

Architectural Collection  
2024/2025 — Versatile, controlled,  
efficient and connective solutions  
integrated into the architecture, as  
well as environmentally friendly.  
These are the core features of the  
Indoor, Outdoor and Emergency  
lines, unique and modular designs  
adaptable to all projects.

# LedsC4

# Indoor

N

Producto novedad  
Produto novidade

E

Producto esencial  
Produto essencial

## Indoor Collections

### Atom 040



Track  
078



Low Voltage  
114

N



Surface  
291

N



Surface Double  
291



Hide  
300

N



Recessed  
306

### Iris 048

N



Track Spotlight  
086



Track Pendant  
268



Low Voltage  
Spotlight  
120



Low Voltage  
Pendant  
120



Low Voltage  
Downlight  
120



Pendant Recessed  
268



Pendant Surface  
268



Ceiling  
274



Spotlight Recessed  
274



Spotlight Surface  
274

### Bento 060



Low Voltage  
126



Low Voltage Wall  
Washer  
126



Standard  
232



Adjustable  
239



IP Recessed  
241



Wall Washer  
243



N

Low Voltage  
Adjustable  
126



Surface  
309



IP66 Surface  
309

### Kiva 072



Low Voltage  
118



N

Surface  
312






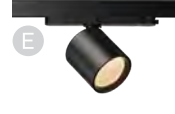



N

Recessed  
312

**Proyectors / Carilles**

**Projetores / Calhas**















**076**

<b>Atom</b>  Track 078	<b>Iris</b>  Track Spotlight 086	 Track Pendant 086	<b>Tak</b>  088	<b>Strom</b>  092	<b>Play</b>  Track 096	<b>Track</b>  097
--	--	---	--	---	--	--

**Baja Tensión**





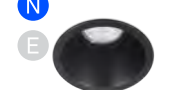






**Baixa tensão**

**108**

<b>Atom</b>  114	<b>Kiva</b>  118	<b>Iris</b>  Spotlight 120	 Pendant 120	 Downlight 120	<b>Tango</b>  124	<b>Bento</b>  126
<b>Bento</b>  Wall Washer 126	<b>Adjustable</b>  Adjustable 126	<b>Infinite</b>  132	<b>On</b>  130	<b>Nara</b>  128	<b>Track</b>  Standard 134	<b>Hyperlink</b>  Hyperlink 138



**Downlights**

**172**

<b>Nit</b>  174	<b>Veo</b>  178	<b>Vol</b>  182	<b>Play</b>  184	<b>Lite</b>  220	<b>Dome</b>  229	<b>Ges</b>  230
<b>Bento</b>  232	<b>Multidir Evo</b>  247	<b>Totem</b>  250	<b>Ecofit</b>  255			

**Colgantes  
Suspensões**

**260**

Pek	Luno Slim	Iris	Play
			
262	264	268	271






**Proyectores / Plafones  
Projetores / Plafons**

**272**

Iris	Leco	Luno Slim	Ges	Play
				
Ceiling 274	Spotlight 274	278	279	282
				
Deco 283	Spot Surface 283			
Exit	Mutidir Evo	Atom		
				
284	285	291	291	300
				
				306
Bento	Kiva			
				
309	IP66 311	313	314	

**Sistemas Lineales  
Sistemas Lineares**

**316**

Apex	Infinite Pro	Infinite Slim	Lineal	Taglio di Luce
				
318	338	366	376	378



Producto novedad  
Produto novidade



Producto esencial  
Produto essencial

Señalización  
Sinalização

398

Click



400

Bat



403

Secret



409

Step



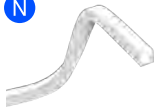
410

Tiras LED  
Fitas LED

411

Asai

N



412

On

E



420

# Outdoor

**N**  
Producto novedad  
Produto novidade







**E**  
Producto esencial  
Produto essencial

## Outdoor Collections

**Eko**  
**436**  
**N**

				
Spotlight 550	Downlight 608	Bollard 744	Wall Fixture 794	Ceiling 856

**Max**  
**440**

					
Spotlight 540	Downlight 598	Uplight 630	Bollard 738	Wall Fixture 788	Ceiling 852

**Modis**  
**450**  
**N**

				
Spotlight 553	Bollard 706	Lampost 706	Wall Fixture 782	Ceiling 862

**Orbit**  
**458**  
**N**

			
Bollard 718	Lampost 718	Rechargeable 884	Plug & Play 884

**Rack**  
**466**

			
Wall Fixture 823	Rechargeable 892	Plug & Play 892	Bollard 892

**Sistemas Lineales**  
Sistemas Lineares

476

**Taglio System**

N



Surface Fix  
489

N



Surface Adjustable  
490

N



Wall  
490

N



Recessed  
491

**Vercle**



496



496

**Asai**

N



504

**Mex**



Surface  
508



Recessed  
508

**Convert**

E



Surface  
513

E



Recessed  
513

**Cube Linear**

N



Surface  
518

N



Recessed  
518

**Proyectores**  
Projetores

528

**Cube**



530

**Max**



540

**Eko**

N



550

**Modis**



553

**Hubble**



Cob  
560



GU10 Aluminium  
565



GU10 Technopolymer  
566

**Thor**



568

**Micro**



572

**Zoom**



576

**Suv**



582

**Helio**



AISI316 GU10  
583



Aluminium GU10  
583



Aluminium E27  
583

**Sumergibles**  
Submersíveis

584

**Aro**

N



586

N



586

**Aqua**

E



Spotlight GU5.3  
594



Spotlight LED  
594



Recessed GU5.3  
594



Recessed LED  
594






**Empotrables de techo**  
Encastráveis de teto

596

Max	Dako	Eko	Gea
			
598	604	608	LED 610














**Empotrables de pared**  
Encastráveis de parede

611

Click	Micenas	Bat	Tiny	Arc
				
612	615	618	624	627

**Empotrables de suelo**  
Encastráveis no solo

628

Max	Gea					
						
630	Pro 646	Cob 653	Wall Washer 656	Compact 658	Signaling 660	Technopolymer 662
Kay	los	Rim		Pixel	Xena	
						
666	Symetrical 668	Asymetrical 668	674	678	682	

**Uplights de Superficie**  
Uplights no Superficie

684

Path	Xena	Rexel	Soul
			
686	690	692	694

**N**  
Producto novedad  
Produto novidade

**E**  
Producto esencial  
Produto essencial



**Balizas / Farolas**

Balizas / Postes de iluminação

698

**Ele**

N



Bollard  
702

N



Lampost  
702

**Modis**

N



Bollard  
706

N



Lampost  
706

**Helion**



Bollard  
714



Lampost  
714

**Orbit**

N



Bollard  
718



Lampost  
718

**Lyon**

N



Bollard  
726



Lampost  
726

**Juncus**



Bollard  
730



Lampost  
730

**Invisible**



734

**Max**



738

**Eko**

N



744

**Rek**



747

**Newton**



LED Pro  
754



LED  
754



E27  
754

**Dan**

E



760

**Row**



764

**Simenti**



766

**Diago**



768

**Cubik**



LED  
769



E27  
769

**Priap**



772

**Nott**



773

**Grid**

E



774

**Citizen**



775

**Proud**



776

**Zigzag**



778

**Apliques**  
Apliques

780

**Modis**



782

**Max**



788

**Eko**

N



794

**Cosmos**



798

**Afrodita**

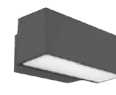
N



Infinite  
804



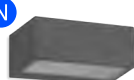
Tech  
806



LED  
808

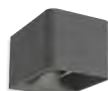
**Nemesis**

N



814

**Wilson**



816

**Clous**



818

**Simenti**



819

**Diago**



819

Power LED  
810

GU10  
812

**Finestra**

**Apliques  
iluminación  
decorativa**  
Apliques  
iluminação  
decorativa

N



RGBW DMX  
820

N



Standard  
820

**Rack**



823



823

**Moal**



826

**Arc**

**Apliques zonas  
de paso**  
Apliques zonas  
de passagem



828

**Sam**



830

**Kossel**

E



Indirect  
834



Direct  
834

**Skat**

**Apliques de  
iluminación  
directa**  
Apliques  
iluminação  
direta



837

**Curie**

E



841

**Darwin**



844

**Basic**

E



Aluminium  
845

**Mega**



869

N

Producto novedad  
Produto novidade

E

Producto esencial  
Produto essencial

## Plafones

### Plafons

# 850

#### Max



852

#### Eko

N



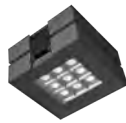
856

#### Cosmos



858

#### Modis



862

#### Afrodita

E



868

#### Mega



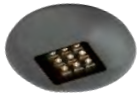
869

#### Kössel



872

#### Soul



694

#### Bento IP66



ID  
873

#### Basic

E



845

## Chillout

# 874

#### Sinia

N



876

#### Orbit

N



Rechargeable  
884

N



Plug & Play  
884

#### Rack



Rechargeable  
892



Plug & Play  
892



Bollard  
892



Wall Fixture  
892

#### Moal



904

#### Barcino

N



907

#### Cisne

E



Pendant  
910

E



Surface  
910

## Easy Safe Garden

# 914

#### Zoom

N



920

#### Gea Technopolymer

N



920

#### Cisne

N



921














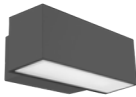

#### Orbit

N



921

# Emergency Lighting

Redo		Deco		Flag	Star	Line
						
930	Surface 932	933	Track 939	938	938	940
Leco	Play	Infinite Pro	Vol	Bento	Veo	Afodita
						
941	942	953	962	959	964	961
Ecofit						
						
966						



Producto novedad  
Produto novidade



Producto esencial  
Produto essencial

# Smart Lighting

---

**D4i**



970

**DALI2**



972

**Bluetooth Casambi**



974

**DMX**



977

**Standalone**



979

# Light for better living

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

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

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

Acumulamos una trayectoria 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 percepção 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 conceptualização 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 los procesos

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

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

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

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



# The LedsC4 lighting experience

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



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

### Asesoramiento de obra Consultoria do projeto

- Proyecto lumínico  
Projeto lumínico
- Propuesta de control  
Proposta de controlo
- Propuesta arquitectonica  
Proposta arquitetónica
- Estudio de ahorro energético  
Estudo de poupança energética
- Esquemas eléctricos  
Esquemas elétricos
- Diseño de luminarias especiales  
Design de luminárias especiais
- Estudio de fonoabsorvencia  
Estudo de fonoabsorvência

### Planes de acompañamiento trimestral Planos trimestrais de acompanhamento

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

- **Plan Basic**  
Acompañamiento en remoto  
Monitorização remota
- **Plan Performance**  
Acompañamiento In Situ  
Monitorização In Situ

### Gestión del proyecto Atención técnica Gestão do projeto Assistência técnica

#### Ready to:

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

#### On site:

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

- Actuación  
Ação
- Asesoramiento  
Aconselhamento
- Comisionado  
Comissionamento
- Optimización  
Otimização
- Formación  
Formação

---

# Sostenibilidad y compromiso social

# Sustentabilidade e compromisso social

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

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





**Despedimos 2023 con:**  
**Dizemos adeus a 2023 com:**

- El 98% de contratos fijos  
98% de contratos fixos
- Más del 90% de luminarias segregables y con LED y driver reemplazable  
Mais de 90% de luminárias segregáveis e com LED e driver substituível
- Reducción de 28.300kg de cartón y 505Kg de plástico en embalajes  
Uma redução de 28.300kg de cartão e 505kg de plástico na embalagem
- Certificado de declaración ambiental EPD  
Certificado de declaração ambiental EPD
- Medalla de oro de EcoVadis en sostenibilidad  
Medalha de ouro da EcoVadis para a sustentabilidade



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

- 100% plantilla formada en buenas prácticas medioambientales  
100% do quadro de pessoal formado em boas práticas ambientais
- 100% packaging sostenible  
100% packaging sustentável
- 60% luminarias regulables  
60% luminárias reguláveis
- 95% de luminarias segregables  
95% das luminárias segregáveis
- 65% de luminarias construidas con material reciclable  
65% das luminárias feitas de material reciclável
- 15% reducción huella de carbono  
15% de redução da pegada de carbono
- Instalación de placas fotovoltaicas en los principales centros productivos  
Instalação de painéis fotovoltaicos nos principais centros de produção
- Un 30% de referencias con certificación medioambiental  
30% das referências com certificação ambiental



# Brand Corner



350 M\$



15  
Centros de  
producción  
Locais de  
produção



2000  
Empleados  
Empregados



+140  
Países con proyectos  
LedsC4  
Países com  
projectos LedsC4

[www.brandcorner.es](http://www.brandcorner.es)

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

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

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

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

LedsC4

boyer  
barcelona lights

CARANDINI®

HORMIPRESA

Coveright

VILAGRASA

Resol

plasfur

CVmédica®

Indulados  
Arme, S.L.

FIGUERAS

b&b  
trends

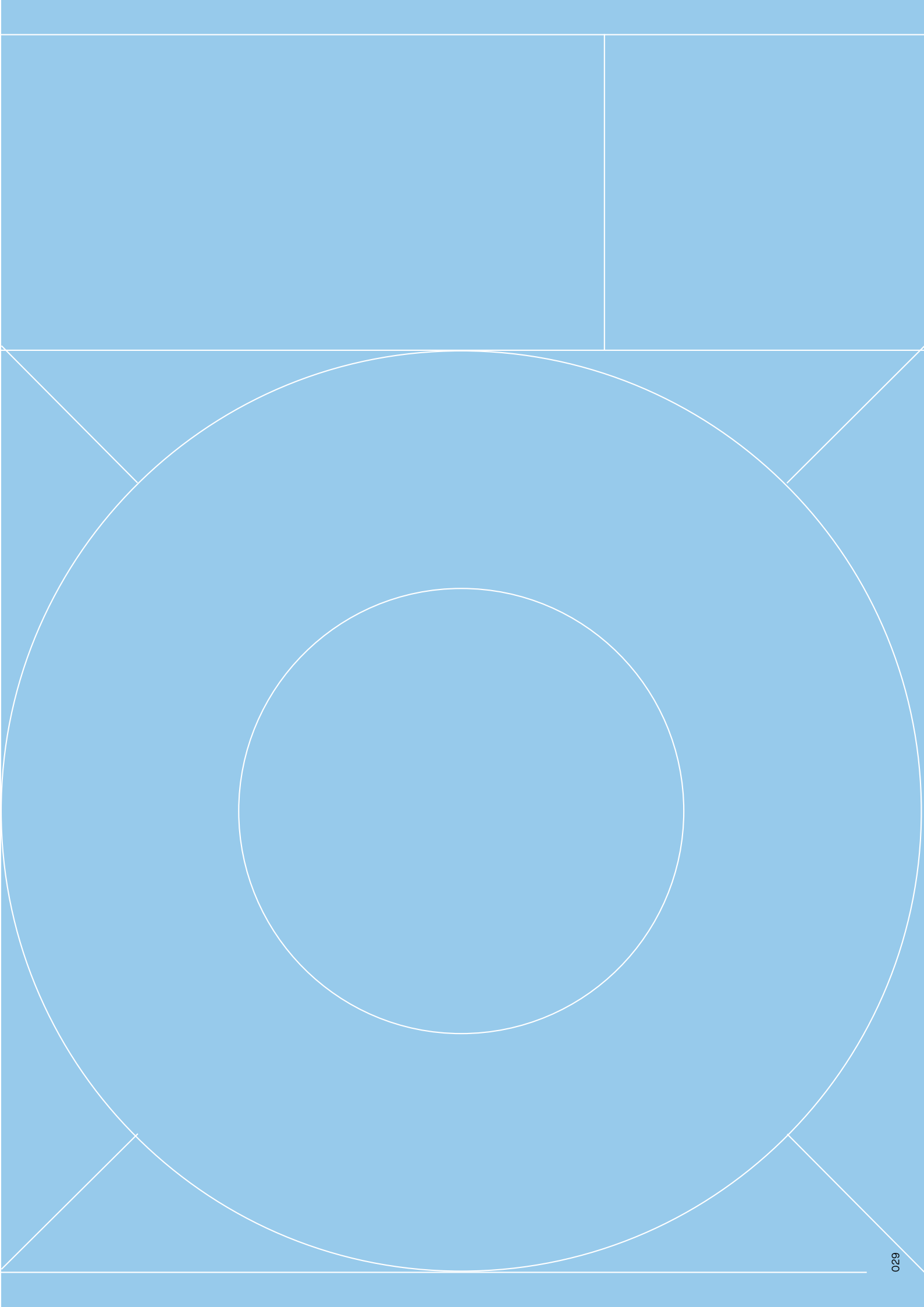
precintia

SCHMITZ | WILA

INDOX



# Smart Lighting



# Soluciones de iluminación inteligente

## Soluções de iluminação inteligente

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

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



# Atmósferas lumínicas y Well-being

## Ambientes lumínicos e Well-being



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

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



### Brondesbury Park Synagogue, London 2022.

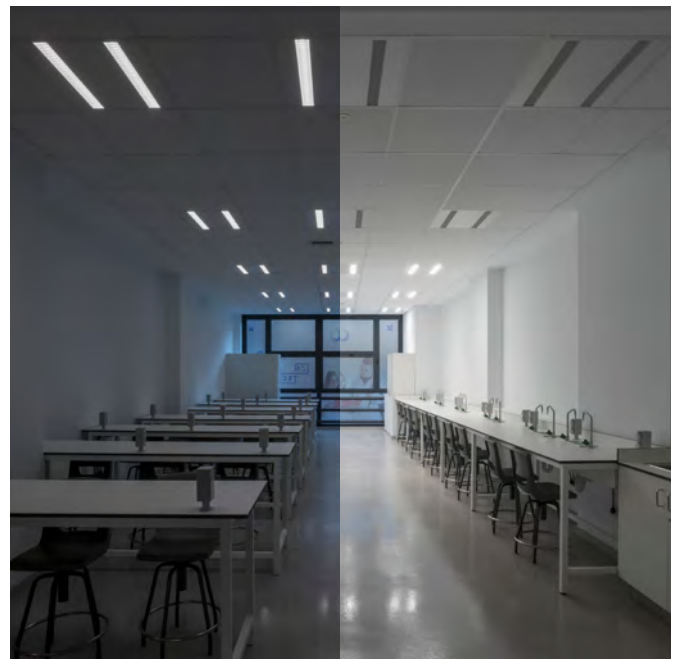
Amplia variedad de luminarias que, con un sistema de control Casambi, generan diferentes atmósferas en función del uso del espacio y de las festividades.

Ampla variedade de luminárias que, com um sistema de controlo Casambi, geram atmosferas diferentes dependendo da utilização do espaço e das festividades.

### CNTEC, Girona 2020.

Luminarias DALI controladas mediante un sistema DALI2 que permite obtener máxima flexibilidad del espacio según uso.

Finelight DALI controladas por um sistema DALI2 que permite obter a máxima flexibilidade do espaço de acordo com a utilização.

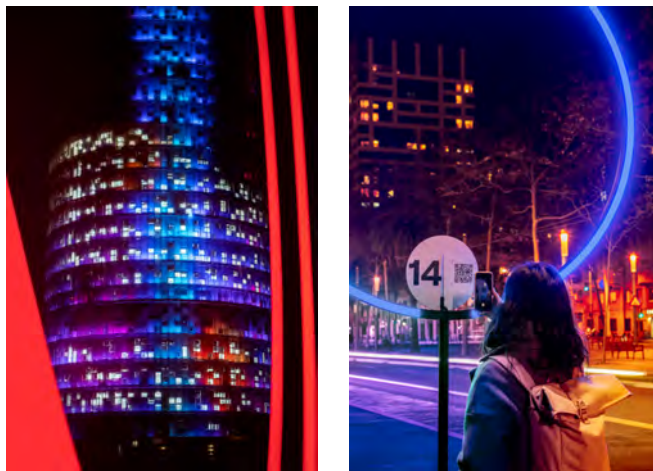


## Gestión de color Gestão de cor



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

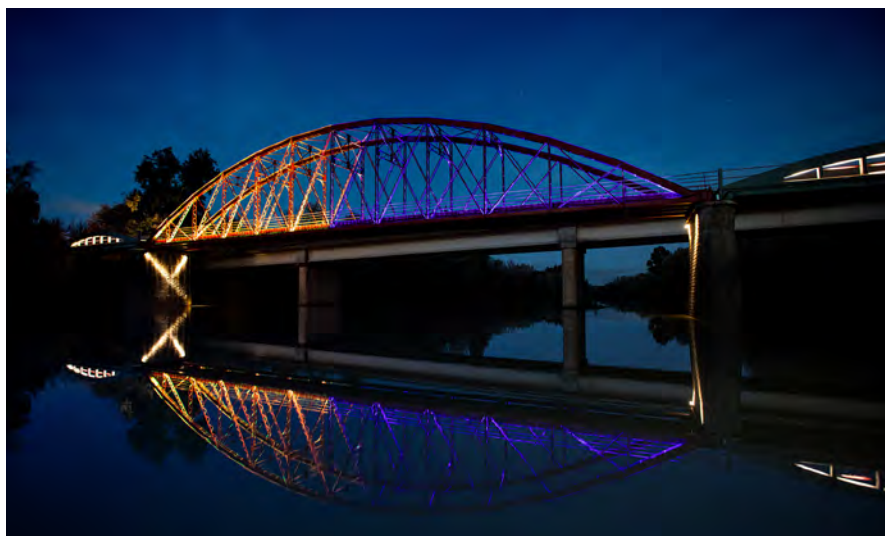
A cor é o melhor meio para transmitir emoções. Um espaço com cores é capaz de gerar emoções e fazer com que as pessoas que nele se encontram as sintam. Dar cor aos espaços torna-os mais flexíveis, para que possam mudar de acordo com o objetivo de comunicação ou o contexto de instalação e tudo isto através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

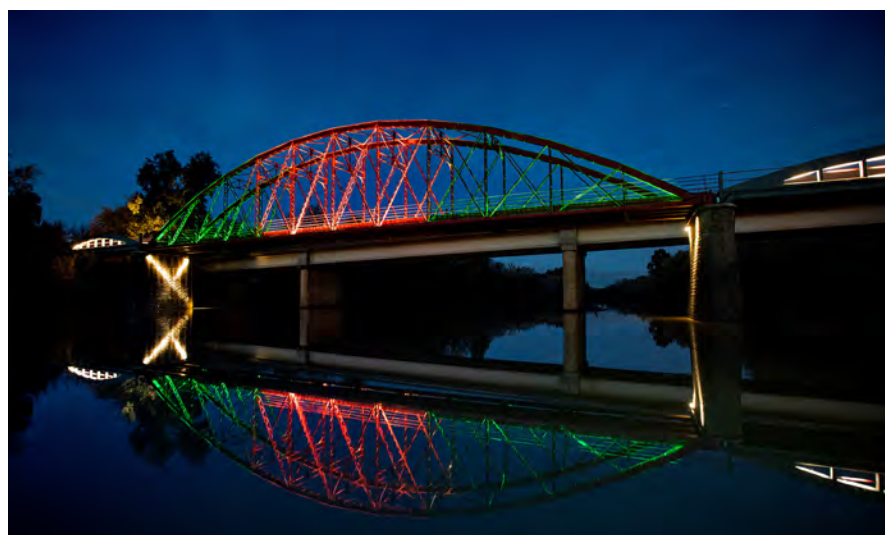
Luminárias especiais com tecnologia Casambi Ready que permite seleccionar a cor ideal para o projeto.



**Puente de los Remedios, Villafranca de Córdoba 2022.**

Proyecto de iluminación y control DMX de LedsC4. Gracias al servicio On site, técnicos de LedsC4 asesoraron durante las diferentes fases del proyecto y configuraron la iluminación para obtener diferentes escenas en función de las festividades del año.

Projeto de iluminação e controlo DMX da LedsC4. Graças ao serviço On site, os técnicos da LedsC4 aconselharam durante as diferentes fases do projeto e configuraram a iluminação para obter diferentes cenas em função das festividades do ano.





# Ahorro energético Poupança energética



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



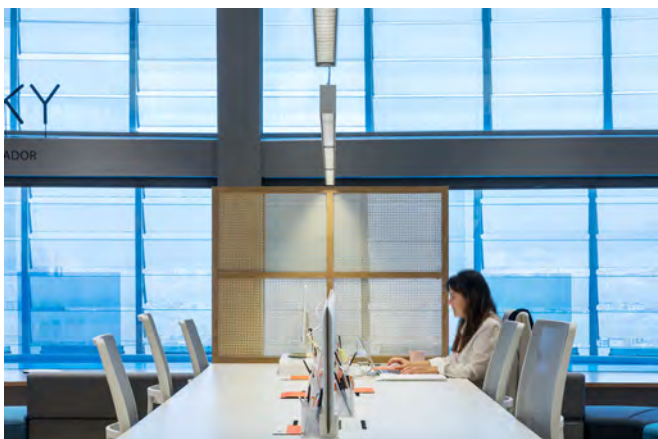
**Iberspa, 2022.**

Control de iluminación Casambi. Franja horaria diurna y nocturna.

Controlo de iluminação Casambi. Intervalo horário diurno y nocturno.

## Estrategias de ahorro energético: Estratégias de poupança energética:

- Iluminación regulable y ajustable según las necesidades de la persona o situación. Ahorro hasta un 20%  
Iluminação regulável e ajustável de acordo com as necessidades da pessoa ou situação. Poupança até 20%
- Control por ocupación. Encendido de varios niveles de regulación en función de la ocupación o ausencia. Ahorro hasta un 30%  
Controlo por ocupação. Comutação entre vários níveis de regulação, dependendo da ocupação ou ausência. Poupança até 30%
- Regulación por control de luz constante en función de la entrada de luz natural. Ahorro hasta un 30%  
Regulação por controlo constante da luz, dependendo da quantidade de luz natural que entra. Poupança até 30%



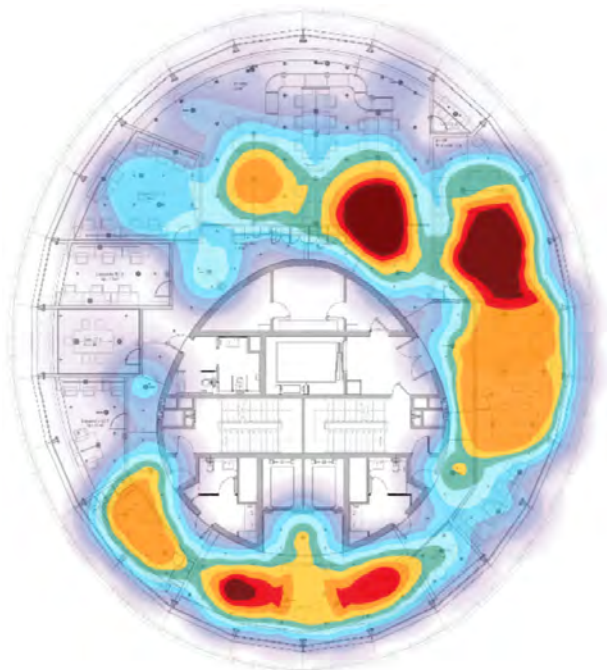
**Loom, Barcelona 2020-2022.**

Control de iluminación D4i. Intensidad 80%. Escena con ocupación. Intensidad 25%. Escena sin ocupación.

Controlo de iluminação D41i. Intensidade 80%. Cena com ocupação. Intensidade 25%. Cena sem ocupação.

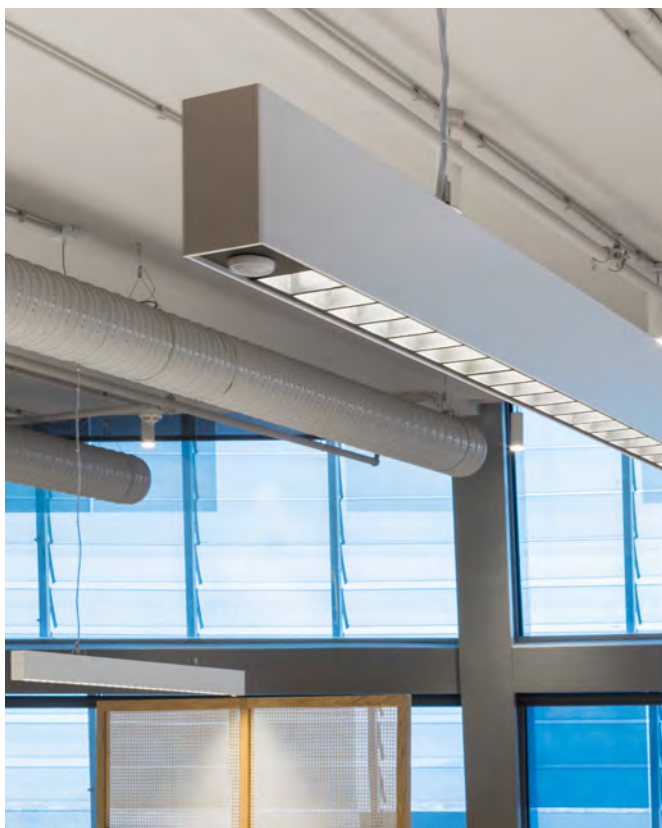
# Gestión de espacio

## Gestão do espaço



Para aumentar la eficiencia de una instalación y así del negocio, es fundamental gestionar y controlar el uso del espacio.

Para aumentar a eficiência de uma instalação e, por isso, do negócio, é essencial gerir e controlar a utilização do espaço.



Infinite con sensor D4i capaz de captar información del uso del espacio.

Infinite Pro com sensor D4i capaz de captar informação sobre a utilização do espaço.

### Estrategias para la gestión de los espacios:

Estratégias para a gestão dos espaços:

- Obtener mapas de calor para conocer las zonas más o menos transitadas  
Obter mapas de calor para conhecer as zonas mais ou menos transitadas
- Visibilizar las rutas más utilizadas y los desplazamientos de los usuarios  
Visibilizar os percursos mais utilizados e as deslocações dos utilizadores
- Conocer el estado de los puestos de trabajo  
Conhecer o estado dos postos de trabalho

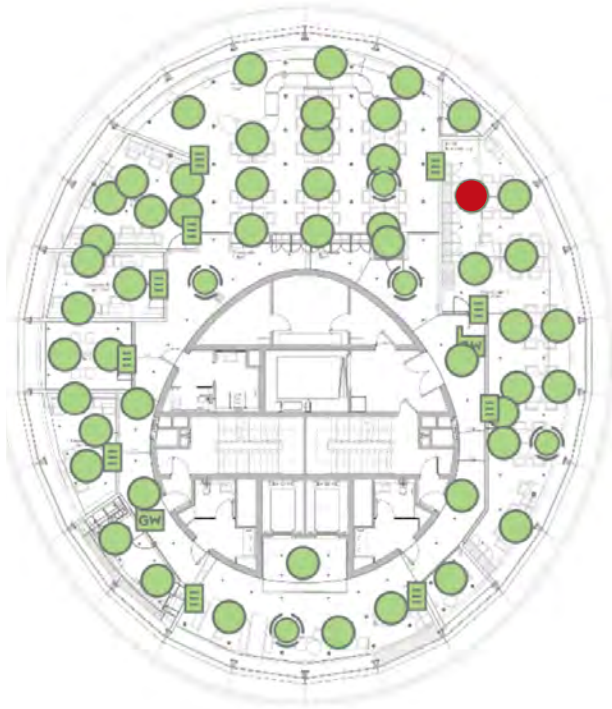
### Estas estrategias permiten:

Estas estratégias permitem:

- Aprovechar al máximo los espacios de una organización y determinar las necesidades reales  
Aproveitar ao máximo os espaços de uma organização e determinar as necessidades reais
- Conocer los hábitos de los usuarios  
Conhecer os hábitos dos utilizadores
- Adoptar campañas o estrategias de comunicación en función de las zonas más transitadas.  
Adotar campanhas ou estratégias de comunicação de acordo com as zonas mais transitadas

# Mantenimiento preventivo

## Manutenção preventiva



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

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

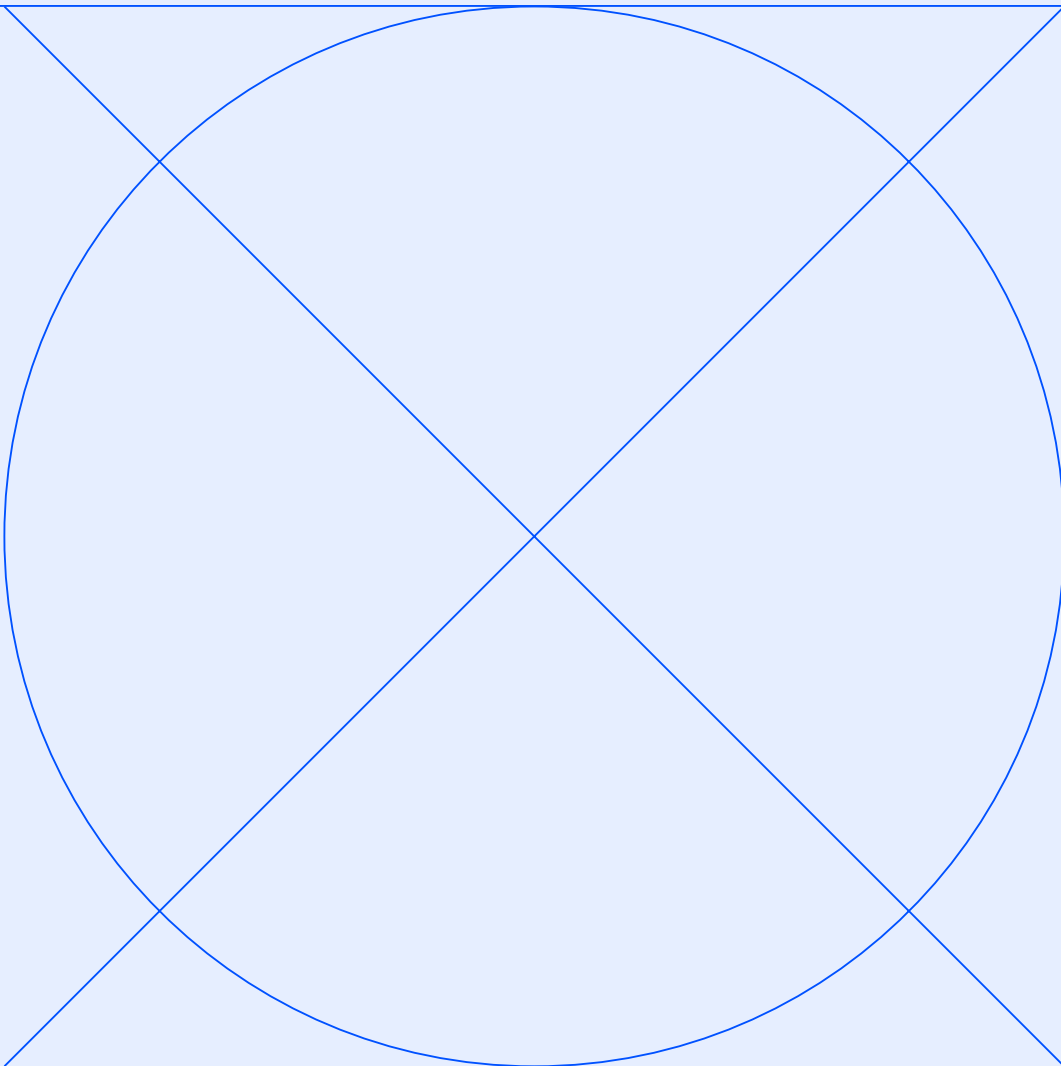
**CNTEC**, Girona 2020.

Centro de estudios, donde se busca el control centralizado de todo el espacio, permitiendo conocer el estado de las luminarias.

Centro de estudos, onde se procura o controlo centralizado de todo o espaço, permitindo conhecer o estado das luminárias.

Fotógrafo: Jordi Anguera





Indoor



**038**  
Indoor  
Collections



**076**  
Proyectores / Carriles  
Projetores / Calhas

**LV**

**108**  
Bajo Voltaje  
Baixa Tensão



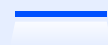
**172**  
Downlights



**260**  
Colgantes  
Suspensões



**272**  
Proyectores / Plafones  
Projetores / Plafons



**316**  
Sistemas Lineales  
Sistemas Lineares

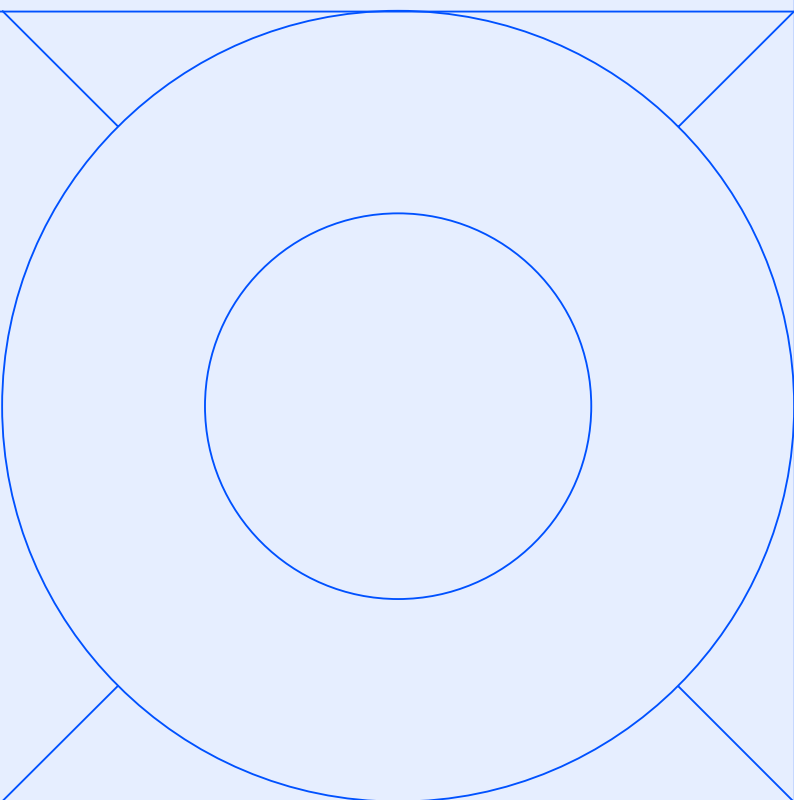


**398**  
Señalización  
Sinalização



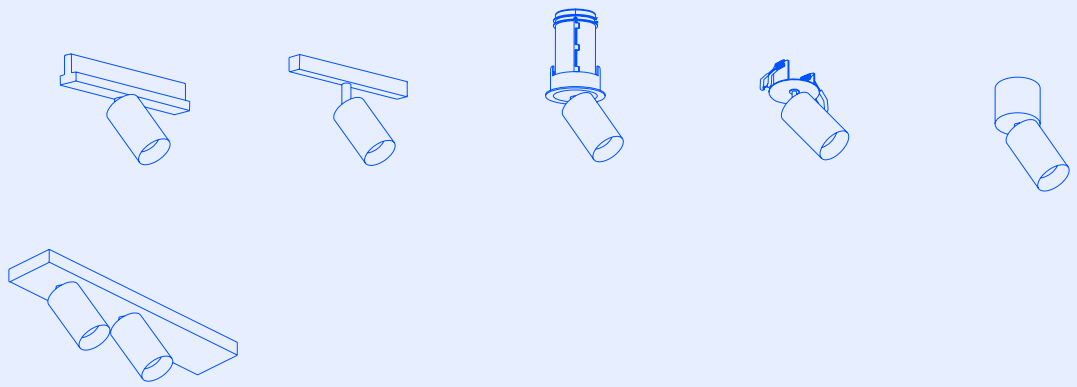
**411**  
Tiras LED  
Fitas LED

# Indoor Collections



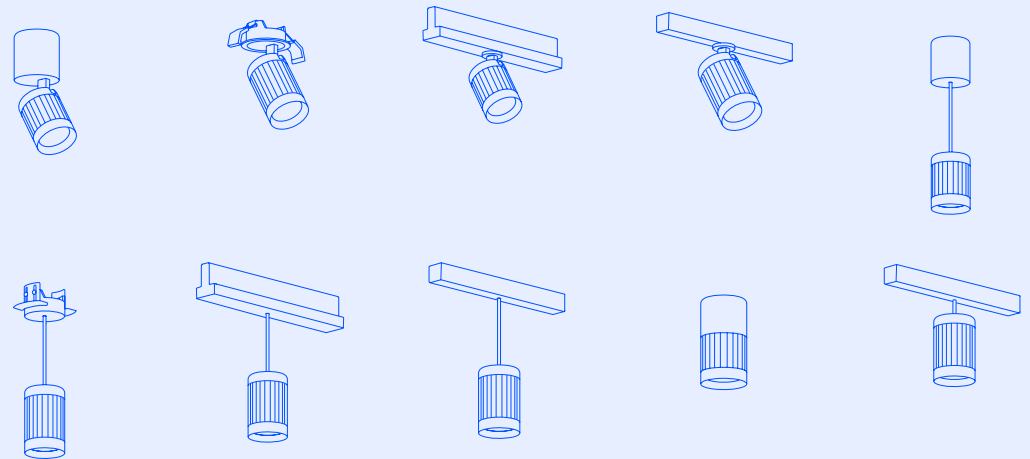
Atom

040



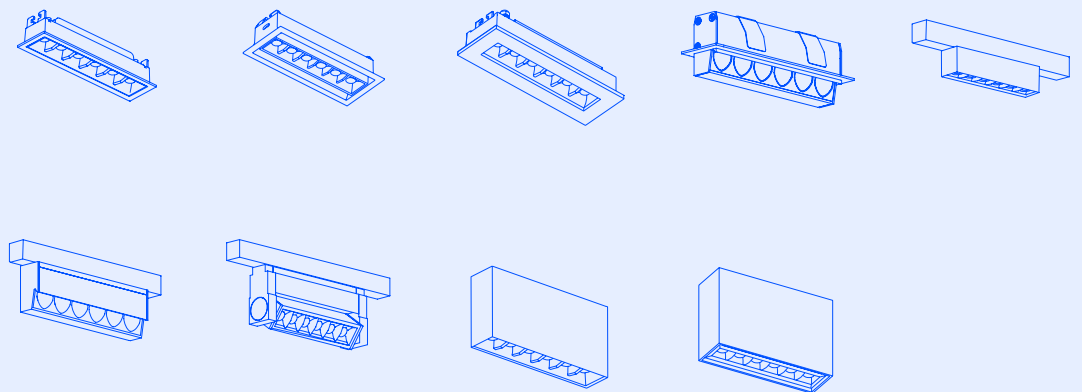
Iris

048



Bento

060



Kiva

072



# Atom

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom

Track  
P. 078



Low Voltage  
P. 112



Spotlight  
P. 306



Spotlight  
P. 291



Spotlight  
P. 300



## Diseño cilíndrico y proporciones armónicas Design cilíndrico e proporções harmoniosas

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

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





Spotlight  
**Atom Surface**  
**291**

Spotlight  
**Atom Hide**  
**300**

Spotlight  
**Atom Recessed**  
**306**

Track  
**Atom Track**  
**078**

Low Voltage  
**Atom Low Voltage**  
**112**

Ø 30 mm



○ ●  
14 60

Ø 30 mm



○ ● ○ ●  
14 60 81 DN

Ø 30 mm



○ ●  
14 60

Ø 52 mm



○ ● ○ ●  
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ● ○ ●  
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ● ○ ●  
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ●  
14 60

Ø 52 mm



○ ● ○ ●  
14 60 81 DN



○ ●  
14 60

Ø 75 mm



○ ●  
14 60

Ø 75 mm



○ ●  
14 60

Ø 75 mm



○ ●  
14 60

Ø 97 mm



○ ●  
14 60

7.5 - 38W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 47°

3.1 - 24W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 47°

3.1 - 12.1W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 47°

7.5 - 46.8W



Ultraspot 8° -  
Ultraflood 49°

3.1 - 15W

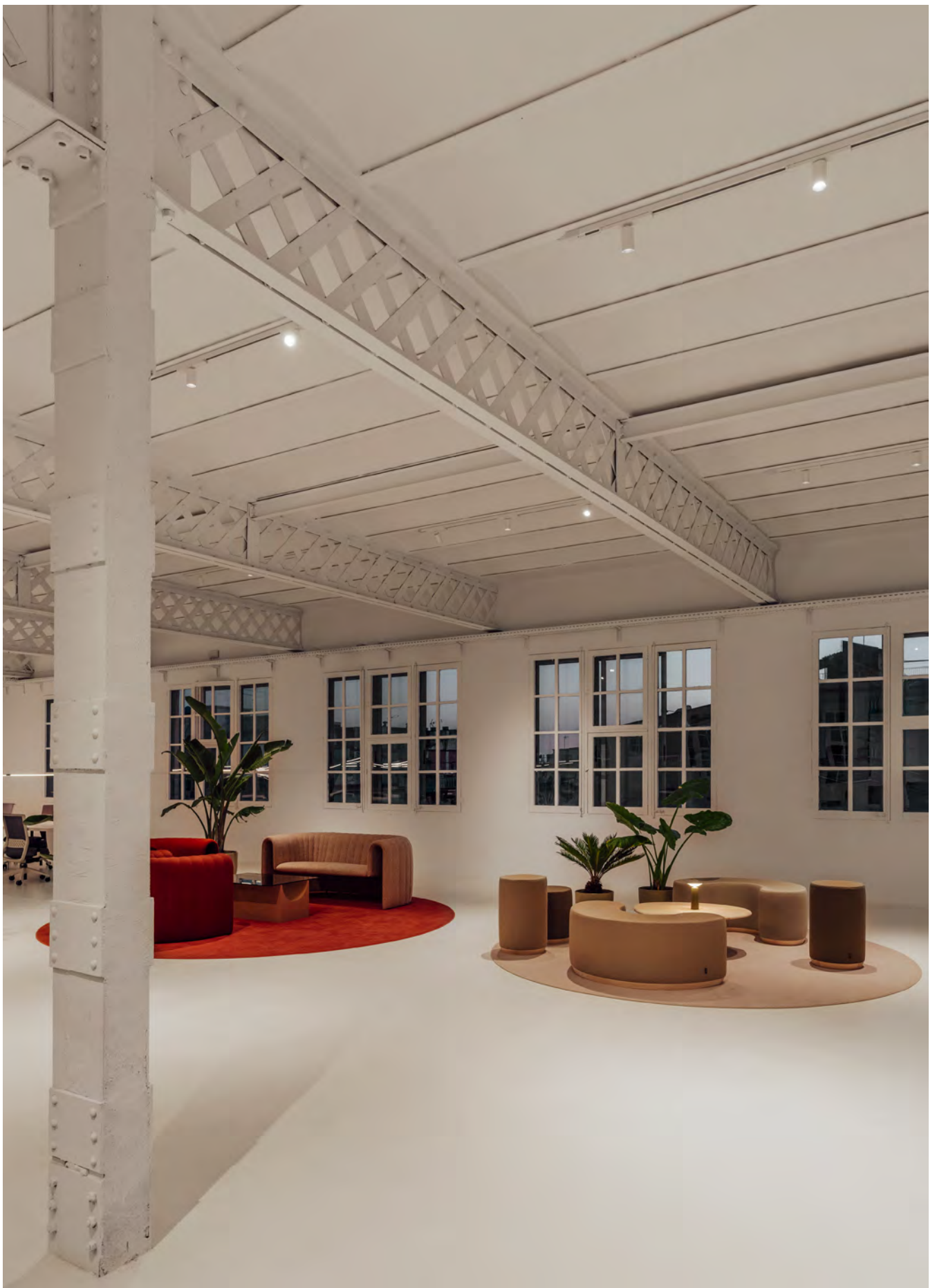


Ultraspot 8° -  
Ultraflood 47°

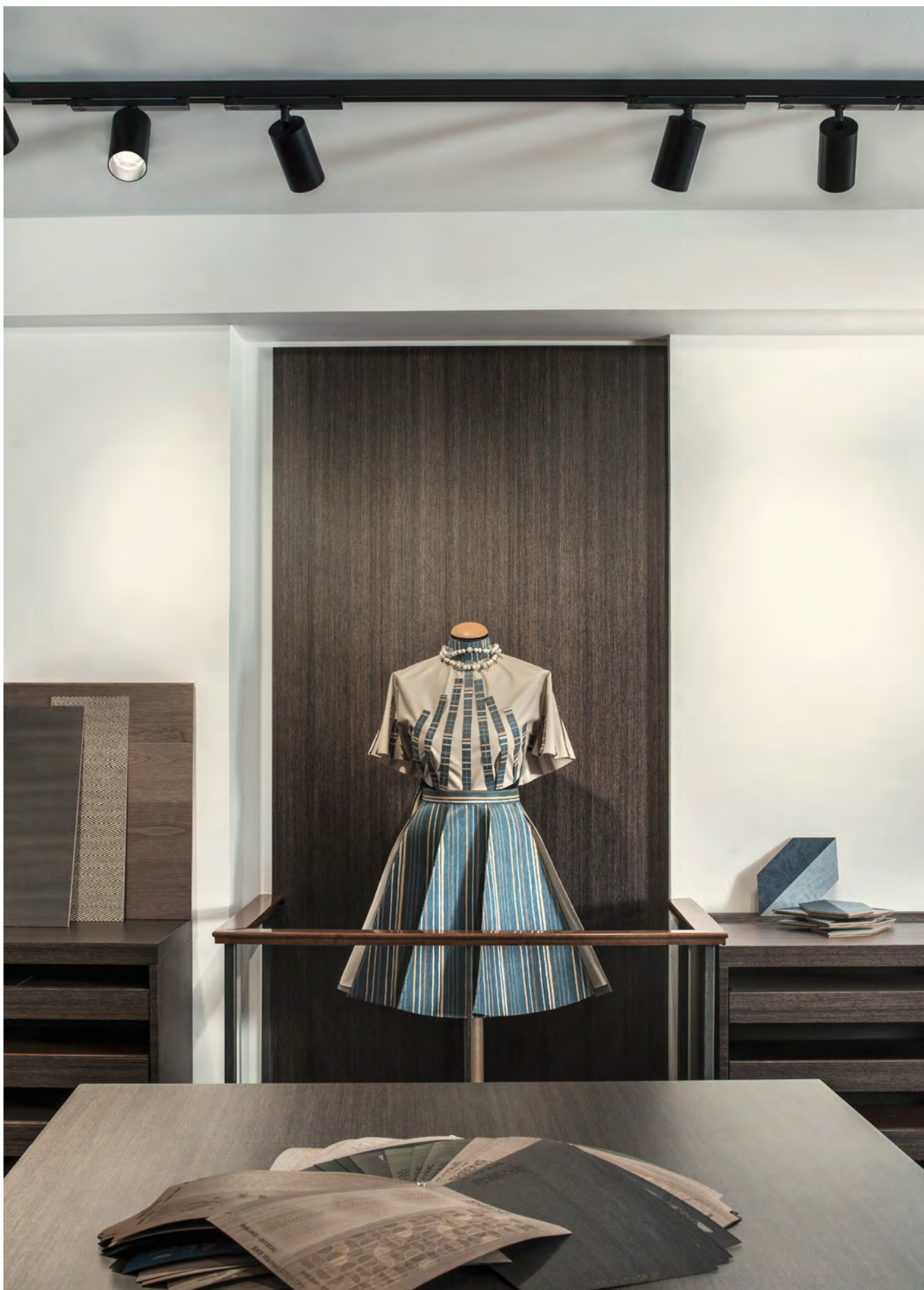




Diferentes opciones de instalación  
en una misma colección  
Diferentes opções de instalação  
numa mesma coleção



**Atom Track 52** en Proyecto Estudio Fuego Camina Connigo. Barcelona. Fotografía: Enric Badrinas.  
**Atom Track 52** no Proyecto Estudio Fuego Camina Connigo. Barcelona. Fotografía: Enric Badrinas.



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





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



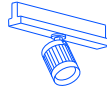
# Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Spotlight  
P. 086



Low Voltage  
P. 120



Pendant  
P. 268



Ceiling  
P. 274



Spotlight Surf.  
P. 274



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

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



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

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



3-Phase Track

086

Low Voltage Track

120

Ceiling Surface

274

Ceiling Remote Driver

274

INDOOR

INDOOR COLLECTIONS

Spotlight

AV21



AV19



AV13 / AV28



AV11 / AV12  
Trim/Trimless



Fixed

AV23



AV17 / AV27



Pendant

AV25



AV24



AV16 / AV26 P. 268



AV14 / AV15 P. 268  
Trim/Trimless

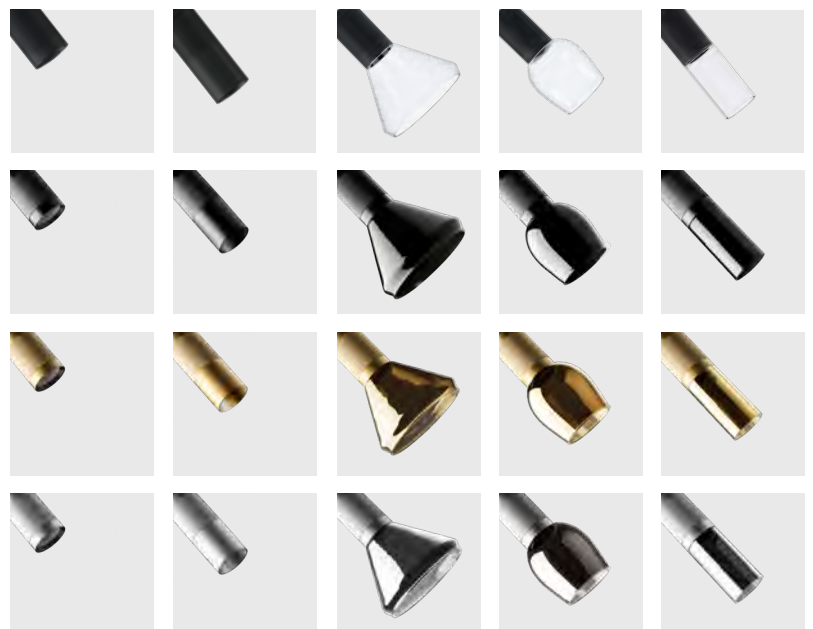


Acabados / Acabamentos

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



Configurador  
Configurador  
[iris.ledsc4.com](http://iris.ledsc4.com)



049



**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 carácter.** As diferentes ópticas de Iris permitem que a sua luz seja moldada de acordo com as necessidades do espaço, para enfatizar produtos ou gerar áreas de conforto e calidez.



**Equilibrio perfecto entre funcionalidad, calidad y calidez.** Gracias a las diferentes combinaciones de vidrios, acabados y composiciones, la luz de Iris genera sensaciones, por eso es ideal para espacios corporativos donde la percepción y las emociones son la base de la comunicación.

**Equilíbrio perfeito entre funcionalidade, qualidade e calidez.** Graças às diferentes combinações de vidros, acabamentos e composições, a luz de Iris gera sensações, tornando-a ideal para espaços corporativos onde a percepção 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, sopladados con un tratamiento especial, provocan un efecto espejo cuando está apagada 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

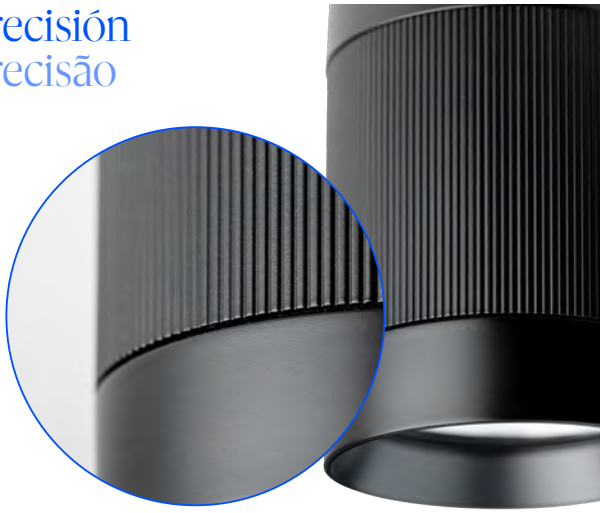
Camaleónica y sugerente. Los componentes de Iris son especiales y todos presentan una personalidad diferente en base a su cuerpo y alma, que son la luz y sus formas. La percepción varía según el punto de vista desde el que se observen o la incidencia de la luz natural sobre su superficie.

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 percepção 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 marcate 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



### Eficiencia Energética Eficiência energética

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

### Material reciclable Material reciclável

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

### Diseño sostenible Design sustentável

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

### Segregación de residuos Segregação de resíduos

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

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



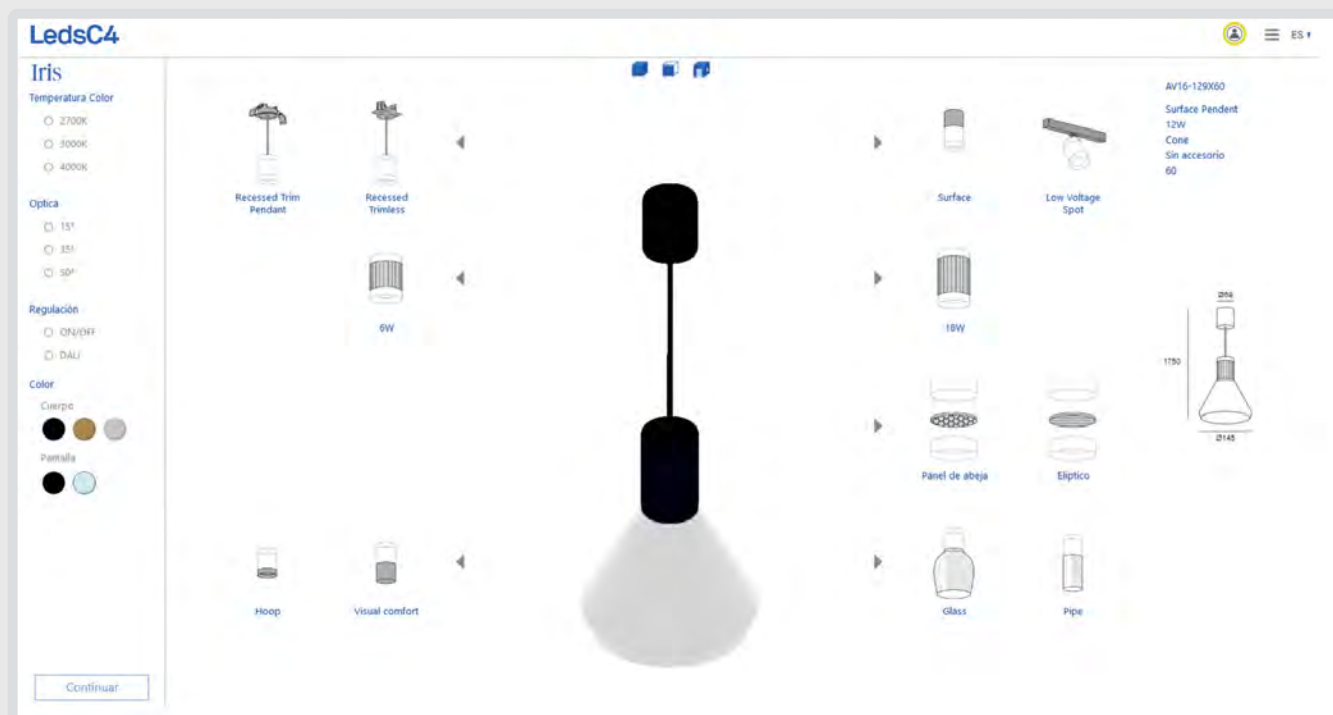


Diferentes composiciones en una misma colección  
Diferentes composições na mesma coleção



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

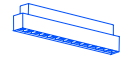
Downlights  
P. 232



Ceilings  
P. 309



Low Voltage  
P. 126



+ Bento



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

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

El grupo óptico de esta colección de downlights está especialmente desarrollado para evitar deslumbramientos y obtener un óptimo control de la luminaria en situaciones exigentes. Con estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, Bento es la opción ideal para ambientes donde el confort y la integración debe ser máxima.

O grupo ótico desta coleção de downlights está especialmente desenvolvido para evitar o encandeamento e obter um ótimo controle da luminária em situações exigentes. Com uma estrutura multi-cell e módulos óticos individuais, Bento é a opção ideal para ambientes onde o conforto e a integração devem ser máximos.





Downlights  
**Bento**

233

94 mm



Downlights  
**Bento Adjustable**

239

106 mm



Spotlights / Ceilings  
**Bento Surface**

309

84 mm



Downlights  
**Bento IP65**

241

117 mm



173 mm



186 mm



163 mm



197 mm



332 mm



322 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

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°  
Trim



14-14 60-60 14-60

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°  
Trim



14-60 60-60

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°  
Trim / Trimless



14-60

Spotlights / Ceilings  
**Bento IP66 Surface**

Downlights  
**Bento Wallwasher**

Low Voltage  
**Bento Low Voltage**

Low Voltage  
**Bento Low Voltage  
Wallwasher**

Low Voltage  
**Bento Low Voltage  
Adjustable**

309

243

126

126

126

75 mm



189 mm



143 mm



99 mm



142 mm



125 mm



278 mm



194 mm



274 mm



14.7W



Spot 15° - Flood 47°

○ ● ○ ● ○ ● ○ ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5

7.8 - 15.4W



Wall Washer

○ ●  
14 60

6 - 12W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

○ ●  
14 60

7.8 - 15.4W



Wall Washer

○ ●  
14 60

6.3 - 13.4W



Spot 15° - Flood 47°

○ ●  
14 60

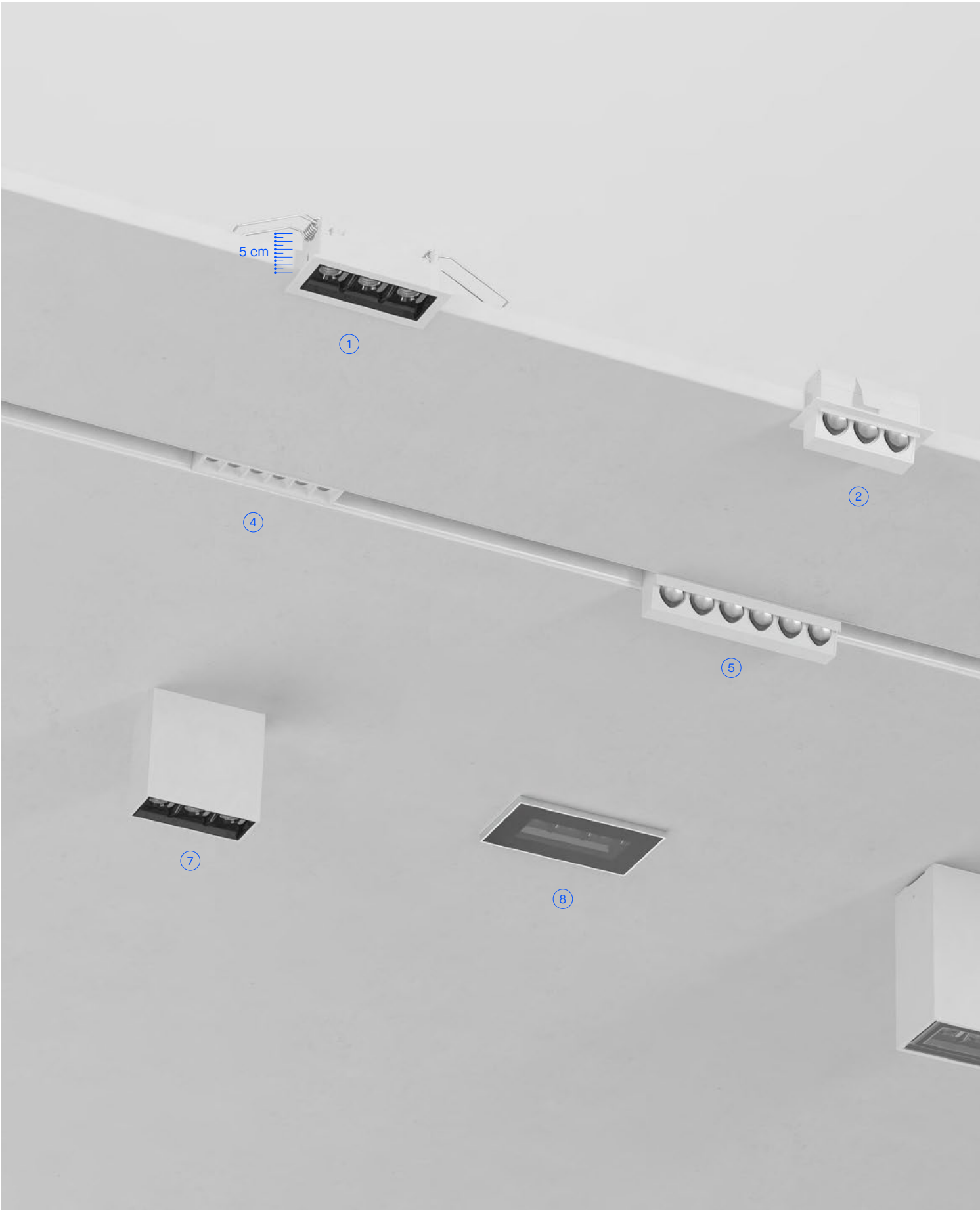


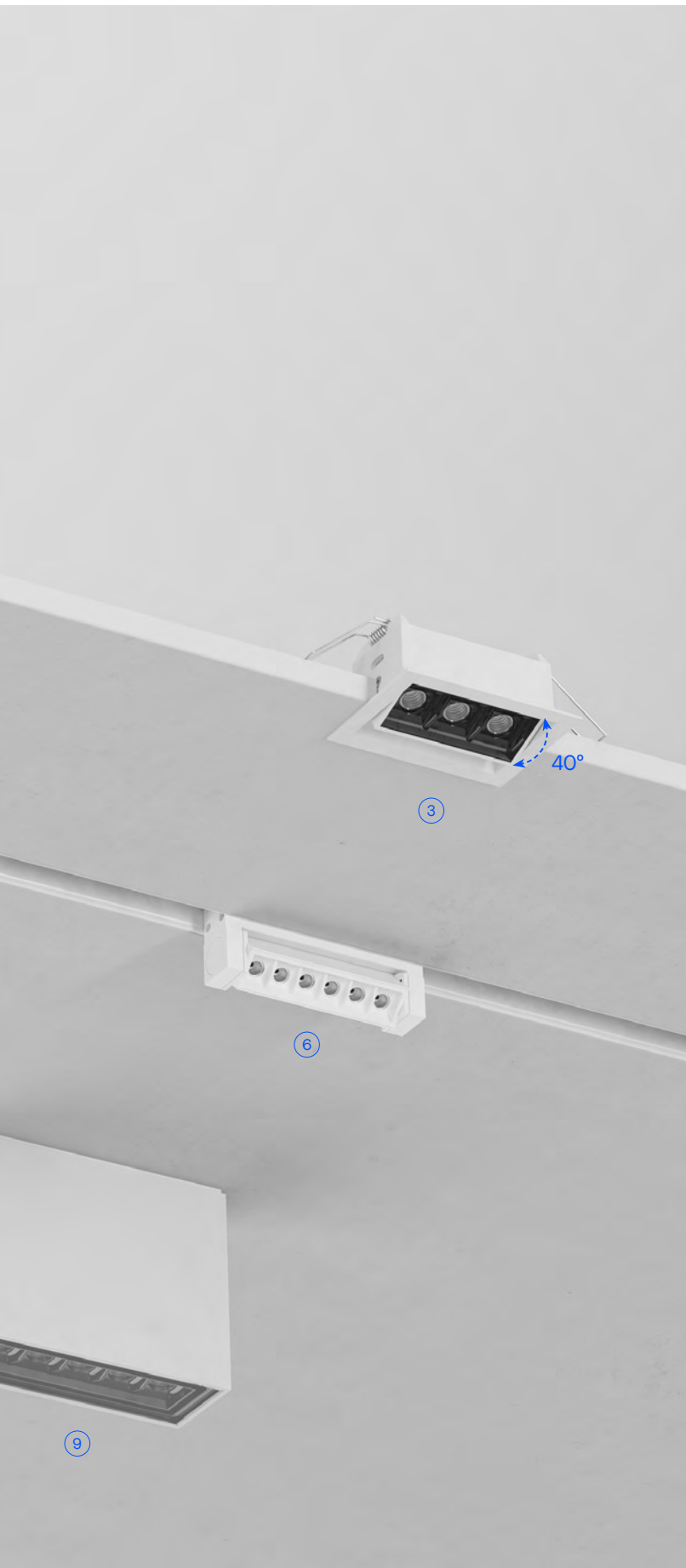




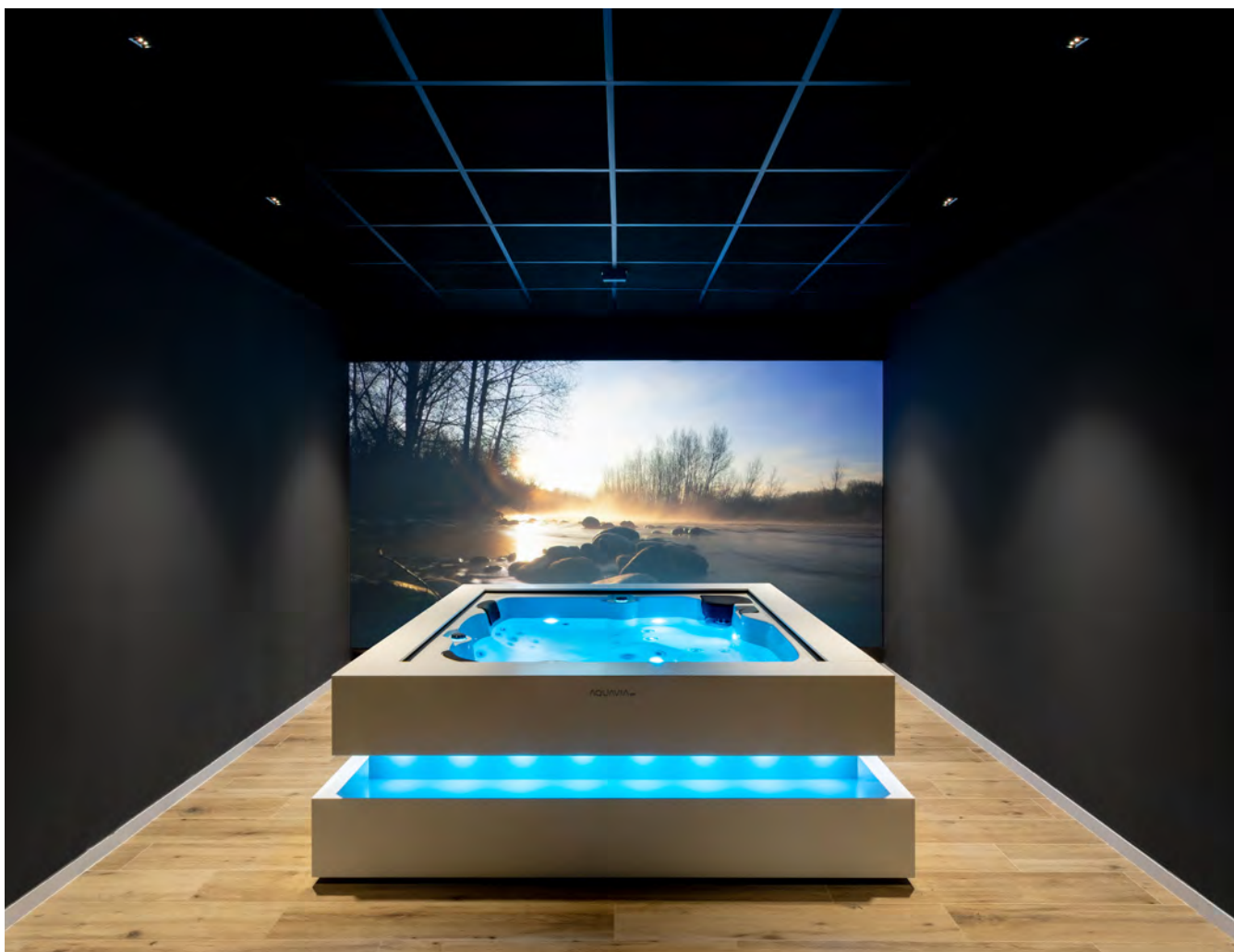


UGR<16 y excelente confort visual  
UGR <16 e excelente conforto visual





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



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

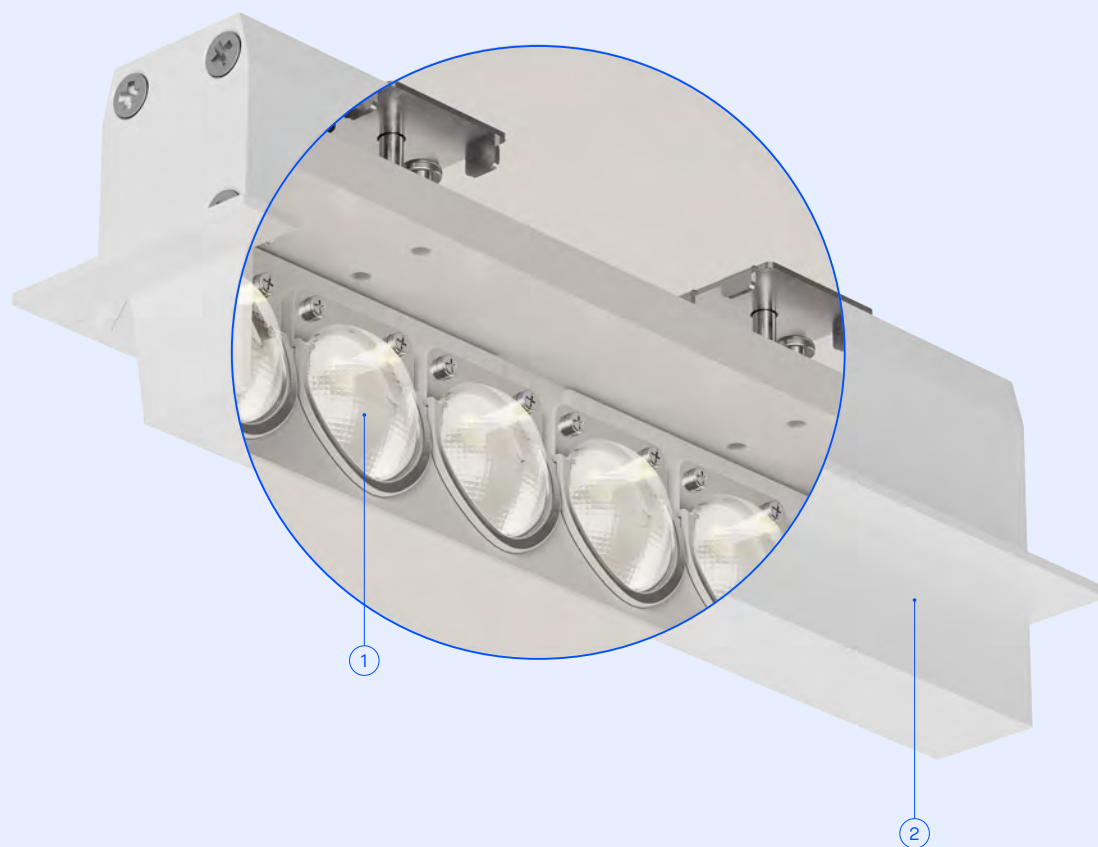
Versión utilizada: Bento Standard  
Objetivo del proyecto: efecto dark light en cabina para un elevado confort visual y mínimo deslumbramiento.  
Versão utilizada Bento Standard  
Objetivo do projeto: efeito dark light na cabine para um alto conforto visual e brilho mínimo.



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

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

# Bento Wall Washer



- 1 Reflectores micrograbados y en forma de cuchara para bañado de pared homogéneo.  
Refletores microgravados e em forma de colher para um washlight de parede homogéneo.
- 2 Pantalla longitudinal para efecto Dark Light.  
Quebra-luz longitudinal para efeito Dark Light.



