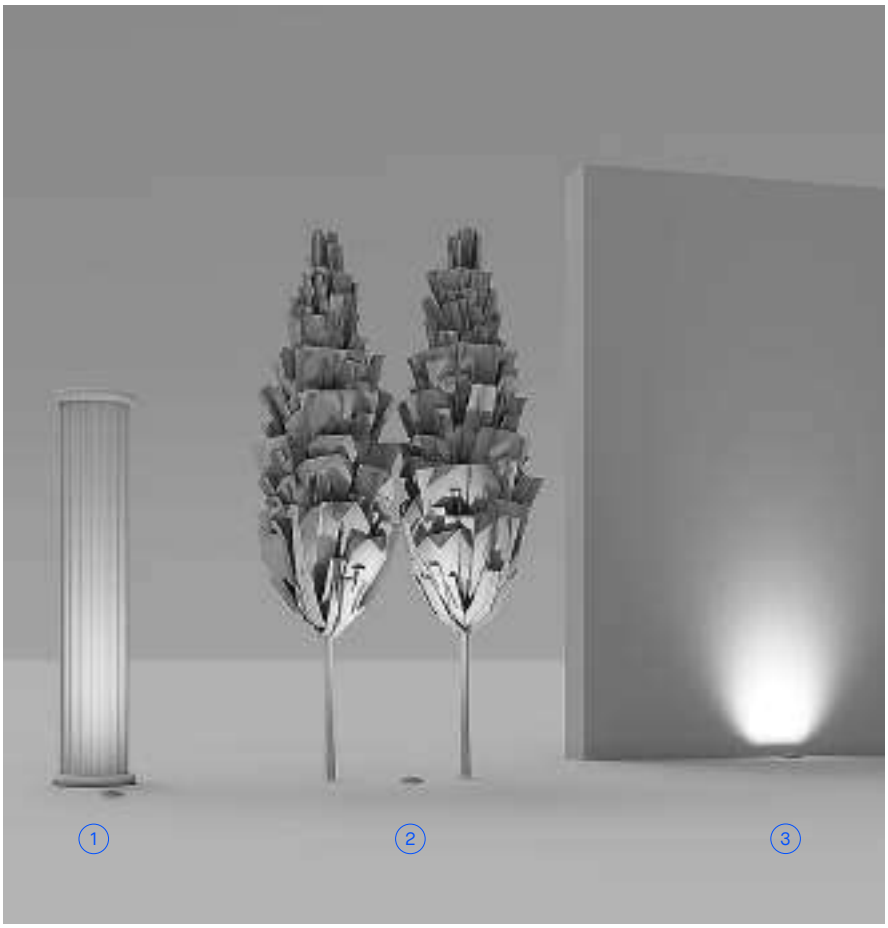
Se puede instalar como plafón en techo
Pode ser instalada como plafon no teto





Ópticas
Óticas





1 2
Simétricas
Simétricas

3
Asimétricas mediante filtro Jumbecker
Assimétricas mediante filtro Jumbecker

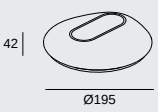
Soul

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

Soul 195mm

IP	IK					
66	10	BREEAM	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AL11-P6V9S2OUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AL11 -  	**P6** 7W	**V9** 2700K / CRI 90 / 655 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 655 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 655 lm	**S2** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **BB** 9V/max.700mA	**Z5**

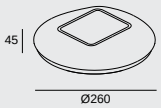
Soul 260mm

IP	IK	BREEAM	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	
66	10					

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AL12-18V9S20UZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AL12 -	**18** 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1966 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1966 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1966 lm	**S2** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V **BB** 26.5V/ max.700mA	**Z5**





	Soul 195mm	Soul 260mm
		
Drivers **Driver**		P. 1000
 ON-OFF IP20	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.8	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.2
 ON-OFF IP67	-	**71-E015-00-00** Min.1 - Max.1
 ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.1 - Max.1	-
 DALI2 IP20	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.8	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.2
 DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E086-00-00** Min.1 - Max.1
Controladores **Controladores**		P. 1001
 CASAMBI* IP67 *DALI driver required	**71-A237-00-00** BROADCAST	**71-A237-00-00** BROADCAST
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
 Difusor wall washer 9° x 53° Wall washer diffuser 9° x 53°	**71-E200-00-00**	**71-E227-00-00**

Balizas / Farolas
Balizas / Postes de iluminação



Orbit 742
Modis 748
Helion 754
Lyon 758
Juncus 760
Invisible 764
Max 768
Rek 776
Newton 782
Dan 788
Row 792
Simenti 794
Diago 795
Cubik 796
Priap 798
Nott 799
Balizas 800
Way 801
Cubus 802
Citizen 803
Proud 804
ZigZag 806

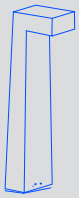




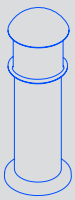


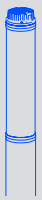
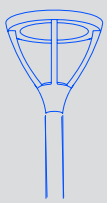







Pro-base System

PRO-BASE



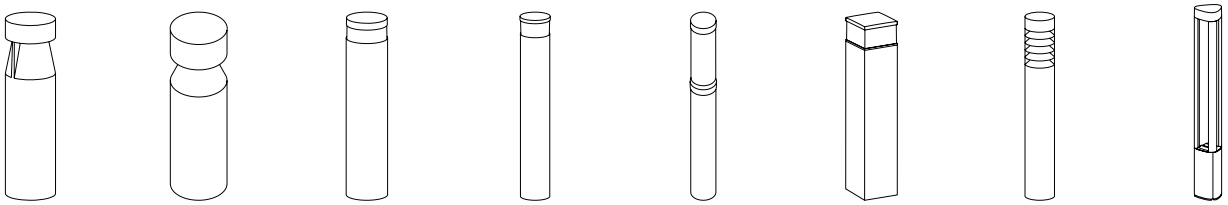
Pro-base es una base oculta dentro de las balizas, exclusiva de LedsC4, diseñada para maximizar la estabilidad y la robustez, asegurando una mayor vida útil, y la alineación de todas las balizas instaladas.

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.

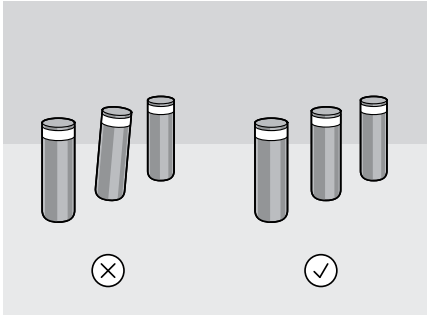
Balizas con sistema Pro-base

Balizas com sistema Pro-base

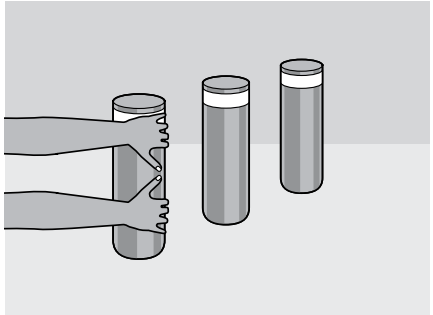
Rek Row Newton Dan Lyon Cubik Priap Helion



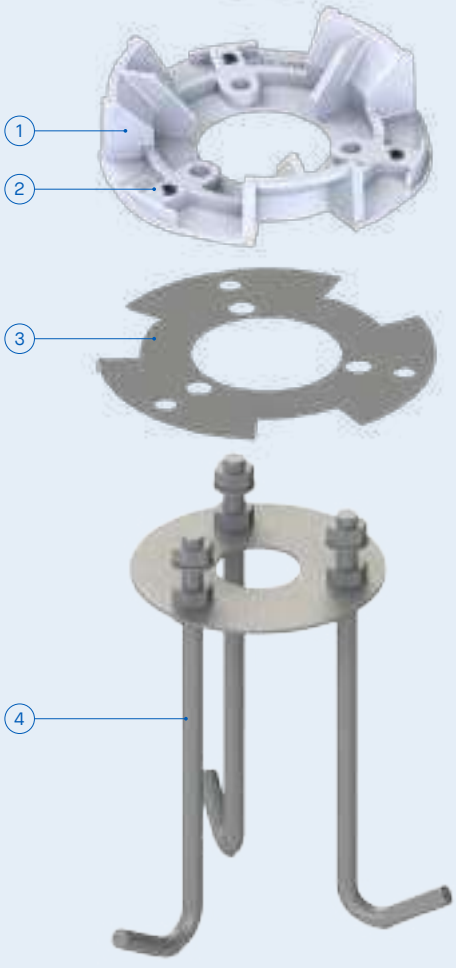
Nivelación perfecta
Nivelamento perfeito



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.

Orbit

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

Chillout P. 898



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.

500 mm | 900 mm | 2300 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.

Orbit
Bollard

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

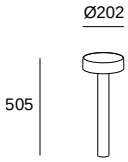
Orbit Bollard 500mm Covered

NEW	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
	66	10		SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 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.

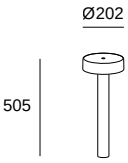
Orbit Bollard 500mm Small Hole Cover

NEW	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
	66	10		SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 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.

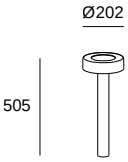
Orbit Bollard 500mm Big Hole Cover

NEW	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
	66	10		SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 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.

* 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.

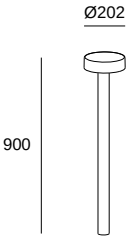
Orbit Bollard 900mm Covered

NEW | IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	11.5	761	**55-E089**	**Z5 J6 E3 - DL - EH 14 60 34**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

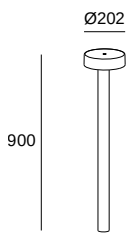
Orbit Bollard 900mm Small Hole Cover

NEW | IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E090**	**Z5 J6 E3 - DL - EH 14 60 34**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

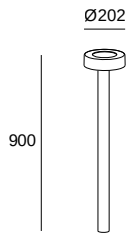
Orbit Bollard 900mm Big Hole Cover

NEW | IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E091**	**Z5 J6 E3 - DL - EH 14 60 34**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

	Orbit Bollard 500mm	Orbit Bollard 900mm
		

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	05 ●	**71-9998-05-05**	**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
Lamppost

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

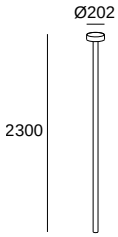
Orbit Lamppost 2,3m Covered

NEW	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
	66	10		SW 2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	24	1485	**55-E097**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

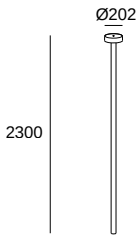
Orbit Lamppost 2,3m Small Hole Cover

NEW	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
	66	10		SW 2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	24	1489	**55-E098**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

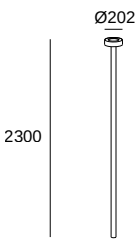
Orbit Lamppost 2,3m Big Hole Cover

NEW	IP	IK	UGR	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
	66	10	<22		SW 2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	24	1672	**55-E099**	**Z5 J6 E3 14 60 34**	**- DL - 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.

Modis

Designed by Luca Turrini

Spotlights P. 598 / Wall Fixtures P. 810 / Ceilings P. 884



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

2300 mm

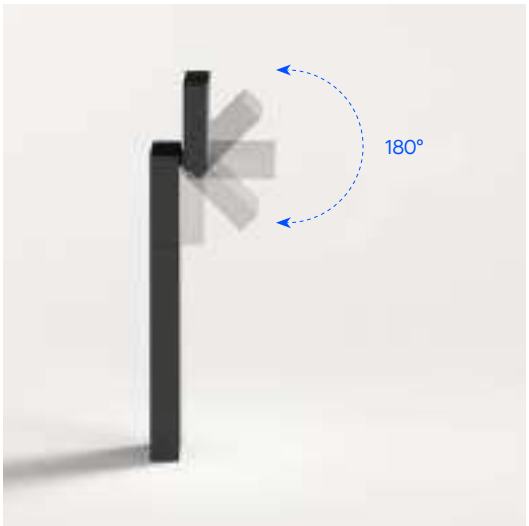


14 34 DL E3 J6 Z5 60








180°

Modis
Bollard

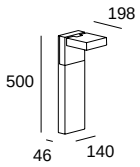
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	90°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 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

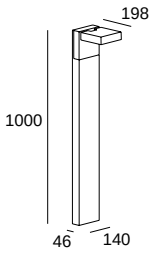
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Bollard Opal 1000mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	90°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 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.

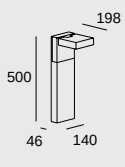
Modis Bollard Optics 500mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE				
66	10			SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS14-18V9S3OUZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AS14 -	**18** 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1680 lm	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
IP66 ⇿350° ⇳180°		**W9** 3000K / CRI 90 / 1680 lm	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**14***
		X9 4000K / CRI 90 / 1966 lm	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	**60*** **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.

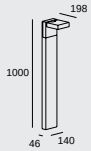
Modis Bollard Optics 1000mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS15-18V9S30UZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AS15 -	**18** 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1966 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1966 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1966 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***





		Modis Bollard Opal 500mm	Modis Bollard Opal 1000mm	Modis Bollard Optics 500mm	Modis Bollard Optics 1000mm
					
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
 Visera Viseira	Z5	**71-E234-Z5-00**	**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**	**71-E234-J6-00**
	E3 *	**71-E234-E3-00**	**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**	**71-E234-DL-00**
	14 *	**71-E234-14-00**	**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**	**71-E234-60-00**
	34 *	**71-E234-34-00**	**71-E234-34-00**	**71-E234-34-00**	**71-E234-34-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
 Pernos de fijación Pernos de fixação		**71-E363-48-48**	**71-E363-48-48**	**71-E363-48-48**	**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
Lamppost

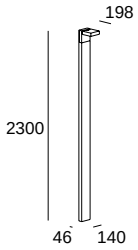
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Lamppost Opal 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	350°	90°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 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.

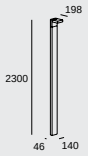
Modis Lampost Optics 2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10	<10			SUITABLE	350°	180°		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS16-18V9S30UZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
AS15 -	**18** 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1966 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1966 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1966 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***





	Modis Lamppost Opal 2300mm	Modis Lampost Optics 2300mm

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Visera
Viseira

		Modis Lamppost Opal 2300mm	Modis Lampost Optics 2300mm
Z5		**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**
J6	*	**71-E234-J6-00**	**71-E234-J6-00**
E3	*	**71-E234-E3-00**	**71-E234-E3-00**
DL	*	**71-E234-DL-00**	**71-E234-DL-00**
14	*	**71-E234-14-00**	**71-E234-14-00**
60	*	**71-E234-60-00**	**71-E234-60-00**
34	*	**71-E234-34-00**	**71-E234-34-00**

* 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.

Helion

Designed by LedsC4 Architectural



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

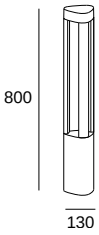
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Helion Bollard

(SC)	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
	66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	10.7	701	**55-E075** **55-E100**	**- Z5**	**- EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V

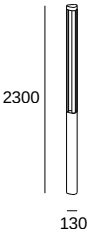
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Helion Lamppost

(SC)	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
	66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	22	1323	**55-E077** **55-E103**	**- Z5**	**- EH**	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

		Helion Bollard	Helion Lamppost
	DALI* IP67 *DALI driver required.	**71-A237-00-00**	**71-A237-00-00**
	Pernos de fijación Pernos de fixação	**71-E012-48-48**	-

Lyon

Designed by LedsC4 Architectural

Essential



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.

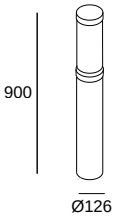
Lyon
Bollard

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

IP	IK		BREEAM	50000h	3	SEA SIDE			
66	10			L80 B20	MacAdam	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	26	2146	**55-E092**	**- Z5**	**- CL**

ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E092-48-48

Lyon
Lamppost

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE
AL	PC	SUITABLE

Lyon Outdoor LED

IP	IK	UGR		50000h	BREEAM	3	LED	DRIVER
65	10	<16		L80 B20		MacAdam		

Z5 34





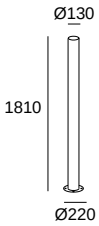
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	59	4580	**60-9809** - **Z5 34** - **CL**	1-10V 100-240V
4000	80	59	5389	**60-9809** - **Z5 34** - **CM**	1-10V 100-240V

Lyon Outdoor Base 1810mm

Z5 34



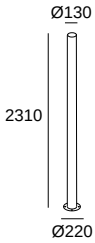


Code
81-9914 - **Z5 34** - **Z5 34**

Lyon Outdoor Base 2310mm

Z5 34





Code
81-9915 - **Z5 34** - **Z5 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

Iluminación hasta 26 m²
Iluminação até 26 m²

Efecto de luz generado con el cabezal 60-9809 y la columna 81-9914.
Efeito de luz gerado com a cabeça 60-9809 e a coluna 81-9914.



Juncus

Designed by Architectural LedsC4

+ 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.

300 mm | 700 mm | 800 mm | 1200 mm | 700 mm | 1200 mm | 3530 mm

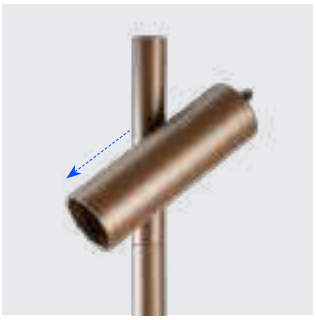




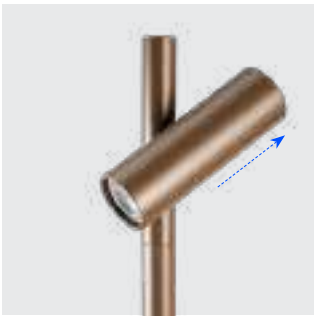


Elección del modo de iluminación
Escolha do modo de iluminação

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.



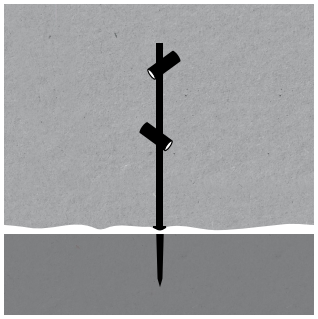
Modo máximo confort visual (Led hundido)
Modo máximo de conforto visual (LED afundado)



Modo emisión máxima del haz de luz (Led extendido)
Modo de emissão máxima do feixe de lux (LED estendido)

Cabezales con basculación independiente
Cabeças com basculação independentes





Juncus

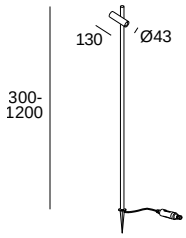
BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AL	GLA	L80 B20	MacAdam

Juncus 1 Head

IP	IK	LOW		BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
65	10	FLICKER			1.5 m	SUITABLE	360°		

J6





LED

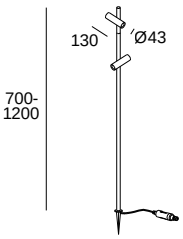
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	8.3	418	30°	**10-E013**	**- J6 - CL**	ON-OFF 100-240V

Juncus 2 Heads

IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
66	10			1 m	SUITABLE	360°		

J6





LED

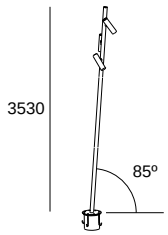
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	15.2	836	30°	**10-E018**	**- J6 - CL**	ON-OFF 100-240V

Juncus 3 Heads

IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		±90°	LED	DRIVER
66	05				SUITABLE				

J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	41	3712	45°	**60-E057**	**- J6 - CL**	DALI 100-277V

	Juncus 1 Head	Juncus 2 Heads	Juncus 3 Heads
			

Drivers
Driver

P. 1000

 IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included	-

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

 Estaca Estaca	Included	Included	-
 Pernos y plantilla Pernos e aros	-	-	Included

Invisible

Designed by Francesc Vilaró

+ Invisible



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.

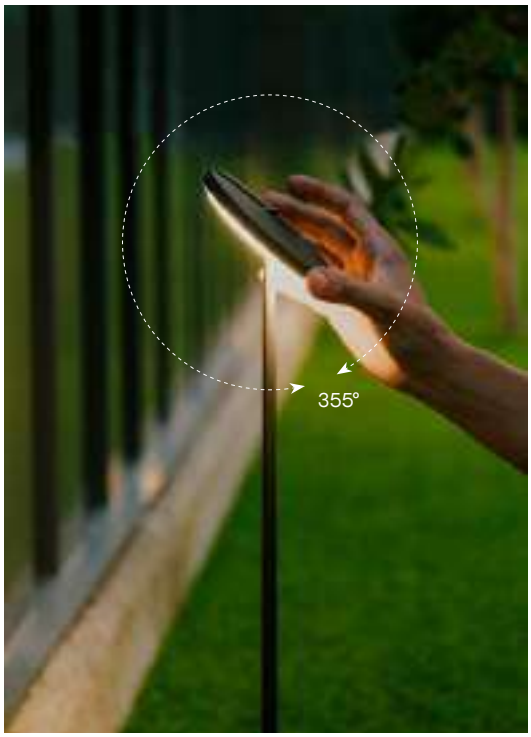




Luz suave y agradable
Luz suave e agradável

Difusor opal para obtener una luz más homogénea y atenuada.
Difusor opal para obter uma luz mais homogénea e atenuada.





Invisible 60mm en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat
Invisible 60mm no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.

Cabezal basculante
Cabeça basculante

Invisible Outdoor

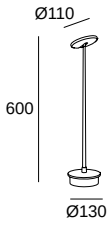
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Invisible 600mm

IP	IK	SEA SIDE			
54	04	SUITABLE	355°	LED	DRIVER

05





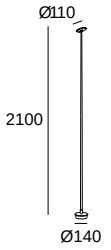
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	10.7	469	**55-9733**	**- 05 - M1**	ON-OFF 100-240V

Invisible 2100mm

IP	IK	SEA SIDE			
54	04	SUITABLE	355°	LED	DRIVER

05





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	10.7	469	**25-9733**	**- 05 - M1**	ON-OFF 100-240V

Invisible Adjustable

IP	IK	SEA SIDE			
54	04	SUITABLE	355°	LED	DRIVER

05





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	10.7	469	**10-9733**	**- 05 - CL**	ON-OFF 100-240V

Invisible Adjustable



Drivers
Driver

P. 1000



IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Estaca
Estaca

Included

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

Downlights P. 640 / Uplights P. 672 / Spotlights P. 590 / Wall Fixture P. 816 / Ceiling P. 876

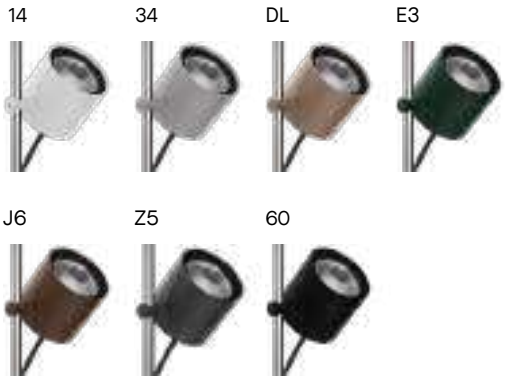


Iluminación paisajística de precisión
Iluminação paisagística de precisão

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.







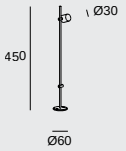
Max
Bollard

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

Max Mini

NEW	IP	IK		SEA SIDE		
	66	04	1 m	SUITABLE	360°	LED

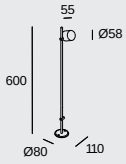
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA17-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **BA17 -** Con Soporte / Com suporte 	Constant Current 700mA				Z5 14* 34* 60* DL* E3* J6*
	P2 2.2W	**V8** 2700K / CRI 80 / 191 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 191 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 191 lm	**S1** 10° **S2** 15° **M3** 32° **F2** 53°	**BB** 3V/max.700mA	
	Constant Voltage 24V				
	P3 2.5W	**V8** 2700K / CRI 80 / 97 lm **W8** 3000K / CRI 80 / 97 lm **X8** 4000K / CRI 80 / 97 lm	**S3** 19° **M3** 32° **F2** 51°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	

Max Medium

IP	IK		SEA SIDE		
66	10	1 m	SUITABLE	360°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI17-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AI17 -** Con Soporte / Com suporte 	Constant Current 350mA				Z5 14* 34* 60* DL* E3* J6*
	P4 4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V/max.350mA	
	P7 6.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 519 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V/max.350mA	
	Constant Voltage 24mA				
	P6 6W	**V9** 2700K / CRI 90 / 204 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 204 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 204 lm	**S1** 9°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	
	P8 7.9W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 519 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	

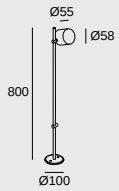
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Max Big

IP	IK		SEA SIDE		
66	10	1 m	SUITABLE	360°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT17-18V9S3BBZ5**

Model	W	K / Cri / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AT17 -** Con Soporte Com suporte	Constant Current 500mA				
	18 17.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 2191 lm	**S3** 21°	**BB** 36V/max.500mA	**Z5**
		W9 3000K / CRI 90 / 2191 lm	**M3** 31°		**14***
		X9 4000K / CRI 90 / 2191 lm	**F1** 40°		**34***
	Constant Voltage 24V				**60***
	14 13.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1120 lm	**S3** 16°	**BB** 24VDC PWM Dimmable	**DL***
		W9 3000K / CRI 90 / 1120 lm	**M2** 28°		**E3***
		X9 4000K / CRI 90 / 1120 lm	**F2** 51°		**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.