# Kiva

Designed by LedsC4 Architectural



+ Kiva

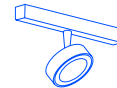
Spotlights  
P. 312



Spotlights  
P. 312



Low Voltage  
P. 118



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

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

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



Spotlights  
**Kiva Surface**

# 312

Ø75 mm



Ø95 mm



Spotlights  
**Kiva Recessed**

# 312

Ø75 mm



Ø95 mm



Low Voltage  
**Kiva Low Voltage**

# 118

Ø75 mm



Ø95 mm



7.8 - 13.2W



Spot 19° - Medium 23°

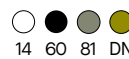


14 60 81 DN

8.8 - 14W



Spot 19° - Medium 23°

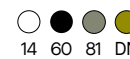


14 60 81 DN

6.4 - 12W

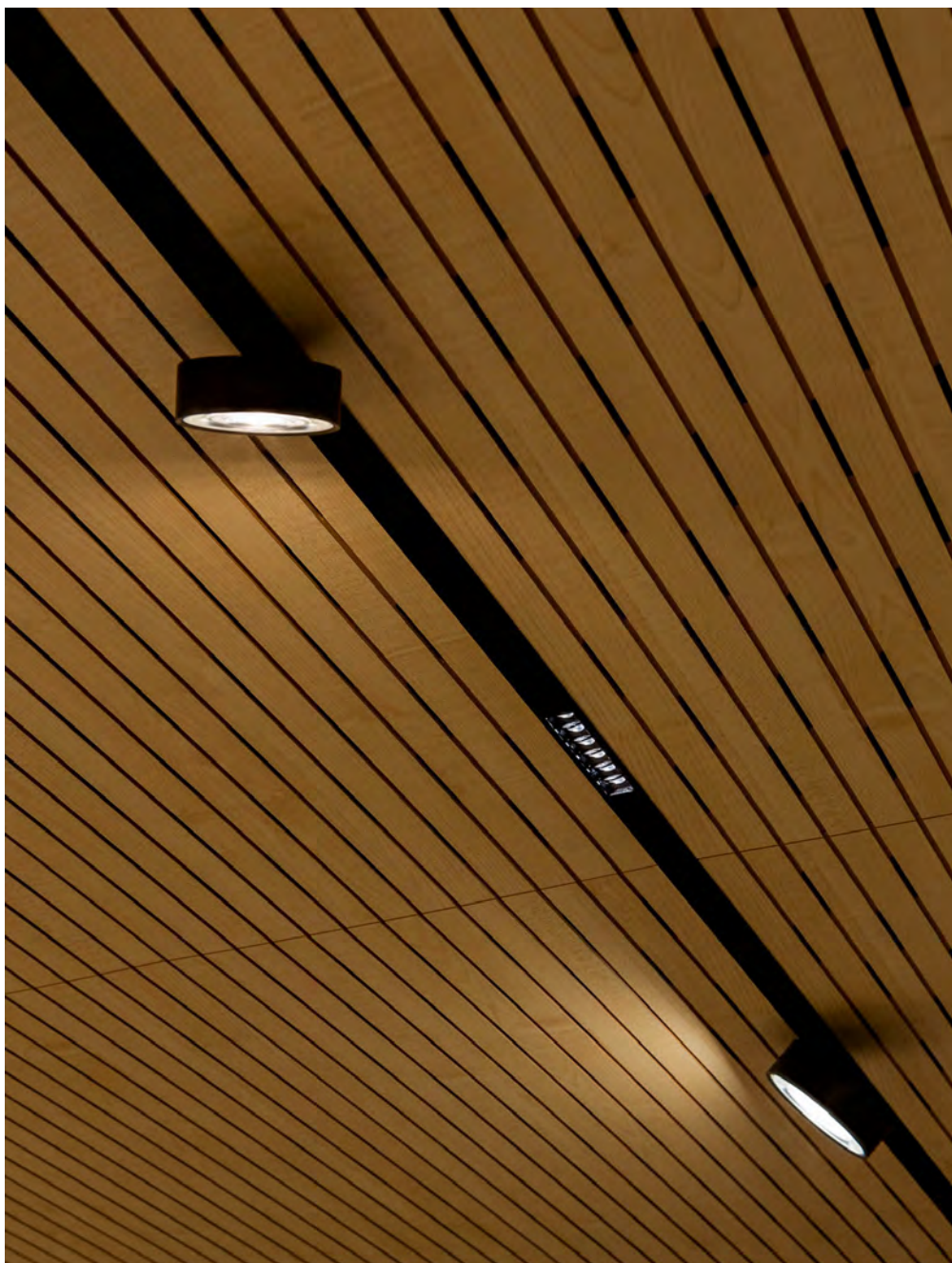


Spot 19° - Medium 23°



14 60 81 DN

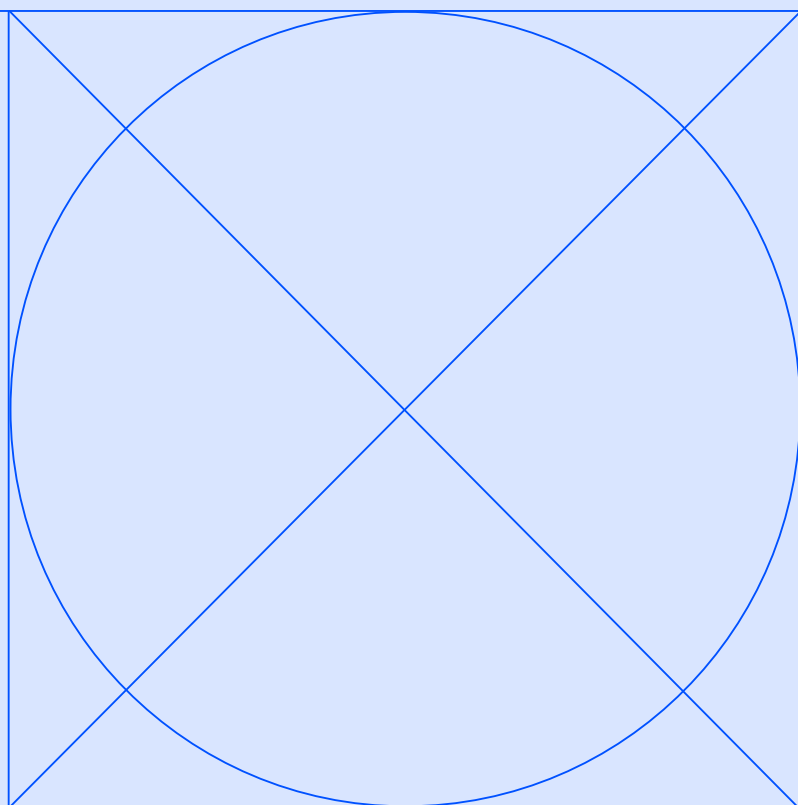
# Rotación longitudinal y giratoria Rotação longitudinal e giratória





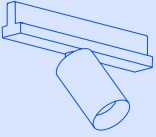
# Proyectores / Carriles

## Projetores / Calhas



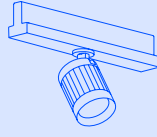
Atom

078



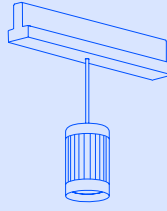
Iris

086



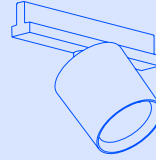
Iris Pendant

086



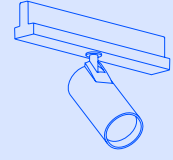
Tak

088



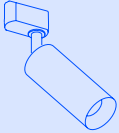
Strom

092



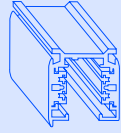
Play

096



Track Standard

097



# Atom

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom

Low Voltage  
P. 114



Recessed  
P. 306



Surface  
P. 291



Hide  
P. 300



Proyector en carril trifásico de diseño limpio y neutro, ideal para todo tipo de espacios. Con opciones CRI98, de excelente reproducción cromática y tunable white para ajustar la temperatura de luz al proyecto, toda la colección presenta una gran versatilidad con variedad de ópticas, acabados y accesorios que consiguen una adaptación total de la luz a cada necesidad concreta.

Projetor em calha trifásica com um design limpo e neutro, ideal para todo o tipo de espaços. Com opções CRI98, de excelente reprodução cromática e tunable white para ajustar a luz ao projeto, toda a coleção tem uma grande versatilidade com variedade de óticas, acabamentos e acessórios que permitem a adaptação total da luz a cada necessidade específica.



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

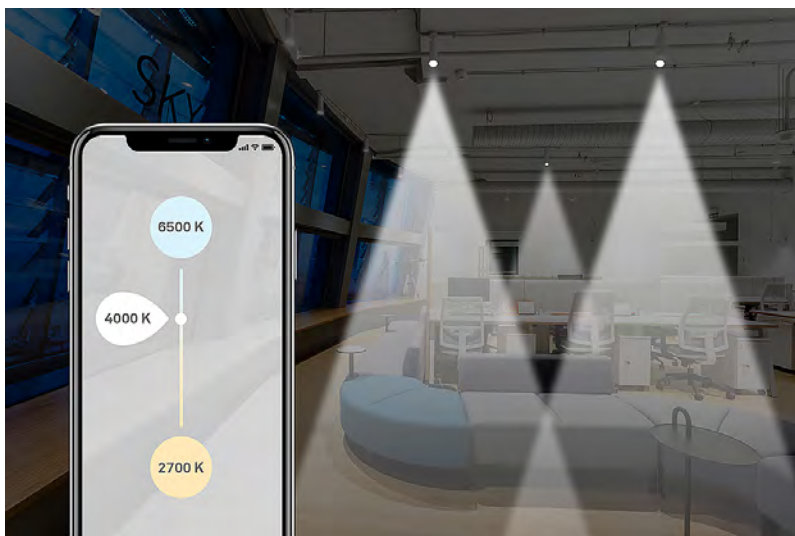
## Opciones con CRI98 que garantizan una perfecta reproducción cromática

### Opções com CRI98 que garantem uma reprodução perfeita das cores



**Atom Track 75** en proyecto Casa Tabú de Milan. Excelente reproducción realzar para destacar los colores del producto expuesto. Fotografía: Germano Borreli.

**Atom Track 75** no projecto Casa Tabu em Milão. Excelente reprodução cromática para realçar as cores do produto em exposição. Fotografía: Germano Borreli.



## Versiones Tunable White que permiten ajustar la temperatura de color

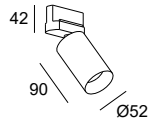
### Versões Tunable White que permitem ajustar a temperatura da cor



### Atom Track 52 LED AC 120V\*

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

○ ●  
14 60

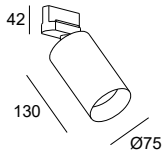


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	7.5	245	24°	<b>35-6276</b>	<b>14 - ML</b> PHASE CUT 120V	
3000	90	7.5	308	32°	<b>35-6277</b>		
3000	90	7.5	325	42°	<b>35-6278</b>		

### Atom Track 75 LED AC 120V\*

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

○ ●  
14 60

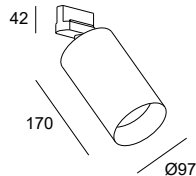


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	14.3	692	22°	<b>35-6282</b>	<b>14 - ML</b> PHASE CUT 120V	
3000	90	14.3	870	31°	<b>35-6283</b>		
3000	90	14.3	916	38°	<b>35-6284</b>		

### Atom Track 97 LED AC 120V\*

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

○ ●  
14 60



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

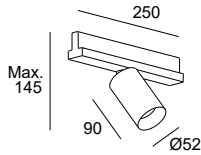
\* No apto para mercado europeo

\* Não adequado para o mercado europeu

### Atom Track 52 LED Driver

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

○ ●  
14 60

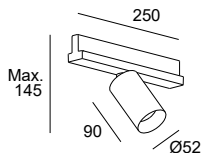


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	10.5	428	8°	35-A021	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
						60	XB	CASAMBI 220-240V	
2700	90	14.3	1154	22°	35-7287	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
						60	XB	CASAMBI 220-240V	
2700	90	14.3	1290	35°	35-7288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

### Atom Track 52 LED Driver Zoom

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

○ ●  
14 60

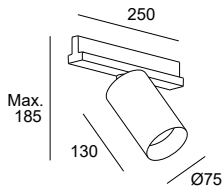


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	15.3	1113	Zoom 16°-47°	35-A060	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
						60	XB	CASAMBI 220-240V	
3000	90	15.3	1180	Zoom 16°-47°	35-A061	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
						60	XB	CASAMBI 220-240V	
4000	90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

# Atom Track 75 LED Driver

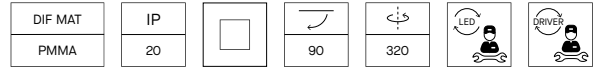
BODY MAT	3	IP		50000h				
AL	MacAdam	20		L80 B20	90	320		

14 60

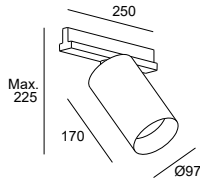


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16	1634	16°	35-A018	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
2700	90	27.5	2336	24°	35-7305	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
2700	90	27.5	2242	31°	35-7306	14	ES	DALI-2 220-240V	
						60			
2700	90	27.5	2246	37°	35-7307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

Atom Track 97 LED Driver



○ ●  
14 60



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

Atom Track 52 LED Driver (DALI-2)



Atom Track 52 LED Driver Zoom (DALI-2)



Atom Track 75 LED Driver (DALI-2)



Atom Track 97 LED Driver (DALI-2)



Sensores  
Sensores

P. 984



Multisensor a carril trifásico  
Multissensor para calha trifásica

14 ○

**35-A075-14-00**

**35-A075-14-00**

**35-A075-14-00**

**35-A075-14-00**

60 ●

**35-A075-60-00**

**35-A075-60-00**

**35-A075-60-00**

**35-A075-60-00**

Controladores conectivos  
Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

Atom Track 52  
LED Driver + LED AC

Atom Track 52  
LED Driver Zoom








Atom Track 75  
LED Driver + LED AC

Atom Track 97  
LED Driver + LED AC



INDOOR

**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		<b>71-6274-00-00</b>	-	<b>71-6280-00-00</b>	<b>71-6286-00-00</b>
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		<b>71-6275-00-00</b>	-	<b>71-6281-00-00</b>	<b>71-6287-00-00</b>
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	<b>71-6276-14-00</b>	-	<b>71-6282-14-00</b>	<b>71-6288-14-00</b>
		60 ●	<b>71-6276-60-00</b>	-	<b>71-6282-60-00</b>	<b>71-6288-60-00</b>
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		<b>71-6273-60-00</b>	-	<b>71-6279-60-00</b>	<b>71-6285-60-00</b>
	Visera Viseira		<b>71-6277-60-00</b>	-	<b>71-6283-60-00</b>	<b>71-6289-60-00</b>
	Aletas antideslumbrantes Abas antideslumbramento	14 ○	-	-	-	<b>71-6290-14-00</b>
		60 ●	-	-	-	<b>71-6290-60-00</b>
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	<b>71-6436-14-00</b>	-	<b>71-6437-14-00</b>	<b>71-6438-14-00</b>
		23 ●	<b>71-6436-23-00</b>	-	<b>71-6437-23-00</b>	<b>71-6438-23-00</b>

PROYECTORES / CARILLES | PROJETORES / CALHAS

# Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Low Voltage  
P. 120



Pendant  
P. 268



Ceiling  
P. 274



Spotlight Surf.  
P. 274



## 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.

Projektor 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 Spotlight

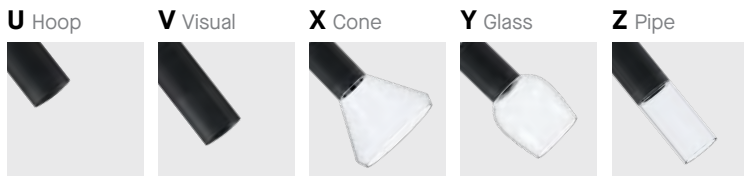


Iris Track Pendant

BODY MAT		50000h	2	IP		
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Ejemplo de código / Exemplo de código: AV25-P6V9U10S60

Model	W	K	CRI	Shades	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
 Max. 143 Ø55 <b>AV21 -</b> Spotlight Track 3-Phase	<b>P6V9</b>	6.3	2700	90	<b>U</b> Hoop	533-750	<b>1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>
	<b>P6W9</b>	6.3	3000	90	<b>V</b> Visual	249-357	<b>2</b> 35°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>P6X9</b>	6.3	4000	90	<b>X</b> Cone	527-707	<b>3</b> 50°		
					<b>Y</b> Glass	382-461			
					<b>Z</b> Pipe	376-466			
 Max. 2000 Ø55 <b>AV25 -</b> Pendant Track 3-Phase	<b>12V9</b>	12.5	2700	90	<b>U</b> Hoop	1183-1573	<b>1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>
	<b>12W9</b>	12.5	3000	90	<b>V</b> Visual	518-689	<b>2</b> 35°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>12X9</b>	12.5	4000	90	<b>X</b> Cone	1211-1477	<b>3</b> 50°		
					<b>Y</b> Glass	782-1023			
					<b>Z</b> Pipe	869-1023			
	<b>18V9</b>	18.1	2700	90	<b>U</b> Hoop	1592-2142	<b>1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>
	<b>18W9</b>	18.1	3000	90	<b>V</b> Visual	711-939	<b>2</b> 35°	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>18X9</b>	18.1	4000	90	<b>X</b> Cone	1653-2037	<b>3</b> 50°		
					<b>Y</b> Glass	1071-1360			
				<b>Z</b> Pipe	1161-1422				



## Acabados / Acabamentos

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



**Configurador**  
**Configurador**  
[iris.ledsc4.com](http://iris.ledsc4.com)



## Accesorios ópticos

### Acessórios óticos

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	<b>71-5167-00-00</b>		Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	<b>71-5166-60-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	<b>71-5658-00-00</b>		Apantallador (5u.) Obturator assimétrico (5u.)	<b>71-7895-60-00</b>
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	<b>71-6099-00-00</b>			

# Tak

Essential  
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



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

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

Gran confort visual  
Grande conforto visual

Medida compacta  
Tamanho compacto

Excelente  
disipación térmica  
Excelente  
dissipação técnica







0  
Goods  
Women / Mujer  
Kids / Niños

-1  
/ Men / Hombre  
CAMPER LAB

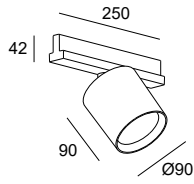


**Tak** en proyecto Casa Camper Valencia. Fotografía: Biel Aliño. Arquitectura e interiorismo: Marta Armengol.  
Tak no projeto Casa Camper Valência. Fotografia: Biel Aliño. Arquitetura e design de interiores: Marta Armengol.

## Tak

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

14 60



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

## Accesorios ópticos Acessórios óticos



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

71-A177-60-00

## Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



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

# Strom



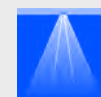
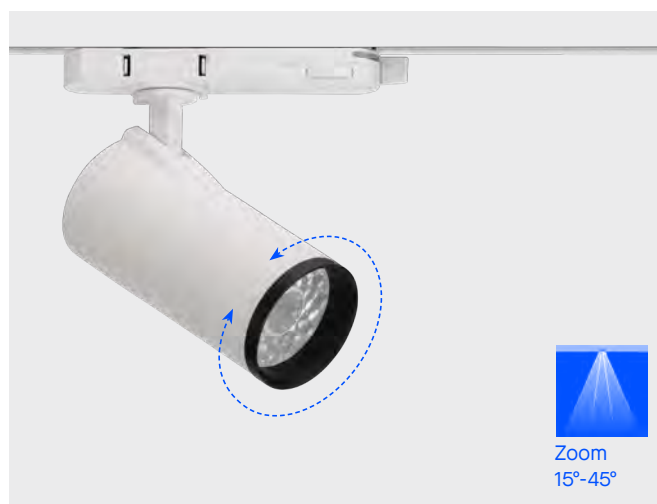
El proyector Strom está especialmente diseñado para una iluminación de acento en el ámbito del Retail y Museos. Gracias a una cuidadosa selección de la fuente luminosa y a su elevada reproducción cromática, Strom realza los colores en los productos expuestos.

O projetor Strom é especialmente concebido para iluminação de realce em ambientes de lojas e museus. Graças à cuidadosa seleção da fonte de luz e à sua elevada reprodução de cores, a Strom realça as cores nos produtos expostos.

Excelente uniformidad  
Excelente uniformidade

Zoom manual  
Zoom manual

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



Zoom  
15°-45°

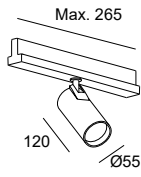
Eficiencia de 106 lm/w  
Eficiência de 106 lm/w



Strom Ø55

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

○ ●  
H2 G7

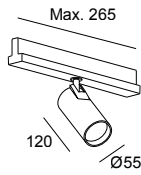


LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
3000	92	23.6	2272	15°	35-A090	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240VAC	
3000	92	23.6	2250	24°	35-A091		- DS	DALI-2	220-240VAC	
3000	92	23.6	2227	38°	35-A092		XB	CASAMBI	220-240VAC	⚡
3500	92	23.6	2297	15°	35-A093	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240VAC	
3500	92	23.6	2275	24°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

Strom Ø55 Zoom

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

○ ●  
H2 G7

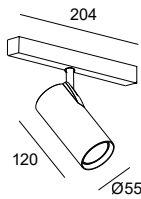


LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
3000	92	12.5	1044	Zoom 15°-45°	35-A175	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240V	
							XB	CASAMBI	220-240V	⚡
3500	92	12.5	1096	Zoom 15°-45°	35-A176		H2 G7	OS	ON-OFF	220-240V
							XB	CASAMBI	220-240V	⚡
4000	92	12.5	1111	Zoom 15°-45°	35-A177	H2 G7	OS	ON-OFF	220-240V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

Strom Low Voltage Ø55

IP	BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	LOW				
20	AL	PC		L80 B20	MacAdam	FLICKER				

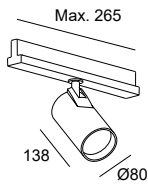
○ ●  
H2 G7



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

## Strom Ø80

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

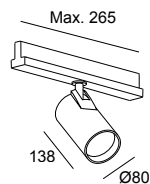


○ ●  
H2 G7

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

## Strom Ø80 Zoom

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

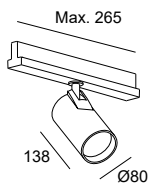


○ ●  
H2 G7

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

## Strom Ø80 Bread / Fish / Meat

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



○ ●  
H2 G7

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

# Play Deco Track

Downlight  
P. 184Pendant  
P. 271

+ Play

## Play Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		2	LED	DRIVER
AL	PMMA		MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG71-P7V9S20UWG**

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

## Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo



# Track



+ Track



Track es la colección de carriles trifásicos de LedsC4. En sus versiones Standard y Euro Dali se presentan con diversas opciones, todas con gran versatilidad y posibilidades de composición. Track é a coleção de calhas da LedsC4. As suas versões Standard e Euro Dali apresentam-se com diversas opções, todas com grande versatilidade e possibilidades de composição.



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





Proyecto Pop Up Flagship Thinking Mu. Barcelona. **Carril Track empotrado** con proyector Strom.  
Interiorismo: Isern Serra. Fotografía: Salva López.

Proyecto Pop Up Flagship Thinking Mu. Barcelona. **Calha Track encastrada** com projetor Strom. Designer de interiores: Isern Serra. Fotografía: Salva López.

# Esquema de instalación Track Standard Surface

## Esquema de instalação Track Standard Surface



① Main connector



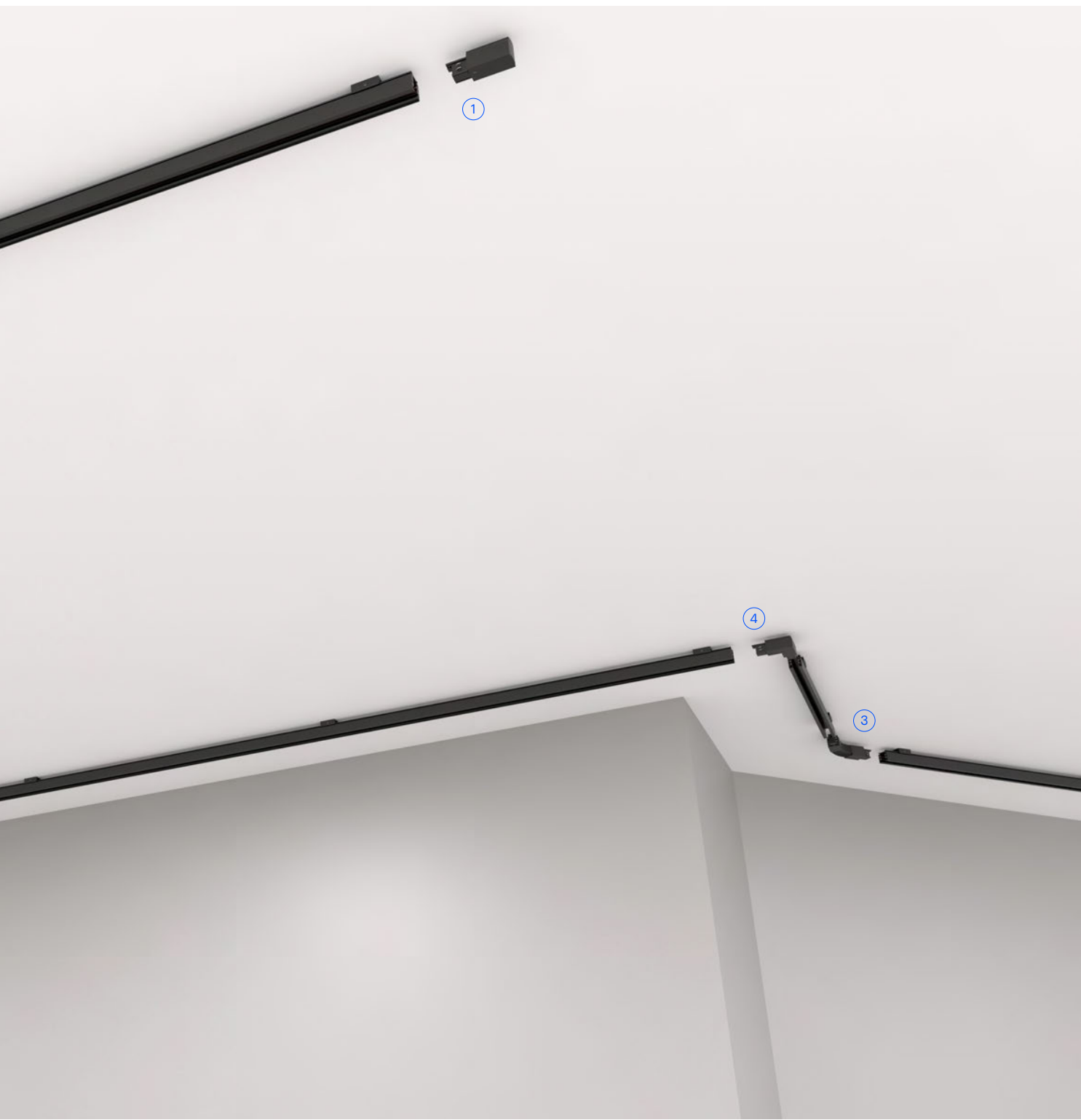
② Straight track connector



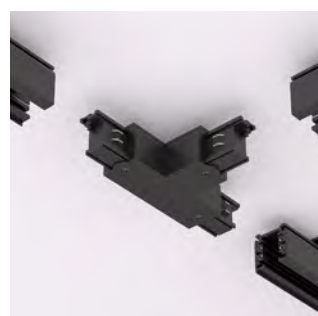
③ Flexible Joint



④ L Joint



⑤ X Joint



⑥ T Joint

**Surface**



**Pendant**



**Recessed**



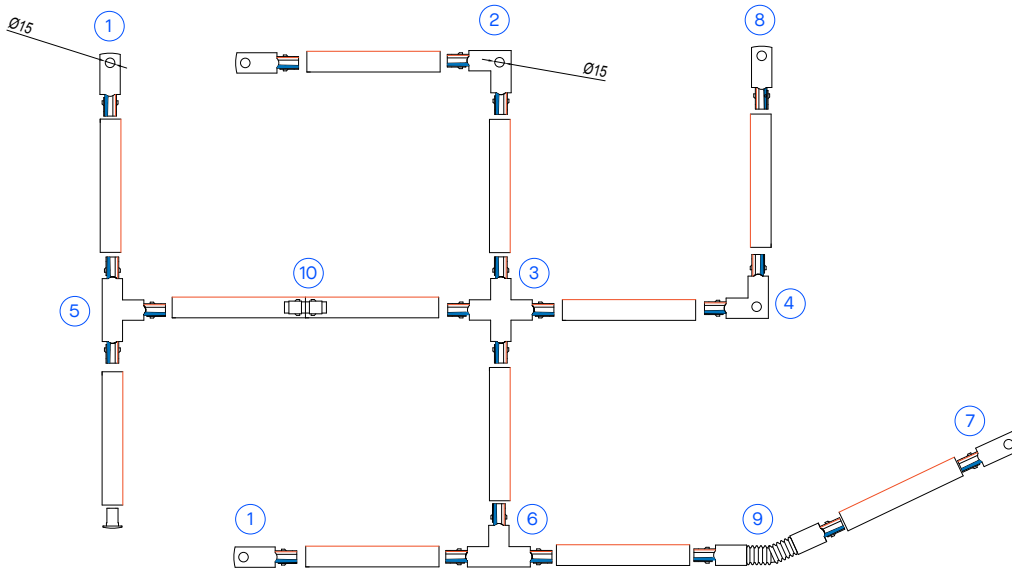
Track se presenta en versión Trim y Trimless con opción de superficie, colgante, empotrado en acabados blanco y negro.

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

**Esquema de instalación**  
Esquema de instalação

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

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



**SURFACE & PENDANT TRIMLESS**

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

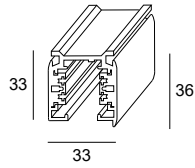
**RECESSED TRIM**

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

**SURFACE, PENDANT & RECESSED**

- ① 71-5218
- ⑨ 71-5223
- ⑩ 71-5224

## Surface & Pendant Trimless

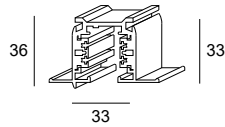


mm	Code
2000	71-5210 - 14 - 00
3000	71-5211 - 60 - 00

○ ●  
14 60

INDOOR

## Recessed Trim



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

○ ●  
14 60

### Surfaced & Pendant Trimless



### Recessed Trim



## Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requerida

	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF (2500mm)	14 ○	71-7520-14-00	-
	Florão a com tomada de corrente ON-OFF (2500mm)	60 ●	71-7520-60-00	-
	Sirga acero 2000mm + clip montaje suspendido (2u.)	14 ○	71-7656-14-00	-
	Cabo de aço 2000mm + clipe montagem suspenso (2u.)	60 ●	71-7656-60-00	-
	Clip fijación directa en techos (4u.)	14 ○	71-5225-14-00	-
	Clipe fixação direta no teto (4u.)	60 ●	71-5225-60-00	-
	Kit para empotrar (2u.) Kit para encastrar (2u.)		-	ACT-9165-48-00
	Barras fijas 1000mm (2u.)	14 ○	71-B503-14-00	-
	Barra fixa 1000mm (2u.)	60 ●	71-B503-60-00	-
	Kit extensión barra fija 1000mm (2u.)	14 ○	71-B504-14-00	-
	Kit extensão barra fixa 1000mm (2u.)	60 ●	71-B504-60-00	-

## Accesorios decorativos Acessórios decorativos

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

Surface & Pendant

Recessed Trim



Accesorios de conexión

Acessórios de conexão

	Conector "I" Conetor "I"	14 ○	<b>71-B219-14-00</b>	<b>71-B219-14-00</b>
		60 ●	<b>71-B219-60-00</b>	<b>71-B219-60-00</b>
	Conector derecho "L" Conetor direito "L"	14 ○	<b>71-5220-14-00</b>	<b>71-5222-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5220-60-00</b>	<b>71-5222-60-00</b>
	Conector izquierdo "L" Conetor esquerdo "L"	14 ○	<b>71-5219-14-00</b>	<b>71-5221-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5219-60-00</b>	<b>71-5221-60-00</b>
	Conector derecho "T" Conetor direito "T"	14 ○	<b>71-5228-14-00</b>	<b>71-5230-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5228-60-00</b>	<b>71-5230-60-00</b>
	Conector izquierdo "T" Conetor esquerdo "T"	14 ○	<b>71-5227-14-00</b>	<b>71-5229-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5227-60-00</b>	<b>71-5229-60-00</b>
	Conector derecho Conetor direito	14 ○	<b>71-5215-14-00</b>	<b>71-5217-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5215-60-00</b>	<b>71-5217-60-00</b>
	Conector izquierdo Conetor esquerdo	14 ○	<b>71-5214-14-00</b>	<b>71-5216-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5214-60-00</b>	<b>71-5216-60-00</b>
	Conector "X" Conetor "X"	14 ○	<b>71-5231-14-00</b>	<b>71-5232-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5231-60-00</b>	<b>71-5232-60-00</b>
	Conector flexible Conetor flexível	14 ○	<b>71-5223-14-00</b>	<b>71-5223-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5223-60-00</b>	<b>71-5223-60-00</b>
	Conector continuidad Conetor continuidade	14 ○	<b>71-5224-14-00</b>	<b>71-5224-14-00</b>
		60 ●	<b>71-5224-60-00</b>	<b>71-5224-60-00</b>



## Surface



## Pendant



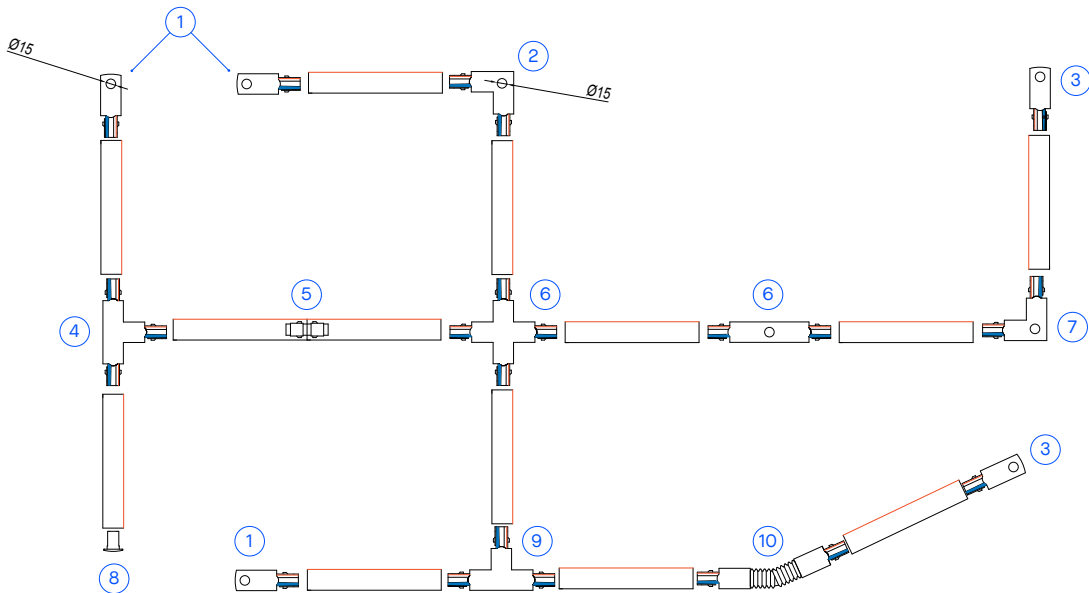
En versión adosada y suspensión y acabados blanco y negro, Track Euro Dali es la opción conectiva del carril con diferentes opciones de conectividad.

Na versão saliente e de suspensão e acabamentos branco e preto, Track Euro Dali é a opção conectiva da calha com diferentes opções de conectividade.

## Track Euro Dali Surface and Pendant

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

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



## SURFACE & PENDANT TRIMLESS

① 71-7538



④ 71-7544



⑦ 71-7543



⑩ 71-7547



② 71-7542



⑤ 71-7540



⑧ 71-7537



③ 71-7539



⑥ 71-7541

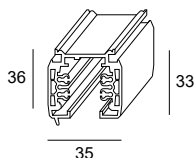


⑨ 71-7545



## Tracks Euro Dali Surface & Pendant

○ ●  
14 60



**mm**  
1000  
2000  
3000

**Code**

71-7534  
71-7535 - 14 - 00  
71-7536 - 60 - 00

### Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos



Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm)  
Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm)

14 ○ **71-7521-14-00**

60 ● **71-7521-60-00**



Sirga acero 2000mm + clip montaje suspendido (2u.)  
Cabo de aço 2000mm + clipe montagem suspenso (2u.)

14 ○ **71-7656-14-00**

60 ● **71-7656-60-60**



Clip fijación directa en techos (4u.)  
Clipe fixação direta no teto (4u.)

14 ○ **71-8197-14-00**

60 ● **71-8197-60-00**



Barras fijas 1000mm (2u.)  
Barra fixa 1000mm (2u.)

14 ○ **71-B503-14-00**

60 ● **71-B503-60-00**



Kit extensión barra fija 1000mm (2u.)  
Kit extensão barra fixa 1000 mm (2u.)

14 ○ **71-B504-14-00**

60 ● **71-B504-60-00**

### Accesorios decorativos Acessórios decorativos













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

14 ○ **71-7537-14-00**

60 ● **71-7537-60-00**

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

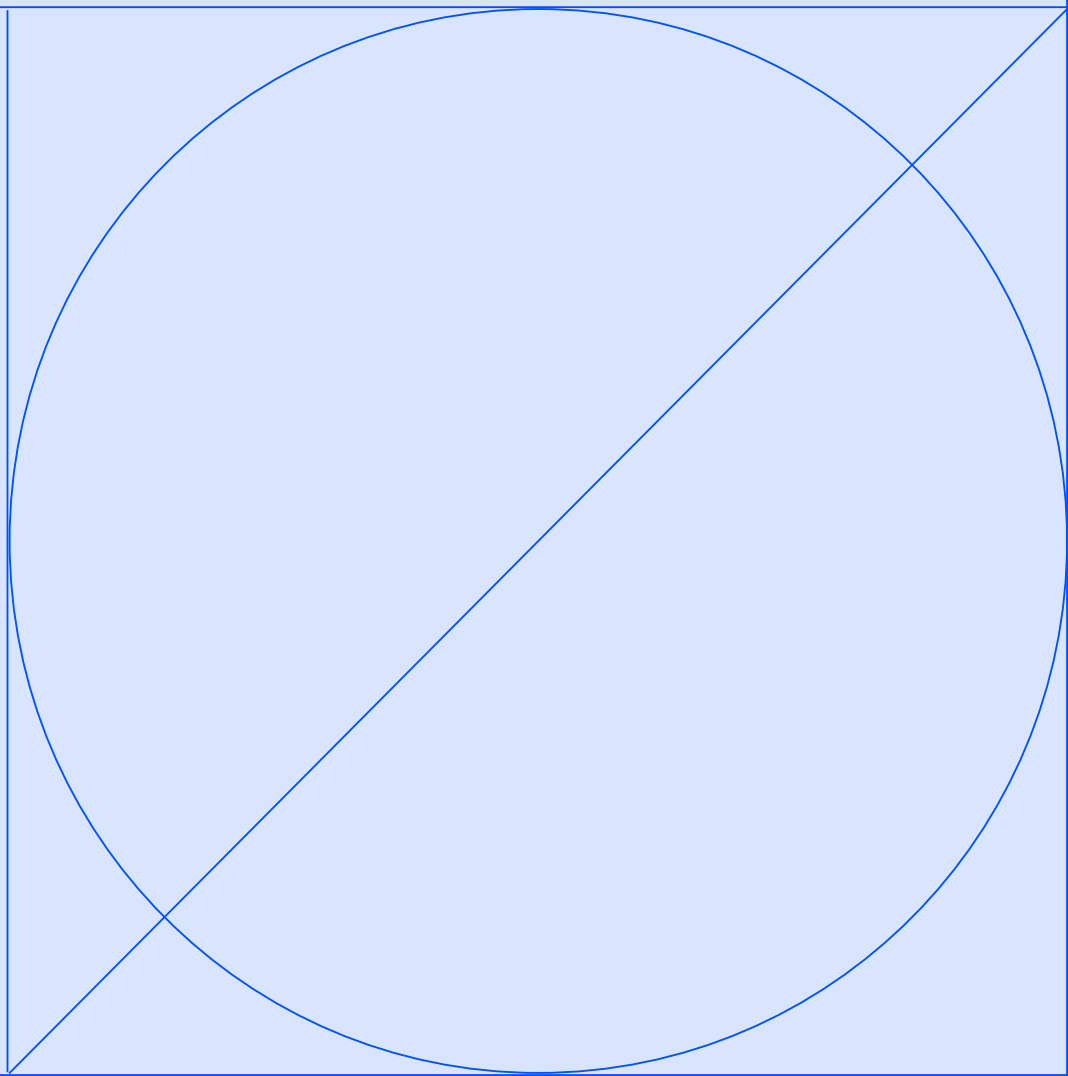
	Conector derecho "L" DALI Conetor direito "L" DALI	14 ○ <b>71-7543-14-00</b>
		60 ● <b>71-7543-60-00</b>
	Conector izquierdo "L" DALI Conetor esquerdo "L" DALI	14 ○ <b>71-7542-14-00</b>
		60 ● <b>71-7542-60-00</b>
	Conector derecho "T" DALI Conetor direito "T" DALI	14 ○ <b>71-7545-14-00</b>
		60 ● <b>71-7545-60-00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

**Controladores conectivos**  
**Controladores conectivos**

P. 969



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

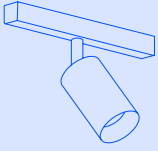


LV

# Bajo Voltaje Baixa Tensão

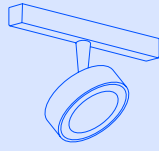
Atom LV

114



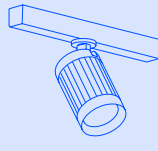
Kiva LV

118



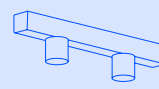
Iris LV

120



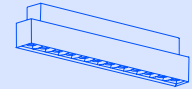
Tango LV

124



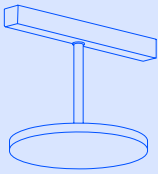
Bento LV

126



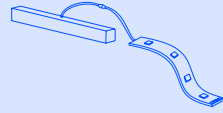
Nara LV

128



On LV

130



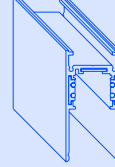
Infinite LV

132



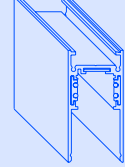
Track LV

134



Track LV Hyperlink

138



Low Voltage  
**Atom**

**114**

Ø 30 mm



Ø 52 mm



Low Voltage  
**Kiva**

**118**

Ø 75 mm



Ø 95 mm



Low Voltage  
**Iris**

**120**

Ø 55 mm

Spotlight



Ø 55 mm

Downlight



Ø 55 mm

Pendant



Low Voltage  
**Tango**

**134**

Ø 22 mm



Ø 22 mm



Low Voltage  
**Bento**

**126**

99 mm

Standard



194 mm



125 mm

Adjustable



220 mm



142 mm

Wall Washer



274 mm



3.1 - 12.1 W



Ultra Spot 8°  
Ultra Flood 43°



6.4 - 12 W



Ultra Medium 24°



6 - 18 W



Extra Spot 15°  
Ultra Flood 50°



1.4- 2.8 W



Medium 23°



6 - 12 W



Ultra Medium 25°  
Wall Washer



Low Voltage  
**Infinite**  
**132**

462 mm



950 mm



464 mm

High output



950 mm



Low Voltage  
**On**  
**130**

500 mm



1000 mm



2000 mm



3000 mm



Low Voltage  
**Nara**  
**128**

Ø 157 mm



Low Voltage  
**Track Standard**  
**134**

Surface



Pendant



Recessed



Up&Down



Low Voltage  
**Track Hyperlink**  
**138**

Surface



Pendant



Recessed



6.5 - 13 W



Flood 92°

●  
60

3.9 - 19.2 W

○  
14

13.4 W

○ ●  
14 60

○ ●  
14 60

●  
60



# Low Voltage



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

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





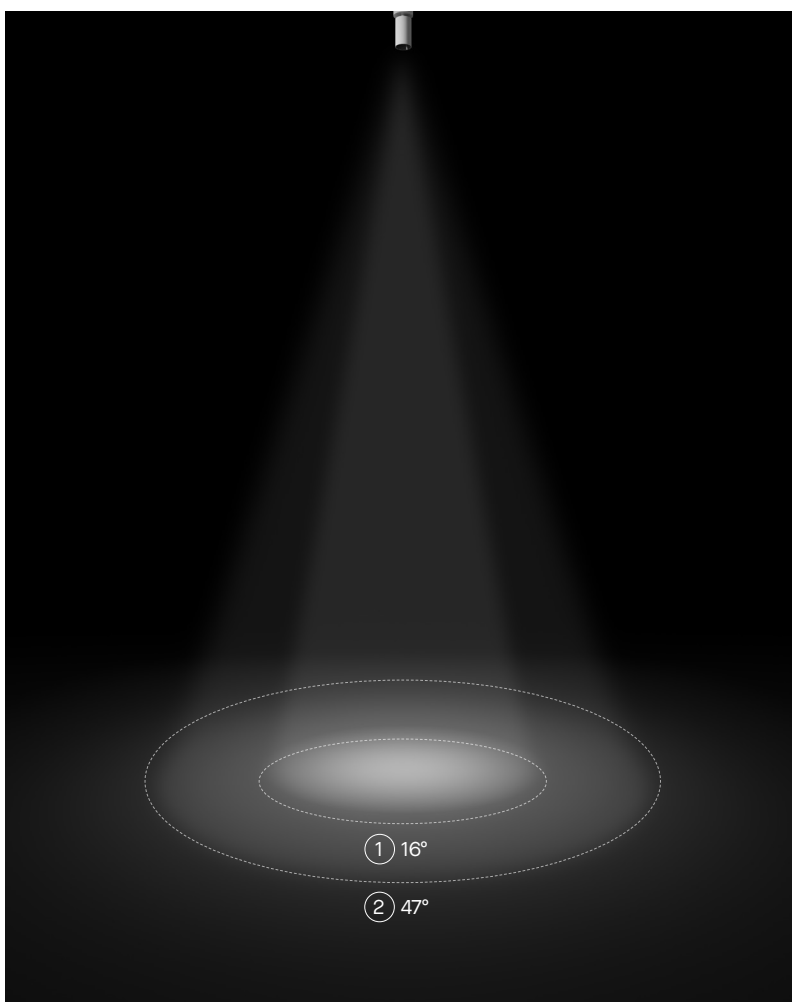
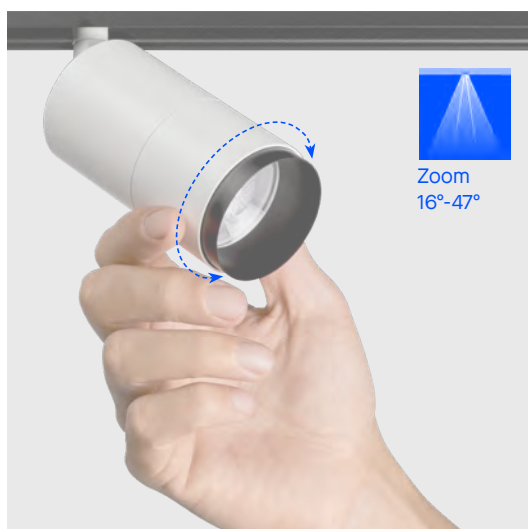
# Atom

Dos medidas y acabados Essence  
Dois tamanhos e acabamentos Essence



## Zoom manual

Zoom manual







**Atom Low Voltage 52 y Bento Low Voltage** en Curly Lab Barcelona. Interiorismo: Miriam Barrios. Fotografía: Salva Lopez.

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



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

# Kiva

Disponibile 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



Disponibile en acabado blanco, negro, satin níquel y oro.

Disponível nos acabamentos branco, preto, níquel acetinado e dourado.

## Rotación longitudinal y giratoria Rotação longitudinal e giratória



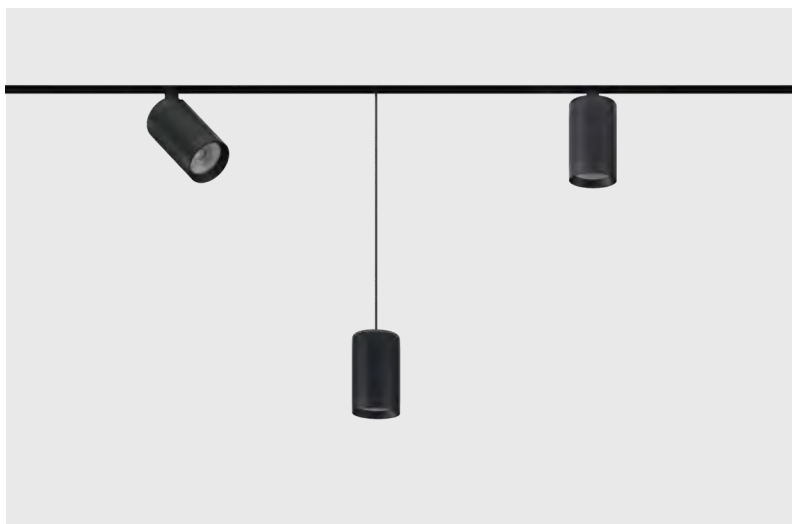


**Kiva Low Voltage** en sala de reuniones de la fundación ONCE. Iluminación controlada con un alto grado de eficiencia.  
Fotografía: Álvaro Valdecantos.

**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.

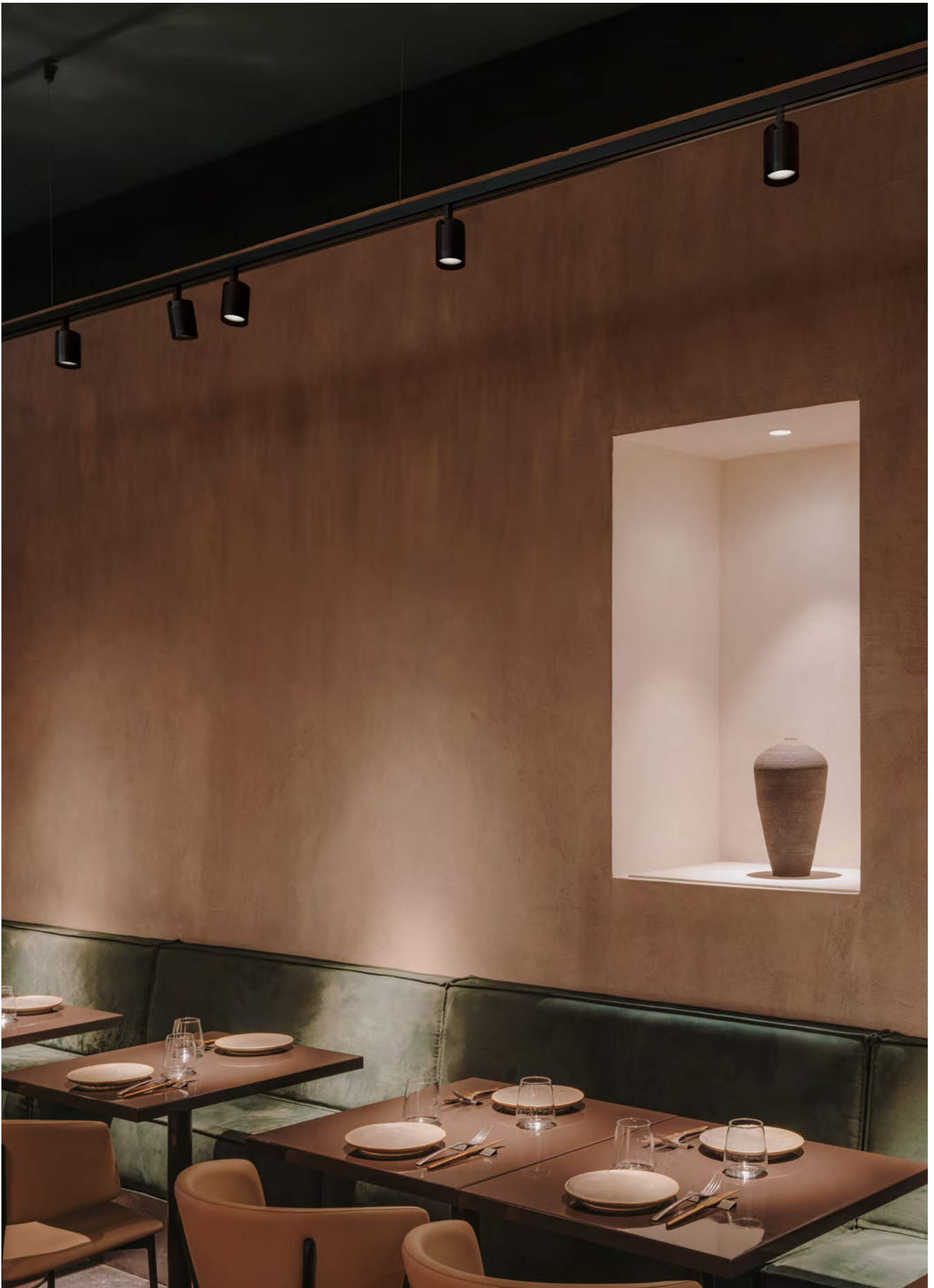
\* Todos os acabamentos têm combinação com vidro transparente.





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.

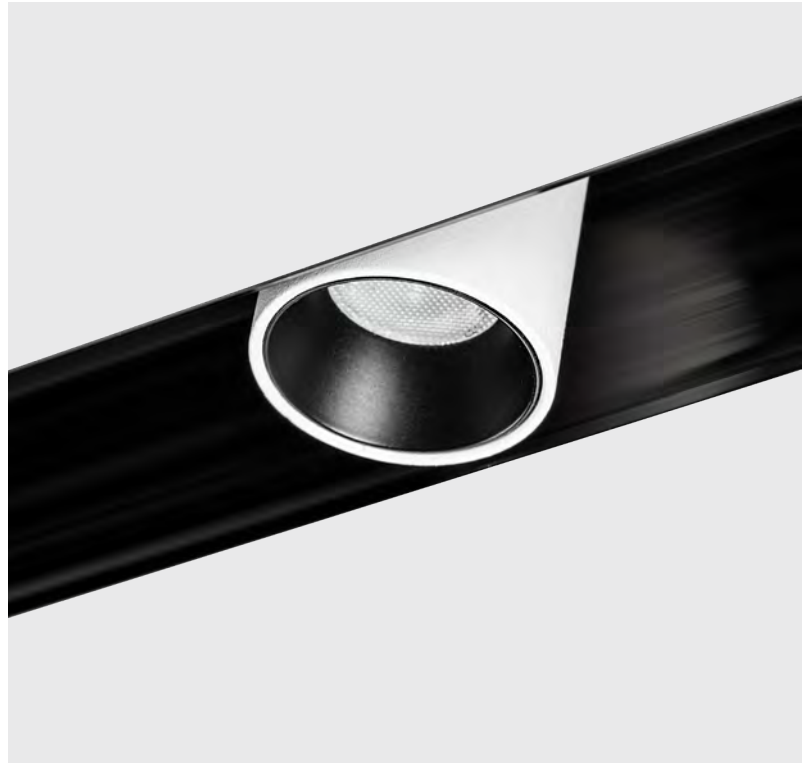




# Tango

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

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

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

Bento Low Voltage Adjustable

Reflectores micrograbados en forma de cuchara para un bañado de pared homogéneo  
Refletores microgravados em forma de colher para lavagem de parede homogênea



Bento Low Voltage Wall Washer



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

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



Bento Low Voltage  
Standard

# Nara

Solución técnica y  
decorativa con muchas  
posibilidades

Solução técnica e decorativa  
com muitas possibilidades



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

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









## On

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

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

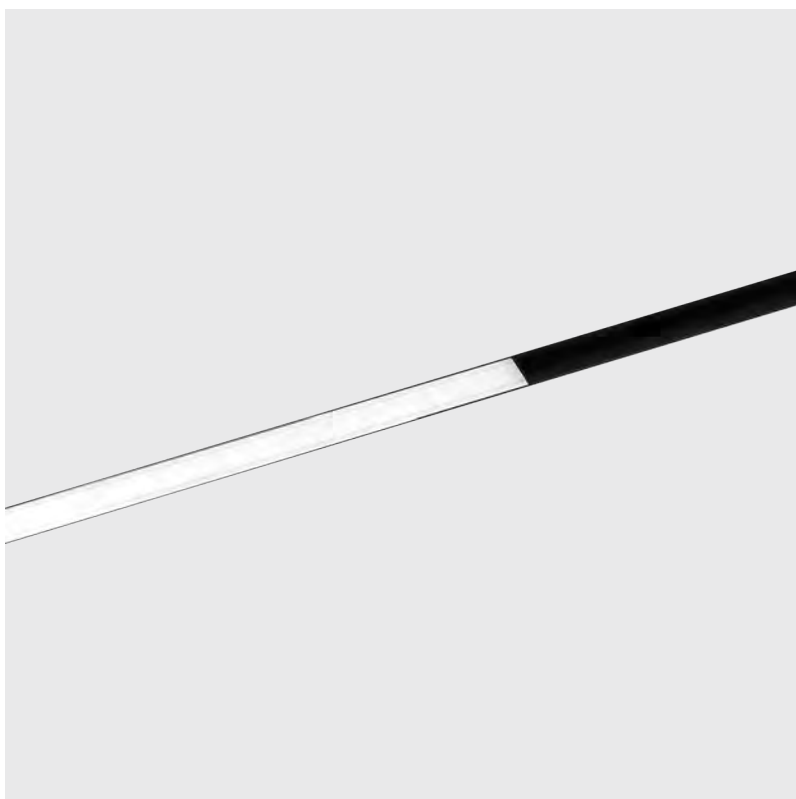




---

# Infinite

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



---

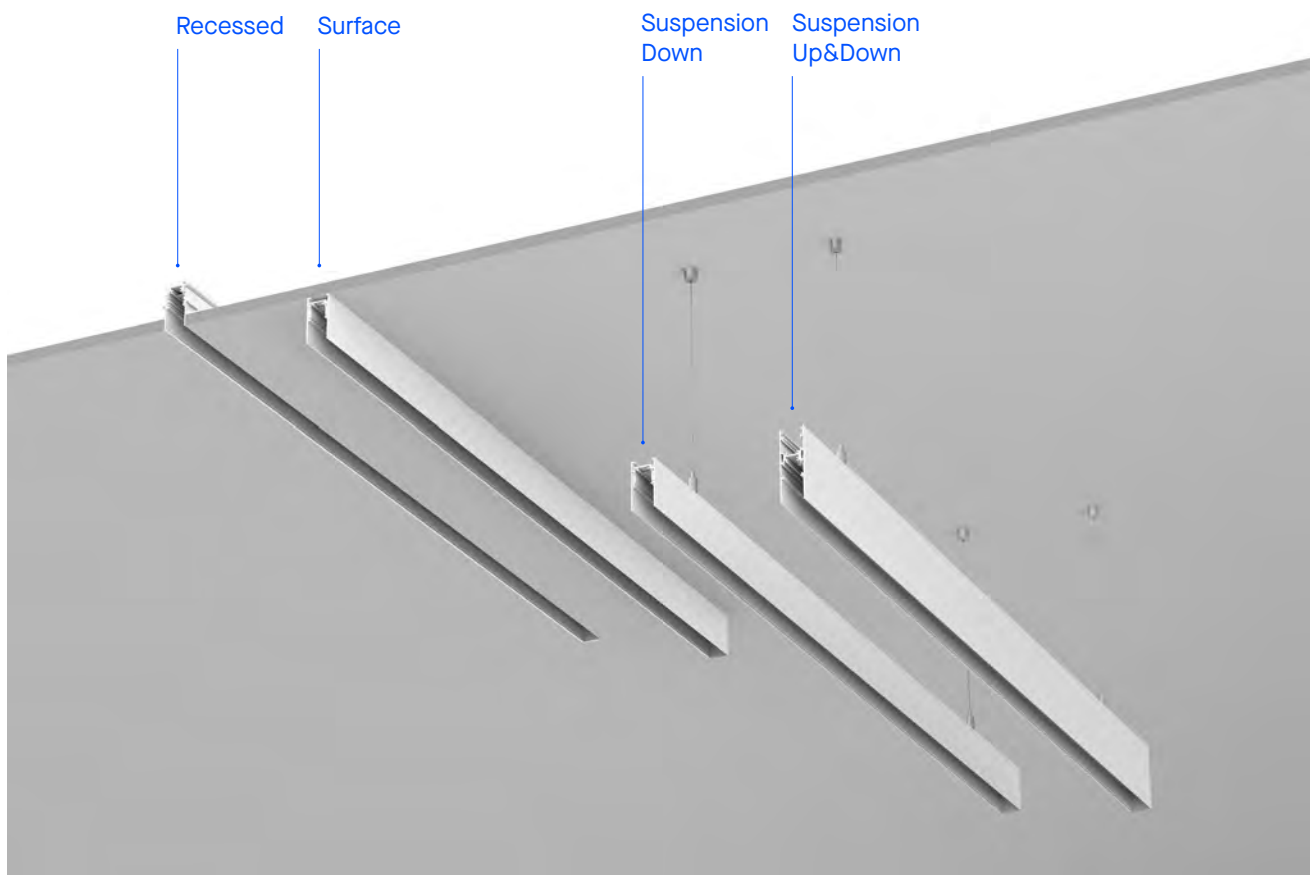
El modelo High Output cuenta con un paquete lumínico de más de 2400lm/W  
O modelo High Output tem um pacote lumínico de mais de 2400lm/W

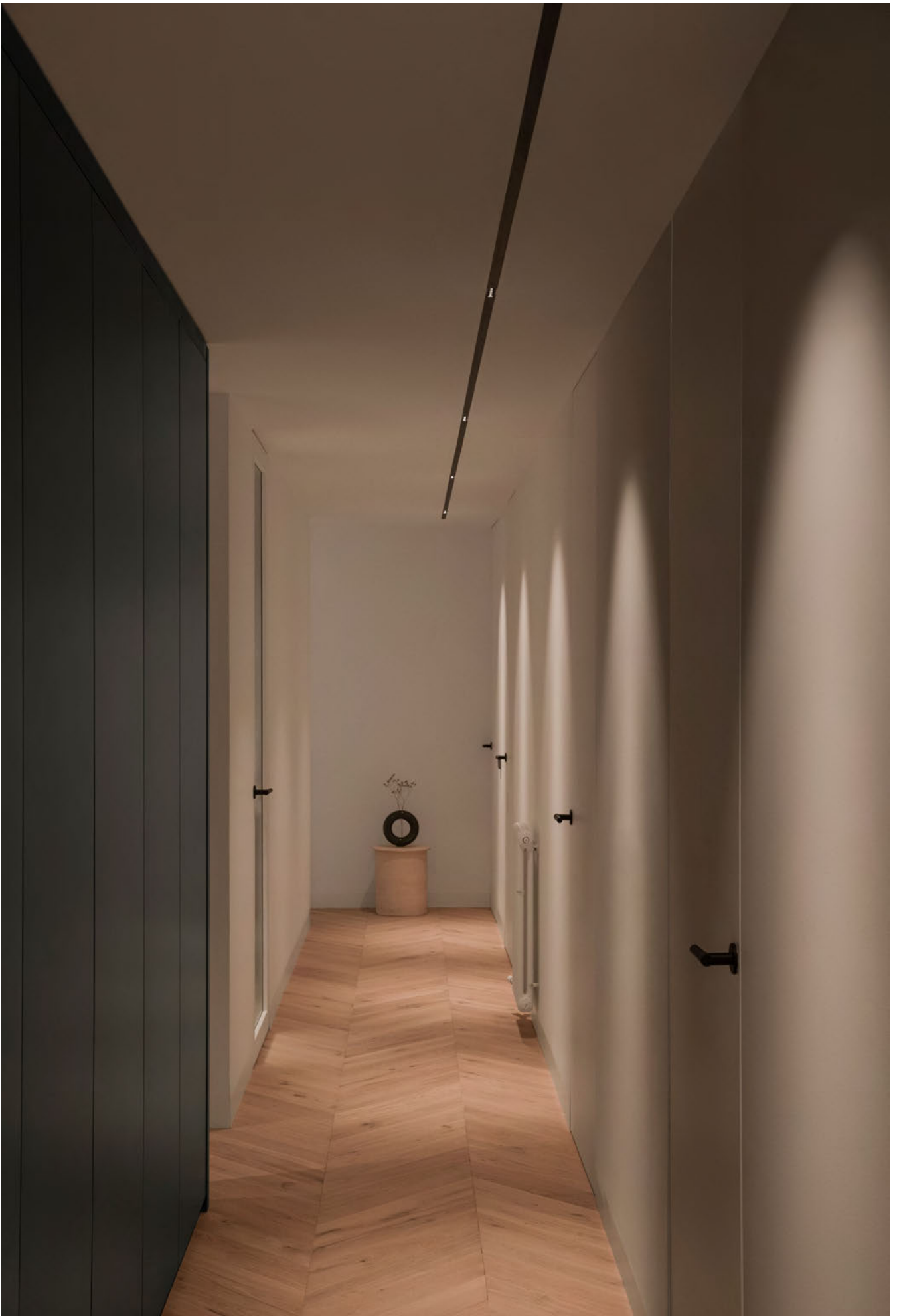


# Track Standard

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

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





**Bento Low Voltage** en carril empotrado. Proyecto residencial en Barcelona. Arquitectura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.

**Bento Low Voltage** em calha suspensa. Residência privada Barcelona. Arquitetura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.

# Track Surface Standard



① Power source, end cap and power connector



② I Joint

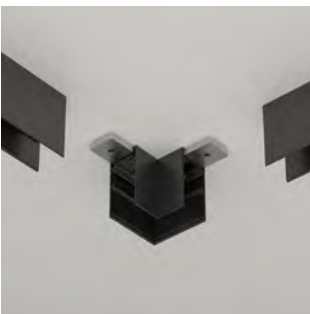


③ T Joint



④ X Joint





⑤ L Joint



⑥ External vertical L Joint



⑦ Internal Vertical L Joint

# Track Hyperlink



① Power source  
End cap  
Power connector



② T Joint



③ T 60° Joint



④ 120° Joint



⑤ End cap



⑥ X Joint

Perfil disponible en aplicación suspendida, de superficie y empotrado, con uniones de hasta 6 nodos que amplían las posibilidades de instalación.

Perfil disponível em aplicação suspensa, encastrada e de superfície, com uniões de até 6 nós, o que amplia as possibilidades de instalação.



⑦ I Joint



⑧ Internal Vertical L Joint



⑨ External Vertical L Joint

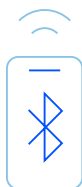


⑩ O Joint



⑪ L horizontal joint

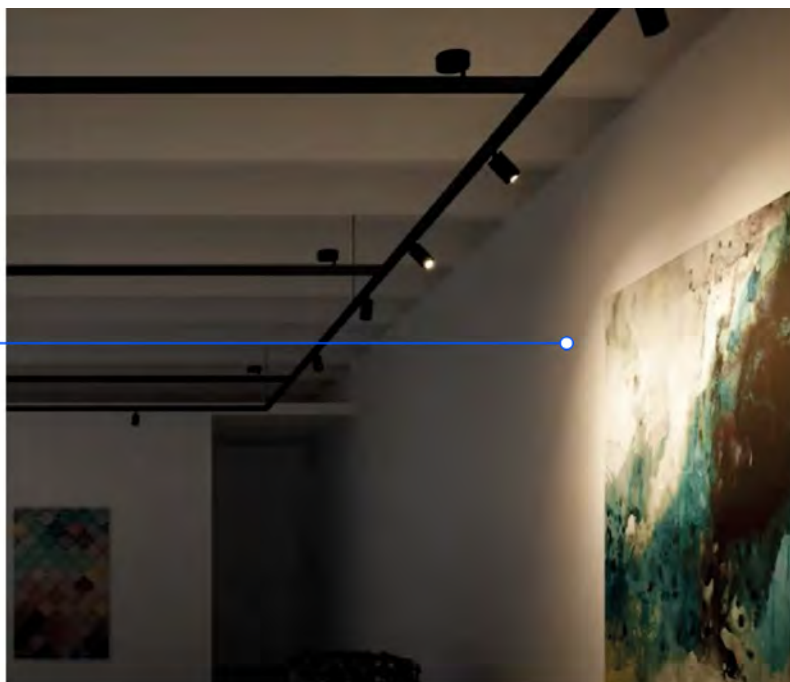
## Funcionalidad Smart Funcionalidade Smart

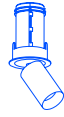


## Atmósferas lumínicas Atmosferas lumínicas

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

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

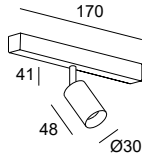




## Atom Low Voltage Ø30

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC							

14 60

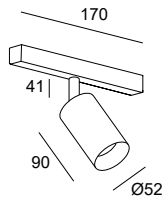
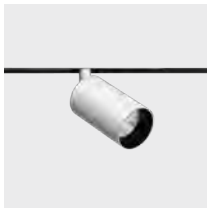


LED								48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3.1	269	37°	35-7285	14 - OO	ON-OFF 48 VDC	
						60 - DA	DALI 48 VDC	
						60 - XB	CASAMBI 48 VDC	
3000	90	3.1	364	37°	35-7286	14 - OO	ON-OFF 48 VDC	
						60 - DA	DALI 48 VDC	
						60 - XB	CASAMBI 48 VDC	

## Atom Low Voltage Ø52

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC							

14 60 81 DN

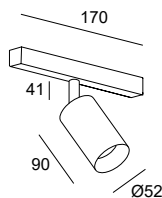


LED								48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	35-A072	14 - OO	ON-OFF 48 VDC	
						60 - DA	DALI 48 VDC	
						81 - XB	CASAMBI 48 VDC	
						DN		
2700	90	11.8	1153	22°	35-7279	60 - DA	DALI 48 VDC	
						81 - XB	CASAMBI 48 VDC	
						DN		
2700	90	11.8	1289	35°	35-7280	81 - XB	CASAMBI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

## Atom Low Voltage Ø52 Zoom

BODY MAT	DIF MAT		WELL	2				
AL	PC							

14 60



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

Atom Low Voltage  
30



Atom Low Voltage  
52



Atom Low Voltage  
52 Zoom



**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	-	-	<b>71-6274-00-00</b>	-
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	-	-	<b>71-6275-00-00</b>	-
	Conforto visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	<b>71-6276-14-00</b>	-
		60 ●	-	<b>71-6276-60-00</b>	-
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	-	<b>71-6273-60-00</b>	-
	Visera Viseira	60 ●	-	<b>71-6277-60-00</b>	-
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	<b>71-6436-14-00</b>	-
		23 ●	-	<b>71-6436-23-00</b>	-

**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969



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



## Kiva Ø75

BODY MAT
AL

UGR
<16

DIF MAT
PC

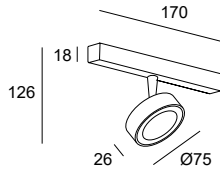


2
MacAdam

360°
------



○ ● ● ● ●  
14 60 81 DN



LED							48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.4	458	19°	<b>35-8035</b>	14 60 81 DN	OO - DA XB CASAMBI 48 VDC ⚡
3000	90	6.4	530	19°	<b>35-8036</b>	DN 14 60 81	OO - DA XB CASAMBI 48 VDC ⚡

## Kiva Ø95

BODY MAT
AL

UGR
<16

DIF MAT
PC

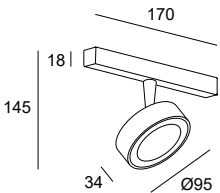


2
MacAdam

360°
------



○ ● ● ● ●  
14 60 81 DN



LED							48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12	1172	23°	<b>35-8037</b>	14 60 81 DN	OO - DA XB CASAMBI 48 VDC ⚡
3000	90	12	1320	23°	<b>35-8038</b>	14 60 81 DN	OO - DA XB CASAMBI 48 VDC ⚡

### Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

# Iris

Designed by Artec Studio



Spotlight  
P. 274



Pendant  
P. 268



Ceiling  
P. 274



Spotlight Surf.  
P. 274

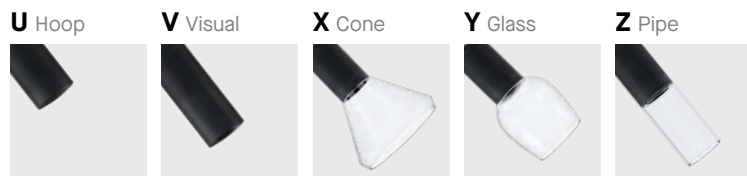


## Iris Low Voltage

BODY MAT AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	90°		
----------------	--	-------------------	--------------	-----	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: AV19-P6V9U10S60

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
 <b>AV19 - Spotlight</b> Max. 130 Ø55	<b>P6V9</b>	5.7	2700	90	<b>U</b> Hoop 533-750	<b>1</b> 15° <b>OS</b> ON-OFF 48VDC	<b>60</b> ●
	<b>P6W9</b>	5.7	3000	90	<b>V</b> Visual 249-357	<b>2</b> 35° <b>DS</b> DALI-2 48VDC	
	<b>P6X9</b>	5.7	4000	90	<b>X</b> Cone 527-707	<b>3</b> 50°	
					<b>Y</b> Glass 382-461		
					<b>Z</b> Pipe 376-466		
 <b>AV23 - Downlight</b> Max. 169 Ø55	<b>12V9</b>	11.8	2700	90	<b>U</b> Hoop 1183-1573	<b>1</b> 15° <b>OS</b> ON-OFF 48VDC	<b>60</b> ●
	<b>12W9</b>	11.8	3000	90	<b>V</b> Visual 518-689	<b>2</b> 35° <b>DS</b> DALI-2 48VDC	
	<b>12X9</b>	11.8	4000	90	<b>X</b> Cone 1211-1477		
					<b>Y</b> Glass 782-1023		
					<b>Z</b> Pipe 869-1023		
 <b>AV24 - Pendant</b> Max. 2000 Ø55	<b>18V9</b>	17.3	2700	90	<b>U</b> Hoop 1592-2142	<b>1</b> 15° <b>OS</b> ON-OFF 48VDC	<b>60</b> ●
	<b>18W9</b>	17.3	3000	90	<b>V</b> Visual 711-939	<b>2</b> 35° <b>DS</b> DALI-2 48VDC	
	<b>18X9</b>	17.3	4000	90	<b>X</b> Cone 1653-2037		
					<b>Y</b> Glass 1071-1360		
					<b>Z</b> Pipe 1161-1422		



## Acabados / Acabamentos

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



**Configurador**  
**Configurador**  
[iris.ledsc4.com](http://iris.ledsc4.com)



## Accesorios ópticos / Acessórios óticos

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





## Tango 1 Spot

BODY MAT
AL

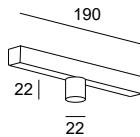
UGR
<10



3
MacAdam



14



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

## Tango 2 Spots

BODY MAT
AL

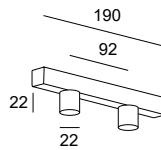
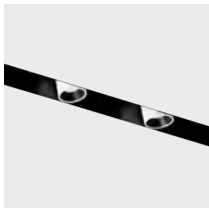
UGR
<10



3
MacAdam



14



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

## Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

# Bento

Designed by LedsC4 Architectural



Downlights  
P. 232

Ceilings  
P. 309



## Bento Low Voltage

BODY MAT
PC,AL

UGR
<13

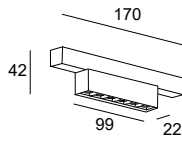


3
MacAdam



### Bento 6 LEDS

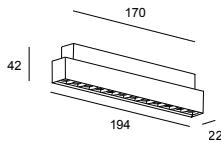
○ ●  
14 60



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

### Bento 12 LEDS

○ ●  
14 60



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

# Bento

## Low Voltage Adjustable

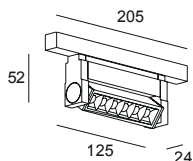
NEW	BODY MAT	UGR	MacAdam
	PC,AL	<13	

LV

INDOOR

### Bento 6 LEDs

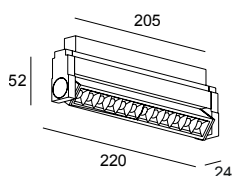
14 60



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

### Bento 12 LEDs

14 60



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

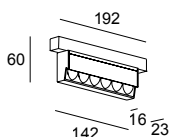
# Bento

## Low Voltage Wallwasher

BODY MAT	UGR	MacAdam
PC,AL	<13	

14 60

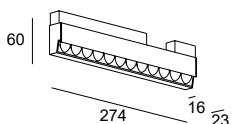
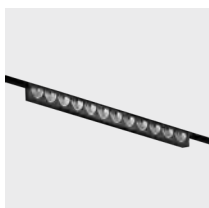
### Bento Wallwasher 6 LEDs



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

### Bento Wallwasher 12 LEDs

14 60



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

### Controladores conectivos

### Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

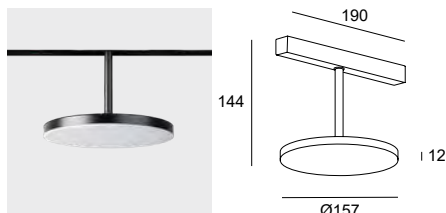
# Nara

Designed by LedsC4 Architectural

## Nara

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

○ ●  
14 60



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

## Accesorios ópticos

### Accesórios óticos



Accesorio campana textil gris claro  
Acessório campnula têxtil cinzento-claro

EK ● **71-B233-05-EK**



Accesorio campana textil gris oscuro  
Acessório campnula têxtil cinzento-escuro

EQ ● **71-B233-05-EQ**

## Controladores conectivos

### Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo



## On 500mm

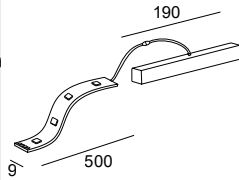


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



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

## On 1000mm

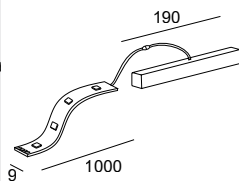


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



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

## On 2000mm

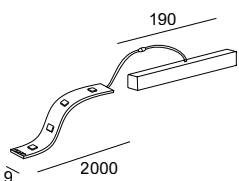


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



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

## On 3000mm

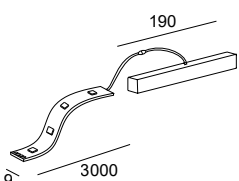


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



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

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



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

**71-B350-00-00**

# Infinite Pro LV

Infinite Pro  
P. 338



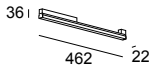
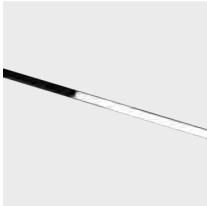
Designed by LedsC4 Architectural



## Infinite Standard 494mm

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

60

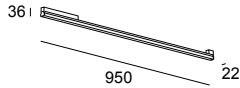
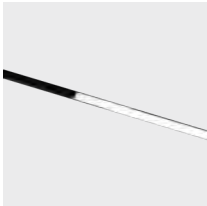


LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	6.8	654	<b>90-7359 - 60</b>	<b>OO</b> ON-OFF 48 VDC	
					<b>DA</b> DALI 48 VDC	
					<b>XB</b> CASAMBI 48 VDC	
3000	80	6.8	654	<b>90-7361 - 60</b>	<b>DA</b> ON-OFF 48 VDC	
					<b>OO</b> DALI 48 VDC	
					<b>XB</b> CASAMBI 48 VDC	

## Infinite Standard 988mm

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

60



LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1208	<b>90-7360 - 60</b>	<b>OO</b> ON-OFF 48 VDC	
					<b>DA</b> DALI 48 VDC	
					<b>XB</b> CASAMBI 48 VDC	
3000	90	12.6	1208	<b>90-7362 - 60</b>	<b>OO</b> ON-OFF 48 VDC	
					<b>DA</b> DALI 48 VDC	
					<b>XB</b> CASAMBI 48 VDC	

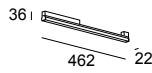
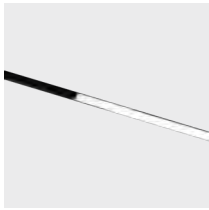
### Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



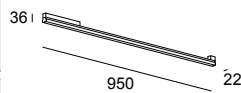
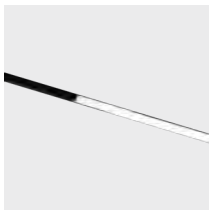
Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:  
DALI2 / DALI2  
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth  
Autónomo / Autónomo

### Infinite High Output 462mm



LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1361	<b>90-A063 - 60</b>	<b>OO</b>	ON-OFF 48 VDC
					<b>DA</b>	DALI 48 VDC
					<b>XB</b>	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1353	<b>90-A064 - 60</b>	<b>OO</b>	ON-OFF 48 VDC
					<b>DA</b>	DALI 48 VDC
					<b>XB</b>	CASAMBI 48 VDC

### Infinite High Output 950mm



LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	25.2	2715	<b>90-A065 - 60</b>	<b>OO</b>	ON-OFF 48 VDC
					<b>DA</b>	DALI 48 VDC
					<b>XB</b>	CASAMBI 48 VDC
3000	90	25.2	2697	<b>90-A066 - 60</b>	<b>OO</b>	ON-OFF 48 VDC
					<b>DA</b>	DALI 48 VDC
					<b>XB</b>	CASAMBI 48 VDC

**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

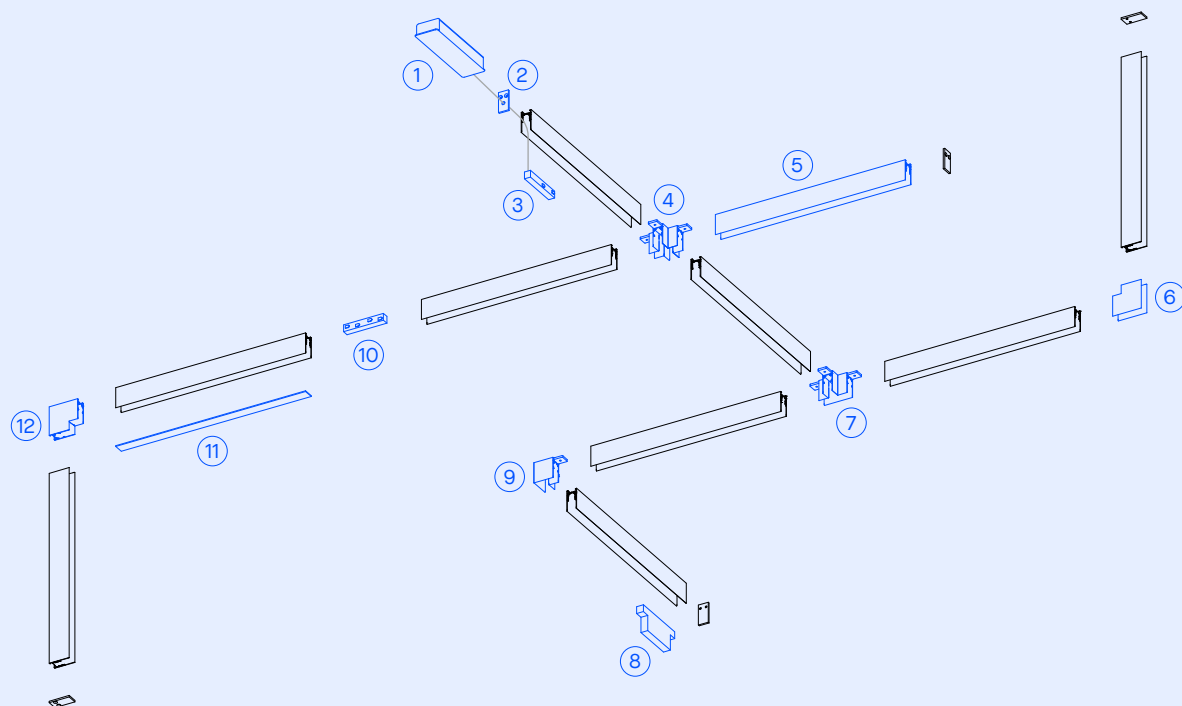
DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

# Track Low Voltage Surfaced

Esquema de instalación  
Esquema de instalação



## ① Remote power source

**71-A258-00-00**  
(48V / 75W)  
**71-A259-00-00**  
(48V / 120W)  
**71-B658-00-00**  
(160W IP20)  
**71-B659-00-00**  
(250W IP20)  
**71-B077-00-00**  
(48V / 320W)  
**71-B078-00-00**  
(48V / 480W)  
**71-B079-00-00**  
(48V / 620W)

## Built-in power source

**71-B440-60-00**  
(48V / 100W)  
**71-B441-60-00**  
(48V / 250W)

## ② Cap with hole

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

## ③ Power connector

**71-7637-60-00**  
**71-7637-14-00**

## ④ X joint

**71-A247-60-00**  
**71-A247-14-00**

## ⑤ Track Low Voltage

1m: **71-7624-60-00**  
**71-7624-14-00**  
2m: **71-7625-60-00**  
**71-7625-14-00**  
3m: **71-7626-60-00**  
**71-7626-14-00**

## ⑥ External Vertical L joint

**71-A245-60-00**  
**71-A245-14-00**

## ⑦ T joint

**71-A246-60-00**  
**71-A246-14-00**

## ⑧ Converter Casambi DALI

**71-8115-00-00**

## ⑨ Horizontal L joint

**71-7627-60-00**  
**71-7627-14-00**

## ⑩ I joint

**71-7639-60-00**  
**71-7639-14-00**

## ⑪ Decorative Caps

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

## ⑫ Internal Vertical L joint

**71-A244-60-00**  
**71-A244-14-00**

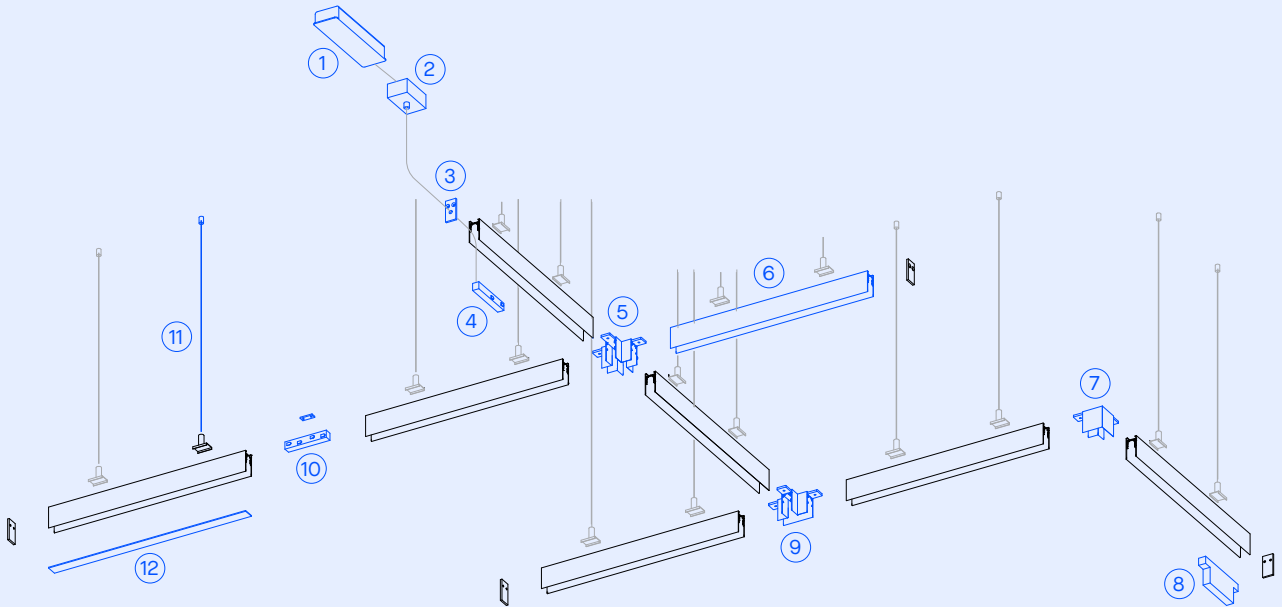


# Track Low Voltage Pendant

LV

INDOOR

Esquema de instalación  
Esquema de instalação



BAJA TENSIÓN | BAIXA TENSÃO

## ① Remote power source

**71-A258-00-00**  
(48V / 75W)  
**71-A259-00-00**  
(48V / 120W)  
**71-B658-00-00**  
(160W IP20)  
**71-B659-00-00**  
(250W IP20)  
**71-B077-00-00**  
(48V / 320W)  
**71-B078-00-00**  
(48V / 480W)  
**71-B079-00-00**  
(48V / 620W)

## Built-in power source

**71-B440-60-00**  
(48V / 100W)  
**71-B441-60-00**  
(48V / 250W)

## ② Suspended ceiling

Rose power outlet  
**71-7520-60-00**  
**71-7520-14-00**

## ③ End Cap with hole

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

## ④ Power connector

**71-7637-60-00**  
**71-7637-14-00**

## ⑤ X joint

**71-A247-60-00**  
**71-A247-14-00**

## ⑥ Track Low Voltage

1m: **71-7624-60-00**  
**71-7624-14-00**  
2m: **71-7625-60-00**  
**71-7625-14-00**  
3m: **71-7626-60-00**  
**71-7626-14-00**

## ⑦ Horizontal L joint

**71-7627-60-00**  
**71-7627-14-00**

## ⑧ Converter Casambi DALI

**71-8115-00-00**

## ⑨ T joint

**71-A246-60-00**  
**71-A246-14-00**

## ⑩ I joint

**71-7629-60-00**  
**71-7629-14-00**

## ⑪ Suspension installation kit

**71-7676-00-00**  
Fixed bars  
**71-B502-60-00**  
**71-B502-14-00**

## ⑫ Decorative Caps

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

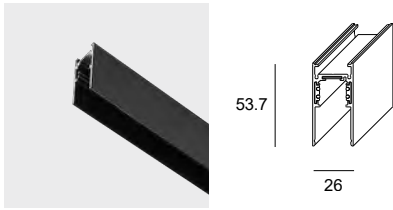
# Track Low Voltage

## Surface & Pendant

BODY MAT
AL

### Track Pendant & Surface

○ ●  
14 60



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

### Fuentes de alimentación

#### Fontes de alimentação

P. 985

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

### Controladores conectivos



#### Controladores conectivos

P. 969




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




**Accesorios de fijación opcionales****Acessórios de fixação opcionais**

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm)	ON-OFF	14	<input type="radio"/>	<b>71-7520-14-00</b>
	Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-7520-60-00</b>
		DALI	14	<input type="radio"/>	<b>71-7521-14-00</b>
			60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-7521-60-00</b>
	Pasacables fuente remota		14	<input type="radio"/>	<b>71-B245-14-00</b>
	Passa-cabos fonte remota		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-B245-60-00</b>








**Accesorios de conexión****Acessórios de conexão**

	Conector alimentación 48VDC		14	<input type="radio"/>	<b>71-7637-14-00</b>
	Conetor alimentação 48VDC		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-7637-60-00</b>

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

	Kit instalación sirgas (2000mm)				<b>71-7676-00-00</b>
	Barras fijas 1000mm (2u.)		14	<input type="radio"/>	<b>71-B502-14-00</b>
	Barra fixa 1000mm (2u.)		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-B502-60-00</b>
	Kit extensión barras fijas 1000mm		14	<input type="radio"/>	<b>71-B504-14-00</b>
	Kit extensão barra fixa 1000 mm		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-B504-60-00</b>

**Accesorios de unión****Acessórios de união**

	Unión "I" Pendant		14	<input type="radio"/>	<b>71-7629-14-00</b>
	União "I" Pendant		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-7629-60-00</b>
	Unión "I" Surface		14	<input type="radio"/>	<b>71-7639-14-00</b>
	União "I" Surface		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-7639-60-00</b>
	Unión "T" Surface		14	<input type="radio"/>	<b>71-A246-14-00</b>
	União "T" Surface		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-A246-60-00</b>
	Unión "X" Surface		14	<input type="radio"/>	<b>71-A247-14-00</b>
	União "X" Surface		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-A247-60-00</b>
	Unión 90° L Horizontal		14	<input type="radio"/>	<b>71-7627-14-00</b>
	União 90° L Horizontal		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-7627-60-00</b>
	Unión "L" vertical interior		14	<input type="radio"/>	<b>71-A244-14-00</b>
	União "L" vertical interior		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-A244-60-00</b>
	Unión "L" vertical exterior		14	<input type="radio"/>	<b>71-A245-14-00</b>
	União "L" vertical exterior		60	<input checked="" type="radio"/>	<b>71-A245-60-00</b>

**Accesorios decorativos****Acessórios decorativos**

Tapa frontal embellecedora 1000mm  
Tampa frontal embelezadora 1000mm

14 ○ **71-8030-14-00**

60 ● **71-8030-60-00**

Tapa frontal embellecedora 2000mm  
Tampa frontal embelezadora 2000mm

14 ○ **71-8031-14-00**

60 ● **71-8031-60-00**

Tapa frontal embellecedora 3000mm  
Tampa frontal embelezadora 3000mm

14 ○ **71-8032-14-00**

60 ● **71-8032-60-00**



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

00 ● **71-7705-00-00**

14 ○ **71-7705-14-00**



Tapa final (2u.)  
Tampa final (2u.)

00 ● **71-A334-00-00**

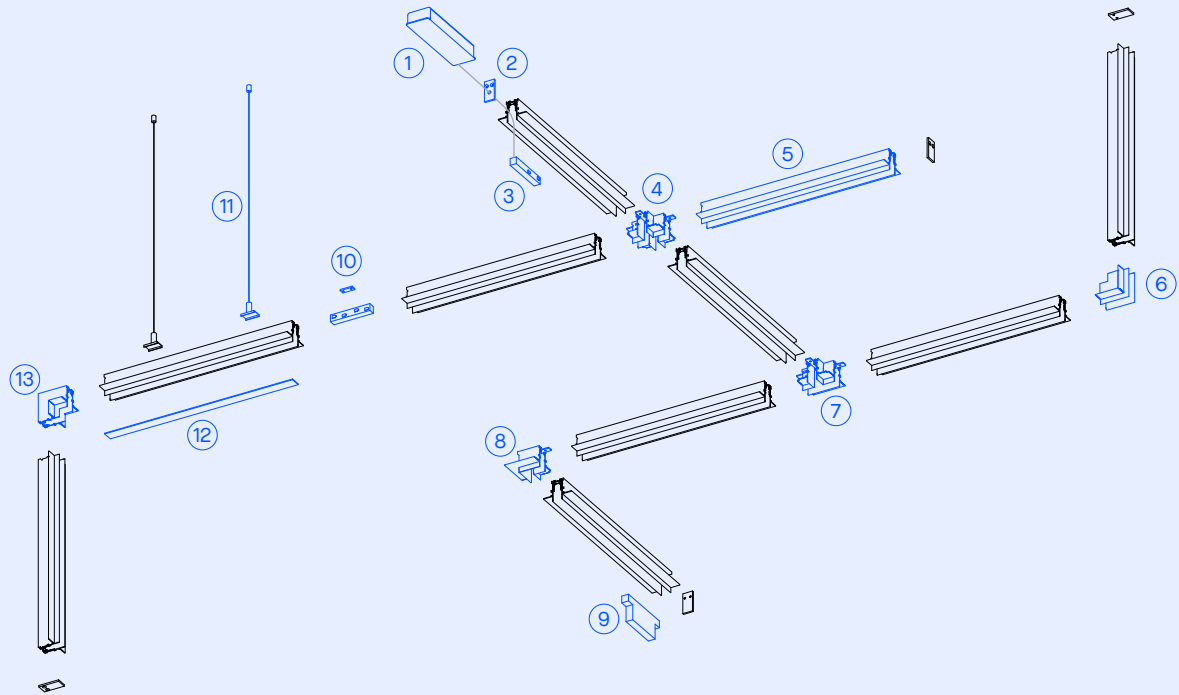
14 ○ **71-A334-14-00**

# Track Low Voltage Recessed

LV

INDOOR

Esquema de instalación  
Esquema de instalação



BAJA TENSIÓN | BAIXA TENSÃO

**1 Remote power source**

**71-A258-00-00**  
(48V / 75W)  
**71-A259-00-00**  
(48V / 120W)  
**71-B658-00-00**  
(160W IP20)  
**71-B659-00-00**  
(250W IP20)  
**71-B077-00-00**  
(48V / 320W)  
**71-B078-00-00**  
(48V / 480W)  
**71-B079-00-00**  
(48V / 620W)

**Built-in power source**

**71-B440-60-00**  
(48V / 100W)  
**71-B441-60-00**  
(48V / 250W)

**2 End Cap with hole**

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

**3 Power connector**

**71-7637-60-00**  
**71-7637-14-00**

**4 X joint**

**71-A251-60-00**  
**71-A251-14-00**

**5 Track Low Voltage**

1m: **71-7630-60-00**  
**71-7630-14-00**  
2m: **71-7631-60-00**  
**71-7631-14-00**  
3m: **71-7632-60-00**  
**71-7632-14-00**

**6 External L Vertical joint**

**71-A249-60-00**  
**71-A249-14-00**

**7 T joint**

**71-A250-60-00**  
**71-A250-14-00**

**8 Horizontal L joint**

**71-7706-60-00**  
**71-7706-14-00**

**9 Converter Casambi DALI**

**71-8115-00-00**

**10 I joint**

**71-7633-60-00**  
**71-7633-14-00**

**11 Suspension installation kit**

**71-7634-00-00**

**12 Decorative Caps**

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

**13 Internal L Vertical joint**

**71-A248-60-00**  
**71-A248-14-00**

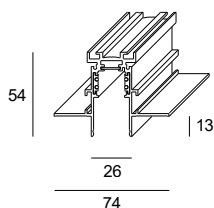
# Track Low Voltage

## Recessed

BODY MAT

AL

### Track Low Voltage Recessed

   
 14 60


mm

1000

2000

3000

Code

71-7630

71-7631 - 14 - 00

71-7632 - 60 - 00

54xL 3-13 mm

### Fuentes de alimentación

#### Fontes de alimentação

P. 985

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

### Controladores conectivos

#### Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

### Accesorios de fijación

#### Accesórios de fixação



Kit de instalación (2000mm)

Kit de instalação (2000mm)

**71-7634-00-00**

### Accesorios de conexión

#### Accesórios de conexão









Conector alimentación 48VDC

Conetor alimentação 48VDC

14 **71-7637-14-00**60 **71-7637-60-00**




## Accesorios de unión

### Acessórios de união

	Unión "I" União "I"	14 ○	<b>71-7633-14-00</b>
		60 ●	<b>71-7633-60-00</b>
	Unión "T" União "T"	14 ○	<b>71-A250-14-00</b>
		60 ●	<b>71-A250-60-00</b>
	Unión "X" União "X"	14 ○	<b>71-A251-14-00</b>
		60 ●	<b>71-A251-60-00</b>
	Unión L Horizontal União L Horizontal	14 ○	<b>71-7706-14-00</b>
		60 ●	<b>71-7706-60-00</b>
	Unión "L" vertical interior União "L" vertical interior	14 ○	<b>71-A248-14-00</b>
		60 ●	<b>71-A248-60-00</b>
	Unión "L" vertical exterior União "L" vertical exterior	14 ○	<b>71-A249-14-00</b>
		60 ●	<b>71-A249-60-00</b>

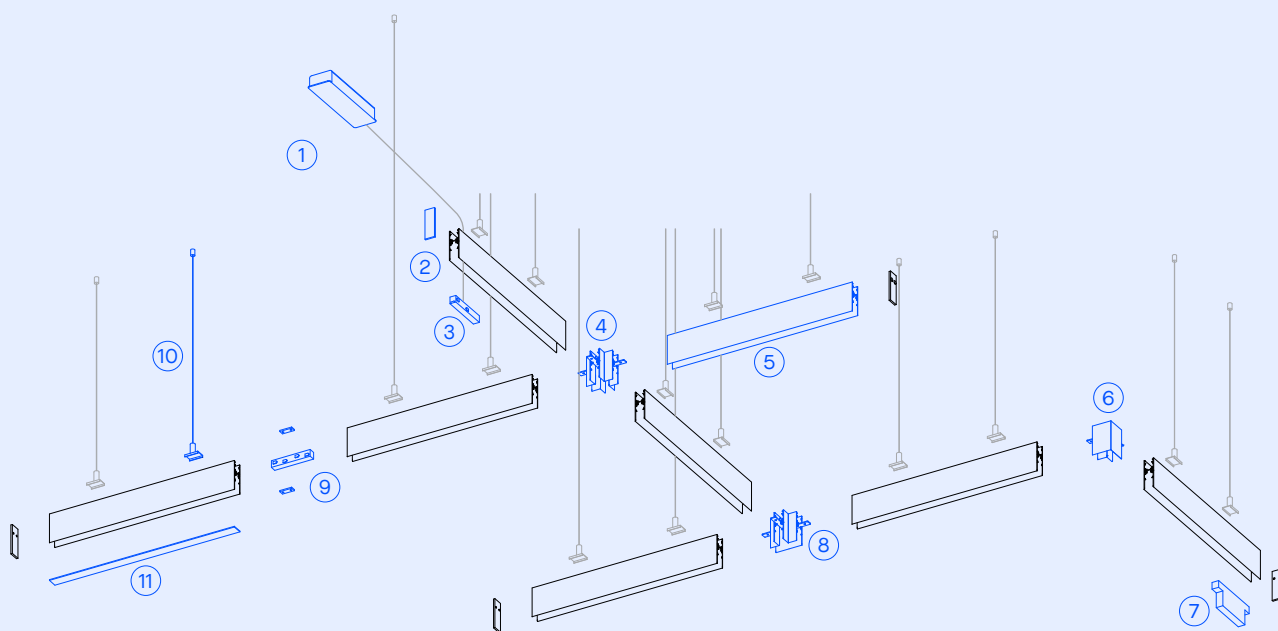
## Accesorios decorativos

### Acessórios decorativos

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

# Track Low Voltage Up & Down

Esquema de instalação  
Esquema de instalação



## ① Remote power source

**71-A258-00-00**  
(48V / 75W)

**71-A259-00-00**  
(48V / 120W)

**71-B658-00-00**  
(160W IP20)

**71-B659-00-00**  
(250W IP20)

**71-B077-00-00**  
(48V / 320W)

**71-B078-00-00**  
(48V / 480W)

**71-B079-00-00**  
(48V / 620W)

## Built-in power source

**71-B440-60-00**  
(48V / 100W)

**71-B441-60-00**  
(48V / 250W)

## ② Track End cap

**71-8046-60-00**

**71-8046-14-00**

## ③ Power connector

**71-7637-60-00**

**71-7637-14-00**

## ④ X joint

**71-A253-60-00**

**71-A253-14-00**

## ⑤ Track Low Voltage

1m: **71-8043-60-00**  
**71-8043-14-00**

2m: **71-8044-60-00**  
**71-8044-14-00**

3m: **71-8045-60-00**  
**71-8045-14-00**

## ⑥ L joint

**71-8047-60-00**

**71-8047-14-00**

## ⑦ Converter Casambi DALI

**71-8115-00-00**

## ⑧ T joint

**71-A252-60-00**

**71-A252-14-00**

## ⑨ I joint

**71-B785-60-00**

**71-B785-14-00**

## ⑩ Suspension

installation kit

**71-8124-00-00**

Fixed bars

**71-B639-60-00**

**71-B639-14-00**

## ⑪ Decoratives Caps

1m: **71-8030-60-00**

**71-8030-14-00**

2m: **71-8031-60-00**

**71-8031-14-00**

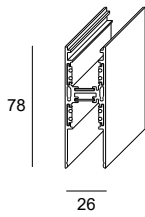
3m: **71-8032-60-00**

**71-8032-14-00**



### Track Low Voltage Up&Down

○ ●  
14 60



mm	Code
1000	<b>71-8043</b>
2000	<b>71-8044</b> - 14 - 00
3000	<b>71-8045</b> - 60 - 00

### Fuentes de alimentación

#### Fontes de alimentação

P. 985

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

### Controladores conectivos

#### Controladores conectivos

P. 969



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

### Accesorios de fijación

#### Acessórios de fixação

	Perfil cortable para instalación en carril Up&Down (L=3000 mm) Perfil cortável para instalação na calha Up & Down (L=3000 mm)	<b>71-B350-00-00</b>
--	--	----------------------

### Accesorios de fijación opcionales

#### Acessórios de fixação opcionais

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

## Accesorios de fijación para carril colgante

### Accesórios de fixação para calha suspensa

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

## Accesorios de conexión

### Accesórios de conexão

	Conector alimentación 48VDC Conetor alimentação 48VDC	14 ○	<b>71-7637-14-00</b>
		60 ●	<b>71-7637-60-00</b>

## Accesorios de unión

### Accesórios de união

	Unión "I" União "I"	14 ○	<b>71-B785-14-00</b>
		60 ●	<b>71-B785-60-00</b>
	Unión "L" Horizontal União "L" Horizontal	14 ○	<b>71-8047-14-00</b>
		60 ●	<b>71-8047-60-00</b>
	Unión "T" União "T"	14 ○	<b>71-A252-14-00</b>
		60 ●	<b>71-A252-60-00</b>
	Unión "X" União "X"	14 ○	<b>71-A253-14-00</b>
		60 ●	<b>71-A253-60-00</b>

## Accesorios decorativos

### Accesórios decorativos

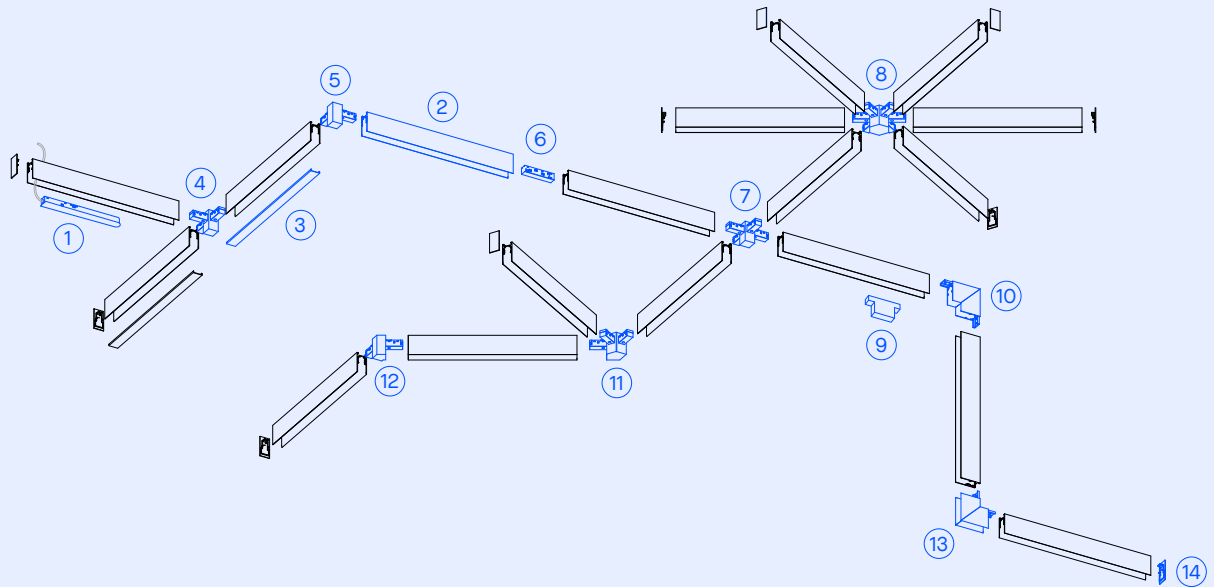
	Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	14 ○	<b>71-8030-14-00</b>
		60 ●	<b>71-8030-60-00</b>
	Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	14 ○	<b>71-8031-14-00</b>
		60 ●	<b>71-8031-60-00</b>
	Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora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

# Track Hyperlink Surface

LV

INDOOR

Esquema de instalação  
Esquema de instalação



BAJA TENSIÓN | BAIXA TENSÃO

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

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

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

④ **T joint**  
71-B685-60-00

⑤ **L joint**  
71-B613-60-00

⑥ **I joint surface**  
71-B472-60-00

⑦ **X joint**  
71-B686-60-00

⑧ **O 360° joint**  
71-B689-60-00

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

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

⑪ **T 60° joint**  
71-B688-60-00

⑫ **L 120° joint**  
71-B687-60-00

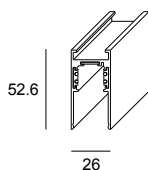
⑬ **L Vertical OUT joint**  
71-B684-60-00

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

## Track Hyperlink Surface

IP
20

●  
60



mm	Code
1000	<b>71-B591</b>
2000	<b>71-B592 - 60 - 00</b>
3000	<b>71-B593</b>

### Fuentes de alimentación Fontes de alimentação

P. 985

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

### Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2  
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth  
Autónomo / Autónomo

### Accesorios de fijación requeridos Accesórios de fixação requeridos

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

### Accesorios de conexión Accesórios de conexão

	Conector alimentación 48VDC Conetor alimentação 48VDC	<b>71-B475-60-00</b>
--	--	----------------------


## Accesorios de unión

### Accessórios de união

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

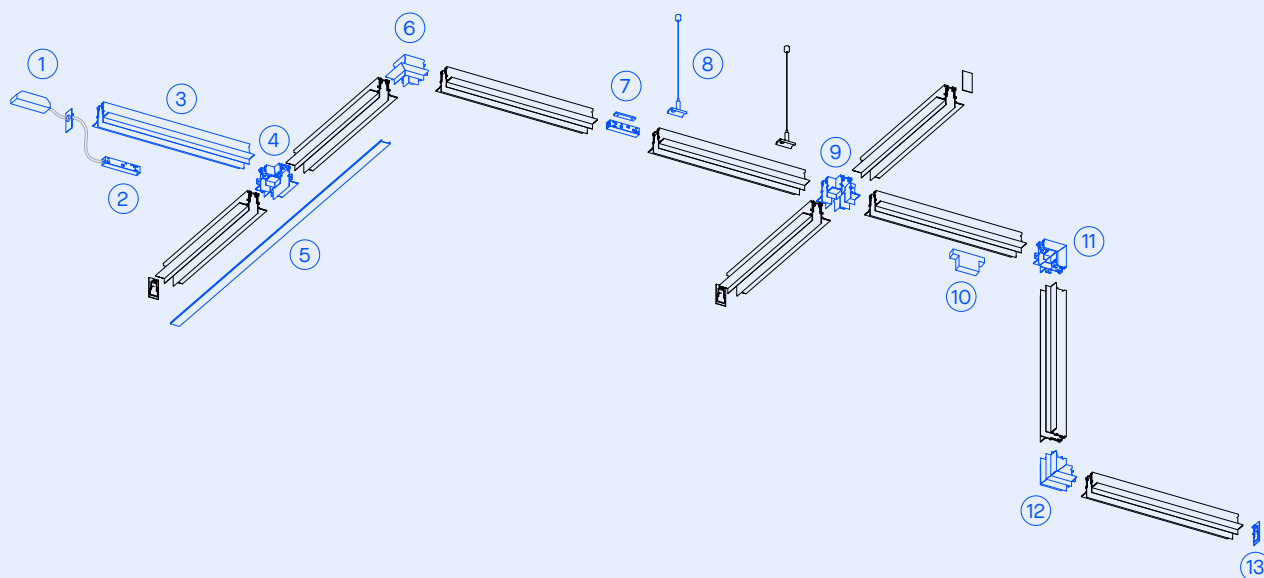
## Accesorios Decorativos

### Accessórios decorativos

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

# Track Hyperlink Recessed

Esquema de instalación  
Esquema de instalação



- ① **Remote power source**  
**71-A258-00-00**  
 (48V / 75W)  
**71-A259-00-00**  
 (48V / 120W)  
**71-7646-00-00**  
 (48V / 150W)  
**71-7647-00-00**  
 (48V / 240W)  
**71-7648-00-00**  
 (DIN 48V / 240W)  
**71-B077-00-00**  
 (48V / 320W)  
**71-B078-00-00**  
 (48V / 480W)  
**71-B079-00-00**  
 (48V / 620W)

- ② **Power connector**  
**71-B475-60-00**
- ③ **Track Low Voltage Hyperlink**  
 1m: **71-B594-60-00**  
 2m: **71-B595-60-00**  
 3m: **71-B596-60-00**
- ④ **T joint**  
**71-B692-60-00**
- ⑤ **Decorative caps**  
 1m: **71-8030-60-00**  
 2m: **71-8031-60-00**  
 3m: **71-8032-60-00**

- ⑥ **L Horizontal**  
**71-B471-60-00**
- ⑦ **I joint**  
**71-B474-60-00**
- ⑧ **Suspension installation kit**  
**71-7634-00-00**
- ⑨ **X joint**  
**71-B693-60-00**
- ⑩ **Converter Casambi DALI**  
**71-8115-00-00**

- ⑪ **L vertical IN joint**  
**71-B690-60-00**
- ⑫ **L vertical OUT**  
**71-B691-60-00**
- ⑬ **End cap without hole**  
**71-B477-60-00**  
**End cap with hole**  
**71-B476-60-00**

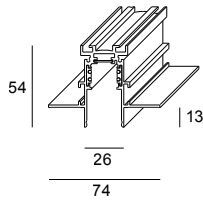
## Track Hyperlink Recessed

IP  
20

LV

INDOOR

●  
60



mm	Code
1000	<b>71-B594</b>
2000	<b>71-B595 - 60 - 00</b>
3000	<b>71-B596</b>

54xL 3-13 mm

BAJA TENSIÓN | BAIXA TENSÃO

### Fuentes de alimentación Fontes de alimentação

P. 985

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

### Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



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

**Accesorios de fijación****Accessórios de fixação**

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

**71-7634-00-00****Accesorios de conexión****Accessórios de conexão**

Conector alimentación 48VDC  
Conector alimentação 48VDC

**71-B475-60-00****Accesorios de unión****Accessórios de união**

Unión "L" Horizontal  
União "L" Horizontal

**71-B471-60-00**

Unión "I"  
União "I"

**71-B474-60-00**

Unión "X"  
União "X"

**71-B693-60-00**

Unión "L" vertical interior  
União "L" vertical interior

**71-B690-60-00**

Unión "L" vertical exterior  
União "L" vertical exterior

**71-B691-60-00**

Unión "T"  
União "T"

**71-B692-60-00****Accesorios decorativos****Accessórios decorativos**

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

**71-B476-60-00**

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

**71-B477-60-00**

Tapa frontal embellecedora 1000mm  
Tampa frontal embelezadora 1000mm

**71-8030-60-00**

Tapa frontal embellecedora 2000mm  
Tampa frontal embelezadora 2000mm

**71-8031-60-00**

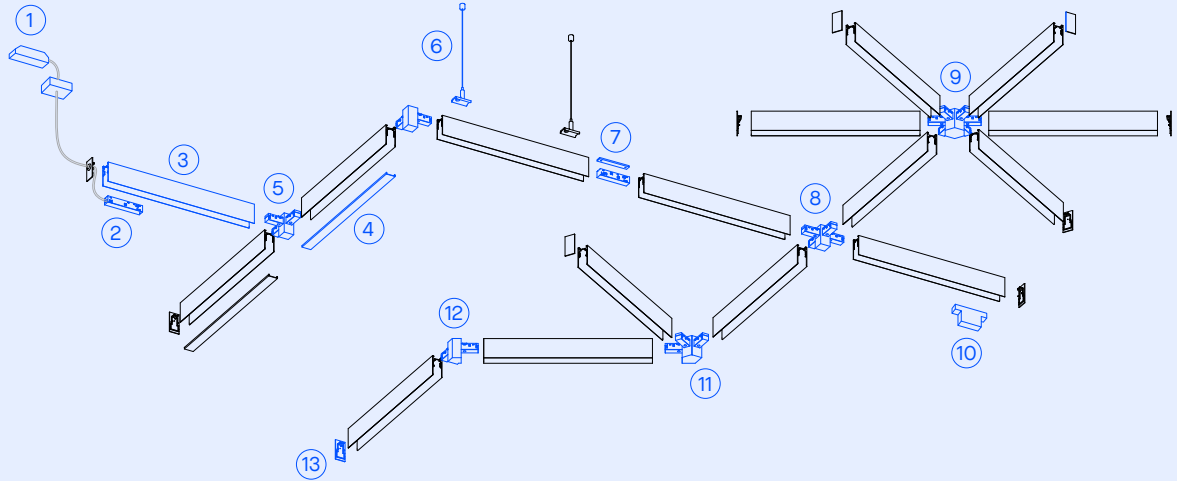
Tapa frontal embellecedora 3000mm  
Tampa frontal embelezadora 3000mm

**71-8032-60-00**



# Track Hyperlink Pendant

Esquema de instalación  
Esquema de instalação



- ① **Remote power source**  
71-A258-00-00  
(48V / 75W)  
71-A259-00-00  
(48V / 120W)  
71-7646-00-00  
(48V / 150W)  
71-7647-00-00  
(48V / 240W)  
71-7648-00-00  
(DIN 48V / 240W)  
71-B077-00-00  
(48V / 320W)  
71-B078-00-00  
(48V / 480W)  
71-B079-00-00  
(48V / 620W)

- ② **Power connector**  
71-B475-60-00
- ③ **Track Low Voltage Hyperlink**  
1m: 71-B591-60-00  
2m: 71-B592-60-00  
3m: 71-B593-60-00
- ④ **Decorative caps**  
1m: 71-8030-60-00  
2m: 71-8031-60-00  
3m: 71-8032-60-00

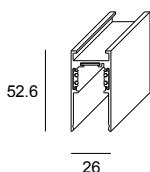
- ⑤ **T joint**  
71-B685-60-00
- ⑥ **Suspension installation kit**  
71-7676-00-00  
**Fixed Bars**  
71-B502-60-00
- ⑦ **I joint**  
71-B473-60-00
- ⑧ **X joint**  
71-B686-60-00
- ⑨ **O 360° joint**  
71-B689-60-00

- ⑩ **Converter Casambi DALI**  
71-8115-00-00
- ⑪ **T 60° joint**  
71-B688-60-00
- ⑫ **L 120° joint**  
71-B687-60-00
- ⑬ **End Cap with hole**  
71-B476-60-00  
**End Cap without hole**  
71-B477-60-00

## Track Hyperlink Pendant

IP
20

●  
60



mm	Code
1000	<b>71-B591</b>
2000	<b>71-B592 - 60 - 00</b>
3000	<b>71-B593</b>

### Fuentes de alimentación Fontes de alimentação

P. 985

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

### Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

### Accesorios de fijación Accesorios de fijación

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm)	ON-OFF	60 ●	<b>71-7520-60-00</b>
	Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	DALI	60 ●	<b>71-7521-60-00</b>
	Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota	14 ○		<b>71-B245-14-00</b>
		60 ●		<b>71-B245-60-00</b>
	Kit de instalación (2000mm) Kit de instalação (2000mm)			<b>71-7676-00-00</b>
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○		<b>71-B502-14-00</b>
		60 ●		<b>71-B502-60-00</b>
	Kit extensión barra fija 1000mm (2u.) Kit extensão barra fixa 1000 mm (2u.)	14 ○		<b>71-B504-14-00</b>
		60 ●		<b>71-B504-60-00</b>

## Accesorios de conexión

### Acessórios de conexão



Conector alimentación 48VDC  
Conetor alimentação 48VDC

71-B475-60-00

## Accesorios de unión

### Acessórios de união



Unión "I"  
União "I"

71-B473-60-00



Unión "L"  
União "L"

71-B613-60-00



Unión "O" 360°  
União "O" 360°

71-B689-60-00



Unión "X"  
União "X"

71-B686-60-00



Unión "L" 120°  
União "L" 120°

71-B687-60-00



Unión "T"  
União "T"

71-B685-60-00



Unión "T" 60°  
União "T" 60°

71-B688-60-00

## Accesorios decorativos

### Acessórios decorativos



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

71-B477-60-00



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

71-B476-60-00



Tapa frontal embellecedora 1000mm  
Tampa frontal embelezadora 1000mm

71-8030-60-00

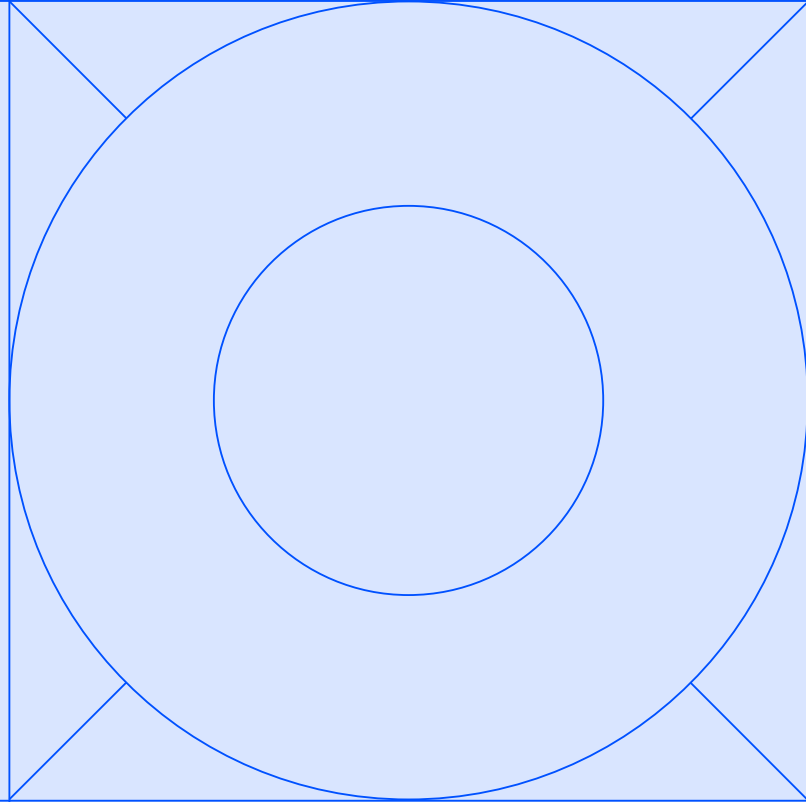
Tapa frontal embellecedora 2000mm  
Tampa frontal embelezadora 2000mm

71-8031-60-00

Tapa frontal embellecedora 3000mm  
Tampa frontal embelezadora 3000mm

71-8032-60-00

# Downlights



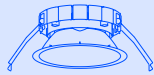
Nit

174



Veo

178



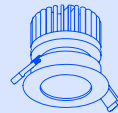
Vol

182



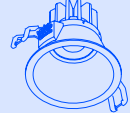
Play

184



Lite

220



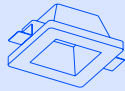
Dome

229



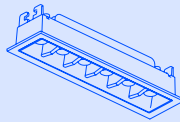
Ges

230



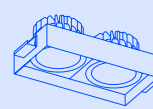
Bento

232



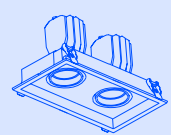
Multidir Evo

247



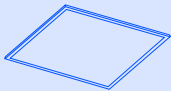
Totem

250



Ecofit

255



# Nit

Designed by LedsC4 Architectural



+ Nit



## Máximo rendimiento y confort

## Máximo rendimento e conforto

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

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



Fija  
Fixa



Ajustable  
Ajustável

## Versiones fijas y ajustables

## Versões fixas e ajustáveis

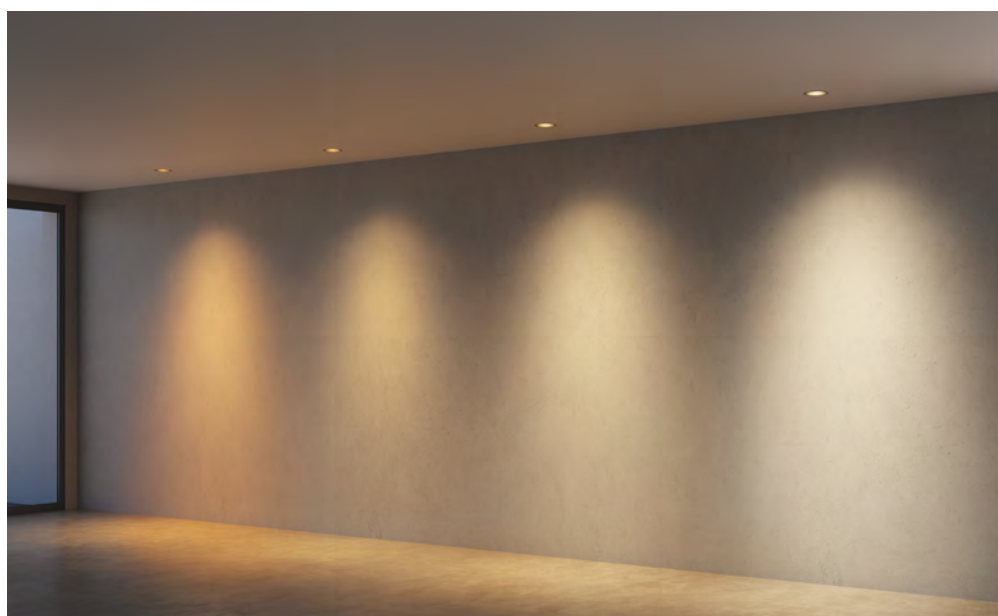
Las versiones fijas ofrecen un mayor confort visual evitando deslumbramientos. Las orientables permiten tanto una iluminación de acento como general, permitiendo orientar la luz.

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



## Óptica ajustable Ótica ajustável

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



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

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

## Diseño único que permite una óptima disipación del calor en una pieza compacta

Design único para uma ótima dissipação do calor numa peça compacta





## Nit Small

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

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

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
 73 Ø105	<b>BH11 - Round Fixed</b>	<b>11V9</b>	11.8	2700	90	<b>M1</b> 22° 1394-1473	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b> <b>14</b>
		<b>11W9</b>	11.8	3000	90	<b>M3</b> 37° 1485-1569	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	0-35 mm	<b>11D9</b>	11.8	3500	90	<b>F2</b> 56° 1431-1512	<b>BB</b> 36V/max.350mA	
	Ø 98	<b>11X9</b>	11.8	4000	90			
 Max. 82 Ø115	<b>BH13 - Round Adjustable</b>	<b>16V9</b>	16.4	2700	90	<b>M1</b> 26° 1985-2095	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>16W9</b>	16.4	3000	90	<b>M3</b> 38° 2118-2235	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	0-35 mm	<b>16D9</b>	16.4	3500	90	<b>F2</b> 58° 2036-2148	<b>BB</b> 36V/max.500mA	
	Ø 108	<b>16X9</b>	16.4	4000	90			
	20°	<b>27V9</b>	27.2	2700	90	<b>M1</b> 25° 2902-3061	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	355°	<b>27W9</b>	27.2	3000	90	<b>M3</b> 38° 3090-3260	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
		<b>27D9</b>	27.2	3500	90	<b>F2</b> 57° 3000-3164	<b>BB</b> 36V/max.800mA	
		<b>27X9</b>	27.2	4000	90			

## Nit Big

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

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

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
 100 Ø150	<b>BH12 - Round Fixed</b>	<b>27V9</b>	27.2	2700	90	<b>M1</b> 25° 3282-3462	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b> <b>14</b>
		<b>27W9</b>	27.2	3000	90	<b>M3</b> 37° 3102-3272	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	0-35 mm	<b>27D9</b>	27.2	3500	90	<b>F2</b> 60° 3038-3205	<b>BB</b> 36V/max.800mA	
	Ø 140	<b>27X9</b>	27.2	4000	90			
 Max. 115 Ø170	<b>BH14 - Round Adjustable</b>	<b>36V9</b>	36.6	2700	90	<b>M1</b> 25° 4061-4283	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>36W9</b>	36.6	3000	90	<b>M3</b> 37° 3890-4044	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	0-35 mm	<b>36D9</b>	36.6	3500	90	<b>F2</b> 60° 3777-3984	<b>BB</b> 36V/max.1050mA	
	Ø 160	<b>36X9</b>	36.6	4000	90			
	20°	<b>41V9</b>	41.4	2700	90	<b>M1</b> 25° 4614-4879	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	355°	<b>41W9</b>	41.4	3000	90	<b>M3</b> 37° 4429-4684	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
		<b>41D9</b>	41.4	3500	90	<b>F2</b> 60° 4298-4545	<b>BB</b> 36V/max.1200mA	
		<b>41X9</b>	41.4	4000	90			

Nit Small

Nit Big

### Accesorios ópticos Acessórios óticos



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

71-A177-60-00

71-A855-60-00



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

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

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

### Diferentes medidas Medidas diferentes



Small



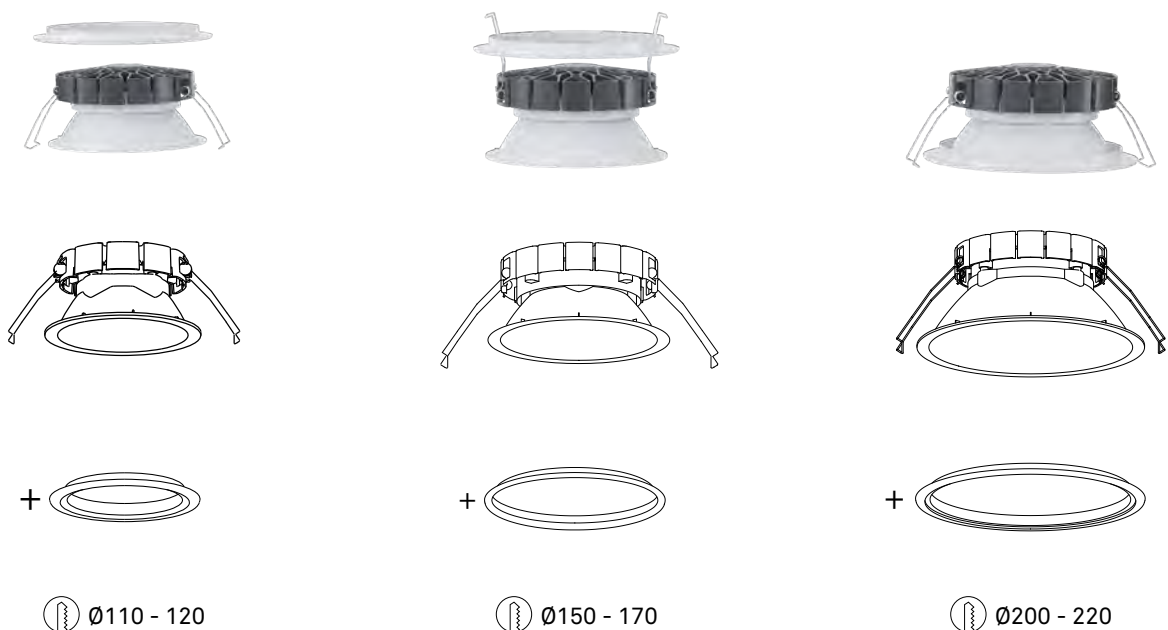
Medium



Big



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



Ø 110-130



Ø 161-180



Ø 210-230

**Reducido tamaño de instalación**  
**Tamanho da instalação reduzido**

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

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



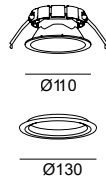
## Veo Ø130

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

14



62



100 0-25 mm

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

**Veo Emergency**  
 P. 965

INDOOR

DOWNLIGHTS

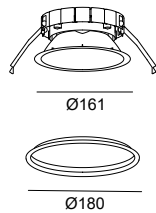
## Veo Ø180

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

14



80



150-170 0-25 mm

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

**Veo Emergency**  
 P. 965

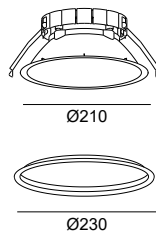
## Veo Ø230

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

14



100



200-220 0-25 mm

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

**Veo Emergency**  
 P. 965

## Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

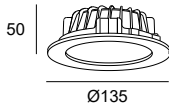


Downlight de tamaño compacto que ofrece una iluminación general y uniforme  
 Downlight de tamanho compacto que oferece uma iluminação geral e uniforme

**Vol Ø135**

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

○  
14



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

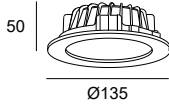
117 0-25 mm

**Vol Emergency**  
 P. 963

**Vol Ø135**  
**Driver not Included**

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

○  
14



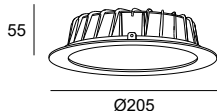
LED					max.700mA 12V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	8.4	847	<b>90-3925 - 14 - M3</b>		
4000	80	8.4	888	<b>90-3926 - 14 - M3</b>		

117 0-25 mm

**Vol Ø205**

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

○  
14



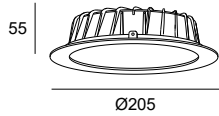
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	18.1	1934	<b>90-2899 - 14 - M3</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	18.1	1989	<b>90-4883 - 14 - M3</b>	ON-OFF 100-240V	

180 0-25 mm

**Vol Emergency**  
 P. 963

**Vol Ø205**  
**Driver Not Included**

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



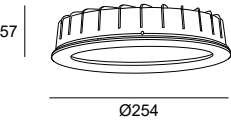
LED						max.700mA 24V	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
3000	80	16.8	1934	<b>90-3927 - 14 - M3</b>			
4000	80	16.8	1989	<b>90-3928 - 14 - M3</b>			

180 0-25 mm

14

**Vol Ø254**

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



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

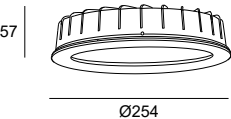
230 0-25 mm

**Vol Emergency**  
P. 963

14

**Vol Ø254**  
**Driver Not Included**

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



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

230 0-25 mm

14

**Vol Ø135**

**Vol Ø205**

**Vol Ø254**

**Drivers**  
**Driver**

P. 984



ON-OFF  
IP20

**71-B232-00-00**

**71-6658-00-00**

**71-6653-00-00**



PHASE CUT 240V  
IP20

**71-7663-00-00**

**71-A299-00-00**

**71-A299-00-00**



DALI2 PUSH  
IP20

**71-A190-00-00**

**71-A192-00-00**

**71-A192-00-00**



CASAMBI  
IP20

**71-A261-00-00**

**71-A261-00-00**

**71-A260-00-00**

# Play

Designed by LedsC4 Architectural





Track  
P. 096



Pendant  
P. 271



Ceiling  
P. 283



Spotlight  
P. 283



INDOOR



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 excepcional que lhe permite adaptar-se facilmente a qualquer tipo de espaço. Tem uma capacidade de configuração com mais de 40.000 opções

DOWNLIGHTS



Play Raw concrete AG59-P7W9M20UDC





INDOOR



DOWNLIGHTS

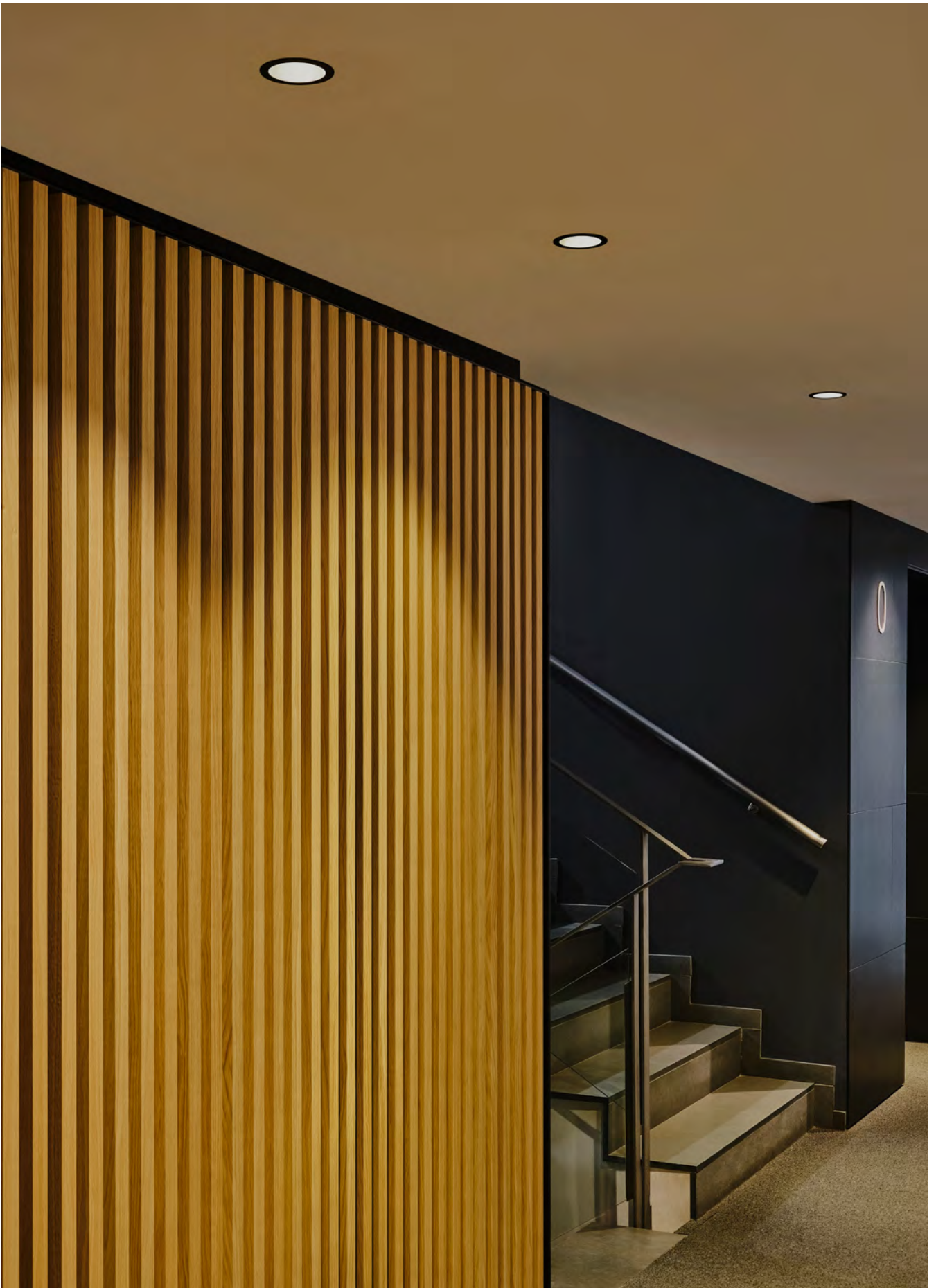


**Play Visual Confort** en proyecto residencia privada Barcelona. Fotografía: Rafael Vargas.  
**Play Visual Confort** no projeto de residência privada Barcelona. Fotografia: Rafael Vargas.



INDOOR

DOWNLIGHTS



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



Nueva óptica de 8°  
Nova ótica de 8°



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

Play Mini:  
1,5 W  
3W

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

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

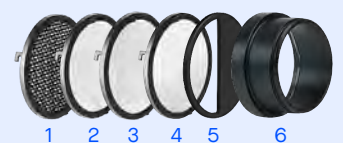
Spot (6°-20°)  
Medium (20°-40°)  
Flood (40°-50°)

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

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

Accesorios opcionales:  
Acessórios opcionais:

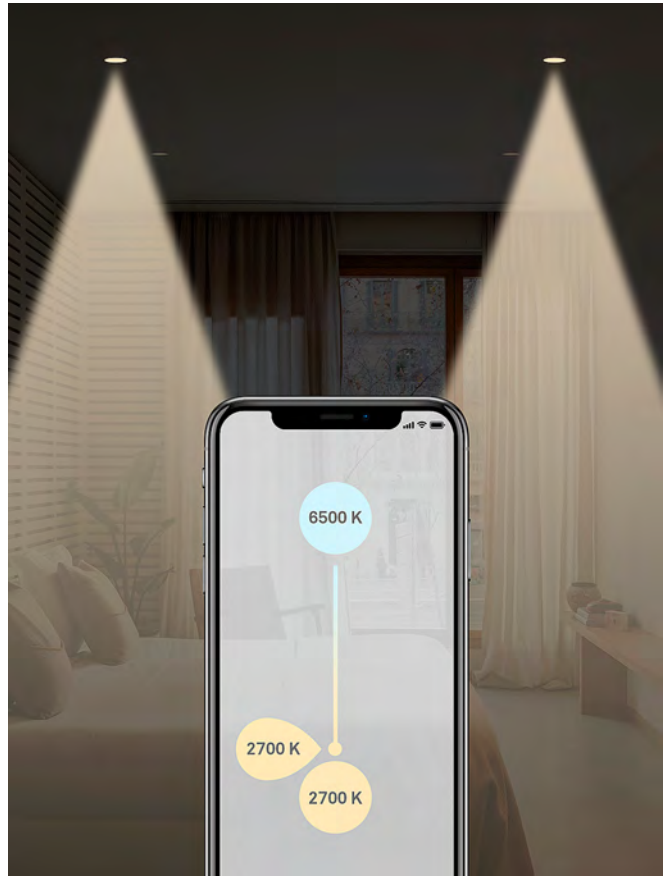
- 1 Panel de abeja  
Painel de abelha
- 2 Difusor elíptico  
Difusor elíptico
- 3 Difusor cuadrado  
Difusor quadrado
- 4 Difusor opal  
Difusor opalino
- 5 Screen
- 6 Visual Comfort



## Tunable White

PLAY ofrece versiones Tunable White que permiten, mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o bien a través de una programación horaria para simular la luz natural, pudiendo ayudar así al ciclo circadiano de las personas.

PLAY oferece versões Tunable White que permitem, através de um sistema de controlo, regular a temperatura de cor de forma pontual ou através de uma programação horária para simular a luz natural, podendo assim ajudar o ciclo circadiano das pessoas.



## Opciones Smart Opções Smart



Gracias a las funcionalidades Smart, Play puede configurarse para generar atmósferas lumínicas que doten de flexibilidad al espacio, para ahorrar energía por control de ocupación o entrada de luz natural, gestionar el espacio o realizar un mantenimiento preventivo, entre otros.

Graças às funcionalidades Smart, Play pode ser configurado para gerar atmosferas lumínicas que proporcionem flexibilidade ao espaço, para poupar energia controlando a ocupação ou a entrada de luz natural, gerir o espaço ou realizar uma manutenção preventiva, entre outros.



Función de programación horaria.  
Função de programação horária.

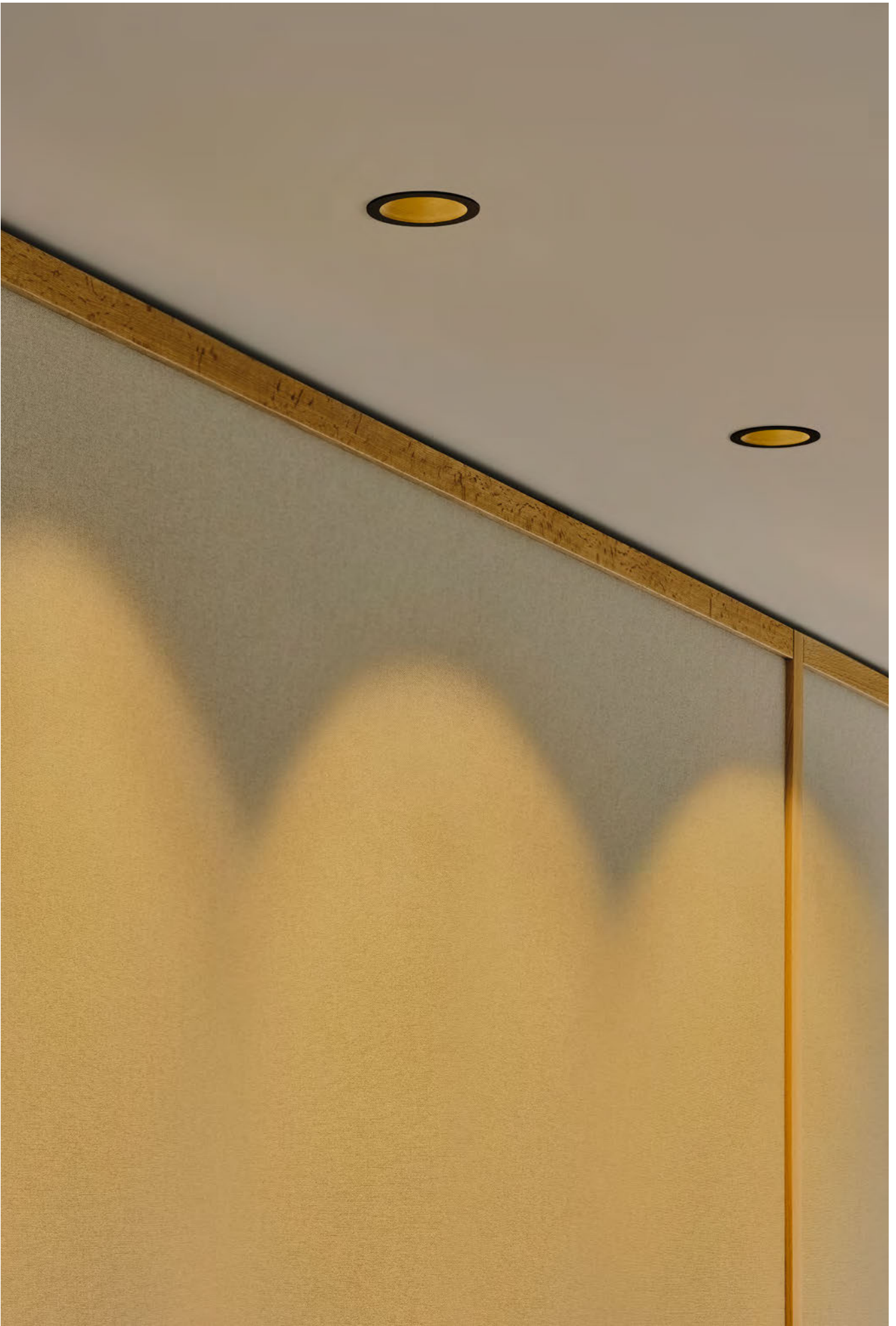






INDOOR

DOWNLIGHTS



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

## Materiales nobles y detalles cuidados

### Materiais nobres e detalhes cuidados

La colección incluye materiales y acabados trabajados al detalle con el cuidado de las manos expertas de nuestros técnicos de fabricación.

A coleção inclui materiais e acabamentos trabalhados ao pormenor com o cuidado das mãos especializadas dos nossos técnicos de fabricação.





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



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



**Eficiencia Energética**  
Eficiência energética

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

**Material reciclable**  
Material reciclável

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

**Diseño sostenible**  
Design sustentável

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

**Segregación de residuos**  
Segregação de resíduos

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

# Módulos / Módulos

1,5W

3,2W



# Marcos / Molduras

[F] Fixed [A] Adjustable

Flat	High Visual Confort	IP65	Pinhole	Soft	Snoot	Raw Racy Gold	Raw
P. 203	P. 205	P. 206	P. 209	P. 210	P. 211	P. 212	P. 213
<b>AG33</b> [F] Trim	<b>AG36 / AG41</b> [F] Trim/Trimless	<b>AG37</b> [F] Trim	<b>AG61</b> [F] Trim			<b>AG66</b> [F] Trim	<b>AG67</b> [F] Trim
Ø 45 mm	Ø 45/36 mm	Ø 50 mm	Ø 65 mm			Ø 65 mm	Ø 65 mm
○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60			○ ● EP	○ ● ● 55 EN EO
<b>AG34</b> [A] Trim			<b>AG62</b> [A] Trim	<b>AG64</b> [A] Trim	<b>AG65</b> [A] Trim		
Ø 52 mm			Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm		
○ ● ● 14 60 AF			○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60		
<b>AG38</b> [F] Trim							
Ø 45 mm							
○ ● 14 60							
<b>AG39</b> [A] Trim							
Ø 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

6,4W

11,9W

Tunable White

17,7W

GU10



## Marcos / Molduras

[F] Fixed [A] Adjustable

**Flat**

**Deep**

**High Visual Confort**

**IP65**

**IP65 Glass**

**Pinhole**

**Soft**

**Snoot**

P. 202

P. 204

P. 205

P. 206

P. 207

P. 208

P. 210

P. 211

**AG11**

[F] Trim



Ø 65 mm



**AG12**

[A] Trim



Ø 78 mm



**AG19**

[F] Trim



∅ 65 mm



**AG21**

[A] Trim



∅ 78 mm



**AG15**

[F] Trim



Ø 65 mm



**AG17**

[A] Trimless



Ø 75 mm



**AG13**

[F] Trim



Ø 90 mm



**AG14**

[A] Trim



Ø 100 mm



**AG16**

[F] Trim



Ø 93 mm



**AG43**

[F] Trim



Ø 92 mm



**AG44**

[F] Trim



∅ 92 mm



**AG45**

[F] Trim



Ø 88 mm



**AG47**

[A] Trim



Ø 88 mm



**AG52 / AG53**

[A] Trim/Trimless



Ø 95/95 mm



**AG56 / AG57**

[A] Trim/Trimless



Ø 95/86 mm



**AG22**

[F] Trim



∅ 93 mm



**AG46**

[F] Trim



∅ 85 mm



**AG48**

[A] Trim



Ø 85 mm



**AG55**

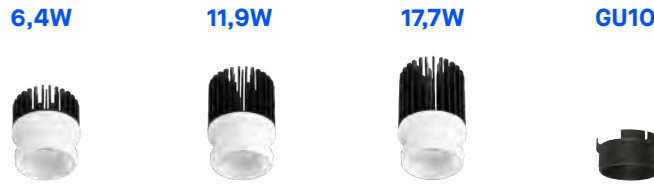
[A] Trim



Ø 95 mm



# Módulos / Módulos



# Marcos / Molduras

[F] Fixed [A] Adjustable

## Raw Racy Gold

P. 212

**AG58**  
[F] Trim



Ø 110 mm  
EP

## Raw

P. 213

**AG59**  
[F] Trim



Ø 110 mm  
55 EN EO DC

## Deco Symmetrical

P. 214/215

**AG23 / AG24**  
[F] Trim/Trimless



Ø 90/74 mm  
WR WG WH WJ WI  
WK WN WL WM

## Deco Asymmetrical

P. 216/217

**AG25 / AG26**  
[F] Trim/Trimless



Ø 90/74 mm  
WR WG WH WJ WI  
WK WN WL WM

## Deco Double

P. 218

**AG42**  
[A] Trim



193 × 103 mm  
14 60 23

## Deco Surface

P. 283

**AG32**  
[F] Surface



Ø 72.5 mm  
WR WG WH WJ WI  
WK WN WL WM

## AG69

[A] Surface



Ø 72.5 mm  
WR WG WH WJ WI  
WK WN WL WM

## AG27 / AG28

[F] Trim/Trimless



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

## AG29 / AG31

[F] Trim/Trimless



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

## AG68

[F] Pendant

P. 271



Ø 72.5 mm  
WR WG WH WJ WI  
WK WN WL WM

## AG71

[A] 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



Opciones de configuración infinitas de forma fácil y rápida gracias nuestro configurador online.

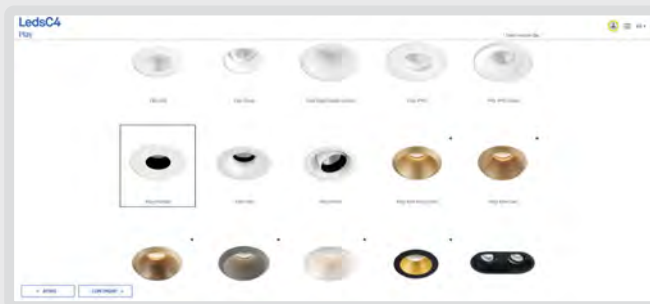
Opções de configuração infinitas de uma forma rápida e fácil, graças ao nosso configurador online.