		Max Mini Bollard Constant Current	Max Mini Bollard Constant Voltage	Max Medium Bollard Constant Current P4 (4W)	Max Medium Bollard Constant Current
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20	**71-A654-00-00** Min.1 - Max.1	-	**71-7701-00-00** Min.1 - Max.1	**71-7701-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI2 IP20	**71-6192-00-00** Min.1 - Max.8	-	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.6	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.4
	CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.4 - Max.15	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.4	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.1 - Max.4	-	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.14	-	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	ON-OFF IP67	-	**71-E158-00-00** Min.1 - Max.9	-	-
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.7	-	-
	DALI2 IP67	-	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.20	-	-
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.20	-	-

		Max Medium Bollard Constant Voltage P6 (6W)	Max Medium Bollard Constant Voltage	Max Big Bollard Constant Current	Max Big Bollard Constant Voltage
					
Drivers **Driver**					P. 1000
	ON-OFF IP20	-	-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.2	-
	DALI2 IP20	-	-	**71-4706-00-00** Min.1 - Max.2	-
	CASAMBI IP20	-	-	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.1	-
	ON-OFF IP68	-	-	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.1	-
	DALI2 IP68	-	-	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.1	-
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**					P. 1001
	ON-OFF IP67	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.9	**71-E159-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-6341-00-00** Min.1 - Max.7
	Fuente de alimentación estanca con conectores IP67 Fonte de alimentação estanque com conectores IP67	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.3	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.2	-	**71-E101-05-05** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP67	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.9	**71-E098-00-00** Min.1 - Max.7	-	**71-E099-00-00** Min.1 - Max.8
Controladores **Controladores**					P. 1001
	CASAMBI* IP67 *Power supply included.	**71-A242-00-00** Min.4 - Max.15	**71-A242-00-00** Min.4 - Max.12	-	**71-A242-00-00** Min.1 - Max.8

			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-E3-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E260-00-00**
		J6 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-J6-J6**	**71-E259-J6-00**
		E3 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-E3-E3**	**71-E259-E3-00**
		DL *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-DL-DL**	**71-E259-DL-00**
		14 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-14-14**	**71-E259-14-00**
		60 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-60-60**	**71-E259-60-00**
		34 *	**71-E417-E3-00**	**71-E145-34-34**	**71-E259-34-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		-	-	
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm		-	-	

		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**	**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**
	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**

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

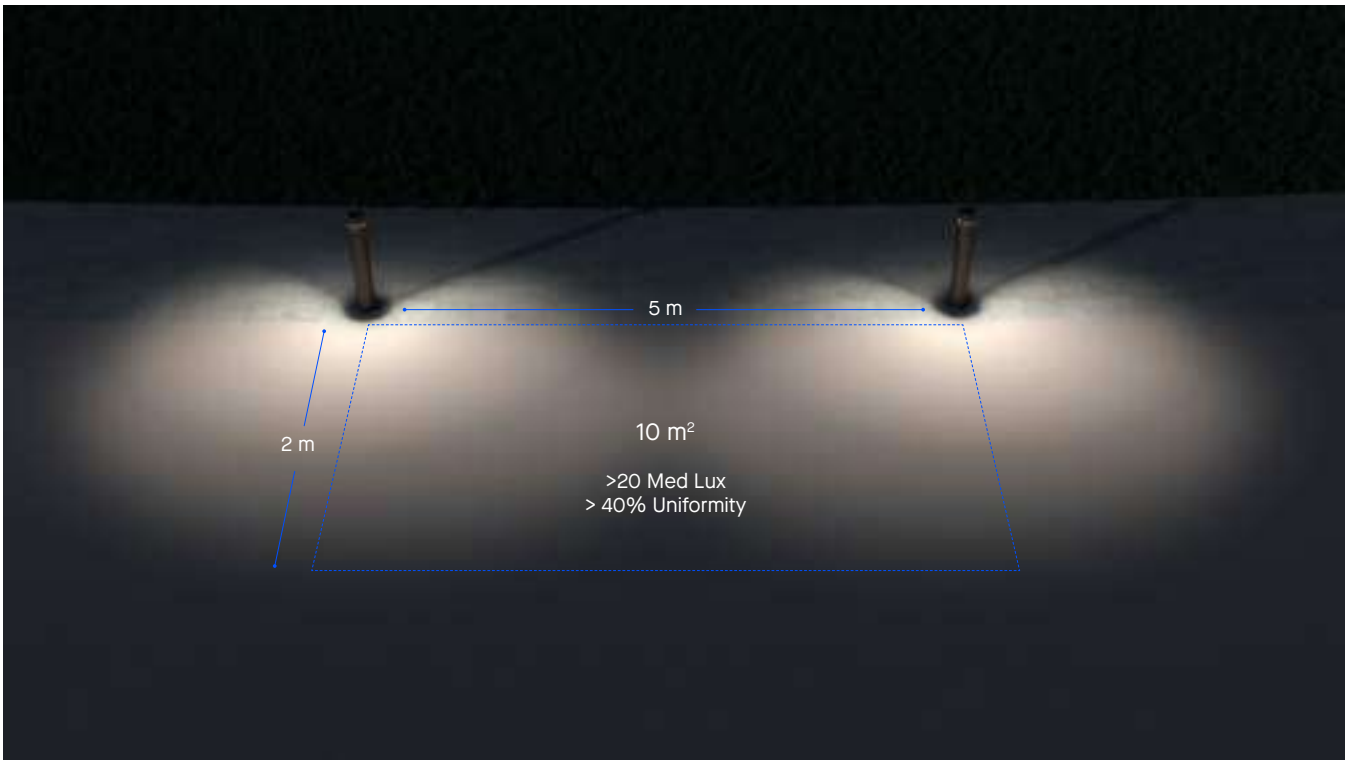


60





Perfecta para zonas de recorrido
Perfeita para zonas de passagem



Confort visual y nula contaminación lumínica
Conforto visual e zero poluição lumínica



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

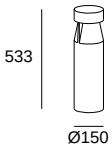
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Rek 533mm 180°

IP	IK	SEA SIDE			
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-E025	E3			ON-OFF 100-240V
2700	80	13.7	325	55-E026	- DL	- CK		DALI-2 220-240V
				55-E027	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
				55-E025	E3			ON-OFF 100-240V
3000	80	13.7	325	55-E026	- DL	- CL		DALI-2 220-240V
				55-E027	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			
					Z5			
					J6			
				55-E025	E3			ON-OFF 100-240V
4000	80	13.7	325	55-E026	- DL	- CM		DALI-2 220-240V
				55-E027	14			CASAMBI 220-240V
					60			
					34			

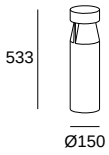
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Rek 533mm 360°

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

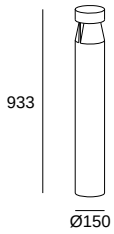
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
				55-E028	E3	ON-OFF 100-240V
2700	80	27	650	55-E029	- DL - CK	DALI-2 220-240V
				55-E030	14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	
					Z5	
					J6	
				55-E028	E3	ON-OFF 100-240V
3000	80	27	650	55-E029	- DL - CL	DALI-2 220-240V
				55-E030	14	CASAMBI 220-240V
					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	

Rek 933mm 180°

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
				55-E031	E3	ON-OFF 100-240V
2700	80	19.5	459	55-E032	- DL - CK	DALI-2 220-240V
				55-E033	14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	
					Z5	
					J6	
				55-E031	E3	ON-OFF 100-240V
3000	80	19.5	459	55-E032	- DL - CL	DALI-2 220-240V
				55-E033	14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	
					Z5	
					J6	
				55-E031	E3	ON-OFF 100-240V
4000	80	19.5	459	55-E032	- DL - CM	DALI-2 220-240V
				55-E033	14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

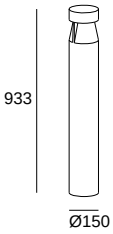
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Rek 933mm 360°

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
					Z5		
					J6		
				55-E035	**E3**		ON-OFF 100-240V
2700	80	40	918	**55-E036**	**- DL**	**- CK**	DALI-2 220-240V
				55-E037	**14**		CASAMBI 220-240V
					60		
					34		
					Z5		
					J6		
				55-E035	**E3**		ON-OFF 100-240V
3000	80	40	918	**55-E036**	**- DL**	**- CL**	DALI-2 220-240V
				55-E037	**14**		CASAMBI 220-240V
					60		
					34		
					Z5		
					J6		
				55-E035	**E3**		ON-OFF 100-240V
4000	80	40	918	**55-E036**	**- DL**	**- CM**	DALI-2 220-240V
				55-E037	**14**		CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

	Rek 533mm 180°	**Rek 533mm 360°**	**Rek 933mm 180°**	**Rek 933mm 360°**
				
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
 Pernos de fijación Pernos de fixação	**71-E092-48-48**	**71-E092-48-48**	**71-E092-48-48**	**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

784

250 mm



700 mm



1000 mm



28,2 W

360°

Z5

Newton LED

786

250 mm



800 mm



12,7 W

Newton E27

787

800 mm



max. 23 W

Newton
LED Pro

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC,GLA



Regulable DALI-2 de serie
Regulável DALI-2 de série



Newton
LED Pro

50000h	3
L80 B20	MacAdam

Newton LED Pro 250mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | (SC)

Z5





LED

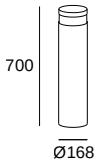
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	25.1	2450	**10-E016**	**- Z5**	**- CL**	DALI-2

Newton LED Pro 700mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | (SC)

Z5





LED

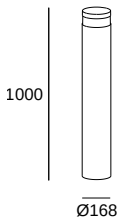
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	25.1	2450	**55-E016**	**- Z5**	**- CL**	DALI 220-240V

Newton LED Pro 1000mm

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER | (SC)

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	25.1	2450	**55-E054**	**- Z5**	**- CL**	DALI 220-240V

	Newton LED Pro 250mm	Newton LED Pro 700mm	Newton LED Pro 1000mm
			

Controladores
Controladores

P. 1001

 DALI* IP67 *DALI driver required.	-	-	**71-A237-00-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

 Pernos de fijación Pernos de fixação	**71-E006-48-48**	**71-E006-48-48**	**71-E006-48-48**

Newton
LED

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC,GLA

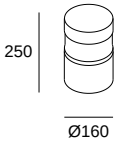


Newton LED 250mm

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE			
65	08	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





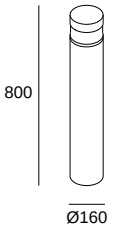
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	13.9	573	**10-9791**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Newton LED 800mm

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

	Newton LED 250mm	**Newton LED 800mm**
		

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Pernos de fijación Pernos de fixação	-	**71-E013-48-48**

Newton
E27

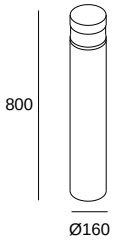
BODY MAT	DIF MAT
AL	PC,GLA



IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE
65	08	SUITABLE	

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

Designed by LedsC4 Architectural

+ Dan

Essential



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





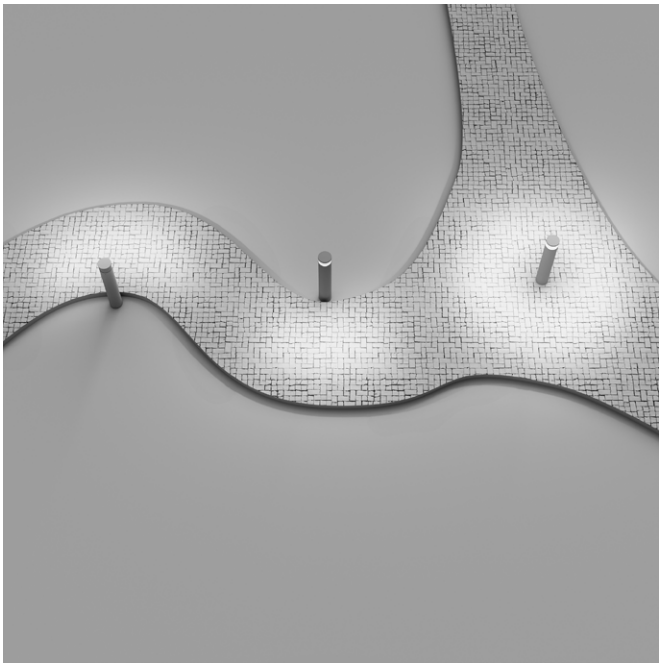
Dan 700mm en proyecto Terrazas del Poniente Sur de Córdoba. Fotografía: Jesús Granada.
Dan 700mm no projeto Terrazas del Poniente Sur de Córdoba. Fotografia: Jesús Granada.



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

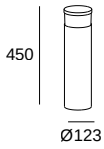
BODY MAT	DIF MAT		3
AL	PC		MacAdam

Dan 450mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
66	10	SW 3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 J6





LED

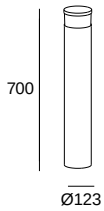
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 3000-4000	80	11.2	439	**55-E019**	- **Z5 J6**	- **EH**	ON-OFF 100-240V

Dan 700mm

IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
66	10	SW 3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 3000-4000	80	11.2	439	**55-E012**	- **Z5 J6**	- **EH**	ON-OFF 100-240V

	Dan 450mm	Dan 700mm
		
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
 Obturador de luz trasera Obturador de luz traseira	Included	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
 Pernos de fijación Pernos de fixação	**71-E092-48-48**	**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

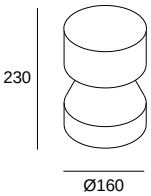
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	PC		L80 B20	MacAdam

Row 230mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
65	10			SUITABLE			

DC





LED

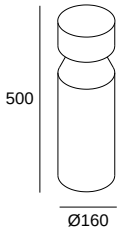
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	19.3	1071	**10-E055**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-277V

Row 500mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
65	10			SUITABLE			

DC





LED

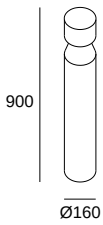
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	19.3	1071	**55-E055**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-277V

Row 900mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
65	10			SUITABLE			

DC





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	19.3	1071	**55-E056**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-277V

	Row 230mm	Row 500mm	Row 900mm
			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

 Pernos de fijación Pernos de fixação	-	**71-E029-48-48**	**71-E029-48-48**

Simenti

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture P. 843

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.



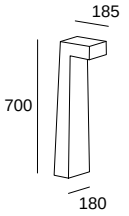
Simenti
Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	GLA		L80 B20	MacAdam

IP	IK	LOW		SEA SIDE		
66	08	FLICKER	BREEAM	SUITABLE	LED	DRIVER

DC





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

Wall Fixture P. 844

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.



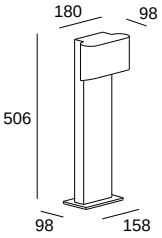
Diago
Bollard

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

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
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

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Cubik LED

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.

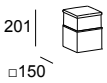


Cubik LED 201mm

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE	PRO-BASE	LED
65	10		L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	16.2	833	**10-9938**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Cubik LED 650mm

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
65	10		L80 B20	MacAdam	SUITABLE			

Z5





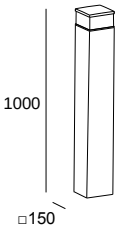
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	16.2	833	**55-9938**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Cubik LED 1000mm

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE	PRO-BASE	LED
65	10		L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	16.2	833	**55-9939**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E164-48-48

Cubik E27

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.

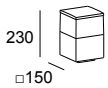


Cubik E27 230mm

IP 54 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5





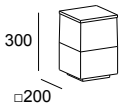
E27	
W	**Code**
Max. 15	**10-9386 - Z5 - M3**

Cubik E27 300mm

IP 54 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE

Z5





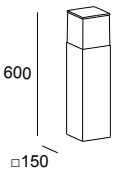
E27	
W	**Code**
Max. 15	**10-9387 - Z5 - M3**

Cubik E27 600mm

IP 54 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5





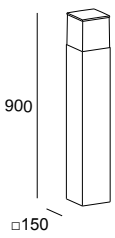
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9488 - Z5 - M3**

Cubik E27 900mm

IP 54 | IK 10 | SEA SIDE 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

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	PC

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.

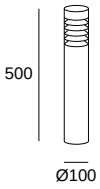


Priap 500mm

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE
54	07		

CA





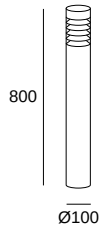
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9239 - CA - M2**

Priap 800mm

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE
54	07		

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

BODY MAT	DIF MAT
PP	PC

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.

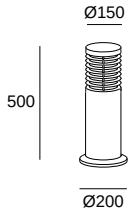


Nott E27 500mm

IP	IK	SEA SIDE
65	08	SUITABLE

05





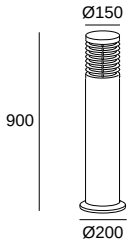
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9655 - 05 - CD**

Nott E27 900mm

IP	IK	SEA SIDE
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

Balizas

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

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.

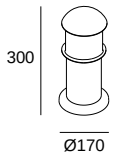


Balizas Grid 300mm

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
44	08	

Z5





E27

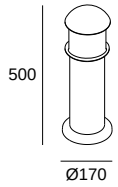
W	Code
Max. 15	**55-9318 - Z5 - M3**

Balizas Grid 500mm

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
44	08	

Z5





E27

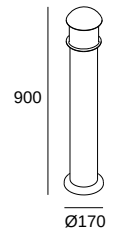
W	Code
Max. 15	**55-9319 - Z5 - M3**

Balizas Grid 900mm

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
44	08	

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

Way

Designed by LedsC4 Architectural

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Haz de luz dirigible
Feixe de luz dirigível

Esta funcional familia, con su cabezal basculante, es especialmente útil en espacios dónde necesitamos direccionar la luz de y resaltar algunas áreas o elementos específicos.
Esta funcional família, com a sua cabeça basculante, é especialmente útil em espaços onde necessitamos direcionar a luz e destacar algumas áreas ou elementos específicos.

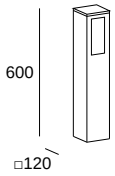


Way
Bollard

IP	IK	SEA SIDE	
66	08	SUITABLE	±45°

Way 600mm



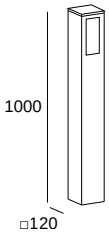


GU10	
W	**Code**
Max. 8	**55-9682 - Z5 - 37**

Way 1000mm

IP	IK	
66	08	±45°





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**55-9921 - Z5 - 37**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Pernos de fijación Pernos de fixação	**71-E031-48-48**

Cubus

Designed by LedsC4 Architectural

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

Doblemente funcional
Duplamente funcional

El doble cabezal con rotación independiente de la baliza Cubus es adecuado para iluminar zonas oscuras donde el haz de luz de balizas convencionales no consigue llegar.
A cabeça dupla com rotação independente da baliza Cubus é adequada para iluminar zonas escuras onde o feixe de luz das balizas convencionais não consegue chegar.

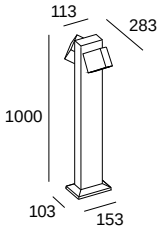


Cubus
Bollard

IP	IK				
65	10	SEA SIDE SUITABLE	±45°	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	24.9	1031	**55-9944**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E008-48-48

Citizen

BODY MAT	DIF MAT
ST	PC

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.

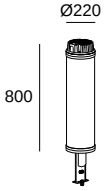


Citizen LED

IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	2	SEA SIDE		
65	10	<19			L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

Z5



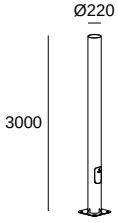


LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	59	4257	**60-3239 - Z5 - CL**	1-10V 100-240V

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

BODY MAT
AL

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.



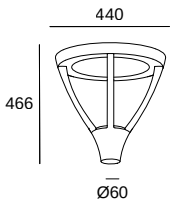
Proud Asymmetrical

IP	IK	UGR	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3	
66	10	<22	PC	FLICKER			L80 B20	MacAdam	0.4 m

SEA SIDE SUITABLE

Z5





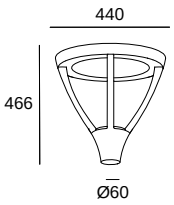
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	46.4	4879	**60-E082**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	46.4	5227	**60-E082**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Proud Symmetrical

IP	IK	DIF MAT		BREEAM	50000h	3		SEA SIDE	
66	10	PC			L80 B20	MacAdam	0.4 m	SUITABLE	

Z5





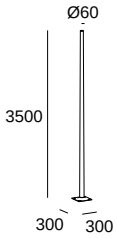
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	44.9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
3000	80	85.4	5223	**60-9996**		
4000	80	44.9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V
4000	80	85.4	5695	**60-9996**		

Proud 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

Zigzag
Symmetrical & Asymmetrical

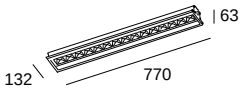
BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Zig-Zag Symmetrical

IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3			
65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m	LED	DRIVER

Z5





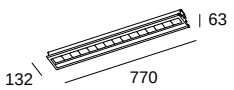
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	63.4	4264	51°	**60-E102 - Z5 - CL**	1-10V 100-277V
4000	80	63.4	4264	51°	**60-E102 - Z5 - CM**	1-10V 100-277V

Zig-Zag Asymmetrical

IP	IK	DIF MAT		BREEAM	50000h	3			
65	03	GLA			L80 B20	MacAdam	2.7 m	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	62.1	5595	104°	**60-E000 - Z5 - CL**	0-10V 100-240V
4000	80	62.1	5829	104°	**60-E000 - Z5 - CM**	0-10V 100-240V

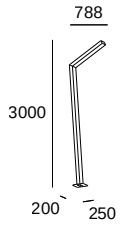
Zigzag
Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Zig-Zag 3000mm Structure

Z5



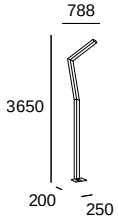


Code
81-E102 - Z5 - Z5

Zig-Zag 3650mm Structure

Z5





Code
81-E103 - Z5 - Z5

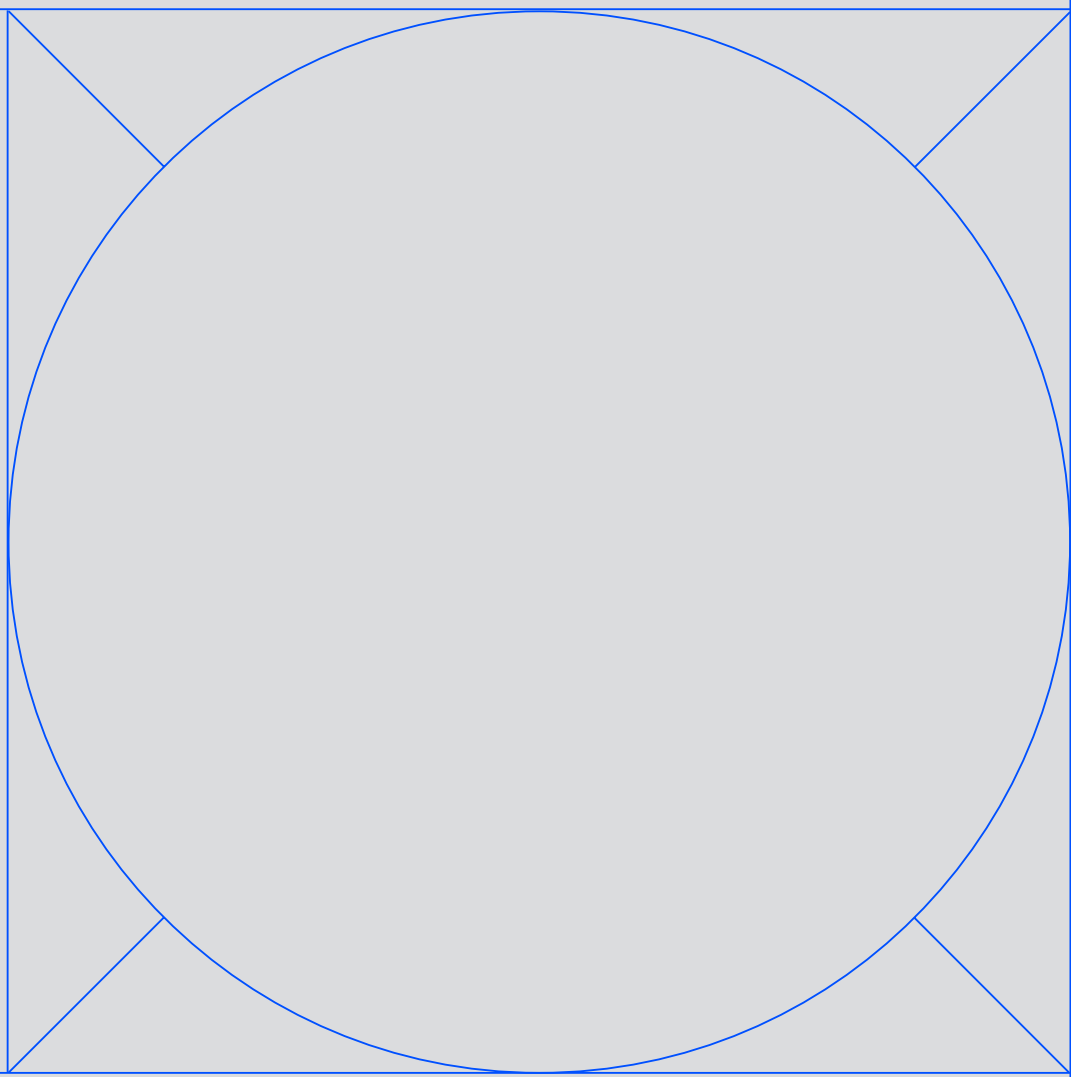
Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

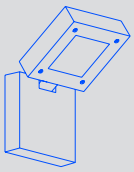


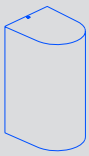
Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

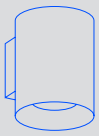
Z5 **71-E117-Z5-00**

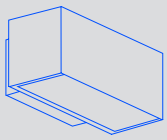
Apliques

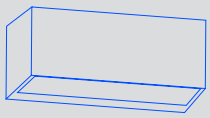


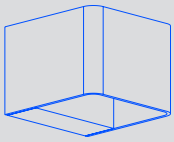
Modis
810


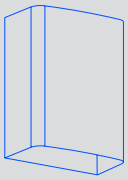
Max
816


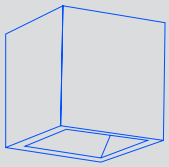
Cosmos
822


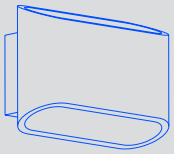
Afrodita
826


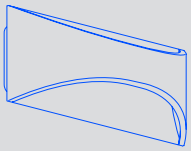
Nemesis
838


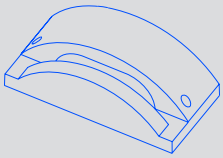
Wilson
840


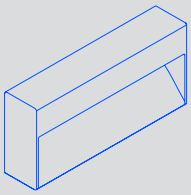
Clous
842


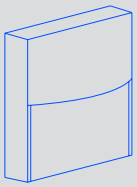
Simenti
843


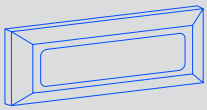
Diago
844


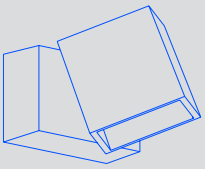
Venus
845


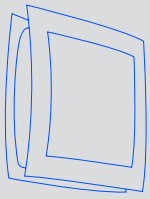
Finestra
846


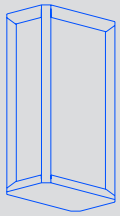
Arc
850


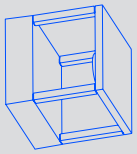
Sam
852


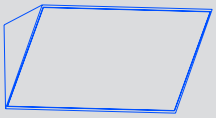
Kössel
856


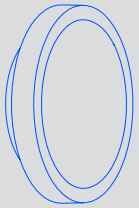
Cubus
859


Darwin
859


Skat
860


Rack
864


Curie
867


Basic
870


Modis

Designed by Luca Turrini

FAMILIA/FAMILIA: Spotlight, Ceiling, Lampost, Bollard



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.

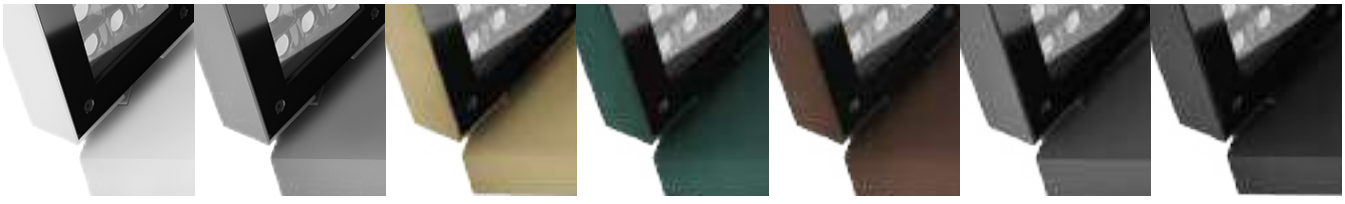
Opal



Optics



14 34 DL E3 J6 Z5 60





Modis
Wall, Ceiling & Spotlight

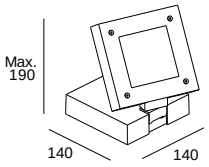
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	SW 2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 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

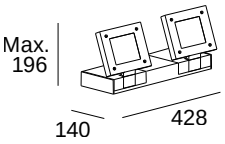
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK		SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	BREEAM	SW 2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	**05-E063**	**Z5** **J6** **E3** **- DL** **14** **60** **34**	**OU** **- DU** **XB**	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

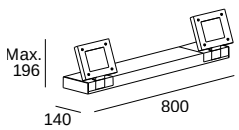
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK		SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	BREEAM	SW 2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	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.

* 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.

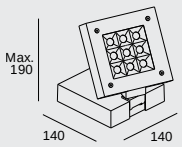
Modis Optics Simple

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 -	**18** 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1966 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1966 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1966 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V	**Z5*** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***





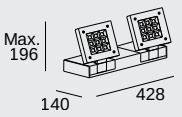
Modis Optics Double 430mm

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 -	**37** 2 x 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 3932 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3932 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3932 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***





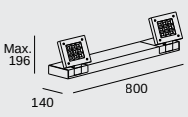
Modis Optics Double 800mm

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 -	**37** 2 x 20W	**V9** 2700K / CRI 90 / 3932 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3932 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3932 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **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**



Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

FAMILIAS/FAMILIAS: Downlights, Uplights, Spotlight, Ceiling

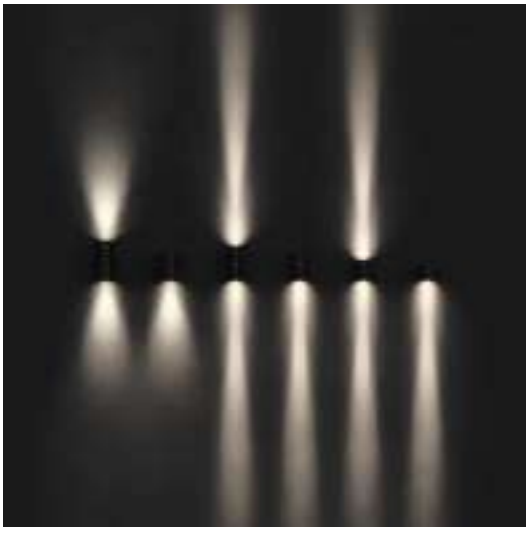


Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior

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





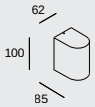
Max
Wall Fixture

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

Max Medium Wall Fixture Single Emission

IP	IK			
66	10	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

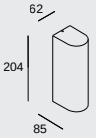
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI19-P4V9S1OSZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AI19 -** Emisión Simple Emissão mono	**P4** 6W	**V9** 2700K / CRI 90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 286 lm	**S1** 9°	**OS** ON-OFF 220-240V	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	**P7** 9.1W	**V9** 2700K / CRI 90 / 519 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 459 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 423 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON-OFF 220-240V	

Max Medium Wall Fixture Single Emission Dimming

IP	IK			
66	10	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI23-P6V9S1DUZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AI23 -** Emisión Simple Emissão mono	**P6** 8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 373 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 373 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 373 lm	**S1** 9°	**DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	**P8** 10.4W	**V9** 2700K / CRI 90 / 610 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 540 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 498 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	

* 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.

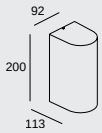
Max Big Wall Fixture Single Emission

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT19-18V9S30SZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AT19 - Emisión Simple Emissão mono	**18** 19.6W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1985 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 2047 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 1803 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**OS** ON-OFF 220-240V **DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***





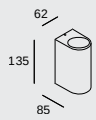
Max Medium Wall Fixture Double Emissión

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI21-P8V9S10SZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
AI21 - Emisión Doble Emissão dupla	**P8** 10W	**V9** 2700K / CRI 90 / 572 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 572 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 572 lm	**S1** 9° + 9°	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	11 13W	**V9** 2700K / CRI 90 / 805 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 745 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 709 lm	**S7** 9° + 17° **S8** 9° + 27° **S9** 9° + 50°	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz	
	13 15.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1038 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 918 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 846 lm	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz	



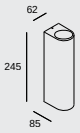


* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Max Medium Wall Fixture
Double Emission Dimming

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

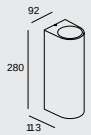
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI24-12V9S1DUZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
  **AI24 -** Emisión Doble Emissão dupla	**12** 15W	**V9** 2700K / CRI 90 / 747 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 747 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 747 lm	**S1** 9° + 9°	**DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	14 17W	**V9** 2700K / CRI 90 / 957 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 887 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 844 lm	**S7** 9° + 17° **S8** 9° + 27° **S9** 9° + 50°	**DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	
	17 22W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1221 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 1080 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 995 lm	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	

Max Big Wall Fixture
Double Emission

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT21-33V9S3OSZ5**

Model	W	K / CRI / Real lm	Optics	Source	Finishes
  **AT21 -** Emisión Doble Emissão dupla	**33** 34.8W	**V9** 2700K / CRI 90 / 3367 lm **W9** 3000K / CRI 90 / 3736 lm **X9** 4000K / CRI 90 / 3291 lm	**S3** 21° + 21° **M3** 31° + 31° **F1** 39° + 39° **M5** 31° + 39° **S5** 21° + 31° **S6** 21° + 39°	**OS** ON-OFF 220-240V **DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **34*** **60*** **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.

		Max Medium Single & Double Emission	Max Medium Single & Double Emission Dimming	Max Big Single & Double Emission
				
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E463-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E131-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E135-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E141-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	**71-E133-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Ventosa extracción Ventosa extração	**71-E137-00-00**	**71-E137-00-00**	**71-E137-00-00**



Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling P. 880



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.





Cosmos
Wall Fixture

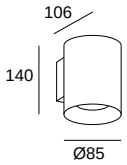
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Cosmos Wall Fixture Single Emission 85mm

IP	IK	BREEAM
66	06	

Z5





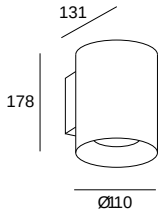
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	12.7	760	17°	**05-9952**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	12.7	819	17°	**05-9952**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture Single Emission 110mm

IP	IK	BREEAM
66	06	

Z5





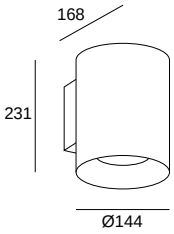
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	25.4	1823	16°;34°	**05-9954**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	25.4	1823	16°;34°	**05-9954**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture Single Emission 144mm

IP	IK	BREEAM
66	07	

Z5





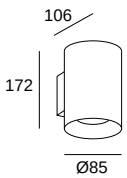
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	36	2367	16°;34°	**05-9956**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	36	2534	16°;34°	**05-9956**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture Double Emission 85mm

IP	IK	BREEAM
66	06	

Z5





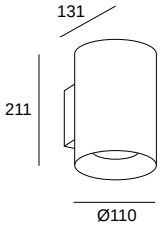
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	11.8	625	17°	**05-9953**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	11.8	960	17°	**05-9953**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture Double Emission 110mm

IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
66	06			

Z5





LED

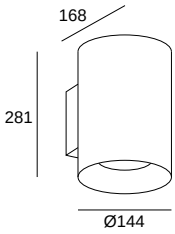
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	24.5	1823	16°;34°	**05-9955**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	24.5	1823	16°;34°	**05-9955**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Cosmos Wall Fixture Double Emission 144mm

IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
66	07			

Z5

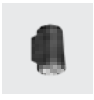




LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	35	2710	16°;34°	**05-9957**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	35	2901	16°;34°	**05-9957**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

	Cosmos Wall Fixture Single Emission 85mm	Cosmos Wall Fixture Single Emission 110mm	Cosmos Wall Fixture Single Emission 144mm
			
Accesorios ópticos Acessórios óticos			
 Set de 2 reflectores (20° y 44°) Set de 2 refletores (20° e 44°)	Included	Included	Included
Accesorios decorativos Acessórios decorativos			
 Set de 2 decoreflector (plata y dorado) Set de 2 decorrefletor (prata e dourado)	Included	Included	Included

	Cosmos Wall Fixture Double Emission 85mm	Cosmos Wall Fixture Double Emission 110mm	Cosmos Wall Fixture Double Emission 144mm
			
Accesorios ópticos Acessórios óticos			
 Set de 4 reflectores (20° y 44°) Set de 4 refletores (20° e 44°)	Included	Included	Included
Accesorios decorativos Acessórios decorativos			
Set de 4 decoreflector (plata y dorado) Set de 4 decorrefletor (prata e dourado)	Included	Included	Included

Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural

+ Afrodita

Ceiling P. 894



Emblemática colección de apliques de exterior

Emblemática coleção de apliques de exterior



Afrodita Infinite
828

Integración arquitectónica
Integração arquitetónica

Afrodita Tech
830

Efectos de luz
Efeitos de luz

Afrodita LED
832

Luz general
Luz geral

Afrodita Power LED
834

Luz vertical
Luz vertical

Afrodita GU10
836

Uso con bombilla
Uso com lâmpada

Mono emision

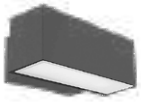
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



100 × 135 mm



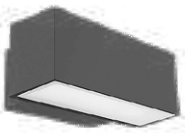
83 × 115 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



Double emision

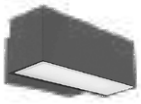
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



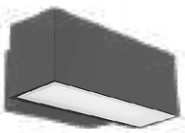
100 × 135 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



83 × 208 mm



20.3 - 29 W

14 Z5

12 - 37.8 W

Z5

11.5 - 39 W
Emergency

14 34 Z5

10.5 - 17.4 W

14 60 34 DL E3 J6 Z5

1 / 2 x max. 8 W

14 34 Z5

F

F

F

M

F

F: Flood (63°-90°) **M:** Medium (22°-26°)

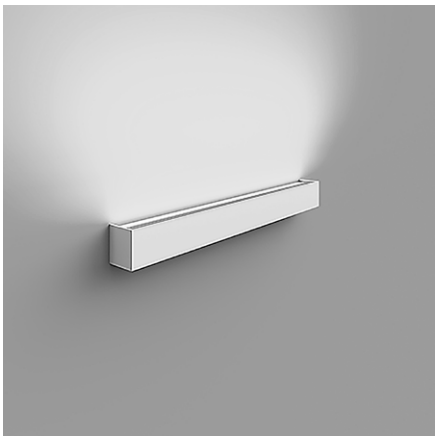
Afrodita Infinite



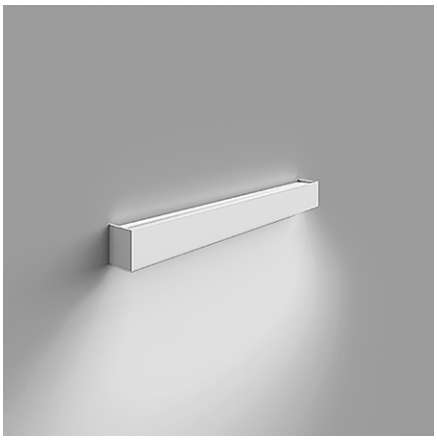
Fácil de concatenar, con uniones prácticamente invisibles
Fácil de concatenar, com uniões praticamente invisíveis

Iluminación regulable
Iluminação regulável

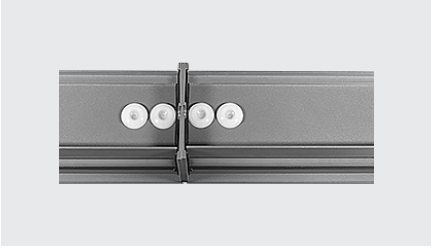
En el momento de la instalación, una sola referencia permite elegir opción mono y doble emisión; y dos direcciones del haz de luz.
No momento da instalação, uma única referência permite escolher a opção mono e dupla emissão; e duas direções do feixe de luz.







Concatenación
Concatenação





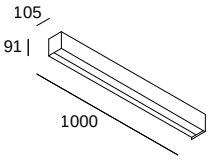
Afrodita
Infinite

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

IP	IK	LOW	50000h	3		SEA SIDE
66	04	FLICKER	L80 B20	MacAdam		SUITABLE

Z5 14

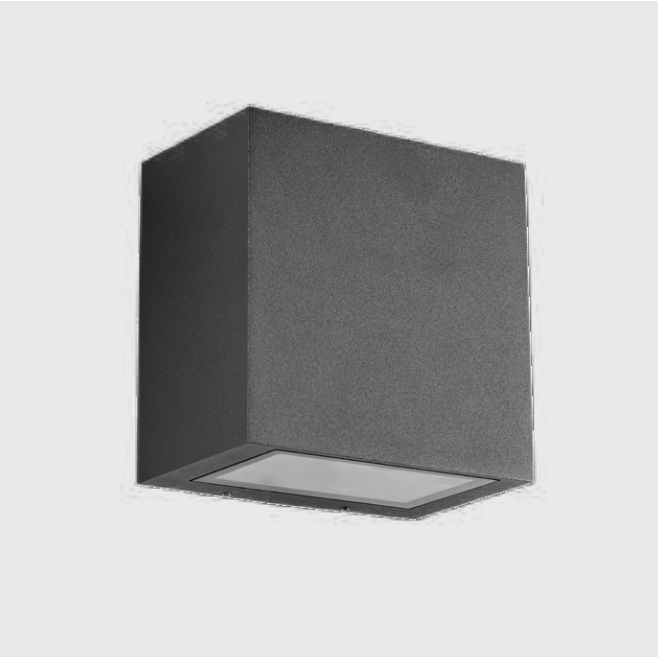




LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	32.5	2083	90°	**05-E052** **05-E084** **05-E086**	-	**Z5** **14**	- **CL**	DALI-2 100-240V 0-10V 100-240V CASAMBI 220-240V
4000	80	32.5	2083	90°	**05-E052** **05-E084** **05-E086**	-	**Z5** **14**	- **CM**	DALI-2 100-240V 0-10V 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

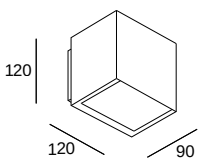
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Afrodita Tech Small Single Emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE

Z5



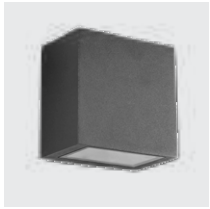


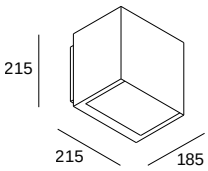
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	7.1	180	68°	**05-E081 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	7.1	180	68°	**05-E081 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Afrodita Tech Big Single Emission

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE		
66	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5



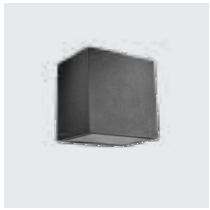


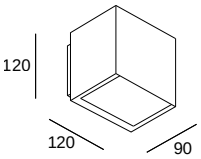
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	22.3	721	63°	**05-E079 - Z5 - CL**	0-10V 100-240V
4000	80	22.3	721	63°	**05-E079 - Z5 - CM**	0-10V 100-240V

Afrodita Tech Small Double Emission

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		
65	05	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5



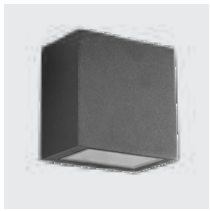


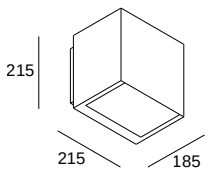
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	13.9	360	68°	**05-E080 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-277V
4000	80	13.9	360	68°	**05-E080 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-277V

Afrodita Tech Big Double Emission

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE		
66	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	LED	DRIVER

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

	Afrodita Tech Small Single Emission	**Afrodita Tech Big Single Emission**	**Afrodita Tech Small Double Emission**	**Afrodita Tech Big Double Emission**
				

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Lupa haz de luz estrecho Lente feixe de luz estreito	Z5	Included	**71-E078-Z5-00**	-	-
	Lupa haz de luz estrecho (2u.) Lupa feixe de luz estreito (2u.)		-	-	Included	**71-E078-Z5-00**

Afrodita Led

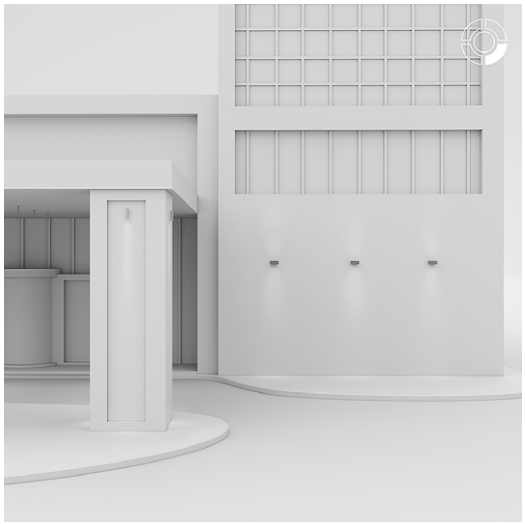


La más especificada, el Up&Down clásico
A mais especificada, o Up&down clássico

Smart







Opción mono y doble emisión
Opção emissão mono e dupla









Afrodita
LED

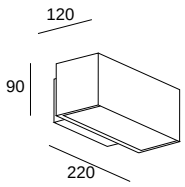
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Afrodita LED 220mm Single Emission

IP	IK						
65	04	50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

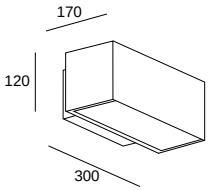
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	12.7	913	90°	**05-9912**	**Z5 - 14 - 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	12.7	1004	90°	**05-9912**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Afrodita LED 300mm Single Emission

IP	IK						
66	04	50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

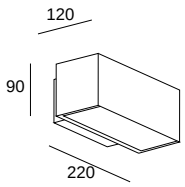
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	23.3	1949	88°	**05-9879** **05-E020** **05-E047**	**Z5 - 14 - 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V CASAMBI 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	23.3	2144	88°	**05-9879** **05-E020** **05-E047**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V CASAMBI 100-240V DALI-2 100-240V

Afrodita LED 220mm Double Emission

IP	IK						
65	04	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

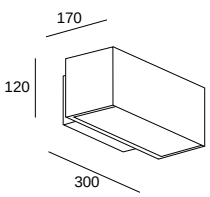
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	17.9	1494	88°	**05-9911**	**Z5 - 14 - 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	17.9	1644	88°	**05-9911**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Afrodita LED 300mm Double Emission

IP	IK	LOW						
66	04	FLICKER	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	40.7	3485	88°	**05-E021** **05-E048** **05-E070**	**Z5 - 14 - 34**	**- CL**	CASAMBI 220-240V DALI-2 220-240V ON-OFF 220-240V
4000	80	40.7	3376	88°	**05-E021** **05-E048** **05-E070**	**- Z5**	**- CM**	CASAMBI 220-240V DALI-2 220-240V ON-OFF 220-240V

Afrodita emergency
P. 969

Afrodita Power Led



La más utilizada para proyectar luz verticalmente

A mais utilizada para projetar luz verticalmente



14	34	DL	E3	J6	Z5	60
						

Afrodita
Power LED

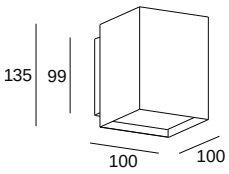
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Afrodita Power LED Single Emission

IP	IK	LOW	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE
65	10	FLICKER		L80 B20	MacAdam	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	13	1136	26°	**05-E056**	-	**DL**	- **CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	13	1136	26°	**05-E056**	-	**DL**	- **CM**	ON-OFF 100-240V

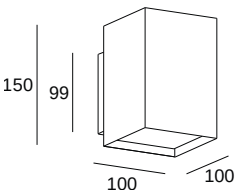
Z5 J6 E3 14 60 34

Afrodita Power LED Double Emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE
55	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	21.6	1324	22°	**05-9773**	-	**DL**	- **37**	ON-OFF 100-240V
4000	80	21.6	1390	22°	**05-9773**	-	**DL**	- **CM**	ON-OFF 100-240V

Z5 J6 E3 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.

Afrodita GU10



El mismo diseño, con bombillas GU10
O mesmo design, com lâmpadas GU10

Mono emision





Double emision





Afrodita
GU10

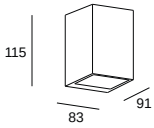
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Afrodita GU10 Single Emission

IP	IK	SEA SIDE
65	10	SUITABLE

Z5 14 34





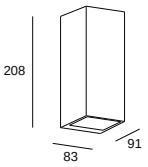
GU10	
W	**Code**
Max. 8	**05-E054 - Z5 - 14 - 34 - 37**

Afrodita GU10 Double Emission

IP	IK	SEA SIDE
55	06	SUITABLE

Z5 14 34





GU10	
W	**Code**
2 × Max. 8	**05-9919 - Z5 - 14 - 34 - 37**

Nemesis

Designed by LedsC4 Architectural

Essential Solution



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

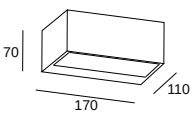
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Nemesis LED 170mm

IP	IK							
65	06	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	12.6	834	**05-E026**	**-**	**Z5 J6 14 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

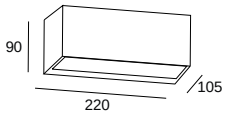
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Nemesis LED 220mm

IP	IK	LOW	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	04	FLICKER	L80 B20		MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14 34 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	19.2	1816	**05-E027**	-	**Z5 J6 14 34**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

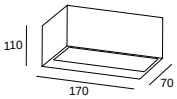
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Nemesis R7s 70*170mm

IP	IK	SEA SIDE
44	06	SUITABLE

Z5 14 34 J6





R7s

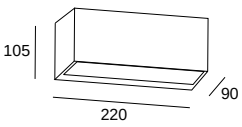
W	Code			
Max. 100	**05-9177**	-	**Z5 J6 14 34**	**- B8**

Nemesis E27 90*220mm

IP	IK	SEA SIDE
54	04	SUITABLE

Z5 14 34 J6





E27

W	Code			
Max. 15	**05-9649**	-	**Z5 J6 14 34**	**- T2**

	Nemesis LED 170mm	Nemesis LED 220mm	Nemesis R7s 70*170mm	Nemesis E27 90*220mm
				

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	Included	Included	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

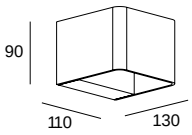
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Wilson Square

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	08		SUITABLE		

Z5 14 J6





LED

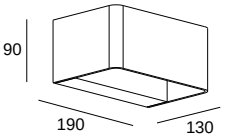
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	10.2	623	**05-9683**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.2	623	**05-9683**	**- Z5 - J6 - CL - 14**	ON-OFF 100-240V

Wilson Rectangular

IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	08	SUITABLE		

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

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

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.

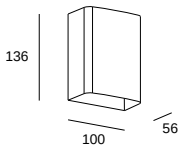


Clous Single Emission

IP	IK			
66	03	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14





LED

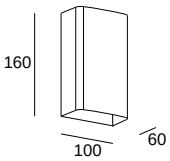
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	11	537	89°	**05-9926**	-	**Z5 14**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Clous Double Emission

IP	IK		
66	03	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE

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

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.





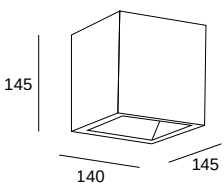
Disponible también en versión baliza.
Disponible también en versión baliza.

Simenti Wall Fixture

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10			

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

Discreto y elegante
Discreto e elegante

El aplique Diago tiene un diseño sobrio y un paquete lumínico nada 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.

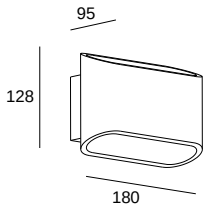


Diago
Wall Fixture

IP 65 | IK 05 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	9.8	680	**05-9873**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Venus

Designed by LedsC4 Architectural

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

Up&Down con una luz sugerente
Up&Down com uma luz sugestiva

El aplique Venus va un paso más allá de la clásica iluminación Up&Down decorativa. La base siempre en blanco, junto al diseño interior vacío y el frontal de menor tamaño, iluminan suavemente hacia adelante mediante una cálida luz indirecta que perfecta para dar un toque sugerente en cualquier fachada.
O aplique Venus vai um passo para lá da clássica iluminação Up&Down decorativa. A base branca, juntamente com o design interior vazio e a frente mais pequena, ilumina suavemente para a frente com uma luz quente e indireta que é perfeita para dar um toque sugestivo a qualquer fachada.

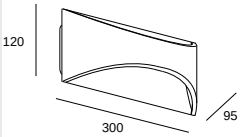


Venus
Wall Fixture

IP	IK	LOW	SEA SIDE
65	08	FLICKER	SUITABLE

Z5 14





LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
3000	80	11	465	**05-9894**	**- Z5 14**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

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.

STANDARD



RGBW DMX RDM



14



34



DL



E3



J6



Z5



60

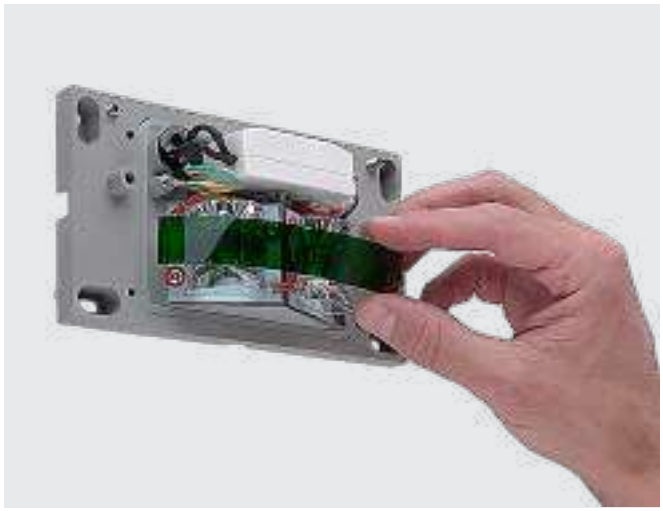




La versión Standard cuenta con filtros de color intercambiables azul, verde, rojo y amarillo.
A versão Standard possui filtros de cor intercambiáveis azul, verde, vermelho e amarelo.

Su equipamiento está concebido para facilitar el cambio del difusor y regular la inclinación de la luminaria.
O seu equipamento foi concebido para facilitar a troca do difusor e regular a inclinação da luminária.





Finestra Standard

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

La opción más asequible
A opção mais acessível

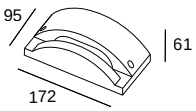
Máxima versatilidad gracias a los filtros incluidos 3000K, amarillo, rojo, azul y verde.
Máxima versatilidade graças aos filtros incluídos 3000K, amarelo, vermelho, azul e verde.

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	56°	**10-9903**	**- DL**	**- CM**	ON-OFF 100-240V
						14		
						60		
						34		

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.

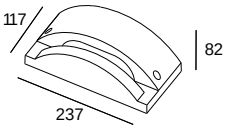
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Finestra RGBW DMX

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | (SC)

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
RGB-4000	80	10.8	414	44°	**10-E077**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- 00**	DMX 100-277V

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
		
Controladores **Controladores**		P. 1166
 CASAMBI* IP67 *DMX driver required.	-	**71-A238-00-00** BROADCAST
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 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**	-

* 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.