**1** Seleccionar módulos  
Seleccionar módulos



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



**3** Seleccionar marcos  
Seleccionar molduras



**4** Seleccionar accesorios  
Seleccionar acessórios

**5** Descarga de documentación  
Descarregar de documentação

# Play Best Sellers

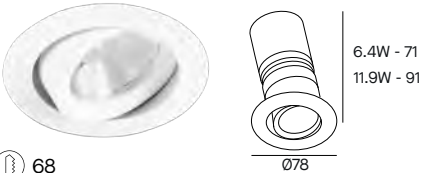
## Play Flat Round Fixed



58

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG11-P7W9M20UXX</a> <a href="#">AG11-P7W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG11-13W9M20UXX</a> <a href="#">AG11-13W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●

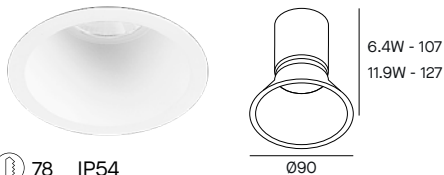
## Play Flat Round Adjustable



68

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG12-P7W9M20UXX</a> <a href="#">AG12-P7W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG12-13W9M20UXX</a> <a href="#">AG12-13W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●

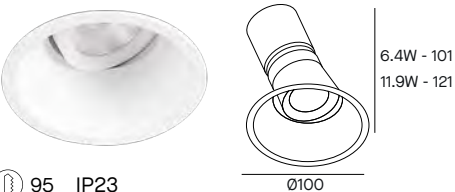
## Play High Visual Confort Round Fixed



78 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG13-P7W9M20UXX</a> <a href="#">AG13-P7W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG13-13W9M20UXX</a> <a href="#">AG13-13W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●

## Play High Visual Confort Round Adjustable



95 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG14-P7W9M20UXX</a> <a href="#">AG14-P7W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG14-13W9M20UXX</a> <a href="#">AG14-13W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●

## Play Deep Round Fixed

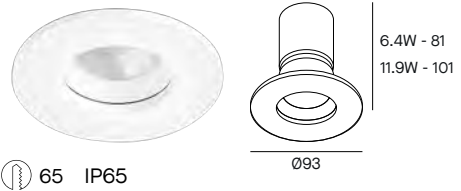


58 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG15-P7W9M20UXX</a> <a href="#">AG15-P7W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG15-13W9M20UXX</a> <a href="#">AG15-13W9M2DSXX</a> 14 ○ 60 ●



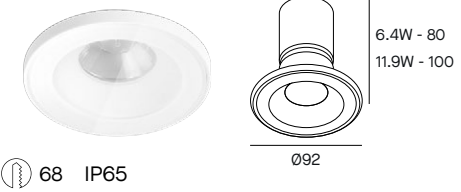
### Play IP65 Round Fixed



65 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG16-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG16-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG16-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG16-13W9M2DSXX</a> 60 ●

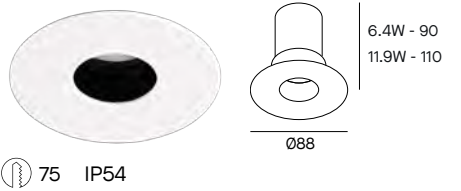
### Play IP65 Glass Round Fixed



68 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG43-P7W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG43-P7W9M2DS14</a>
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG43-13W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG43-13W9M2DS14</a>

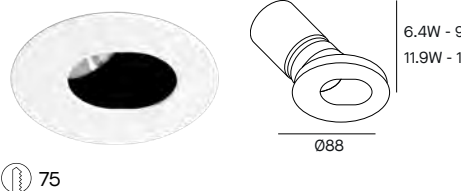
### Play Pinhole Round Fixed



75 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG45-P7W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG45-P7W9M2DS14</a>
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG45-13W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG45-13W9M2DS14</a>

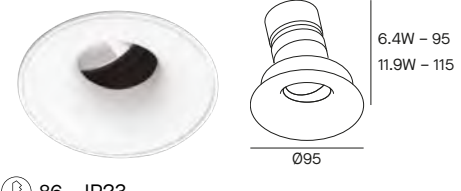
### Play Pinhole Round Adjustable



75

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG47-P7W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG47-P7W9M2DS14</a>
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG47-13W9M2OU14</a> 14 ○ <a href="#">AG47-13W9M2DS14</a>

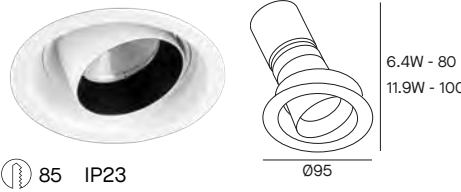
### Play Soft Round Adjustable



86 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG52-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG52-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG52-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG52-13W9M2DSXX</a> 60 ●

### Play Snoot Round Adjustable



85 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG56-P7W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG56-P7W9M2DSXX</a> 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	<a href="#">AG56-13W9M2OUXX</a> 14 ○ <a href="#">AG56-13W9M2DSXX</a> 60 ●



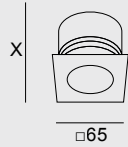
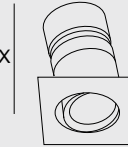
BODY MAT
PC.AL

## Play Flat

IP
54



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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG11 - Round Fixed</b></p> <p>14 60</p> <p>0-7 mm</p> <p>58</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>65</td></tr> <tr><td>13</td><td>85</td></tr> <tr><td>18</td><td>105</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>75</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	65	13	85	18	105	GU10	75	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	526-582	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>
	W	X (mm)																
	7	65																
	13	85																
	18	105																
	GU10	75																
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	610-674	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	<b>60</b>										
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	610-674	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	<b>AF</b>										
							<b>BB</b> 9V/max.700mA											
<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	511	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
<b>P7W8</b>	8.5	3000	90	549		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>P7X8</b>	8.5	4000	90	587		<b>DS</b> DALI-2 / PUSH 100-240V												
						<b>BB</b> 12V/max.700mA												
 <p><b>AG12 - Round Adjustable</b></p> <p>14 60 AF</p> <p>0-12 mm</p> <p>68</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>70</td></tr> <tr><td>13</td><td>90</td></tr> <tr><td>18</td><td>110</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	70	13	90	18	110	GU10	80	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	941-1235	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																
	7	70																
	13	90																
	18	110																
	GU10	80																
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1167-1330	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1248-1423	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
							<b>BB</b> 36V/max.350mA											
<b>18V9</b>	19.8	2700	90	1346-1707	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
<b>18W9</b>	19.8	3000	90	1449-1722	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>18X9</b>	19.8	4000	90	1550-1856	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V												
						<b>BB</b> 36V/max.500mA												
 <p><b>AG19 - Square Fixed</b></p> <p>14 60</p> <p>0-7 mm</p> <p>58</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>65</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>85</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>105</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>75</td></tr> </table>	W	X (mm)	7 W	65	13 W	85	18 W	105	GU10	75	<b>12U9</b>	14.5	TW 2700-5000	90	955-1088	<b>S2</b> 20°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
	W	X (mm)																
	7 W	65																
	13 W	85																
	18 W	105																
	GU10	75																
							<b>M2</b> 33°											
							<b>F1</b> 44°											
	<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W				<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V										
 <p><b>AG21 - Square Adjustable</b></p> <p>14 60</p> <p>0-20 mm</p> <p>68</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>70</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>90</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>110</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7 W	70	13 W	90	18 W	110	GU10	80								
	W	X (mm)																
	7 W	70																
	13 W	90																
	18 W	110																
	GU10	80																

Play Flat Mini

IP	DIF MAT	50000h	2		
54	PMMA	L80 B20	MacAdam		


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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes	
 X Ø45 ● 14 60 0-8 mm 40 W X (mm) 1.5 40 3 30	<b>AG33 - Round Fixed</b>	<b>P2V8</b>	1.5	2700	80	116	<b>S1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
		<b>P2W8</b>	1.5	3000	80	116		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	<b>60</b>
		<b>P2X8</b>	1.5	4000	80	116		<b>BB</b> 3V/max.500mA	<b>AF</b>
		<b>P3V8</b>	3.2	2700	80	319-353	<b>M2</b> 28°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>P3W8</b>	3.2	3000	80	308-353	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
		<b>P3X8</b>	3.2	4000	80	347		<b>BB</b> 9V/max.350mA	
 X Ø52 ● 14 60 AF 0-12 mm 42 W X (mm) 1.5 45 3 35	<b>AG34 - Round Adjustable</b>								
 40 45 45 ● 14 60 0-12 mm 42 W X (mm) 1.5 40 3 30	<b>AG38 - Square Fixed</b>								
 45 52 52 ● 14 60 0-12 mm 42 W X (mm) 1.5 40 3 30	<b>AG39 - Square Adjustable</b>								

Play Deep



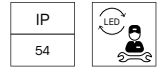
Ejemplo de código / Exemplo de código: AG15-P7V9S10U14

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes		
 <p><b>AG15 -</b> Round Fixed 0-20 mm 58 Ø65</p> <p><b>AG17 -</b> Round Adjustable Trimless 0-18 mm 75 Ø75</p>	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	473-573	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>60</b>	
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	548-663	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V		
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	548-663	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V		
		<b>BB</b>	9V/max.700mA						
	<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	496	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V		
	<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	533		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V		
	<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	570		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V		
		<b>BB</b>	12V/max. 700mA						
		<b>13V9</b>	11.9	2700	90	998-1229	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1074-1323	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V		
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1149-1415	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V		
	<b>BB</b>	36V/max.350mA							
	<b>18V9</b>	19.8	2700	90	1295-1557	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V		
	<b>18W9</b>	19.8	3000	90	1394-1676	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V		
	<b>18X9</b>	19.8	4000	90	1492-1793	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V		
	<b>BB</b>	36V/max.500mA							
	<b>12U9</b>	14.5	TW 2700 6500	90	879-1082	<b>S2</b> 20° <b>M2</b> 33° <b>F1</b> 44°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V		
	<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V		

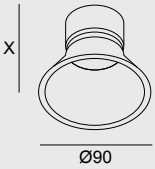
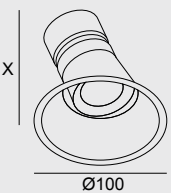


Play Emergency  
P. 944

### Play High Visual Comfort

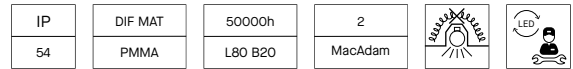


Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9S10U14**

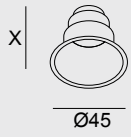
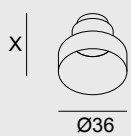
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes								
 <p><b>AG13 -</b> Round Fixed 0-25 mm 78</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>105</td></tr> <tr><td>13</td><td>125</td></tr> <tr><td>18</td><td>145</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>115</td></tr> </table> <p>Ø90</p>	7	105	13	125	18	145	GU10	115	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	498-569	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>
	7	105														
	13	125														
	18	145														
	GU10	115														
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	577-659	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 100-240V	<b>60</b>								
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	577-659	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V									
							<b>BB</b> 9V/max.700mA									
	<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	497	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V									
<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	534		<b>TS</b> PHASE CUT 100-240V										
<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	571		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V										
						<b>BB</b> 12V/max.700mA										
 <p><b>AG14 -</b> Round Adjustable 0-18 mm 90</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>100</td></tr> <tr><td>13</td><td>120</td></tr> <tr><td>18</td><td>140</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>110</td></tr> </table> <p>Ø100</p>	7	100	13	120	18	140	GU10	110	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	1015-1217	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	7	100														
	13	120														
	18	140														
	GU10	110														
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1092-1310	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 100-240V									
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1116-1402	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V									
							<b>BB</b> 36V/max.350mA									
	<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1280-1587	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V									
	<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1378-1708	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 100-240V									
<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1474-1828	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 / PUSH 220-240V										
						<b>BB</b> 36V/max.500mA										
<b>12U9</b>	14.5	TW 2700 6500	90	894-1072	<b>S2</b> 20° <b>M2</b> 33° <b>F1</b> 44°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V										
<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V										

→ Play Emergency  
1 P. 944

### Play High Visual Comfort Mini



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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes				
 <p><b>AG36 -</b> Round Fixed 0-15 mm 40</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>1.5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table> <p>Ø45</p>	1.5	60	3	50	<b>P2V8</b>	1.5	2700	80	113-117	<b>S1</b> 8°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	1.5	60										
	3	50										
	<b>P2W8</b>	1.5	3000	80	113-117		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	<b>60</b>				
	<b>P2X8</b>	1.5	4000	80	113-117		<b>BB</b> 3V/max.500mA					
	<b>P3V8</b>	3.2	2700	80	318-350	<b>M2</b> 28°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V					
<b>P3W8</b>	3.2	3000	80	299-350	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V						
<b>P3X8</b>	3.2	4000	80	332		<b>BB</b> 9V/max.350mA						
 <p><b>AG41* -</b> Round Adjustable Trimless 0-14 mm 36</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>1.5</td><td>50</td></tr> <tr><td>3</td><td>40</td></tr> </table> <p>Ø36</p>	1.5	50	3	40								
	1.5	50										
3	40											

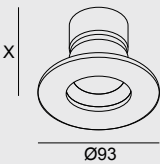
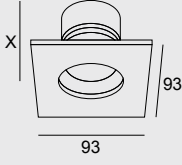
\* AG41, no disponible DALI-2. / AG41, não disponível DALI-2

BODY MAT
PC,AL

## Play IP65

IP	
65	

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

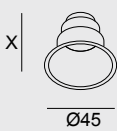
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG16 - Round Fixed</b> 0-20 mm Ø 65 14 60 21</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>100</td></tr> <tr><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	w	x (mm)	7	80	13	100	18	120	GU10	90	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	489-543	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>
	w	x (mm)																
	7	80																
	13	100																
	18	120																
	GU10	90																
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	549-629	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	<b>60</b>										
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	566-629	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	<b>21</b>										
							<b>BB</b> 9V/max.700mA											
	<b>P7V8</b>	8.5	2700	90	511	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
	<b>P7W8</b>	8.5	3000	90	549		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>P7X8</b>	8.5	4000	90	587		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
						<b>BB</b> 12V/max.700mA												
 <p><b>AG22 - Square Fixed</b> 0-20 mm Ø 65 14 60</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>100</td></tr> <tr><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	w	x (mm)	7	80	13	100	18	120	GU10	90	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	941-1163	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	w	x (mm)																
	7	80																
	13	100																
	18	120																
	GU10	90																
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1069-1251	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1144-1399	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
							<b>BB</b> 36V/max.350mA											
	<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1248-1506	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1343-1622	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1367-1735	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V												
						<b>BB</b> 36V/max.500mA												
<b>12U9</b>	14.5	TW 2700 6500	90	875-1024	<b>S2</b> 20° <b>M2</b> 33° <b>F1</b> 44°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V												
<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V												

**Play Emergency**  
P. 945

## Play IP65 Mini

IP	DIF MAT	50000h	2	
65	PMMA	L80 B20	MacAdam	

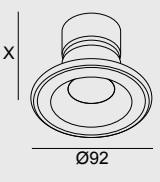
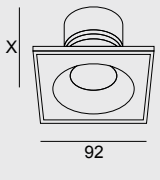
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG37-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG37 - Round Fixed</b> 0-15 mm Ø 40</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>1,5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table>	w	x (mm)	1,5	60	3	50	<b>P2V8</b>	1.5	2700	80	112	<b>S1</b> 8°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	w	x (mm)												
	1,5	60												
	3	50												
	<b>P2W8</b>	1.5	3000	80	112		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>60</b>						
	<b>P2X8</b>	1.5	4000	80	112		<b>BB</b> 3V/max.500mA							
<b>P3V8</b>	3.2	2700	80	287-316	<b>M2</b> 28°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V								
<b>P3W8</b>	3.2	3000	80	278-316	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V								
<b>P3X8</b>	3.2	4000	80	306		<b>BB</b> 9V/max.350mA								

## Play Glass

IP	DIF MAT
65	GLA

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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG43 - Round Fixed</b>                      0-20 mm                      68                      W X (mm)                      7 80                      13 100</p>	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	483-514	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	549-596	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	560-596	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 9V/max.700mA	
	<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	511	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	549		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
	<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	587		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 12V/max.700mA	
	 <p><b>AG44 - Square Fixed</b>                      0-20 mm                      68                      W X (mm)                      7 80                      13 100                      18 120                      GU10 90</p>	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	864-1094	<b>S2</b> 20°	
<b>13W9</b>		11.9	3000	90	1079-1178	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
<b>13X9</b>		11.9	4000	90	1154-1260	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 36V/max.350mA	
<b>18V9</b>		17.7	2700	90	1244-1621	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
<b>18W9</b>		17.7	3000	90	1340-1621	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
<b>18X9</b>		17.7	4000	90	1433-1621	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 36V/max.500mA	
<b>12U9</b>		14.5	TW 2700 6500	90	883-964	<b>S2</b> 20° <b>M2</b> 33° <b>F1</b> 44°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
<b>AAG1</b>		GU10	Max. 8W			<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V	

Play Pinhole



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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <b>AG45 - Round Fixed</b> 0-18 mm 75 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>100</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	100	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	279-317	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	100																
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	324-368	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	324-368	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
							<b>BB</b> 9V/max.700mA											
<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	458	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	493		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	528		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V												
						<b>BB</b> 12V/max.700mA												
 <b>AG46 - Square Fixed</b> 0-18 mm 75x55 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>100</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	100	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	873-1091	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	100																
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	928-1160	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1003-1253	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
							<b>BB</b> 36V/max.350mA											
<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1056-1357	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1123-1444	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1213-1559	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V												
						<b>BB</b> 36V/max.500mA												
 <b>AG47 - Round Adjustable</b> 0-18 mm 75x55 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	90	<b>12U9</b>	14.5	TW 2700	90 6500	760-949	<b>S2</b> 20°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	90																
							<b>M2</b> 33°											
							<b>F1</b> 44°											
 <b>AG48 - Square Fixed</b> 0-18 mm 75 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>100</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	100	<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V	
	W	X (mm)																
	7	90																
	13	110																
	18	130																
	GU10	100																

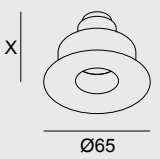








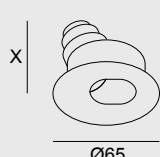




Play Pinhole Mini

IP	UGR	50000h	2		
54	<16	L80 B20	MacAdam		

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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
 <p><b>AG61 -</b> Round Fixed</p> <p>0-15 mm</p> <p>55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>50</td> </tr> </table> <p>Ø65</p>	W	X (mm)	1.5	60	3	50	<b>P2V8</b>	1.5	2700	80	85	<b>S1</b> 8°	<b>OS</b>  ON-OFF 100-277V	<b>14</b> 
	W	X (mm)												
	1.5	60												
	3	50												
	<b>P2W8</b>	1.5	3000	80	85		<b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V	<b>60</b> 						
	<b>P2X8</b>	1.5	4000	80	85		<b>BB</b>  3V/max.500mA							
<b>P3V8</b>	3.2	2700	80	249-300	<b>M2</b> 28°	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V								
<b>P3V8</b>	3.2	3000	80	261-319	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V								
	<b>P3X8</b>	3.2	4000	80	261-319	<b>BB</b>  9V/max.350mA								
 <p><b>AG62 -</b> Round Adjustable</p> <p>0-15 mm</p> <p>55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>50</td> </tr> </table> <p>Ø65</p>	W	X (mm)	1.5	60	3	50								
	W	X (mm)												
1.5	60													
3	50													

BODY MAT
PC,AL

Play Soft

IP		
54		

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

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

**Play Emergency**  
P. 947

Play Soft Mini

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

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

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

## Play Snoot

IP		
54		

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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AG56 - Round Adjustable</b> 0-20 mm Ø 85 ±40° ±320° W X (mm) 7 80 13 100 18 120 GU10 70	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	507-552	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	590-641	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	<b>60</b>
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	590-641	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 9V/max.700mA	
	<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	485	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	521		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
	<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	557		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 12V/max.700mA	
	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	1064-1175	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1132-1250	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1222-1350	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V		
						<b>BB</b> 36V/max.350mA		
	<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1344-1485	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1429-1579	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
	<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1544-1706	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
						<b>BB</b> 36V/max.500mA		
	<b>12U9</b>	14.5	TW 2700 6500	90	926-1023	<b>S2</b> 20° <b>M2</b> 33° <b>F1</b> 44°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
	<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V	

**Play Emergency**  
P. 948

## Play Snoot Mini

IP	UGR	50000h	2		
54	<22	L80 B20	MacAdam		

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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <b>AG65 - Round Adjustable</b> 0-15 mm Ø 60 ±40° ±320° W X (mm) 1.5 50 3 40	<b>P2V8</b>	1.5	2700	80	95	<b>S1</b> 8°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>P2W8</b>	1.5	3000	80	95		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	<b>60</b>
	<b>P2X8</b>	1.5	4000	80	95		<b>BB</b> 3V/max.500mA	
	<b>P3V8</b>	3.2	2700	80	282-310	<b>M2</b> 28°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>P3V8</b>	3.2	3000	80	300-329	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
	<b>P3X8</b>	3.2	4000	80	300-329		<b>BB</b> 9V/max.350mA	

BODY MAT
PC,AL

## Play Raw Gold

IP		
54		

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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
<p><b>AG58 - Round Fixed</b>                      0-27 mm                      102</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>105</td></tr> <tr><td>13</td><td>125</td></tr> <tr><td>18</td><td>145</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>95</td></tr> </table>	w	X (mm)	7	105	13	125	18	145	GU10	95	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	514-549	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>EP</b>
	w	X (mm)																
	7	105																
	13	125																
	18	145																
	GU10	95																
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	596-636	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	596-636	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
							<b>BB</b> 9V/max.700mA											
	<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	500	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
	<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	538		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	576		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
							<b>BB</b> 12V/max.700mA											
	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	1048-1150	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1128-1238	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1207-1324	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2 / PUSH 100-240V											
							<b>BB</b> 36V/max.350mA											
	<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1326-1520	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
	<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1466-1636	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1568-1751	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
						<b>BB</b> 36V/max.500mA												
<b>12U9</b>	14.5	TW 2700 6500	90	924-1013	<b>S2</b> 20° <b>M2</b> 33° <b>F1</b> 44°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V												
<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V												

**Play Emergency**  
P. 949

## Play Raw Gold Mini

IP	50000h	2		
54	L80 B20	MacAdam		

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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
<p><b>AG66 - Round Adjustable</b>                      0-16 mm                      55</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>1.5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table>	w	X (mm)	1.5	60	3	50	<b>P2V8</b>	1.5	2700	80	94	<b>S1</b> 8°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>EP</b>
	w	X (mm)												
	1.5	60												
	3	50												
	<b>P2W8</b>	1.5	3000	80	94		<b>DS</b> DALI-2 220-240V							
	<b>P2X8</b>	1.5	4000	80	94		<b>BB</b> 3V/max.500mA							
	<b>P3V8</b>	3.2	2700	80	302-319	<b>M2</b> 28°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V							
<b>P3V8</b>	3.2	3000	80	322-340	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V								
<b>P3X8</b>	3.2	4000	80	322-340		<b>BB</b> 9V/max.350mA								

## Play Raw

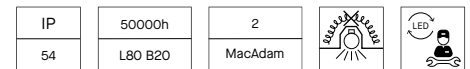


Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG59-P7V9S10U55**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
<p><b>AG59 - Round Fixed</b>                      0-27 mm                      102                      W X (mm)                      7 105                      13 125                      18 145                      GU10 95</p>	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	481-537	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>55</b>
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	560-625	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	<b>DC</b>
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	560-625	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	<b>EN</b>
							<b>BB</b> 9V/max.700mA	<b>EO</b>
	<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	492	<b>S1</b> 8°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	529		<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
	<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	566		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 12V/max.700mA	
	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	1104-1250	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1175-1330	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1269-1437	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 36V/max.350mA	
	<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1394-1624	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1483-1728	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	
	<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1602-1866	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
							<b>BB</b> 36V/max.500mA	
<b>12U9</b>	14.5	TW 2700 6500	90	961-1089	<b>S2</b> 20° <b>M2</b> 33° <b>F1</b> 44°	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V		
<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V		



## Play Raw Mini




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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
<p><b>AG67 - Round Adjustable</b>                      0-16 mm                      55                      W X (mm)                      1.5 60                      3 50</p>	<b>P2V8</b>	1.5	2700	80	77	<b>S1</b> 8°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>55</b>
	<b>P2W8</b>	1.5	3000	80	77		<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	<b>EN</b>
	<b>P2X8</b>	1.5	4000	80	77		<b>BB</b> 3V/max.500mA	<b>EO</b>
	<b>P3V8</b>	3.2	2700	80	248-268	<b>M2</b> 28°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>P3V8</b>	3.2	3000	80	264-285	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
	<b>P3X8</b>	3.2	4000	80	264-285		<b>BB</b> 9V/max.350mA	

















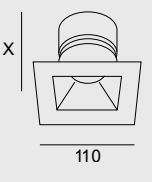









BODY MAT
PC,AL

### Play Deco Symmetrical Trim

IP
54



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG23-P7V9S10UWR**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG23 - Round Fixed</b> 0-25 mm Ø 80</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	514-575	<b>S2</b> 15° <b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	<b>WG</b> 
	W	X (mm)															
	7	90															
	13	110															
	18	130															
	GU10	80															
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	596-666	<b>M2</b> 28° <b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V	<b>WH</b> 										
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	596-666	<b>F1</b> 49° <b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V	<b>WI</b> 										
						<b>BB</b>  9V/max.700mA	<b>WJ</b> 										
<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	499	<b>S1</b> 8° <b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	<b>WK</b> 											
<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	537	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V	<b>WL</b> 											
<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	575	<b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V	<b>WM</b> 											
					<b>BB</b>  12V/max.700mA	<b>WN</b> 											
 <p><b>AG27 - Square Fixed</b> 0-25 mm Ø 100</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	754-935	<b>S2</b> 20° <b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	<b>WR</b> 
	W	X (mm)															
	7	90															
	13	110															
	18	130															
	GU10	80															
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1128-1331	<b>M2</b> 33° <b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V											
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1207-1424	<b>F1</b> 44° <b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V											
					<b>BB</b>  36V/max.350mA												
<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1391-1615	<b>S2</b> 20° <b>OU</b>  ON-OFF 100-240V												
<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1391-1615	<b>M2</b> 33° <b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V												
<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1391-1615	<b>F1</b> 47° <b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V												
					<b>BB</b>  36V/max.500mA												
<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b> <b>BU</b>  220-240V												

 **Play Emergency**  
P. 950

**Play Deco**  
**Symmetrical Trimless**

IP	
54	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9S10UWP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
<p><b>AG24 -</b> Round Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>85</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	514-575	<b>S2</b> 15° <b>OU</b>	ON-OFF 100-240V	<b>WP</b>
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	85																
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	596-666	<b>M2</b> 28° <b>TS</b>	PHASE CUT 220-240V	<b>WS</b>										
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	596-666	<b>F1</b> 49° <b>DS</b>	DALI-2/PUSH 100-240V	<b>WQ</b>										
							<b>BB</b>	9V/max.700mA										
	<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	499	<b>S1</b> 8° <b>OU</b>	ON-OFF 100-240V											
	<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	537	<b>TS</b>	PHASE CUT 220-240V											
	<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	575	<b>DS</b>	DALI-2/PUSH 100-240V											
						<b>BB</b>	12V/max.700mA											
<p><b>AG28 -</b> Square Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>80</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	80	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	1048-1237	<b>S2</b> 20° <b>OU</b>	ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	80																
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	1128-1331	<b>M2</b> 33° <b>TS</b>	PHASE CUT 220-240V											
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1207-1424	<b>F1</b> 44° <b>DS</b>	DALI-2/PUSH 100-240V											
						<b>BB</b>	36V/max.350mA											
<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1359-1598	<b>S2</b> 20° <b>OU</b>	ON-OFF 100-240V												
<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1463-1720	<b>M2</b> 33° <b>TS</b>	PHASE CUT 220-240V												
<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1566-1840	<b>F1</b> 47° <b>DS</b>	DALI-2/PUSH 100-240V												
						<b>BB</b>	36V/max.500mA											
	<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b> <b>BU</b>	220-240V											

**Play Emergency**  
 P. 950


# Play

## Deco Asymmetrical

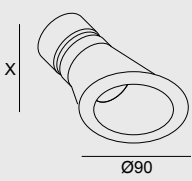















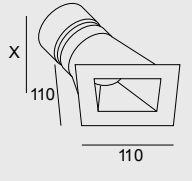










BODY MAT
PC,AL

### Play Deco Asymmetrical Trim

IP
54



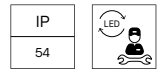
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG25-P7V9S10UWR**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG25 - Round Fixed</b> 0-25 mm 80</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	455-583	<b>S2</b> 15° <b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	<b>WG</b> 
	W	X (mm)															
	7	95															
	13	115															
	18	135															
	GU10	85															
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	537-631	<b>M2</b> 28° <b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V	<b>WH</b> 										
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	527-631	<b>F1</b> 49° <b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V	<b>WI</b> 										
						<b>BB</b>  9V/max.700mA	<b>WJ</b> 										
<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	385	<b>S1</b> 8° <b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	<b>WK</b> 											
<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	414	<b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V	<b>WL</b> 											
<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	443	<b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V	<b>WM</b> 											
					<b>BB</b>  12V/max.700mA	<b>WN</b> 											
 <p><b>AG29 - Square Fixed</b> 0-25 mm 100</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	578-881	<b>S2</b> 20° <b>OU</b>  ON-OFF 100-240V	<b>WR</b> 
	W	X (mm)															
	7	90															
	13	110															
	18	130															
	GU10	80															
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	992-1331	<b>M2</b> 33° <b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V											
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1061-1424	<b>F1</b> 44° <b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V											
						<b>BB</b>  36V/max.350mA											
<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1378-1554	<b>S2</b> 20° <b>OU</b>  ON-OFF 100-240V												
<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1378-1554	<b>M2</b> 33° <b>TS</b>  PHASE CUT 220-240V												
<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1378-1554	<b>F1</b> 47° <b>DS</b>  DALI-2/PUSH 100-240V												
					<b>BB</b>  36V/max.500mA												
<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W			<b>NA</b> <b>BU</b>  220-240V												


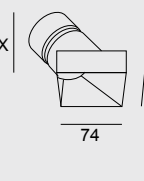
 **Play Emergency**  
i P. 951



**Play Deco**  
**Asymmetrical Trimless**



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

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p><b>AG26 -</b> Round Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	<b>P7V9</b>	6.4	2700	90	455-544	<b>S2</b> 15°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>WP</b>
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	85																
	<b>P7W9</b>	6.4	3000	90	527-631	<b>M2</b> 28°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	<b>WS</b>										
	<b>P7X9</b>	6.4	4000	90	527-631	<b>F1</b> 49°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V	<b>WQ</b>										
							<b>BB</b> 9V/max.700mA											
<b>P7V9</b>	8.5	2700	90	385	<b>S1</b> 57°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
<b>P7W9</b>	8.5	3000	90	414	<b>TS</b>	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>P7X9</b>	8.5	4000	90	443	<b>DS</b>	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V												
						<b>BB</b> 12V/max.700mA												
 <p><b>AG31 -</b> Square Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	80	<b>13V9</b>	11.9	2700	90	922-1162	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	80																
	<b>13W9</b>	11.9	3000	90	992-1250	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>13X9</b>	11.9	4000	90	1061-1338	<b>F1</b> 44°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V											
							<b>BB</b> 36V/max.350mA											
<b>18V9</b>	17.7	2700	90	1188-149	<b>S2</b> 20°	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
<b>18W9</b>	17.7	3000	90	1279-1609	<b>M2</b> 33°	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>18X9</b>	17.7	4000	90	1369-1722	<b>F1</b> 47°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V												
						<b>BB</b> 36V/max.500mA												
<b>AAG1</b>	GU10	Max. 8W				<b>NA</b>	<b>BU</b> 220-240V											



# Play Deco Double







BODY MAT
PC.AL

## Play Deco Double



IP	LED
54	

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

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
<p><b>AG42 -</b> Round Adjustable</p> <p>① 2x 95x93 IP54 ↕ ±20° ↻ 320°</p> <table border="1"> <tr> <th>w</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>85</td> </tr> </table>	w	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	<b>P7V9</b>	2x6.4	2700	90	1028-1142	<b>S2</b> 15° <b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b>
	w	X (mm)															
	7	95															
	13	115															
	18	135															
	GU10	85															
	<b>P7W9</b>	2x6.4	3000	90	1191-1324	<b>M2</b> 28° <b>TS</b> PHASE CUT 220-240V	<b>23</b>										
	<b>P7X9</b>	2x6.4	4000	90	1191-1324	<b>F1</b> 49° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V <b>BB</b> 9V/max.700mA	<b>60</b>										
	<b>P7V9</b>	2x8.5	2700	90	499	<b>S1</b> 8° <b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
	<b>P7W9</b>	2x8.5	3000	90	537	<b>TS</b> PHASE CUT 220-240V											
	<b>P7X9</b>	2x8.5	4000	90	575	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V <b>BB</b> 12V/max.700mA											
	<b>13V9</b>	2x11.9	2700	90	2096-2443	<b>S2</b> 20° <b>OU</b> ON-OFF 100-240V											
<b>13W9</b>	2x11.9	3000	90	2256-2630	<b>M2</b> 33° <b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>13X9</b>	2x11.9	4000	90	2414-2814	<b>F1</b> 44° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V <b>BB</b> 36V/max.350mA												
<b>18V9</b>	2x17.7	2700	90	2724-3192	<b>S2</b> 20° <b>OU</b> ON-OFF 100-240V												
<b>18W9</b>	2x17.7	3000	90	2782-3436	<b>M2</b> 33° <b>TS</b> PHASE CUT 220-240V												
<b>18X9</b>	2x17.7	4000	90	2782-3436	<b>F1</b> 47° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 100-240V <b>BB</b> 36V/max.500mA												
<b>AAG1</b>	2x GU10	Max. 8W			<b>NA</b> <b>BU</b> 220-240V												




		Play Mini		Play			
		Play Mini 2W	Play Mini 3W	Play 7W	Play 13W	Play 18W	Play GU10
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	<b>71-7891-00-00</b>	<b>71-7891-00-00</b>	<b>71-5167-00-00</b>	<b>71-5167-00-00</b>	<b>71-5167-00-00</b>	<b>71-5167-00-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	-	-	<b>71-5658-00-00</b>	<b>71-5658-00-00</b>	<b>71-5658-00-00</b>	<b>71-5658-00-00</b>
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	<b>71-7893-00-00</b>	<b>71-7893-00-00</b>	<b>71-6099-00-00</b>	<b>71-6099-00-00</b>	<b>71-6099-00-00</b>	<b>71-6099-00-00</b>
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	<b>71-7892-00-00</b>	<b>71-7892-00-00</b>	<b>71-5166-60-00</b>	<b>71-5166-60-00</b>	<b>71-5166-60-00</b>	<b>71-5166-60-00</b>
	Apantallador (5u.) Obturador assimétrico (5u.)	<b>71-7894-60-00</b>	<b>71-7894-60-00</b>	<b>71-7895-60-00</b>	<b>71-7895-60-00</b>	<b>71-7895-60-00</b>	<b>71-7895-60-00</b>
	Conforto visual (1u.)	14 ○ -	-	<b>71-4754-14-00</b>	<b>71-4754-14-00</b>	<b>71-4754-14-00</b>	<b>71-4754-14-00</b>
	Conforto visual (1u.)	60 ● -	-	<b>71-4754-60-00</b>	<b>71-4754-60-00</b>	<b>71-4754-60-00</b>	<b>71-4754-60-00</b>

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Kit empotrado hormigón para Ø36 Kit encastrado betão para Ø36	<b>71-5617-60-00</b>	<b>71-5617-60-00</b>	-	-	-	-
	Kit empotrado hormigón para Ø40-42 Kit encastrado betão para Ø40-42	<b>71-5618-60-00</b>	<b>71-5618-60-00</b>	-	-	-	-

**Drivers**  
**Driver**

P.984

	ON-OFF IP20	<b>71-B406-00-00</b>	<b>71-7699-00-00</b>	-	-	-	-
		Min.1 - Max.9	Min.1 - Max.4	-	-	-	-
		-	<b>71-3542-00-00</b> ⚡	-	-	-	-
			Min.1 - Max.8				
	PHASE CUT 240V IP20	<b>71-4898-00-00</b> ⚡	<b>71-4898-00-00</b> ⚡	-	-	-	-
		Min.1 - Max.15	Min.1 - Max.5				
	DALI2 IP20	<b>71-A192-00-00</b> ⚡	<b>71-A191-00-00</b> ⚡	-	-	-	-
		Min.4 - Max.14	Min.3 - Max.5				

# Lite

Essential  
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



+ Lite

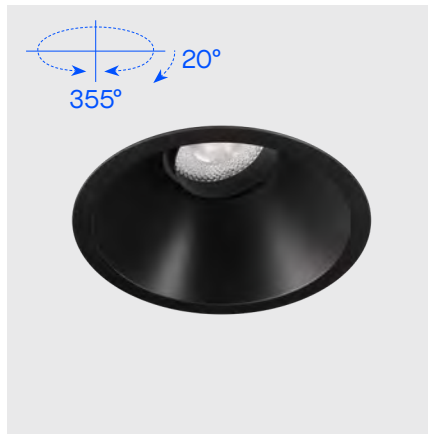


Lite es un downlight empotrable con tres tamaños (Ø75, Ø88 y Ø105) que, gracias a su bisel extra incluido permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde Ø65 hasta Ø110mm. Disponible en dos marcos, Deep, que maximiza el confort, y Flat, con una altura de tan solo 40mm, facilita la instalación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

Lite é um downlight de encastrar com três tamanhos (Ø75, Ø88 e Ø105) que, graças ao seu bisel incluído, permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de Ø65 a Ø110 mm. Disponível em dois aros, Deep, que maximiza o conforto, e Flat, com uma altura de apenas 40 mm, facilita a instalação em tetos particularmente baixos. Graças às duas opções fixa e ajustável, permite encontrar a solução ideal para cada espaço.



Fija  
Fixa



Ajustable  
Ajustável

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

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

Lite Deep Fixe

226

Ø 70mm



Lite Deep Adjustable

227

Ø 75mm



Lite Flat Fixe

228

Ø 70mm



Flat Adjustable

228

Ø 80mm



Ø 88mm



Ø 105mm



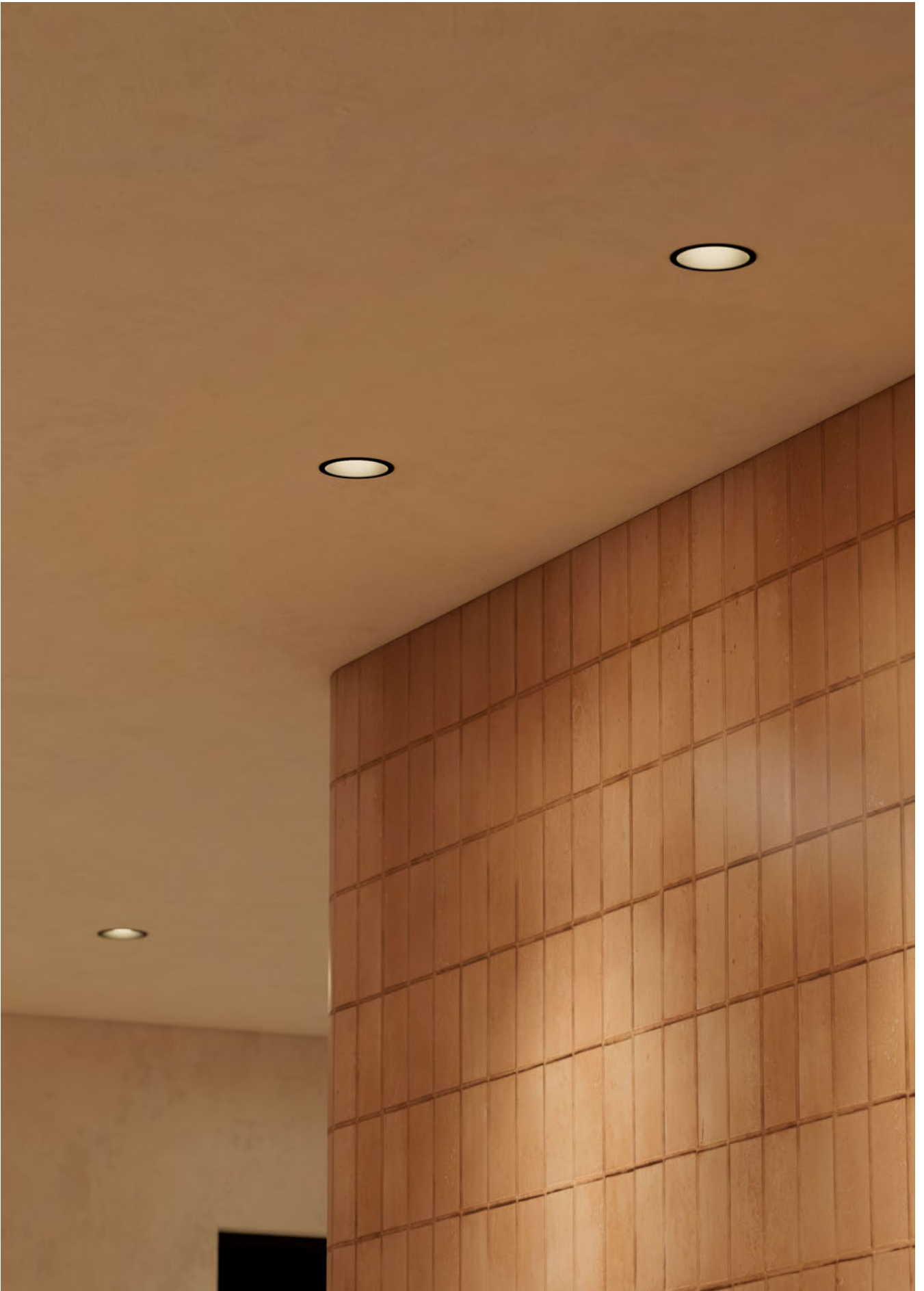
8.5 - 14W



34°

○ ●  
14 60



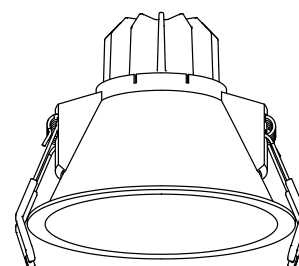
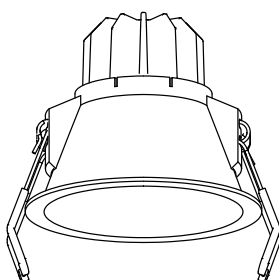
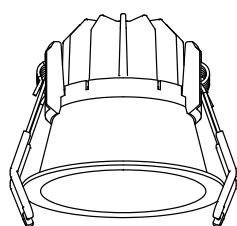


Con un paquete de hasta 1150 lm, el nuevo módulo de 12,3W, permite afrontar los proyectos más exigentes, con la posibilidad de regulación tanto por corte de fase como DALI.  
Com um pacote de até 1150 lm, o novo módulo de 12,3W permite abordar os projetos mais exigentes, com a possibilidade de regulação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

Bisel extra de fácil instalación  
 Bisel extra de instalação fácil

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

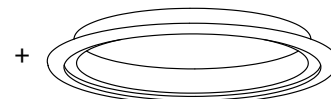
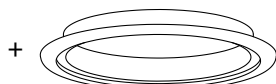
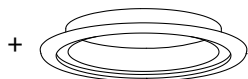
Com os seus três tamanhos (Ø75, 88 e 105), e o bisel extra incluído, de uso opcional, Lite permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de 65 a 110 mm.



Ø65-79 mm

Ø80-94 mm

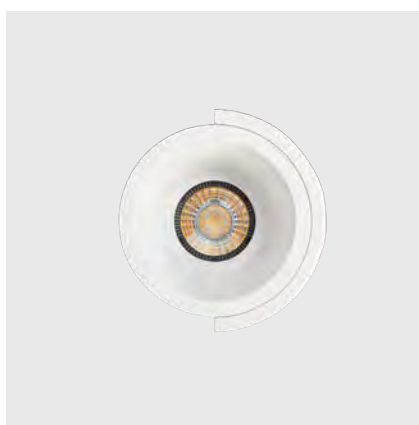
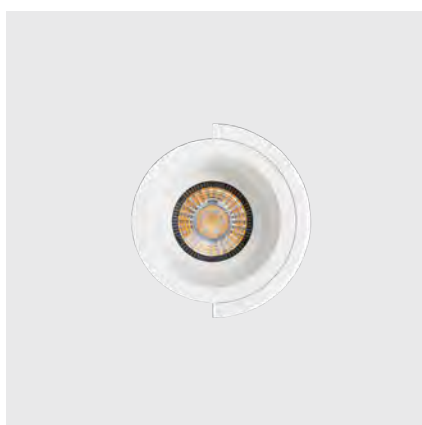
Ø95-110 mm



**Small**  
 Ø 75-89 mm

**Medium**  
 Ø 88-102 mm

**Large**  
 Ø 105-119 mm





## Alto confort visual

### Alto confort visual

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

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



INDOOR

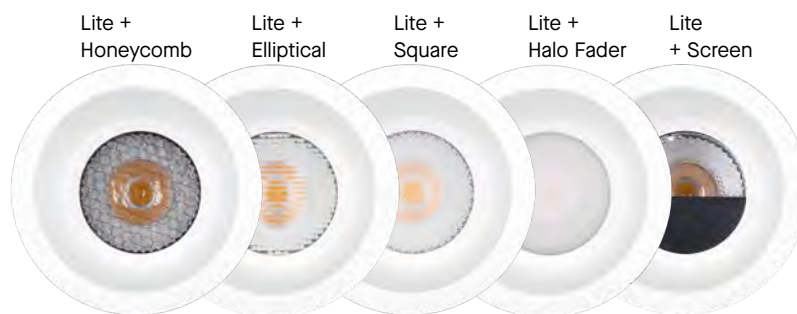
DOWNLIGHTS

## Accesorios para modelar la luz

### Acessórios para moldar a luz

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

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



# Lite Deep

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

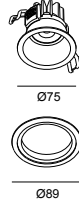
## Lite Deep Fix Ø70

UGR
<16

○ ●  
14 60



8.5W=69  
13.9W=89



Ø 65-79 0-18 mm

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

## Lite Deep Fix Ø88

UGR
<16

○ ●  
14 60



8.5W=78  
13.9W=89



Ø 80-94 0-18 mm

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

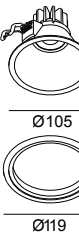
## Lite Deep Fix Ø105

UGR
<13

○ ●  
14 60



8.5W=86  
13.9W=106



Ø 95-110 0-18 mm

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

**Lite Deep Adjustable**  
**Ø75**

UGR	
<16	20°



8.5W=72  
13.9W=92



Ø75



Ø89

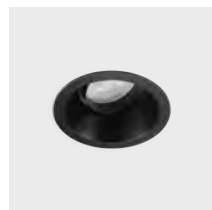
65-79 0-18 mm

14 60

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

**Lite Deep Adjustable**  
**Ø88**

UGR		
<16	20°	355



8.5W=82  
13.9W=102



Ø88



Ø102

80-94 0-18 mm

14 60

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

**Lite Deep Adjustable**  
**Ø105**

UGR		
<13	355°	20°



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



Ø105



Ø119

95-110 0-18 mm

14 60

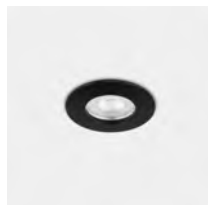
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	636	34°	<b>90-A195</b>	<b>14</b>	<b>00</b>	ON-OFF 220-240V	
2700	90	13.9	1023	34°	<b>90-A198</b>	<b>60</b>	<b>TS</b>	PHASE CUT 220-240V	
							<b>DS</b>	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	90	8.5	663	34°	<b>90-A196</b>	<b>14</b>	<b>00</b>	ON-OFF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

# Lite Flat

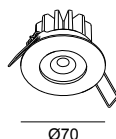
IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
54	PC,AL	PC		MacAdam		

## Lite Flat Fix Ø70

○ ●  
14 60



8.5W=40  
13.9W=60

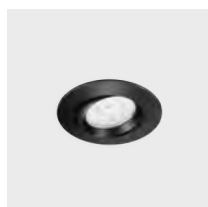


60-68 0-10 mm

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

## Lite Flat Adjustable Ø80

○ ●  
14 60



8.5W=45  
13.9W=65



65-78 0-15 mm

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

## Accesorios ópticos Acessórios óticos

Lite Deep

Lite Flat

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

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação

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

Included

-

# Dome

Essential  
SOLUTION

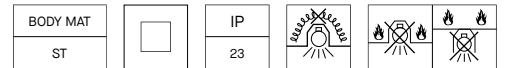
INDOOR

DOWNLIGHTS

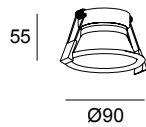
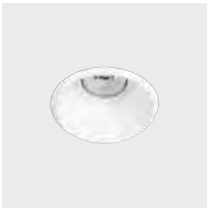


Downlight con bombilla GU10 para adaptarse de forma funcional y efectiva a cada necesidad.  
Downlight com lâmpada GU10 para adaptarse de forma funcional e efetiva a cada necessidade.

## Dome Ø90



○ ●  
14 60



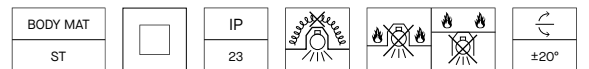
GU10

**W**  
Max. 8

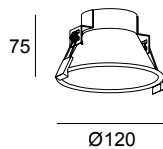
**Code**  
DN-1600 - 14  
60 - 00

⌀ 82 0-25 mm

## Dome Ø120



○ ●  
14 60



GU10

**W**  
Max. 8

**Code**  
DN-1601 - 14  
60 - 00

⌀ 112 0-25 mm

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Anilla invisible para bombilla LED  
Anilha invisível para lâmpada LED

Included

# Ges Recessed

Essential  
SOLUTION

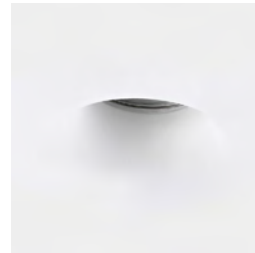
Ceiling  
P. 282



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

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

Fácil integración en pladur  
Integração fácil no pladur



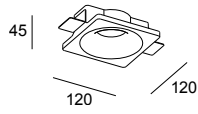
**Instalación paso a paso.** Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.

**Instalação passo a passo.** Recomenda-se o uso de um selante flexível para evitar possíveis fissuras e/ou acumulação de sujidade.

### Ges Recessed Round Fix

IP	BODY MAT	III	RECESSED	X	X
23	PLSTER				

14



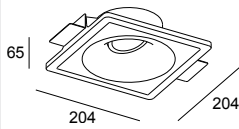
GU10	<b>Code</b>
<b>W</b>	<b>90-2902 - 14 - 00</b>
Max. 8	

125×125 9-15 mm

### Ges Recessed Round Adjustable

IP	BODY MAT	III	RECESSED	X	X	30°
23	PLSTER					

14



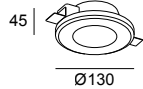
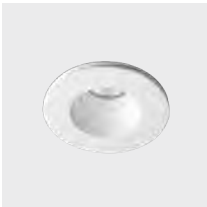
GU10	<b>Code</b>
<b>W</b>	<b>90-2903- 14 - 00</b>
Max. 8	

210×210 9-15 mm

### Ges Recessed Round Fix Deep

IP	BODY MAT	III	RECESSED	X	X
23	PLSTER				

14



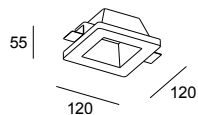
GU10	<b>Code</b>
<b>W</b>	<b>90-1720 - 14 - 00</b>
Max. 8	

135 0-12 mm

### Ges Recessed Square Fix

IP	BODY MAT	III	RECESSED	X	X
23	PLSTER				

14



GU10	<b>Code</b>
<b>W</b>	<b>90-1722 - 14 - 00</b>
Max. 8	

125×125 0-12 mm

# Bento

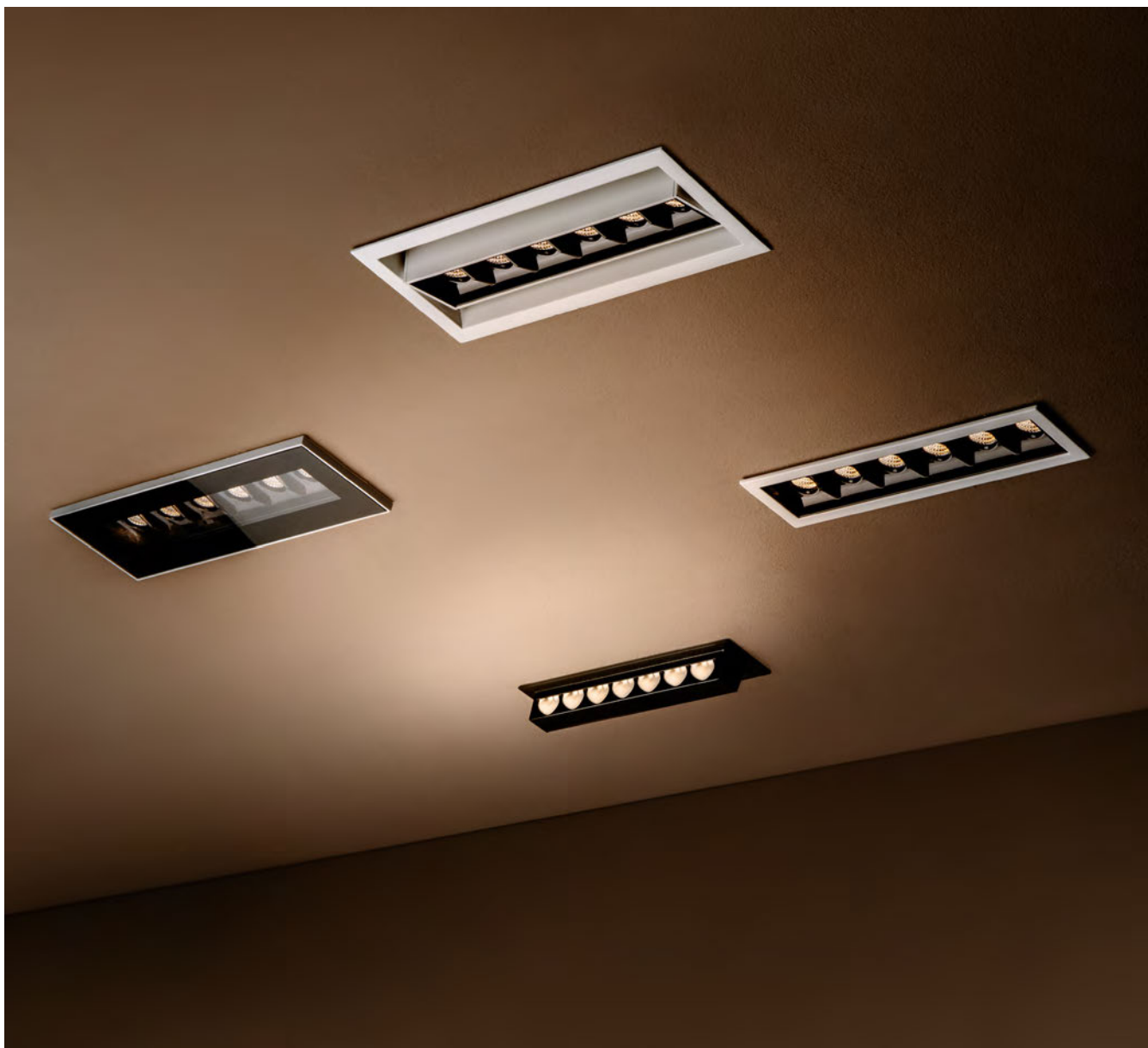
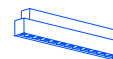
Designed by LedsC4 Architectural



+ Bento

Low Voltage  
P. 126

Ceiling  
P. 309



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

Sistema óptico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte luminosa

El grupo óptico de esta colección de downlights está especialmente desarrollado para evitar deslumbramientos y obtener un óptimo control de la luminaria en situaciones exigentes. Con estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, Bento es la opción ideal para ambientes donde el confort y la integración debe ser máxima.

O grupo ótico desta coleção de downlights está especialmente desenvolvido para evitar o encandeamento e obter um ótimo controle 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.





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

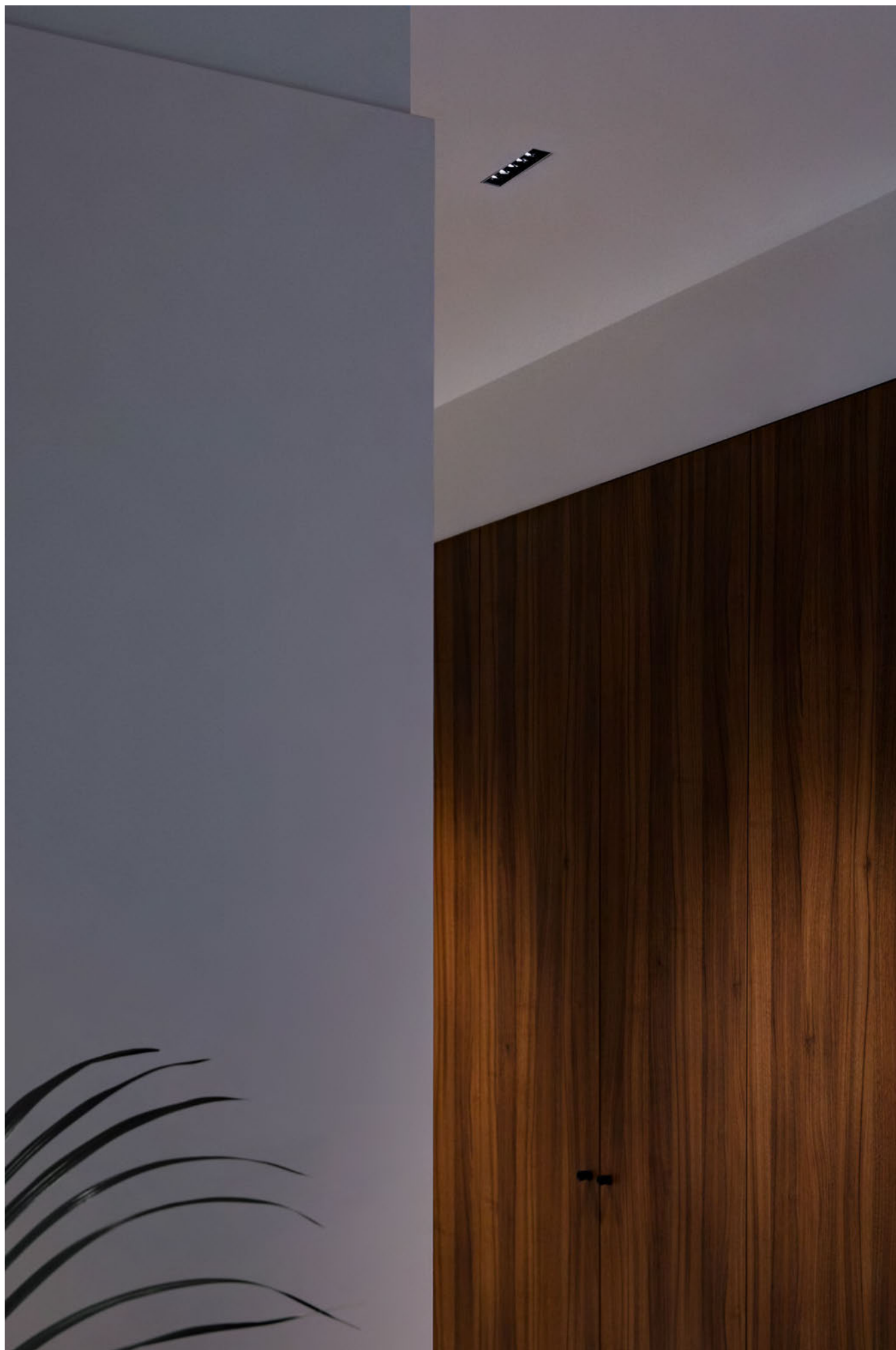
Com tamanhos de 3 a 12 LEDs, retangulares ou quadrados, a estrutura com módulos óticos individuais de Bento Standard, foi desenvolvida para garantir o máximo conforto com efeito Dark Light.

## Microreflectores de alta definición Microrrefletores de alta definição

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

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

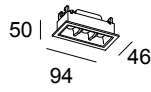




Bento Standard en proyecto Oficinas Taulat, 19-21. Arquitectura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.  
Bento Standard no projeto Escritórios Taulat, 19-21. Arquitetura: aaa Barcelona por Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.

### Bento 3 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

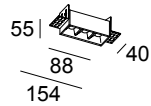


40x89 0-18 mm

LED						max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	17°	<b>90-6364</b>	14	14
2700	90	6.1	638	38°	<b>90-6366</b>	60	60
2700	90	6.1	603	47°	<b>90-6368</b>		
3000	90	6.1	560	17°	<b>90-6365</b>	14	14
3000	90	6.1	638	38°	<b>90-6367</b>	60	60
3000	90	6.1	603	47°	<b>90-6369</b>		
4000	90	6.1	609	17°	<b>90-6673</b>	14	14
4000	90	6.1	693	38°	<b>90-6674</b>	60	60
4000	90	6.1	655	47°	<b>90-6675</b>		

### Bento 3 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

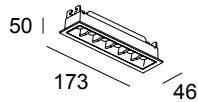


40x89 0-18 mm

LED						max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	17°	<b>90-6161</b>	14	14
2700	90	6.1	638	38°	<b>90-6163</b>	60	60
2700	90	6.1	603	47°	<b>90-6165</b>		
3000	90	6.1	560	17°	<b>90-6162</b>	14	14
3000	90	6.1	638	38°	<b>90-6164</b>	60	60
3000	90	6.1	603	47°	<b>90-6166</b>		
4000	90	6.1	609	17°	<b>90-6676</b>	14	14
4000	90	6.1	693	38°	<b>90-6677</b>	60	60
4000	90	6.1	655	47°	<b>90-6678</b>		

### Bento 6 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

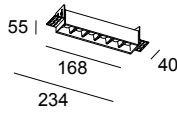


40x168 0-18 mm

LED						max.700mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.2	1119	17°	<b>90-6370</b>	14	14
2700	90	12.2	1276	38°	<b>90-6372</b>	60	60
2700	90	12.2	1205	47°	<b>90-6374</b>		
3000	90	12.2	1119	17°	<b>90-6371</b>	14	14
3000	90	12.2	1276	38°	<b>90-6373</b>	60	60
3000	90	12.2	1205	47°	<b>90-6375</b>		
4000	90	12.2	1216	17°	<b>90-6679</b>	14	14
4000	90	12.2	1387	38°	<b>90-6680</b>	60	60
4000	90	12.2	1310	47°	<b>90-6681</b>		

### Bento 6 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

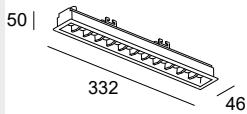


40x168 0-18 mm

LED						max.700mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.2	1119	17°	90-6167	14	14
2700	90	12.2	1276	38°	90-6169	14	60
2700	90	12.2	1205	47°	90-6171		
3000	90	12.2	1119	17°	90-6168	14	14
3000	90	12.2	1276	38°	90-6170	14	60
3000	90	12.2	1205	47°	90-6172		
4000	90	12.2	1216	17°	90-6682	14	14
4000	90	12.2	1387	38°	90-6683	14	60
4000	90	12.2	1310	47°	90-6684		

### Bento 12 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<16					

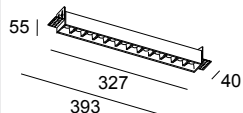


40x327 0-18 mm

LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	24.4	2240	17°	90-6376	14	14
2700	90	24.4	2552	38°	90-6378	60	60
2700	90	24.4	2412	47°	90-6380		
3000	90	24.4	2240	17°	90-6377	14	14
3000	90	24.4	2552	38°	90-6379	60	60
3000	90	24.4	2412	47°	90-6381		
4000	90	24.4	2435	17°	90-6685	14	14
4000	90	24.4	2774	38°	90-6686	60	60
4000	90	24.4	2622	47°	90-6687		

### Bento 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<16					

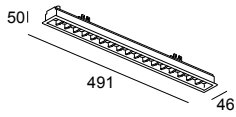


40x327 0-18 mm

LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	24.4	2240	17°	90-6173	14	14
2700	90	24.4	2552	38°	90-6175	14	60
2700	90	24.4	2412	47°	90-6350		
3000	90	24.4	2240	17°	90-6174	14	14
3000	90	24.4	2552	38°	90-6349	14	60
3000	90	24.4	2412	47°	90-6351		
4000	90	24.4	2435	17°	90-6688	14	14
4000	90	24.4	2774	38°	90-6689	14	60
4000	90	24.4	2622	47°	90-6690		

## Bento 18 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

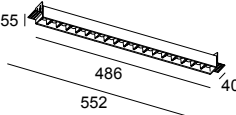


40x486 0-18 mm

LED							max.700mA 54V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	36.5	3360	17°	<b>90-6382</b>	14 - 14		
2700	90	36.5	3828	38°	<b>90-6384</b>	60 - 60		
2700	90	36.5	3618	47°	<b>90-6386</b>			
3000	90	36.5	3360	17°	<b>90-6383</b>	14 - 14		
3000	90	36.5	3828	38°	<b>90-6385</b>	60 - 60		
3000	90	36.5	3618	47°	<b>90-6387</b>			
4000	90	36.5	3652	17°	<b>90-6691</b>	14 - 14		
4000	90	36.5	4161	38°	<b>90-6692</b>	60 - 60		
4000	90	36.5	3933	47°	<b>90-6693</b>			

## Bento 18 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

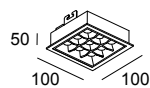


40x486 0-18 mm

LED							max.700mA 54V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	36.5	3360	17°	<b>90-6352</b>	14		
2700	90	36.5	3828	38°	<b>90-6354</b>	14 - 60		
2700	90	36.5	3618	47°	<b>90-6356</b>			
3000	90	36.5	3360	17°	<b>90-6353</b>	14		
3000	90	36.5	3828	38°	<b>90-6355</b>	14 - 60		
3000	90	36.5	3618	47°	<b>90-6357</b>			
4000	90	36.5	3652	17°	<b>90-6694</b>	14		
4000	90	36.5	4161	38°	<b>90-6695</b>	14 - 60		
4000	90	36.5	3933	47°	<b>90-6696</b>			

## Bento Square Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

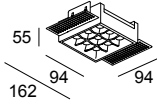
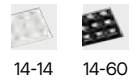


95x95 0-18 mm

LED							max.700mA 27V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	18.3	1680	17°	<b>90-6388</b>	14 - 14		
2700	90	18.3	1914	38°	<b>90-6390</b>	60 - 60		
2700	90	18.3	1809	47°	<b>90-6392</b>			
3000	90	18.3	1680	17°	<b>90-6389</b>	14 - 14		
3000	90	18.3	1914	38°	<b>90-6391</b>	60 - 60		
3000	90	18.3	1809	47°	<b>90-6393</b>			
4000	90	18.3	1826	17°	<b>90-6697</b>	14 - 14		
4000	90	18.3	2080	38°	<b>90-6698</b>	60 - 60		
4000	90	18.3	1966	47°	<b>90-6699</b>			

### Bento Square Trimless

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

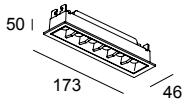


95x95 0-18 mm

LED						max.700mA 27V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	14	60
2700	90	18.3	1680	17°	<b>90-6358</b>		
2700	90	18.3	1914	38°	<b>90-6360 - 14</b>		<b>60</b>
2700	90	18.3	1809	47°	<b>90-6362</b>		
3000	90	18.3	1680	17°	<b>90-6359</b>		
3000	90	18.3	1914	38°	<b>90-6361 - 14</b>		<b>60</b>
3000	90	18.3	1809	47°	<b>90-6363</b>		
4000	90	18.3	1826	17°	<b>90-7002</b>		
4000	90	18.3	2080	38°	<b>90-7005 - 14</b>		<b>60</b>
4000	90	18.3	1966	47°	<b>90-7006</b>		

### Bento Tunable White

BODY MAT	3	IP		LOW	WELL			
AL	MacAdam	23		FLICKER				



40x168 0-18 mm

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

### Drivers Driver

P. 984

	Bento 3 LEDS	Bento 6 LEDS	Bento 12 LEDS	Bento 18 LEDS	Bento Square
ON-OFF IP20	<b>71-B232-00-00</b>	<b>71-6658-00-00</b>	<b>71-6653-00-00</b>	<b>71-3542-00-00</b>	<b>71-6658-00-00</b>
PHASE CUT 240V	<b>71-7663-00-00</b>	<b>71-A299-00-00</b> Min.1 - Max.2	<b>71-A299-00-00</b>	<b>71-B666-00-00</b>	<b>71-A229-00-00</b>
DALI2 IP20	<b>71-A190-00-00</b>	<b>71-6192-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>	<b>71-A303-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>
CASAMBI IP20	<b>71-A261-00-00</b> Min.1 - Max.5	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.2	<b>71-A260-00-00</b>	-	<b>71-A260-00-00</b>

# Bento Adjustable

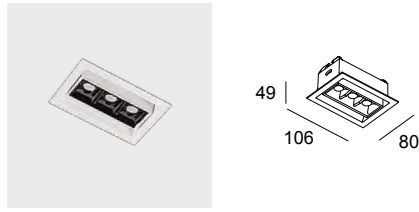


La versión ajustable de Bento permite el movimiento de la estructura interior, ofreciendo la posibilidad de ajustar el haz de luz.

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

### Bento Adjustable 3 LEDS

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

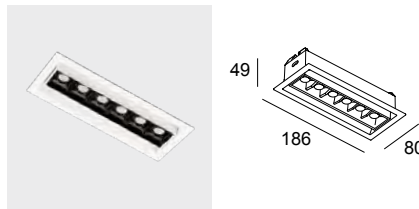


96x70 0-20 mm

LED						max.700mA 9V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	17°	<b>90-7098</b>	<b>14 - 14</b>
2700	90	6.1	638	38°	<b>90-7099</b>	<b>60 - 60</b>
2700	90	6.1	603	47°	<b>90-7100</b>	
3000	90	6.1	560	17°	<b>90-7101</b>	<b>14 - 14</b>
3000	90	6.1	638	38°	<b>90-7161</b>	<b>60 - 60</b>
3000	90	6.1	603	47°	<b>90-7169</b>	
4000	90	6.1	609	17°	<b>90-7184</b>	<b>14 - 14</b>
4000	90	6.1	693	38°	<b>90-7185</b>	<b>60 - 60</b>
4000	90	6.1	655	47°	<b>90-7186</b>	

### Bento Adjustable 6 LEDS

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



175x70 0-20 mm

LED						max.700mA 18V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12.2	1119	17°	<b>90-7187</b>	<b>14 - 14</b>
2700	90	12.2	1276	38°	<b>90-7188</b>	<b>60 - 60</b>
2700	90	12.2	1205	47°	<b>90-7189</b>	
3000	90	12.2	1119	17°	<b>90-7190</b>	<b>14 - 14</b>
3000	90	12.2	1276	38°	<b>90-7191</b>	<b>60 - 60</b>
3000	90	12.2	1205	47°	<b>90-7192</b>	
4000	90	12.2	1216	17°	<b>90-7193</b>	<b>14 - 14</b>
4000	90	12.2	1387	38°	<b>90-7194</b>	<b>60 - 60</b>
4000	90	12.2	1310	47°	<b>90-7195</b>	

#### Bento Adjustable 3 LEDS



#### Bento Adjustable 6 LEDS



#### Drivers

P. 984

Driver	Bento Adjustable 3 LEDS	Bento Adjustable 6 LEDS
ON-OFF IP20	<b>71-B232-00-00</b>	<b>71-6658-00-00</b>
PHASE CUT 240V IP20	<b>71-7663-00-00</b>	-
DALI2 IP20	<b>71-A190-00-00</b>	<b>71-6192-00-00</b>
CASAMBI IP20	<b>71-A261-00-00</b> Min.1 - Max.5	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.2





## Protección IP65 Proteção IP65

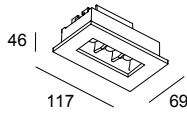
Con una protección IP65, Bento IP recessed puede instalarse en ambientes donde haya humedad o exposición al polvo y al agua, sin prescindir de todas las prestaciones de la colección Bento.

Com proteção IP65, Bento IP recessed pode ser instalado em ambientes onde haja humidade ou exposição ao pó e à água, sem prescindir de todas as características da coleção Bento.

### Bento IP 3 LEDS

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

○ ●  
14 60



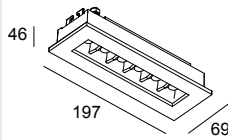
59x107 0-20 mm

LED						max.700mA 9V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	17°	<b>90-7214</b>	
2700	90	6.1	638	38°	<b>90-7215 - 14 - 60</b>	
2700	90	6.1	603	47°	<b>90-7216</b>	
3000	90	6.1	560	17°	<b>90-7217</b>	
3000	90	6.1	638	38°	<b>90-7218 - 14 - 60</b>	
3000	90	6.1	603	47°	<b>90-7219</b>	
4000	90	6.1	609	17°	<b>90-7220</b>	
4000	90	6.1	693	38°	<b>90-7221 - 14 - 60</b>	
4000	90	6.1	655	47°	<b>90-7222</b>	

### Bento IP 6 LEDS

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

○ ●  
14 60



59x187 0-20 mm

LED						max.700mA 18V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12.2	1119	17°	<b>90-7223</b>	
2700	90	12.2	1276	38°	<b>90-7224 - 14 - 60</b>	
2700	90	12.2	1205	47°	<b>90-7225</b>	
3000	90	12.2	1119	17°	<b>90-7226</b>	
3000	90	12.2	1276	38°	<b>90-7227 - 14 - 60</b>	
3000	90	12.2	1205	47°	<b>90-7228</b>	
4000	90	12.2	1216	17°	<b>90-7229</b>	
4000	90	12.2	1387	38°	<b>90-7230 - 14 - 60</b>	
4000	90	12.2	1310	47°	<b>90-7231</b>	

#### Bento IP 3 LEDS



#### Bento IP 6 LEDS



### Drivers

P. 984

Driver		Bento IP 3 LEDS	Bento IP 6 LEDS
ON-OFF IP20		<b>71-B232-00-00</b>	<b>71-6658-00-00</b>
PHASE CUT 240V IP20		<b>71-7663-00-00</b>	<b>71-A299-00-00</b> Min.1 - Max.2
DALI2 IP20		<b>71-A190-00-00</b>	<b>71-6192-00-00</b> Min.1 - Max.3
CASAMBI IP20		<b>71-A261-00-00</b> Min.1 - Max.5	<b>71-A260-00-00</b> Min.1 - Max.3

### Accesorios de fijación

Accesórios de fixação

Kit instalación trimless Kit instalação trimless	<b>71-7522-14-00</b>	<b>71-7523-14-00</b>
---	----------------------	----------------------

# Bento Wall Washer

INDOOR



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

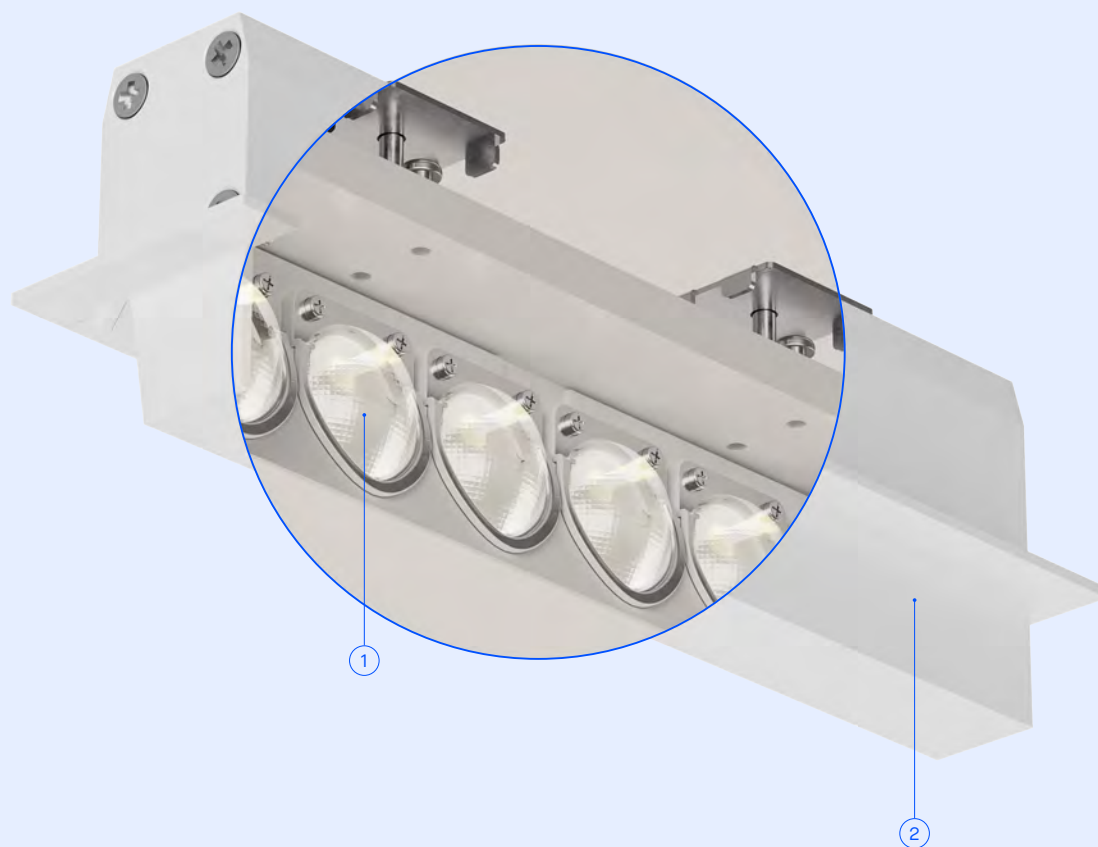
Graças aos novos refletores em forma de colher microgravada, Bento Wall Washer cria um washlight de parede homogéneo e sem sombras, ao mesmo tempo que proporciona ao ambiente uma blindagem, conseguindo assim manter o efeito dark light característico de toda a família Bento.

DOWNLIGHTS



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

# Bento Wall Washer

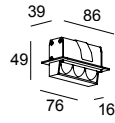


- 1 Reflectores micrograbados y en forma de cuchara para bañado de pared homogéneo.  
Refletores microgravados e em forma de colher para um washlight de parede homogéneo.
- 2 Pantalla longitudinal para efecto Dark Light.  
Quebra-luz longitudinal para efeito Dark Light.