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

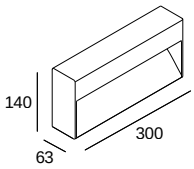
Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam

IP	IK		SEA SIDE		
66	10		SUITABLE	LED	DRIVER

DC





300×140

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	9	404	**05-E090 - DC - CL**	ON-OFF 230V
4000	80	9	404	**05-E090 - DC - CM**	ON-OFF 230V

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



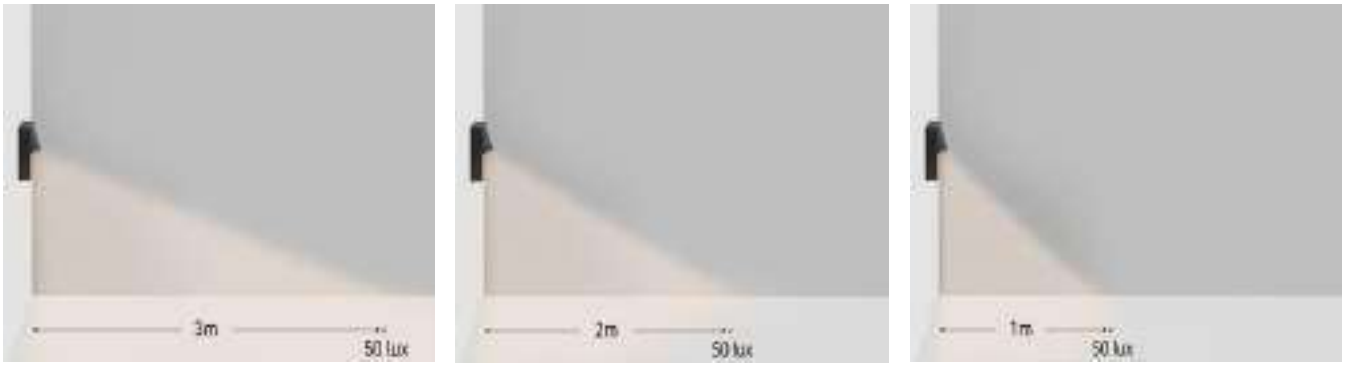
14 34 DL E3 J6 Z5 60



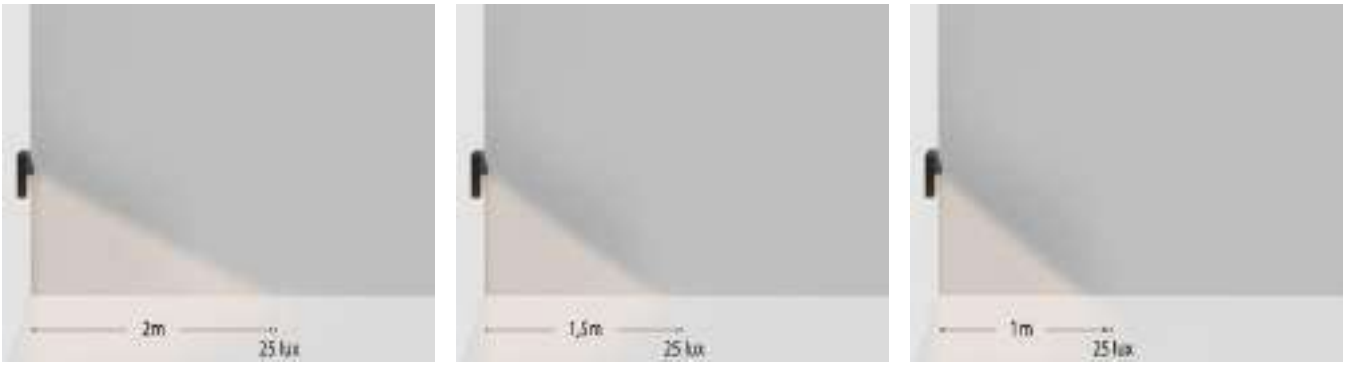


Ilumina la zona de paso con precisión y con gran confort visual
Ilumina a zona de passagem com precisão e grande conforto visual

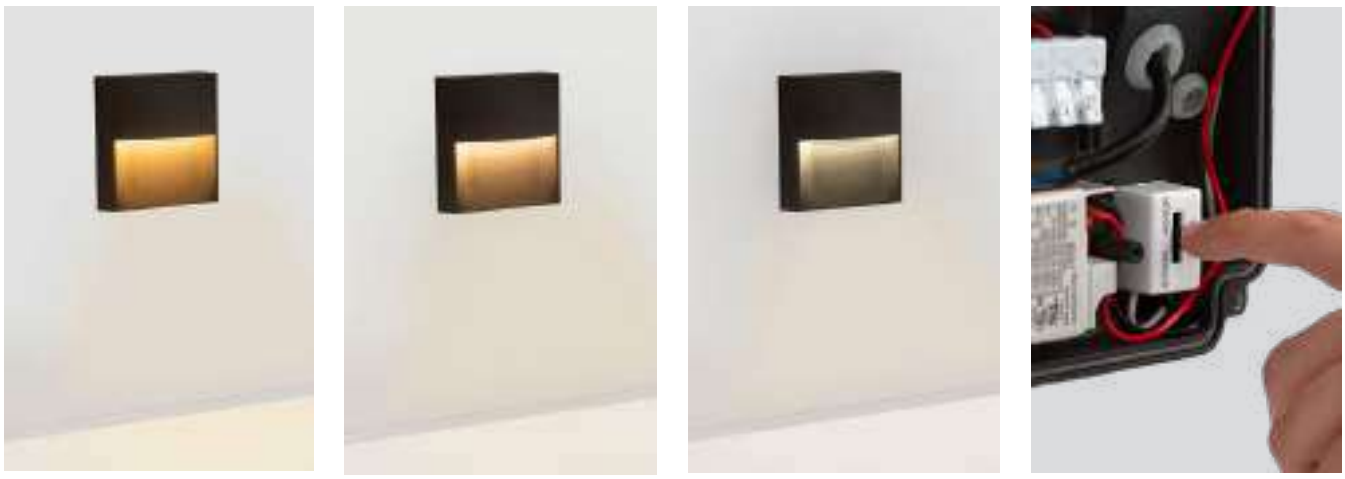
Sam 180 mm



Sam 140 mm



Switch para cambio de temperatura de color incluido
Switch para mudança de temperatura de cor incluído



Sam

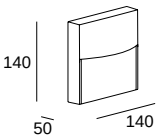
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Sam 140mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	10	SW 2700-3200-4000		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	3.5	269	**05-E059**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**EH**	ON-OFF 220-240V

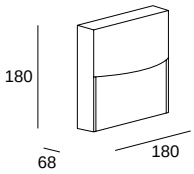
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Sam 180mm

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	10	SW 2700-3200-4000		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	18.5	1458	**05-E058** **05-E068**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**-**	**EH**	DALI-2 120-277V 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.

Kössel

Designed by LedsC4 Architectural

Essential



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













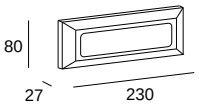
Kössel
Wall Fixture Direct

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

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

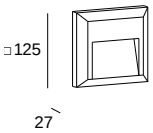
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

Kössel Indirect Square 125mm

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10			

14





LED

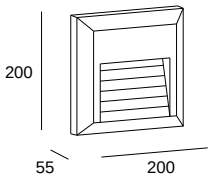
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
4000	80	1.5	65	**05-9802**	**- 14**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Kössel Indirect Square 200mm

IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10					

14





LED

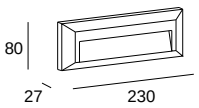
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
4000	80	7	295	**05-E069**	**- 14**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

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

Cubus

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

Rotación útil para iluminar zonas oscuras
Rotação útil para iluminar zonas escuras

Colección que cuenta con un cabezal giratorio ideal para iluminar zonas de complicado acceso para otros apliques convencionales. Cubus es especialmente útil cuando la toma de corriente está alejada de lo que queremos iluminar.
Coleção que possui uma cabeça rotativa ideal para iluminar zonas de difícil acesso para outros apliques convencionais. Cubus é especialmente útil quando a tomada está longe do que queremos iluminar.

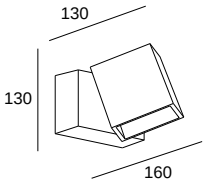


Cubus Wall Fixture

IP	IK					
65	04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	±45°	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	13	701	71°	**05-9685**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Darwin

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	

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.

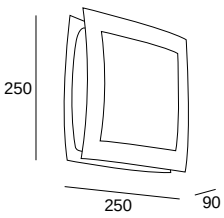


Darwin

IP	IK	
54	10	SEA SIDE SUITABLE

Z5





E27

W	Code
Max. 15	**05-9444 - Z5 - CD**

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.



14	34	DL	E3	J6	Z5	60





Switch CCT incluido
Switch CCT incluído



2700K



3200K



4000K





05-E055, 05-E109

Skat

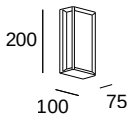
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Skat 200mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		SW 2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
SW 2700-3200-4000	80	10	602	**05-E028**	-	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	-	**EH**	ON-OFF 100-240V

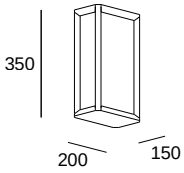
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Skat 350mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
65	10	FLICKER		SW 2700-3200-4000		SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
SW 2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E055**	-	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	-	**EH**	ON-OFF 100-240V

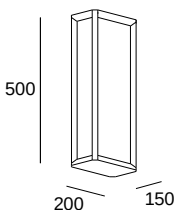
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Skat 500mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
65	10	FLICKER		SW 2700-3200-4000		SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
SW 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.

Rack

Designed by LedsC4 Architectural

+ Rack



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

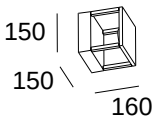
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
66	06		SW 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
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E076	- DL -	DU	DALI-2 100-277V
				05-E077	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

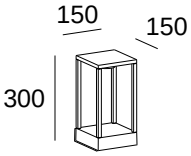
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

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
SW 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**

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

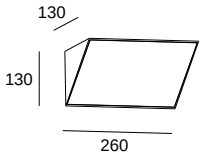


Curie Glass LED IK05

IP 65 | IK 05 | BREEAM | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	12.4	792	**05-E139**	**Z5 J6 E3 - DL - EH 14 60 34**

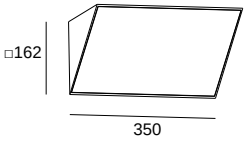
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Curie Glass LED IK05

IP 65 | IK 05 | BREEAM | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	25.1	2941	**05-E140**	**Z5 J6 E3 - DL - EH 14 60 34**

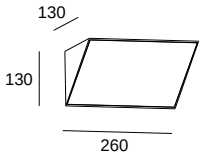
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Curie Glass E27 IK05

IP 65 | IK 05 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

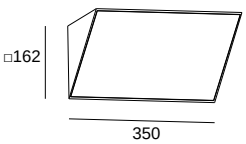
W	Code	
Max. 15	**05-9884**	**Z5 J6 E3 - DL - G5 14 60 34**

Curie Glass E27 IK05

IP 65 | IK 05 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

W	Code	
2 × Max. 15	**05-9993**	**Z5 J6 E3 - DL - G5 14 60 34**

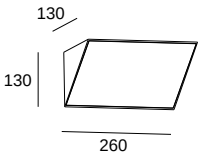
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Curie PC LED IK10

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	L80 B20		MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	12.4	792	**05-E137**	**Z5** **J6** **E3** **- DL - EH** **14** **60** **34**

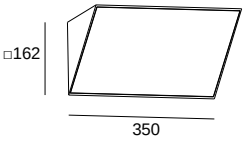
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Curie PC LED IK10

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	L80 B20		MacAdam	SW 2700-3200-4000		SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	25.1	2941	**05-E138**	**Z5** **J6** **E3** **- DL - EH** **14** **60** **34**

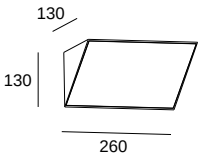
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Curie PC E27 IK10

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

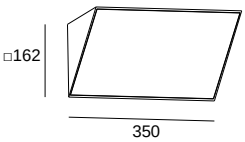
W	Code	
Max. 15	**05-E144**	**Z5** **J6** **E3** **- DL - M1** **14** **60** **34**

Curie PC E27 IK10

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT		SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	SW 2700-3200-4000		SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

W	Code	
Max. 15	**05-E145**	**Z5** **J6** **E3** **- 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.

Basic

Designed by LedsC4 Architectural

+ Basic

SOLUTION Essential SOLUTION



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.



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

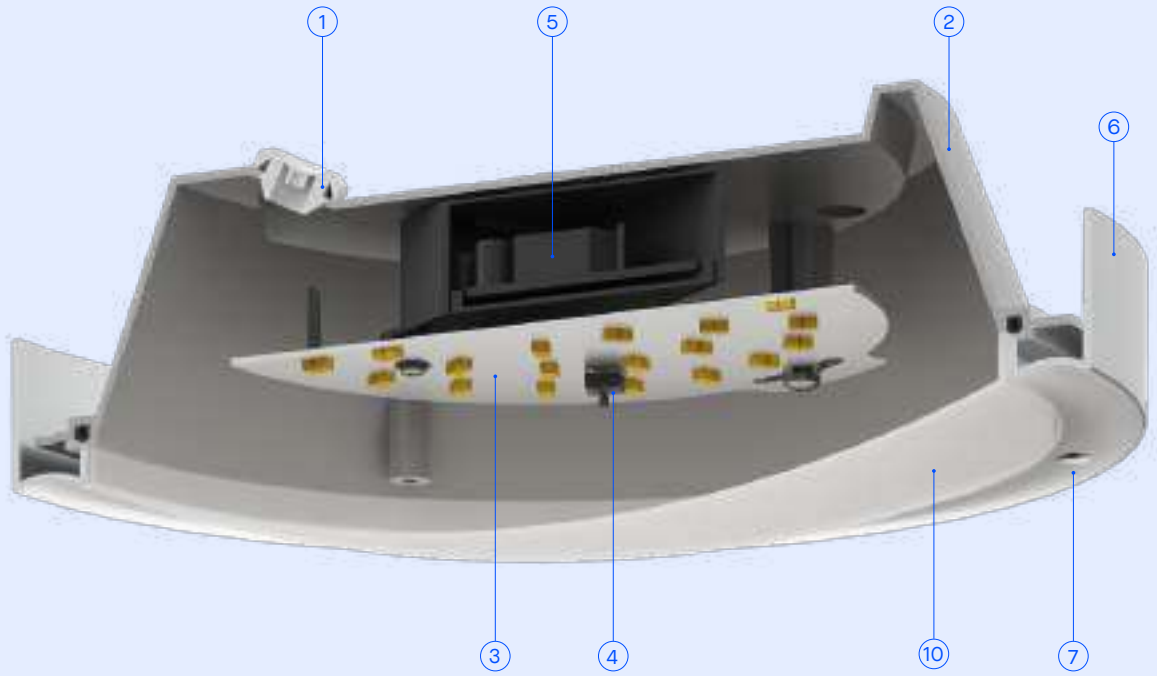


4000K



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

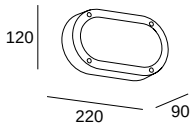
BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Basic Wall Fixture Oval LED

IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10		L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	8.5	721	**05-E102**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- EH**	ON-OFF 220-240V
					14 60 34			

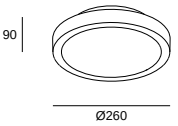
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Basic 260mm LED

IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
66	10	<22			L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	13.5	1269	**15-E049**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- EH**	ON-OFF 220-240V
					14 60 34			

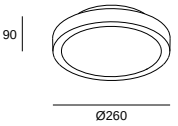
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Basic 360mm LED

IP	IK	UGR	LOW		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
66	10	<22	FLICKER			L80 B20	MacAdam	SW 2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	24	2500	**15-E050**	**Z5 J6 E3**	**- DL**	**- EH**	ON-OFF 220-240V
					14 60 34			

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

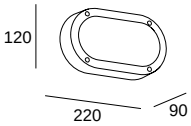
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Basic Wall Fixture Oval E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

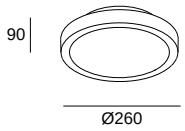
W	Code	
		Z5
		J6
		E3
Max. 15	05-9886	- DL - M1
		14
		60
		34

Basic 260mm E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

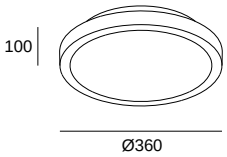
W	Code	
		Z5
		J6
		E3
Max. 15	15-9835	- DL - M1
		14
		60
		34

Basic 360mm E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



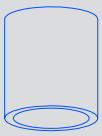
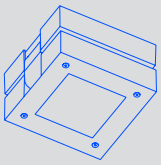
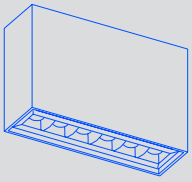
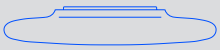
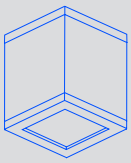
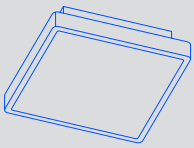


E27

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.

Max
876
Cosmos
880
Modis
884
Bento IP
890
Mega
892
Afrodita
894
Kössel
894
Solid
895


Plafones
Plafons

Max

Designed by LedsC4 Architectural

+ Max

COLLECTION: Downlights, Uplights, Spotlights, Wall Fixtures



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





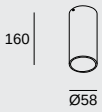
Max
Ceiling

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

Max Medium
Ceiling

IP	IK	UGR				
66	10	<16	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

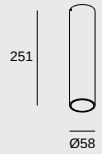
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI22-P3V9S10SZ5**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AI22 -**	**P3** 4.2W	**V9** 2700K / CRI90 / 257 lm **W9** 3000K / CRI90 / 257 lm **X9** 4000K / CRI90 / 257 lm	**S1** 9°	**OS** ON-OFF 220-240V	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	**P6** 6.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 456 lm **W9** 3000K / CRI90 / 456 lm **X9** 4000K / CRI90 / 456 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON-OFF 220-240V	

Max Medium
Ceiling Dimming

IP	IK	UGR				
66	10	<19	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI25-P6V9S1DUZ5**

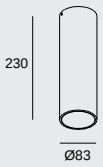
Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AI25 -**	**P6** 8W	**V9** 2700K / CRI90 / 373 lm **W9** 3000K / CRI90 / 373 lm **X9** 4000K / CRI90 / 373 lm	**S1** 9°	**DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***
	**P8** 10.4W	**V9** 2700K / CRI90 / 610 lm **W9** 3000K / CRI90 / 610 lm **X9** 4000K / CRI90 / 610 lm	**M2** 17° **F1** 27° **S2** 50°	**DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	

* 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.

Max Big Ceiling

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	10	<19					

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT22-18V9S3OSZ5**

Model		W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 	**AT22 -**	**18** 19.7W	**V9** 2700K / CRI90 / 2191 lm **W9** 3000K / CRI90 / 2191 lm **X9** 4000K / CRI90 / 2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**OS** ON-OFF 220-240 **DU** DALI-2 100-277V **XB** CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **34*** **60*** **DL*** **E3*** **J6***

	Max Medium Ceiling	Max Medium Ceiling Dimming	Max Big Ceiling
			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

		Max Medium Ceiling	Max Medium Ceiling Dimming	Max Big Ceiling
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E463-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E131-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E135-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E141-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	**71-E133-00-00**	**71-E133-00-00**	**71-E260-00-00**

* 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

+ 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

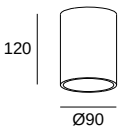
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Cosmos Ceiling 90mm

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE		
65	08		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

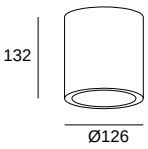
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	9.5	1002	83°	**15-E020**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	9.5	1002	83°	**15-E020**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Cosmos Ceiling 126mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE
66	08		LED	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	17.6	1118	83°	**15-9790**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	17.6	1118	83°	**15-9790**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

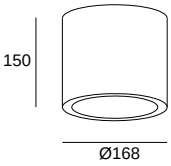
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Cosmos Ceiling 168mm

IP	IK	BREEAM	LED	SEA SIDE SUITABLE
66	08			

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 14 60 34** - **DL**	- **CL**	ON-OFF 100-240V	
4000	80	25.8	2061	90°	**15-9904**	**Z5 J6 E3 14 60 34** - **DL**	- **CM**	ON-OFF 100-240V	

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.

Modis

Designed by Luca Turrini

+ Modis

COLLECTION: Spotlights, Wall Fixtures, Bollards/Lampost



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

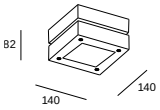
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	SW 2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 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

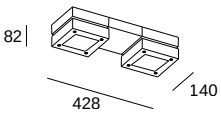
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	**05-E063**	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	**-**	**OU** **DU** **XB**	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

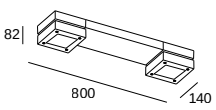
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		SW 2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	**05-E064**	**Z5** **J6** **E3** **DL** **14** **60** **34**	**-**	**OU** **DU** **XB**	ON-OFF 100-277V DALI-2 100-277V CASAMBI 220-240V

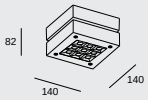
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

* 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 | 180° | 350° | LED | DRIVER

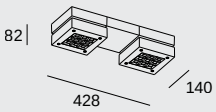
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S3OUZ5**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS11 -  	**18** 20W	**V9** 2700K / CRI90 / 1966 lm **W9** 3000K / CRI90 / 1966 lm **X9** 4000K / CRI90 / 1966 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	**Z5*** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

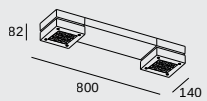
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S3OUZ5**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS12 -  	**37** 2 x 20W	**V9** 2700K / CRI90 / 3932 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3932 lm **X9** 4000K / CRI90 / 3932 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S3OUZ5**

Model	W	K / CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS13 -  	**37** 2 x 20W	**V9** 2700K / CRI90 / 3932 lm **W9** 3000K / CRI90 / 3932 lm **X9** 4000K / CRI90 / 3932 lm	**S3** 16° **M3** 38° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V **DS** DALI-2/PUSH 220-240V **XB** (S) CASAMBI 220-240V	**Z5** **14*** **60*** **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.



Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural



60 mm



189 mm

Full IP66

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

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



Bento
Surface

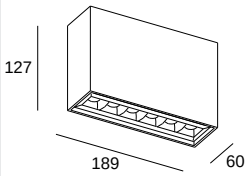
BODY MAT	50000h	3
AL	L80 B20	MacAdam

Bento Surface 6 LEDS IP66

IP	NEW	IK	UGR	DIF MAT		LED	DRIVER	SEA SIDE
66		09	<13	GLA				SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	14.7	1119	18°	**15-A116**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**OU DS**	ON-OFF 100-277V DALI-2 220-240V
2700	90	14.7	1276	38°	**15-A117**			
2700	90	14.7	1205	47°	**15-A118**			
3000	90	14.7	1119	18°	**15-A119**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**OU DS**	ON-OFF 100-277V DALI-2 220-240V
3000	90	14.7	1276	38°	**15-A120**			
3000	90	14.7	1205	47°	**15-A121**			
4000	90	14.7	1216	18°	**15-A122**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**OU DS**	ON-OFF 100-277V DALI-2 220-240V
4000	90	14.7	1387	38°	**15-A123**			
4000	90	14.7	1310	47°	**15-A124**			

* 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.

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.



1200 mm



800 mm

Instalación en techo o pared
Instalação no teto ou parede





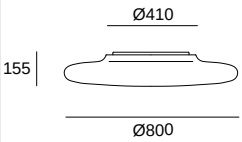
Mega

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

Mega Ceiling 800mm

IP	IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
65	10	<16	FLICKER		SW 3000-4000		SUITABLE		





LED

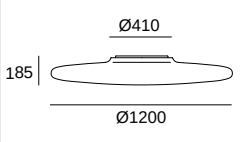
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 3000-4000	80	81.4	8062	**15-E110**	**- M1**	**- EH**	DALI 100-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Mega Ceiling 1200mm

IP	IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
65	10	<13	FLICKER		SW 3000-4000		SUITABLE		





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 3000-4000	80	81.4	8303	**15-E111**	**- M1**	**- EH**	DALI 100-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Controladores
Controladores

P. 1001



CASAMBI*
IP67

BROADCAST

71-A237-00-00

*DALI driver required.



Afrodita

+ Afrodita

Essential

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.

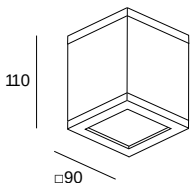


Afrodita GU10 Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		54	05	SUITABLE

Z5 14 34





GU10

W	Code
Max. 8	**15-9480 - Z5 - 14 - 34 - 37**

Kössel

Essential

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.

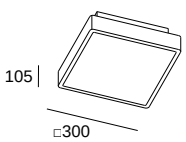


Kössel Ceiling 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
PC+ABS	PC		66	10	SUITABLE		

34





E27

W	Code
2 × Max. 15	**15-9619 - 34 - M1**

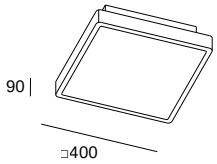
Kössel Ceiling 400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	UGR	BREEAM	50000h	3
PC+ABS	PC		66	10	<16		L80 B20	MacAdam

SEA SIDE SUITABLE

34





LED				
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	19	1172	**15-9806 - 34 - CL**

Solid

Essential

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Estanca profesional apta para uso intensivo
Estanque profissional adequada para uso intensivo

Con una gran protección frente a la entrada de agua, polvo y a posibles impactos vandálicos, Solid es una estanca profesional, con componentes electrónicos de calidad y un potente flujo luminoso, que se adapta con fiabilidad a un uso intensivo.

Com uma grande proteção contra a entrada de água, poeira e possíveis atos de vandalismo, Solid é um estanque profissional com componentes eletrónicos de qualidade e um poderoso fluxo luminoso, que se adapta com fiabilidade a um uso intensivo.