### Bento Wallwasher 3 LEDs Trim

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

○ ●  
14 60



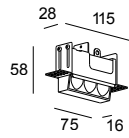
28x76 25 mm

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

### Bento Wallwasher 3 LEDs Trimless

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

○ ●  
14 60



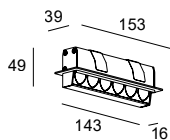
28x75 25 mm

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

### Bento Wallwasher 6 LEDs Trim

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

○ ●  
14 60



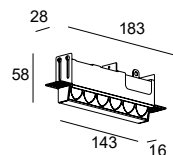
28x143 25 mm

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

### Bento Wallwasher 6 LEDs Trimless

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

○ ●  
14 60



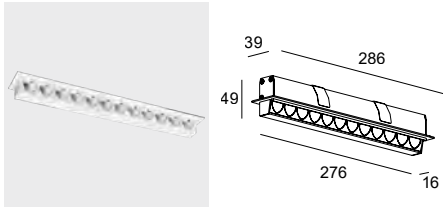
28x143 25 mm

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

### Bento Wallwasher 12 LEDS Trim

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

○ ●  
14 60



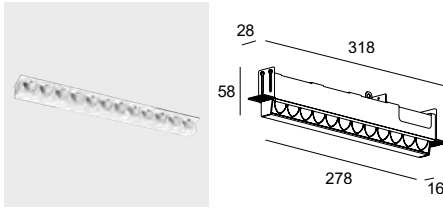
28x276 25 mm

LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	12	842	90-A124	14	60	- 00
3000	90	12	936	90-A125	14	60	- 00
4000	90	12	1123	90-A126	14	60	- 00

### Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless

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

○ ●  
14 60



28x278 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

	<b>Bento Wallwasher 3 LEDS</b>	<b>Bento Wallwasher 6 LEDS</b>	<b>Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless</b>
--	--------------------------------	--------------------------------	--



### Drivers Driver

P. 984



ON-OFF  
IP20

71-B681-00-00

71-A652-00-00

71-6652-00-00



PHASE CUT 240V  
IP20

71-4898-00-00

Min.1 - Max.5

71-4898-00-00

Min.1 - Max.2

71-A297-00-00



DALI2  
IP20

71-B407-00-00

Min.2 - Max.4

71-B407-00-00

Min.1 - Max.2

71-B407-00-00



CASAMBI  
IP20

71-A260-00-00

Min.2 - Max.6

71-A260-00-00

Min.1 - Max.3

71-A260-00-00

# Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling  
P. 285



INDOOR



+ Multidir Evo



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

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

DOWNLIGHTS



### Multidir Evo Recessed Small Single

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU11-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AU11 -</b> Single / Trim  0-20 mm 110x110		<b>P8V9</b>	8.2	2700	90	<b>S3</b> 18°	967 - 1027	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>34</b> <b>60</b>
		<b>P8W9</b>	8.2	3000	90	<b>M3</b> 38°	965 - 1025	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
		<b>P8X9</b>	8.2	4000	90	<b>F1</b> 64°	964 - 1024	<b>BB</b> 36V/max.250mA	
		<b>11V9</b>	11.8	2700	90	<b>S3</b> 18°	1312 - 1394	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>11W9</b>	11.8	3000	90	<b>M3</b> 38°	1310 - 1394	<b>DU</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
		<b>11X9</b>	11.8	4000	90	<b>F1</b> 64°	1308 - 1390	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>BB</b> 36V/max.350mA	
<b>AU12 -</b> Single / Trimless  0-20 mm 100x100		<b>18V9</b>	17.3	2700	90	<b>S3</b> 18°	1798	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>18W9</b>	17.3	3000	90	<b>M3</b> 38°	1794	<b>DU</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
		<b>18X9</b>	17.3	4000	90	<b>F1</b> 64°	1792	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>BB</b> 36V/max.500mA	
		<b>AAG1</b>	Max. 8	GU10		<b>NA</b>		<b>BU</b> 100-240V	

### Multidir Evo Recessed Big Single

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU17-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AU17 -</b> Single / Trim  0-20 mm 160x160		<b>18V9</b>	16.2	2700	90	<b>S3</b> 15°	2023 - 2150	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>34</b> <b>60</b>
		<b>18W9</b>	16.2	3000	90	<b>M3</b> 38°	1947 - 2069	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
		<b>18X9</b>	16.2	4000	90	<b>F1</b> 63°	1961 - 2083	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>BB</b> 36V/max.500mA	
		<b>25V9</b>	23.1	2700	90	<b>S3</b> 14°	2770 - 2943	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
		<b>25W9</b>	23.1	3000	90	<b>M3</b> 38°	2715 - 2893	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
		<b>25X9</b>	23.1	4000	90	<b>F1</b> 63°	2684 - 2852	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>BB</b> 36V/max.700mA	
<b>AU18 -</b> Single / Trimless  0-20 mm 150x150		<b>33V9</b>	30.3	2700	90	<b>S3</b> 14°	3462 - 3678	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>33W9</b>	30.3	3000	90	<b>M3</b> 38°	3332 - 3540	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
		<b>33X9</b>	30.3	4000	90	<b>F1</b> 63°	3355 - 3564	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>BB</b> 36V/max.900mA	
		<b>39V9</b>	41.4	2700	90	<b>S3</b> 15°	4431 - 4708	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
		<b>39W9</b>	41.4	3000	90	<b>M3</b> 38°	4264 - 4531	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
		<b>39X9</b>	41.4	4000	90	<b>F1</b> 63°	4294 - 4506	<b>BB</b> 36V/max.1200mA	
	<b>AAG1</b>	Max. 8	GU10		<b>NA</b>		<b>BU</b> 100-240V		



## Multidir Evo Recessed Small Double

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU13-P8V9S30S60**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AU13 -</b> Double / Trim  0-20 mm 208x110	<b>P8V9</b>	17.3	2700	90	<b>S3</b> 17°	1934 - 2054	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14</b> <b>34</b> <b>60</b>
	<b>P8W9</b>	17.3	3000	90	<b>M3</b> 38°	1934 - 2054	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
	<b>P8X9</b>	17.3	4000	90	<b>F1</b> 64°	1928 - 2048	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
							<b>BB</b> 2x36V/max.250mA	
	<b>11V9</b>	25.1	2700	90	<b>S3</b> 18°	2624 - 2788	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>11W9</b>	25.1	3000	90	<b>M3</b> 38°	2620 - 2784	<b>DU</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
<b>AU14 -</b> Double / Trimless  0-20 mm 200x100	<b>11X9</b>	25.1	4000	90	<b>F1</b> 64°	2616 - 2780	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
							<b>BB</b> 2x36V/max.350mA	
	<b>18V9</b>	34.6	2700	90	<b>S3</b> 17°	3596 - 3820	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>18W9</b>	34.6	3000	90	<b>M3</b> 38°	3588 - 3812	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>18X9</b>	34.6	4000	90	<b>F1</b> 64°	3584 - 3808	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
							<b>BB</b> 2x36V/max.500mA	
<b>AAG1</b>	2 x	GU10		<b>NA</b>		<b>BU</b> 100-240V		

## Multidir Evo Recessed Big Double

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU19-P8V9S30S60**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AU19 -</b> Double / Trim  0-20 mm 310x160	<b>18V9</b>	34	2700	90	<b>S3</b> 15°	4046 - 4300	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>34</b> <b>60</b>
	<b>18W9</b>	34	3000	90	<b>M3</b> 38°	3894 - 4138	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>18X9</b>	34	4000	90	<b>F1</b> 63°	3922 - 4166	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
							<b>BB</b> 2x36V/max.500mA	
	<b>25V9</b>	49.1	2700	90	<b>S3</b> 14°	5540 - 5886	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>25W9</b>	49.1	3000	90	<b>M3</b> 38°	5330 - 5664	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
<b>AU21 -</b> Double / Trimless  0-20 mm 303x150	<b>25X9</b>	49.1	4000	90	<b>F1</b> 63°	5368 - 5704	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
							<b>BB</b> 2x36V/max.700mA	
	<b>33V9</b>	60.6	2700	90	<b>S3</b> 14°	6924 - 7356	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>33W9</b>	60.6	3000	90	<b>M3</b> 38°	6664 - 7080	<b>DU</b> DALI-2/PUSH 100-240V	
	<b>33X9</b>	60.6	4000	90	<b>F1</b> 63°	6710 - 7128	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
							<b>BB</b> 2x36V/max.900mA	
<b>39V9</b>	82.8	2700	90	<b>S3</b> 15°	8862 - 9416	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V		
<b>39W9</b>	82.8	3000	90	<b>M3</b> 38°	8528 - 9062	<b>DS</b> DALI-2 220-240V		
<b>39X9</b>	82.8	4000	90	<b>F1</b> 63°	8588 - 9124	<b>BB</b> 2x36V/max.900mA		
<b>AAG1</b>	2 x	GU10		<b>NA</b>		<b>BU</b> 2x36V/max.1200mA		

### Accesorios ópticos Acessórios óticos



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

Multidir Small

71-A854-60-00

Multidir Big

71-A855-60-00

# Totem



+ Totem



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

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

Ángulo de inclinación  
de la óptica hasta 30°  
ângulo de inclinação  
da ótica até 30°





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

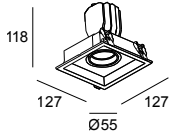
Leds personalizáveis com espectros diferentes para melhorar os produtos de acordo com as necessidades



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

### Totem Simple Ø55

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



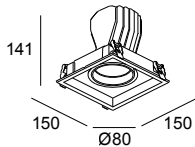
114×114 0-15 mm

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

H2 G7

### Totem Simple Ø80

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



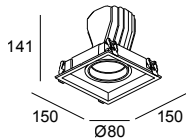
137×137 0-15 mm

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

H2 G7

### Totem Simple Ø80 Bread / Fish / Meat

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



137×137 0-15 mm

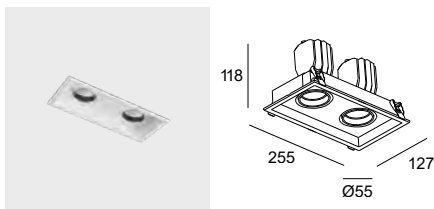
LED										
K		W Total	Real Lm	Optics	Code					
Meat		34	1844	38°	90-A088	H2	OS	ON-OFF	220-240V	
						G7				
Bread		34	2937	38°	90-A090	H2	OS	ON-OFF	220-240V	
						G7				
Fish		34	3098	38°	90-A089	H2	OS	ON-OFF	220-240V	
						G7				

H2 G7

### Totem Double Ø55

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

○ ●  
H2 G7



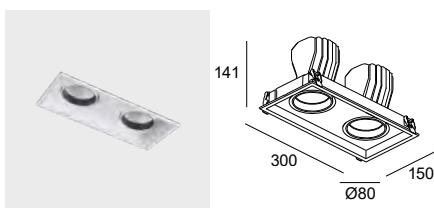
242x114 0-15 mm

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

### Totem Double Ø80

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

○ ●  
H2 G7



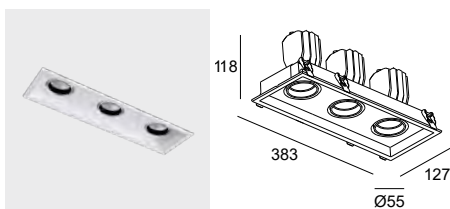
289x137 0-15 mm

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

### Totem Triplex Ø55

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

○ ●  
H2 G7



370x114 0-15 mm

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

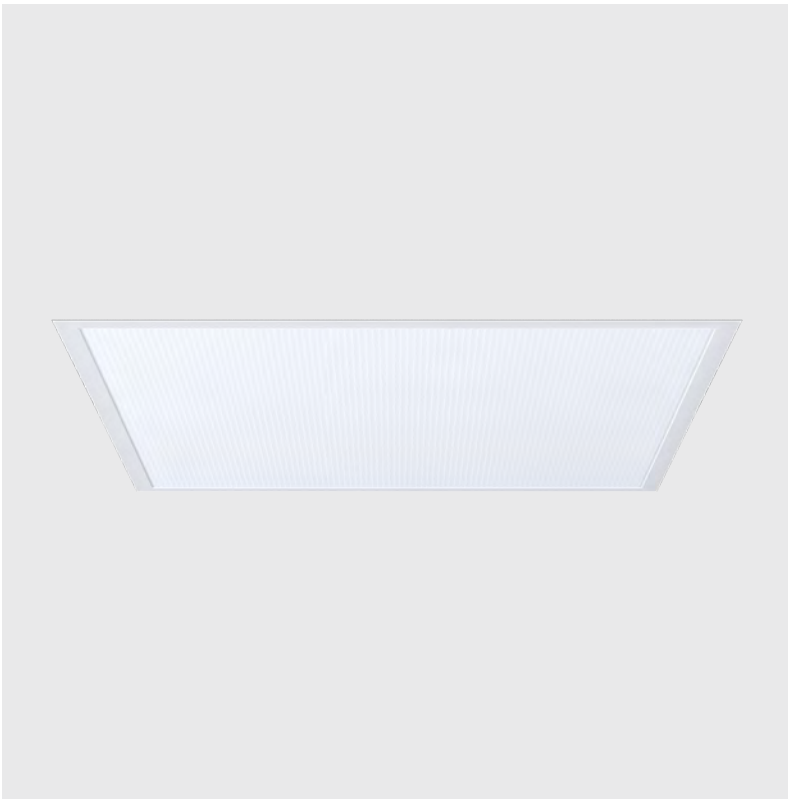
### Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

- DALI2 / DALI2
- Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
- Autónomo / Autónomo



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

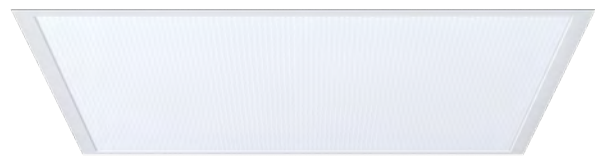
Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes y requieren iluminación confortable e integradora, que potencie el bienestar y la salud de las personas. Ecofit es una colección de paneles altamente eficientes con dos posibilidades de ópticas para adaptarse a las distintas necesidades de la zona a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



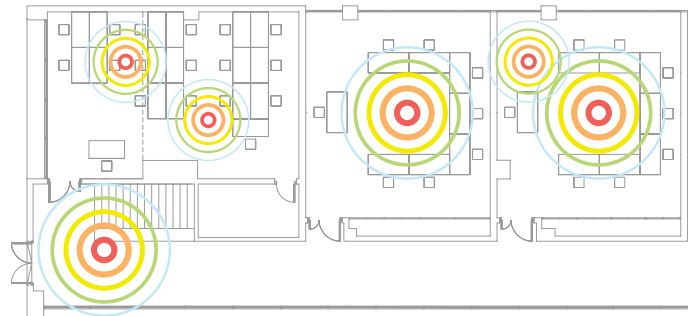




### Funcionalidad Smart Funcionalidade Smart



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



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



Ecofit Plus

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

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

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

Ecofit Plus  
595 × 595mm



ON-OFF /  
Not Included

DALI /  
DALI DT8

Ecofit Plus  
1195 × 295mm





ON-OFF /  
Not Included

DALI

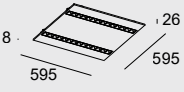







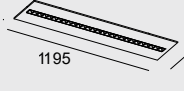
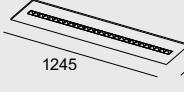
Accesorios de fijación  
Acessórios de fixação

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

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

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

INDOOR

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



DOWNLIGHTS

Ecofit Opticell  
595 × 595mm



Ecofit Opticell  
625 × 625



Ecofit Opticell  
1195 × 295mm



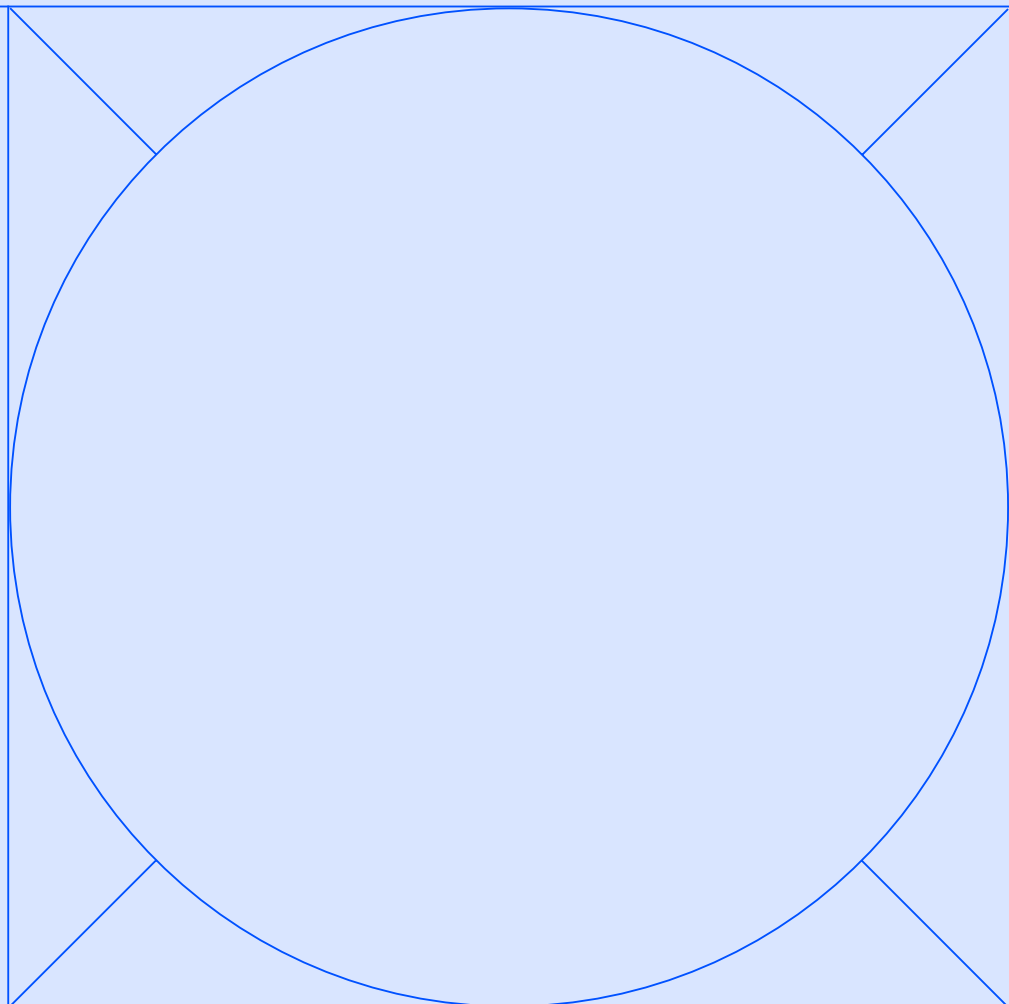
Ecofit Opticell  
1245 × 310mm



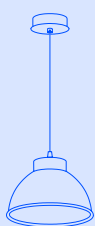
**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

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

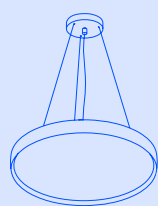
# Colgantes Suspensões



**Pek**  
**262**



**Luno Slim**  
**264**



**Iris**  
**268**



**Play**  
**271**



# Pek



Con una clásica forma de campana, en acabado negro mate y blanco, Pek proporciona un alto flujo lumínico sin renunciar al estilo, ya que aporta un alto valor estético al espacio.

Com uma forma clássica de sino, em acabamento preto e branco mate, Pek fornece um elevado fluxo lumínico sem renunciar ao estilo, já que proporciona um alto valor estético ao espaço.

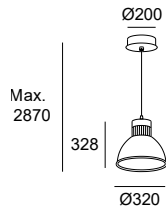


Posibilidad de instalación en carril mediante un accesorio de conexión o como colgante, con una medida ajustable del cable desde 470 mm a 2800 mm. Puede ser instalado numa calha através de um acessório de ligação ou como suspensão, com uma medida de cabo ajustável de 470mm a 2800mm.

## Pek LED

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

○ ●  
14 60

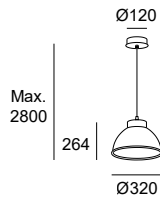


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	35.2	2512	<b>00-4941</b>		
3000	80	44	4193	<b>00-4947 - 14</b>	<b>60</b>	ON-OFF 100-240V
3000	90	44	3347	<b>00-4953</b>		
4000	80	35.2	2512	<b>00-4944 - 14</b>	<b>60</b>	ON-OFF 100-240V
4000	80	44	4193	<b>00-4950 - 60</b>		

## Pek E27

BODY MAT	DIF MAT	
AL	PC	

○ ●  
14 60



E27	
W	Code
Max. 15	<b>00-4962 - 14</b> <b>60 - 00</b>

### Pek LED



### Pek E27



## Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Conector de carril  
Conetor de calha

60  
●

71-3531-60-00

# Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling  
P. 279



+ Luno Slim



## Máximo rendimiento y confort Máximo rendimiento e confort

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. Llerida. Instalação de iluminação conectiva que respeita o ritmo circadiano das pessoas e contribui para o Poupança de energia. Fotografía: Jordi Anguera

Perfil especialmente fino  
Perfil especialmente fino

60 mm

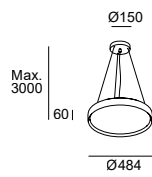


Tensores de cable especiales para dar la rigidez y consistencia adecuada a la pieza  
Tensores de cabo especiais para dar a rigidez e consistência certas à peça

## Luno Slim Small

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

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

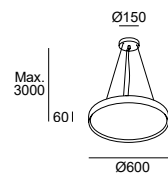


K	W	CRI	Optics	Lm	Code	Finishes
3000	27.8	90	Microprisma	3037	<b>AR21-27W9MPDSXX</b>	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	<b>AR21-27X9MPDSXX</b>	60 ● PUSH 220-240V

## Luno Slim Medium

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

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

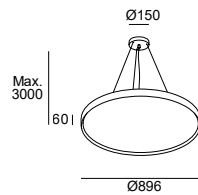


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	37.8	90	Microprisma	3956	<b>AR22-37W9MPDSXX</b>	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	<b>AR22-37X9MPDSXX</b>	60 ● PUSH 220-240V

## Luno Slim Large

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

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

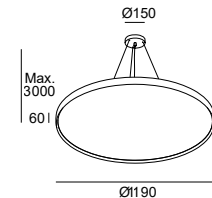


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	71.3	90	Microprisma	6917	<b>AR23-72W9MPDSXX</b>	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	<b>AR23-72X9MPDSXX</b>	60 ● PUSH 220-240V

## Luno Slim Extra Large

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

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



K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	108.2	90	Microprisma	9863	<b>AR24-CPW9MPDSXX</b>	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	<b>AR24-CPX9MPDSXX</b>	60 ● PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

# Iris

Designed by Artec Studio



Low Voltage  
P. 120



Spotlight  
P. 274



Ceiling  
P. 274



Spotlight Surf.  
P. 274



## Carisma orgánico Carisma ao espaço

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




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



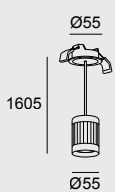



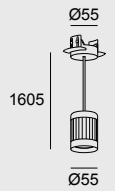



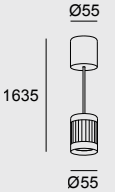



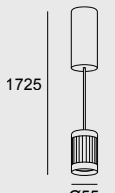
## Opción de controlar el haz de luz gracias a los accesorios disponibles Opção de controlar o feixe de luz graças aos acessórios disponíveis



## Iris Pendant

BODY MAT		50000h	2	IP		
AL		L80 B20	MacAdam	23		

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

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

\* Rossete with Driver included



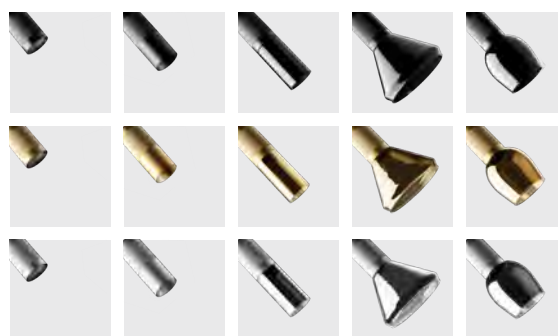
## Acabados / Acabamentos

Selección de acabados disponibles a través del configurador online.

Seleção de acabamentos disponíveis através do configurador online








**Configurador**  
**Configurador**  
[iris.ledsc4.com](http://iris.ledsc4.com)



## Accesorios ópticos

### Acessórios óticos

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



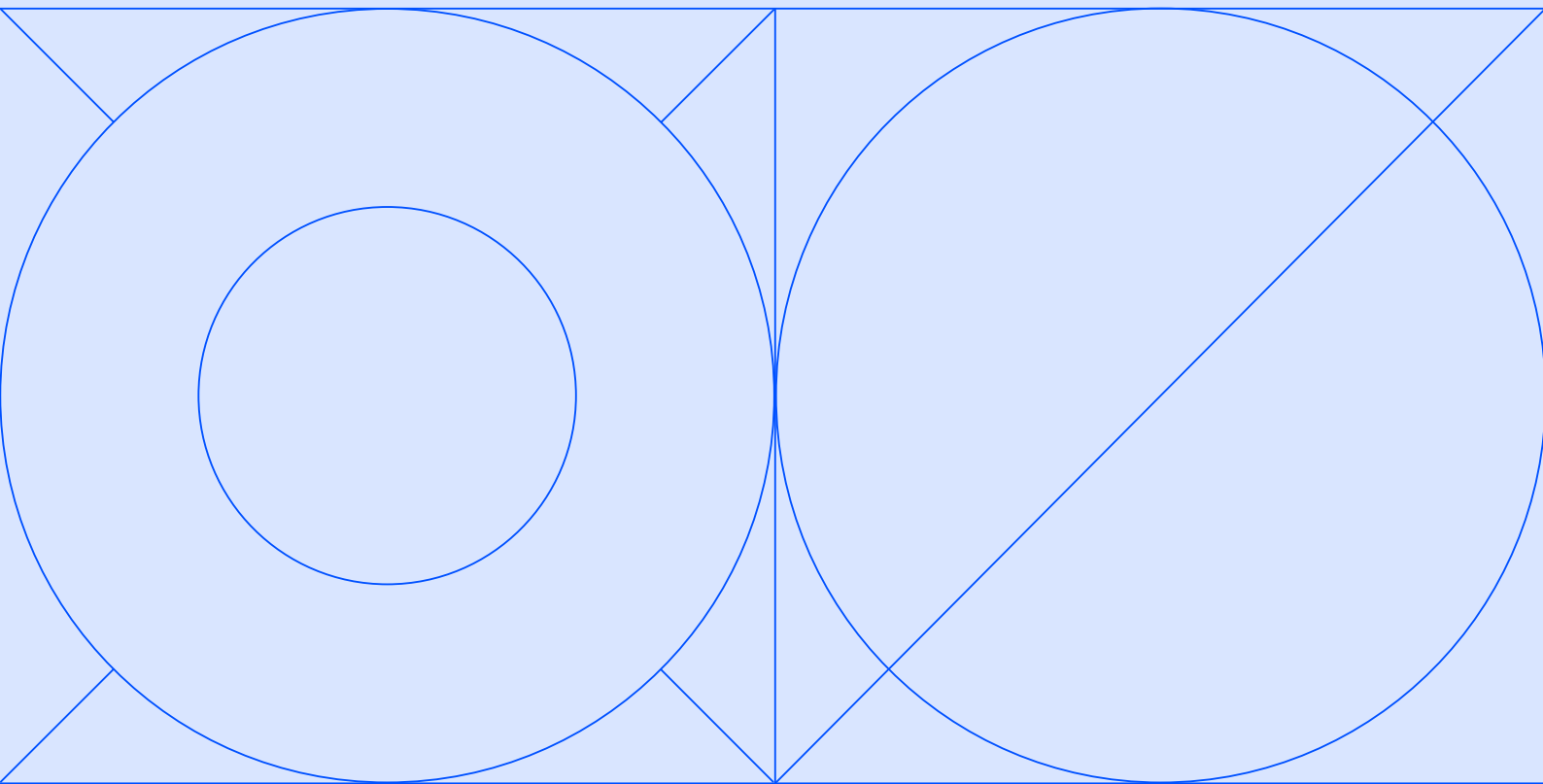
Play Deco se presenta en opción colgante como novedad en toda la variedad de acabados, para proyectos que requieren tecnicidad y diseño a partes iguales. Play Deco está disponible na opção suspensão como novidade em toda a variedade de acabamentos, para projetos que requerem tecnicidade e design em igual medida.

## Play Deco Pendant

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

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

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



# Proyectores / Plafones

## Projectores / Plafons



Iris Ceiling

274



Iris Spotlight

274



Leco

278



Luno Slim

279



Ges

282



Play Deco

283



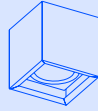
Exit

284



Multidir Evo

285



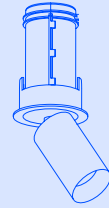
Atom Surface

291



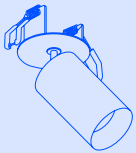
Atom Hide

300



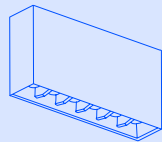
Atom Recessed

306



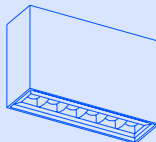
Bento Surface

309



Bento IP

311



Kiva Surface

313



Kiva Recessed

314



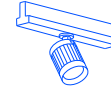
# Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Spotlight  
P. 086



Low Voltage  
P. 120



Pendant  
P. 268



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

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



## Accesorios que moldean la luz Acessórios que moldam a luz

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

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

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

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



## Iris Ceiling

IP 23	BODY MAT AL		50000h L80 B20	2 MacAdam		
----------	----------------	--	-------------------	--------------	--	--

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

Model		W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
 Ø55 110 Ø55	<b>AV17 -</b> Ceiling Surface	<b>P6V9</b>	6.3	2700	90	<b>U</b> Hoop	533-750	<b>1</b> 15° <b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>	
		<b>P6W9</b>	6.3	3000	90	<b>V</b> Visual	249-357	<b>2</b> 35° <b>DS</b> DALI-2 110-277V		
		<b>P6X9</b>	6.3	4000	90	<b>X</b> Cone	527-707	<b>3</b> 50°		
						<b>Y</b> Glass	382-461			
						<b>Z</b> Pipe	376-466			
 Ø55 190 Ø55	<b>AV27 -</b> Ceiling Surface Big	<b>12V9</b>	12.5	2700	90	<b>U</b> Hoop	1183-1573	<b>1</b> 15° <b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>	
		<b>12W9</b>	12.5	3000	90	<b>V</b> Visual	518-689	<b>2</b> 35° <b>DS</b> DALI-2 110-277V		
		<b>12X9</b>	12.5	4000	90	<b>X</b> Cone	1211-1477	<b>3</b> 50°		
						<b>Y</b> Glass	782-1023			
						<b>Z</b> Pipe	869-1023			
		<b>18V9</b>	18.1	2700	90	<b>U</b> Hoop	1592-2142	<b>1</b> 15° <b>OS</b> ON-OFF 110-277V		<b>60</b>
		<b>18W9</b>	18.1	3000	90	<b>V</b> Visual	711-939	<b>2</b> 35° <b>DS</b> DALI-2 110-277V		
		<b>18X9</b>	18.1	4000	90	<b>X</b> Cone	1653-2037	<b>3</b> 50°		
						<b>Y</b> Glass	1071-1360			
<b>Z</b> Pipe	1161-1422									



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

## Acabados / Acabamentos

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



**Configurador**  
**Configurador**  
[iris.ledsc4.com](http://iris.ledsc4.com)



## Accesorios ópticos

### Accessórios óticos

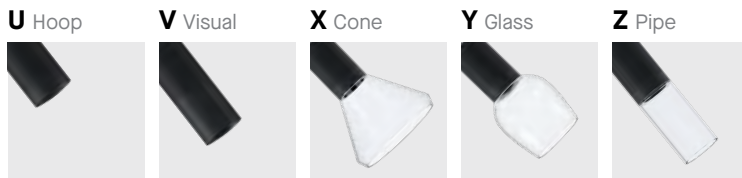
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	<b>71-5167-00-00</b>		Panel de abeja (5u.) Panel de abelha (5u.)	<b>71-5166-60-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	<b>71-5658-00-00</b>		Apantallador (5u.) Obturador assimétrico (5u.)	<b>71-7895-60-00</b>
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	<b>71-6099-00-00</b>			

# Iris Spotlight

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

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

Model	W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
 Max. 120 Ø55 0-20 mm 57	<b>P6V9</b>	6.3	2700	90	<b>U</b> Hoop	533-750	<b>1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b> ●
	<b>P6W9</b>	6.3	3000	90	<b>V</b> Visual	249-357	<b>2</b> 35°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
	<b>P6X9</b>	6.3	4000	90	<b>X</b> Cone	527-707	<b>3</b> 50°		
					<b>Y</b> Glass	382-461			
	<b>Z</b> Pipe	376-466							
 Max. 120 Ø55 0-20 mm 57	<b>12V9</b>	12.5	2700	90	<b>U</b> Hoop	1183-1573	<b>1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 100-240V	<b>60</b> ●
	<b>12W9</b>	12.5	3000	90	<b>V</b> Visual	518-689	<b>2</b> 35°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
	<b>12X9</b>	12.5	4000	90	<b>X</b> Cone	1211-1477	<b>3</b> 50°		
					<b>Y</b> Glass	782-1023			
	<b>Z</b> Pipe	869-1023							
 Max. 150 Ø55	<b>18V9</b>	18.1	2700	90	<b>U</b> Hoop	1592-2142	<b>1</b> 15°	<b>OS</b> ON-OFF 110-277V	<b>60</b> ●
	<b>18W9</b>	18.1	3000	90	<b>V</b> Visual	711-939	<b>2</b> 35°	<b>DS</b> DALI-2 110-277V	
	<b>18X9</b>	18.1	4000	90	<b>X</b> Cone	1653-2037	<b>3</b> 50°		
<b>Y</b> Glass					1071-1360				
	<b>Z</b> Pipe	1161-1422							
 Max. 235 Ø55 130									



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

## Acabados / Acabamentos

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



**Configurador**  
**Configurador**  
[iris.ledsc4.com](http://iris.ledsc4.com)



## Accesorios ópticos

### Acessórios óticos

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	<b>71-5167-00-00</b>		Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	<b>71-5166-60-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	<b>71-5658-00-00</b>		Apantallador (5u.) Obturator assimétrico (5u.)	<b>71-7895-60-00</b>
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	<b>71-6099-00-00</b>			

# Leco



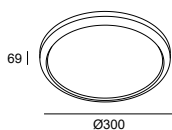
Plafón que puede utilizarse en su forma standard o de emergencia

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

## Leco

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

14



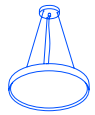
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
4000	80	10	911	15-A003 - 14 - OU	ON-OFF	220-240V

 **Leco Emergency**  
 P. 941

# Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

Pendant  
P. 264



INDOOR



+ Luno Slim



## 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.

PROYECTORES / PLAFONES | PROJETOIRES / PLAFONS



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



UGR<19.  
UGR<19.

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

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

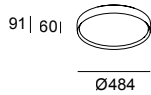




### Luno Slim Small

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

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

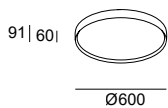


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	27.8	90	Microprisma	3037	<b>AR11-27W9MPDSXX</b>	14  ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	<b>AR11-27X9MPDSXX</b>	60  PUSH 220-240V

### Luno Slim Medium

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

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

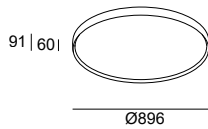


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	37.8	90	Microprisma	3956	<b>AR12-37W9MPDSXX</b>	14  ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	<b>AR12-37X9MPDSXX</b>	60  PUSH 220-240V

### Luno Slim Large

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

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

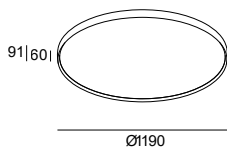


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	71.3	90	Microprisma	6917	<b>AR13-72W9MPDSXX</b>	14  ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	<b>AR13-72X9MPDSXX</b>	60  PUSH 220-240V

### Luno Slim Extra Large

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

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



K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	108.2	90	Microprisma	9863	<b>AR14-CPW9MPDSXX</b>	14  ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	<b>AR14-CPX9MPDSXX</b>	60  PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60



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

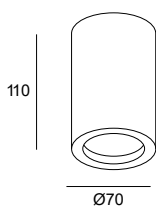
## Ges Surfacled Round

BODY MAT
PLSTER



IP
23

○  
14



GU10

**W**

Max. 8

**Code**

**15-5946 - 14 - 00**



## Eficiencia y confort Eficiência e conforto

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

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

### Play Deco Spotlight

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

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

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

### Play Deco Surface

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

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

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

# Exit



Gran confort visual  
con un UGR < 19

Grande conforto visual  
com um UGR < 19

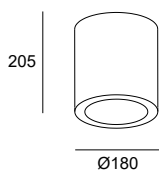
Plafón cilíndrico con una tecnología interior diseñada para ofrecer una alta reproducción de los colores en espacios y productos con un CRI 80/CRI 90, deslumbramiento mínimo y alto confort visual gracias a un UGR < 19.

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	2	50000h	IP	UGR		
AL	PC	MacAdam	L80 B20	23	<19		

○ ●  
14 60



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

## Accesorios de fijación

### Accesórios de fixação



Kit suspensión  
Kit suspensão

14 ○ **71-3223-14-00**

60 ● **71-3223-60-00**

## Accesorios de conexión

### Accesórios de conexão



Conector de carril  
Conetor de calha

**71-3531-60-00**

## Controladores conectivos

### Controladores conectivos



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

DMX / DMX

Autónomo / Autónomo

P. 969

# Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights  
P. 247



INDOOR



+ Multidir Evo



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

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

PROYECTORES / PLAFONES | PROJETORES / PLAFONS



### Multidir Evo Surface Small Single

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

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

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

### Multidir Evo Surface Small Double

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

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

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AU16 -</b> Double / Surface 	<b>P8V9</b>	17.3	2700	90	<b>S3</b> 17°	1934 - 2054	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>P8W9</b>	17.3	3000	90	<b>M3</b> 38°	1930 - 2050	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	<b>34</b>
	<b>P8X9</b>	17.3	4000	90	<b>F1</b> 64°	1928 - 2048	<b>BB</b> 2x36V/max.250mA	<b>60</b>
	<b>11V9</b>	25.1	2700	90	<b>S3</b> 18°	2624 - 2788	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>11W9</b>	25.1	3000	90	<b>M3</b> 38°	2620 - 2784	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
	<b>11X9</b>	25.1	4000	90	<b>F1</b> 64°	2616 - 2780	<b>BB</b> 2x36V/max.350mA	
	<b>18V9</b>	34.6	2700	90	<b>S3</b> 18°	3596 - 3820	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>18W9</b>	34.6	3000	90	<b>M3</b> 38°	3588 - 3812	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
	<b>18X9</b>	34.6	4000	90	<b>F1</b> 64°	3584 - 3808	<b>BB</b> 2x36V/max.500mA	
	<b>AAG1</b>	2 x Max. 8	GU10		<b>NA</b>		<b>BU</b> 100-240V	

## Multidir Evo Surface Big Single

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

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

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

## Multidir Evo Surface Big Double

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

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

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AU23 -</b> Double / Surface 	<b>18V9</b>	35.8	2700	90	<b>S3</b> 15°	4046 - 4300	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>34</b> <b>60</b>
	<b>18W9</b>	35.8	3000	90	<b>M3</b> 38°	3894 - 4138	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
	<b>18X9</b>	35.8	4000	90	<b>F1</b> 63°	3922 - 4166	<b>BB</b> 2x36V/max.500mA	
	<b>25V9</b>	49.1	2700	90	<b>S3</b> 14°	5540-5886	<b>OU</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>25W9</b>	49.1	3000	90	<b>M3</b> 38°	5330 - 5664	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>25X9</b>	49.1	4000	90	<b>F1</b> 63°	5368 - 5704	<b>BB</b> 2x36V/max.700mA	
	<b>33V9</b>	60.6	2700	90	<b>S3</b> 14°	6994 - 7356	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>33W9</b>	60.6	3000	90	<b>M3</b> 38°	6664 - 7080	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	
	<b>33X9</b>	60.6	4000	90	<b>F1</b> 63°	6710 - 7128	<b>BB</b> 2x36V/max.900mA	
	<b>39V9</b>	82.8	2700	90	<b>S3</b> 15°	8862 - 9416	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>39W9</b>	82.8	3000	90	<b>M3</b> 38°	8528 - 9062	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>39X9</b>	82.8	4000	90	<b>F1</b> 63°	8588 - 9124	<b>BB</b> 2x36V/max.1200mA	
<b>AAG1</b>	2 x Max 8.	GU10		<b>NA</b>		<b>BU</b> 100-240V		

Multidir Small  
Ceiling

Multidir Big  
Ceiling

### Accesorios ópticos Acessórios óticos



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

71-A854-60-00

71-A855-60-00

# Atom

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom

Track  
P. 078



Low Voltage  
P. 114



Recessed  
P. 306



Hide  
P. 300



## Opciones de superficie y empotrados Opções de superfície e encastrados

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

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

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







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



## 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°

## 8° ângulo controlado



# Atom Surface

Designed by LedsC4 Architectural

INDOOR



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

PROYECTORES / PLAFONES | PROJETORES / PLAFONS



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

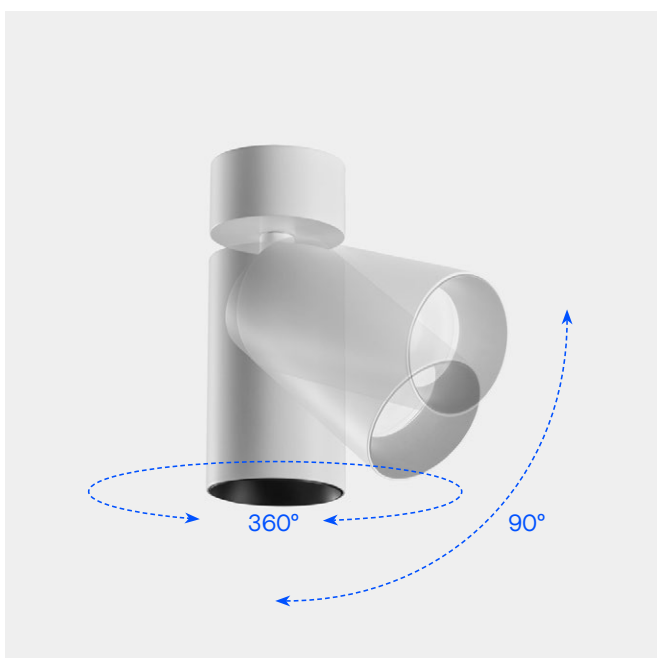
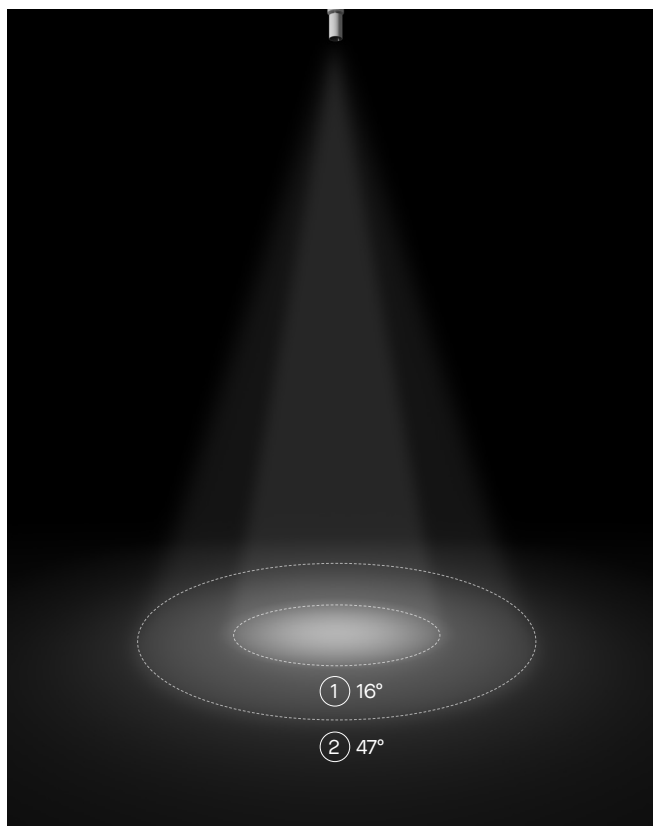
Luz confortável graças ao design das suas óticas que consegue uma elevada eficiência e controlo do encandeamento

## Zoom manual

## Zoom manual

Sistema que permite controlar el ángulo de apertura del haz de luz pasando de 16° a 47° de forma rápida y cómoda.

Sistema que permite controlar o ângulo de abertura do feixe de luz de 16° a 47° de forma rápida e cómoda.

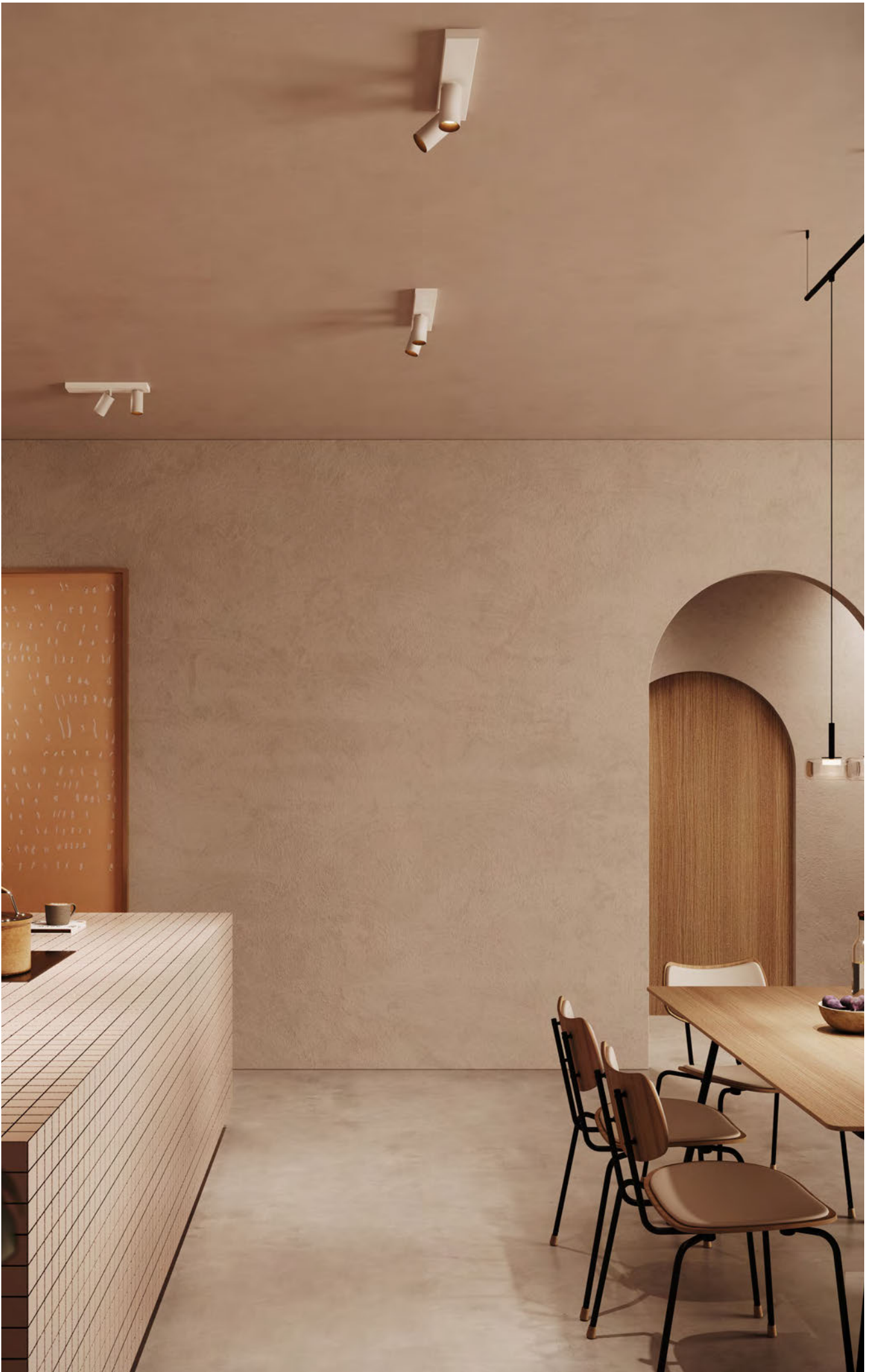


Permite rotación de 360° en plano horizontal y basculación de 90° en plano vertical

Permite uma rotação de 360° no plano horizontal e uma basculação de 90° no plano vertical

Plafón con doble spot que permite dirigir cómodamente el haz de luz hacia los puntos necesarios  
Plafon com duplo spot que permite direccionar comodamente o feixe de luz para os pontos necessários

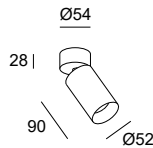




**Atom Surface**  
**Ø52**  
**120V\***

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

14 60 81 DN



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	90	7.5	325	24°	<b>15-6485</b>	<b>14</b>
3000	90	7.5	308	33°	<b>15-6486</b>	<b>60 - ML</b>
3000	90	7.5	245	43°	<b>15-6487</b>	<b>81 DN</b>

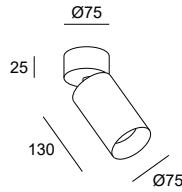
PHASE CUT 120V

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

**Atom Surface**  
**Ø75**  
**120V\***

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

14 60



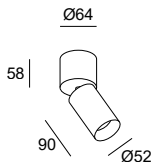
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	90	14.3	916	22°	<b>15-6282</b>	<b>14</b>
3000	90	14.3	870	31°	<b>15-6283</b>	<b>60 - ML</b>
3000	90	14.3	692	39°	<b>15-6284</b>	<b>ON-OFF 120V</b>

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

**Atom Surface**  
**Ø52**

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

14 60 81 DN



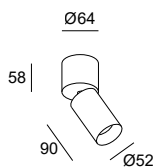
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	10.5	428	8°	<b>15-A095</b>	<b>14</b>
2700	90	14.3	1153	22°	<b>15-A065</b>	<b>60 - TS</b>
2700	90	14.3	1289	35°	<b>15-A066</b>	<b>81 - TS</b>
2700	90	14.3	1264	43°	<b>15-A067</b>	<b>DN</b>
3000	90	10.5	437	8°	<b>15-A096</b>	<b>14</b>
3000	90	14.3	1200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

PHASE CUT 220-240V

**Atom Surface**  
**Ø52 Zoom**

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

14 60



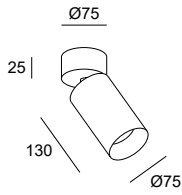
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	15.3	1113	Zoom 16°-47°	<b>15-A098</b>	<b>14 - TS</b>
3000	90	15.3	1180	Zoom 16°-47°	<b>15-A099</b>	<b>60 - TS</b>
4000	90	15.3	1263	Zoom 16°-47°	<b>15-A100</b>	<b>60 - TS</b>

PHASE CUT 220-240V

**Atom Surface**  
**Ø75**  
**36V / 350mA**

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

○ ●  
 14 60

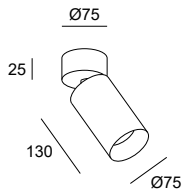
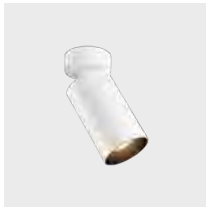


LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	13.5	1634	16°	<b>15-A018</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>
3000	90	13.5	1667	16°	<b>15-A019</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>
4000	90	13.5	1751	16°	<b>15-A020</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>

**Atom Surface**  
**Ø75**  
**36V / 700mA**

BODY MAT	2	IP		WELL					
AL	MacAdam	20			320°	90°	50000h		

○ ●  
 14 60



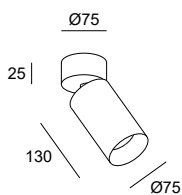
Remote Driver

LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	23.1	2333	24°	<b>15-7305</b>		
2700	90	23.1	2237	31°	<b>15-7306</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>
2700	90	23.1	2243	37°	<b>15-7307</b>	<b>60</b>	
3000	90	23.1	2430	24°	<b>15-7308</b>		
3000	90	23.1	2331	31°	<b>15-7309</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>
3000	90	23.1	2336	37°	<b>15-7310</b>	<b>60</b>	
4000	90	23.1	2466	24°	<b>15-A024</b>		
4000	90	23.1	2366	31°	<b>15-A025</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>
4000	90	23.1	2372	37°	<b>15-A026</b>	<b>60</b>	

**Atom Surface**  
**Ø75**  
**36V / 1050mA**

BODY MAT	2	IP		WELL					
AL	MacAdam	20			320°	90°	50000h		

○ ●  
 14 60



Remote Driver

LED						max.1050mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	32.1	3247	24°	<b>15-A178</b>		
2700	90	32.1	3178	31°	<b>15-A179</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>
2700	90	32.1	3189	37°	<b>15-A180</b>	<b>60</b>	
3000	90	32.1	3383	24°	<b>15-A181</b>		
3000	90	32.1	3310	31°	<b>15-A182</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>
3000	90	32.1	3323	37°	<b>15-A183</b>	<b>60</b>	
4000	90	32.1	3433	24°	<b>15-A184</b>		
4000	90	32.1	3359	31°	<b>15-A185</b>	<b>14</b>	<b>- 00</b>
4000	90	32.1	3373	37°	<b>15-A186</b>	<b>60</b>	



**Atom Surface**  
**Ø75**

BODY MAT
AL

2
MacAdam

IP
20



WELL
------

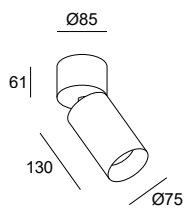
320°
------

90°
-----

50000h
L80 B20



14 60



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

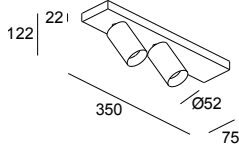
INDOOR

PROYECTORES / PLAFONES | PROJETOIRES / PLAFONS

### Atom Surface Double Ø52

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

○ ●  
14 60

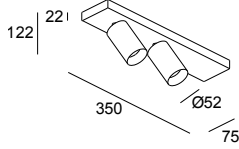


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26	2308	22°	<b>15-A187</b>	-	<b>14</b>	<b>OS</b>	ON-OFF 220-240V
2700	90	26	2580	35°	<b>15-A188</b>	-	<b>60</b>	<b>DS</b>	DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	26	2530	43°	<b>15-A189</b>				
2700	90	38.1	3098	22°	<b>15-A199</b>	-	<b>14</b>	<b>OS</b>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

### Atom Double Spot Zoom

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

○ ●  
14 60












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







Atom Surface Ø52 Single & Double	Atom Surface Ø75	Atom Surface Ø75 36V 350mA	Atom Surface Ø75 36V 700mA	Atom Surface Ø75 36V 1050mA
				

**Drivers**  
Drivers

P. 984

	ON-OFF IP20	-	-	71-6652-00-00 	71-6653-00-00 	71-6661-00-00
	PHASE CUT 240V IP20	-	-	71-A297-00-00 	71-A299-00-00 	-
	DALI2 PUSH IP20	-	-	71-A191-00-00 	71-A192-00-00 	71-A303-00-00

**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

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

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

# Atom Hide

Designed by LedsC4 Architectural

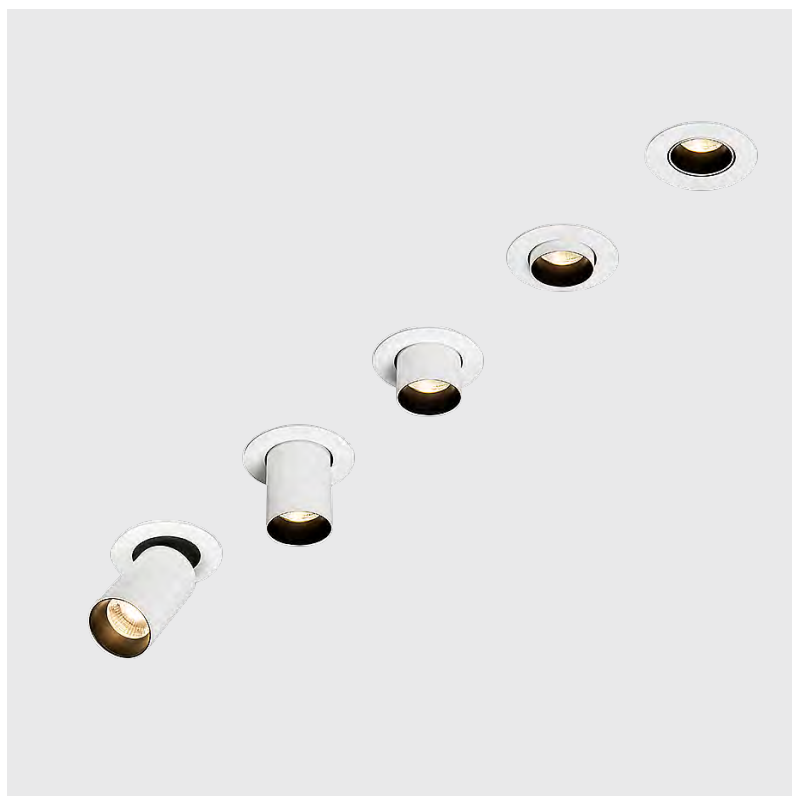


Proyector in-out con tres medidas y distintos acabados para adaptarse a los espacios con la máxima facilidad

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

De downlight a proyector en un solo paso

De downlight a projetor num único passo

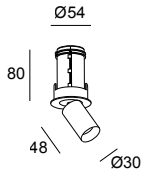




**Atom Hide  
Ø30  
9V/350mA**

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	20								

14 60



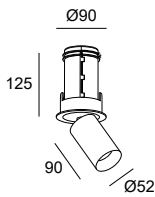
Ø 48 0-18 mm

LED							max.350mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3.1	269	37°	<b>90-8013</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>- 00</b>
3000	90	3.1	364	37°	<b>90-8014</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>- 00</b>

**Atom Hide  
Ø52  
Narrow**

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	20								

14 60 81 DN



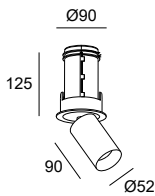
Ø 80 0-20 mm

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

**Atom Hide  
Ø52  
36V/350mA**

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	0								

14 60 81 DN



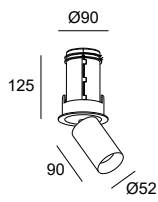
Ø 80 0-20 mm

LED							max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12	1153	22°	<b>90-7273</b>	<b>14</b>		
2700	90	12	1289	35°	<b>90-7274</b>	<b>60</b>	<b>81</b>	<b>- 00</b>
2700	90	12	1264	43°	<b>90-7275</b>	<b>81</b>	<b>DN</b>	
3000	90	12	1200	22°	<b>90-7276</b>	<b>14</b>		
3000	90	12	1342	35°	<b>90-7277</b>	<b>60</b>	<b>81</b>	<b>- 00</b>
3000	90	12	1316	43°	<b>90-7278</b>	<b>81</b>	<b>DN</b>	
4000	90	12	1219	22°	<b>90-A003</b>	<b>14</b>		
4000	90	12	1363	35°	<b>90-A004</b>	<b>60</b>	<b>81</b>	<b>- 00</b>
4000	90	12	1335	43°	<b>90-A005</b>	<b>81</b>	<b>DN</b>	

## Atom Hide Ø52 Zoom

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

○ ●  
14 60



80 0-20 mm

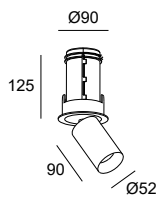


LED							max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.5	1093	Zoom 16°-47°	<b>90-A060</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>- 00</b>
3000	90	12.5	1159	Zoom 16°-47°	<b>90-A061</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>- 00</b>
4000	90	12.5	1241	Zoom 16°-47°	<b>90-A062</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>- 00</b>

## Atom Hide Ø52 36V/500mA

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

○ ● ● ●  
14 60 81 DN



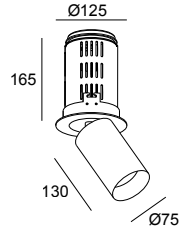
80 0-20 mm

LED							max.500mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	17.7	1547	22°	<b>90-A152</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>- 00</b>
2700	90	17.7	1766	35°	<b>90-A153</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>- 00</b>
2700	90	17.7	1713	43°	<b>90-A154</b>	<b>DN</b>	<b>DN</b>	<b>- 00</b>
3000	90	17.7	1610	22°	<b>90-A155</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>- 00</b>
3000	90	17.7	1838	35°	<b>90-A156</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>- 00</b>
3000	90	17.7	1783	43°	<b>90-A157</b>	<b>DN</b>	<b>DN</b>	<b>- 00</b>
4000	90	17.7	1635	22°	<b>90-A158</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>- 00</b>
4000	90	17.7	1867	35°	<b>90-A159</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>- 00</b>
4000	90	17.7	1811	43°	<b>90-A160</b>	<b>DN</b>	<b>DN</b>	<b>- 00</b>

**Atom Hide  
Ø75  
Narrow**

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20							

○ ●  
14 60



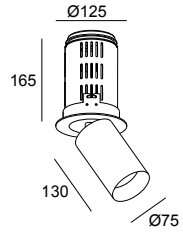
Ø110 0-20 mm

LED							max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	13.5	1634	16°	90-A040	14	- 00	
3000	90	13.5	1667	16°	90-A019	14	- 00	
4000	90	13.5	1751	16°	90-A041	14	- 00	

**Atom Hide  
Ø75  
36V/700mA**

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20							

○ ●  
14 60



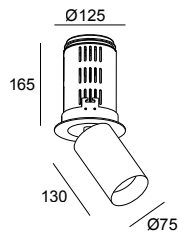
Ø110 0-18 mm

LED							max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	23.7	2333	24°	90-8007	14	- 00	
2700	90	23.7	2237	31°	90-8008	60	- 00	
2700	90	23.7	2243	37°	90-8009	60	- 00	
3000	90	23.1	2430	24°	90-8010	14	- 00	
3000	90	23.1	2331	31°	90-8011	60	- 00	
3000	90	23.1	2336	37°	90-8012	60	- 00	
4000	90	23.7	2466	24°	90-A009	14	- 00	
4000	90	23.7	2366	31°	90-A010	60	- 00	
4000	90	23.7	2372	37°	90-A011	60	- 00	

**Atom Hide  
Ø75 36V  
36V/1050mA**

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	0							

○ ●  
14 60



Ø110 0-20 mm

LED							max.1050mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	36.6	3247	24°	90-A161	14	- 00	
2700	90	36.6	3178	31°	90-A162	60	- 00	
2700	90	36.6	3189	47°	90-A163	60	- 00	
3000	90	36.6	3383	24°	90-A164	14	- 00	
3000	90	36.6	3310	31°	90-A165	60	- 00	
3000	90	36.6	3323	47°	90-A166	60	- 00	
4000	90	36.6	3433	24°	90-A167	14	- 00	
4000	90	36.6	3359	31°	90-A168	60	- 00	
4000	90	36.6	3373	47°	90-A169	60	- 00	



Atom Hide Ø30	Atom Hide / Zoom Ø52	Atom Hide Ø52 Narrow	Atom Hide Ø52 36V	Atom Hide Ø75	Atom Hide Ø75 Narrow	Atom Hide Ø75 36V

**Drivers**  
Drivers

P. 984

	ON-OFF IP20	71-B681-00-00	71-6652-00-00	71-B232-00-00	71-7551-00-00	71-6653-00-00	71-6652-00-00	71-6661-00-00
	PHASE CUT 240V PUSH IP20	71-4898-00-00 	71-A297-00-00	71-7663-00-00	71-A298-00-00	71-A299-00-00	71-A297-00-00	-
	DALI2 IP20	71-B407-00-00 Min.2 - Max.4	71-A191-00-00	71-A190-00-00	71-A192-00-00	71-A192-00-00	71-A191-00-00	71-A303-00-00

**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

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

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

# Atom

Designed by LedsC4 Architectural

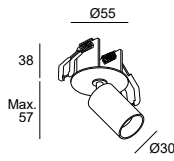


Todas las ventajas de la colección Atom en la opción recessed  
 Todas as vantagens da coleção Atom na opção recessed

## Atom Recessed Ø30 9V/350mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT				
AL	MacAdam	20	PC				

○ ● ● ●  
 14 60 81 DN



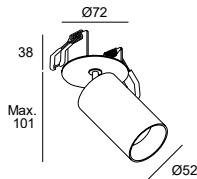
⌀ 48 0-18 mm

LED						max.350mA 9V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3.1	269	37°	35-A139	14
						60
						81
						DN
3000	90	3.1	364	37°	35-A140	14
						60
						81
						DN

## Atom Recessed Ø52 12V/700mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT				
AL	MacAdam	20	PC				

○ ● ● ●  
 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
3000	90	8.2	437	8°	35-A146	14
						60
						81
						DN
4000	90	8.2	459	8°	35-A151	14
						60
						81
						DN

**Atom Recessed**  
**Ø52**  
**36V/350mA**

BODY MAT
AL

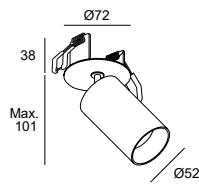
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ● ● ● ●  
14 60 81 DN



65 0-20 mm

LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	11.8	1153	22°	<b>35-A142</b>	14	
2700	90	11.8	1289	35°	<b>35-A143</b>	60	- 00
2700	90	11.8	1264	43°	<b>35-A144</b>	81	- 00
						DN	
3000	90	11.8	1200	22°	<b>35-A147</b>	14	
3000	90	11.8	1342	35°	<b>35-A148</b>	60	- 00
3000	90	11.8	1316	43°	<b>35-A149</b>	81	- 00
						DN	
4000	90	11.8	1219	22°	<b>35-A152</b>	14	
4000	90	11.8	1363	35°	<b>35-A153</b>	60	- 00
4000	90	11.8	1335	43°	<b>35-A154</b>	81	- 00
						DN	

**Atom Recessed**  
**Ø52**  
**36V/500mA**

BODY MAT
AL

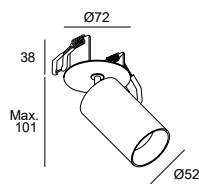
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ● ● ● ●  
14 60 81 DN



65 0-20 mm

LED						max.500mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	17.3	1547	22°	<b>35-A220</b>	14	
2700	90	17.3	1766	35°	<b>35-A221</b>	60	- 00
2700	90	17.3	1713	43°	<b>35-A222</b>	81	- 00
						DN	
3000	90	17.3	1610	22°	<b>35-A223</b>	14	
3000	90	17.3	1838	35°	<b>35-A224</b>	60	- 00
3000	90	17.3	1783	43°	<b>35-A225</b>	81	- 00
						DN	
4000	90	17.3	1635	22°	<b>35-A226</b>	14	
4000	90	17.3	1867	35°	<b>35-A227</b>	60	- 00
4000	90	17.3	1811	43°	<b>35-A228</b>	81	- 00
						DN	

**Atom Recessed**  
**Ø52 Zoom**

BODY MAT
AL

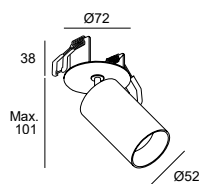
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ●  
14 60



65 0-20 mm







LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.6	1113	16°-47°	<b>35-A145</b>	14	- 00
						60	- 00
3000	90	12.6	1180	16°-47°	<b>35-A150</b>	14	- 00
						60	- 00
4000	90	12.6	1263	16°-47°	<b>35-A155</b>	14	- 00
						60	- 00







Atom Recessed Ø30mm	Atom Recessed Ø52mm 700mA	Atom Recessed Ø52mm 350mA	Atom Recessed Ø52mm 500mA	Atom Recessed Ø52mm Zoom
				

**Drivers**  
Drivers

P. 984

	ON-OFF IP20	71-B681-00-00	71-B332-00-00	71-6652-00-00	71-7551-00-00	71-6652-00-00
	PHASE CUT 240V IP20	71-4898-00-00 	71-7663-00-00	71-A297-00-00	71-A298-00-00	71-A297-00-00
	DALI2 IP20	71-B407-00-00	71-A190-00-00	71-A191-00-00	71-A192-00-00	71-A191-00-00

**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

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

**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

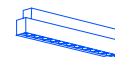
DALI2 / DALI2  
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth  
Autónomo / Autónomo

# Bento

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights  
P. 232

Low Voltage  
P. 126



INDOOR



+ Bento



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

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

## Bento Surface 3 LEDs Not Driver

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20

3	IP
MacAdam	23

UGR	
<13	

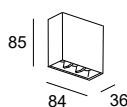
WELL	
------	--



14 60



Remote driver



LED						max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	17°	15-7098	60	60
2700	90	6.1	638	38°	15-7099	14	60
2700	90	6.1	603	47°	15-7100		
3000	90	6.1	560	17°	15-7101	60	60
3000	90	6.1	638	38°	15-7161	14	60
3000	90	6.1	603	47°	15-7169		
4000	90	6.1	609	17°	15-7184	60	60
4000	90	6.1	693	38°	15-7185	14	60
4000	90	6.1	655	47°	15-7186		

## Drivers Driver

P. 984



ON-OFF  
IP20

71-B232-00-00



PHASE CUT 240V  
IP20

71-7663-00-00



1-10V  
DALI2 / PUSH  
IP20

71-4706-00-00

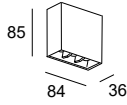
71-A190-00-00

PROYECTORES / PLAFONES | PROJETORES / PLAFONS

**Bento Surface 3 LEDs**

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

○ ●  
14 60

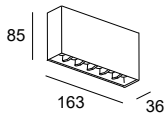


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8	560	18°	<b>15-7098</b>				
2700	90	8	638	38°	<b>15-7099</b>	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
2700	90	8	603	47°	<b>15-7100</b>	60			
3000	90	8	560	18°	<b>15-7101</b>				
3000	90	8	638	38°	<b>15-7161</b>	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
3000	90	8	603	47°	<b>15-7169</b>	60			
4000	90	8	609	18°	<b>15-7184</b>				
4000	90	8	693	38°	<b>15-7185</b>	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
4000	90	8	655	47°	<b>15-7186</b>	60			

**Bento Surface 6 LEDs**

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

○ ●  
14 60

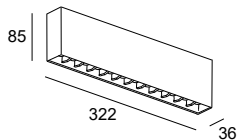


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	14.7	1119	17°	<b>15-7187</b>				
2700	90	14.7	1276	38°	<b>15-7188</b>	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
2700	90	14.7	1205	47°	<b>15-7189</b>	60	- DS	DALI-2 220-240V	
3000	90	14.7	1119	17°	<b>15-7190</b>				
3000	90	14.7	1276	38°	<b>15-7191</b>	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
3000	90	14.7	1205	47°	<b>15-7192</b>	60	- DS	DALI-2 220-240V	
4000	90	14.7	1216	17°	<b>15-7193</b>				
4000	90	14.7	1387	38°	<b>15-7194</b>	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
4000	90	14.7	1310	47°	<b>15-7195</b>	60	- DS	DALI-2 220-240V	

**Bento Surface 12 LEDs**

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

○ ●  
14 60



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	25.7	2240	17°	<b>15-7196</b>				
2700	90	25.7	2552	38°	<b>15-7197</b>	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
2700	90	25.7	2412	47°	<b>15-7198</b>	60	- DS	DALI-2 220-240V	
3000	90	25.7	2240	17°	<b>15-7199</b>				
3000	90	25.7	2552	38°	<b>15-7200</b>	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
3000	90	25.7	2412	47°	<b>15-7201</b>	60	- DS	DALI-2 220-240V	
4000	90	25.7	2435	17°	<b>15-7202</b>				
4000	90	25.7	2774	38°	<b>15-7203</b>	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
4000	90	25.7	2622	47°	<b>15-7204</b>	60	- DS	DALI-2 220-240V	

# Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural



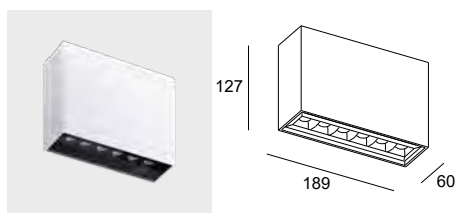
Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.

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

## Bento Surface 6 LEDS IP66

IP 66	IK 9	DIF MAT GLA	UGR <13			
----------	---------	----------------	------------	--	--	--

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



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

# Kiva

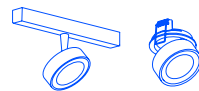
Designed by LedsC4 Architectural



+ Kiva

Low Voltage  
P. 118

Recessed  
P. 314



## Funcionalidad y estética en una misma solución

## Funcionalidade e estética numa única solução

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

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





**Kiva Surface**  
**Ø75mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
20

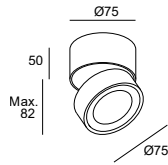
LOW
FLICKER

90°
-----

360°
------



14 60 81 DN



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

**Kiva Surface**  
**Ø95mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

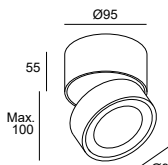
IP
20

360°
------

90°
-----



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	PHASE CUT	220-240V	
						- DS	DALI-2	120-240V	
3000	90	13.2	1320	23°	15-8038	14	60	81	DN
						- MS	PHASE CUT	220-240V	
						- DS	DALI-2	120-240V	

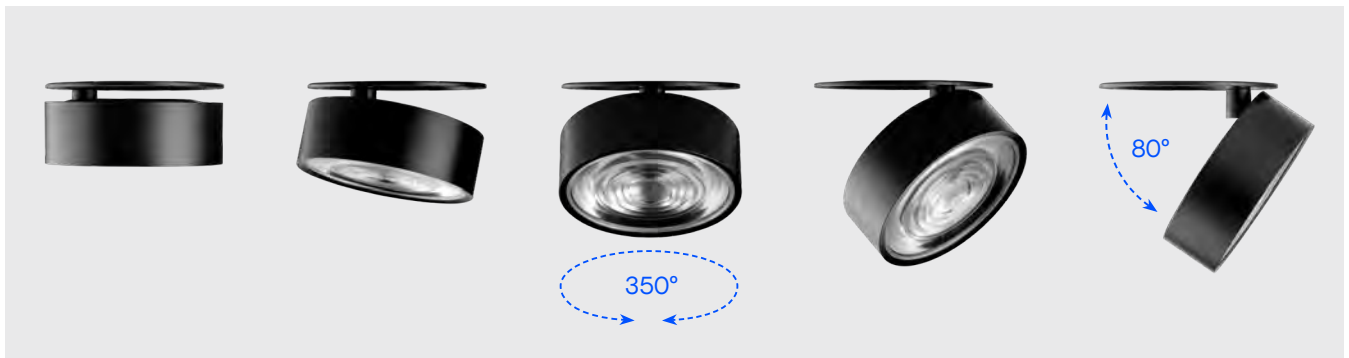
# Kiva Recessed



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

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

## Rotación longitudinal y giratoria Rotação longitudinal e giratória



14

60

81

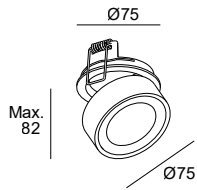
DN



## Kiva Recessed Ø75mm

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

14 60 81 DN



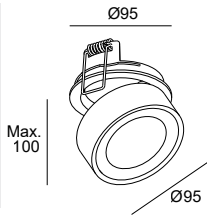
68 0-20 mm

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

## Kiva Recessed Ø95mm

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

14 60 81 DN

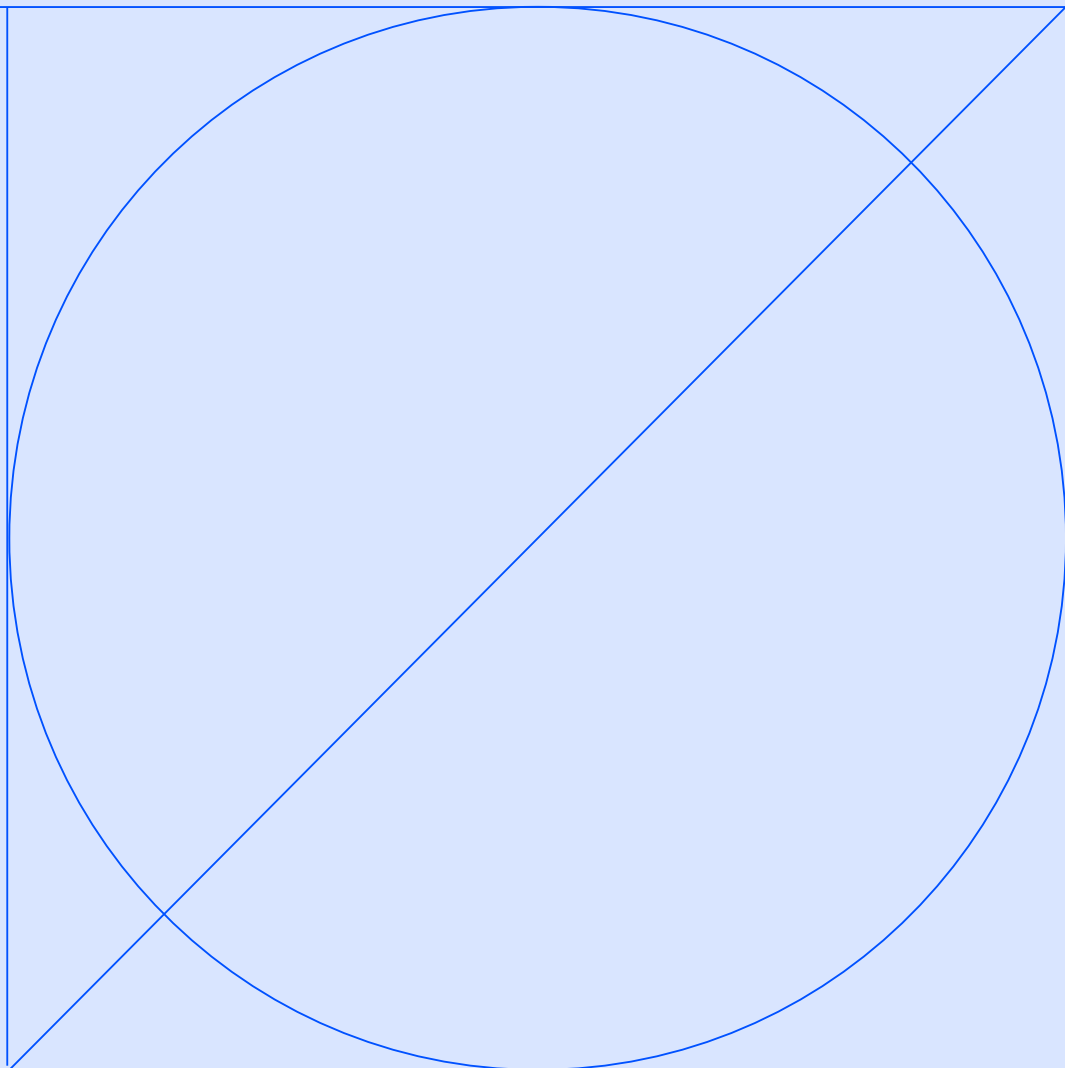
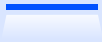


88 0-20 mm

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

# Sistemas Lineales

# Sistemas Lineales



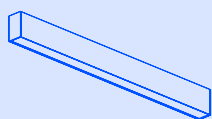
Apex

318



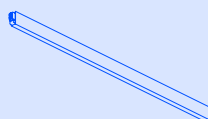
Infinite Pro

338



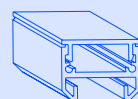
Infinite Slim

366



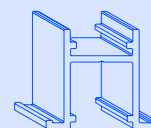
Lineal

376



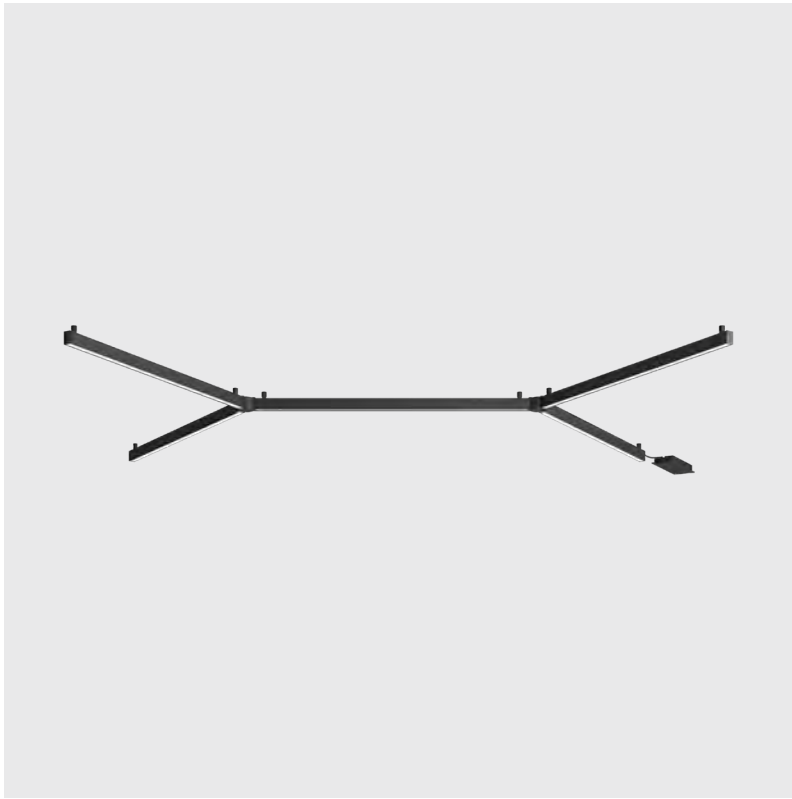
Taglio di Luce

378





+ Apex

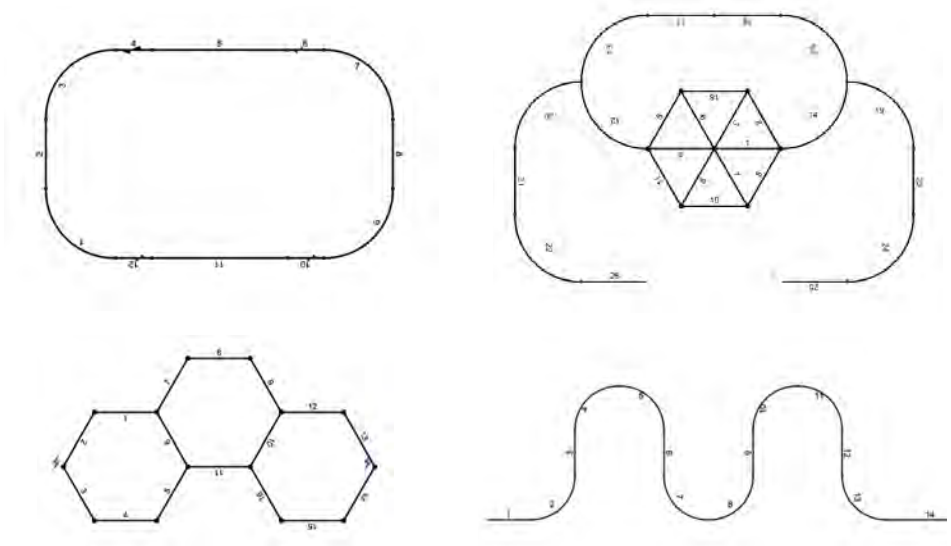


## Apex desafía la dimensionalidad del espacio con sus geometrías ilimitadas Apex desafia a dimensionalidade do espaço com as suas geometrias

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

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

Posibilidad de composiciones muy variadas  
Possibilidade de composições muito variadas



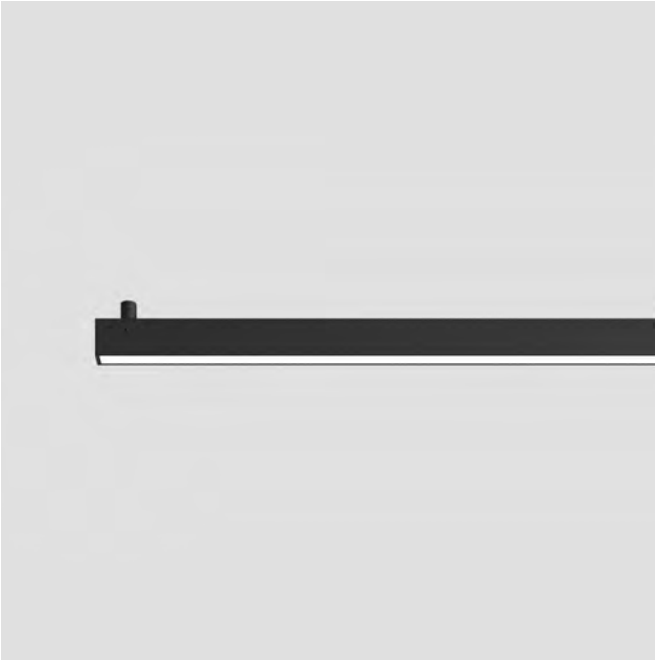






Diferentes perfiles y elementos constructivos para generar distintas composiciones en instalaciones suspendidas o de superficie

Diferentes perfis e elementos construtivos para criar diferentes composições em instalações suspensas ou de superfície



Perfil lineal.  
Perfil Linear.