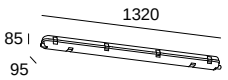


Solid 1320mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE
66	10	<19			

34





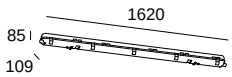
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
				15-E000	ON-OFF 220-240V
4000	80	30	2872	**15-E002 - 34 - CM**	SENSOR 220-240V
				15-E004	DALI 220-240V

Solid 1620mm

IP	IK	UGR	LOW FLICKER	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE
66	10	<19				

34



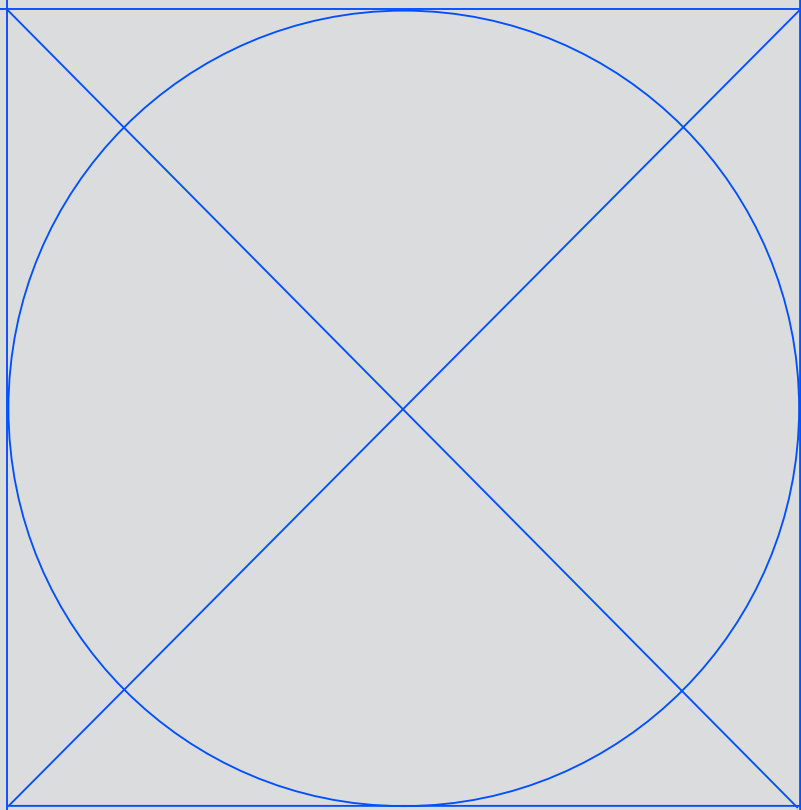


LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
				15-E001	ON-OFF 220-240V
4000	80	65	6082	**15-E003 - 34 - CM**	SENSOR 220-240V
				15-E005	DALI 220-240V

Solid emergency
P. 970

Chillout

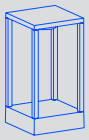




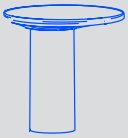
Orbit
898



Rack
906



Moal
918



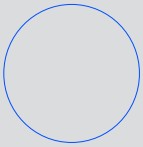
Barcino
922



Moonlight
924



Cisne
926



Orbit

Designed by Luca Turrini

+ Orbit

FAMILIAS/FAMILIAS: Balizas y farolas/Balizas y farolas



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

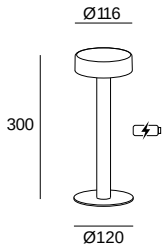
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Table Lamp Rechargeable Covered

NEW | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

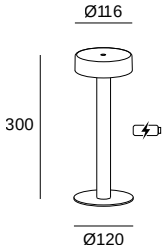
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CK** TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CL** TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	108	**10-E019**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CM** TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Table Lamp Rechargeable Small Hole Cover

NEW | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED

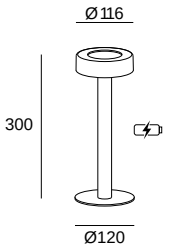
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CK** TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CL** TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	109	**10-E020**	**Z5 J6 E3 - DL 14 60 34**	**- CM** TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

Orbit Table Lamp Rechargeable Big Hole Cover

NEW | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER







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 14 60 34**	**- CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**10-E021**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	118	**10-E021**	**Z5 J6 E3 DL 14 60 34**	**- CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

	Orbit Table Lamp Rechargeable Covered	**Orbit Table Lamp Rechargeable Small Hole Cover**	**Orbit Table Lamp Rechargeable Big Hole Cover**
			
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**
 Kit antitirones Kit antipuxões	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**	**71-E293-00-00**
 Fijación para mesa Fixação para mesa	**71-E458-60-60**	**71-E458-60-60**	**71-E458-60-60**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
 Cargador individual Carregador individual	**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**

* 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

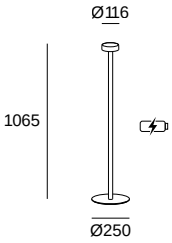
NEW | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

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

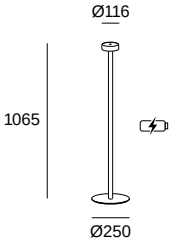
NEW | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

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

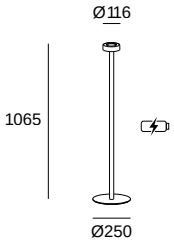
NEW | IP 65 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

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

	Orbit Floor Lamp Rechargeable Covered	**Orbit Floor Lamp Rechargeable Small Hole Cover**	**Orbit Floor Lamp Rechargeable Big Hole Cover**
			

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**

* 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.

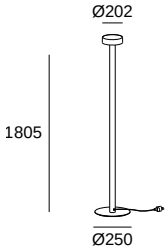
Orbit Floor Lamp Plug&Play Covered

NEW | IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | 3 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	11.5	761	**25-E021**	**-**	**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.

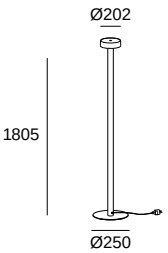
Orbit Floor Lamp Plug&Play Small Hole Cover

NEW | IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | 3 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	11.5	764	**25-E022**	**-**	**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.

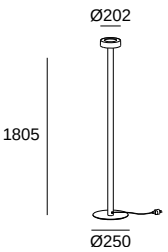
Orbit Floor Lamp Plug&Play Big Hole Cover

NEW | IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | 3 m | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	11.5	858	**25-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.

* 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 Fixtures P. 864



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	LED	DRIVER
65	10		SUITABLE		

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	LED	DRIVER
66	06		SW 2700-3200-4000	SUITABLE		

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**
SW 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.

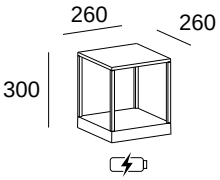
Rack Rechargeable 260×260×300mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT SW 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
SW 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.

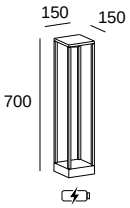
Rack Rechargeable 150×150×700mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT SW 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
SW 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.

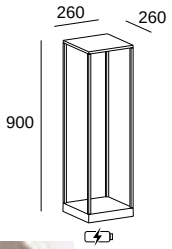
Rack Rechargeable 260×260×900mm

IP 66 | IK 06 | BREEAM | SWITCH CCT SW 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
SW 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
					
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor esférico de cristal opal Difusor esférico de vidro opalino		-	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca Estaca		-	**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**
	Kit 4 ruedas Kit 4 rodas		-	-	**71-E292-60-00**
	Kit antitirones Kit antipuxões		**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**
	Cargador múltiple Carregador múltiplo		**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**
		Z5 ● *	**71-E294-Z5-00**	**71-E279-Z5-00**	**71-E281-Z5-00**
		J6 ● *	**71-E294-J6-00**	**71-E279-J6-00**	**71-E281-J6-00**
		E3 ● *	**71-E294-E3-00**	**71-E279-E3-00**	**71-E281-E3-00**
		DL ● *	**71-E294-DL-00**	**71-E279-DL-00**	**71-E281-DL-00**
		14 ○ *	**71-E294-14-00**	**71-E279-14-00**	**71-E281-14-00**
		34 ● *	**71-E294-34-00**	**71-E279-34-00**	**71-E281-34-00**

			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**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Estaca Estaca		**71-E357-60-00**	**71-E358-60-00**
	Kit 4 ruedas Kit 4 rodas		-	**71-E292-60-00**
	Kit antitirones Kit antipuxões		**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**
	Cargador múltiple Carregador múltiplo		**71-8332-05-00**	**71-8332-05-00**
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**				
	Set rejillas decorativas (4u.) Set grelhas decorativas (4u.)	60 ●	**71-E280-60-00**	**71-E282-60-00**
		Z5 ● *	**71-E280-Z5-00**	**71-E282-Z5-00**
		J6 ● *	**71-E280-J6-00**	**71-E282-J6-00**
		E3 ● *	**71-E280-E3-00**	**71-E282-E3-00**
		DL ● *	**71-E280-DL-00**	**71-E282-DL-00**
		14 ○ *	**71-E280-14-00**	**71-E282-14-00**
		34 ● *	**71-E280-34-00**	**71-E282-34-00**

Rack
Plug&Play

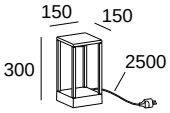
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Plug&Play 150×150×160mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			SW 2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*






10-E004


10-E005


10-E006

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E004 10-E005 10-E006	-	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	-	OU ON-OFF 100-277V XB CASAMBI 220-240V

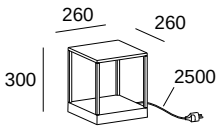
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Plug&Play 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			SW 2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*






10-E007


10-E008


10-E009

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E007 10-E008 10-E009	-	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	-	OU ON-OFF 100-277V XB CASAMBI 220-240V

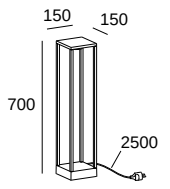
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Plug&Play 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			SW 2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*






25-E006


25-E007


25-E008

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E006 25-E007 25-E008	-	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	-	OU ON-OFF 100-277V XB CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

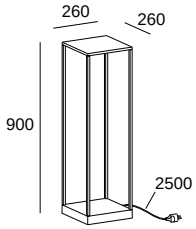
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Rack Plug&Play 260×260×900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			SW 2700-3200-4000	2.5 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*






25-E000


25-E001


25-E002

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E000 25-E001 25-E002	-	Z5 J6 E3 DL 14 60 34	- OU ON-OFF 100-277V XB 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

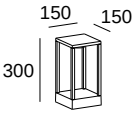
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
66	06		SW 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		
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E057	E3	OU	ON-OFF 100-277V
				55-E058	- DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E059	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

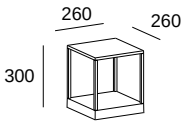
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Bollard Fixed 260×260×300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
66	06		SW 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		
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E063	E3	OU	ON-OFF 100-277V
				55-E064	- DL	- DU	DALI-2 100-277V
				55-E065	14	XB	CASAMBI 220-240V
					60		
					34		

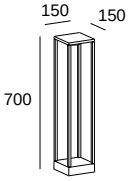
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Bollard Fixed 150×150×700mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
66	06		SW 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		
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E060	E3	OU	ON-OFF 100-277V
				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.

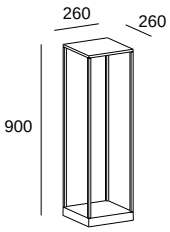
* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Rack Bollard Fixed 260×260×900mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE
66	06			SW 2700-3200-4000	2 m	

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*






55-E066


55-E067


55-E068

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
SW 2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E066 55-E067 55-E068	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.

	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

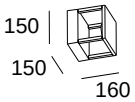
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			SW 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		
SW 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		

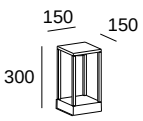
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Wall Fixture 150×150×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			SW 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		
SW 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.

			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



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.

Moal en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat.
Moal no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.





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.

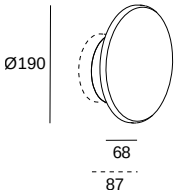
Moal
Wall Fixture

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

IP	IK	LOW		SEA SIDE		
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
Bollard

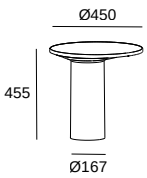
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam

Moal 455mm

IP	IK		SEA SIDE			
66	10		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

DC





LED

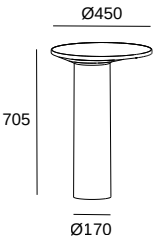
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	90	16.3	729	**55-E087 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Moal 705mm

IP	IK		SEA SIDE			
66	10		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

DC





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

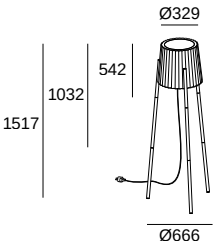


Barcino

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	PLABS		65	10	5 m	SUITABLE	(SC)

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*





E27

W	Code	
		Z5
		J6
		E3
Max. 15	55-9880	- DL - M1
		14
		60
		34

Accesorios Smart
Acessórios Smart



Bombilla E27 RGBW Wifi Light For Life
Lâmpada E27 RGBW wi-fi Light For Life

71-8219-00-00



* 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.

Moonight

Funcional y acogedora
Funcional e acolhedora

Como un elemento vivo, que comparte las necesidades del ambiente buscado, Moonlight pasa, con un solo gesto, de ofrecer una iluminación general, a armonizar el espacio con una iluminación más suave; para esos momentos confidentes de mayor intimidad.

Como elemento vivo que partilha as necessidades do ambiente desejado, Moonlight passa, com um único gesto, desde oferecer uma iluminação geral a harmonizar o espaço com uma iluminação mais suave; para aqueles momentos confidentes de maior intimidade.









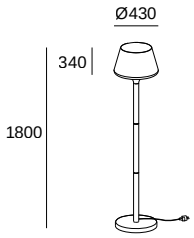


Moonlight

BODY MAT		IP	IK			
AL		44	08	BREEAM	5 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5





E27

W	Code
Max. 15	**25-9503 - Z5 - M1**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Pantalla opaca
Quebra-luz opaco

Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Base para fijar al suelo
Base para fixação no solo

Included

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

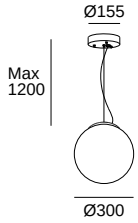
SEA SIDE SUITABLE | BODY MAT: PC | DIF MAT: PMMA

Cisne Pendant Ø300mm

IP 44 | IK 06 | BREEAM | (SC)

14





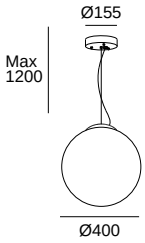
E27	
W	**Code**
Max. 15	**00-9155 - 14 - M1**

Cisne Pendant Ø400mm

IP 44 | IK 06 | BREEAM | (SC)

14





E27	
W	**Code**
Max. 15	**00-9156 - 14 - M1**

Accesorios Smart
Acessórios Smart



Bombilla E27 RGBW Wifi Light For Life
Lâmpada E27 RGBW wi-fi Light For Life

71-8219-00-00

Cisne
Surface

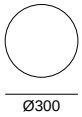
SEA SIDE SUITABLE | BODY MAT: PC | DIF MAT: PMMA

Cisne Surface Ø300mm

IP 44 | IK 06 | BREEAM | (SC)

M1





E27

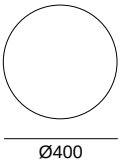
W	Code
Max. 15	**55-9155 - M1 - M1**

Cisne Surface Ø400mm

IP 44 | IK 06 | BREEAM | (SC)

M1





E27

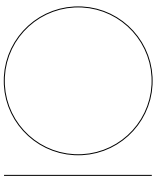
W	Code
Max. 15	**55-9156 - M1 - M1**

Cisne Surface Ø500mm

IP 44 | IK 06 | BREEAM | (SC)

M1





E27

W	Code
Max. 15	**55-9481 - M1 - M1**

Accesorios Smart
Acessórios Smart



Bombilla E27 RGBW Wifi Light For Life
Lâmpada E27 RGBW wi-fi Light For Life

71-8219-00-00

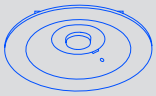
Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

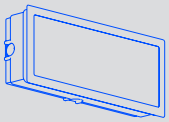


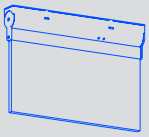
Estaca
Estaca

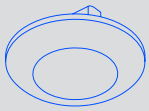
Included

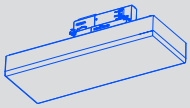
Emergency Lighthing

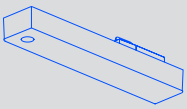
Redo
938


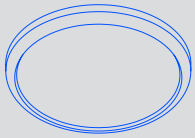
Deco
941


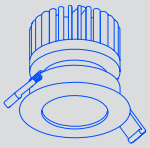
Flag
946


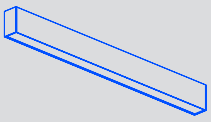
Star
946


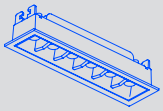
Deco Track
947


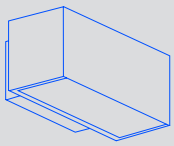
Line
948


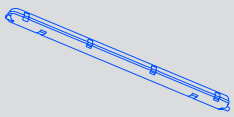
Leco
949


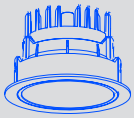
Play
950


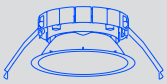
Infinite Pro
961


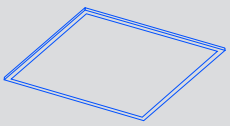
Bento
967


Afrodita
969


Solid
970


Sia
971


Veo
974


Ecofit
978


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.

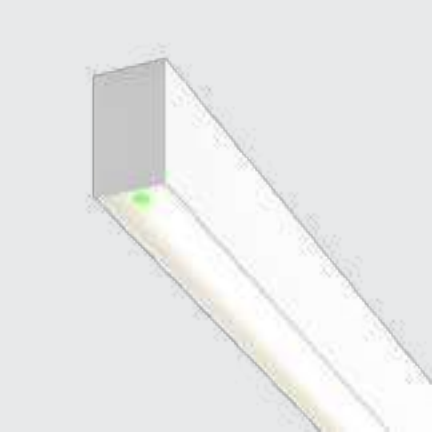


Tipología de luminarias de emergencia
Tipologia de luminárias de emergência

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)
Fotógrafo: 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

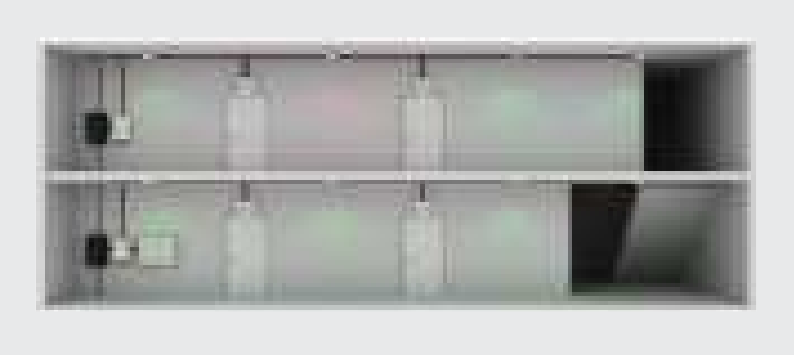
Las luminarias con el modo autotest son capaces de realizar un checkeo autónomo periódicamente de su estado y de su batería, para garantizar su estado y representarlo a través de su LED de señalización. Realizan una prueba de función cada 30 días y una de duración cada 52 semanas.
As luminárias com o 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.

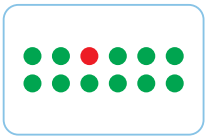
La prueba de función simula durante 2 minutos un fallo de red y comprueba que la luminaria de emergencia funciona correctamente.
La prueba de duración simula un fallo de red de 1 hora o 3 horas para comprobar la duración de la batería.
O teste de função simula uma falha de rede durante 2 minutos e verifica 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.



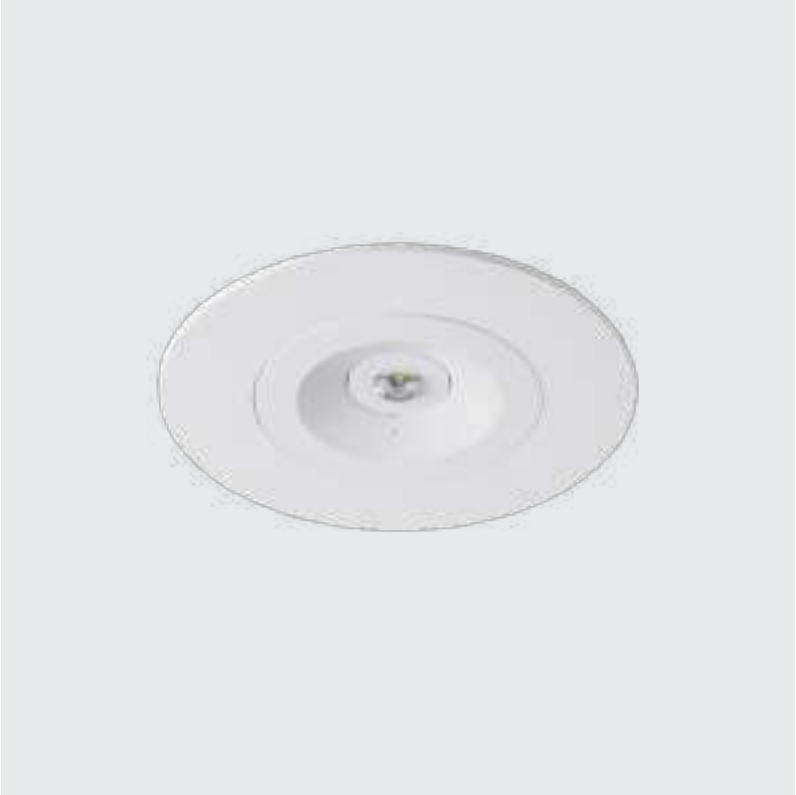
Wireless
Casambi

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.

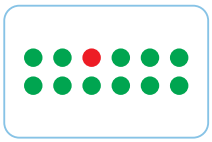




Monitorización DALI
Monitorización DALI

Controlador de la luminaria a tiempo real.
Controlador da luminária em tempo real.





Versatilidad de instalación
Versatilidade da instalação



Redo
Recessed

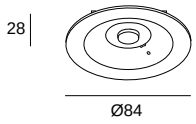
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Redo Recessed

IP	IK	UGR
20	10	<10

14 60





70 0-15 mm

LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiCd

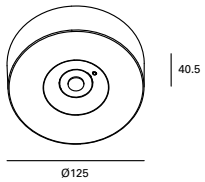
W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2.7	276	29°	1	Yes	No	**EM04-0200PN1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	**EM04-0200PA1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	No	**EM04-0200PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	No	**EM04-0203PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	**EM04-0200PA6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	Yes	**EM04-0203PA6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	**EM04-0200PA1401**	DALI
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	**EM04-0200PA6001**	DALI
3.7	276	29°	3	Yes	No	**EM04-0203PN1400**	ON-OFF
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	**EM04-0203PA1400**	ON-OFF
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	**EM04-0203PA1401**	DALI
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	**EM04-0203PA6001**	DALI

Redo Surface

IP	IK	UGR
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
2.7	276	29°	3	Yes	No	**EM05-0203PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	Yes	**EM05-0203PA6000**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	Yes	**EM05-0203PA1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	No	**EM05-0203PN1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	Yes	**EM05-0203PA1401**	DALI
4	276	29°	3	Yes	Yes	**EM05-0203PA6001**	DALI

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Adaptador de diámetro Blanco Redo — EM04-0001
Adaptador de diâmetro Branco Redo



Adaptador de diámetro Negro Redo — EM04-0003
Adaptador de diâmetro Preto Redo

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos



Accesorio Redo pictograma empotrado — EM04-0002
Acessório Redo pictograma recesso

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.





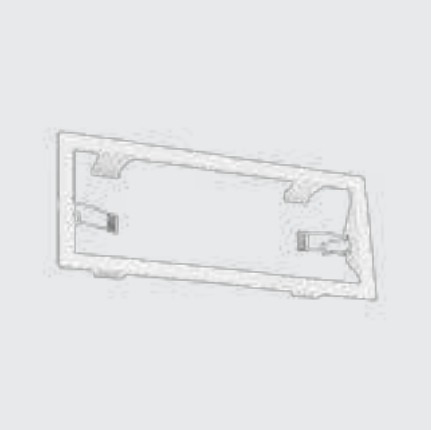
Cuenta con formas rectas, limpias y puras, con un acabado texturizado mate para que pase desapercibida en el ambiente.

Possui formas retas, limpas e puras, com um acabamento texturizado mate para passar despercebida no ambiente.

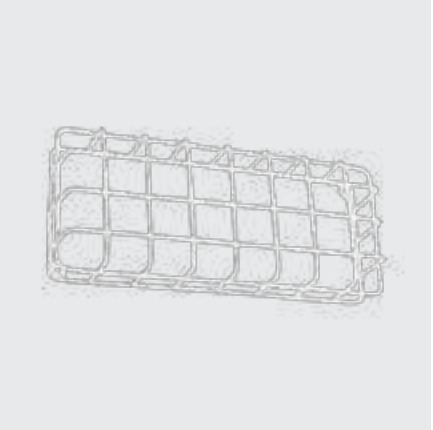
Diversidad de accesorios
Diversidade de acessórios



Accesorio de empotrar en pared
Acessório de encastrar na parede



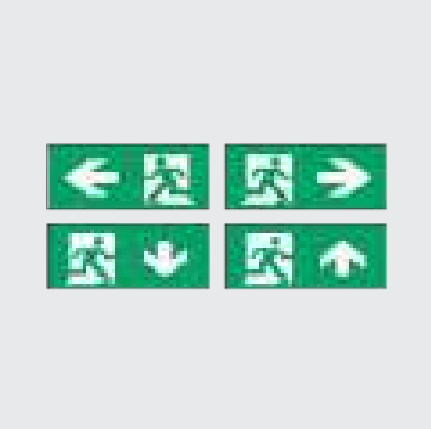
Accesorio de empotrar en techo
Acessório de encastrar no teto



Accesorio antivandálico
Acessório antivandalismo



Accesorio de señalización
Acessório de sinalização



Accesorio pictogramas
Acessório pictogramas

Deco
IP44

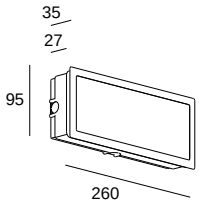
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP44 NiCd

IP	IK
44	10

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiCd

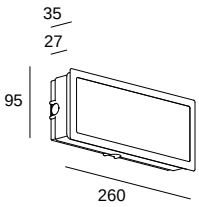
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	62	1	No	No	**EM01-0060NN1400**	ON-OFF
2	93	1	No	No	**EM01-0100NN1400**	ON-OFF
2	131	1	No	No	**EM01-0150NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM01-0200NN1400**	ON-OFF
2	200	1	No	No	**EM01-0300NN1400**	ON-OFF
2	200	1	No	No	**EM01-0500NN1400**	ON-OFF
2	93	1	No	Yes	**EM01-0100NA1400**	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	**EM01-0200NA1400**	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	**EM01-0300NA1400**	ON-OFF
2	93	3	No	No	**EM01-0103NN1400**	ON-OFF
2	160	3	No	No	**EM01-0203NN1400**	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	**EM01-0300NA1401**	DALI
3.4	93	1	Yes	No	**EM01-0100PN1400**	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	No	**EM01-0103PN1400**	ON-OF
3.7	93	1	Yes	Yes	**EM01-0100PA1400**	ON-OFF
4	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	200	1	Yes	No	**EM01-0300PN1400**	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	**EM01-0300PA1400**	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	**EM01-0300PA1401**	DALI
5.7	200	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
2	200	3	No	No	**EM01-0303NN1400**	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	**EM01-0303NA1400**	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	**EM01-0303NA1401**	DALI
5	200	3	Yes	No	**EM01-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1401**	DALI

Deco
IP65

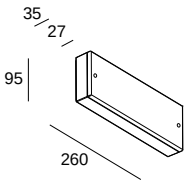
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP65 Battery NiCD

IP	IK
65	10

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY:** NiCd

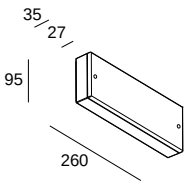
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	62	1	No	No	**EM02-0060NN1400**	ON-OFF
2	93	1	No	No	**EM02-0100NN1400**	ON-OFF
2	131	1	No	No	**EM02-0150NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM02-0200NN1400**	ON-OFF
2	200	1	No	No	**EM02-0300NN1400**	ON-OFF
2	200	1	No	No	**EM02-0500NN1400**	ON-OFF
2	93	1	No	Yes	**EM02-0100NA1400**	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	**EM02-0200NA1400**	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	**EM02-0300NA1400**	ON-OFF
2	93	3	No	No	**EM02-0103NN1400**	ON-OFF
2	160	3	No	No	**EM02-0203NN1400**	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	**EM02-0300NA1401**	DALI
3.4	93	1	Yes	No	**EM02-0100PN1400**	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	No	**EM02-0103PN1400**	ON-OFF
3.7	93	1	Yes	Yes	**EM02-0100PA1400**	ON-OFF
4	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	200	1	Yes	No	**EM02-0300PN1400**	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	**EM02-0300PA1400**	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	**EM02-0300PA1401**	DALI
5.7	200	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
2	200	3	No	No	**EM02-0303NN1400**	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	**EM02-0303NA1400**	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	**EM02-0303NA1401**	DALI
5	200	3	Yes	No	**EM02-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	200	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

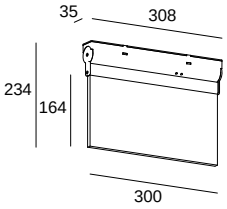
Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°	LED	DRIVER

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** NiCd | **DISTANCE :** 30m

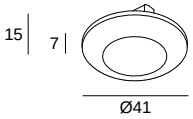
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	70	3	Yes / No	Yes	**EM03-0103PA1400**	ON-OFF

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

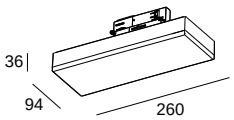
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco Track Battery NiCd

IP	IK
20	10

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY :** NiCd

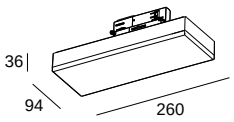
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	160	3	No	No	**EM10-0203NN1400**	ON-OFF
2	93	3	No	No	**EM10-0103NN1400**	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	**EM10-0103NN1401**	DALI
2	160	3	No	Yes	**EM10-0203NN1401**	DALI
3.4	93	3	Yes	No	**EM10-0103PN1400**	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	Yes	**EM10-0103PN1401**	DALI
4.3	160	3	Yes	No	**EM10-0203PN1400**	ON-OFF
4.3	160	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
2	200	3	No	No	**EM10-0303NN1400**	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	**EM10-0303NA1400**	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	**EM10-0303NN1401**	DALI
5.7	200	3	Yes	No	**EM10-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	**EM10-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	200	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

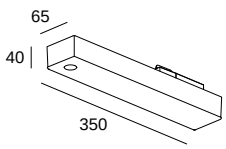
Las versiones DALI permiten la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.
As versões DALI permitem a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.