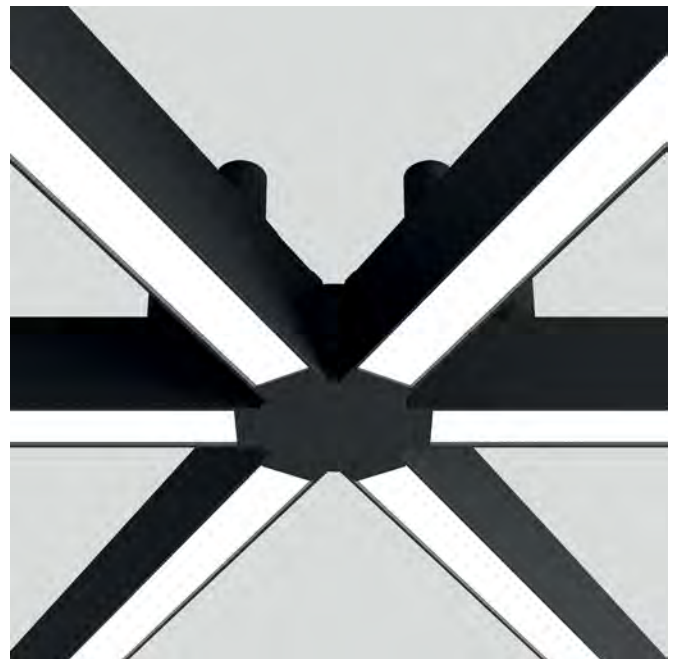


Perfil arco.  
Perfil Arco.

Nodos de hasta 6 salidas  
Nós de até 6 saídas



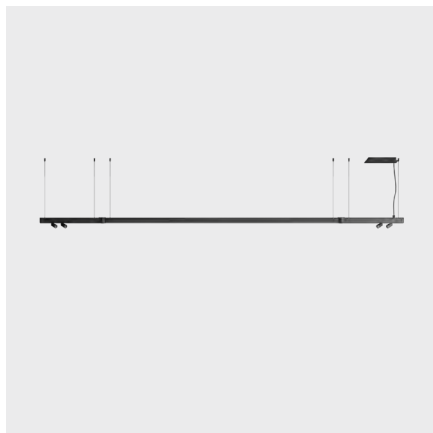
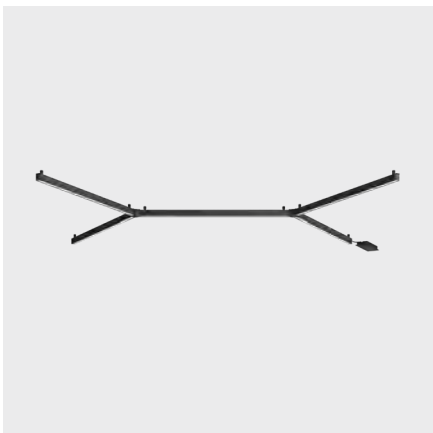
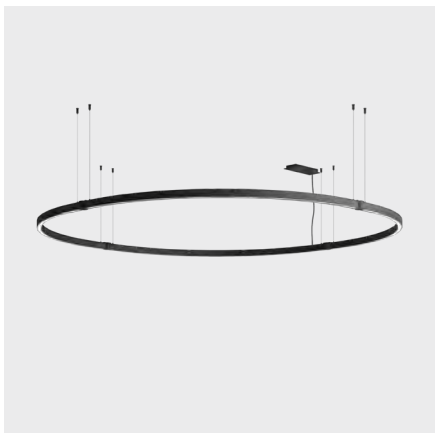
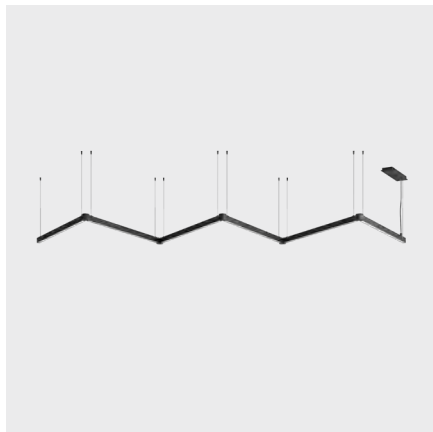
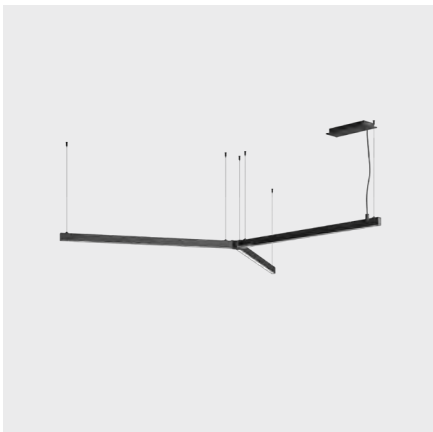
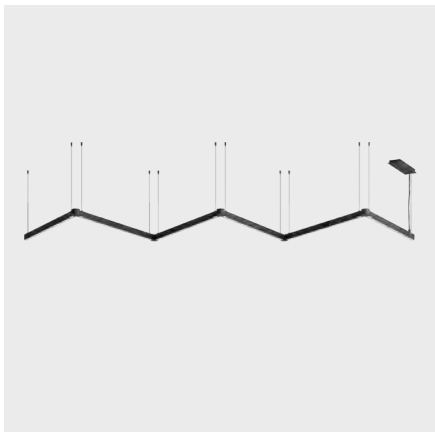
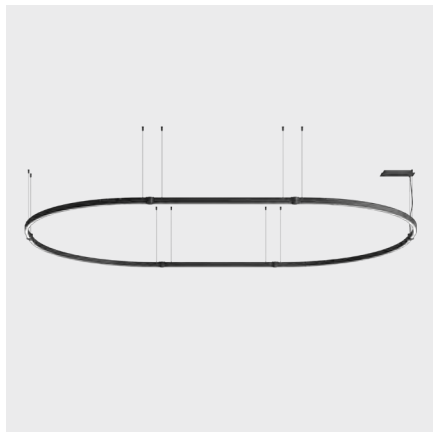
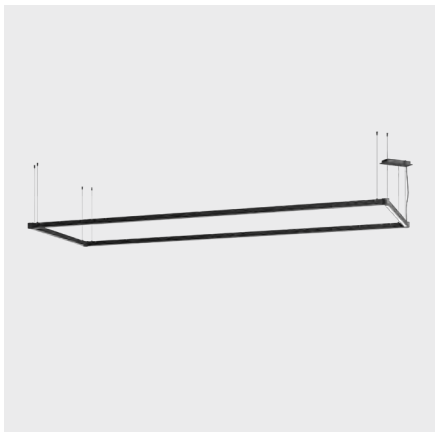
Nodo 4.  
Nó 4.



Nodo 6.  
Nó 6.

# Instalación y versatilidad

## Instalação e versatilidade





# Una óptica para cada necesidad

# Uma óptica para cada necessidade

## Opal



Iluminación difusa  
Iluminação difusa

## Bento UGR < 10



Ángulo controlado de 52°  
Ângulo controlado de 52°



Spot 30 mm

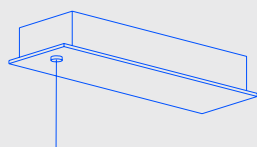


Spot 52 mm

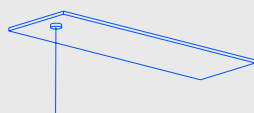
## Tipo de florón

Tipo de florão

Superficie  
Superfície



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 mm <sup>2</sup> * Metros - por secção cabo 1,5 mm <sup>2</sup>	M/sección cable 2,5 mm <sup>2</sup> * Metros - por secção cabo 2,5 mm <sup>2</sup>
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.

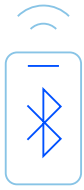
\*Distância máxima entre a mini capota de encastrar e o equipamento em função da secção do cabo.



**Apex H (AW35)** en oficinas Fuego Camina Connmigo. Barcelona. Fotografía: Enric Badrinas.  
**Apex H (AW35)** em escritórios Fuego Camina Connmigo. Barcelona. Fotografía: Enric Badrinas.

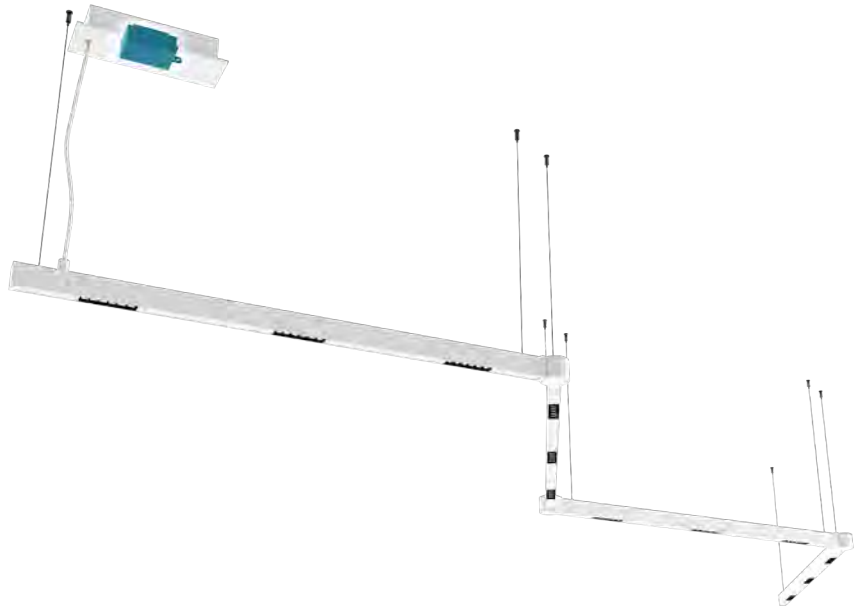
## Smart Casambi Bluetooth incorporado

## Smart Casambi Bluetooth incorporado



Las opciones con Casambi Bluetooth incorporado permiten acceder a funcionalidades Smart de forma muy fácil y rápida.

As opções com Casambi Bluetooth incorporado permitem o acesso à funcionalidade Smart de forma fácil e rápida.



La regulación del nivel lumínico en función del uso del espacio (presencia humana) se traduce en un gran ahorro energético

A regulação do nível de luz de acordo com o uso do espaço

(presença humana) se traduz em grande economia de energia



Apex cuenta con la certificación ENEC, que demuestra la calidad y seguridad del producto según los estándares europeos.

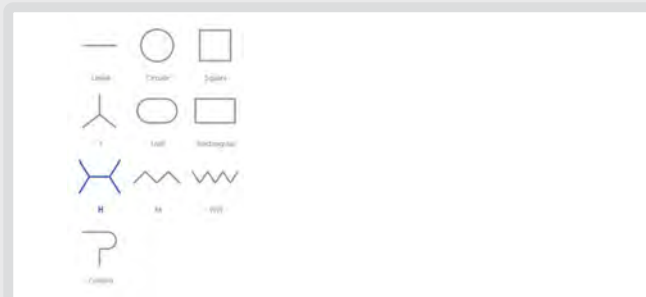
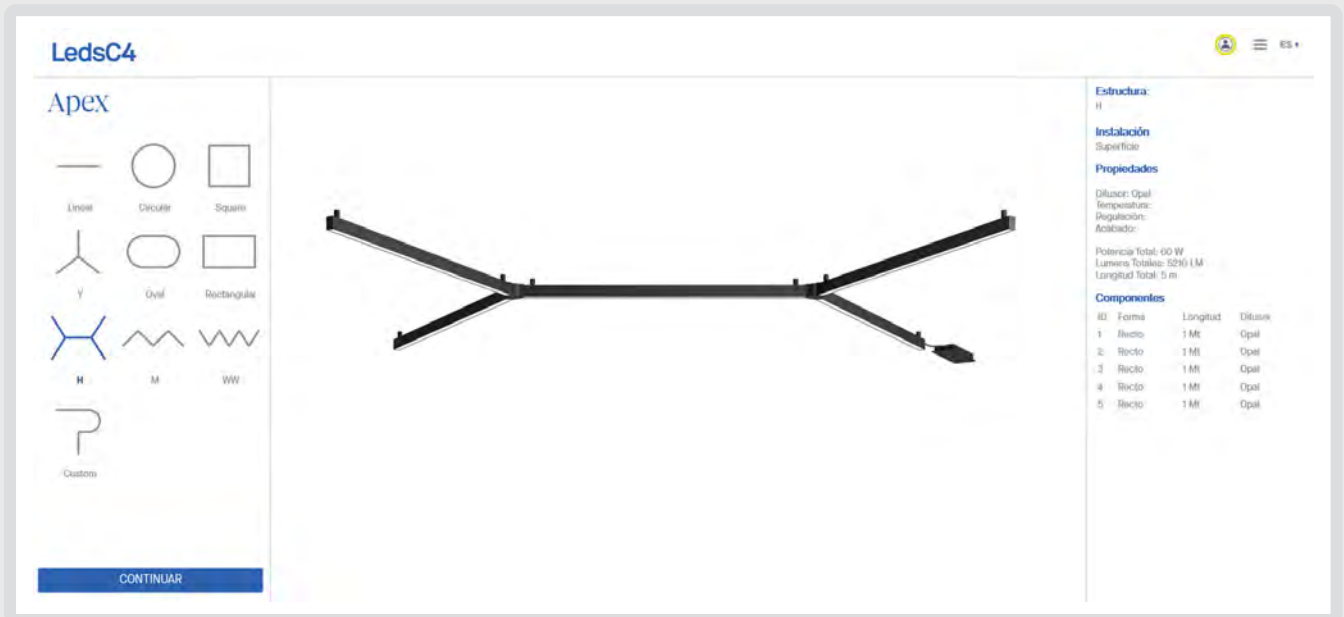
Apex possui a certificação ENEC, que demonstra a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.





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.



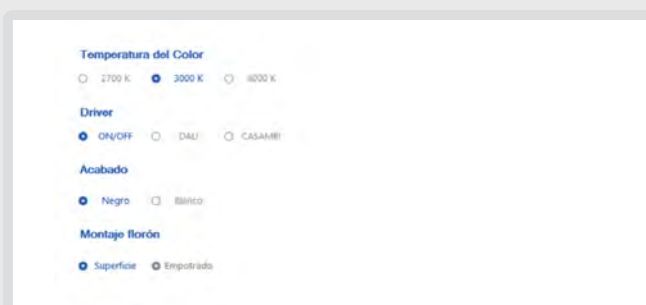
## 1 Selección de forma Seleção da forma

Posibilidad de elección entre configuración Standard o Custom.

Escolha de configuração Standard ou Personalizada.



## 2 Selección de tamaño, difusor e instalación Escolha de tamanho, difusor e instalação



## 3 Selección de temperatura de color, ajuste y acabado Escolha da temperatura de cor, configuração e acabamento

## 4 Descarga de documentación Descarregar documentação

# Apex Lineal Simple

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

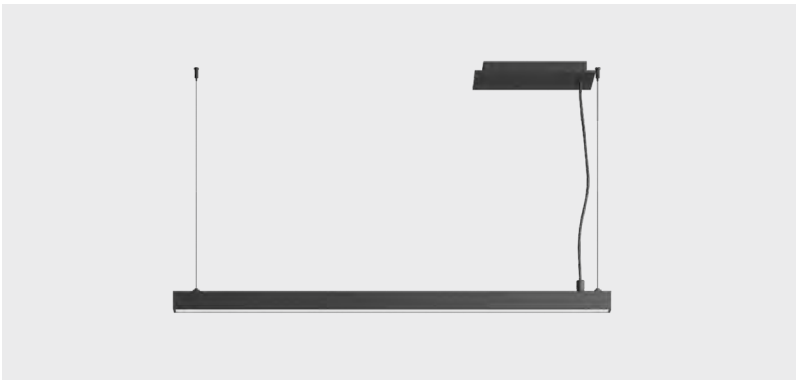
2;3
MacAdam

UGR
BENTO <10



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW14-12VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW14 -</b> Lineal / Pendant 	<b>12VAPL</b>	Opal	12	2700	90	1042	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>12WAPL</b>	Opal	12	3000	90	1042	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>12XAPL</b>	Opal	12	4000	90	1042	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>18V9BE</b>	Bento	20.1	2700	90	1563	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>18W9BE</b>	Bento	20.1	3000	90	1563	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>18X9BE</b>	Bento	20.1	4000	90	1563	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW15 -</b> Lineal / Pendant 	<b>24VAPL</b>	Opal	24	2700	90	2048	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>24WAPL</b>	Opal	24	3000	90	2048	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>24XAPL</b>	Opal	24	4000	90	2048	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>36V9BE</b>	Bento	38.4	2700	90	3126	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>36W9BE</b>	Bento	38.4	3000	90	3126	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>36X9BE</b>	Bento	38.4	4000	90	3126	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW16 -</b> Lineal / Pendant 	<b>36VAPL</b>	Opal	36	2700	90	3126	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>36WAPL</b>	Opal	36	3000	90	3126	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>36XAPL</b>	Opal	36	4000	90	3126	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>54V9BE</b>	Bento	58.6	2700	90	4689	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>54W9BE</b>	Bento	58.6	3000	90	4689	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>54X9BE</b>	Bento	58.6	4000	90	4689	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



Opal



Bento (UGR<10)

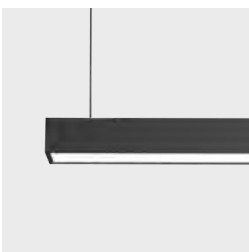


# Apex Lineal Double Spot Small

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW45-18VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW45 -</b> Lineal / Pendant  1595 mm / 2 Spots	<b>18VAPL</b>	Opal	18	2700	90	1770	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>DR</b> DALI Remot 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>18WAPL</b>	Opal	18	3000	90	1770		
	<b>18XAPL</b>	Opal	18	4000	90	1770		
	<b>24V9BE</b>	Bento	27.3	2700	90	2291		
	<b>24W9BE</b>	Bento	27.3	3000	90	2291		
	<b>24X9BE</b>	Bento	27.3	4000	90	2291		
<b>AW46 -</b> Lineal / Pendant  3180 mm / 4 Spots	<b>36VAPL</b>	Opal	36	2700	90	3540	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>DR</b> DALI Remot 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>36WAPL</b>	Opal	36	3000	90	3540		
	<b>36XAPL</b>	Opal	36	4000	90	3540		
	<b>48V9BE</b>	Bento	52.8	2700	90	4582		
	<b>48W9BE</b>	Bento	52.8	3000	90	5074		
	<b>48X9BE</b>	Bento	52.8	4000	90	4582		
<b>AW47 -</b> Lineal / Pendant  4190 mm / 4 Spots	<b>48VAPL</b>	Opal	48	2700	90	1770	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V <b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V <b>DS</b> DALI 220-240V <b>DR</b> DALI Remot 220-240V <b>XB</b> CASAMBI 220-240V <b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>48WAPL</b>	Opal	48	3000	90	1770		
	<b>48XAPL</b>	Opal	48	4000	90	1770		
	<b>66V9BE</b>	Bento	73	2700	90	2291		
	<b>66W9BE</b>	Bento	73	3000	90	2291		
	<b>66X9BE</b>	Bento	73	4000	90	2291		



Opal



Bento (UGR<10)

**Apex Lineal**  
**Double Spot Big**

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10

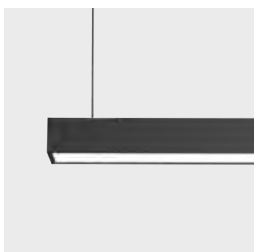
90°

120°



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW58-36VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW58 -</b> Lineal / Pendant  1595 mm / 2 Spots	<b>36VAPL</b>	Opal	36	2700	90	2898	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>36WAPL</b>	Opal	36	3000	90	2898	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>36XAPL</b>	Opal	36	4000	90	2898	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>42V9BE</b>	Bento	46.1	2700	90	3419	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>42W9BE</b>	Bento	46.1	3000	90	3665	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>42X9BE</b>	Bento	46.1	4000	90	3419	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW59 -</b> Lineal / Pendant  3180 mm / 4 Spots	<b>72VAPL</b>	Opal	72	2700	90	3940	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>72WAPL</b>	Opal	72	3000	90	3940	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>72XAPL</b>	Opal	72	4000	90	3940	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>84V9BE</b>	Bento	90.4	2700	90	6838	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>84W9BE</b>	Bento	90.4	3000	90	7330	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>84X9BE</b>	Bento	90.4	4000	90	6838	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW61 -</b> Lineal / Pendant  4190 mm / 4 Spots	<b>84VAPL</b>	Opal	84	2700	90	6838	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>84WAPL</b>	Opal	84	3000	90	6838	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>84XAPL</b>	Opal	84	4000	90	6838	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>CPV9BE</b>	Bento	110.6	2700	90	8401	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>CPW9BE</b>	Bento	110.6	3000	90	8401	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>CPX9BE</b>	Bento	110.6	4000	90	8401	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

Bento (UGR<10)

# Apex Lineal Triple Spot Small

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10

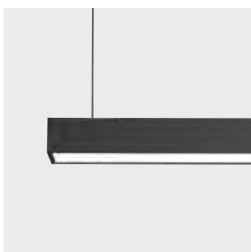
90°
-----

320°
------



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW52-21VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW52 -</b> Lineal / Pendant  1595 mm / 3 Spots	<b>21VAPL</b>	Opal	21	2700	90	2134	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>21WAPL</b>	Opal	21	3000	90	2134	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>21XAPL</b>	Opal	21	4000	90	2134	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>27V9BE</b>	Bento	30.3	2700	90	2655	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>27W9BE</b>	Bento	30.3	3000	90	2901	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>27X9BE</b>	Bento	30.3	4000	90	2655	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW53 -</b> Lineal / Pendant  3180 mm / 6 Spots	<b>42VAPL</b>	Opal	42	2700	90	4268	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>42WAPL</b>	Opal	42	3000	90	4268	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>42XAPL</b>	Opal	42	4000	90	4268	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>54V9BE</b>	Bento	58.8	2700	90	5310	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>54W9BE</b>	Bento	58.8	3000	90	5802	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>54X9BE</b>	Bento	58.8	4000	90	5310	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW54 -</b> Lineal / Pendant  4190 mm / 6 Spots	<b>54VAPL</b>	Opal	54	2700	90	5310	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>54WAPL</b>	Opal	54	3000	90	5310	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>54XAPL</b>	Opal	54	4000	90	5310	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>72V9BE</b>	Bento	79	2700	90	6873	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>72W9BE</b>	Bento	79	3000	90	7611	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>72X9BE</b>	Bento	79	4000	90	6873	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



Opal



Bento (UGR<10)

Apex Square

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

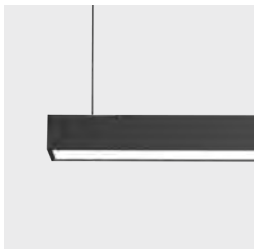
2;3
MacAdam

UGR
BENTO <10



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW25-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW25 -</b> Square / Pendant 1000 mm 	<b>48VAPL</b>	Opal	48	2700	90	4168	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>48WAPL</b>	Opal	48	3000	90	4168	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>48XAPL</b>	Opal	48	4000	90	4168	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>72V9BE</b>	Bento	80.4	2700	90	6252	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>72W9BE</b>	Bento	80.4	3000	90	7236	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>72X9BE</b>	Bento	80.4	4000	90	6252	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW26 -</b> Square / Pendant 2000 mm 	<b>96VAPL</b>	Opal	96	2700	90	8336	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>96WAPL</b>	Opal	96	3000	90	8336	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>96XAPL</b>	Opal	96	4000	90	8336	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>C4V9BE</b>	Bento	153.6	2700	90	12504	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>C4W9BE</b>	Bento	153.6	3000	90	14472	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>C4X9BE</b>	Bento	153.6	4000	90	12504	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW27 -</b> Square / Pendant 3000 mm 	<b>C4VAPL</b>	Opal	144	2700	90	12504	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>C4WAPL</b>	Opal	144	3000	90	12504	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>C4XAPL</b>	Opal	144	4000	90	12504	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>D1V9BE</b>	Bento	234.3	2700	90	18756	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>D1W9BE</b>	Bento	234.3	3000	90	21708	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>D1X9BE</b>	Bento	234.3	4000	90	18756	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

Bento (UGR<10)

# Apex Rectangular

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2;3
MacAdam

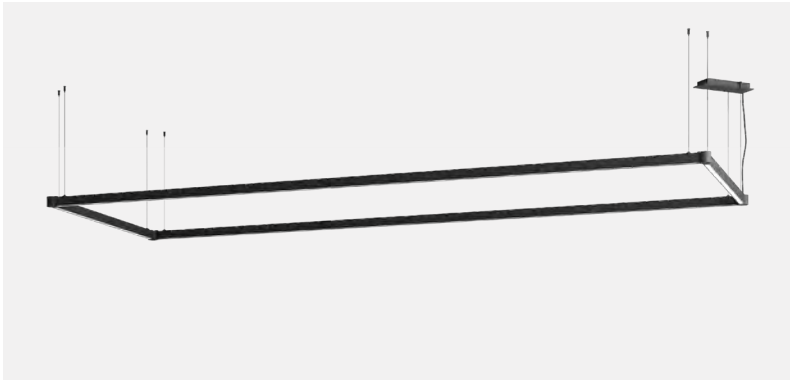
UGR
BENTO <10



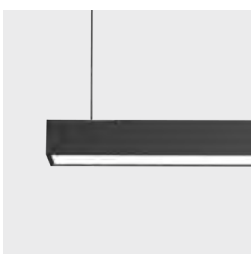
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW29-72VAPLOS14**

INDOOR

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW29 -</b> Rectangular / Pendant 	<b>72VAPL</b>	Opal	72	2700	90	6252	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>72WAPL</b>	Opal	72	3000	90	6252	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>72XAPL</b>	Opal	72	4000	90	6252	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>CPV9BE</b>	Bento	117	2700	90	9378	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>CPW9BE</b>	Bento	117	3000	90	10854	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>CPX9BE</b>	Bento	117	4000	90	9378	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	
<b>AW32 -</b> Rectangular / Pendant 	<b>96VAPL</b>	Opal	96	2700	90	8336	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>96WAPL</b>	Opal	96	3000	90	8336	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>96XAPL</b>	Opal	96	4000	90	8336	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>C4V9BE</b>	Bento	157.3	2700	90	12504	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>C4W9BE</b>	Bento	157.3	3000	90	14472	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>C4X9BE</b>	Bento	157.3	4000	90	12504	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



SISTEMAS LINEALES | SISTEMAS LINEALES



Opal

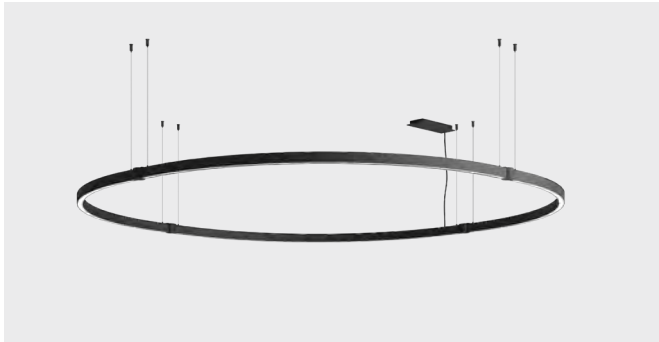
Bento (UGR<10)

### Apex Circular

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW18-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW18 -</b> Circular / Pendant  	<b>48VAPL</b>	Opal	60	2700	90	6545	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>48WAPL</b>	Opal	60	3000	90	6545	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>48XAPL</b>	Opal	60	4000	90	6545	<b>DS</b> DALI 220-240V	
							<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
							<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
							<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	

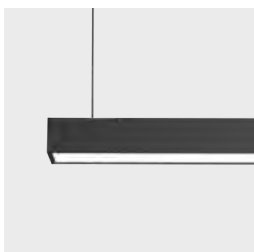
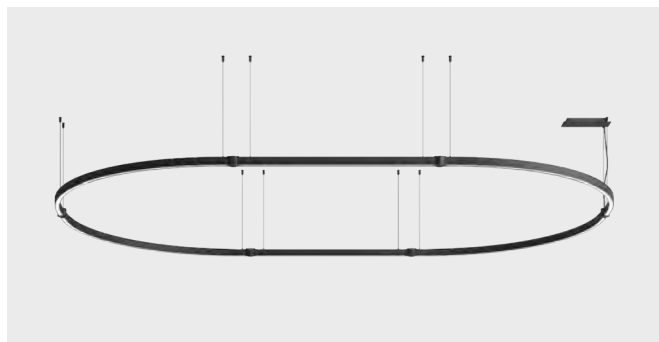


### Apex Oval

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW21-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW21 -</b> Oval / Pendant  	<b>72VAPL</b>	Opal	84	2700	90	6545	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
	<b>72WAPL</b>	Opal	84	3000	90	6545	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>72XAPL</b>	Opal	84	4000	90	6545	<b>DS</b> DALI 220-240V	
							<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
							<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
							<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



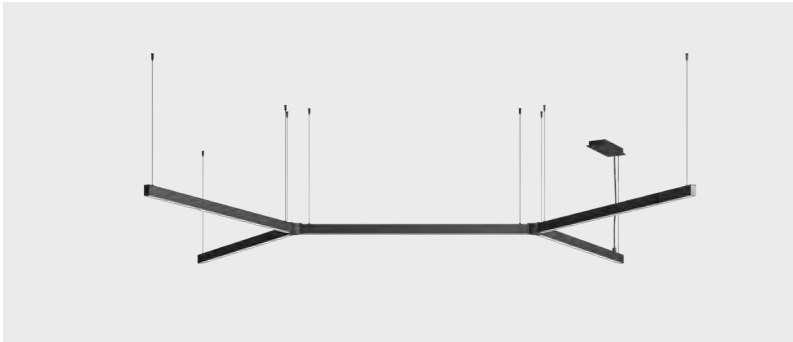
Opal

## Apex H

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW36-60VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW36 -</b> "H" / Pendant 	<b>60VAPL</b>	Opal	60	2700	90	5210	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>60WAPL</b>	Opal	60	3000	90	5210	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>60XAPL</b>	Opal	60	4000	90	5210	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>90V9BE</b>	Bento	115.2	2700	90	9045	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>90W9BE</b>	Bento	115.2	3000	90	9045	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>90X9BE</b>	Bento	115.2	4000	90	9045	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	

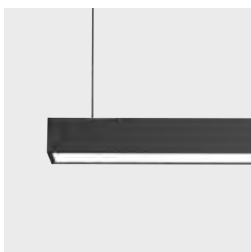
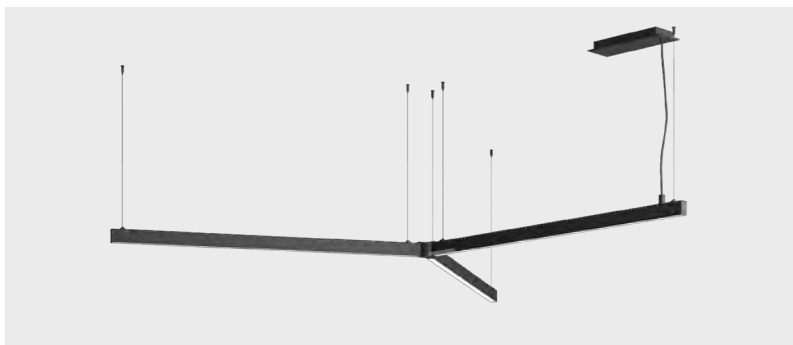


## Apex Y

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

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW34-60VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW34 -</b> "Y" / Pendant 	<b>36VAPL</b>	Opal	36	2700	90	3126	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>36WAPL</b>	Opal	36	3000	90	3126	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	
	<b>36XAPL</b>	Opal	36	4000	90	3126	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>54V9BE</b>	Bento	60.3	2700	90	4689	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>54W9BE</b>	Bento	60.3	3000	90	5427	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>54X9BE</b>	Bento	60.3	4000	90	4689	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

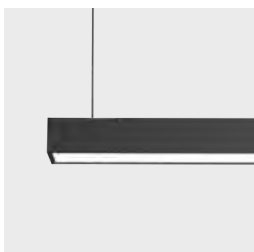
Bento (UGR<10)

Apex M

IP	BODY MAT		50000h	2;3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW41-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW41 -</b> "M" / Pendant  	<b>48VAPL</b>	Opal	48	2700	90	4168	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>48WAPL</b>	Opal	48	3000	90	4168	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>48XAPL</b>	Opal	48	4000	90	4168	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>72V9BE</b>	Bento	80.4	2700	90	6252	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>72W9BE</b>	Bento	80.4	3000	90	7236	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>72X9BE</b>	Bento	80.4	4000	90	6252	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



Opal



Bento (UGR<10)

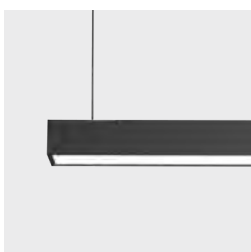
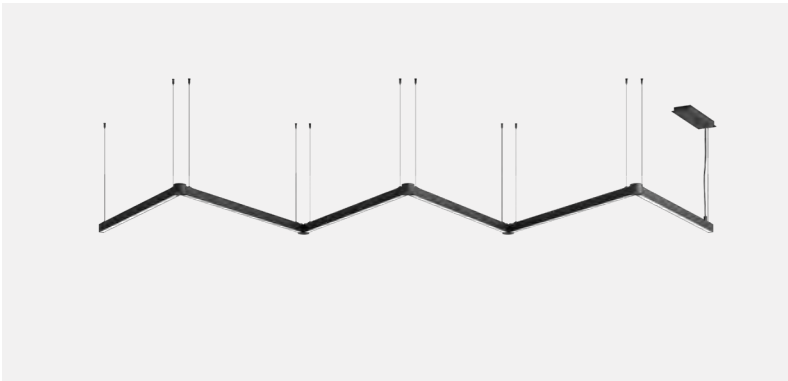


# Apex W

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW38-72VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AW38 -</b> "W" / Pendant 	<b>72VAPL</b>	Opal	72	2700	90	6252	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>72WAPL</b>	Opal	72	3000	90	6252	<b>OR</b> ON-OFF Remot 220-240V	<b>60</b>
	<b>72XAPL</b>	Opal	72	4000	90	6252	<b>DS</b> DALI 220-240V	
	<b>CPV9BE</b>	Bento	120.6	2700	90	9378	<b>DR</b> DALI Remot 220-240V	
	<b>CPW9BE</b>	Bento	120.6	3000	90	10854	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>CPX9BE</b>	Bento	120.6	4000	90	9378	<b>XR</b> CASAMBI Remot 220-240V	



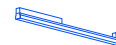
Opal



Bento (UGR<10)

# Infinite Pro

Low Voltage  
P. 132



+ Infinite



## Solución para espacios de trabajo que cuidan el bienestar de las personas Solução para espaços de trabalho que cuidam do bem-estar das pessoas

Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en zonas de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental.

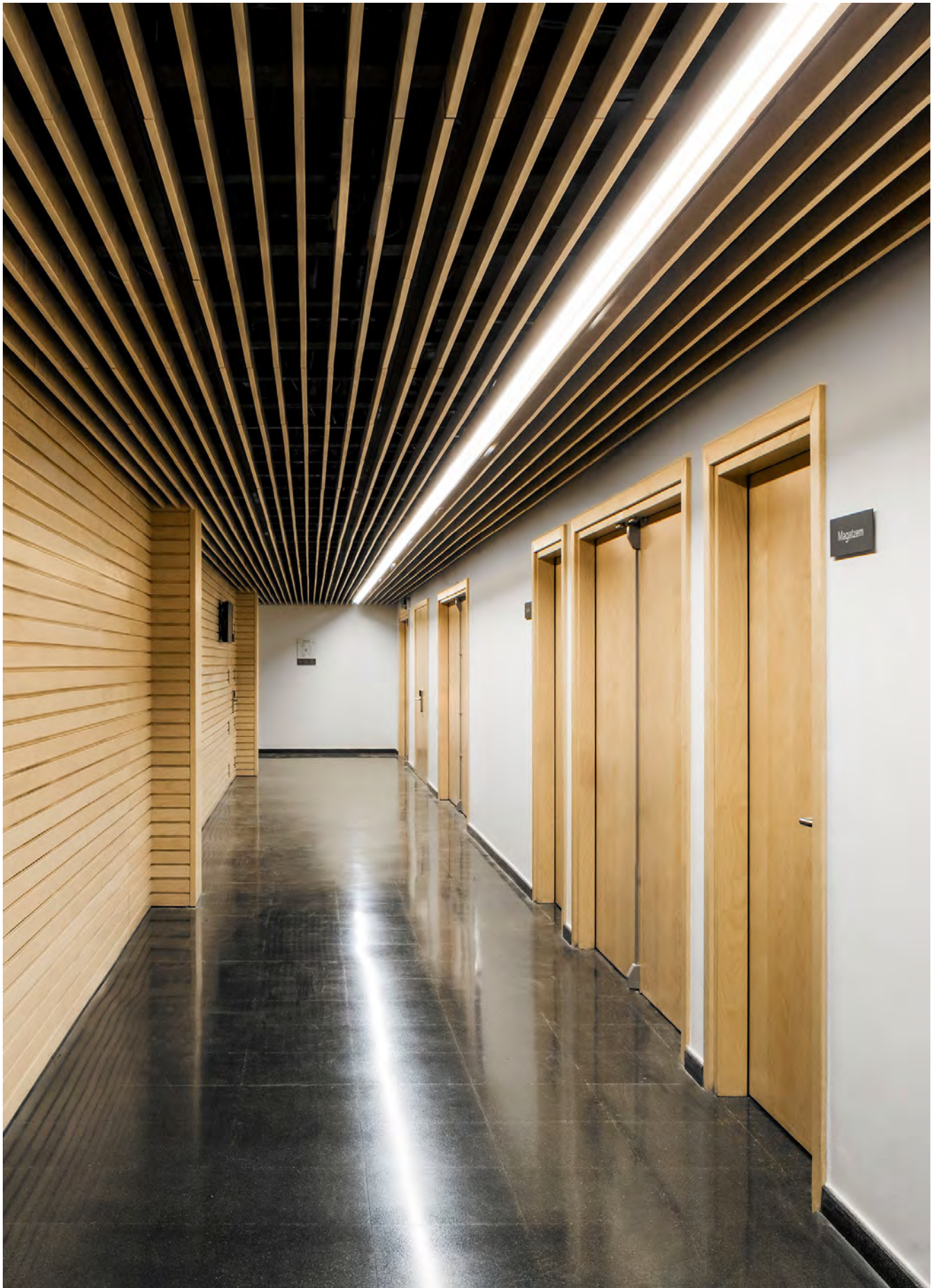
Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental.







**Proyecto arts London.** Gracias a la funcionalidad Smart Bluetooth Casambi las luminarias pueden gestionarse de forma autónoma.  
**Projeto arts London.** Graças à funcionalidade Smart Bluetooth Casambi, as luminárias podem ser geridas de forma autónoma.



**Escola Industrial BCN.** Lente con efecto asimétrico Batwing.  
**Escola Industrial BCN.** Lente com efeito assimétrico Batwing.

## Easy Click

Posibilidad de fácil concatenación para crear luminarias infinitas

Possibilidade de fácil concatenação para criar luminárias infinitas





Proyecto especial con producto personalizado para las oficinas Manusa de Barcelona.  
Projeto especial com produto personalizado para os escritórios Manusa de Barcelona.

Diferentes  
combinaciones de  
estructura y módulo  
Diferentes  
combinações de  
estrutura e módulo



## Lentes



**Opal**  
UGR < 22

Efecto homogéneo y confortable.  
Efeito homogéneo e confortável.



**Microprisma**  
UGR < 22

Solución micrograbada que aporta un plus de eficiencia.  
Solução micro-gravada para uma eficiência extra.





## Haloprisma

UGR < 19

Eficiencia de 138 lm/W con un alto paquete lumínico.  
Eficiência de 138 lm/W com um pacote de lúmen elevado.



## Hexacell

UGR < 10

Alto confort visual con efecto dark light.  
Alto conforto visual com efeito de luz escura.



## Opticell

UGR < 16

Equilibrio perfecto entre ángulo de salida (>74°), UGR <16 y una eficiencia de 156 lm/W.  
Perfeito equilíbrio entre o ângulo de saída (>74°), UGR <16 e uma eficiência de 156 lm/W.



## 90°

Óptimo control, bajo deslumbramiento y máxima precisión.  
Controlo ótimo, baixo brilho e máxima precisão.



## Wall Washer

Efecto bañador de pared de alta homogeneidad.  
Efeito de wallwash de alta homogeneidade.



## Lente Eliptic

Diseñada para espacios que requieren distribución central sin perturbaciones laterales.  
Concebido para espaços que requerem distribuição central sem distúrbios laterais.



## Batwing

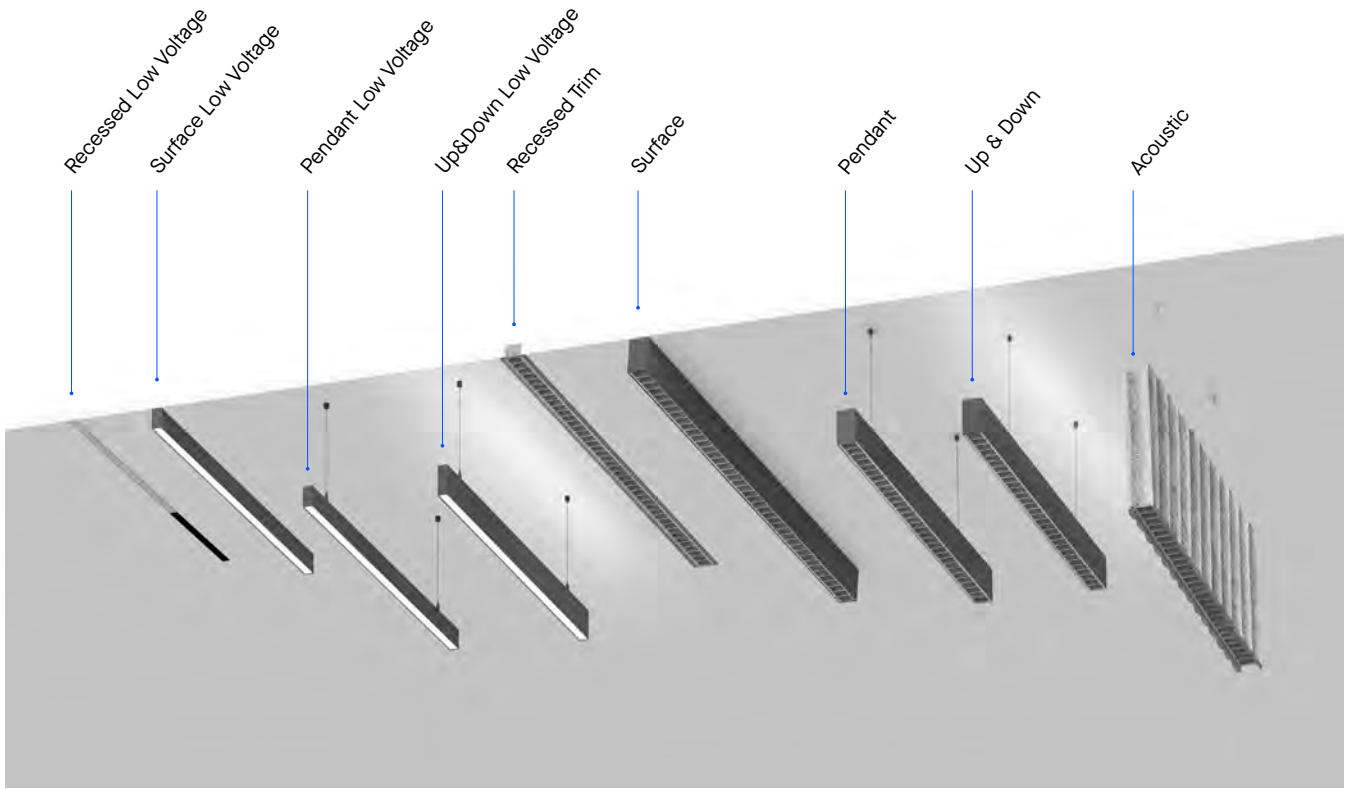
Ideales para distribuciones lineales, como las que se usan en retail.  
Ideal para distribuições lineares, tais como as utilizadas no comércio a retalho.



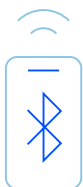
## Track

Integración de un carril trifásico para la instalación de proyectores.  
Integração de uma pista trifásica para instalação de holofotes.

# Opciones de instalación Opções de instalação

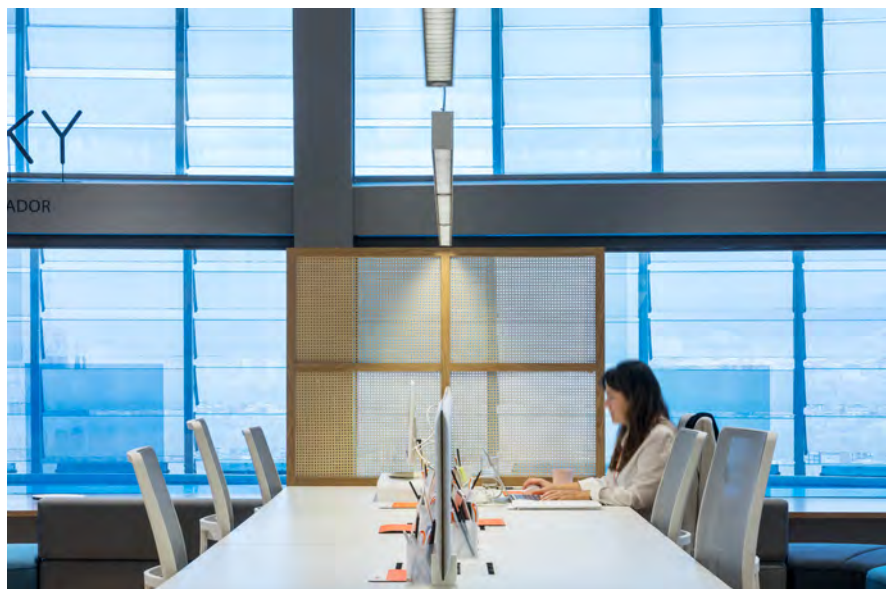


## Funcionalidad Smart Funcionalidade Smart



Mediante la tecnología D4i se permite la monitorización de la ocupación, permitiendo maximizar la eficiencia de los espacios, adaptarlos y redistribuirlos según las necesidades de cada situación y tomar decisiones en función de las necesidades de las personas.

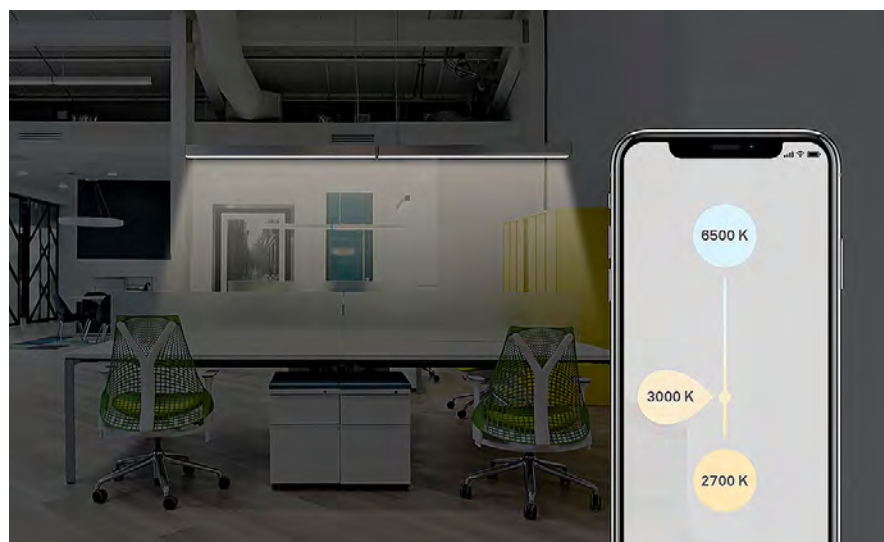
A tecnologia D4i permite a monitorização da ocupação, maximizando a eficiência dos espaços, adaptando-os e redistribuindo-os de acordo com as necessidades de cada situação e tomando decisões baseadas nas necessidades das pessoas.



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

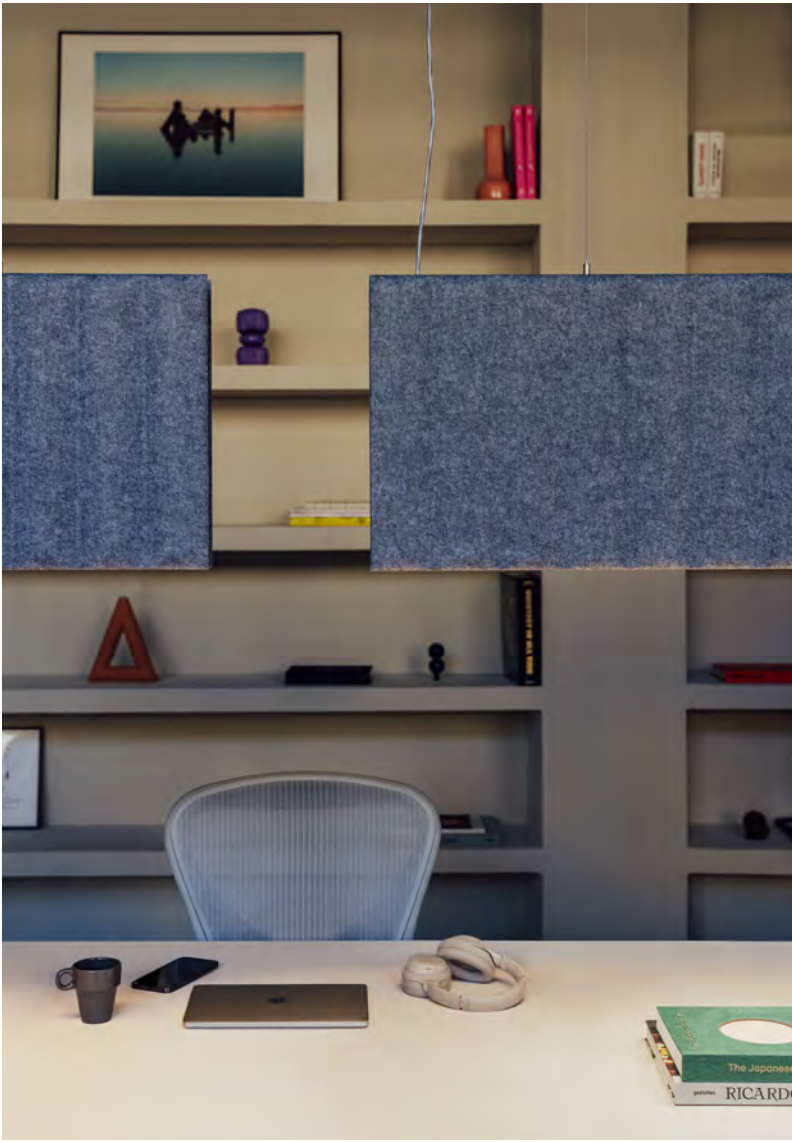


Intensidad 25%. Escena sin ocupación.  
Intensidade 25%. Cena sem ocupação.



Opción Tunable  
White que regula la  
temperatura de color  
simulando la luz  
natural

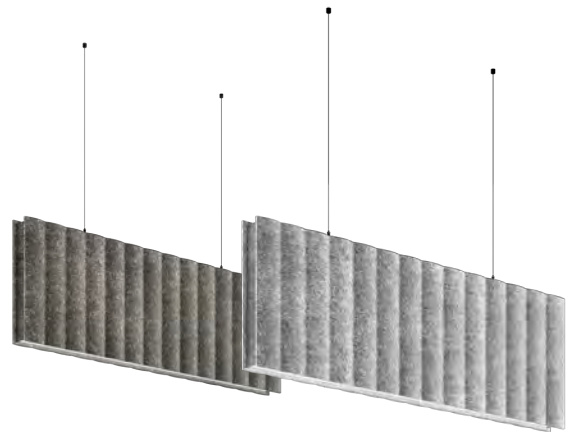
Opção Tunable  
White que regula a  
temperatura da cor  
através da simulação  
da luz natural



Versiones disponibles sin luz y con ópticas opal, microprisma, haloprisma, hexacell y opticell.

Versões disponíveis sem luz e com óticas opal, microprismatic, haloprisma, hexacell y opticell.

Infinite Pro Acoustic está fabricada con materiais fonoabsorbentes que amortiguan el ruido ambiental  
 Infinite Pro Acoustic está fabricada con materiales fonoabsorbentes que amortiguan el ruido ambiental.



Rating according to ISO 11654: 1997 Weighted sound absorbing coefficient,  $\alpha_w=0.95$  Sound absorption class: Class A.

Modelos de Infinite Pro cuentan con la certificación ENEC, que demuestra la calidad y seguridad del producto según los estándares europeos.

Modelos de Infinite Pro possuem a certificação ENEC, que demonstra a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.





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.

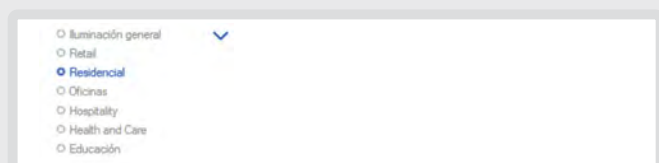
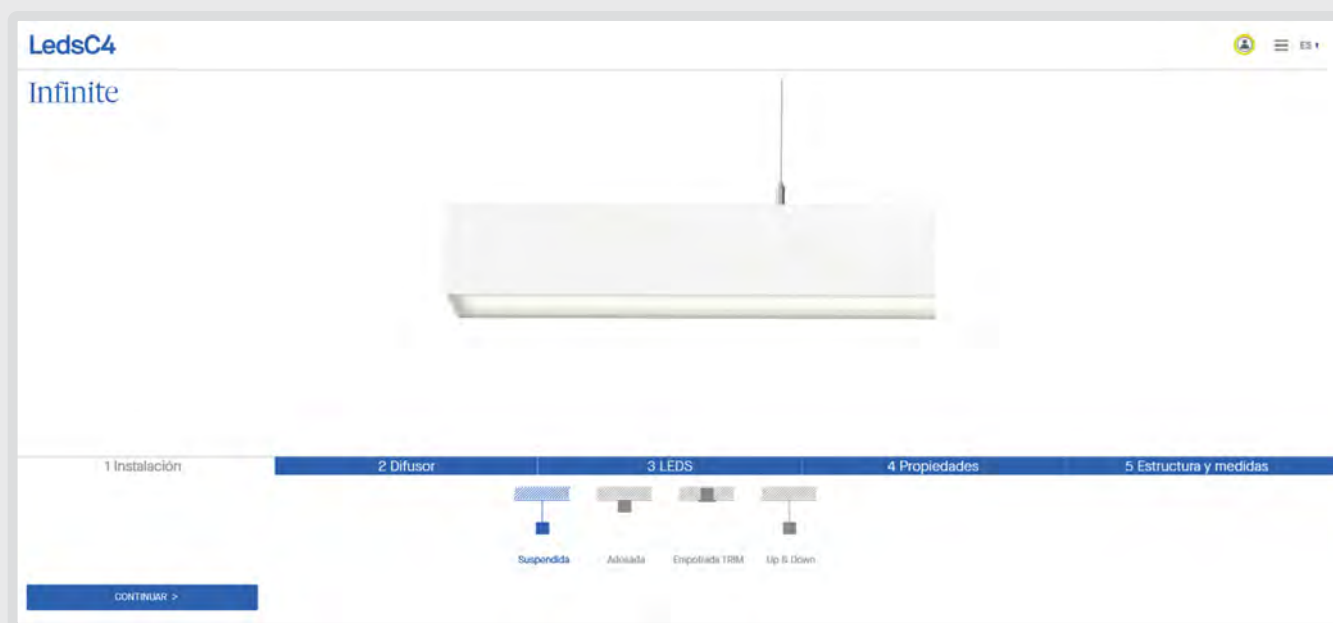
# Configurador Infinite Pro



infinite.leds-c4.com

Opciones de configuración infinitas de forma fácil y rápida gracias nuestro configurador online.

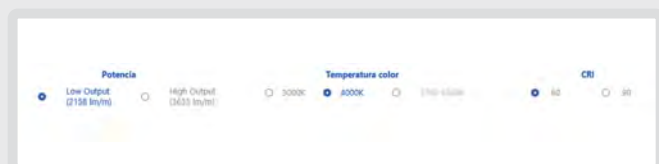
Opções de configuração infinitas de uma forma rápida e fácil, graças ao nosso configurador online.



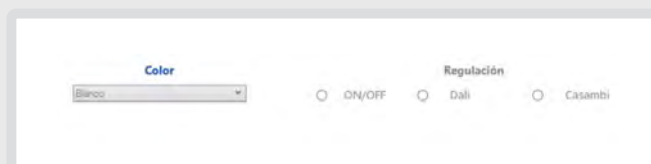
**1** Selección de instalación  
Seleção da instalação



**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

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



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

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>854 mm</b>  <b>AK11 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK12 - Pendant</b>  14 60 N3  <b>AK13 - Recessed</b> 0-25 mm 860x65  14	<b>15W8PM</b>	13.8	3000	80	1920	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>15W9PM</b>	13.8	3000	90	1555	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>15X8PM</b>	13.8	4000	80	2042		<b>N3</b>
	<b>15X9PM</b>	13.8	4000	90	1654		
	<b>26W8PM</b>	24.9	3000	80	3199	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>26W9PM</b>	24.9	3000	90	2591	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>26X8PM</b>	24.9	4000	80	3404	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>26X9PM</b>	24.9	4000	90	2757	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
	<b>26U8PM</b>	26.6	TW 2700-6500	80	2904	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
						<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V	
						<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V	
	<b>1136 mm</b>  <b>AK14 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK15 - Pendant</b> 0-25 mm 1140x65  14 60 N3  <b>AK16 - Recessed</b>  14  <b>AK23 - Acoustic / Pendant</b>  GA GB	<b>2PW8PM</b>	18.1	3000	80	2559	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V
<b>2PW9PM</b>		18.1	3000	90	2073	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>
<b>2PX8PM</b>		18.1	4000	80	2723	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>N3</b>
<b>2PX9PM</b>		18.1	4000	90	2205		<b>GA</b>
<b>34W8PM</b>		32.6	3000	80	4266	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>GB</b>
<b>34W9PM</b>		32.6	3000	90	3455	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
<b>34X8PM</b>		32.6	4000	80	4538	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
<b>34X9PM</b>		32.6	4000	90	3676	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
						<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
<b>35U8PM</b>		35.5	TW 2700-6500	80	3877	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
						<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V	
						<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V	
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK21 - Pendant</b>  14 60 N3  <b>AK19 - Recessed</b> 0-25 mm 1705x65  14	<b>3PW8PM</b>	27.1	3000	80	3839	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>3PW9PM</b>	27.1	3000	90	3110	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>3PX8PM</b>	27.1	4000	80	4084		<b>N3</b>
	<b>3PX9PM</b>	27.1	4000	90	3308		
	<b>52W8PM</b>	48.8	3000	80	6399	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>52W9PM</b>	48.8	3000	90	5183	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>52X8PM</b>	48.8	4000	80	6807	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>52X9PM</b>	48.8	4000	90	5514	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
	<b>53U8PM</b>	53.3	TW 2700-6500	80	3877	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
						<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V	
						<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V	

## Infinite Pro Up&Down Opal

IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
40	AL	PC		MacAdam		

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

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
 <b>AK24 - Pendant</b>  1136 mm	<b>2PQBPM</b>	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	6640	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b>
	<b>2PRBPM</b>	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	6774	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>
	<b>2PWBPM</b>	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	6508	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>N3</b>
	<b>2PXBPM</b>	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 90	6906		
	<b>34QBPM</b>	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 4000↓	80 90	8111	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	
	<b>34RBPM</b>	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 3000↓	80 90	8156	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>34WBPM</b>	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 3000↓	80 90	7890	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>34XBPM</b>	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 4000↓	80 90	8377	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
	<b>35U8PM</b>	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	6963	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V	
	 <b>AK25 - Pendant</b>  1700 mm	<b>3PQBPM</b>	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	10278	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V
<b>3PRBPM</b>		41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	9826	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
<b>3PWBPM</b>		41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	10080		<b>N3</b>
<b>3PXBPM</b>		41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	10024		
<b>52QBPM</b>		41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	12484	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
<b>52RBPM</b>		41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	11899	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
<b>52WBPM</b>		41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	12153	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
<b>52XBPM</b>		41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	12230	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
<b>53U8PM</b>		42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	11042	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V	

**Infinite Pro  
Opal  
854mm**

**Infinite Pro  
Opal  
1136mm**

**Infinite Pro  
Opal  
1700mm**

### Accesorios ópticos Acessórios óticos



Difusor microprismático  
Difusor microprismático

**71-A938-00-00**

**71-A939-00-00**

**71-A940-00-00**



Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>854 mm</b>  <b>AK11 - Surface</b>   <b>AK12 - Pendant</b>   <b>AK13 - Recessed</b> 0-25 mm 860x65 	<b>1PW8HP</b>	10.4	3000	80	1345	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>1PW9HP</b>	10.4	3000	80	1090	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>1PX8HP</b>	10.4	4000	80	1431	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>N3</b>
	<b>1PX9HP</b>	10.4	4000	90	1159		
<b>1136 mm</b>  <b>AK14 - Surface</b>   <b>AK15 - Pendant</b>   <b>AK16 - Recessed</b> 0-25 mm 1140x65   <b>AK23 - Acoustic / Pendant</b> GA GB	<b>13W8HP</b>	13.5	3000	80	1794	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>13W9HP</b>	13.5	3000	90	1453	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>13X8HP</b>	13.5	4000	80	1908	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	<b>N3</b>
	<b>13X9HP</b>	13.5	4000	90	1545	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>GA</b> <b>GB</b>
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 - Surface</b>   <b>AK21 - Suspended</b>   <b>AK19 - Recessed</b> 0-25 mm 1705x65 	<b>19W8HP</b>	20.3	3000	80	2690	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>19W9HP</b>	20.3	3000	90	2179	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>19X8HP</b>	20.3	4000	80	2862	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	<b>N3</b>
	<b>19X9HP</b>	20.3	4000	90	2318	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	

**Infinite Pro**  
**Up&Down Haloprisma**

IP	BODY MAT	DIF MAT			
40	AL	PC			

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBPMS14**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
<b>AK24 -</b> Pendant  14 60 N3 1136 mm	<b>13QBHP</b>	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	5980	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>13RBHP</b>	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	6154	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>13WBHP</b>	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	5888	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	<b>N3</b>
	<b>13XBHP</b>	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	6246		
<b>AK25 -</b> Pendant  14 60 N3 1700 mm	<b>19QBHP</b>	41.8↑ 19↓	3000↑ 4000↓	80 90	9288	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>19RBHP</b>	41.8↑ 19↓	4000↑ 3000↓	80 90	8895	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>19WBHP</b>	41.8↑ 19↓	3000↑ 3000↓	80 90	9149	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>N3</b>
	<b>19XBHP</b>	41.8↑ 19↓	4000↑ 4000↓	80 90	9034	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	

IP
40

BODY MAT
AL

UGR
<16

DIF MAT
PC

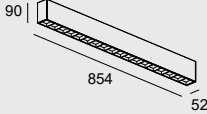
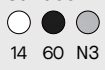
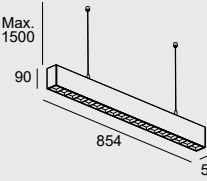
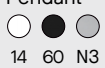
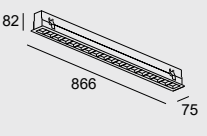













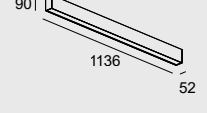
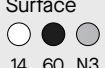
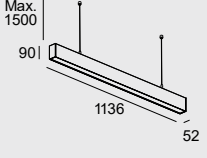

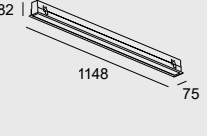

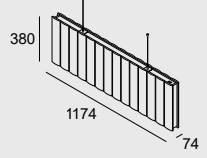



















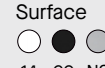
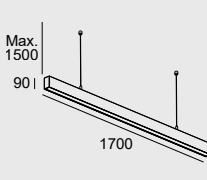
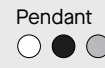
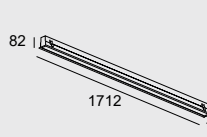















50000h
L80 B20

3
MacAdam



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-12W8CLOS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes		
<b>854 mm</b>  <b>AK11 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK12 - Pendant</b>  14 60 N3  <b>AK13 - Recessed</b> 0-25 mm 860x65  14	<b>12W8CL</b>	11.2	3000	80	1751	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>14</b> 	
	<b>12W9CL</b>	11.2	3000	90	1751	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V	<b>60</b> 	
	<b>12X8CL</b>	11.2	4000	80	1751		<b>N3</b> 	
	<b>12X9CL</b>	11.2	4000	90	1751			
	<b>24W8CL</b>	24.4	3000	80	3381	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V		
	<b>24W9CL</b>	24.4	3000	90	3381	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V		
	<b>24X8CL</b>	24.4	4000	80	3381	<b>XB</b>  CASAMBI 220-240V		
	<b>24X9CL</b>	24.4	4000	90	3381	<b>WR</b>  DALI D4i 220-240V		
	<b>18U8CL</b>	16.8	TW 2700-6500	80	2630	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V		
						<b>XA</b>  DALI D4i + TW 220-240V		
	<b>1136 mm</b>  <b>AK14 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK15 - Pendant</b>  14 60 N3  <b>AK16 - Recessed</b> 0-25 mm 1140x65  14  <b>AK23 - Acoustic / Pendant</b>  GA GB	<b>16W8CL</b>	15.8	3000	80	2280	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>14</b> 
		<b>16W9CL</b>	15.8	3000	90	2052	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V	<b>60</b> 
<b>16X8CL</b>		15.8	4000	80	2381		<b>N3</b> 	
<b>16X9CL</b>		15.8	4000	90	2052		<b>GA</b> 	
<b>32W8CL</b>		32.6	3000	80	4402	<b>OU</b>  ON-OFF 100-277V	<b>GB</b> 	
<b>32W9CL</b>		32.6	3000	90	4402	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V		
<b>32X8CL</b>		32.6	4000	80	4402	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V		
<b>32x9CL</b>		32.6	4000	90	4402	<b>XB</b>  CASAMBI 220-240V		
						<b>WR</b>  DALI D4i 220-240V		
<b>24U8CL</b>		22.4	TW 2700-6500	80	3424	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V		
						<b>XA</b>  DALI D4i + TW 220-240V		
						<b>XC</b>  CASAMBI + TW 220-240V		
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK21 - Pendant</b>  14 60 N3  <b>AK19 - Recessed</b> 0-25 mm 1705x65  14	<b>24W8CL</b>	23.7	3000	80	3502	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V	<b>14</b> 	
	<b>24W9CL</b>	23.7	3000	90	3152	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V	<b>60</b> 	
	<b>24X8CL</b>	23.7	4000	80	3657		<b>N3</b> 	
	<b>24X9CL</b>	23.7	4000	90	3152			
	<b>48W8CL</b>	48.9	3000	80	6762	<b>OS</b>  ON-OFF 220-240V		
	<b>48W9CL</b>	48.9	3000	90	6086	<b>DS</b>  DALI-2 220-240V		
	<b>48X8CL</b>	48.9	4000	80	7060	<b>XB</b>  CASAMBI 220-240V		
	<b>48X9CL</b>	48.9	4000	90	6086			
	<b>36U8CL</b>	33.7	TW 2700-6500	80	5259	<b>TW</b>  DALI DT8 220-240V		
						<b>XC</b>  CASAMBI + TW 220-240V		

Infinite Pro  
Up&Down Opticell

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-16WBCLOS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<p><b>AK24 - Pendant</b> 14 60 N3</p>	<b>16QBCL</b>	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	6487	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>N3</b>
	<b>16RBCL</b>	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 3000↓	90	6753	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>16WBCL</b>	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	6487		
	<b>16XBCL</b>	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 4000↓	90	6753		
	<b>32QBCL</b>	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	7994	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	
	<b>32RBCL</b>	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 3000↓	90	7994	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>32WBCL</b>	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	7994	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>32XBCL</b>	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	7994	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
	<b>24U8CL</b>	25.4↑ 21.4↓	TW 2700-6500	80	6510	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
	<p><b>AK25 - Pendant</b> 14 60 N3</p>	<b>24QBCL</b>	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	10122	
<b>24RBCL</b>		41.1↑ 21.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	9868	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
<b>24WBCL</b>		41.1↑ 21.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	10122		
<b>24XBCL</b>		41.1↑ 21.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	9868		
<b>48QBCL</b>		41.1↑ 44↓	3000↑ 4000↓	80 90	13306	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
<b>48RBCL</b>		41.1↑ 44↓	4000↑ 3000↓	80 90	13457	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
<b>48WBCL</b>		41.1↑ 44↓	3000↑ 3000↓	80 90	13306	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
<b>48XBCL</b>		41.1↑ 44↓	4000↑ 4000↓	80 90	13457		
<b>36U8CL</b>	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	10392	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V <b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V		

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<b>854 mm</b>  <b>AK11 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK12 - Pendant</b>  14 60 N3  <b>AK13 - Recessed</b> 0-25 mm 860x65  14	<b>15W8HC</b>	13.8	3000	80	633	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>15W9HC</b>	13.8	3000	90	513	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>15X8HC</b>	13.8	4000	80	674		<b>N3</b>
	<b>15X9HC</b>	13.8	4000	90	546		
	<b>26W8HC</b>	24.9	3000	80	1056	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>26W9HC</b>	24.9	3000	90	855	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>26X8HC</b>	24.9	4000	80	1123	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>26X9HC</b>	24.9	4000	90	910	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
	<b>26U8HC</b>	26.6	TW 2700-6500		1012	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
	<b>AK13 - Recessed</b>					<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V	
<b>AK13 - Recessed</b>					<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V		
<b>1136 mm</b>  <b>AK14 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK15 - Pendant</b>  14 60 N3  <b>AK16 - Recessed</b> 0-25 mm 1140x65  14  <b>AK23 - Acoustic / Pendant</b>  GA GB	<b>2PW8HC</b>	18.1	3000	80	845	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b>
	<b>2PW9HC</b>	18.1	3000	90	684	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>
	<b>2PX8HC</b>	18.1	4000	80	899	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>N3</b>
	<b>2PX9HC</b>	18.1	4000	90	728		<b>GA</b>
	<b>34W8HC</b>	32.6	3000	80	1408	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>GB</b>
	<b>34W9HC</b>	32.6	3000	90	1140	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>34X8HC</b>	32.6	4000	80	1498	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>34X9HC</b>	32.6	4000	90	1213	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>35U8HC</b>	35.5	TW 2700-6500		1347	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
	<b>AK16 - Recessed</b>					<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
<b>AK16 - Recessed</b>					<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V		
<b>AK16 - Recessed</b>					<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V		
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 - Surface</b>  14 60 N3  <b>AK21 - Pendant</b>  14 60 N3  <b>AK19 - Recessed</b> 0-25 mm 1705x65  14	<b>3PW8HC</b>	27.1	3000	80	1267	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
	<b>3PW9HC</b>	27.1	3000	90	1026	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
	<b>3PX8HC</b>	27.1	4000	80	1348		<b>N3</b>
	<b>3PX9HC</b>	27.1	4000	90	1092		
	<b>52W8HC</b>	48.8	3000	80	2112	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>52W9HC</b>	48.8	3000	90	1710	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>52X8HC</b>	48.8	4000	80	2246	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>52X9HC</b>	48.8	4000	90	1820	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V	
	<b>53U8HC</b>	53.3	TW 2700-6500		2024	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V	
	<b>AK19 - Recessed</b>					<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V	
<b>AK19 - Recessed</b>					<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V		

Infinite Pro  
Up&Down Hexa-Cell

IP
40

BODY MAT
AL

UGR
<10

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBHCOS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes		
<p><b>AK24 - Pendant</b> 14 60 N3</p>	<b>2PQBHC</b>	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	5163	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b>	
	<b>2PRBHC</b>	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	5385	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>	
	<b>2PWBHC</b>	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	5119	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>N3</b>	
	<b>2PXBHC</b>	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 90	5429			
	<b>34QBHC</b>	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	5648	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V		
	<b>34RBHC</b>	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	5841	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V		
	<b>34WBHC</b>	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	5575	<b>DS</b> DALI-2 220-240V		
	<b>34XBHC</b>	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	5914	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V		
	<b>35U8HC</b>	25.4↑ 33.8↓	TW 2700-6500	80	4433	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V		
						<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V		
	<p><b>AK25 - Pendant</b> 14 60 N3</p>	<b>3PQBHC</b>	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8062	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b>
		<b>3PRBHC</b>	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	7742	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>60</b>
		<b>3PWBHC</b>	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	7996		<b>N3</b>
		<b>3PXBHC</b>	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	7808		
<b>52QBHC</b>		41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8790	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V		
<b>52RBHC</b>		41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	8426	<b>DS</b> DALI-2 220-240V		
<b>52WBHC</b>		41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	8680	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V		
<b>52XBHC</b>		41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	8536	<b>WR</b> DALI D4i 220-240V		
<b>53U8HC</b>		42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	7157	<b>TW</b> DALI DT8 220-240V		
						<b>XA</b> DALI D4i + TW 220-240V		
					<b>XC</b> CASAMBI + TW 220-240V			



Infinite Pro  
Lens Batwing

IP
40

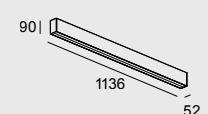
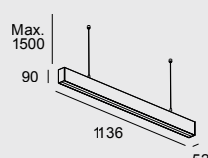
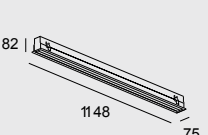
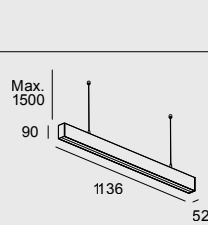

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-2PW8B2OS14**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 20px;">  <p><b>AK14 - Surface</b> ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  <p><b>AK15 - Pendant</b> ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  <p><b>AK16 - Recessed</b> 0-25 mm 1140x65 ○ 14</p> </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  <p><b>AK24 - Pendant Up&amp;Down</b> ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  </div> </div> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">1136 mm</p>	<p><b>2PW8B2</b> 18.1 3000 80 2943 <b>OU</b> ON-OFF 100-277V</p> <p><b>2PW9B2</b> 18.1 3000 90 2384 <b>OS</b> ON-OFF 220-240V</p> <p><b>2PX8B2</b> 18.1 4000 80 3131 <b>DS</b> DALI-2 220-240V</p> <p><b>2PX9B2</b> 18.1 4000 90 2536</p>	<p><b>34W8B2</b> 32.6 3000 80 4906 <b>OU</b> ON-OFF 100-277V</p> <p><b>34W9B2</b> 32.6 3000 90 3974 <b>OS</b> ON-OFF 220-240V</p> <p><b>34X8B2</b> 32.6 4000 80 5219 <b>DS</b> DALI-2 220-240V</p> <p><b>34X9B2</b> 32.6 4000 90 4227</p>	<p><b>2PQBB2</b> 26.6↑ 3000↑ 90 6971 <b>OU</b> ON-OFF 100-277V</p> <p><b>2PRBB2</b> 26.6↑ 4000↑ 90 7085 <b>OS</b> ON-OFF 220-240V</p> <p><b>2PWBB2</b> 26.6↑ 3000↑ 90 6819</p> <p><b>2PXBB2</b> 26.6↑ 4000↑ 90 7237</p>	<p><b>34QBB2</b> 26.6↑ 3000↑ 90 8662 <b>OU</b> ON-OFF 100-277V</p> <p><b>34RBB2</b> 26.6↑ 4000↑ 90 8675 <b>OS</b> ON-OFF 220-240V</p> <p><b>34WBB2</b> 26.6↑ 3000↑ 90 8409 <b>DS</b> DALI-2 220-240V</p> <p><b>34XBB2</b> 26.6↑ 4000↑ 90 8928</p>	<p>14 ○</p> <p>60 ●</p> <p>N3 ●</p>		



**Infinite Pro  
Lens Elíptico**

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-2PW8E0S14**

INDOOR

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<p><b>AK14 - Surface</b>              14 60 N3</p> <p><b>AK15 - Pendant</b>              14 60 N3</p> <p><b>AK16 - Recessed</b>              0-25 mm            1140x65            14</p> <p><b>AK24 - Pendant Up&amp;Down</b>              14 60 N3</p> <p>1136 mm</p>	<b>2PW8E2</b>	18.1	3000	80	3123	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b>
	<b>2PW9E2</b>	18.1	3000	90	2529	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>
	<b>2PX8E2</b>	18.1	4000	80	3322	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	<b>N3</b>
	<b>2PX9E2</b>	18.1	4000	90	2691		
	<b>34W8E2</b>	32.6	3000	80	5204	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	
	<b>34W9E2</b>	32.6	3000	90	4215	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>34X8E2</b>	32.6	4000	80	5536	<b>DS</b> DALI-2 220-240V	
	<b>34X9E2</b>	32.6	4000	90	4484		
	<b>2PQB E2</b>	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	90	7126	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b>
	<b>2PRB E2</b>	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	90	7230	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>60</b>
	<b>2PWBE2</b>	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	90	6964		<b>N3</b>
	<b>2PXB E2</b>	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	90	7392		
<b>34QB E2</b>	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8919	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V		
<b>34RB E2</b>	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8916	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V		
<b>34WB E2</b>	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	8650	<b>DS</b> DALI-2 220-240V		
<b>34XB E2</b>	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	9185			

SISTEMAS LINEALES | SISTEMAS LINEALES

Infinite Pro  
Lens Wallwasher

IP
40

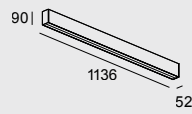
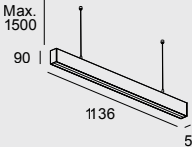
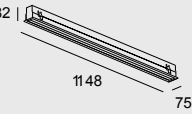
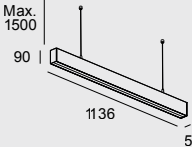

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20



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

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p><b>AK14 - Surface</b> ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p><b>AK15 - Pendant</b> ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p><b>AK16 - Recessed</b> ▬ 0-25 mm ▬ 1140×65 ○ 14</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p><b>AK24 - Pendant Up&amp;Down</b> ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  </div> </div> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">1136 mm</p>	<p><b>2PW8R2</b> 18.1 3000 80 2636</p> <p><b>2PW9R2</b> 18.1 3000 90 2135</p> <p><b>2PX8R2</b> 18.1 4000 80 2804</p> <p><b>2PX9R2</b> 18.1 4000 90 2272</p>	<p><b>34W8R2</b> 32.6 3000 80 4394</p> <p><b>34W9R2</b> 32.6 3000 90 3559</p> <p><b>34X8R2</b> 32.6 4000 80 4674</p> <p><b>34X9R2</b> 32.6 4000 90 3786</p>	<p><b>2PQBR2</b> 26.6↑ 3000↑ 90 6707 17.1↓ 4000↓</p> <p><b>2PRBR2</b> 26.6↑ 4000↑ 90 6836 17.1↓ 3000↓</p> <p><b>2PWBR2</b> 26.6↑ 3000↑ 90 6570 17.1↓ 3000↓</p> <p><b>2PXBR2</b> 26.6↑ 4000↑ 90 6973 17.1↓ 4000↓</p>	<p><b>34QBR2</b> 26.6↑ 3000↑ 90 8221 30.4↓ 4000↓</p> <p><b>34RBR2</b> 26.6↑ 4000↑ 90 8260 30.4↓ 3000↓</p> <p><b>34WBR2</b> 26.6↑ 3000↑ 90 7994 30.4↓ 3000↓</p> <p><b>34XBR2</b> 26.6↑ 4000↑ 90 8487 30.4↓ 4000↓</p>	<p><b>OU</b> ON-OFF 100-277V</p> <p><b>OS</b> ON-OFF 220-240V</p> <p><b>DS</b> DALI-2 220-240V</p>	<p><b>14</b> ○</p> <p><b>60</b> ●</p> <p><b>N3</b> ●</p>

# Infinite Pro Track

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20		





Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-AACCNABU14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes		
<p><b>AK14 - Surface</b> 14 60 N3</p> <p><b>AK15 - Pendant</b> 14 60 N3</p> <p><b>AK16 - Recessed</b> 0-25 mm 1140x65 14</p> <p><b>AK23 - Acoustic / Pendant</b> GA GB</p> <p>1136 mm</p>	<b>AACCNA TRACK</b>				<b>BU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b> <b>60</b> <b>N3</b> <b>GA</b> <b>GB</b>		
	<p><b>AK24 - Pendant Up&amp;Down</b> 14 60 N3</p>	<b>16WBNA</b>	26.6↑ TRACK↓	3000↑ TRACK↓	90	4435	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>14</b> <b>60</b> <b>N3</b>
		<b>16XBNA</b>	26.6↑ TRACK↓	4000↑ TRACK↓	90	4701	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>N3</b>

			Pendant / Surface ON-OFF (OS / OU / XB / XC / BU)	Pendant / Surface DALI (DS / TW)	Pendant / Surface DALI (WR / XA)
--	--	--	---	--	--



## Accesorios de fijación

### Accesórios de fixação

	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF + DALI (2500mm)	14	○	<b>71-7520-14-00</b>	<b>71-7521-14-00</b>	<b>71-7521-14-00</b>
	Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF + DALI (2500mm)	60	●	<b>71-7520-60-00</b>	<b>71-7521-60-00</b>	<b>71-7521-60-00</b>
		N3	●	<b>71-7520-N3-00</b>	<b>71-7521-N3-00</b>	<b>71-7521-N3-00</b>
	Accesorio para instalación en pared	14	○	<b>71-7518-14-00</b>	<b>71-7518-14-00</b>	<b>71-7518-14-00</b>
	Accesório para instalação na parede	60	●	<b>71-7518-60-00</b>	<b>71-7518-60-00</b>	<b>71-7518-60-00</b>
		N3	●	<b>71-7518-N3-00</b>	<b>71-7518-N3-00</b>	<b>71-7518-N3-00</b>
	Barras fijas 1000mm (2u.)	14	○	<b>71-B637-14-00</b>	<b>71-B637-14-00</b>	<b>71-B637-14-00</b>
	Barra fixa 1000mm (2 u.)	60	●	<b>71-B637-60-00</b>	<b>71-B637-60-00</b>	<b>71-B637-60-00</b>
	Kit instalación barras fijas Infinite Pro 1000mm (2u.)	14	○	<b>71-B504-14-00</b>	<b>71-B504-14-00</b>	<b>71-B504-14-00</b>
	Kit de extensão instalação barras fixas Infinite Pro 1000 mm (2 u.)	60	●	<b>71-B504-60-00</b>	<b>71-B504-60-00</b>	<b>71-B504-60-00</b>




## Accesorios de unión

### Accesórios de união

	Unión 90° ON-OFF + DALI	14	○	<b>71-8113-14-00</b>	<b>71-8113-14-DA</b>	<b>71-8113-14-DA</b>
	União 90° ON-OFF + DALI	60	●	<b>71-8113-60-00</b>	<b>71-8113-60-DA</b>	<b>71-8113-60-DA</b>
		N3	●	<b>71-8113-N3-00</b>	<b>71-8113-N3-DA</b>	<b>71-8113-N3-DA</b>
	Kit unión "I" ON-OFF + DALI			<b>71-A955-00-00</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
	Kit união "I" ON-OFF + DALI					

## Sensores

### Sensores

	Sensor Standalone	14	○	-	<b>71-A995-14-SE</b>	<b>71-A995-14-SE</b>
	Sensor Standalone	60	●	-	<b>71-A995-60-SE</b>	<b>71-A995-60-SE</b>
		N3	●	-	<b>71-A995-N3-SE</b>	<b>71-A995-N3-SE</b>
	Sensor DALI D4i Connected	14	○	-	-	<b>71-7735-14-SE</b>
	Sensor DALI D4i Connected	60	●	-	-	<b>71-7735-60-SE</b>
		N3	●	-	-	<b>71-7735-N3-SE</b>
	Sensor DALI D4i One	14	○	-	-	<b>71-A263-14-SE</b>
	Sensor DALI D4i One	60	●	-	-	<b>71-A263-60-SE</b>
		N3	●	-	-	<b>71-A263-N3-SE</b>

<b>Recessed ON-OFF (OS / OU / XB / XC)</b>	<b>Recessed DALI (DS / WR / XA / TW)</b>	<b>Up&amp;Down ON-OFF (OS / OU / XB / XC / NA)</b>	<b>Up&amp;Down DALI (DS / TW)</b>	<b>Up&amp;Down DALI (WR / XA)</b>
<b>Accesorios de fijación</b> Acessórios de fixação				
-	-	71-7520-14-00	71-7521-14-00	71-7521-14-00
-	-	71-7520-60-00	71-7521-60-00	71-7521-60-00
-	-	71-7520-N3-00	71-7521-N3-00	71-7521-N3-00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	71-B638-14-00	71-B638-14-00	71-B638-14-00
-	-	71-B638-60-00	71-B638-60-00	71-B638-60-00
-	-	71-B504-14-00	71-B504-14-00	71-B504-14-00
-	-	71-B504-60-00	71-B504-60-00	71-B504-60-00
<b>Accesorios de unión</b> Acessórios de união				
71-8112-14-00	71-8112-14-DA	71-8114-14-00	71-8114-14-DA	71-8114-14-DA
-	-	71-8114-60-00	71-8114-60-DA	71-8114-60-DA
-	-	71-8114-N3-00	71-8114-N3-DA	71-8114-N3-DA
71-A955-00-00	71-A955-00-DA	71-A956-00-00	71-A956-00-DA	71-A956-00-DA
<b>Sensores</b> Sensores				
-	-	-	71-A996-14-SE	71-A996-14-SE
-	-	-	71-A996-60-SE	71-A996-60-SE
-	-	-	71-A996-N3-SE	71-A996-N3-SE
-	-	-	-	71-7736-14-SE
-	-	-	-	71-7736-60-SE
-	-	-	-	71-7736-N3-SE
-	-	-	-	71-A264-14-SE
-	-	-	-	71-A264-60-SE
-	-	-	-	71-A264-N3-SE

# Infinite Slim



+ Infinite Slim

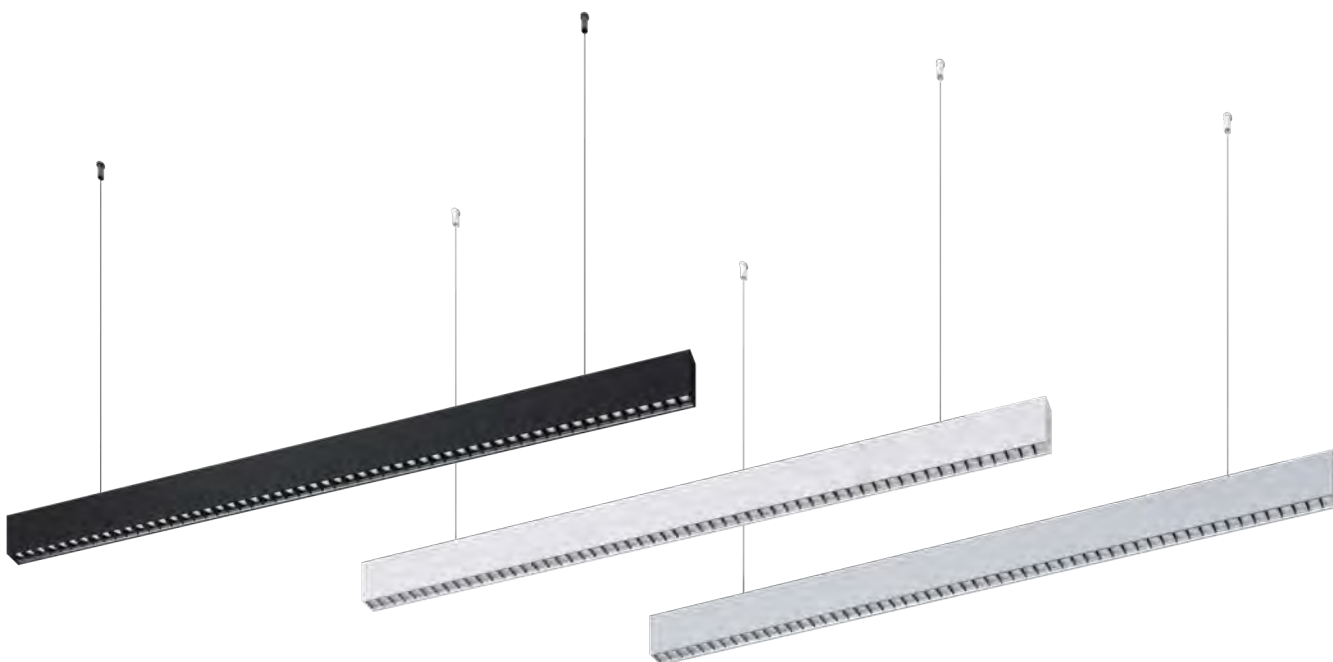


## Miniaturización e iluminación integradora

## Miniaturização e a iluminação integradora

Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes. Miniaturización e iluminación integradora son características fundamentales que se han convertido en tendencia para favorecer el ambiente de trabajo y el bienestar de las personas. Con un alto paquete lumínico y una óptica super extensiva en un cuerpo de sólo 25 mm de ancho, Infinite Slim es tendencia por sí misma.

Os espaços de trabalho estão a tornar-se cada vez mais exigentes. A miniaturização e a iluminação integradora são características fundamentais que se tornaram tendência em termos de ambiente de trabalho e do bem-estar das pessoas. Com um alto pacote lumínico e uma óptica superextensiva num corpo de apenas 25 mm de largura, Infinite Slim é por si só uma tendência.

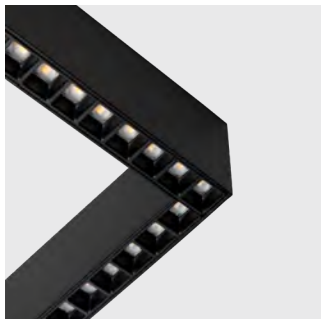




## Adaptable al espacio Adaptável ao espaço

Con posibilidad de montaje en superficie, suspendida o empotrada, Infinite Slim es la solución perfecta para adaptarse al concepto arquitectónico del espacio. Con los nuevos módulos de 90° pueden generarse cambios de dirección permitiendo al lineal seguir la estructura precisa del área a iluminar.

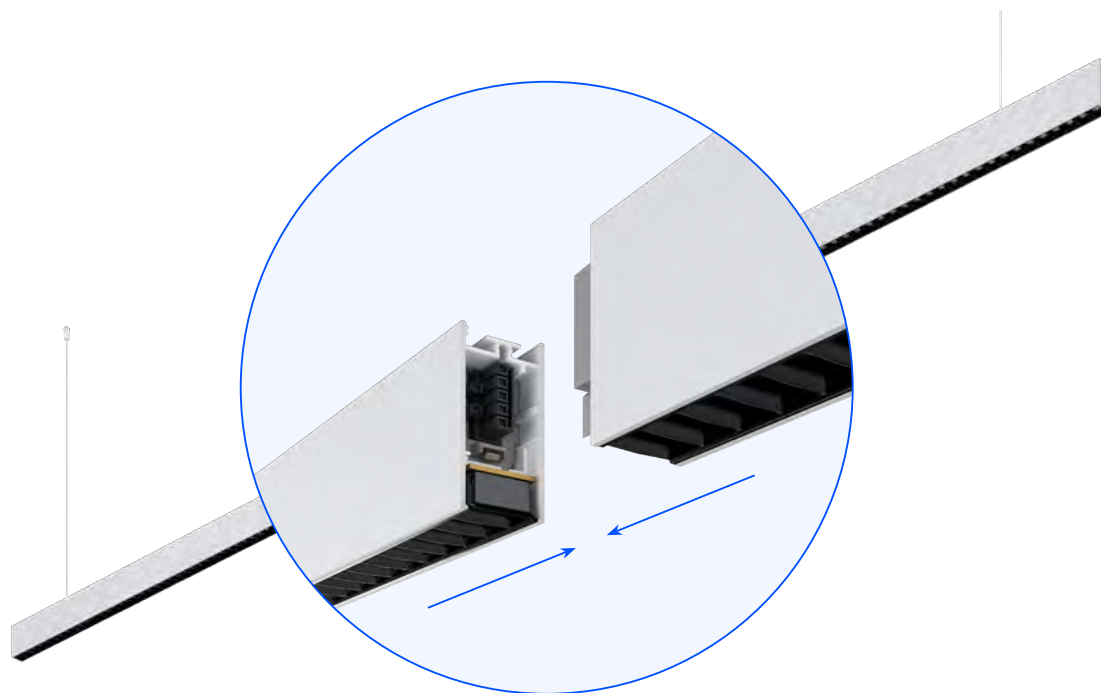
À superfície, suspenso ou encastrado, o Infinite Slim é a solução perfeita para combinar com o conceito arquitetônico do espaço. Com os novos módulos de 90°, podem ser geradas mudanças de direção que permitem ao linear seguir a estrutura precisa da área a iluminar.



90°

Superficie  
SuperfícieSuspendida  
SuspensaEmpotrada  
Encastrada

## Click & Go



### Unión mecánica y eléctrica União mecânica e elétrica

El diseño de la unión mecánica y eléctrica "Click & Go" permite la creación de trazos lumínicos de altas prestaciones, garantizando la continuidad lumínica y de servicio de las luminarias.

A concepção da união mecânica e elétrica "Click & Go" permite a criação de traços lumínicos de alto desempenho, garantindo a continuidade lumínica e de serviço das luminárias.



## Celosías intercambiables Gelosias intercambiáveis

### Negro o plata mate

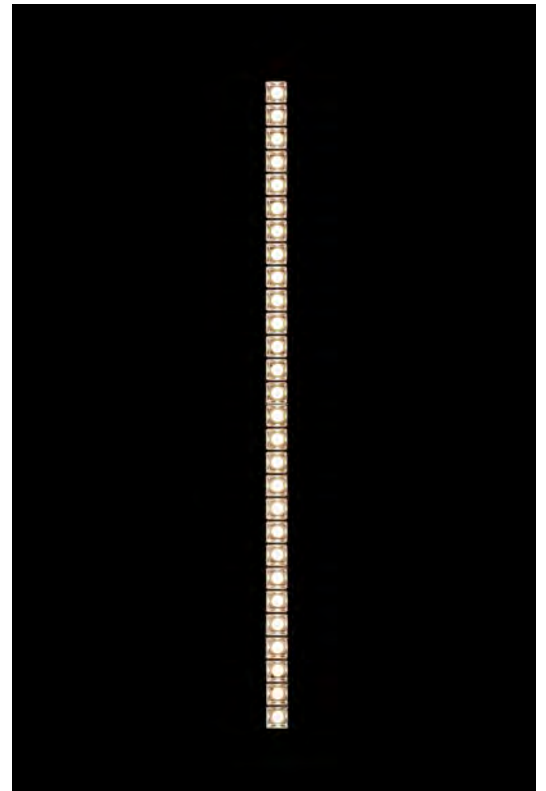
#### Preto ou prateado mate

Elige entre celosía negra o plata mate en función del confort visual o un mayor paquete lumínico pero siempre manteniendo el UGR<19. Escolha entre uma grelha preta ou prateada mate em função do conforto visual ou um pacote de luz maior, mas mantendo sempre o UGR<19.



Built-In driver

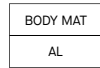
Gran confort visual con una óptica  
extensiva de tan sólo 25mm  
Alto conforto visual com uma ótica  
extensiva de apenas 25 mm







Infinite Slim Individual



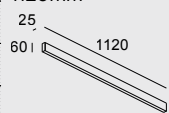
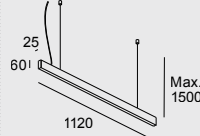
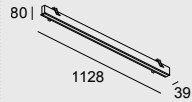
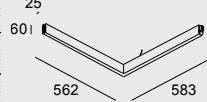
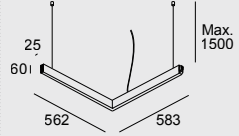
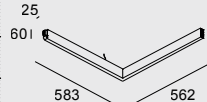
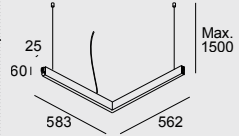
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB19-44W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
<b>BB36 - Recessed</b>  560 mm	○ 14	<b>15W9GM</b>	15	3000	90	Matt Silver	1741	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b> ○
		<b>15W9NM</b>	15	3000	90	Matt Black	1475	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b> ●
		<b>15X9GM</b>	15	4000	90	Matt Silver	1832		<b>16</b> ●
		<b>15X9NM</b>	15	4000	90	Matt Black	1552		
<b>BB33 - Recessed</b>  1120 mm	○ 14	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	
		<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	2949	<b>DS</b> DALI-2 220-240	
		<b>29X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		
		<b>29X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
<b>BB19 - Surface</b>  1680 mm	○ 14 ● 60 ● 16	<b>44W9GM</b>	43.1	3000	90	Matt Silver	5221	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	
		<b>44X9NM</b>	43.1	3000	90	Matt Black	4423	<b>DS</b> DALI-2 220-240	
		<b>44X9GM</b>	43.1	4000	90	Matt Silver	5496		
		<b>44X9NM</b>	43.1	4000	90	Matt Black	4656		
<b>BB21 - Pendant</b>  1680 mm	○ 14 ● 60 ● 16								
<b>BB35 - Recessed</b>  1680 mm	○ 14								

**Infinite Slim  
Start**



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

Model	W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
<b>BB11 -</b> Surface 1120mm 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	2949	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>
	<b>29X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		<b>16</b>
	<b>29X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
<b>BB12 -</b> Pendant 1120mm 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	2949	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>
<b>BB31 -</b> Recessed 1120mm 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	2949	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>
<b>BB22 -</b> Surface 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	5898	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>
	<b>29X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		<b>16</b>
	<b>29X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
<b>BB23 -</b> Pendant 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	5898	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>
<b>BB26 -</b> Surface 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	5898	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>
	<b>29X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		<b>16</b>
	<b>29X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
<b>BB27 -</b> Pendant 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	5898	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**



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

14 **71-B324-14-14**

60 **71-B324-60-60**

Infinite Slim  
Continuity Lineal



Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB13-29W9GMOS14**

Model	W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
<b>BB13 -</b> Surface 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	2949	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>
	<b>29X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		<b>16</b>
	<b>29X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
<b>BB14 -</b> Pendant 								
<b>BB32 -</b> Recessed 								
<b>BB15 -</b> Surface 	<b>44W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	5221	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	
	<b>44W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	4423	<b>DS</b> DALI-2 220-240	
	<b>44X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	5496		
	<b>44X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	4656		
<b>BB16 -</b> Pendant 								
<b>BB34 -</b> Recessed 								
<b>BB26 -</b> Surface 	<b>73W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	8702	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	
	<b>73W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	7372	<b>DS</b> DALI-2 220-240	
	<b>73X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	9160		
	<b>73X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	7760		
<b>BB27 -</b> Pendant 								

**Infinite Slim  
Continuity Square**



BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h L80 B20
-------------------

IP
40

UGR
<19



Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB24-29W9GM0S14**

Model	W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
<b>Right Square</b> <b>BB24 -</b> Surface  <b>BB25 -</b> Pendant 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	<b>14</b>
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	5898	<b>DS</b> DALI-2 220-240	<b>60</b>
	<b>29X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		<b>16</b>
	<b>29X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
<b>Left Square</b> <b>BB28 -</b> Surface  <b>BB29 -</b> Pendant 	<b>29W9GM</b>	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	<b>OS</b> ON-OFF 220-240	
	<b>29W9NM</b>	28.7	3000	90	Matt Black	5898	<b>DS</b> DALI-2 220-240	
	<b>29X9GM</b>	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
	<b>29X9NM</b>	28.7	4000	90	Matt Black	6208		

# Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



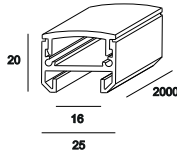
Lineal es una colección de perfiles que se adaptan a todas las necesidades con distintas formas de instalación para encajar en superficies de diversas índoles.

Lineal é uma coleção de perfis que se adaptam a todas as necessidades com diferentes formas de instalação para se encaixar em superfícies de vários tipos

## Lineal Surfaced A

IP
20

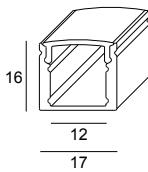
○  
54



mm	Code	Optics
2000	71-3454 - 54 - M2 M3	Transparent Opal

## Lineal Surfaced C

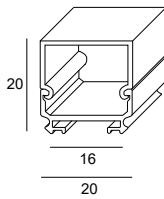
○  
54



mm	Code	Optics
2000	71-A296 - 54 - M3	Opal

## Lineal Square

○  
54

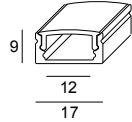


mm	Code	Optics
2000	71-8129 - 54 - M3	Opal



## Lineal Flat Rectangular

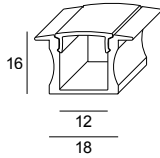
54



mm	Code	Optics
2000	71-8130 - 54 - M3	Opal

## Lineal Square Tiny

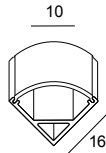
54









mm	Code	Optics
2000	71-8131 - 54 - M3	Opal

## Lineal Surfaced Corner

54



mm	Code	Optics
2000	71-8132 - 54 - M3	Opal

	Lineal Surfaced A	Lineal Surfaced C	Lineal Square	Lineal Flat Rectangular	Lineal Square Tiny	Lineal Surfaced Corner
						

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação

3 clips 3 cliques	Included	-	-	-	-	-
4 clips 4 cliques	-	Included	Included	Included	Included	Included
2 tapas finales 2 end caps	Included	-	-	-	-	-
4 tapas finales 4 end caps	-	Included	Included	Included	Included	Included

# Taglio di Luce

Designed by LedsC4 Architectural

Colección de perfiles que nos abre las puertas a una iluminación integrada en paredes y techos para que la luz defina el espacio, ya sea mediante iluminación lineal, wallwasher, contorneada o foseada. Coleção de perfis que nos abre as portas a uma iluminação integrada nas paredes e tetos, para que a luz defina o espaço, seja através de iluminação linear, wallwasher, de contorno ou fosca.





+ Taglio di Luce

INDOOR



SISTEMAS LINEALES | SISTEMAS LINEALES

# Taglio di Luce Direct

**Surface**

**Recessed**

**Pendant**

**Recessed Corner**

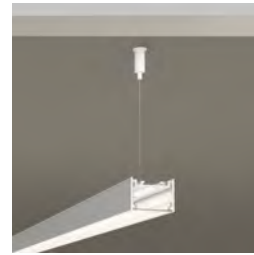
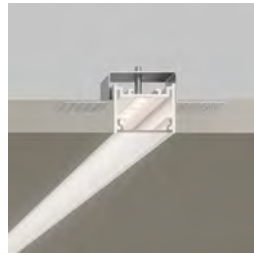
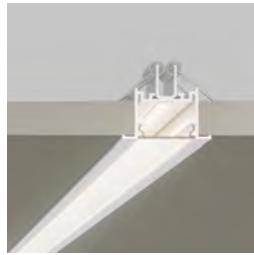
19 mm

Trim

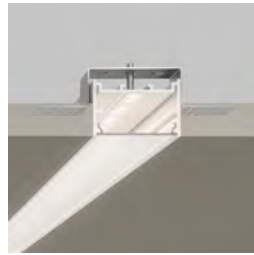
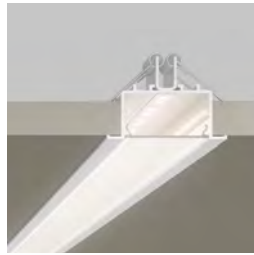
Trimless



35 mm



50 mm



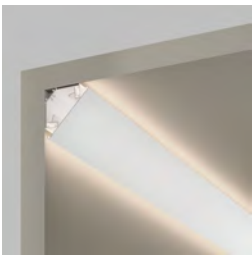
# Taglio di Luce Indirect

**Corner**

**Surface Doble**

**Surface Mono**

**Surface Recessed**



**Diferentes medidas**  
Medidas diferentes

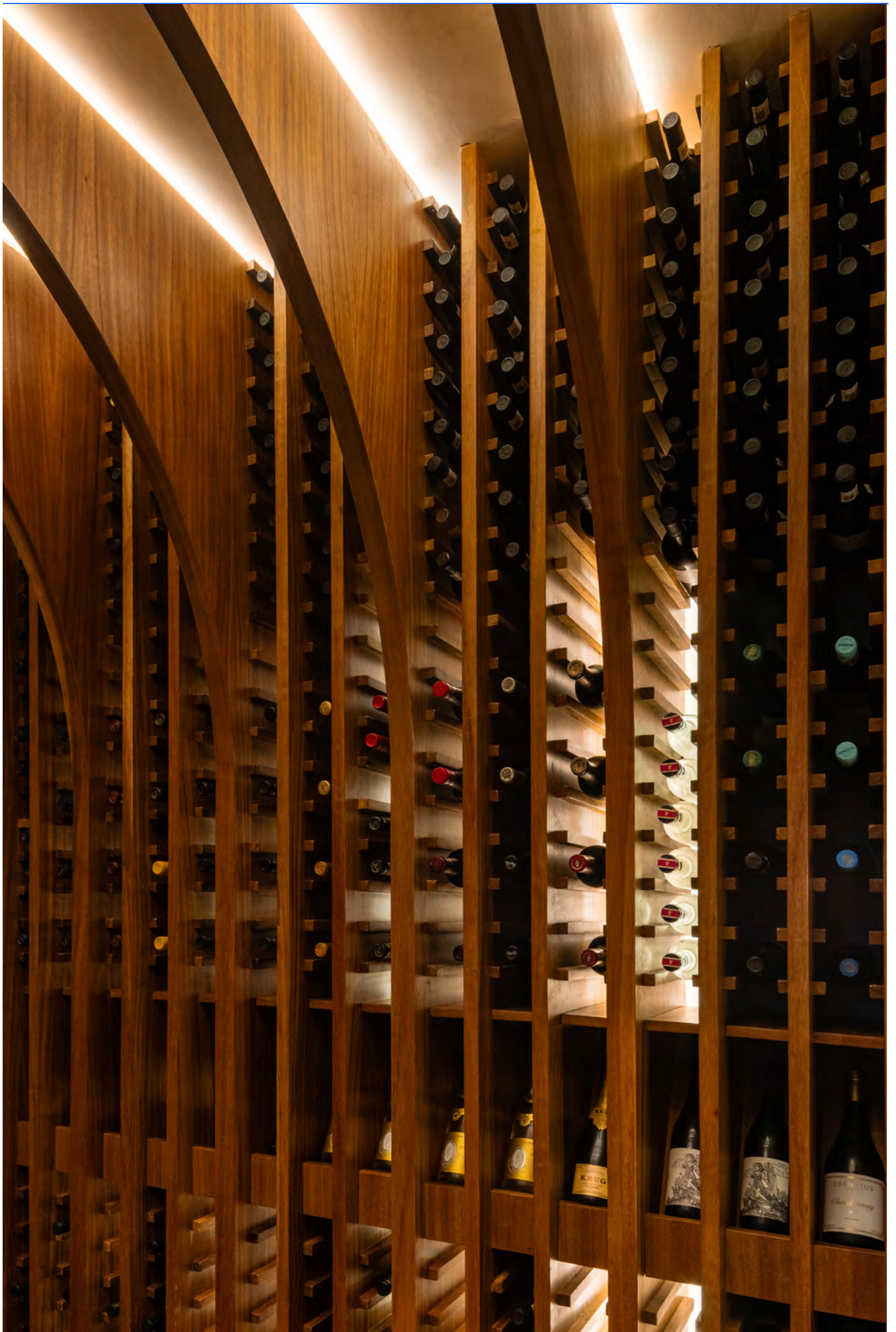
- 1000 mm
- 2000 mm
- 3000 mm



**Taglio di Luce direct de superficie.** Integración en la arquitectura para enfatizar el espacio con un juego de luz lineal. Proyecto Manusa.  
**Taglio di Luce direct de superficie.** Integração na arquitetura para enfatizar o espaço com um jogo de luz linear. Projeto Manusa.



Proyecto residencial en Barcelona. Interiorismo: Miriam Barrios. Fotografía: Salva López.  
Projeto residencial Barcelona. Interiorismo: Miriam Barrios. Fotografía: Salva López.



Bodega en Hotel Riviera Maya, México. Lighting Designer: Trazo. Fotografía: Gabriela Sahari.  
Hotel Rivera Maya. México. Designer de iluminação: Trazo. Fotografía: Gabriela Sahari.





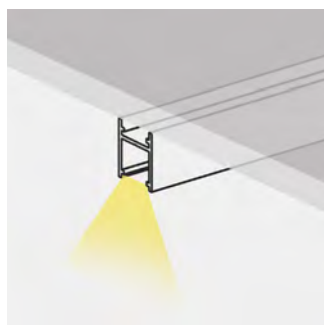






Las estructuras de Taglio di Luce pueden combinarse con tiras LED de la colección ON que ofrece múltiples opciones, como RGB.  
As estruturas de Taglio di Luce podem ser combinadas com fitas LED da coleção ON que oferece múltiplas opções, como RGB.  
Ver colección ON / Ver coleção ON

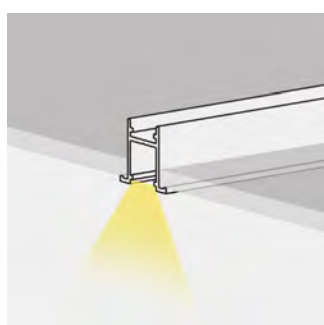
# Taglio Direct



## Direct Surface

Ideal para estructuras de madera y techos de hormigón con difícil empotramiento.

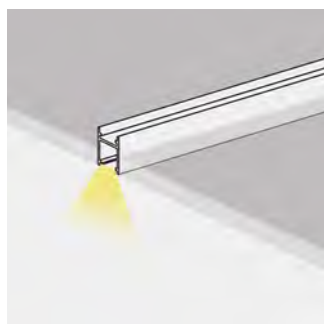
Ideal para estruturas de madeira e tetos de betão com difícil encastramento.



## Direct Recessed Trim

Fácil instalación gracias al diseño de las aletas, que permite salvar pequeñas irregularidades.

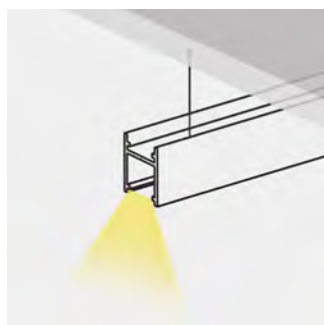
Instalação fácil graças ao design das aletas, que permite que pequenas irregularidades sejam colmatadas.



## Direct Recessed Trimless

Integración total en el espacio, donde la única protagonista es la luz.

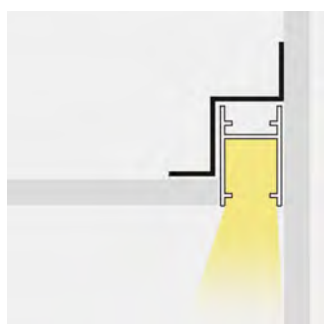
Integração total no espaço, onde a única protagonista é a luz.



## Direct Pendant

Opción colgante con posibilidad de concatenado gracias a la aplicación kit de accesorio opcional.

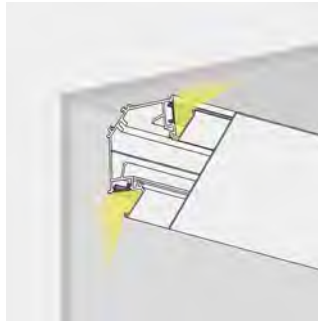
Opção de suspensão com possibilidade de concatenação graças à aplicação kit de acessório opcional.



## Direct Recessed Corner

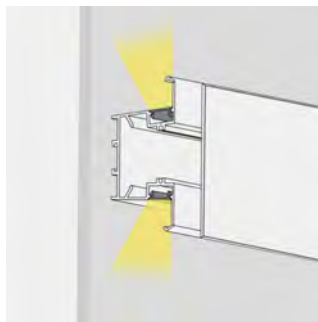
Perfilado de contornos trimless con un efecto de línea visible directo.

Perfis de contornos trimless com um efeito de linha visível direto.



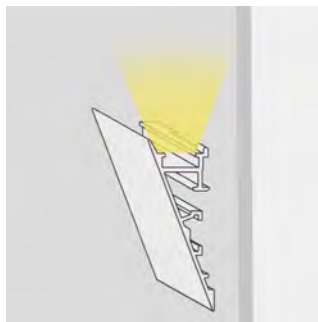
## Indirect Corner

Perfil de contorno de pared o techo con doble salida de luz para realzar el perímetro y dar volumen a la estancia.  
Perfil de contorno de parede ou de teto com dupla saída de luz para realçar o perímetro e dar volume à divisão.



## Indirect Surface Double

Opción Up & Down de pared.  
Opção Up & Down de parede.



## Indirect Surface Mono

Máxima integración, ya que el perfil puede ser pintado con el acabado final de la instalación.  
Integração máxima, já que o seu perfil pode ser pintado com o acabamento final da instalação.



## Indirect Surface Recessed

La luminaria queda totalmente escondida e integrada en el techo. Ideal para perímetros con foseado.  
A luminária fica completamente escondida e integrada no teto. Ideal para perímetros com efeito fosco.

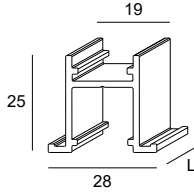
# Taglio di Luce

## Direct

BODY MAT
AL

### Taglio di Luce Direct 19 mm Trim Recessed

○  
14

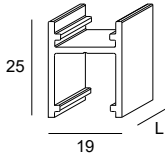


mm	Code
1000	71-5738
2000	71-5739 - 14 - 00
3000	71-5740

20xL 0-20 mm

### Taglio di Luce Direct 19 mm Trimless Recessed

○  
14

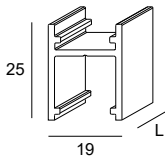


mm	Code
1000	71-5741
2000	71-5742 - 14 - 00
3000	71-5743

19xL 0-15 mm

### Taglio di Luce Direct 19 mm Trimless Surface

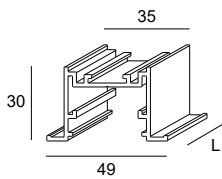
○  
14



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

### Taglio di Luce Direct 35 mm Trim Recessed

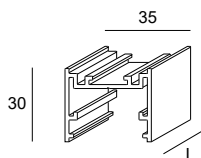
○  
14



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

40xL 0-25 mm

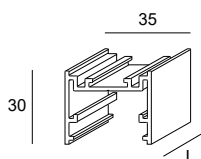
**Taglio di Luce Direct 35 mm  
Trimless Recessed**



mm	Code
1000	<b>71-5747</b>
2000	<b>71-5748 - 14 - 00</b>
3000	<b>71-5749</b>

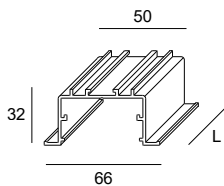
35xL 0-20 mm

**Taglio di Luce Direct 35 mm  
Trimless Surface**



mm	Code
1000	<b>71-5747</b>
2000	<b>71-5748 - 14 - 00</b>
3000	<b>71-5749</b>

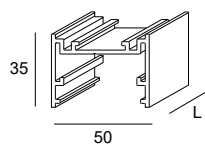
**Taglio di Luce Direct 50 mm  
Trim Recessed**



mm	Code
1000	<b>71-8082</b>
2000	<b>71-8083 - 14 - 00</b>
3000	<b>71-8084</b>

55 0-25 mm

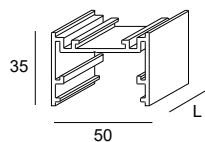
**Taglio di Luce Direct 50 mm  
Trimless Recessed**



mm	Code
1000	<b>71-5753</b>
2000	<b>71-5754 - 14 - 00</b>
3000	<b>71-5755</b>

50xL 0-25 mm

**Taglio di Luce Direct 50 mm  
Trimless Surface**



mm	Code
1000	<b>71-5753</b>
2000	<b>71-5754 - 14 - 00</b>
3000	<b>71-5755</b>

14

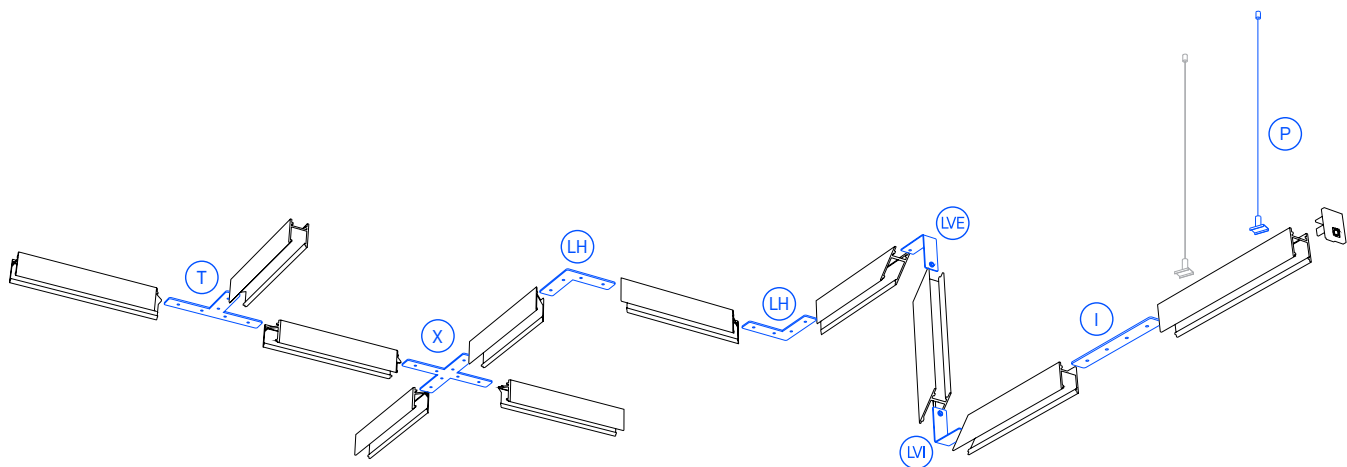
14

14








14

14

Esquema de Instalación / Esquema de instalação






Accesorios de unión / Acessórios de união

						
<b>(T)</b> Kit unión T Kit união T	<b>(X)</b> Kit unión X Kit união X	<b>(LH)</b> Kit unión LH Kit união LH	<b>(LVE)</b> Kit unión LVE Kit união LVE	<b>(LVI)</b> Kit unión LVI Kit união LVI	<b>(I)</b> Kit unión I Kit união I	<b>(P)</b> Kit de instalación colgante Kit de instalação suspensão 71-B249-14-00 71-B249-60-00
71-5784-00-00	71-5785-00-00	71-5783-00-00	71-5757-00-00	71-5758-00-00	71-5782-00-00	



Taglio Di Luce Direct  
19 mm TrimlessTaglio Di Luce Direct  
35 mm TrimlessTaglio Di Luce Direct  
50 mm Trimless**Accesorios ópticos requeridos****Accessori ottici richiesti**

	Difusor 1000mm Difusor 1000mm		<b>71-5771-00-00</b>	<b>71-5775-00-00</b>	<b>71-5779-00-00</b>
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm		<b>71-5772-00-00</b>	<b>71-5776-00-00</b>	<b>71-5780-00-00</b>
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm		<b>71-5773-00-00</b>	<b>71-5777-00-00</b>	<b>71-5781-00-00</b>
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm		<b>71-5774-00-00</b>	<b>71-5778-00-00</b>	<b>71-5486-00-00</b>

**Accesorios de fijación para carril empotrado trimless****Accessórios de fixação para calha encastrada trimless**

	Recessed Kit 1000mm trimless		<b>71-5786-00-00</b>	<b>71-5787-00-00</b>	<b>71-5788-00-00</b>
---	------------------------------	--	----------------------	----------------------	----------------------



**Accesorios decorativos****Accessórios decorativos**

	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)		<b>71-5766-14-00</b>	<b>71-5768-14-00</b>	<b>71-5770-14-00</b>
---	---------------------------------------	--	----------------------	----------------------	----------------------







**Accesorios de fijación para carril empotrado corner trimless****Accessórios de fixação para calha encastrada corner trimless**

	Recessed corner Esquina encastrada		<b>71-B482-14-00</b>	-	-
---	---------------------------------------	--	----------------------	---	---





**Accesorios de fijación para carril colgante****Accessórios de fixação para calha suspensa**

	Kit de instalación colgante Kit de instalação suspensão		14 ○	<b>71-B249-14-00</b>	<b>71-B249-14-00</b>	<b>71-B249-14-00</b>
			60 ●	<b>71-B249-60-00</b>	<b>71-B249-60-00</b>	<b>71-B249-60-00</b>
	Florón con fuente de alimentación 24V Fonte de alimentação de 24V	60W	14 ○	<b>71-B252-14-00</b>	<b>71-B252-14-00</b>	<b>71-B252-14-00</b>
			60 ●	<b>71-B252-60-00</b>	<b>71-B252-60-00</b>	<b>71-B252-60-00</b>
		150W	14 ○	<b>71-B253-14-00</b>	<b>71-B253-14-00</b>	<b>71-B253-14-00</b>
			60 ●	<b>71-B253-60-00</b>	<b>71-B253-60-00</b>	<b>71-B253-60-00</b>


**Accesorios de unión****Accessórios de união**

	Kit unión "I" Kit união "I"		<b>71-5782-00-00</b>	<b>71-5782-00-00</b>	<b>71-5782-00-00</b>
	Kit unión "T" Kit união "T"		<b>71-5784-00-00</b>	<b>71-5784-00-00</b>	<b>71-5784-00-00</b>
	Kit unión "X" Kit união "X"		<b>71-5785-00-00</b>	<b>71-5785-00-00</b>	<b>71-5785-00-00</b>
	Kit unión "LH" Kit união "LH"		<b>71-5783-00-00</b>	<b>71-5783-00-00</b>	<b>71-5783-00-00</b>
	Kit unión "LVE" Kit união "LVE"		<b>71-5757-00-00</b>	<b>71-5757-00-00</b>	<b>71-5757-00-00</b>
	Kit unión "LVI" Kit união "LVI"		<b>71-5758-00-00</b>	<b>71-5758-00-00</b>	<b>71-5758-00-00</b>

Taglio di Luce Direct  
19 mm TrimTaglio di Luce Direct  
35 mm TrimTaglio di Luce Direct  
50 mm Trim**Accesorios ópticos requeridos****Accessori ottici richiesti**

	Difusor 1000mm Difusor 1000mm	71-5771-00-00	71-5775-00-00	71-5779-00-00
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm	71-5772-00-00	71-5776-00-00	71-5780-00-00
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm	71-5773-00-00	71-5777-00-00	71-5781-00-00
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm	71-5774-00-00	71-5778-00-00	71-5486-00-00







**Accesorios de fijación requeridos****Accessórios de fixação requeridos**

	Kit de instalación 1000mm Kit de instalação 1000mm	71-5511-00-00	71-5511-00-00	71-5511-00-00
---	---	---------------	---------------	---------------

**Accesorios decorativos****Accessórios decorativos**

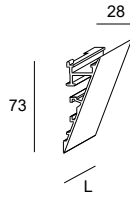
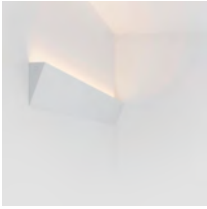
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	71-5765-14-00	71-5767-14-00	71-7640-14-00
--	---------------------------------------	---------------	---------------	---------------

**Accesorios de unión****Accessórios de união**

	Kit unión "L" Kit união "L"	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 Surface

14



**mm**

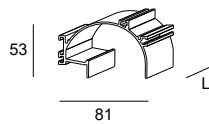
1000  
2000  
3000

**Code**

**71-5759**  
**71-5760 - 14 - 00**  
**71-5761**

### Taglio di Luce Indirect Recessed

14



**mm**

1000  
2000  
3000

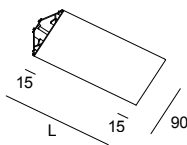
**Code**

**71-5762**  
**71-5763 - 14 - 00**  
**71-5764**

55xL 0-12 mm

### Taglio di Luce Indirect Double Corner

14



**mm**

1000  
2000  
3000

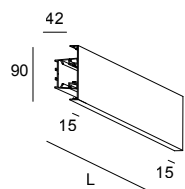
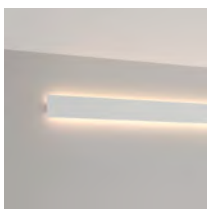
**Code**

**71-B706**  
**71-B707 - 14 - 00**  
**71-B708**

55xL 0-12 mm

### Taglio di Luce Indirect Double Flat

14



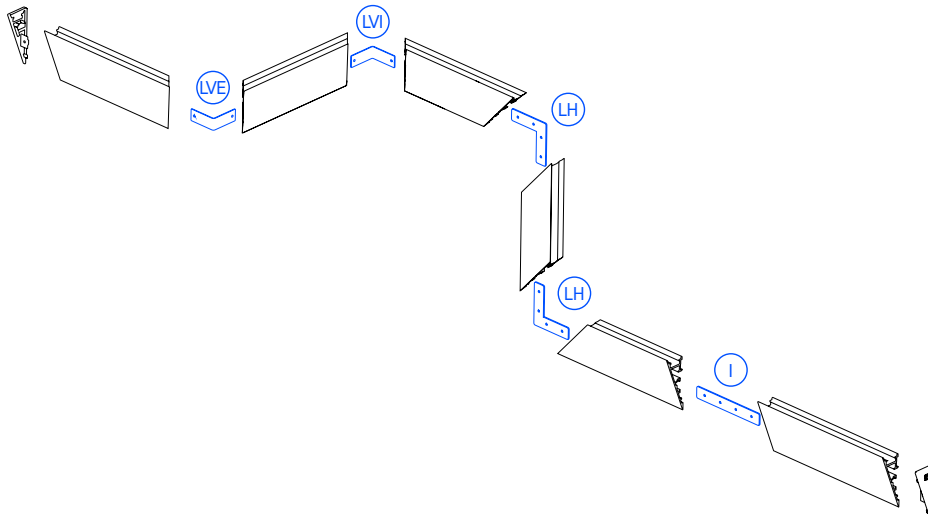
**mm**

1000  
2000  
3000

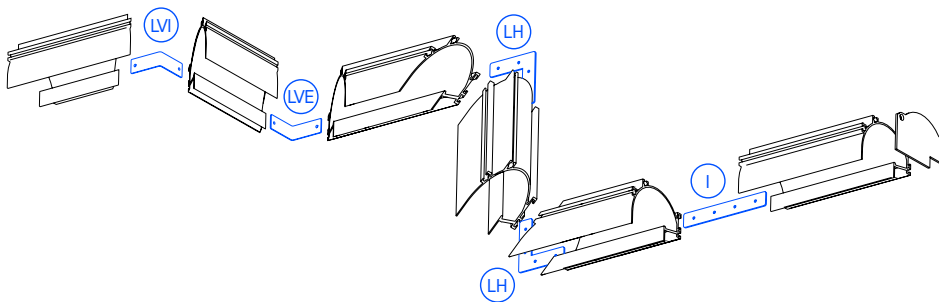
**Code**

**71-B702**  
**71-B703 - 14 - 00**  
**71-B704**




Esquema de Instalación / Esquema de instalação







Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Accesorios de unión / Acessórios de união



- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| <b>Kit unión "LVI"</b><br>Kit união "LVI"   | <b>Kit unión "LVE"</b><br>Kit união "LVE"   | <b>Kit unión "LH"</b><br>Kit união "LH"   | <b>Kit unión "I"</b><br>Kit união "I"   |
| 71-5758-00-00   | 71-5757-00-00   | 71-5783-00-00   | 71-5782-00-00   |

	Taglio di Luce Indirect Double Corner	Taglio di Luce Indirect Double Flat	Taglio di Luce Indirect Surface	Taglio di Luce Indirect Recessed
				


### Accesorios ópticos Acessórios óticos

	Difusor 1000mm Difusor 1000mm	Included	Included	71-5771-00-00	-
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm	Included	Included	71-5772-00-00	-
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm	Included	Included	71-5773-00-00	-
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm	Included	Included	71-5774-00-00	-




### Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos

	Kit de instalación 1000mm Kit de instalação 1000mm	-	-	-	71-5789-00-00
	Kit instalación perfil Kit de instalação perfil	-	-	71-5756-14-00	-

### Accesorios decorativos Acessórios decorativos

	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	71-B709-14-00	71-B705-14-00	71-5608-14-00	71-5609-14-00
---	---------------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

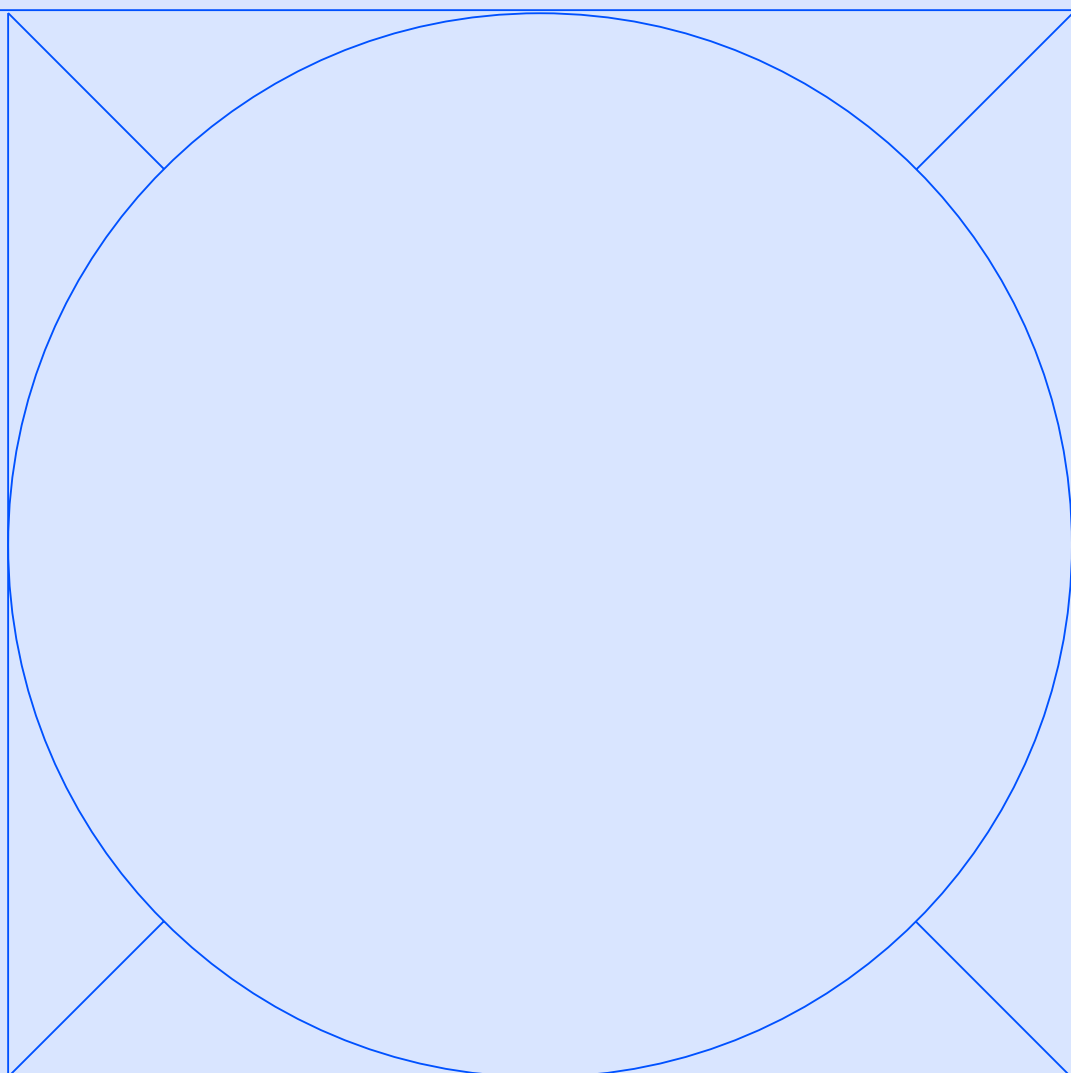
### Accesorios de unión Acessórios de união

	Kit unión "I" Kit união "I"	71-B710-00-00	71-B710-00-00	71-5782-00-00	71-5782-00-00
	Kit unión "LH" Kit união "LH"	71-5783-00-00	71-5783-00-00	71-5783-00-00	71-5783-00-00
	Kit unión "LVE" Kit união "LVE"	-	-	71-5757-00-00	71-5757-00-00
	Kit unión "LVI" Kit união "LVI"	-	-	71-5758-00-00	71-5758-00-00

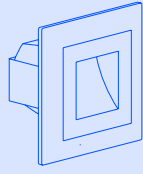
---

# Señalización

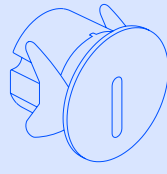
# Sinalização



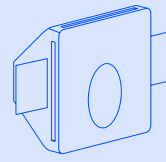
Click  
400



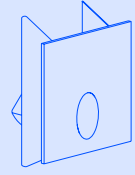
Bat  
403



Secret  
409



Step  
410



# Click

Designed by LedsC4 Architectural



+ Click



## Diseño limpio y compacto Design limpo e compacto

La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación. A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação seja compatível com as caixas de mecanismos universais. O driver está incluído dentro da luminária, o que facilita ainda mais a instalação.

Perfecto para instalaciones tanto  
exteriores como interiores.  
Perfeito para instalações tanto  
exteriores como interiores.





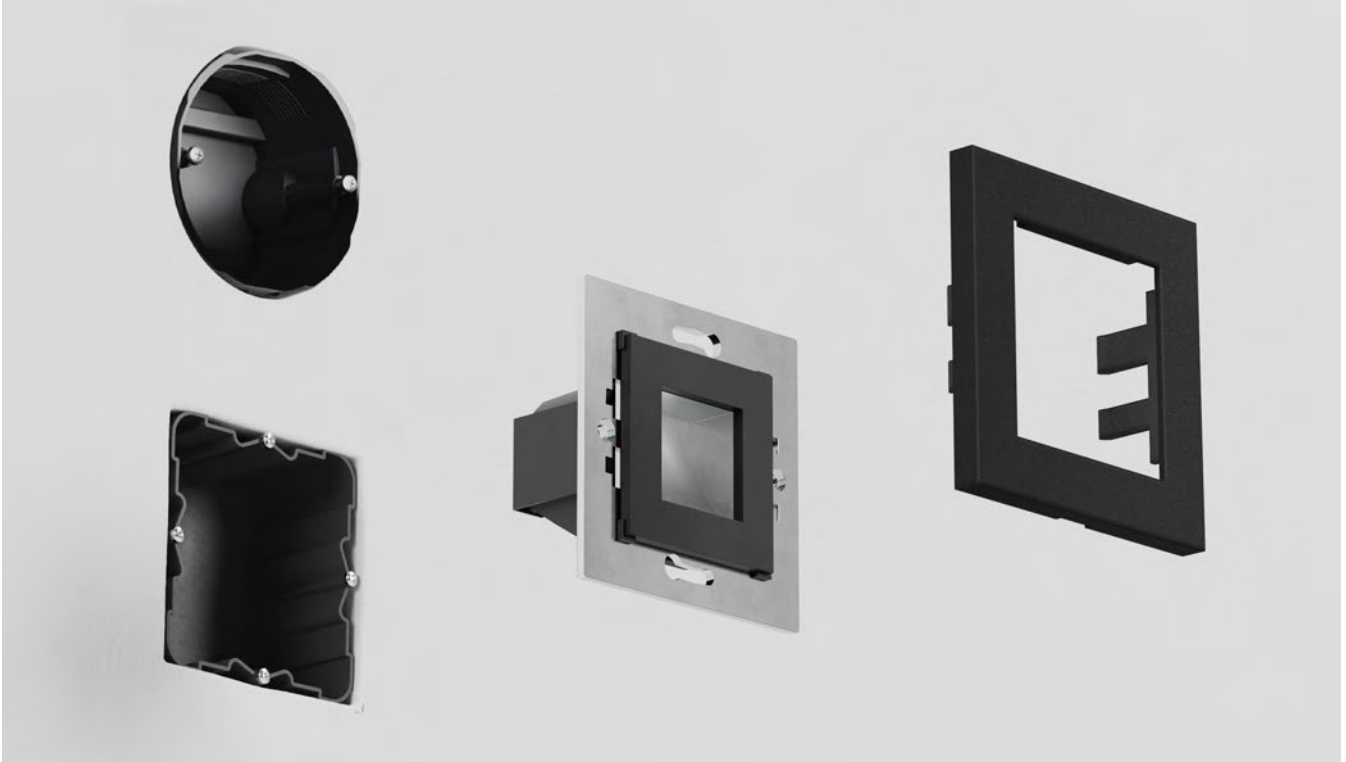


# Instalación en cajas de mecanismos universales

## Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.

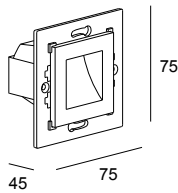
Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.



### Click

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	<a href="#">SEA SIDE</a>
PC	GLA		65	07	<a href="#">SUITABLE</a>

●  
05



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.4	31	<b>05-E141</b>	- 05 -	<b>CK</b> ON-OFF 220-240V
3000	80	1.4	31	<b>05-E141</b>		<b>CL</b> ON-OFF 220-240V

### Accesorios decorativos

#### Acessórios decorativos



Frontal  
Frontal

Z5 ● **71-E489-Z5-Z5**

14 ○ **71-E489-14-14**

60 ● **71-E489-60-60**

34 ○ **71-E489-34-34**

J6 ● **71-E489-J6-J6**

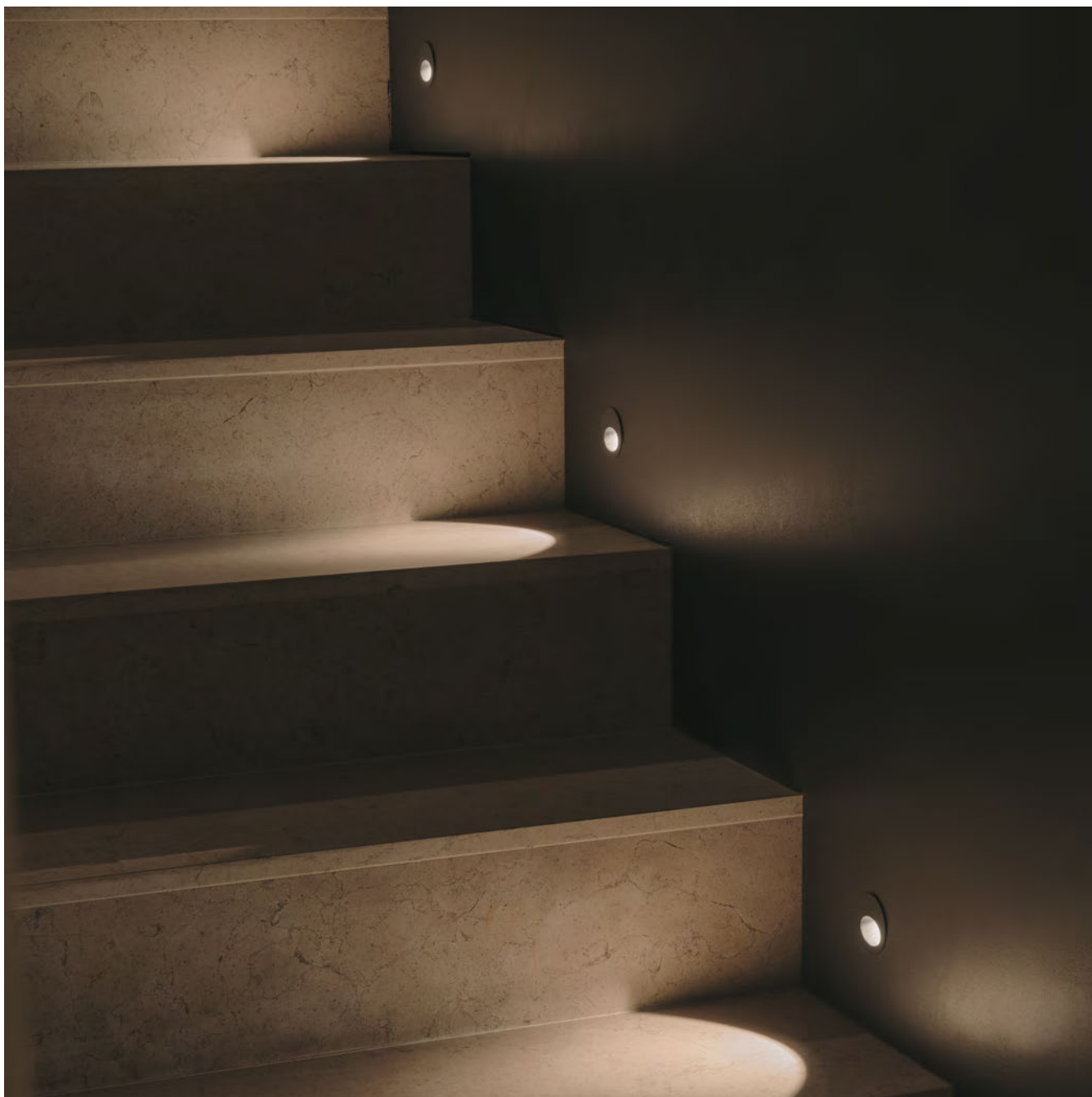


## La elasticidad de la luz en el mínimo espacio A elasticidade da luz no mínimo espaço

Bat es una propuesta de señalización cuidada al detalle, tanto en el modelado de la luz que emite, como en su estructura, con un cuerpo arenado que embellece aún más la fuga.

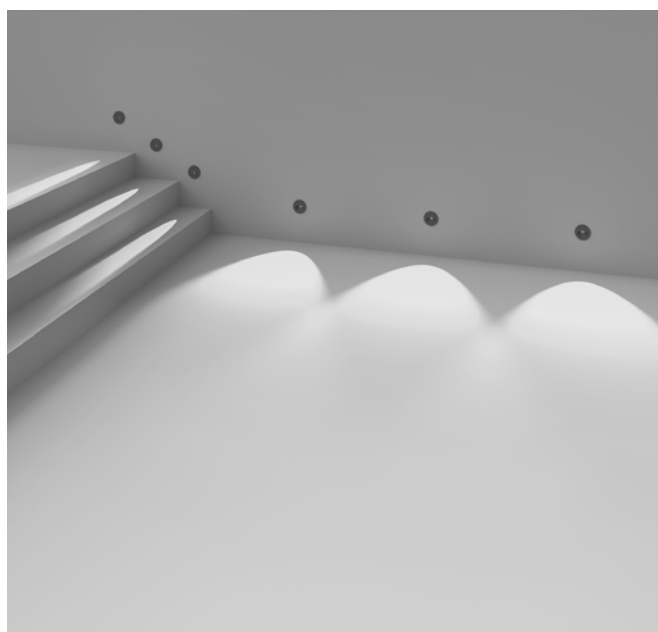
Bat é uma proposta de sinalização cuidada ao detalhe, tanto na modelação da luz que emite, como na sua estrutura, com um corpo texturizado com diferentes acabamentos.





Distintos efectos para ajustarse a diversas necesidades de señalización.

Diferentes efeitos para ajustar-se a diferentes necessidades de sinalização.



**LED con disposición hundida para un máximo confort.**  
**LED com disposição afundada para o máximo conforto.**



Aletas para instalación en pladur y prensaestopa especial antiapertura que garantiza su estanqueidad en espacios exteriores.

Aletas para instalação no pladur e bucim especial antiabertura que garante a sua estanqueidade em espaços exteriores.



Driver integrado  
Driver integrado

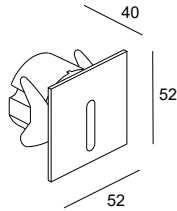
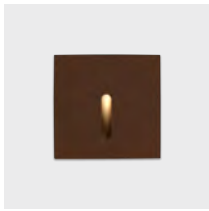


Driver remoto  
Driver remoto

**Bat Square Lineal**

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



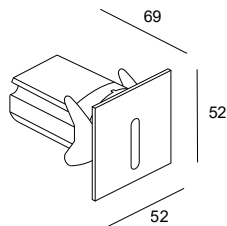
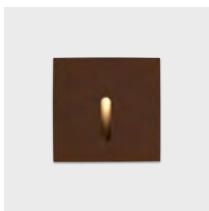
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6
2700	90	2.2	10	23°	05-E017	-	-	CK
								14
3000	90	2.2	10	23°	05-E017	-	-	CL
								14
4000	90	2.2	10	23°	05-E017	-	-	CM
								14

**Bat Square Lineal Driver**

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



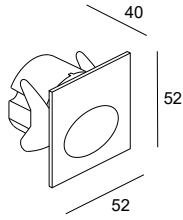
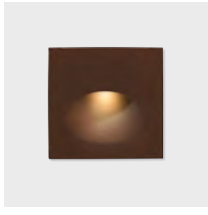
43

LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6
2700	90	3	10	23°	05-E112	-	-	CK
								ON-OFF 220-240V
								14
3000	90	3	10	23°	05-E112	-	-	CL
								ON-OFF 220-240V
								14
4000	90	3	10	23°	05-E112	-	-	CM
								ON-OFF 220-240V
								14

### Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



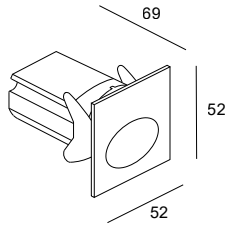
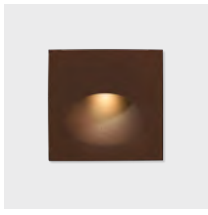
43

LED							max.700mA 3V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6	14
2700	90	2.2	77	60°	05-E016	-	CK		
3000	90	2.2	77	60°	05-E016	-	CL		
4000	90	2.2	77	60°	05-E016	-	CM		

### Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



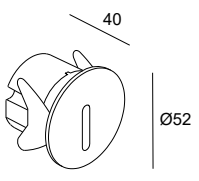
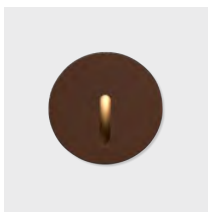
43

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6	14
2700	90	3	77	60°	05-E111	-	CK	ON-OFF	220-240V
3000	90	3	77	60°	05-E111	-	CL	ON-OFF	220-240V
4000	90	3	77	60°	05-E111	-	CM	ON-OFF	220-240V

### Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



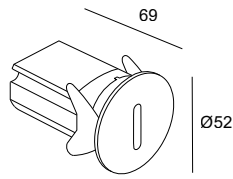
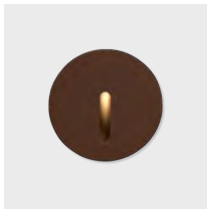
43

LED							max.700mA 3V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6	14
2700	90	2.2	10	23°	05-E015	-	CK		
3000	90	2.2	10	23°	05-E015	-	CL		
4000	90	2.2	10	23°	05-E015	-	CM		

## Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14



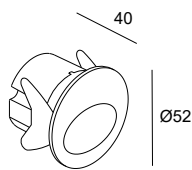
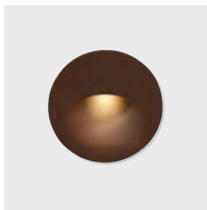
43

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	10	23°	05-E110 -	Z5 34 J6 14	- CK ON-OFF 220-240V
3000	90	3	10	23°	05-E110 -	Z5 34 J6 14	- CL ON-OFF 220-240V
4000	90	3	10	23°	05-E110 -	Z5 34 J6 14	- CM ON-OFF 220-240V

## Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14



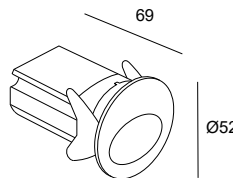
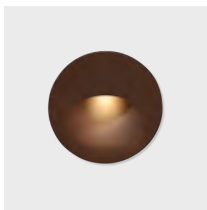
43

LED							max.700mA 3V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	2.2	77	60°	05-E014 -	Z5 34 J6 14	- CK		
3000	90	2.2	77	60°	05-E014 -	Z5 34 J6 14	- CL		
4000	90	2.2	77	60°	05-E014 -	Z5 34 J6 14	- CM		

## Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

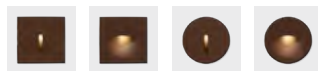
Z5 34 J6 14



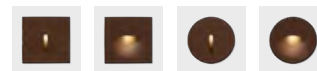
43

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	77	60°	05-E108 -	Z5 34 J6 14	- CK ON-OFF 220-240V
3000	90	3	77	60°	05-E108 -	Z5 34 J6 14	- CL ON-OFF 220-240V
4000	90	3	77	60°	05-E108 -	Z5 34 J6 14	- CM ON-OFF 220-240V




## Bat Square &amp; Round





## Bat Square &amp; Round Driver

Drivers  
Driver

P. 984

	ON-OFF IP20 * Para incorporación en caja de empotrar * Para incorporac�o na caixa de encastrar	<b>71-B781-00-00</b>	-
		<b>71-6658-00-00</b> 	-
		Min.4 - Max.9	
	PHASE CUT 240V IP20	<b>71-4898-00-00</b> 	-
		Min.1 - Max.14	
	DALI2 IP20	<b>71-A192-00-00</b> 	-
		Min.4 - Max.13	

Accesorios de fijación  
Acessórios de fixac o

	Caja de empotrar para pared de obra Caixa de encastrar para parede de alvenaria	<b>71-E404-00-00</b>	<b>71-E404-00-00</b>
	Caja de empotrar para pared de obra/hormigón para incorporar driver 71-B781. Caixa de encastrar para parede de alvenaria/bet�o para incorporar o driver 71-B781.	<b>71-E065-60-00</b>	<b>71-E065-60-00</b>

Accesorios de conexión  
Acessórios de conexão

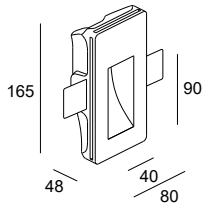
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) � 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) � 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) � 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) � 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	<b>71-E511-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) � 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) � 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) � 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) � 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	-	<b>71-E513-00-00</b>
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) � 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensac�o IP68 (1 entrada + 1 saída) � 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) � 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensac�o IP68 (1 entrada + 3 saídas) � 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	<b>71-E122-00-00</b>
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) � 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de liga�o IP67 (1 entrada + 2 saídas) � 6 - 7,5 mm, 3 polos	<b>71-9262-05-05</b>	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) � 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de liga�o IP68 (1 entrada + 5 saídas) � 6,5 - 11 mm, 6 polos	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>



## Secret A

BODY MAT PLSTER	DIF MAT PC	50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 20	LED 
--------------------	---------------	-------------------	--------------	----------	---------

14



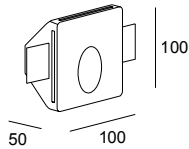
LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	69	05-1804 - 14 - 00	

170x85 9-15

## Secret B

BODY MAT PLSTER	DIF MAT PC	50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 20	LED 
--------------------	---------------	-------------------	--------------	----------	---------

14



LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	93	05-2904 - 14 - 00	

105x105 9-16

## Drivers

P. 984



ON-OFF  
IP20

**71-B681-00-00**  
Min.1 - Max.3

**71-3542-00-00**  
Min.1 - Max.25



PHASE CUT  
240V  
IP20

**71-4898-00-00**  
Min.1 - Max.16



DALI2  
IP20

**71-4706-00-00**  
Min.1 - Max.25

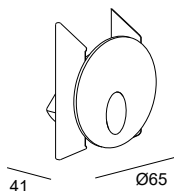
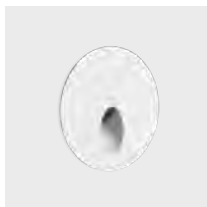
**71-A191-00-00**  
Min.9 - Max.16

# Step

## Step Round

BODY MAT		50000h	3	IP	
AL		L80 B20	MacAdam	20	

○  
14



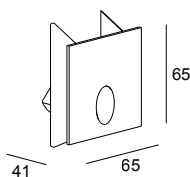
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	4	194	<b>55-1573 - 14 - 00</b>	ON-OFF	220-240V

57

## Step Square

IP	
20	

○  
14



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	4	194	<b>55-1574 - 14 - 00</b>	ON-OFF	220-240V

57

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



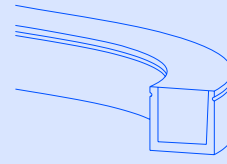
Caja para empotrar  
Caixa de encastrar

Included

Included

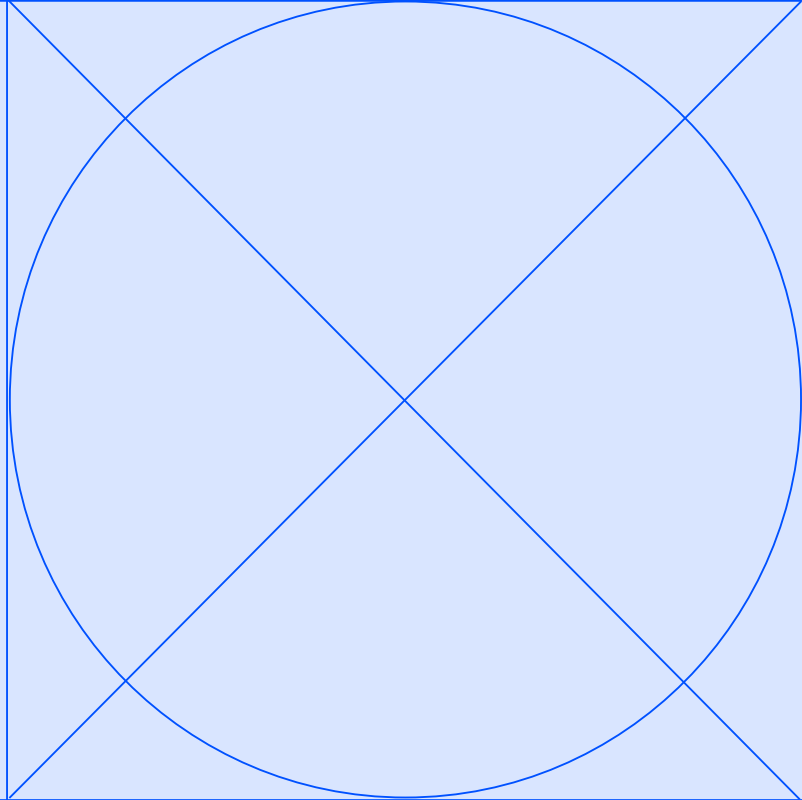
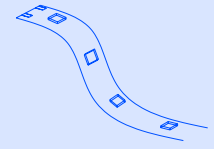
Asai

412



On

420



Tiras LED  
Fitas LED

# Asai



+ Asai 3D



16 mm



8 mm

Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano. Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos contínuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência, graças ao corpo extrudido feito de poliuretano.



Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad  
Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Conectores IP68 para una conexión rápida  
Conectores IP68 para uma conexão rápida





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

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







Adaptación a todo tipo de superficie gracias  
a su flexibilidad 3D y la facilidad de corte  
Adapta-se a todo o tipo de superfície graças  
à sua flexibilidade 3D e facilidade de corte

Disponibile en medidas de 1 y 8 m., se pueden cortar cada 10 cm. para ajustarse a la longitud del espacio a iluminar.  
Disponível nas medidas de 1 e 8 m, podem ser cortados a cada 10 cm para se ajustarem ao comprimento do espaço a ser iluminado.





Novotel. Madagascar, 2022.

**Asai 3D 8mm  
1000mm**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

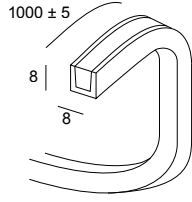
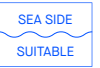


50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

*** + ***
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	4.6	331	<b>91-A035 - 00 - 00</b>	
4000	90	4.6	367	<b>91-A036 - 00 - 00</b>	

**Asai 3D 8mm  
5000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

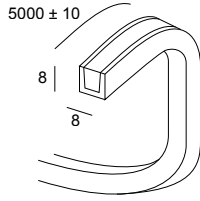
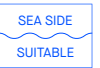


50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

*** + ***
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	23	1656	<b>91-A038 - 00 - 00</b>	
4000	90	23	1837	<b>91-A039 - 00 - 00</b>	

**Asai 3D 16mm  
1000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

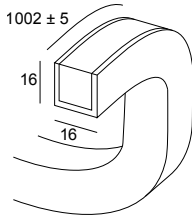
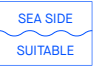


50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

*** + ***
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	14.4	972	<b>91-A000 - 00 - 00</b>	
4000	80	14.4	984	<b>91-A002 - 00 - 00</b>	
RGB		14.4	276	<b>91-A004 - 00 - 00</b>	

**Asai 3D 16mm  
8000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

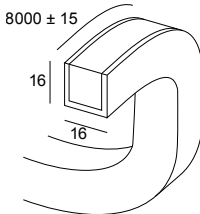


50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

*** + ***
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	115.2	7776	<b>91-A001 - 00 - 00</b>	
4000	80	115.2	7872	<b>91-A003 - 00 - 00</b>	
RGB		115.2	2208	<b>91-A005 - 00 - 00</b>	

Asai 3D 8mm

Asai 3D 16mm

Asai 3D RGB



### Accesorios de fijación

### Acessórios de fixação



Clips (20u.)  
Clipes (20u.)