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



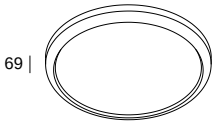
Leco es una luminaria de emergencia de superficie, ideal para la iluminación de zonas de paso tales como pasillos o zonas comunes. Su cuerpo incorpora un tratamiento especial UV que evita el amarillamiento de los materiales y asegura un perfecto estado durante más tiempo. Esta luminaria puede utilizarse 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.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	
PC	PC		L80 B20	MacAdam	44	10	FLICKER	LED

14





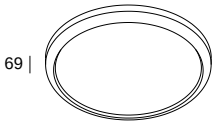
LED | K: 4000 | **CRI:** 80 | **BATTERY:** NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.7	113	3	Yes	No	**15-A003-14-OE**	ON-OFF

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
8.7	200	3	Yes	Yes	**15-A003-14-DE**	DALI

Play



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 LEDS C4 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 LEDS C4 com o indicador de emergência incluído na mesma ótica, o que proporciona uma maior homogeneização do projeto.

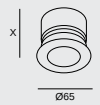
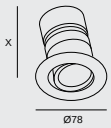
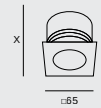
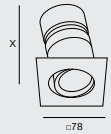


El Kit autotest DALI permite la monitorización en tiempo real del funcionamiento de las luminarias.
O Kit autoteste DALI permite a monitorização em tempo real do funcionamento das luminárias.

Play
Flat Emergency

BODY MAT		50000h	2
PC,AL		L80 B20	MacAdam

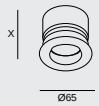
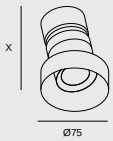
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG11-P7V9M20114**

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			

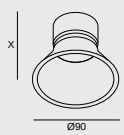
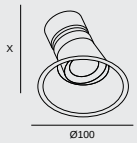
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG15-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG15 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 543 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 548 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 628 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**
  **AG17 -** Redondo / Ajustable / Sin marco Redondo / ajustável / trimless 0-18 mm IP23	**13** 14.3W	**V9** 2700K / CRI 90 / 1110 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 1195 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 1278 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	

Play
High Visual Comfort Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03			

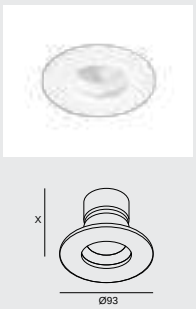
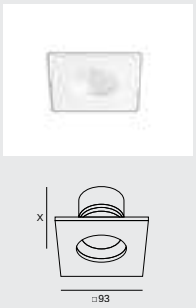
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
  **AG13 -** Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm IP54	**P7** 8.5W	**V9** 2700K / CRI 90 / 565 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 606 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 626 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**
  **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°	**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 Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK	DIF MAT
PC,AL		L80 B20	MacAdam	65	03	GLA

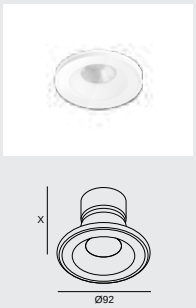
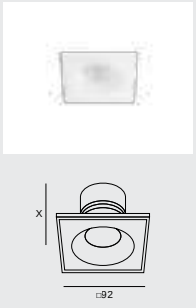
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG16-P7V9M20114**

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

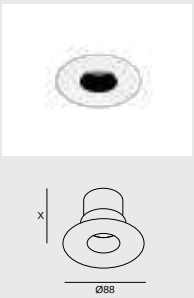
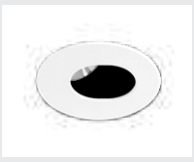
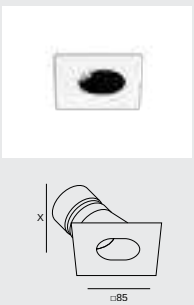
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG43-P7V9M20114**

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			

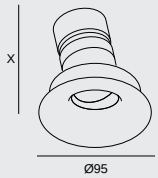
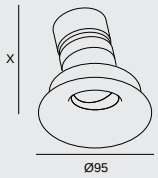
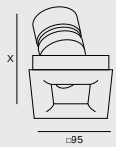
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG45-P7V9M20114**

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				

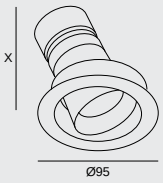
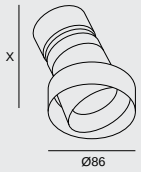
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG52-P7V9M20114**

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

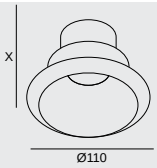
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG56-P7V9M20114**

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

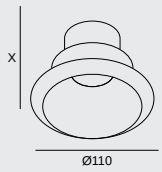
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG59-P7V9M20155**

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
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**

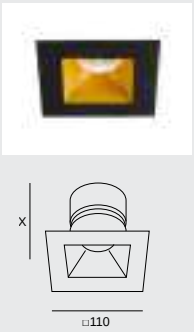
Play
Deco Emergency

BODY MAT		50000h	2
PC,AL		L80 B20	MacAdam

Play Deco Symmetrical Trim Emergency

IP	IK			
54	03			

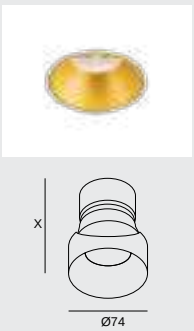
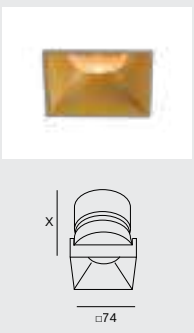
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG23-P7V9M201WR**

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°	**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	**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°	**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	**WL** **WM** **WN**

Play Deco Symmetrical Trimless Emergency

IP	IK			
54	03			

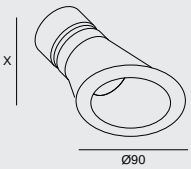
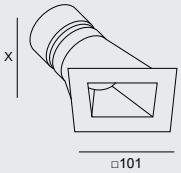
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9M201WP**

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°	**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	**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°	**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 Deco Asymmetrical Trim Emergency

IP	IK
54	03

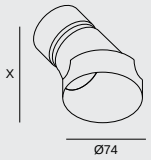
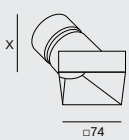
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG25-P7V9M201WR**

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.	**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	**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.	**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	**WL** **WM** **WN**

Play Deco Asymmetrical Trimless Emergency

IP	IK
54	03

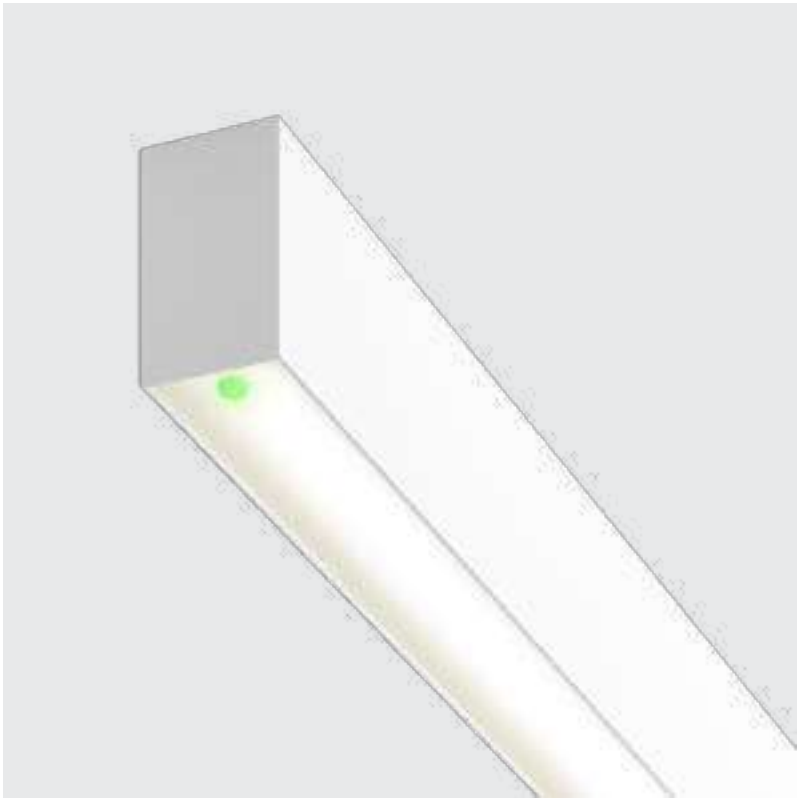
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG26-P7V9M201WP**

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.	**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	**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.	**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 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



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.

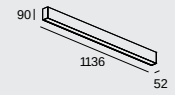
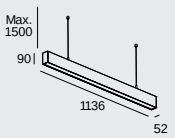
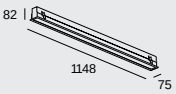
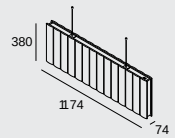
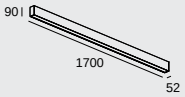
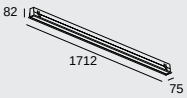
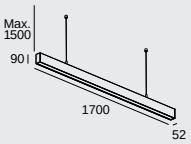
Infinite Pro
Emergency

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

Infinite Pro Opal
Emergency

IP	UGR	LED	DRIVER
40	<10		

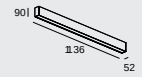
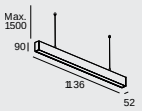
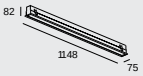
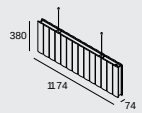
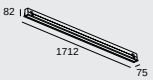
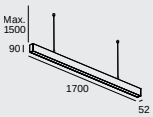
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-34W8PM0314**

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** **D3**	**14** ○ **60** ● **N3** ◌ **GA** **GB**
		**AK15 -** Suspendida Suspensa IP40	○ ● ◌ 14 60 N3						
		**AK16 -** Empotrada Encastrada 0-25 mm 1140×65 IP44	○ 14	**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** **D3**	
		**AK23 -** Suspendida / Acústica Suspensa / Acústica IP40	● ● GA GB						
1700 mm		**AK18 -** Superficie Superfície IP40	○ ● ◌ 14 60 N3						
		**AK19 -** Empotrada Encastrada 0-25 mm 1705×65 IP40	○ 14						
		**AK21 -** Suspendida Suspensa IP40	○ ● ◌ 14 60 N3						

Infinite Pro Hexa-Cell Emergency

IP	UGR	LED	DRIVER
40	<10		

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** **D3**	**14** ○ **60** ● **N3** ○ **GA** **GB**
		**AK15 -** Suspendida Suspensa IP40	○ ● ○ 14 60 N3						
		**AK16 -** Empotrada Encastrada 0-25 mm 1140×65 IP44	○ 14	**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** **D3**	
		**AK23 -** Suspendida / Acústica Suspensa / Acústica IP40	○ ● GA GB						
1700 mm		**AK18 -** Superficie Superfície IP40	○ ● ○ 14 60 N3						
		**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**						P. 1001
	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**

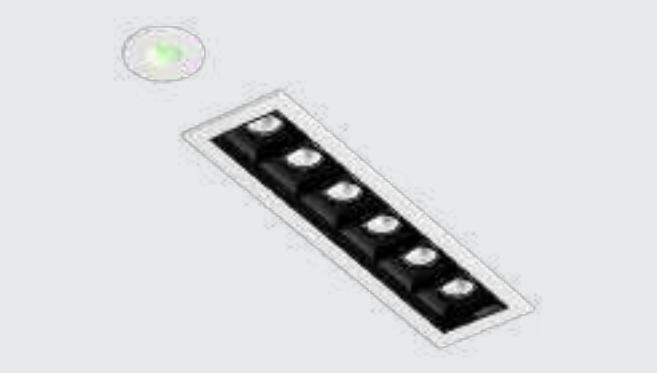
			Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Opal 1700mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Recessed
							
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**							P. 1001
	Florón suspendido con toma de corriente 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**							P. 1001
	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

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 Emergency

BODY MAT		50000h	3
PC,AL		L80 B20	MacAdam

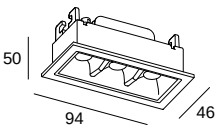
Low Voltage P. 162 / Recessed Standard P. 252 / Recessed IP P. 258 / Wall Washer P. 260 / Surface P. 332

Bento Standard 3 LEDS Trim

IP	WELL
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**	**OE**	ON-OFF
6.1	110	38°	3	Yes	No	**90-6366**	**60**	**DE**	DALi
6.1	100	47°	3	Yes	No	**90-6368**			

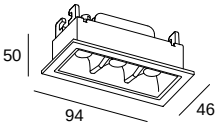
40×89 0-18 mm

Bento Standard 3 LEDS Trim

IP	WELL
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**	**OE**	ON-OFF
6.1	110	38°	3	Yes	No	**90-6367**	**60**	**DE**	DALi
6.1	100	47°	3	Yes	No	**90-6369**			

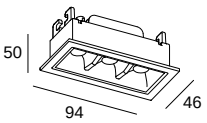
40×89 0-18 mm

Bento Standard 3 LEDS Trim

IP 23 | WELL

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	**90-6373**	**14 60**	-	**OE**	ON-OFF
6.1	122	38°	3	Yes	No	**90-6374**			**DE**	DALI
6.1	110	47°	3	Yes	No	**90-6375**				

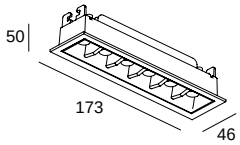
40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

IP 23 | WELL

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 60**	-	**OE**	ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	**90-6372**			**DE**	DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	**90-6374**				

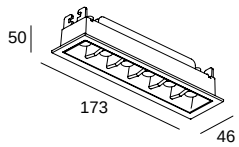
40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

IP 23 | WELL

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 60**	-	**OE**	ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	**90-6373**			**DE**	DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	**90-6375**				

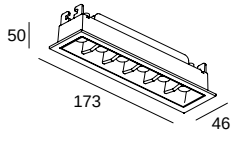
40×168 0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim

IP 23 | WELL

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	**90-6379**	**14 60**	-	**OE**	ON-OFF
12.2	121	38°	3	Yes	No	**90-6380**			**DE**	DALI
12.2	115	47°	3	Yes	No	**90-6381**				

40×168 0-18 mm

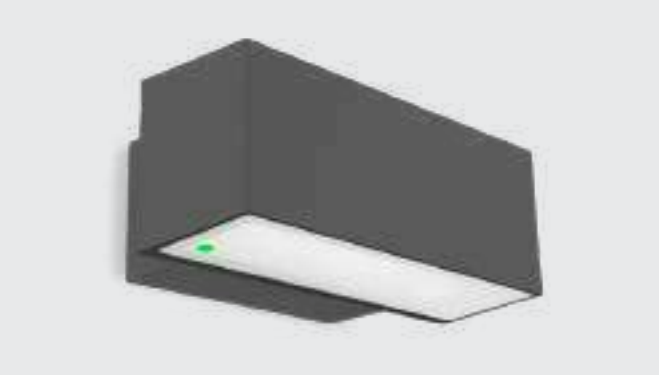
Afrodita

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

Afrodita Infinite P. 828 / Afrodita Tech P. 830 / Afrodita LED P. 832 / Afrodita GU10 Ceiling P. 836

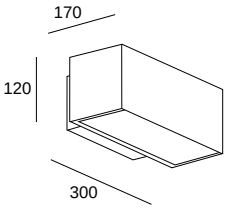
Aplique líneas modernas y sencillas pensado para iluminar espacios exteriores. Puede utilizarse para enfatizar recorridos o entradas desde la pared.

Aplique de linhas modernas e simples pensado para iluminar espaços exteriores. Pode ser utilizado para enfatizar percursos ou entradas desde a parede.



IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	04		SUITABLE		



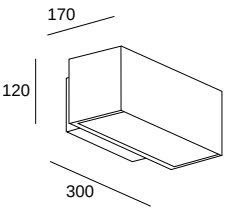


LED | Real Lm. 1670

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19	557	88°	1	Yes	No	**05-8764-Z5-OE**	ON-OFF
19	557	88°	3	Yes	No	**05-8765-Z5-OE**	ON-OFF

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	04		SUITABLE		





LED | W 19 **| Real Lm.** 1837

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19	612	88°	1	Yes	No	**05-8766-Z5-OE**	ON-OFF
19	612	88°	3	Yes	No	**05-8767-Z5-OE**	ON-OFF

Solid

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Plafón lineal con un alto paquete lumínico. Cuenta con un alto grado de protección contra impactos y entrada de agua o polvo. Puede utilizarse en espacios que requieran de una protección especial como aparcamientos o áreas comunes de zonas residenciales que se encuentren a la intemperie.
Plafon linear com um alto pacote lumínico. Possui um elevado grau de proteção contra impactos e entrada de água ou pó. Pode ser utilizado em espaços que requeiram uma proteção especial como estacionamentos ou áreas comuns de zonas residenciais que se encontrem no exterior.

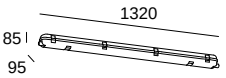


Solid 1260mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	10	<19			SUITABLE		

34





LED | K: 4000 | **CRI:** 80 | **BATTERY:** LiFePO4

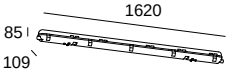
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
27.4	419	3	Yes	Yes	**15-E006-34-OE**	ON-OFF

Solid 1560mm

IP	IK	UGR	LOW	BREEAM		SEA SIDE		
66	10	<22	FLICKER			SUITABLE		

34





LED | K: 4000 | **CRI:** 80 | **BATTERY:** LiFePO4

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
60	434	3	Yes	Yes	**15-E007-34-OE**	ON-OFF

Sia
Standard Emergency

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

FAMILIA/**FAMÍLIA**: Sia Standard P.XXX

Sia proyecta una luz que se adapta a las geometrías, a los volúmenes y a las distancias, una luz sin obstáculos. Gracias a la combinación de una lente de policarbonato que aporta uniformidad y un reflector cromado por alto vacío que proporciona un punto de luz uniforme, esta luminaria ofrece un máximo confort visual con un elevado rendimiento. La versión de emergencia permite conseguir instalaciones homogéneas al no tener que utilizar diferentes luminarias para incorporar el alumbrado antipánico.

Sia projeta uma luz que se adapta às geometrias, aos volumes e às distâncias, uma luz sem obstáculos. Graças à combinação de uma lente de policarbonato, que fornece uniformidade, e um refletor cromado de alto vácuo, que proporciona um ponto de luz uniforme, esta luminária oferece o máximo conforto visual com um elevado rendimento. A versão de emergência permite conseguir instalações homogéneas, ao não ter de utilizar luminárias diferentes para incorporar iluminação antipânico.

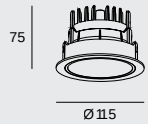


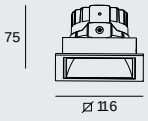
Sia Standard 115 Emergency

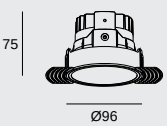
IP	IK
54	03

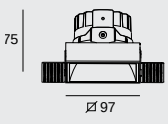
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH11-12V8W10314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
AH11 - ○ ● 14 60 Redondo / Pequeño / Con Marco Redondo / Pequeno / Com Aro 0-16 mm 100 IP54	**12** 13.2W	**V8** 2700K / CRI80 / 1407 Lm. **W8** 3000K / CRI80 / 1407 Lm. **W9** 3000K / CRI90 / 1261 Lm. **X8** 4000K / CRI80 / 1401 Lm.	**W1** 77°	**O3** Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V **D3** Emergency DALI 3H 220-240V	**14** **60** **WT**
AH13 - ○ ● 14 60 Cuadrado / Pequeño / Con Marco Quadrado / Pequeno / Com Aro 0-16 mm 100×100 IP54	**17** 19.8W	**V8** 2700K / CRI80 / 1829 Lm. **W8** 3000K / CRI80 / 1822 Lm. **W9** 3000K / CRI90 / 1640 Lm. **X8** 3000K / CRI80 / 1822 Lm.	**W1** 77°	**O3** Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V **D3** Emergency DALI 3H 220-240V	
AH12 - ○ WT Redondo / Pequeño / Sin Marco Redondo / Pequeno / Sem Aro 0-16 mm 96 IP54					
AH14 - ○ WT Cuadrado / Pequeño / Sin Marco Quadrado / Pequeno / Sem Aro 0-16 mm 97×97 IP54					

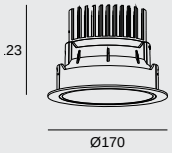
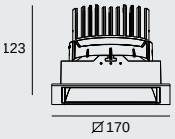
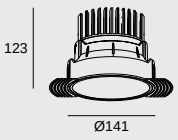
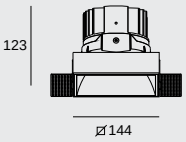



Sia Standard
170 Emergency

IP	IK
54	03

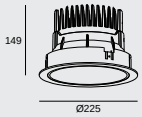
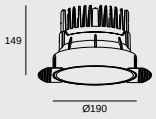
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH15-25V8W10314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
AH15 - ○ ● 14 60 Redondo / Grande / Con Marco Redondo / Grande / Com Aro 0-16 mm 150 IP54  	**25** 28.5W	**V8** 2700K / CRI80 / 2840 Lm. **W8** 3000K / CRI80 / 2840 Lm. **W9** 3000K / CRI90 / 2572 Lm. **X8** 4000K / CRI80 / 2858 Lm.	**W1** 79°	**O3** Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V **D3** Emergency DALI 3H 220-240V	**14** **60** **WT**
AH17 - ○ ● 14 60 Cuadrado / Grande / Con Marco Quadrado / Grande / Com Aro 0-16 mm 150×150 IP54  	**33** 36.8W	**V8** 2700K / CRI80 / 3459 Lm. **W8** 3000K / CRI80 / 3459 Lm. **W9** 3000K / CRI90 / 3133 Lm. **X8** 4000K / CRI80 / 3481 Lm.	**W1** 79°	**O3** Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V **D3** Emergency DALI 3H 220-240V	
AH16 - ○ WT Redondo / Grande / Sin Marco Redondo / Grande / Sem Aro 0-16 mm 141 IP54  					
AH18 - ○ WT Cuadrado / Grande / Sin Marco Quadrado / Grande / Sem Aro 0-16 mm 150×150 IP54  					

Sia Standard
225 Emergency

IP	IK	UGR
54	03	<22

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AH19-37W8W10314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
AH19 - ○ ● 14 60 Redondo / Super Grande / Con Marco Redondo / Super Grande / Com Aro 0-16 mm 225 IP54  	**37** 40.7W	**W8** 3000K / CRI80 / 3548 Lm. **W9** 3000K / CRI90 / 3080 Lm. **X8** 4000K / CRI80 / 3548 Lm.	**W1** 76°	**O3** Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V **D3** Emergency DALI 3H 220-240V	**14** **60** **WT**
	44 49W	**W8** 3000K / CRI80 / 4102 Lm. **W9** 3000K / CRI90 / 3560 Lm. **X8** 4000K / CRI80 / 4102 Lm.	**W1** 76°	**O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V **D3** Emergency DALI 3H 220-240V	
AH21 - ○ WT Redondo / Super Grande / Sin Marco Redondo / Super Grande / Sem Aro 0-16 mm 190 IP54  					

Vol
Emergency

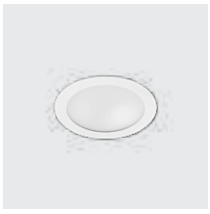
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

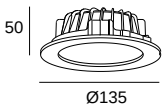
FAMILIA/**FAMÍLIA**: Vol Standard P.XXX

Vol Ø135 mm

IP	IK
54	08

14





117 0-25 mm

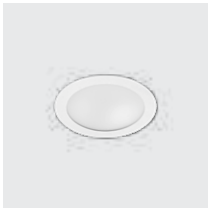
LED | K: 3000

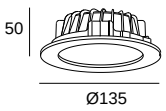
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.4	299	3	Yes	No	**90-4880-14-OE**	ON-OFF

Vol Ø135 mm

IP	IK
54	08

14





117 0-25 mm

LED | K: 4000

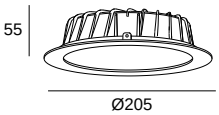
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.4	299	3	Yes	No	**90-4881-14-OE**	ON-OFF

Vol Ø205 mm

IP	IK
54	08

14





180 0-25 mm

LED | K: 3000

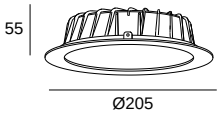
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
16.8	350	3	Yes	Yes	**90-2889-14-OE**	ON-OFF

Vol Ø205 mm

IP 54 | IK 08

14





LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
16.8	298	3	Yes	Yes	**90-4883-14-OE**	ON-OFF

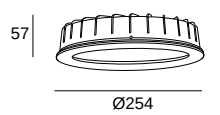
180 0-25 mm

Vol Ø254 mm

IP 54 | IK 08

14





LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
25.4	299	3	Yes	No	**90-4885-14-OE**	ON-OFF

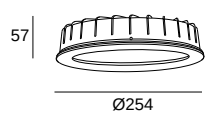
230 0-25 mm

Vol Ø254 mm

IP 54 | IK 08

14





LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
25.4	299	3	Yes	No	**90-4886-14-OE**	ON-OFF

230 0-25 mm

Veo
Emergency

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

Veo P. 205

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.

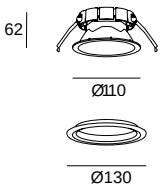


Veo Emergency 130mm

IP	LOW		
54	FLICKER		

14





100 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 82

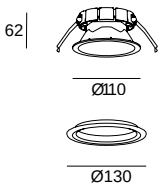
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.6	370	67	Yes	No	**90-A032-14-03**	ON-OFF
8.6	370	67	Yes	No	**90-A032-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 130mm

IP	LOW		
54	FLICKER		

14





100 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 82

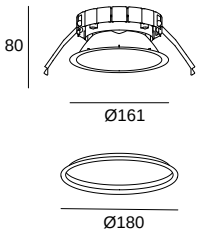
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.6	380	67	Yes	No	**90-A033-14-03**	ON-OFF
8.6	380	67	Yes	No	**90-A033-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 180mm

IP	UGR	LOW		
54	<22	FLICKER		

14





150-170 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 82

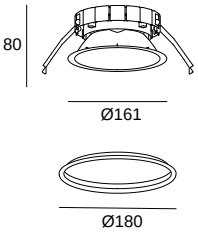
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12	370	66	Yes	No	**990-A034-14-03**	ON-OFF
12	370	66	Yes	No	**90-A034-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 180mm

IP	UGR	LOW FLICKER
54	<22	

14





150-170 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 82

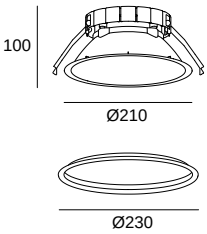
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12	380	66	Yes	No	**90-A035-14-03**	ON-OFF
12	380	66	Yes	No	**90-A035-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 230mm

IP	UGR	LOW FLICKER
54	<19	

14





200-220 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 82

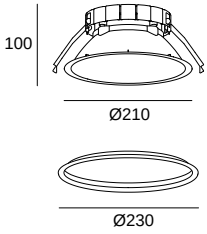
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
17.5	370	74	Yes	No	**90-A036-14-03**	ON-OFF
17.5	370	74	Yes	No	**90-A036-14-D3**	DALI-2

Veo Emergency 230mm

IP	UGR	LOW FLICKER
54	<19	

14





200-220 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 82

W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
17.5	380	74	Yes	No	**90-A037-14-03**	ON-OFF
17.5	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

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

Ecofit Opticell P. 274

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.

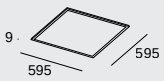


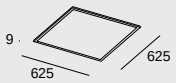
Ecofit Plus Standard

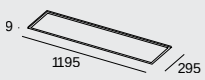
NEW	IP	UGR	
	40	<16	

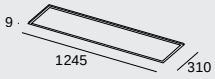
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP11-35W8MP0314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
AP11 - Square / 60 × 60 IP40	**35** 32.8W	**W8** 3000K / CRI 80 / 3697 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 3364 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 3851 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 3504 Lm.	**MP** Microprisma	**O3** EMERGENCY ON-OFF 220-240V **D3** EMERGENCY DALI-2 220-240V	**14**
AP12 - Square / 62,5 × 62,5 IP40					
AP13 - Rectangular / 119,5 × 29,5 IP40					
AP14 - Rectangular / 124,5 × 31 IP40					



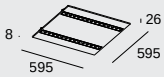


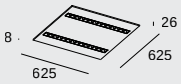
Ecofit
Ecofit Pro Standard

NEW	IP	DIF MAT	UGR	
	40	PMMA	<19	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AQ11-3PW8F30314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
AQ11 - Square / 59,5 × 59,5 IP40	**3P** 32.3W	**W8** 3000K / CRI 80 / 4402 Lm. **W9** 3000K / CRI 90 / 3962 Lm. **X8** 4000K / CRI 80 / 4596 Lm. **X9** 4000K / CRI 90 / 3962 Lm.	**F3** Opticell	**O3** EMERGENCY ON-OFF 220-240V **D3** EMERGENCY DALI-2 220-240V	**14** ◯
AQ12 - Square / 62 × 62 IP40					
AQ13 - Rectangular / 119,5 × 29,5 IP40					
AQ14 - Rectangular / 124,5 × 31 IP40					






Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1001



Florón suspendido con toma de corriente Emergency 14 ◯ **71-A223-14-00**
Florão suspenso com tomada de corrente Emergency

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	V_{in}	Frecuency	V_{out} emergency mode	I_{out} 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

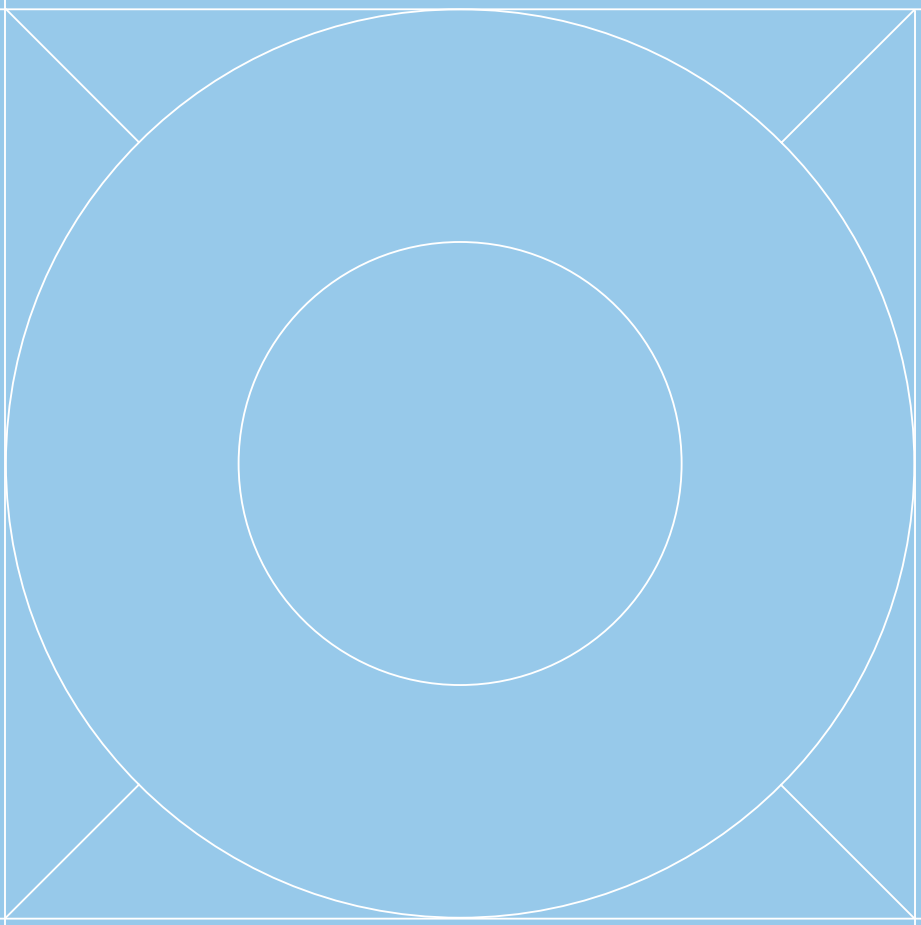
Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

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

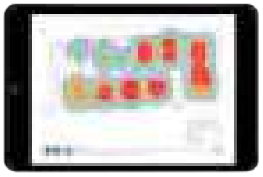


— Información de la temperatura ambiente y de la luminaria para facilitar la integración con los sistemas de aire acondicionado y calefacción
Informação da temperatura ambiente e da luminária para facilitar a integração com os sistemas de ar condicionado e aquecimento



— 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-Gestor Plataforma D4i Gestor Plataforma D4iControlador	198 x 145 x 42	120-240V 50-60Hz	1500 Sensors	–	**71-8063-00-00**
	Fuente de Alimentación PoE Fonte de Alimentação PoE	235 x 103 x 27	48V	–	PoE	**71-8064-00-00**
	Sensor Gateway Sensor Gateway	35 x 101,9 x 76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4	**71-8061-00-00**
	Multisensor Conectivo Multissensor Conectivo	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-8056-00-00**
	Multisensor Pro Multissensor Pro	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-8057-00-00**
	Multisensor Negro Connected Track Multissensor Preto Connected Track	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A075-60-00**
	Multisensor Connected Track Multissensor Connected Track	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A075-14-00**
	Botonera conectiva Botoneira conectiva	66,4 x 32,7 x 11,5	Battery CR2032	–	IEEE 802.15.4	**71-8062-00-00**
	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 x 13	–	–	–	**71-8058-00-00**
	Accesorio superficie techo para Sensor D4i Acessório superfície teto para Sensor D4i	25 x 35 x 67	–	–	–	**71-8059-00-00**

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 el cálculo de las horas de funcionamiento y el consumo de cada luminaria y así poder hacer un mantenimiento preventivo reactivo. Las alarmas de fallos pueden enviarse a un correo electrónico. Al tratarse de una programación personalizada para cada necesidad, las posibilidades son ilimitadas. La programación se realiza mediante un software de programación in situ, o mediante web server.
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. Permite o cálculo das horas de funcionamento e o consumo de cada luminária e assim poder fazer uma manutenção preventiva reativa. Os alarmes de falhas podem ser enviados para um correio eletrónico. Ao tratar-se de uma programação personalizada para cada necessidade, as possibilidades são ilimitadas. A programação realiza-se mediante um software de programação in situ, ou mediante web server. Dentro desta programação também é possível visualizar em plano a instalação e luminárias de forma real e atualizada.



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

2
- Compatible con licencia para luminarias de emergencia
  Compatível com licença para luminárias de emergência
- Compatible con licencia BACnet
  Compatível com licença BACnet

3
- Sistema enlazable hasta 5 controladores Advance (permite visualizar como 1 único controlador)
  Sistema conectável até 5 controladores Advance (permite visualizar como 1 único controlador)

Dispositivos DALI2
Dispositivos DALI2

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Controlador DALI2 Essential Controlador DALI2 Essential	160 x 91 x 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 x 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B102-00-00**
	Controlador DALI2 Performance Controlador DALI2 Performance	160 x 91 x 62	20	110-240 V 50-60Hz	64 x 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B103-00-00**
	Controlador DALI2 Advance Controlador DALI2 Advance	160 x 91 x 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 x 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	**71-B104-00-00**
	Sensor DALI2 empotrar Sensor DALI2 encastrar	46,7 Ø 58 x 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**
	Conversor 4 señales digitales Conversor 4 sinais digitais	7,7 x 28,2 x 14,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	–	10 mA	DALI2	**71-B099-00-00**
	Rele actuador DALI Relé atuador DALI	92,5 x 62	20	220-240 V 50/60 Hz	–	2 mA / 6A	DALI2	**71-B101-00-00**
	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

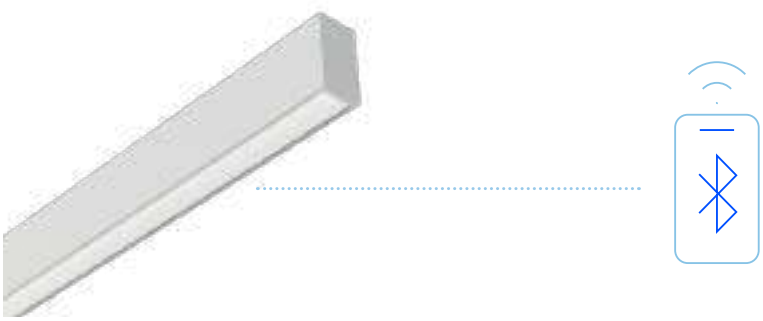
— Ciclo circadiano
Ciclo circadiano

— Regulación según nivel de luz natural
Regulação segundo o nível de luz natural

Tecnología
Tecnologia

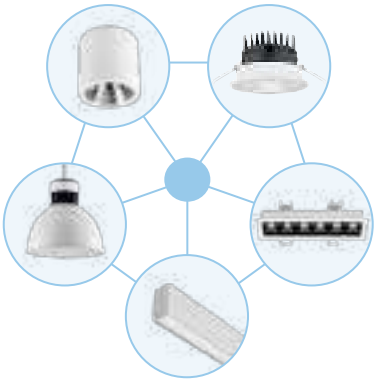
Bluetooth Low energy
Bluetooth Low energy

Solución basada en tecnología Bluetooth, es la misma tecnología ya integrada en los dispositivos móviles smartphones o tablets. Esto permite una comunicación directa entre luminaria/controlador y dispositivo móvil, sin necesidad de añadir ningún elemento físico adicional para su control.
Solução baseada na tecnologia Bluetooth, é a mesma tecnologia já integrada nos dispositivos móveis smartphones ou tablets. Isso permite uma comunicação direta entre luminária/controlador e o dispositivo móvel, sem necessidade de adicionar nenhum elemento físico adicional para o seu controlo.



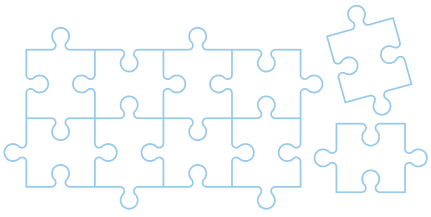
Wireless Mesh Network
Wireless Mesh Network

Sistema escalable que permite crear una red de información (nodos) a medida que se van añadiendo dispositivos. La inteligencia del sistema se replica en cada nodo, de forma que si un nodo desaparece, el resto del sistema sigue funcionando. Gracias a este sistema en malla y la tecnología Bluetooth, no es necesario una conexión a Internet para un control local.
Sistema escalável que permite criar uma rede de informação (nós) à medida que os dispositivos vão sendo adicionados. A inteligência do sistema é replicada em cada nó, para que, se um nó desaparecer, o resto do sistema continue a funcionar. Graças a este sistema em rede e à tecnologia Bluetooth, não é necessária uma ligação à Internet para um controlo local.



Ecosistema Casambi
Ecossistema Casambi

El ecosistema Casambi permite una gran interoperabilidad entre diferentes productos como: sensores, interruptores, etc.
O ecossistema Casambi permite uma grande interoperabilidade entre diferentes produtos como: sensores, interruptores, etc.



Dispositivos Bluetooth Casambi
Dispositivos Bluetooth Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
	Regulador 0-10V – DALI Regulador 0-10V – DALI	56 x 36 x 22	20	220-240V 50-60Hz	1	–	0-10 / DALI	**71-5961-00-00**
	Regulador trailing edge Regulador trailing edge	40 x 36 x 14	20	100-240V 50-60Hz	1	150W	Trailing edge	**71-5959-00-00**
	Regulador 4 ch PWM Regulador 4 ch PWM	72,6 x 30 x 18	20	12-24V DC	1	72W 12V DC, 144W 24V DC	PWM 4 canales	**71-8050-00-00**
	Regulador 1 ch PWM Regulador 1 ch PWM	45 x 58 x 19	20	100-240V 50-60Hz	1	120W 12V DC, 240W 24V DC	PWM 1 canal	**71-A857-00-00**
	Fuente alimentación PWM de 1 canal 24V Fonte de alimentação PWM de 1 canal 24V	191 x 63 x 37,5	67		1	120W 24V	PWM 1 canal	**71-A242-00-00**
	Caja IP65 Fuente de alimentación y regulador PWM 4 ch Caixa IP65 Fonte de alimentação e regulador PWM 4 canais	253 x 342 x 132	65	100-277V 50-60Hz		144W, 24V DC	PWM 4 canales	**71-E300-00-00**
	Regulador DALI Broadcast Regulador DALI Broadcast	38 x 38 x 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 x 42 x 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	43 x 18 x 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	31 x 45 x 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	31 x 45 x 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 x 62 x 108	66	100-240V 50-60Hz	64	150mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A237-00-00**
	Conversor DMX Broadcast IP66 Conversor DMX Broadcast IP66	108 x 62 x 10	66	100-240V 50-60Hz	–	–	DMX Broadcast	**71-A238-00-00**
	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**
	Rele On Off Rele On Off	50 x 120 x 32	40	100-240 50-60Hz	–	1500 W	On Off	**71-A300-00-00**

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
	Sensor empotrar Luminosidad y presencia con salida DALI Sensor encastrar Luminosidade e presença com saída DALI	Ø 76 x 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 x 88	20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-8049-00-00**
	Sensor de presencia y luminosidad a carril trifásico Sensor de presença e luminosidade em calha trifásica preta	70 x 59 x 39	IP20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-A241-60-60**
	Sensor de presencia y luminosidad a carril trifásico Sensor de presença e luminosidade em calha trifásica branca	70 x 59 x 39	20	220-240V 50Hz	–	–	–	**71-A241-14-14**
	Botonera Casambi negra Botoneira Casambi preta	90 x 90 x 12	20	Bateria CR2430	–	–	–	**71-8053-00-00**
	Botonera Casambi blanca Botoneira Casambi branca	90 x 90 x 12	20	Bateria CR2430	–	–	–	**71-A240-00-00**
	Botonera Enocean 1 botón Blanca Botoneira EnOcean 1 botão branca	80 x 86 mm	20	-	–	–	–	**71-B113-00-00**
	Timer Casambi para programaciones horarias Timer Casambi para programações horárias	45 x 58 x 25	20	45 x 12-48 x 25	–	–	–	**71-8052-00-00**
	Fuente de alimentación 12W a 12V Fonte de Alimentação 12W a 12V	Ø 51 x 28	20	220-240V	–	–		**71-B416-00-00**
	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**

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

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
- 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
	Consola DMX Essential Consola DMX Essential	146 x 106 x 11	20	100-240V 50-60Hz	170 RGB 128 RGBW	DMX 512	1024 Channels	**71-B115-00-00**
	Consola DMX Performance Consola DMX Performance	146 x 106 x 11	20	100-240V 50-60Hz	340 RGB 256 RGBW	DMX 1024	1024 Channels	**71-B116-00-00**
	Divisor 4 señales DMX Divisor 4 sinais DMX	72 x 92 x 62	20	12-24-48V DC	1	DMX 512 + RDM	4 output DMX	**71-B125-00-00**
	Regulador PWM RGBW Regulador PWM RGBW	153 x 65 x 20	20	12-24V 50-60Hz	1	12V 24W 24V 48W DMX 512	4 Channels	**71-3493-00-00**
	Fuente de alimentación 12W a 12V Fonte de alimentação 12W a 12V	Ø 51 x 28	20	220-240V	–	–		**71-B416-00-00**

Light for Life

Solución de control de iluminación basada en la tecnología inalámbrica bluetooth/ wi-fi*, dependiendo de la tipología de producto. Permite el control directo con smartphone, mediante la App Light for Life, una aplicación rápida y fácil de usar. El sistema, además, es compatible con los principales asistentes de voz.
Solução de controlo de iluminação baseada em tecnologia sem fios bluetooth/ wi-fi*, dependendo da tipologia do produto. Permite o controlo direto com smartphone, mediante a App Light for Life, uma aplicação rápida e fácil de usar. O sistema é compatível também com os principais assistentes de voz.



Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play



Funcionalidades
Funcionalidades

— Control individual de las luminarias directamente desde un smartphone
Controlo individual das luminárias diretamente desde um smartphone

— Control de la temperatura de color y RGB de las luminarias
Controlo da temperatura da cor e RGB das luminárias

— Creación de escenas para ajustar la atmósfera ideal a cada momento
Criação de cenas para ajustar a atmosfera ideal a cada momento

— Programaciones horarias para activaciones automáticas.
Programações horárias para ativações automáticas



Accesorios Light for Life
Accesórios Light for Life

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lum. max.	W max.	Protocol	Code
	Regulador 0/1-10V o DALI Regulador 0/1-10V ou DALI	100 x 38 x 21	20	110-240V 50-60Hz	0-10V: max 10 DALI: max 20	0-10V: max 1000W (220V) max 500W (110V)	0/1-10V DALI	**71-8218-00-00**
	Relé ON/OFF Relé ON/OFF	88 x 39 x 23	20	110-240V 50-60Hz	-	1100W for 110V	On-Off	**71-A189-00-00**

		LED	Tc	P (W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics	Code
	Bombilla E27 RGBW Wifi Lâmpada E27 RGBW Wifi	E27	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	**71-8219-00-00**
	Bombilla GU10 TW Wifi Lâmpada GU10 TW Wifi	GU10	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	**71-8220-00-00**
	Bombilla E14 TW Wifi Lâmpada E14 TW Wifi	E14	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°	**71-8221-00-00**

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	V in F (Hz)	mA	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Multisensor DALI autónomo Multisensor DALI autónomo	80 x 50	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 x 50	95-250 Vac 50-60 Hz	–	–	6A	ON OFF / RELE	**71-B368-00-00**

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 x 80 x 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 x 71 x 50	DALI (White) DALI Dt8 (TW)	220-240V 50-60Hz	25	2W 52mA	DALI2	**71-B361-00-00**
	Controlador DMX Controlador DMX	86 x 86 x 42	RGB	100-240V 50-60Hz	–	–	DMX	**71-7666-00-00**
	Controlador PWM Controlador PWM	86 x 86 x 32	RGB	12-24	–	240W @ 12V 480W @24V	PWM	**71-7664-00-00**

Mandos y reguladores RF
Mandos y reguladores RF

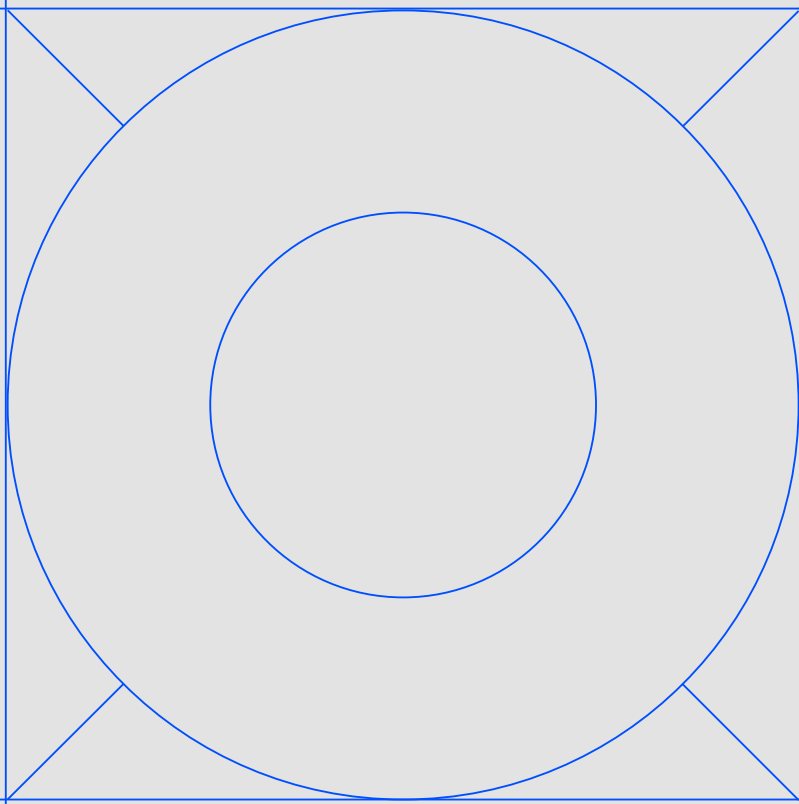
		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Controlador blanco mando Controlador branco mando	140 x 48 x 17	White	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	**71-7670-00-00**
	Controlador blanco receptor Controlador branco recetor	95 x 37 x 20	White	12-36	869,5 / 916,5 / 434 MHz	96W @ 12V 192W @ 24V	PWM	**71-7668-00-00**
	Controlador RGB mando Controlador RGB mando	140 x 48 x 17	RGB	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	**71-7667-00-00**
	Controlador RGB receptor Conrolador RGB recetor	178 x 46 x 22	RGB	12-48	869,5 / 916,5 / 434 MHz	240W @ 12V 480W @24V	PWM	**71-7669-00-00**

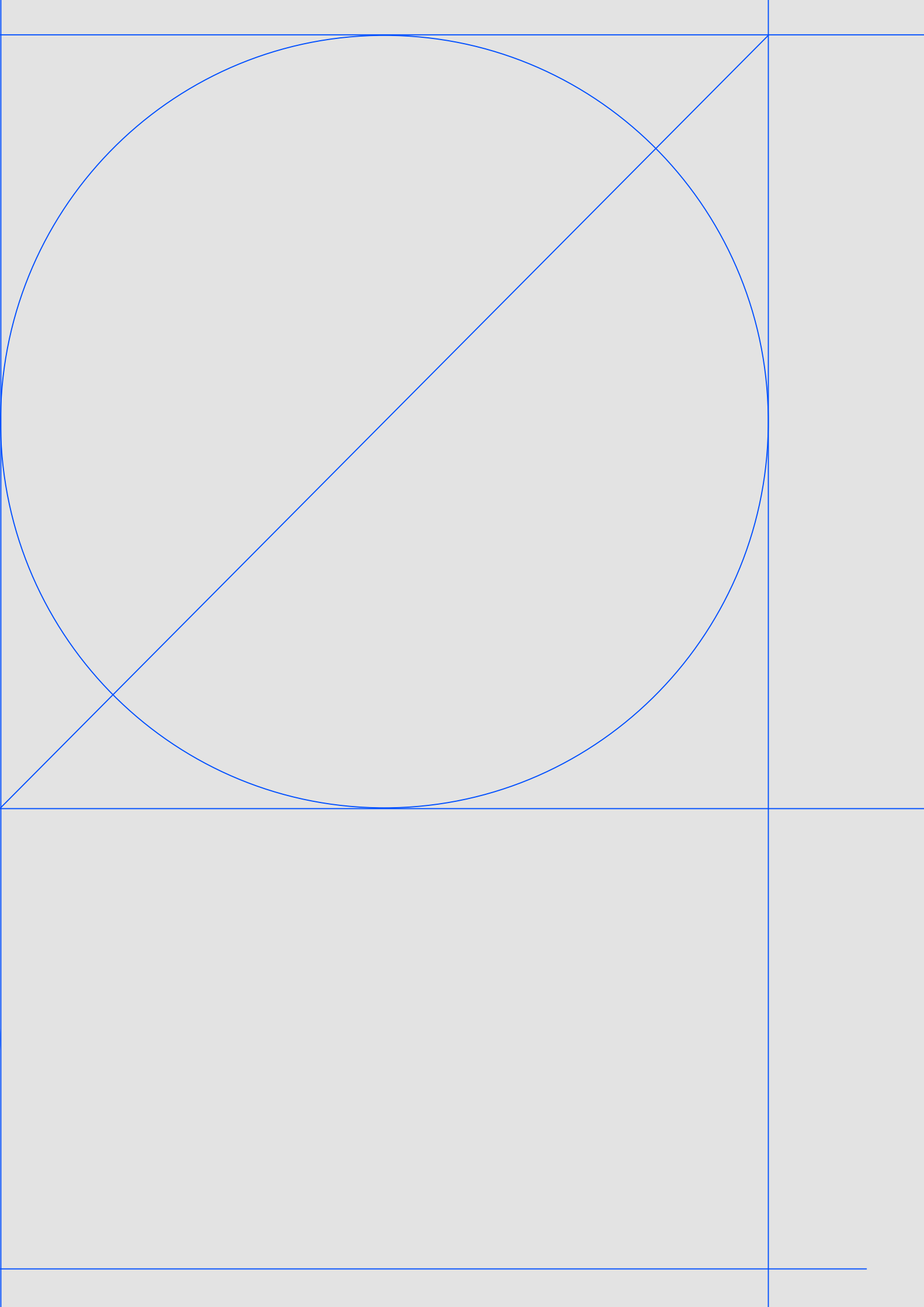
Standalone Ready to

		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 x 43,5	12-22,5 V DC		4		D4i / Bluetooth	**71-A723-00-00**
	Acoplador DALI Acoplador DALI2	78 x 78	95-250V 50-60Hz	–	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	**71-8069-00-00**
	Frontal botonera DALI 4 funciones Frontal botoneira DALI 4 funções	86 x 86 x 8,5	–	–	–	–	–	**71-8070-00-00**
	Frontal botonera DALI 9 funciones Frontal botoneira DALI 9 funções	86 x 86 x 8,5	–	–	–	–	–	**71-8071-00-00**
	Controlador DALI Controlador DALI	86 x 86 x 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
	Bombilla E27 RGBW Wifi	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180º	**71-8219-00-00**
	Bombilla GU10 TW Wifi	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180º	**71-8220-00-00**
	Bombilla 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	
127×38×28	20	⧈	110-240V	50-60Hz	2-24V	700mA	17	ON-OFF	**71-3308-00-00**
124×79×22	20	⧈	110-240V	50-60Hz	0-74V	350-1050mA	50	ON-OFF	**71-3542-00-00**
124×79×22	20	⧈	110-240V	50-60Hz	2-74V	350-1050mA	60	PUSH;0-10V;1-10V;DALI2	**71-4706-00-00**
124×79×22	20	⧈	110-240V	50-60Hz	2-74V	350-1050mA	50	PUSH;0-10V;1-10V	**71-4708-00-00**
166×47×35	20	⧈	220-240V	50-60Hz	2-47V	350-750mA	32	PHASE-CUT	**71-4898-00-00**
103×67×21	20	⧈	100-264V	50-60Hz	24V	350-1050mA	32	Not Dimmable	**71-4913-00-00**
129×76×30	20	⧈	99-264V	50-60Hz	48V	1050-2100mA	55	ON-OFF	**71-4914-00-00**
115×45×25	20	⧈	220-240V	50-60Hz	0	500mA	21	ON-OFF	**71-6142-00-00**
110,4×52×22	20	⧈	110-240V	50-60Hz	2-43V	250-700mA	20	DALI2	**71-6192-00-00**
123×45×19	20	⧈	100-240V	50-60Hz	23-46V	350mA	16,1	ON-OFF	**71-6652-00-00**
105×68×32	20	⧈	100-240V	50-60Hz	21-43V	700mA	30,1	ON-OFF	**71-6653-00-00**
115×29×45	20	⧈	100-240V	50-60Hz	10-29V	700mA	20,3	ON-OFF	**71-6658-00-00**
105×68×32	20	⧈	100-240V	50-60Hz	21-42V	1050mA	44,1	ON-OFF	**71-6661-00-00**
102×38×21	20	⧈	220-240V	50-60Hz	6-14V	700mA	10	PHASE CUT 240V	**71-7663-00-00**
115×34×19	20	⧈	100-240V	50-60Hz	0-43V	350mA	15	ON-OFF	**71-7701-00-00**
110,4×52×22	20	⧈	100-240V	50-60Hz	2-43V	350-900mA	20	1-10V;PUSH	**71-7710-00-00**
68,4×33,2×22	20	⧈	100-277V	50-60Hz	2,8-7V	700mA	4,9	ON-OFF	**71-7712-00-00**
50×40×22	20	⧈	90-264V	50-60Hz	2-8,5V	700mA	6	ON-OFF	**71-7713-00-00**
153×67×30,5	20	⧈	220-240V	50-60Hz	28-40V	1000mA	40	PHASE CUT 240V	**71-7716-00-00**
138×67×29,5	20	⧈	220-240V	50-60Hz	15-37V	700mA	27	DALI D4i;DALI2	**71-7737-00-00**
138×67×29,5	20	⧈	220-240V	20-60Hz	17-47V	700mA	35	DALI D4i;DALI2	**71-7738-00-00**
68×33×22	20	⧈	100-277V	50-60Hz	2,8-7V	500mA	3,5	ON-OFF	**71-8048-00-00**
68,4×33,2×22	20	⧈	100-277V	50-60Hz	2-7V	350mA	2,45	ON-OFF	**71-8077-00-00**
150×43×25	20	⧈	100-240V	50-60Hz	5-13V	700mA	9	DALI2;PUSH	**71-A190-00-00**
150×43×25	20	⧈	100-240V	50-60Hz	23-46V	350mA	16	DALI2;PUSH	**71-A191-00-00**
152×46×36	20	⧈	100-240V	50-60Hz	10-43V	350-700mA	30	DALI2;PUSH	**71-A192-00-00**
146,5×44×30	20	⧈	220-240V	50-60Hz	10-38V	350-1050mA	38	CASAMBI	**71-A260-00-00**
146,5×44×30	20	⧈	220-240V	50-60Hz	8-32V	650-1400mA	45	CASAMBI	**71-A261-00-00**
101,5×49×29	20	⧈	220-240V	50-60Hz	27-42V	350mA	14	Phase-Cut	**71-A297-00-00**
145×51×29,5	20	⧈	220-240V	50-60Hz	17-39V	700mA	25	Phase-Cut	**71-A299-00-00**
146×44×30	20	⧈	220-240V	50-60Hz	10-54V	300-1050mA	38	DALI2;PUSH	**71-A303-00-00**
66,3×38,5×21,8	20	⧈	100-240V	50-60Hz	8,6-18V	350mA	6	ON-OFF	**71-A652-00-00**
65×29×18	20	⧈	100-240V	50-60Hz	1,9-2,8V	700mA	3	Not Dimmable	**71-A654-00-00**
123×45×19	20	⧈	100-240V	50-60Hz	0	700mA	9,1	ON-OFF	**71-B232-00-00**
97,3×41×22	20	⧈	110-277V	50-60Hz	0	150-500mA	20	DALI2	**71-B407-00-00**
18×29×65	20	⧈	90-264V	50-60Hz	2,7-10V	350mA	3,5	ON-OFF	**71-B417-00-00**
165×45×37	68	⧈	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700mA	10	ON-OFF	**71-E014-00-00**
165×45×37	67	⧈	100-240V	50-60Hz	15-29V	700mA	20	ON-OFF	**71-E015-00-00**
155×80×70	65	⧈	100-240V	50-60Hz	8-14V	700mA	10	ON-OFF	**71-E039-05-05**
195×80×70	65	⧈	220-240V	50-60Hz	3-49V	250-700mA	20	DALI	**71-E041-05-05**
121,5×53,5×26	68	⧈	99-264V	50-60Hz	2-49V	350mA	17	ON-OFF	**71-E079-00-00**
121,5×53,5×26	68	⧈	99-264V	50-60Hz	2-49V	700mA	30	DALI2	**71-E080-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	50-60Hz	10-50V	350mA	17,5	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E083-00-00**
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	1400mA	18	ON-OFF	**71-E217-00-00**
115×34×19	20	⧈	90-264V	50-60Hz	1-41.5V	60-360mA	15	ON-OFF	**71-E218-00-00**
110,4×52×22	20	⧈	110-240V	50-60Hz	10-53V	100-380mA	20	DALI	**71-E219-00-00**
110×76×30	20	⏚	100-240V	50-60Hz	2-44V	1050-2100mA	60	1-10V;DALI2;PUSH	**71-E221-00-00**
300×47×47	67	⧈	100-240V	50-60Hz	2-4V	1200mA	4,8	ON-OFF	**71-E225-05-05**
300×47×47	67	⧈	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700mA	10	ON-OFF	**71-E226-05-05**
155×80×70	20	⧈	220-240V	50-60Hz	2.5-5V	1200mA	6	ON-OFF	**71-E364-05-05**
135×80×31	68	⧈	99-264V	50-60Hz	10-50V	1200mA	60	1-10V;DALI2	**71-E518-00-00**

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	
167×38,4×29,3	20	⏚	100-240V	50-60Hz	12V	20	ON-OFF	**71-5489-00-00**
202×71,2×45	67	⏚	100-240V	50-60Hz	24V	100	ON-OFF	**71-6341-00-00**
240×60×49	20	□	220-240V	50-60Hz	24V	150	ON-OFF	**71-6343-00-00**
244×71×37,5	67	□	100-305V	50-60Hz	24V	240	ON-OFF	**71-6345-00-00**
153×67×30,5	20	□	220-240V	50-60Hz	24V	39,9	PHASE CUT 240V	**71-6431-00-00**
219×63×35,5	67	□	100-305V	47-63Hz	48V	150	ON-OFF	**71-7646-00-00**
244×71×37,5	67	□	100-305V	47-63Hz	48V	240	ON-OFF	**71-7647-00-00**
191×63×38	67	□	90-305V	47-63Hz	24V	120	CASAMBI; PWM	**71-A242-00-00**
252×90×44	67	⏚	90-305V	47-63Hz	48V	320	ON-OFF	**71-B077-00-00**
262×43×125	67	⏚	90-305V	47-63Hz	48V	480	ON-OFF	**71-B078-00-00**
150×53×35	67	□	90-305V	47-63Hz	24V	60	DALI2	**71-E098-00-00**
191×63×37,5	67	□	90-305V	47-63Hz	24V	120	DALI2	**71-E099-00-00**
205×42×10	67	□	100-240V	50-60Hz	24V	20,16	ON-OFF	**71-E101-05-05**
148×40×32	67	□	90-305V	50-60Hz	24V	25	ON-OFF	**71-E158-00-00**
162,5×43×32	67	□	90-305V	50-60Hz	24V	60	ON-OFF	**71-E159-00-00**

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**

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	DALI2	DALI2	DALI	DALI DT8 2channel	DMX 4channel
						Referencia Referência	**71-E158**	**71-A199**	**71-E159**	**71-6342**	**71-6341**	**71-6343**	**71-6344**	**71-6345**	**71-6346**	**71-0727**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-B401**	**71-3493**
						Tensión alimentación (Vin) Tensión alimentación (Vin)	90-305	100-240	90-305	198-264	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	12/24VDC	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	198-264VAC	12/24VDC
						Tensión de salida Tensión de salida	24VDC									12/24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	12/24VDC
						P (W)	25	36	60	75	100	150	150	240	320	2×6.5A	60	120	150	160	4×2A
						IP	67	20	67	20	67	20	67	67	67	20	67	67	67	20	20
						PAG.	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**
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	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28		
91-7909		3000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28		
91-7910		4000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28		
91-7911		6000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28		
91-7912		2700	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28		
91-7913		3000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28		
91-7914		4000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28		
91-7915		6000	24	24	5	4,8	5	6	11	14	18	28	28			59	11	23	28		
91-A012		RGB	24	24	5	4,8															27
91-3282	BASIC 9,6	2500	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7916		2700	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7917		3000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7918		4000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7919		6000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7920		RGB	48	24	5	9,6															14
91-7921		2700	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7922		3000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7923		4000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7924		6000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7925		RGB	48	24	5	9,6															14
91-7926	BASIC 14,4	2700	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-7927		3000	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
90-A013		3000	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-2379		RGB	72	24	5	14,4															9
91-7928	BASIC 19,2	2700	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-A016		2700	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-7929		3000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-5567		3000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-A014		4000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-A015		6000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-5571	BASIC 28,8	2700	144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5		
91-5572		3000	144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5		
91-5573		4000	144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5		

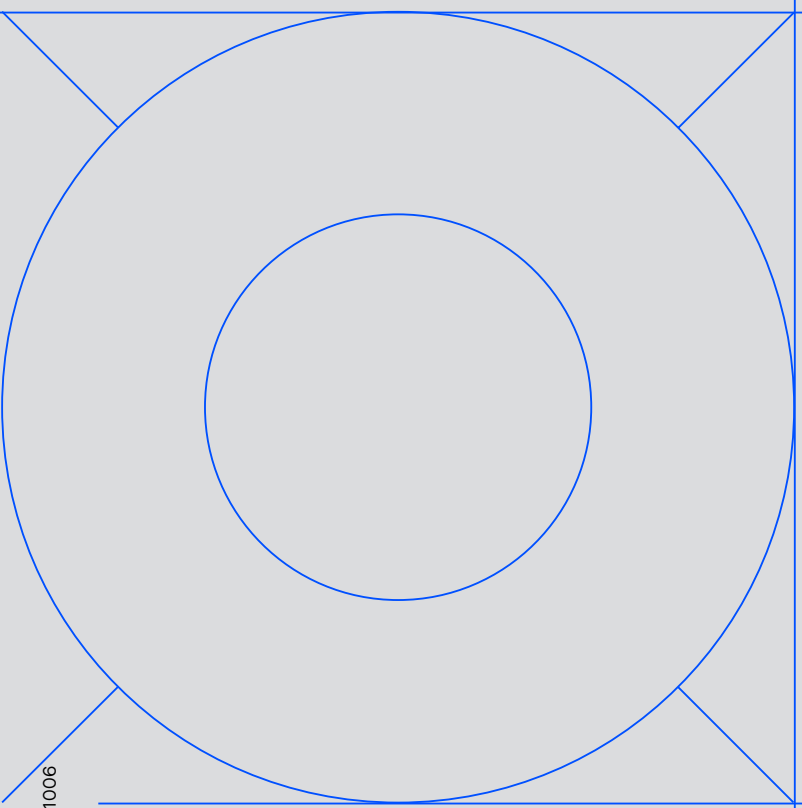
Receptores RF con mando a distancia Recetor RF com comando à distância				Frontal de pared Frontal de parede	Frontal blanco dinámico (TW) / Frontal branco dinâmico (TW)	Módulo Casambi PWM 4 canales / Módulo Casambi PWM 4 canales	Módulo Casambi PWM 1 canal / Módulo Casambi PWM 1 canal
RF Reciever 4 channel	RF Reciever 1 channel	RGB	White	PWM/RGBW	DALI DT8	Wireless	Wireless
							
71-7669	**71-7668**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**	**71-B361**	**71-8050**	**71-A242**
12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24VDC	220-240VAC	12/24VDC	90-305VAC
12/24 VDC	12/24 VDC			12/24VDC	DALI (17V)	12/24VDC	24VDC
4×5A	96/192			4×5A	Max.52mA	6A	120
20	20			20	20	20	67
1001	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**
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	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
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
	36						23
67				67		28	
	18						11
	18						12
	18						12
	18						12
	18						12
33				33		14	
	18						12
	18						12
	18						12
	18						12
33				33		14	
	12						8
	12						8
	12						8
22				22		9	
	9				Max. 25PSUs (52mA)		6
	9						6
	9						6
	9						6
	9						6
	9						6
	6						4
	6						4
	6						4

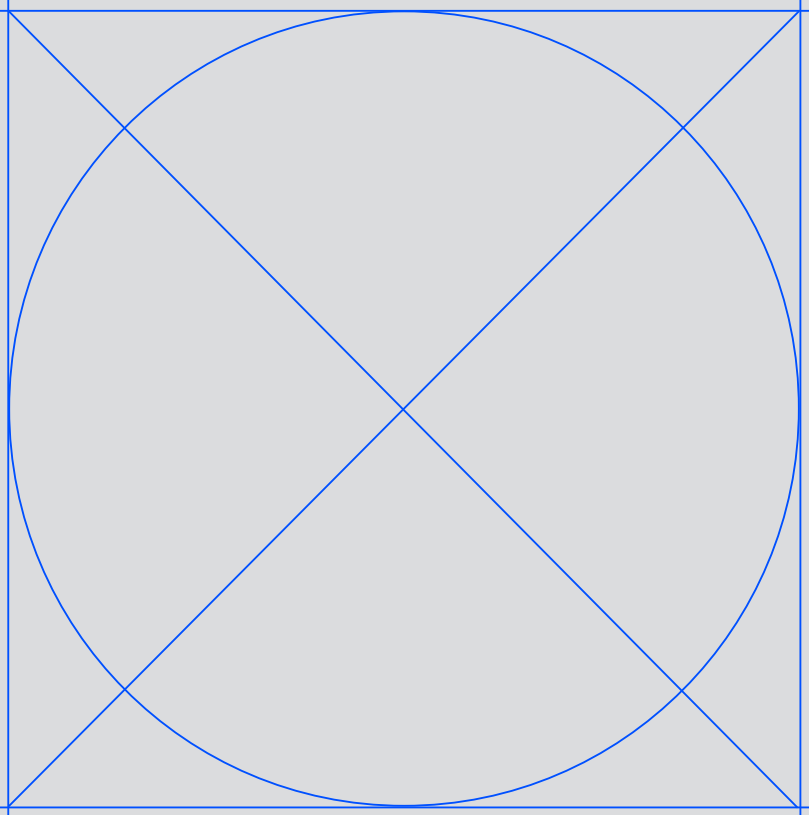
Tabla para la selección de fuentes de alimentación y-o controladores
Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

							Fuente de alimentación no regulable Fonte de alimentação não regulável									Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis					
																1-10V	DALI2	DALI2	DALI	DALI DT8 2channel	DMX 4channel
						Referencia Referência	**71-E158**	**71-A199**	**71-E159**	**71-6342**	**71-6341**	**71-6343**	**71-6344**	**71-6345**	**71-6346**	**71-0727**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-B401**	**71-3493**
						Tensión alimentación (Vin) Tensión alimentación (Vin)	90-305	100-240	90-305	198-264	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	12/24VDC	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	198-264VAC	12/24VDC
						Tensión de salida Tensión de salida	24VDC									12/24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	12/24VDC
						P (W,)	25	36	60	75	100	150	150	240	320	2×6.5A	60	120	150	160	4×2A
						IP	67	20	67	20	67	20	67	67	67	20	67	67	67	20	20
						PAG.	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**
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	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-7931		3000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-A020		3000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-A017		4000	48	24	5	9,6	2	3	5	6	9	14	14	23	30	29	5	11	14		
91-A019		RGBW	48	24	5	9,6															18
91-A021		RGBW	48	24	5	9,6															18
91-7932	PERFORMANCE 14,2	2700	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-7933		3000	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-A023		3000	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-A022		4000	72	24	5	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-7934	PERFORMANCE 19,2	2700	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-A024		2700	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-7935		3000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-A025		3000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-7936		4000	96	24	5	19,2	1	1	3	3	5	6	6	11	14	14	3	5	6		
91-7937		RGB	72	24	5	14,4															10
91-7938		RGBW	96	24	5	19,2															10
91-7939		2500-6000	96	24	5	19,2														8	
91-7940	PERFORMANCE 28,8	2700	144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5		
91-7941		3000	144	24	5	28,8		1	2	2	3	5	5	7	10	9	2	4	5		
91-A026	ON ADVANCED COB	3000	40	24	5	8,0	3	4	6	8	11	16	16	27		35	6	14	16		
91-A000	ASAI 3D	3000	14	24	1	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-A002		4000	14	24	1	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-A001		3000	115,2	24	8	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-A003		4000	115,2	24	8	14,4	1	2	4	5	5	9	9	14	20	19	4	7	9		
91-A004		RGB	14,4	24	1	14,4															10
91-A005		RGB	115,2	24	8	14,4															10

Receptores RF con mando a distancia Recetor RF com comando à distância				Frontal de pared Frontal de parede	Frontal blanco dinámico (TW) / Frontal branco dinâmico (TW)	Módulo Casambi PWM 4 canales / Módulo Casambi PWM 4 canales	Módulo Casambi PWM 1 canal / Módulo Casambi PWM 1 canal
RF Reciever 4 channel	RF Reciever 1 channel	RGB	White	PWM/RGBW	DALI DT8	Wireless	Wireless
							
71-7669	**71-7668**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**	**71-B361**	**71-8050**	**71-A242**
12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24VDC	220-240VAC	12/24VDC	90-305VAC
12/24 VDC	12/24 VDC			12/24VDC	DALI (17V)	12/24VDC	24VDC
4×5A	96/192			4×5A	Max.52mA	6A	120
20	20			20	20	20	67
1001	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**	**1001**
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	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
	18						12
	18						12
	18						12
	18						12
45				45		14	
45				45		14	
	12						8
	12						8
	12						8
	12						8
	9						6
	9						6
	9						6
	9						6
	9						6
22				22		9	
22				22		7	
					Max. 25PSUs (52mA)	7	
	6						4
	6						4
	21						14
	12						8
	12						8
	12						8
	12						8
22				22		9	
22				22		9	

Extra Reader's Guide





Acabados / Acabamentos

00	Blanco	Branco
18	Marrón	Castanho
21	Cromo	Cromado
23	Oro	Ouro
37	Transparente	Transparente
48	Acero cincado	Aço zincado
54	Aluminio anodizado	Alumínio anodizado
55	Alabastro	Alabastro
AF	Aluminio satinado	Alumínio Acetinado
BW	Blanco	Branco
CA	Acero inoxidable AISI 316	Aço Inoxidável AISI 316
DC	Cemento	Cimento
EF	Oro	Ouro
EN	Madera nogal	Madeira nogueira
EO	Madera roble	Madeira carvalho
EP	Oro intenso	Ouro intenso
ES	Rattan natural	Rattan natural
G7	Negro texturizado	Preto texturizado
GA	Fieltro gris claro	Feltro cinzento claro
GB	Fieltro gris oscuro	Feltro cinzento escuro
H2	Blanco texturizado	Branco texturizado
I6	Anodizado gratado	Anodizado escovado
I7	Oro PVD	Ouro PVD
I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
L7	Negro/Negro/Negro	Preto/Preto/Preto
L8	Negro/Oro/Oro	Preto/Ouro/Ouro
L9	Negro/Oro/Transparente	Nero/Ouro/Transparente

Acabados / Acabamentos

	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
	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

Simbología / Simbologia

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
Novedad	Novidade
Material de la estructura	Material da estrutura
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)
Material del difusor	Material do difusor
UGR	UGR
Low Flicker	Low Flicker
Clase I	Classe I
Clase II	Classe II
Clase III	Classe III
Horas de vida	Horas de vida
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
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
RGB Light	RGB Light
Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico	Luminárias não adequadas para serem cobertas com material isolante térmico
Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies normalmente inflamables	Luminárias não adequadas para a montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis
ATENCIÓN - Esta luminaria puede soportar una carga estática limitada. ES APTA para zonas donde eventualmente circulan vehículos a baja velocidad. NO ES APTA para zonas de paso habitual de vehículos	ATENÇÃO - Esta luminária pode suportar uma carga estática limitada. É ADEQUADA para zonas onde, eventualmente, circulam veículos a baixa velocidade. NÃO É ADEQUADA para zonas de passagem habitual de veículos
N° de metros máximos. de conexión en serie	N° de metros máximo de ligação em série
x metros de cable	x metros de cabo
Doble salida de cable	Dupla saída de cabos
Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina	Luminária adequada para instalar em ambientes com atmosfera marinha
Drenaje. Ver las recomendaciones de instalación a la pág. XXX	Drenagem. Ver as recomendações de instalação na pág. XXX
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
	N° de metros máximos. de conexión en serie	N° de metros máximo de ligação em série
	Antifog. Sistema incluido para evitar que el espejo se empañe con el vapor de agua.	Antineblina. Sistema incluído para evitar que o espelho embacie com o vapor de água.
	La lámina de seguridad es una película aplicada en el reverso de los espejos para evitar las lesiones causadas en caso de rotura del cristal.	A lâmina de segurança é uma película aplicada na parte posterior dos espelhos para evitar lesões provocadas em caso de quebra do vidro.
	Luminaria apta para el paso de vehículos según normativa EN 60598-2-13 (ensayos de resistencia a la torsión y carga cortante).	Luminária adequada à passagem de veículos segundo a norma EN 60598-2-13 (ensaios de resistência à torção e força cortante).
	Airflow (CFM). Unidad de medida del caudal de aire del ventilador (pies cúbicos por minuto).	Airflow (CFM). Unidade de medida do caudal de ar do ventilador (pés cúbicos por minuto).
	DC Motors. Motor de corriente continua. Mejor eficiencia y consumo.	DC Motors. Motor de corrente contínua. Melhor eficiência e consumo.
	Incorpora fuente de luz	Incorpora fonte de luz
	Material de las palas	Material das lâminas

Simbología / Simbologia

La función inversa hace girar las palas en sentido contrario. Durante los meses de frío, permite desplazar el aire caliente desde el techo hasta el suelo y calentar la estancía ahorrando energía usándolo con el sistema de calefacción.	A função inversa faz rodar as lâminas em sentido contrário. Durante os meses frios, permite deslocar o ar quente do teto para o chão e aquecer a divisão poupando energia utilizando-o com o sistema de aquecimento.
Velocidad de ventilación, velocidad de giro del motor.	Velocidade de ventilação, velocidade de rotação do motor.
Conexión USB	Ligação USB
Conexión USB-C	Ligação USB-C
Corte a medida	Corte à medida
Fuente de luz no reemplazable	Fonte de luz não substituível
Fuente de luz reemplazable por un técnico cualificado	Fonte de luz substituível por um técnico qualificado
Fuente de luz reemplazable por el usuario final	Fonte de luz substituível pelo usuário final
Driver no reemplazable	Driver não substituível
Driver reemplazable por un técnico cualificado	Driver substituível por um técnico qualificado
Driver reemplazable por el usuario final	Driver substituível pelo usuário final
Wireless	Wireless
Sensor	Sensor
Luminarias con conectividad integrada.	Luminárias com conectividade integrada.
Luminarias que pueden ser conectivas mediante un accesorio conectivo.	Luminárias que podem ser conectivas mediante um acessório conectivo.
Equipo no incluido	Equipamento não incluído
Equipo incluido	Equipamento incluído
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

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
PVC	PVC	PVC
R	Resina	Resina
ST	Acero	Aço
WOOD	Madera	Madeira
WOODT	Madera de teca	Madeira de teca

Información importante
Informação importante

Debido a la constante evolución de la tecnología LED, los datos técnicos de los productos pueden variar en el tiempo. Recomendamos consultar la ficha técnica en la página web (ledsc4.com) para disponer de versión actualizada.

Devido à constante evolução da tecnologia LED, os dados técnicos dos produtos podem variar no tempo. Recomendamos que consulte a ficha técnica na página web (ledsc4.com) para dispor de versão atualizada.

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

UNITED KINGDOM
Free-phone: 0808 234 2641
uk@ledsc4.com

FRANCE
+ 34 973 468 130
france@ledsc4.com

GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@ledsc4.com

ITALY
Toll-free: 800 784 275
italia@ledsc4.com

PORTUGAL
+34 973 468 102
portugal@ledsc4.com

EUROPE
+ 34 973 468 102
europe@ledsc4.com

ASIA PACIFIC
+ 34 973 468 116
asiapacific@ledsc4.com

AFRICA
+ 34 973 468 116
africa@ledsc4.com

LATIN AMERICA
+ 34 973 468 115
latinamerica@ledsc4.com

CANADA
Toll-free: + 1-866-5636666
CustomerServiceUS@ledsc4.com

UNITED STATES
Toll-free: + 1-888-3710243
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Madrid

LedsC4 Centro Innovación Madrid
Pol. Industrial Ventorro del Cano
Calle Cercedilla 11 Nave1,
28925 Alcorcón, Madrid

Middle East

Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+ 971 4458 4272
middleeast@ledsc4.com

Asia Pacific

8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+65 8133 5024

South Africa

Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
SouthAfrica@ledsc4.com

Germany

Wissenschaftspark Gelsenkirchen
Leds C4 Deutschland GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@ledsc4.com

Poland

Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816 Michalowice-Wies POLAND
+ 48 71 733 64 01
biuro@ledsc4.pl

Colombia

Carrera 13, A #89-53
Oficina 101 – Edificio Farallones
110221 Bogotá COLOMBIA
+ 571 6386012

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

LedsC4
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
ledsc4@ledsc4.com