71-B456-00-00

71-6607-00-00

71-6607-00-00



Perfil 2m flexible  
Perfil 2m flexível

71-B457-00-00

71-7698-00-00

71-7698-00-00



Perfil 2m rígido  
Perfil 2m rígido

71-B458-00-00

71-6608-00-00

71-6608-00-00

### Accesorios de conexión

### Acessórios de conexão



Cable con conectores estancos  
macho-hembra (1m)  
Cabo com conetores estanques  
macho-fêmea (1m)

71-B679-00-00

71-E034-00-00

-

Cable con conectores estancos  
macho-hembra (3m)  
Cabo com conetores estanques  
macho-fêmea (3m)

71-B680-00-00

-

-

Cable con conectores estancos  
macho-hembra (5m)  
Cabo com conetores estanques  
macho-fêmea (5m)

-

71-E004-00-00

-

Cable RGB con conectores  
estancos macho-hembra (1m)  
Cabo RGB com conetores  
estanques macho-fêmea (1m)

-

-

71-E071-00-00

Cable RGB con conectores  
estancos macho-hembra (5m)  
Cabo RGB com conetores  
estanques macho-fêmea (5m)

-

-

71-E005-00-00

### Fuentes de alimentación

### Fontes de alimentação

P. 988

### Controladores conectivos

### Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

# On

Essential  
SOLUTION

+ On



Colección de tiras flexibles con una amplia gama de potencias y opciones que permiten conseguir cualquier efecto y potenciar los ambientes con una iluminación sutil desde un contorno que pasa desapercibido, ajustándose a formas y estructuras.

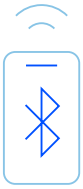
Coleção de fitas flexíveis com uma ampla gama de potências e opções que permitem conseguir qualquer efeito e potenciar os ambientes com uma iluminação sutil a partir de um contorno que passa despercebido, ajustando-se às formas e estruturas.



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



## 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.



INDOOR



Opciones IP65 aptas para el exterior  
Opções IP65 adequadas para o exterior

TIRAS LED | FITAS LED

**On Basic 4,8**

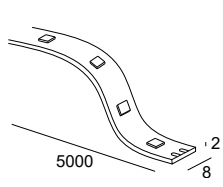


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
10 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	24	2428	<b>91-7908 - 00 - 00</b>	
3000	80	24	2524	<b>91-7909 - 00 - 00</b>	
4000	80	24	2621	<b>91-7910 - 00 - 00</b>	
6000	80	24	2710	<b>91-7911 - 00 - 00</b>	

**On Basic 4,8 RGB**



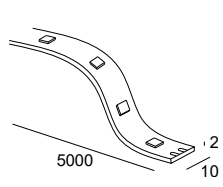
50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

RGB LIGHT
-----------

••• + •••
10 m



LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	24	1402	<b>91-A012 - 00 - 00</b>	

**On Basic 4,8 IP65**



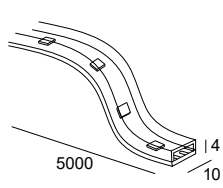
50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

BREEAM
--------

••• + •••
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	24	1820	<b>91-7912 - 00 - 00</b>	
3000	80	24	1890	<b>91-7913 - 00 - 00</b>	
4000	80	24	1965	<b>91-7914 - 00 - 00</b>	
6000	80	24	2137	<b>91-7915 - 00 - 00</b>	

**On Basic 9,6**

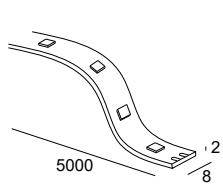


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2500	80	48	4400	<b>91-3282 - 00 - 00</b>	
2700	80	48	4916	<b>91-7916 - 00 - 00</b>	
3000	80	48	5113	<b>91-7917 - 00 - 00</b>	
4000	80	48	5309	<b>91-7918 - 00 - 00</b>	
6000	80	48	5495	<b>91-7919 - 00 - 00</b>	

**On Basic 9,6 RGB**



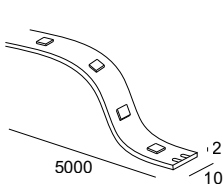
50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

RGB LIGHT
-----------

••• + •••
6 m



LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	48	2607	<b>91-7920 - 00 - 00</b>	



## On Basic 9,6 IP65



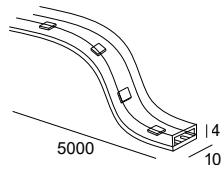
50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

BREEAM
--------

6 m
-----



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	48	4572	91-7921 - 00 - 00		
3000	80	48	4750	91-7922 - 00 - 00		
4000	80	48	4937	91-7923 - 00 - 00		
6000	80	48	5172	91-7924 - 00 - 00		

## On Basic 9,6 IP65 RGB



50000h
L80 B20

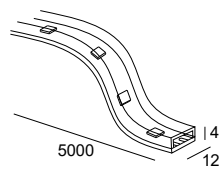
3
MacAdam

IP
65

BREEAM
--------

RGB LIGHT
-----------

6 m
-----



LED				24VDC	
K	W	Real Lm	Code		
RGB	48	2427	91-7925 - 00 - 00		

### On Basic 4,8 / 9,6



### On Basic RGB 4,8 / 9,6



### On Basic IP65 4,8 / 9,6



### On Basic IP65 RGB 4,8 / 9,6



## Accesorios de unión

### Acessórios de união



Unión (5u.)  
União (5u.)

71-8093-00-00

-

71-8095-00-00

-

Unión RGB (5u.)  
União RGB (5u.)

-

71-8097-00-00

-

71-8099-00-00

## Accesorios de conexión

### Acessórios de conexão



Conector de inicio 2 cables (5u.)  
Conetor de início 2 cabos (5u.)

71-8092-00-00

-

71-8094-00-00

-

Conector de inicio 4 cables (5u.)  
Conetor de início 4 cabos (5u.)

-

71-8096-00-00

-

71-8098-00-00

## Fuentes de alimentación

### Fontes de alimentação

P. 986

## Controladores conectivos

### Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

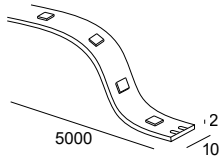
DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

**On Basic 14,4**

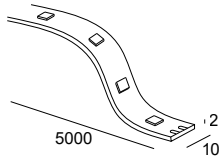
IP	+++ +	LED
20	7 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	72	8952	91-7926 - 00 - 00	
3000	80	72	9309	91-7927 - 00 - 00	

**On Basic 14,4 RGB**

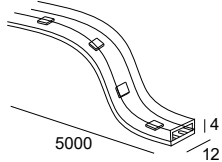
IP	RGB LIGHT	+++ +	LED
20		6 m	



LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	72	4755	91-2379 - 00 - 00	

**On Basic 14,4 IP65**

IP	+++ +	LED
65	5 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	72	9879	91-A013 - 00 - 00	

**On Basic 14,4**



**On Basic 14,4 RGB**



**On Basic 14,4 IP65**



**Accesorios de unión**  
**Accesórios de união**

	Unión (5u.) IP20 União (5u.) IP20	71-B422-00-00	-	71-B424-00-00
	Unión RGB (5u.) União RGB (5u.)	-	71-8097-00-00	-

**Accesorios de conexión**  
**Accesórios de conexão**

	Conector de inicio 2 cables (5u.) Conetor de início 2 cabos (5u.)	71-B421-00-00	-	71-8099-00-00
	Conector de inicio 4 cables (5u.) Conetor de início 4 cabos (5u.)	-	71-8096-00-00	-

**Fuentes de alimentación**  
**Fontes de alimentação**

P. 986

**Controladores conectivos**  
**Controladores conectivos**

P. 969



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

**On Basic 19,2**

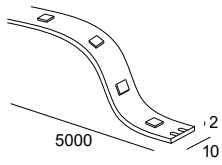


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

5 m
-----



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	96	11363	<b>91-7928 - 00 - 00</b>	
3000	80	96	11503	<b>91-7929 - 00 - 00</b>	
4000	80	96	11725	<b>91-A014 - 00 - 00</b>	
6000	80	96	11967	<b>91-A015 - 00 - 00</b>	

**On Basic 19,2 IP65**

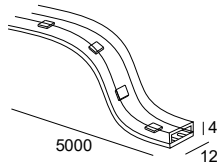


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

5 m
-----



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	96	11187	<b>91-A016 - 00 - 00</b>	
3000	80	96	11190	<b>91-5567 - 00 - 00</b>	

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



**On Basic 19,2  
IP65**



**Accesorios de unión**  
**Acessórios de união**



Unión (5u.) IP20  
União (5u.) IP20

**71-B449-00-00**

**71-B451-00-00**

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**



Conector de inicio 2 cables (5u.)  
Conetor de início 2 cabos (5u.)

**71-B450-00-00**

**71-B452-00-00**

**Fuentes de alimentación**  
**Fontes de alimentação**

P. 986

**Controladores conectivos**  
**Controladores conectivos**

P. 969



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

**On Basic 28,8**

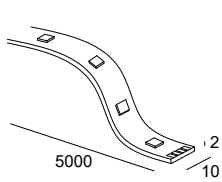


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

***+***
5 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	144	13950	<b>91-5571 - 00 - 00</b>	
3000	80	144	14405	<b>91-5572 - 00 - 00</b>	
4000	80	144	15635	<b>91-5573 - 00 - 00</b>	

**Accesorios de unión**

**Accessórios de união**

	Conector de inicio 2 cables (5u.) Conetor de inicio 2 cabos (5u.)	<b>71-B421-00-00</b>
--	--	----------------------

	Unión (5u.) IP20 União (5u.) IP20	<b>71-B422-00-00</b>
--	--------------------------------------	----------------------

**Fuentes de alimentación**

P. 986

**Fontes de alimentação**

**Controladores conectivos**

P. 969

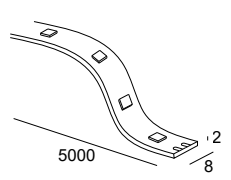
**Controladores conectivos**



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

**On Performance 9,6**

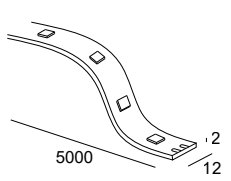
3		50000h	IP	...	
MacAdam		L80 B20	20	6 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	48	4264	<b>91-7930</b>	- 00 - 00
3000	90	48	4520	<b>91-7931</b>	- 00 - 00
4000	90	48	4725	<b>91-A017</b>	- 00 - 00

**On Performance 9,6 RGBW**

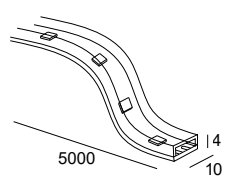
3		50000h	IP	...	
MacAdam		L80 B20	20	8 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
RGBW	80	48	2688	<b>91-A019</b>	- 00 - 00

**On Performance 9,6 IP65**

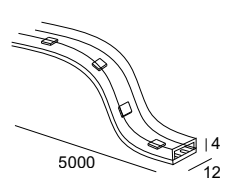
	3	50000h	IP	...	
	MacAdam	L80 B20	20	5 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	48	4290	<b>91-A020</b>	- 00 - 00

**On Performance 9,6 IP65 RGBW**

	3	50000h	IP	...	
	MacAdam	L80 B20	20	5 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
RGBW	80	48	2576	<b>91-A021</b>	- 00 - 00

**Fuentes de alimentación**  
Fontes de alimentação

P. 988

**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969



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

### On Performance 19,2

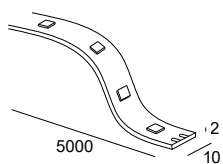


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
5 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	96	7966	<b>91-7934 - 00 - 00</b>	
3000	90	96	8193	<b>91-7935 - 00 - 00</b>	
4000	90	96	8305	<b>91-7936 - 00 - 00</b>	

### On Performance 19,2 RGB

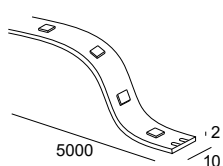


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
5 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
RGB		72	3192	<b>91-7937 - 00 - 00</b>	
RGB-3000	90	96	4574	<b>91-7938 - 00 - 00</b>	
2700-6500	90	96	7973	<b>91-7939 - 00 - 00</b>	

### On Performance 19,2 IP65

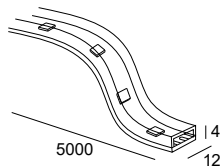


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
5 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	96	7666	<b>91-A024 - 00 - 00</b>	
3000	90	96	7947	<b>91-A025 - 00 - 00</b>	

### Fuentes de alimentación Fontes de alimentação

P. 988

### Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



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

## On Performance 28,8



50000h
L80 B20

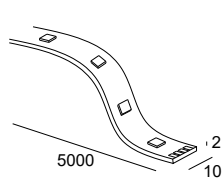
3
MacAdam

IP
20

...
5 m



INDOOR



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

## On Performance COB

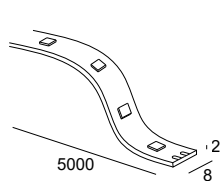


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

...
5 m



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

**Fuentes de alimentación**  
Fontes de alimentação

P. 988

**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969



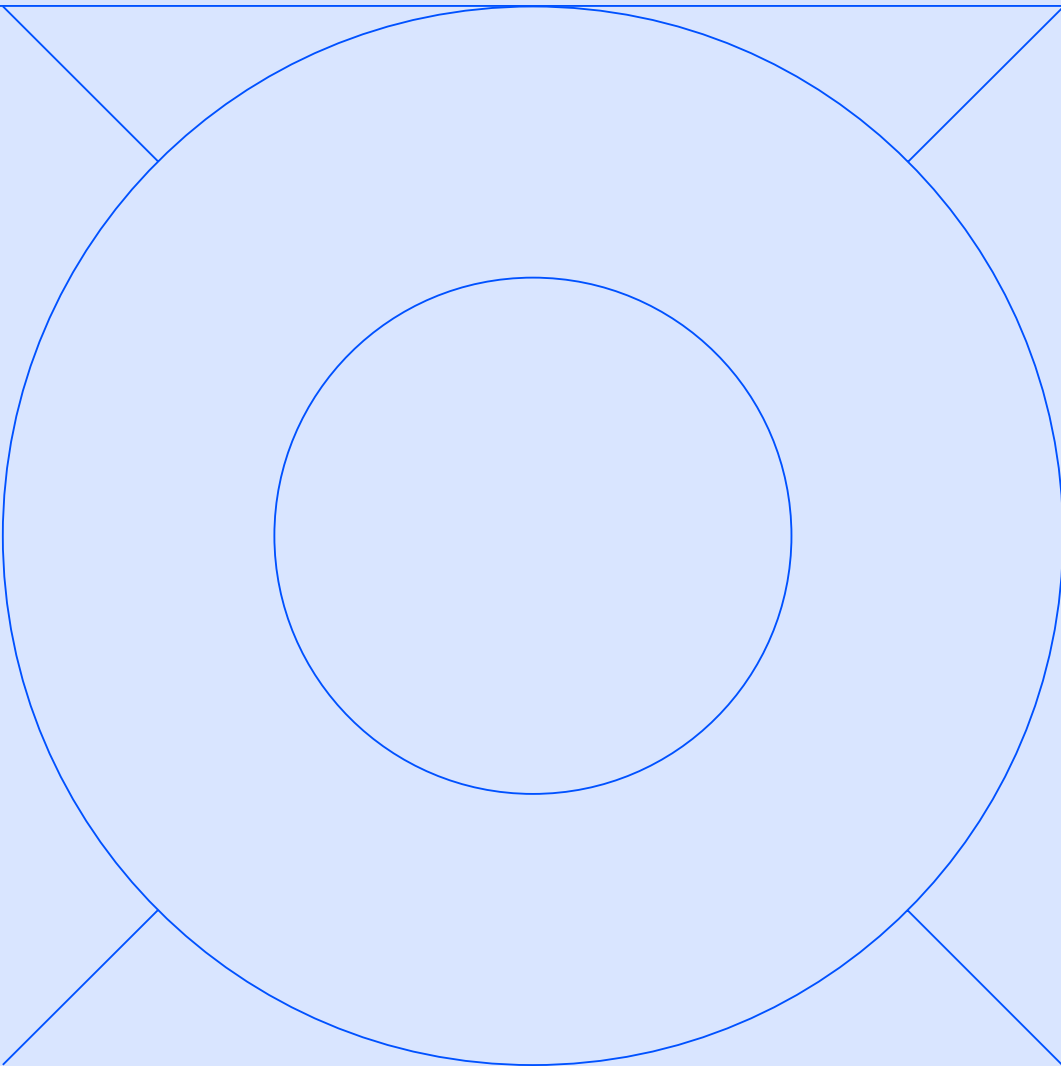
**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

TIRAS LED | FITAS LED



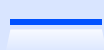
# Outdoor





435

Outdoor  
Collections



476

Sistemas Lineales  
Sistemas Lineares



528

Proyector  
Projetores



584

Sumergibles  
Submersíveis



596

Empotrables de techo  
Encastráveis de teto



611

Empotrables de pared  
Encastráveis de parede



628

Empotrables de suelo  
Encastráveis no solo



684

Uplights superficie  
Uplights superficie



698

Balizas y Farolas  
Balizas / Postes de iluminação



780

Apliques  
Apliques



850

Plafones  
Plafons



874

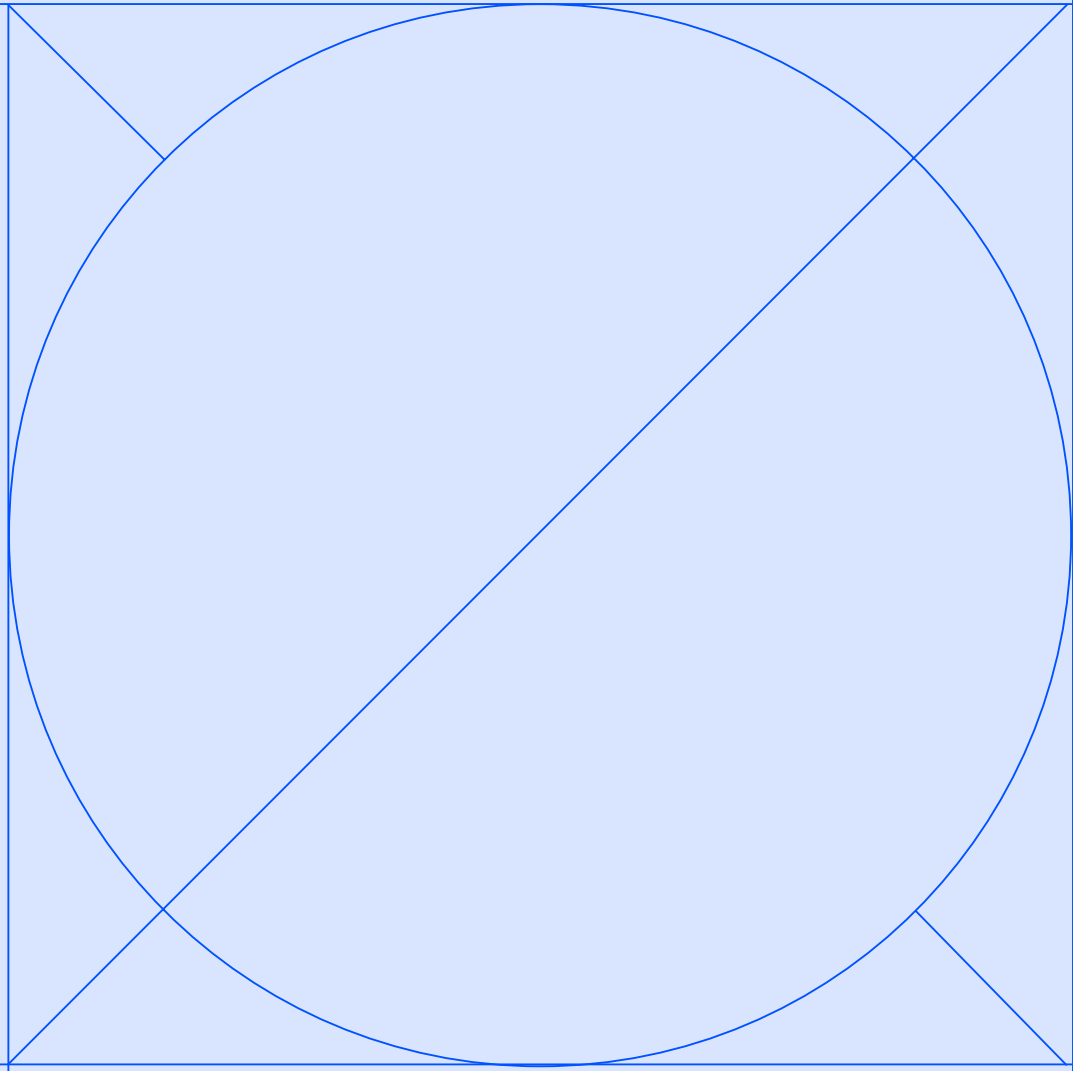
Chillout



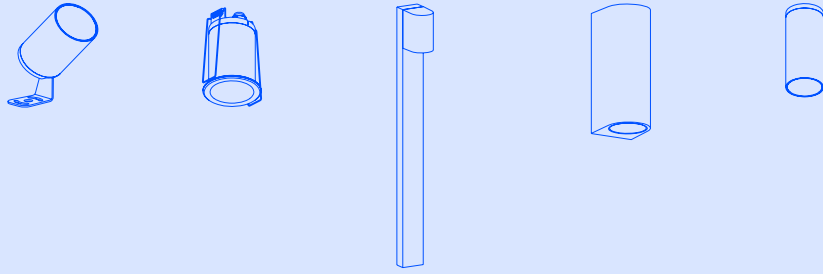
914

Easy Safe Garden

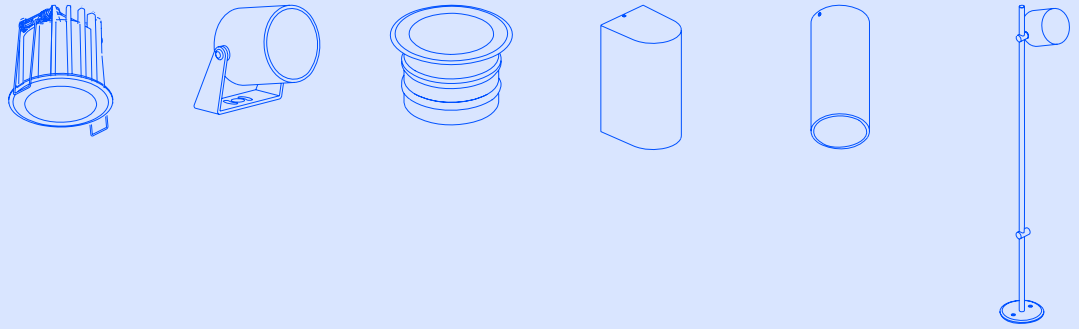
# Outdoor Collections



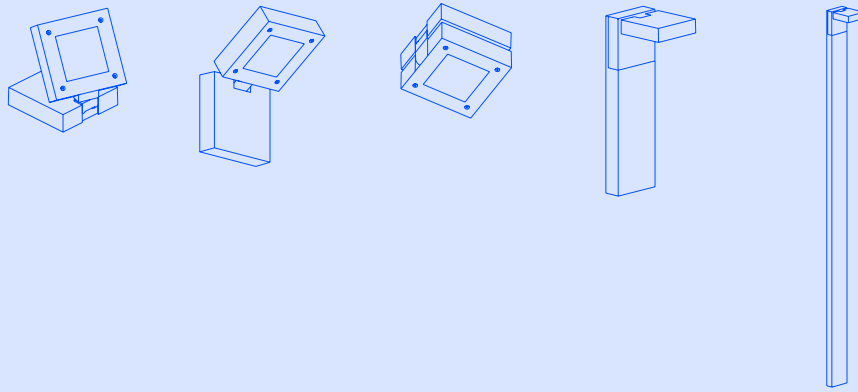
Eko  
436



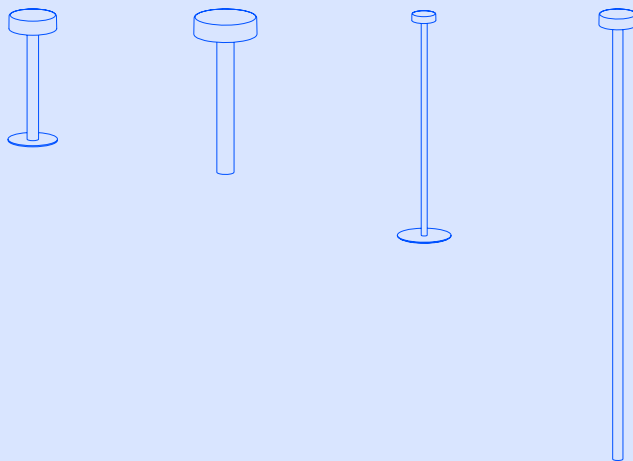
Max  
440



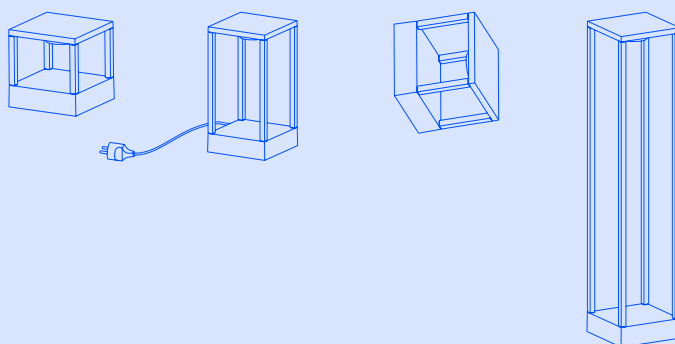
Modis  
450



Orbit  
458



Rack  
466



# Eko

Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight  
P. 550



Downlight  
P. 608



Bollard  
P. 744



Wall Fixtures  
P. 794



Ceiling  
P. 856



## La colección esencial GU10 más completa A coleção essencial GU10 mais completa

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Destaca por la versatilidad de los modelos, opciones y prestaciones, además de su facilidad de instalación y mantenimiento.

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar resposta a diferentes aplicações. Destaca-se pela versatilidade dos modelos, opções e prestações, assim como pela sua facilidade de instalação e manutenção.



14



34



DL



E3



J6



Z5



60







## Sistema 2 seconds para el cambio de bombillas

## Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

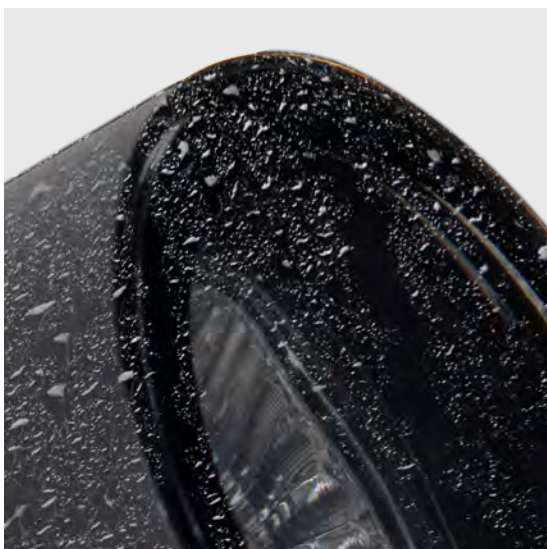
Cambio ultra-rápido de las bombillas en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.  
Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.

## Gran resistencia

## IK07, IP66

## Grande resistência

## IK07, IP66



## Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas LED

## A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas Led  
Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.





Esencial con todos los detalles cuidados  
Essencial com todos os detalhes cuidados

# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Spotlights  
P. 540



Downlights  
P. 598



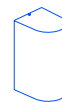
Uplights  
P. 630



Bollards  
P. 738



Wall Fixture  
P. 788



Ceiling  
P. 852



## Iluminación LED in-out Iluminação LED in-out

Esta extensa colección, con distintas aplicaciones y combinaciones, está pensada para iluminar nuevos espacios, en los que el interior y el exterior están más conectados que nunca, compartiendo un mismo concepto y arquitectura.

Esta extensa coleção, com diferentes aplicações e combinações, foi concebida para iluminar novos espaços, nos quais o interior e o exterior estão mais ligados do que nunca, partilhando o mesmo conceito e a mesma arquitetura.



14

34

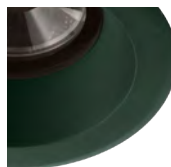
DL

E3

J6

Z5

60







**Downlight**  
**598**

**Uplight**  
**630**

Comfort

Round

Square

Trimless

Round

Square

Ø 58 mm

Ø 47 mm

∅ 47 mm

Ø 32 mm

Ø 47 mm

∅ 47 mm



CA

CA 17 18

CA 17 18

Ø 100 mm

Ø 75 mm

∅ 75 mm

Ø 58 mm

Ø 75 mm

∅ 75 mm



Z5

CA 17 18

CA 17 18

Ø 140 mm

Ø 110 mm

∅ 110 mm

Ø 83 mm

Ø 110 mm

∅ 110 mm



CA

CA 17 18

CA 17 18

2700K/3000K/4000K  
2.2 - 17.3 W

2700K/3000K/4000K  
2.2 - 17.3 W



US - UF

US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5 CA 17 18



**Spotlight**  
**540**

**Bollard**  
**738**

**Wall Fixture**  
**788**

**Ceiling**  
**852**

Surface

Single Emission

Double Emission

Ceiling

Ø 30 mm

Ø 30 mm x H 450 mm

L 85 x W 62 x H 100 mm

L 85 x W 62 x H 135 mm

Ø 58 x H 160 mm



Ø 58 mm

Ø 58 mm x H 600 mm

L 85 x W 62 x H 204 mm

L 85 x W 62 x H 245 mm

Ø 58 x H 251 mm



Ø 82 mm

Ø 82 mm x H 800 mm

L 92 x W 113 x H 200 mm

L 92 x W 113 x H 280 mm

Ø 83 x H 230 mm



2700K/3000K/4000K  
2.2 - 17.3 W



US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5

2700K/3000K/4000K  
4 - 31,5 W



US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5



US - UF

2700K/3000K/4000K  
4 - 17,3 W

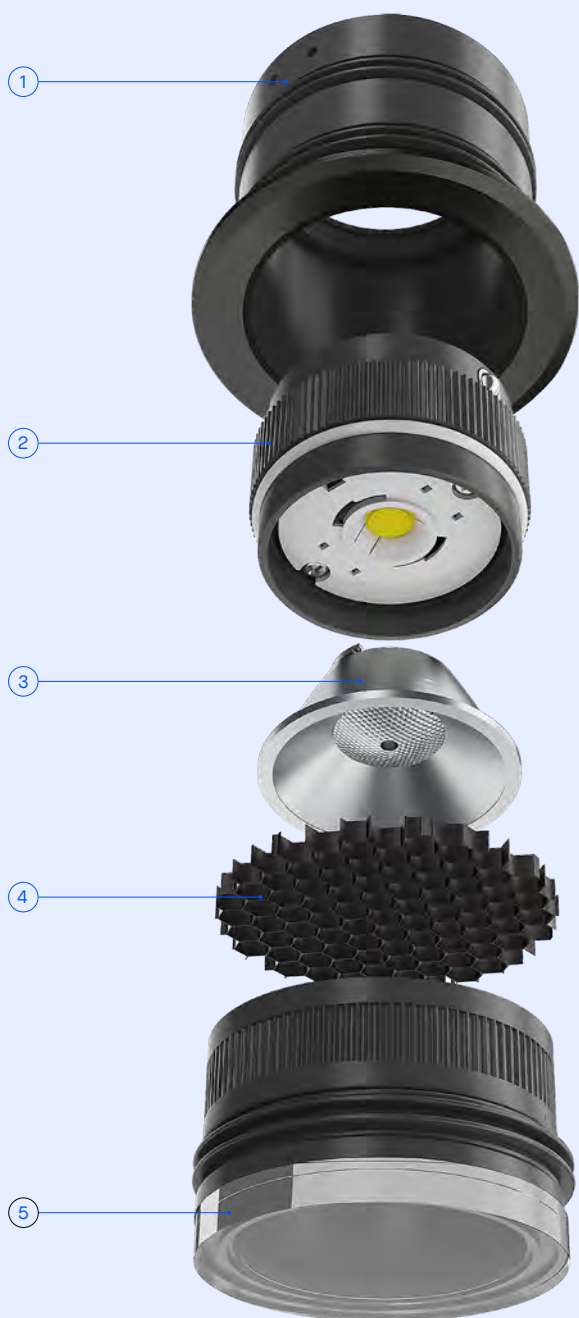


US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5



# Max



## 4 Accesorios ópticos Acessórios óticos

- 1 Difusor elíptico (5u.)  
Difusor elíptico (5u.)
- 2 Difusor cuadrado (5u.)  
Difusor quadrado (5u.)
- 3 Difusor opal (5u.)  
Difusor opalino (5u.)
- 4 Panel de abeja (5u.)  
Painel de abelha (5u.)
- 5 Difusor wall washer (5u.)  
Difusor wall washer (5u.)



- 1 **Estructura**  
**Estrutura**  
Downlight Trimless  
Downlight Round  
Downlight Square

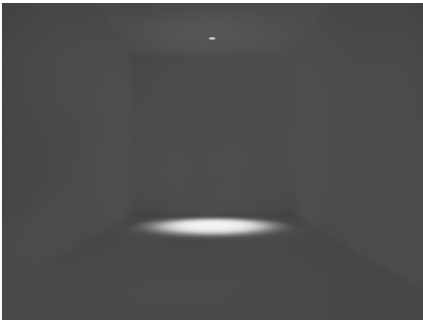
- 2 **Módulos LED**  
**eco-diseñados para ser reemplazables**  
**Módulos LED**  
**eco-projetados para serem substituíveis**

- 3 **Óptica**  
**Ótica**  
Ángulos de apertura:  
8,6° - 17° - 27° - 50°  
Ângulo de abertura:  
8,6° - 17° - 27° - 50°

- 4 **Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

- 5 **Cierre**  
**Fecho**  
Cierre hermético para garantizar IP66  
Fecho hermético para garantir IP66

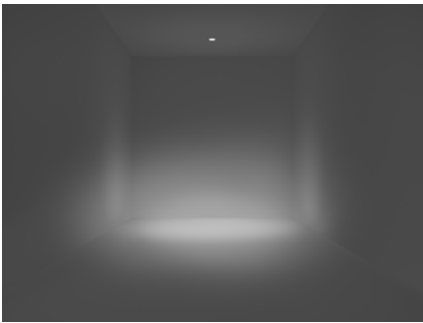
Sin difusor  
Sem difusor



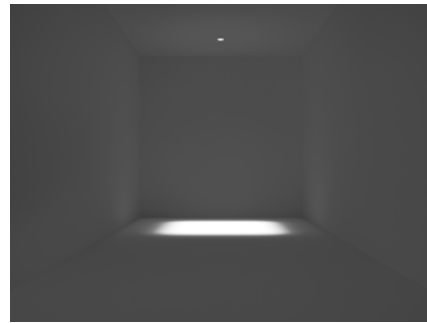
Panel de abeja  
Painel de abelha



Difusor opal  
Difusor opalino



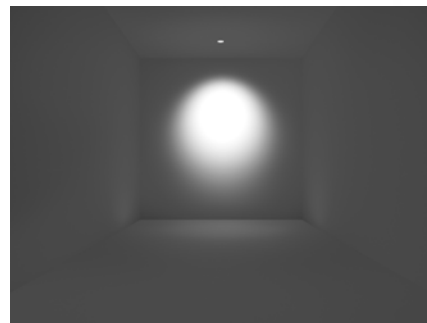
Difusor cuadrado  
Difusor quadrado



Difusor elíptico  
Difusor elíptico



Difusor wall washer  
Difusor wall washer



2200K



2700K



3000K



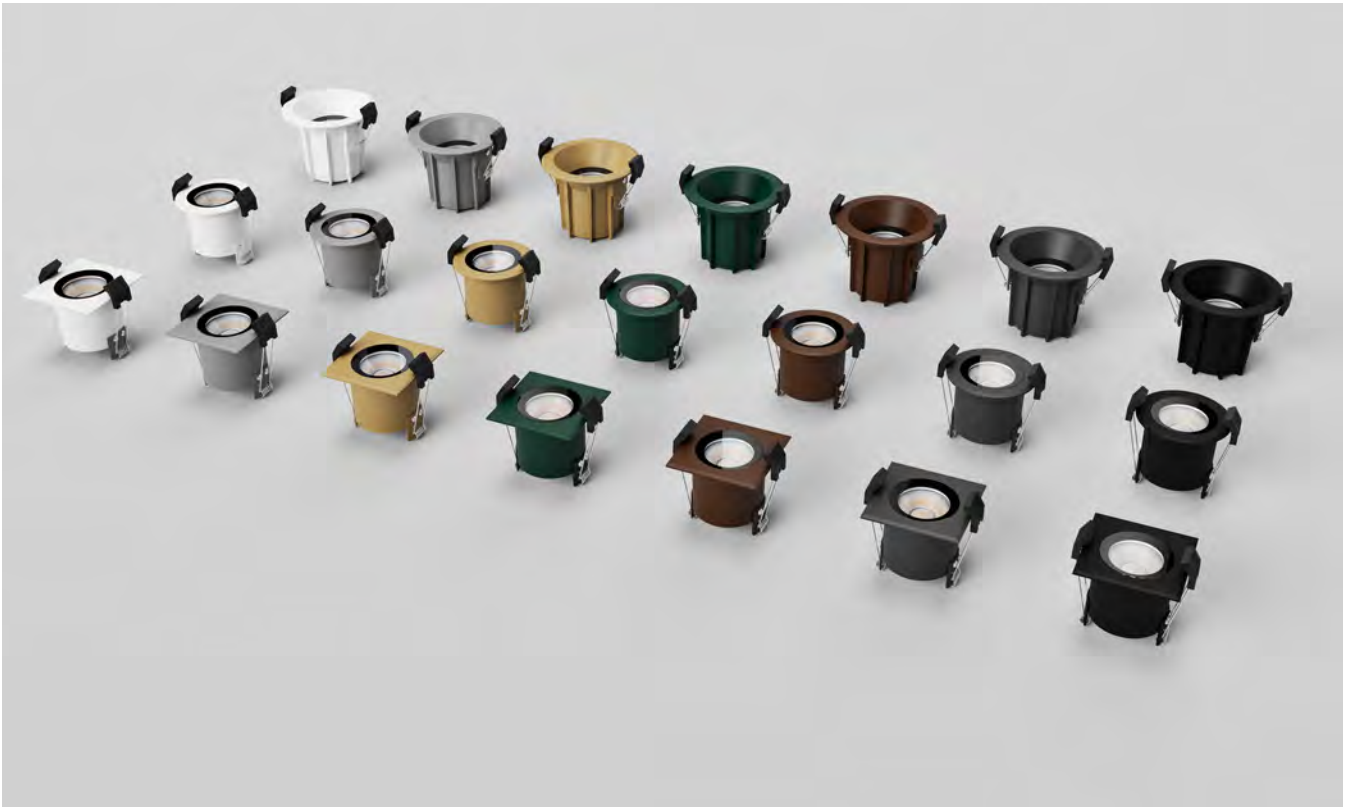
4000K





Nuevos modelos más pequeños  
Novos modelos menores

# Extensa gama de acabados Extensa gama de acabamentos



Acabados pintados para empotrables de techo, proyectores, balizas, apliques y plafones.  
Acabamentos pintados para encastráveis de teto, projetores, balizas, apliques e plafons.

Small  
Ø35mm



Medium  
Ø50mm



Big  
Ø75mm



Distintos tamaños y potencias  
para todas las aplicaciones  
Diferentes tamanhos e potências  
para todas as aplicações







# Modis

Designed by Luca Turrini

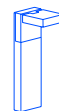


+ Modis

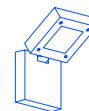
Spotlights  
P. 553



Bollards  
P. 706



Wall Fixtures  
P. 782



Ceilings  
P. 862



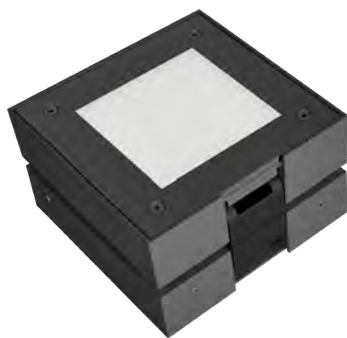
## Máximo exponente de versatilidad

## Máximo expoente de versatilidade

Colección concebida para iluminar diferentes espacios de un mismo proyecto de una forma elegante y precisa. Destaca por la versatilidad de modelos, opciones y prestaciones. El diseño de su doble rótula permite mover el cabezal en cualquier dirección para orientar la luz allí donde realmente se necesita.

Coleção concebida para iluminar diferentes espaços de um mesmo projeto de uma forma elegante e precisa. Destaca-se pela sua versatilidade de modelos, opções e prestações. O design da sua dupla junta esférica permite que a cabeça seja movida em qualquer direção para dirigir a luz para onde é realmente necessária.

Modis Opal



Modis Optics



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Spotlight  
553

Wall Fixture  
782

Ceiling  
862

140 × 140 mm



428 × 140 mm



800 × 140 mm



Opal  
13,2 - 26,4 W

Optics  
21 - 42 W

Opal  
13,2 - 26,4 W

Optics  
21 - 42 W

Opal  
13,2 - 26,4 W

Optics  
21 - 42 W



GL

S - F - UF

GL

S - F - UF

GL

S - F - UF



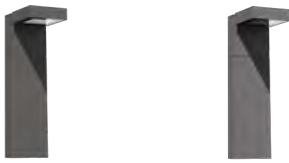
14 60 34 DL E3 J6 Z5



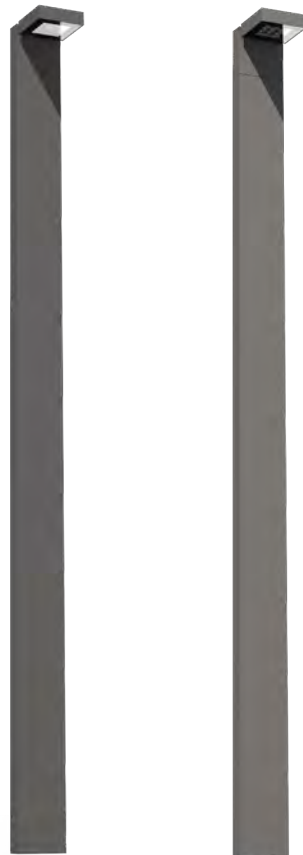
**Bollard**  
**706**

**Lampost**  
**706**

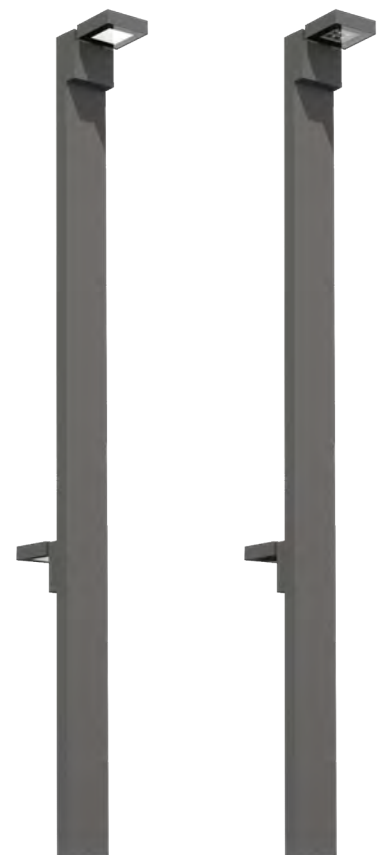
140 × 500 mm



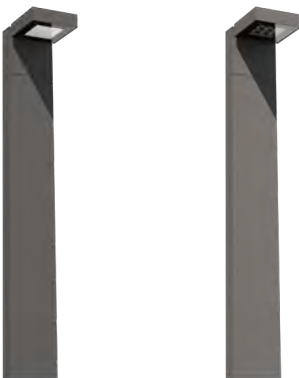
140 × 2300 mm



Two Heads



140 × 1000 mm



Opal  
13,2 - 26,4 W



GL

Optics  
21 - 42 W



S - F - UF

Opal  
13,2 - 26,4 W



GL

Optics  
21 - 42 W



S - F - UF

Opal  
13,2 - 26,4 W



GL

Optics  
21 - 42 W

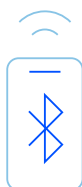


S - F - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5



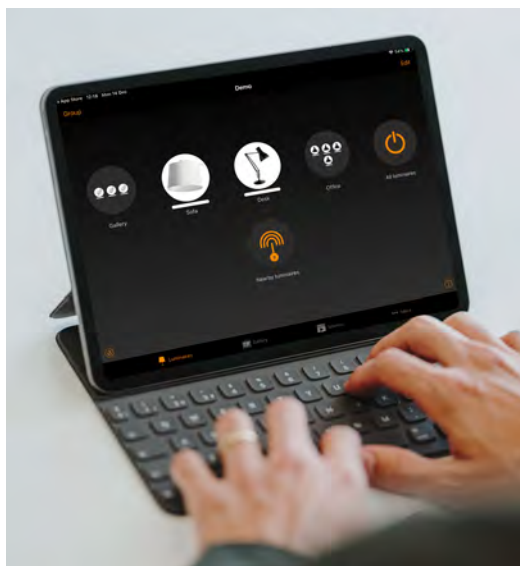
## Smart



### Disponible con los protocolos DALI2 y Casambi Disponível nos protocolos DALI2 e Casambi

Mediante la funcionalidad Smart, la colección Modis consigue un gran ahorro energético gracias a la gestión de luminarias punto a punto, por grupos o escenas, por control por ocupación y por programaciones horarias, entre otras.

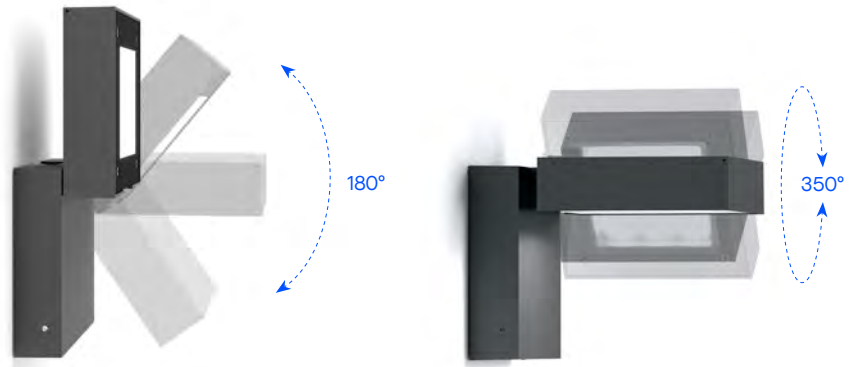
Através da funcionalidade Smart, a coleção Modis consegue uma grande poupança energética graças à gestão de luminárias ponto a ponto, por grupos ou cenas, por controlo de ocupação e por programações horárias, entre outras.



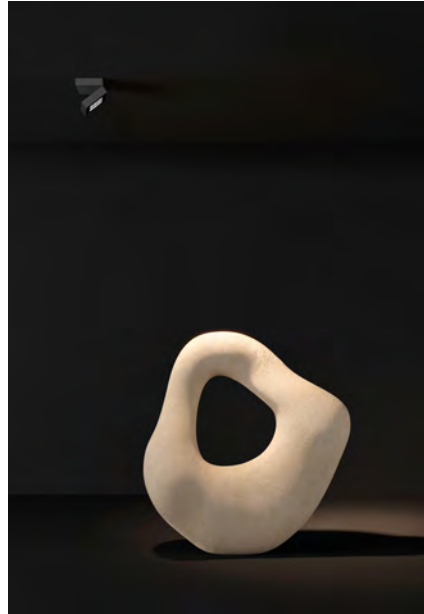
Ejemplo de control vía Bluetooth Casambi.  
Exemplo de controlo via Bluetooth Casambi.



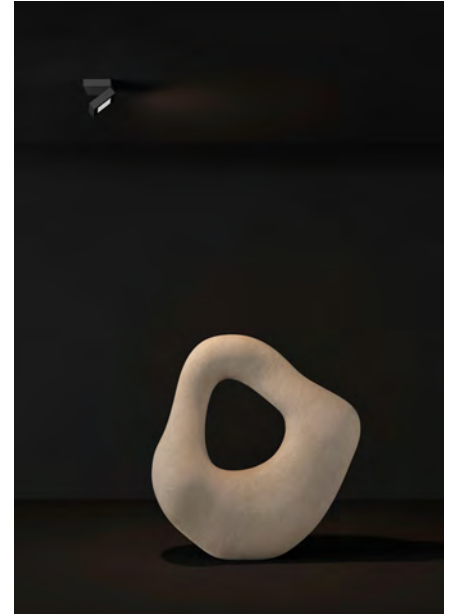
Rotación  
del cabezal  
Rotação  
da cabeça



Efectos de luz  
Efeitos de luz



**Modis Optics**  
Para iluminación focalizada.  
Para iluminação focalizada.



**Modis Opal**  
Para iluminación general.  
Para iluminação geral.

Disponibile en 2200K, temperatura más  
respetuosa con la flora y fauna del entorno  
Disponível na temperatura de 2200K, mais  
respeitadora da flora e da fauna do ambiente

2200K



2700K



3000K



4000K





Múltiples aplicaciones  
con una misma estética  
Múltiplas aplicações com  
uma mesma estética



Elige la altura de cada  
cabezal de forma  
independiente  
Escolha a altura de cada  
cabeça separadamente





# Orbit

Designed by Luca Turrini



Bollards  
P. 718



Lamposts  
P. 718



Chillout  
P. 884



## Perfecto diálogo entre tecnicidad y belleza Diálogo perfeito entre tecnicidade e beleza

Detallista y minuciosa, Orbit es el elemento diferencial que transforma la vida a su alrededor, iluminando vegetación, objetos o ambientes de forma cálida y elegante. La sencillez de su silueta aporta un valor añadido, ya que cede todo el protagonismo a la luz, trabajada al detalle para ofrecer altas prestaciones técnicas con diversas opciones de direccionamiento del haz de luz.

Detalhista e minucioso, Orbit é o elemento diferenciador que transforma a vida à sua volta, iluminando vegetação, objetos ou ambientes de uma forma cálida e elegante. A simplicidade da sua silhueta proporciona um valor acrescentado, uma vez que dá todo o protagonismo à luz, trabalhada em detalhe para oferecer elevadas prestações técnicas de direccionamento do feixe de luz.

2300 mm

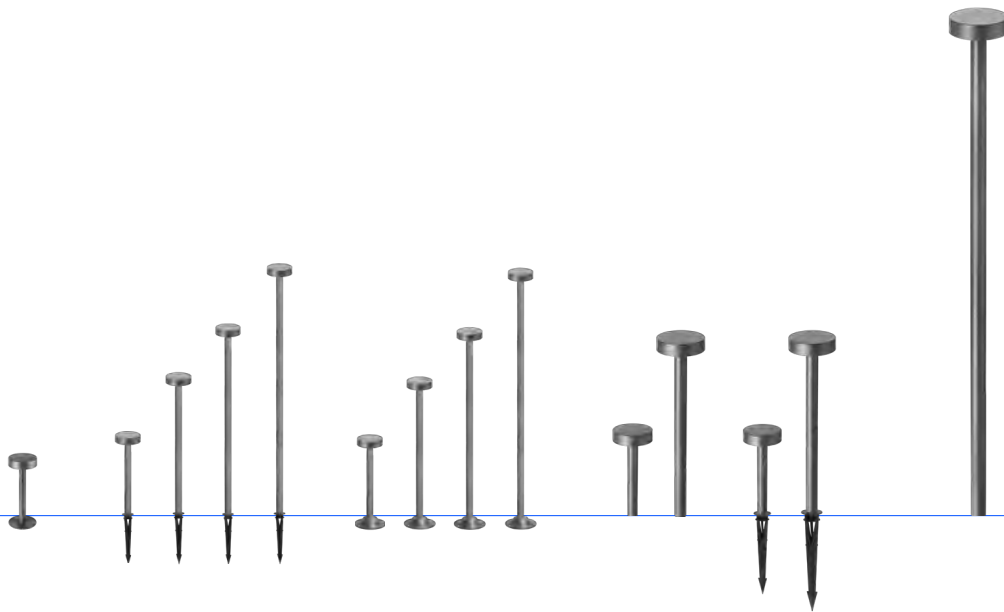
1200 mm

900 mm

500 mm

335 mm

300 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.

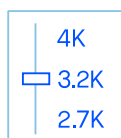
2700K



3000K



4000K

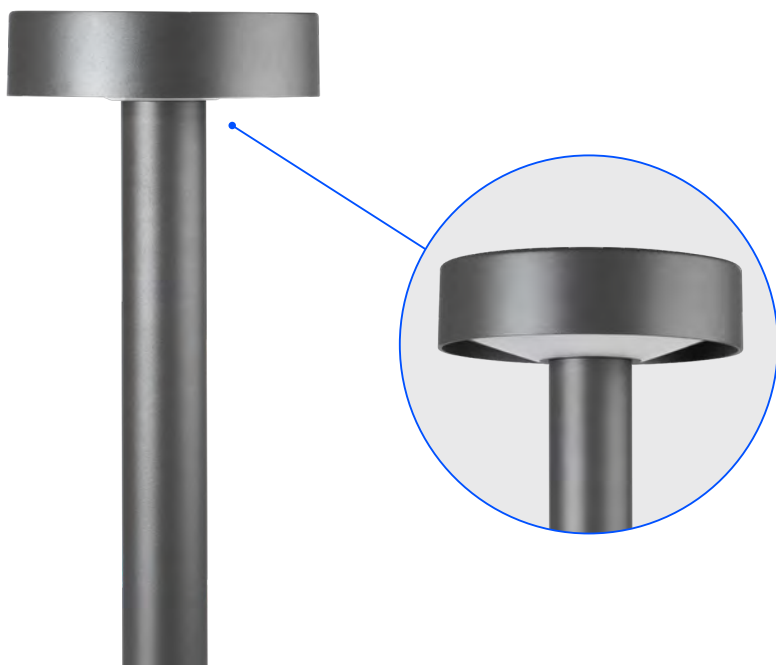


Switch CCT integrado que permite cambiar la temperatura de color según necesidad del espacio.

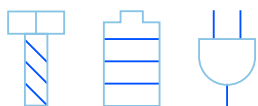
Switch CCT integrado que permite alterar a temperatura da cor de acordo com as necessidades do espaço.

---

Difusor antivandálico IK10  
Difusor antivandalismo IK10







Tres opciones de alimentación:  
Fija, portátil con batería y portátil  
con cable y enchufe.

Três opções de alimentação:  
Fixa, portátil com bateria e portátil  
com cabo e ficha.





# Rack

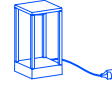
Designed by LedsC4 Architectural



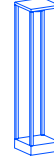
Rechargeables  
P. 892



Plug&Play  
P. 892



Bollards  
P. 892



Wall Fixtures  
P. 823



## Máxima flexibilidad para una mejor adaptación

## Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação

No es fácil encontrar luminarias decorativas con altas prestaciones, como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o con un tratamiento especial para resistir en atmósferas marinas. Rack ha sido minuciosamente desarrollada para iluminar proyectos en los que la fiabilidad de la luminaria es tan importante como su función decorativa.

Não é fácil encontrar luminárias decorativas com altas prestações, como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou com um tratamento especial para resistir a atmosferas marinhas. Rack foi cuidadosamente desenvolvido para iluminar projetos onde a fiabilidade da luminária é tão importante como a sua função decorativa.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60







Rechargeable

892

Plug&Play

892

Bollard

892

Wall Fixtures

823

100 × 100 × 270 mm



150 × 150 × 160 mm



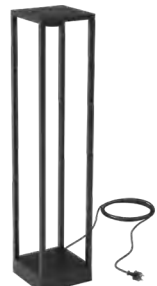
150 × 150 × 300 mm



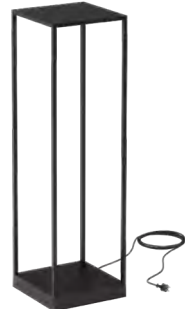
260 × 260 × 300 mm



150 × 150 × 700 mm



260 × 260 × 900 mm



14 60 34 DL E3 J6 Z5



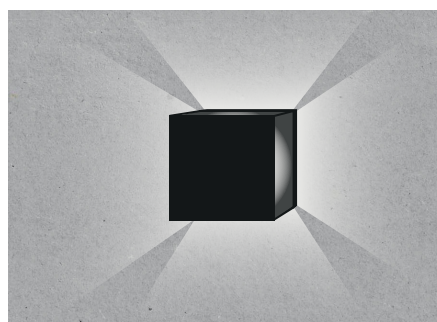
Fuente de luz LED  
Fonte de luz LED



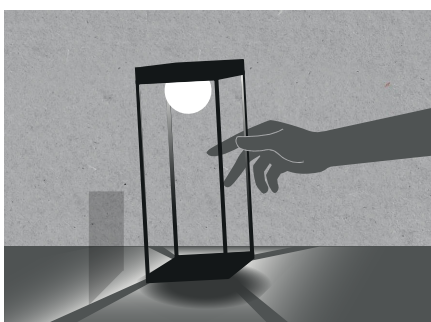
Accesorio difusor esférico  
Acessório difusor esférico



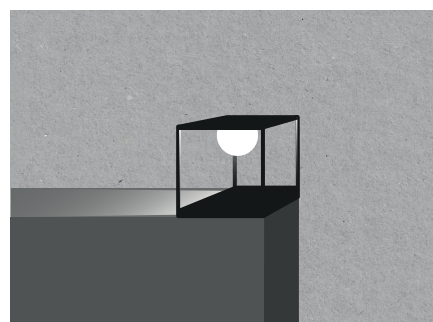
Instalaciones  
Instalações



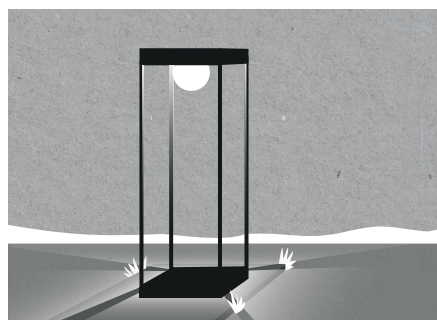
Aplique  
Apíque



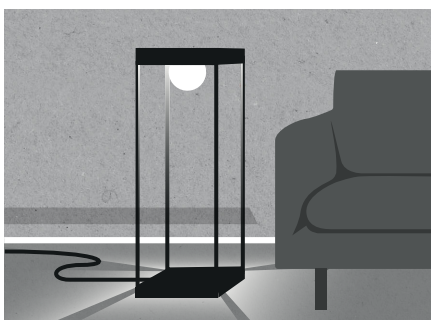
Portátil  
Portátil



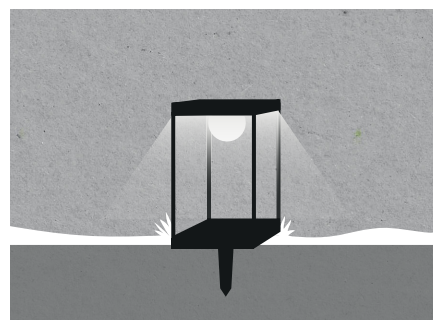
Sobremuro  
De mesa



Baliza  
Baliza



Pie de salón  
De pé

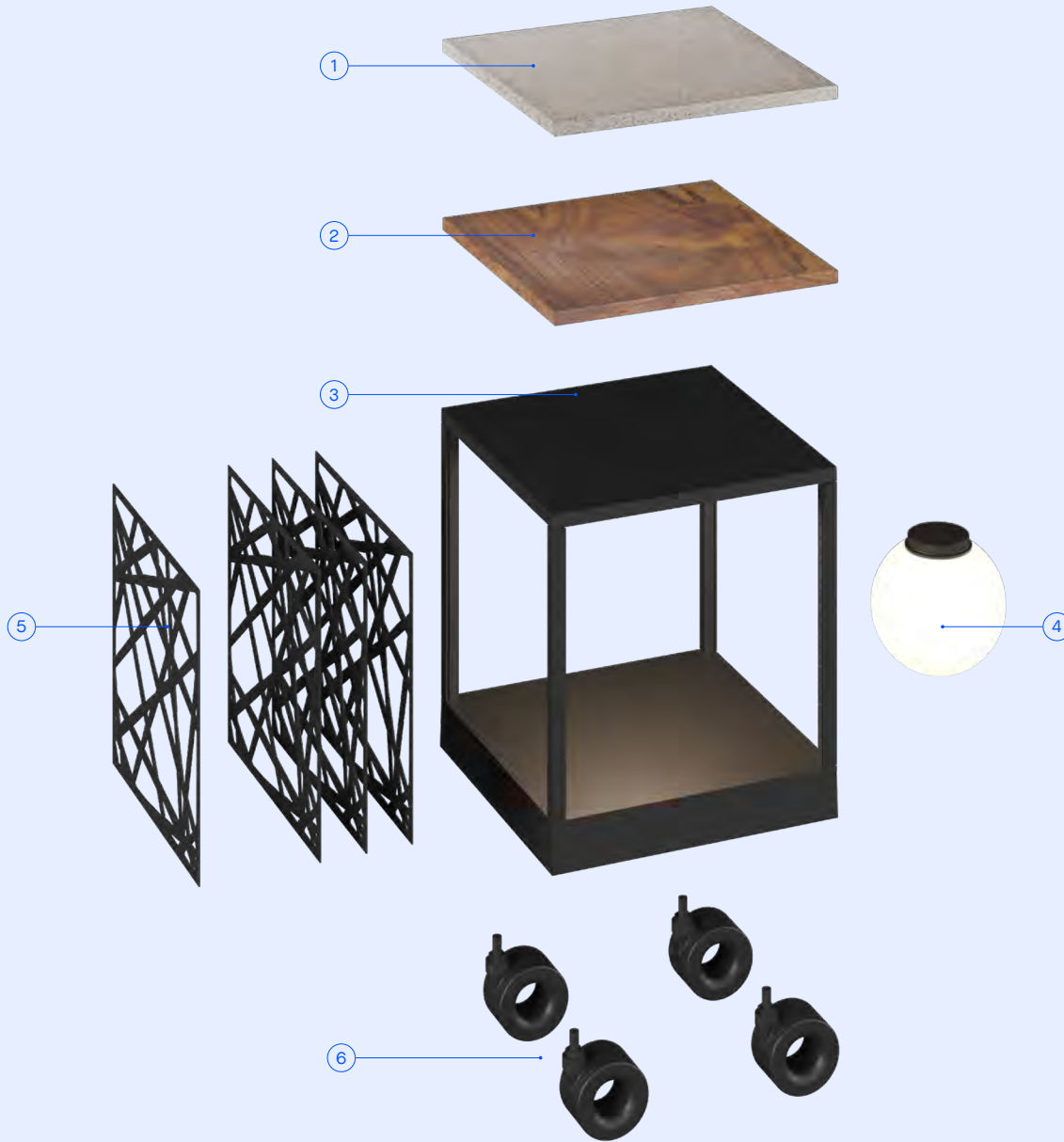


Portátil con estaca  
Portátil com estaca



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



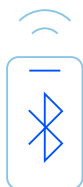
2700K

3000K

4000K

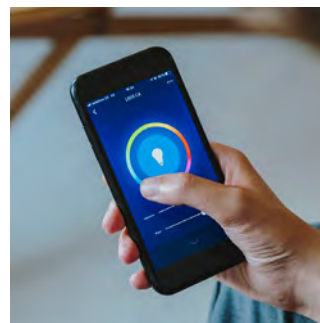


## Smart



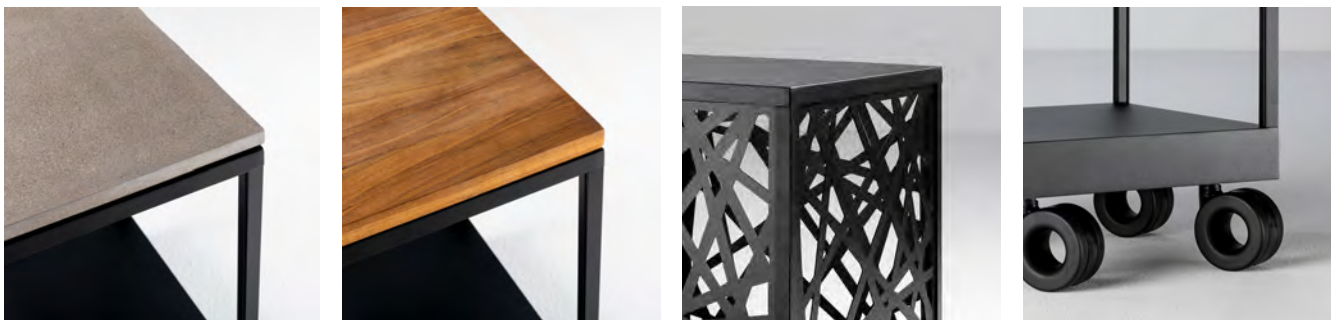
Mediante la funcionalidad Smart se puede conseguir un ahorro energético gracias a a la gestión de luminarias punto a punto, por grupos o escenas, un control por ocupación y programaciones horarias, entre otras.

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.

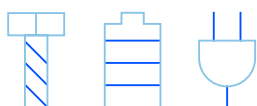
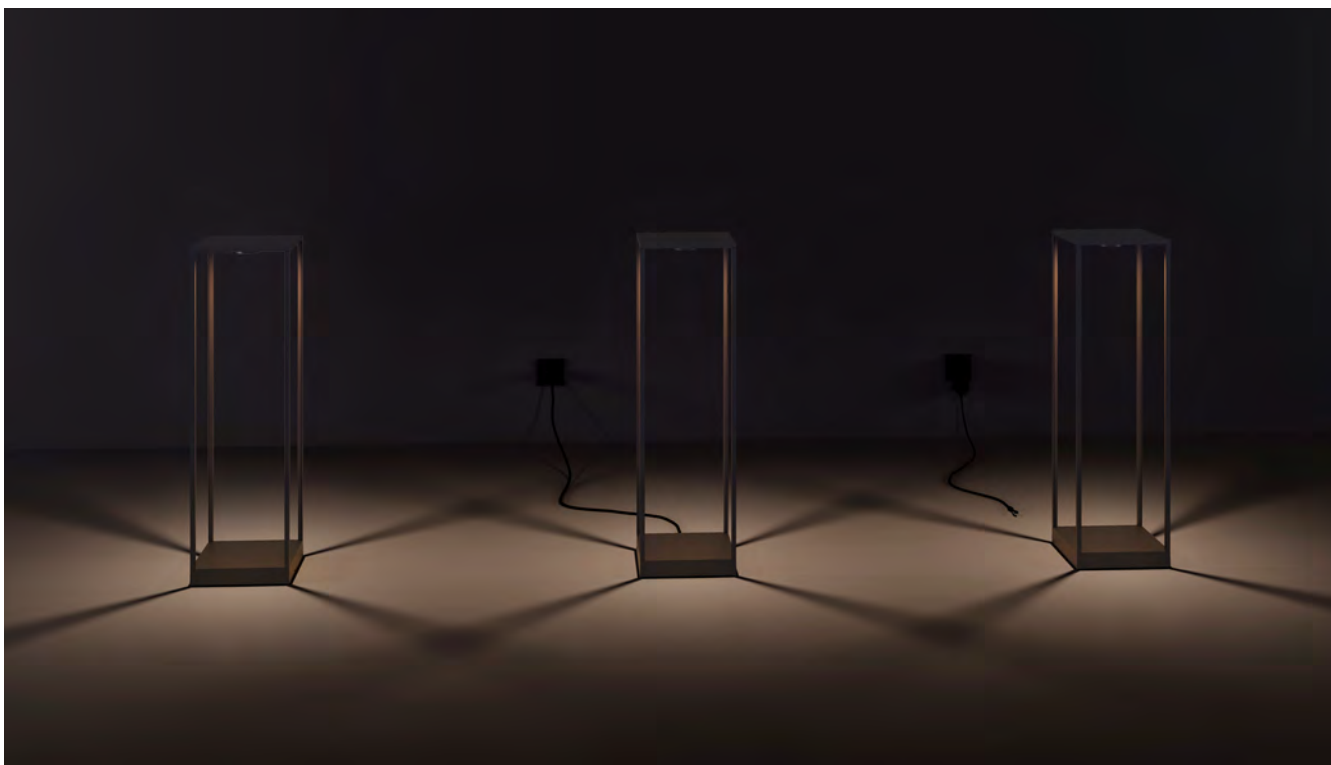


Ejemplo de aplicación con control vía Bluetooth Casambi. También disponible con el protocolo DALI2.  
Exemplo de aplicação com controlo via Bluetooth Casambi. Também disponível com o protocolo DALI2.

Acabados con materiales nobles de calidad  
Acabamentos com materiais nobres de qualidade



Ruedas diseñadas por Philippe Stark  
Rodas projetadas por Philippe Stark

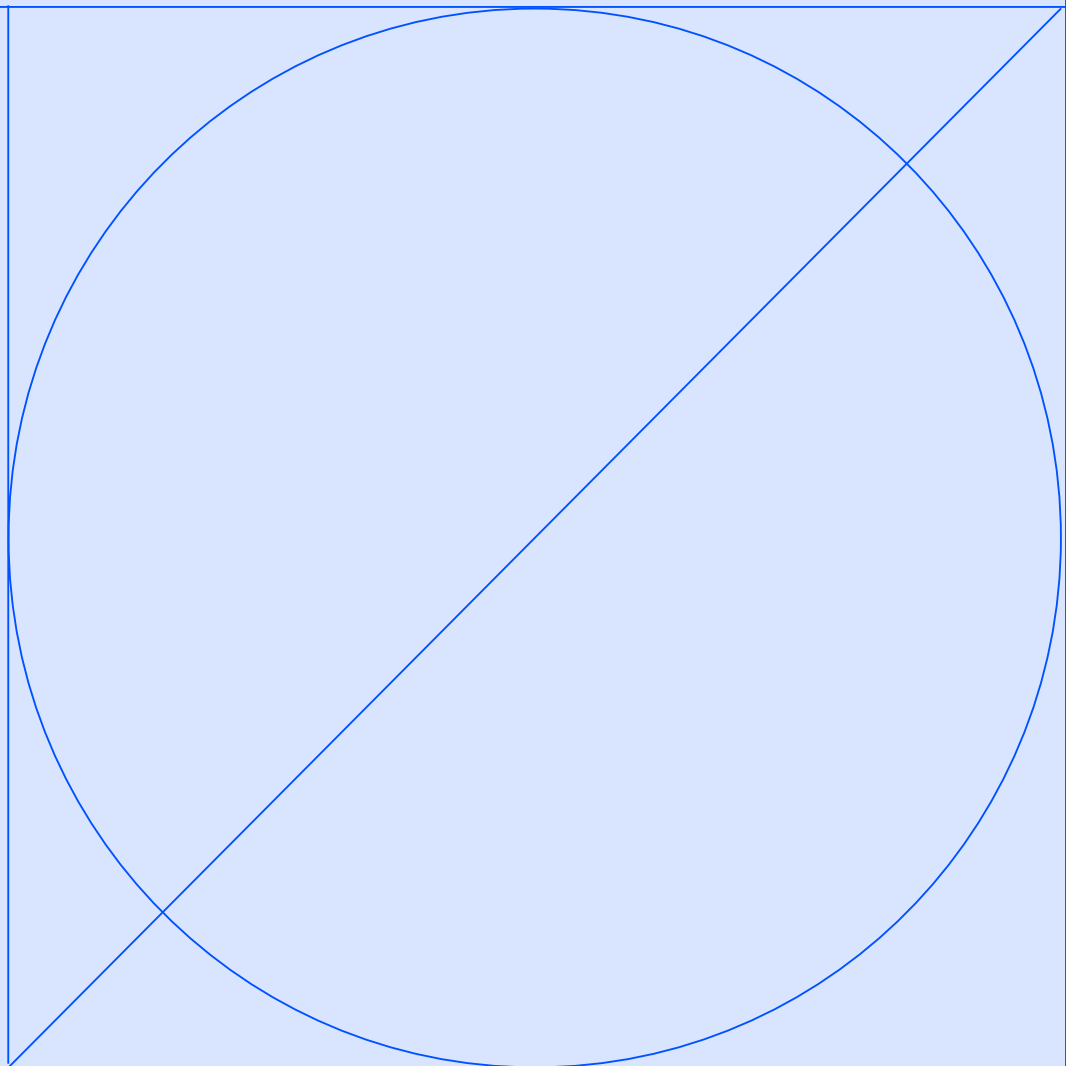
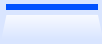


Tres opciones de alimentación:  
Fija, portátil con batería y portátil con cable y enchufe.

Três opções de alimentação:  
Fixa, portátil com bateria e portátil com cabo e ficha.

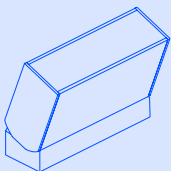
# Sistemas Lineales

# Sistemas Lineares



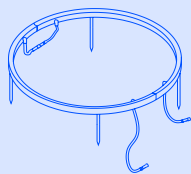
Taglio

478



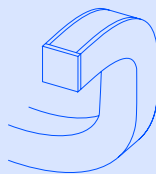
Vercle

496



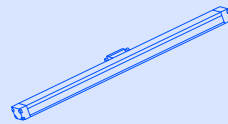
Asai

504



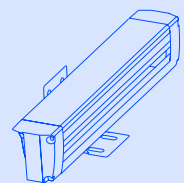
Mex

508



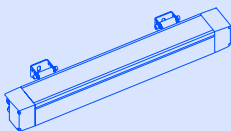
Convert

513



Cube Linear

518



# Taglio System

Designed by LedsC4 Architectural



+ Taglio



## La iluminación lineal IP66/IP67 integrada en la arquitectura

## Iluminação linear IP66/IP67 integrada na arquitetura

Colección formada por perfiles y módulos para generar composiciones de iluminación lineal en instalaciones de superficie, empotradas o suspendidas. Taglio System permite crear composiciones, aportando un alto grado estético al proyecto y una gran flexibilidad de iluminación a los espacios arquitectónicos de exterior o interior que requieren de un alto grado IP/IK.

Coleção formada por perfis e módulos para gerar composições de iluminação linear infinitas em instalações de superfície, encastradas ou suspensas. Taglio System dá um alto grau de estética ao projeto e uma grande flexibilidade de iluminação a espaços arquitetónicos exteriores ou interiores que requerem um elevado grau de modularidade, assim como uma elevada proteção IP e IK.

14



34



DL



E3



J6



Z5



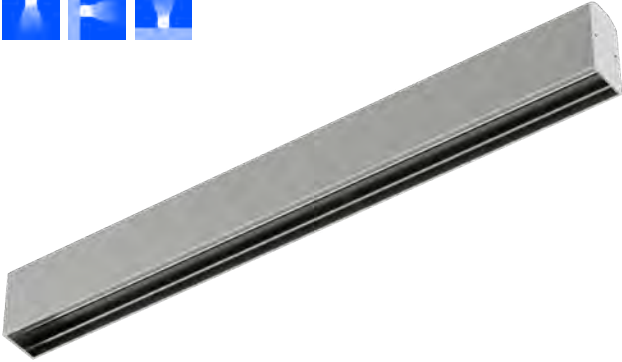
60



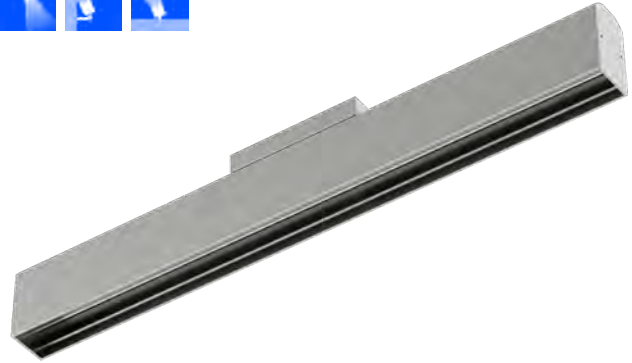


# Perfiles Perfis

## Surface Fix



## Surface Adjustable ( $\pm 20^\circ$ )



### Accesorios / Acessórios

Rótula vertical  
Junta esférica  
vertical

Rótula lateral  
Junta esférica  
lateral

Sirgas fijas  
Cabos de aço  
fixos

Estaca  
Estaca

Soporte Pladur  
Suporte para  
pladur

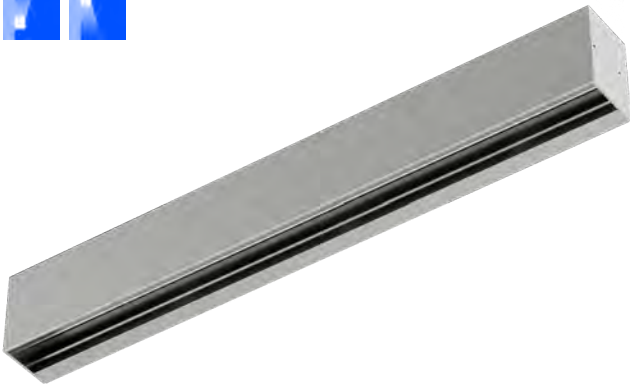


### Accesorios / Acessórios

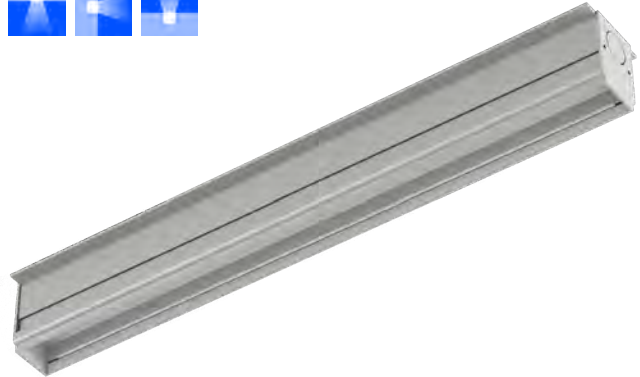
Braço alargador  
Braço alargador



## Surface Wall



## Surface Recessed



### Medidas / Medidas





Opal



Optics



Spot



Covers



Configurador Taglio System  
Configurador Taglio System

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



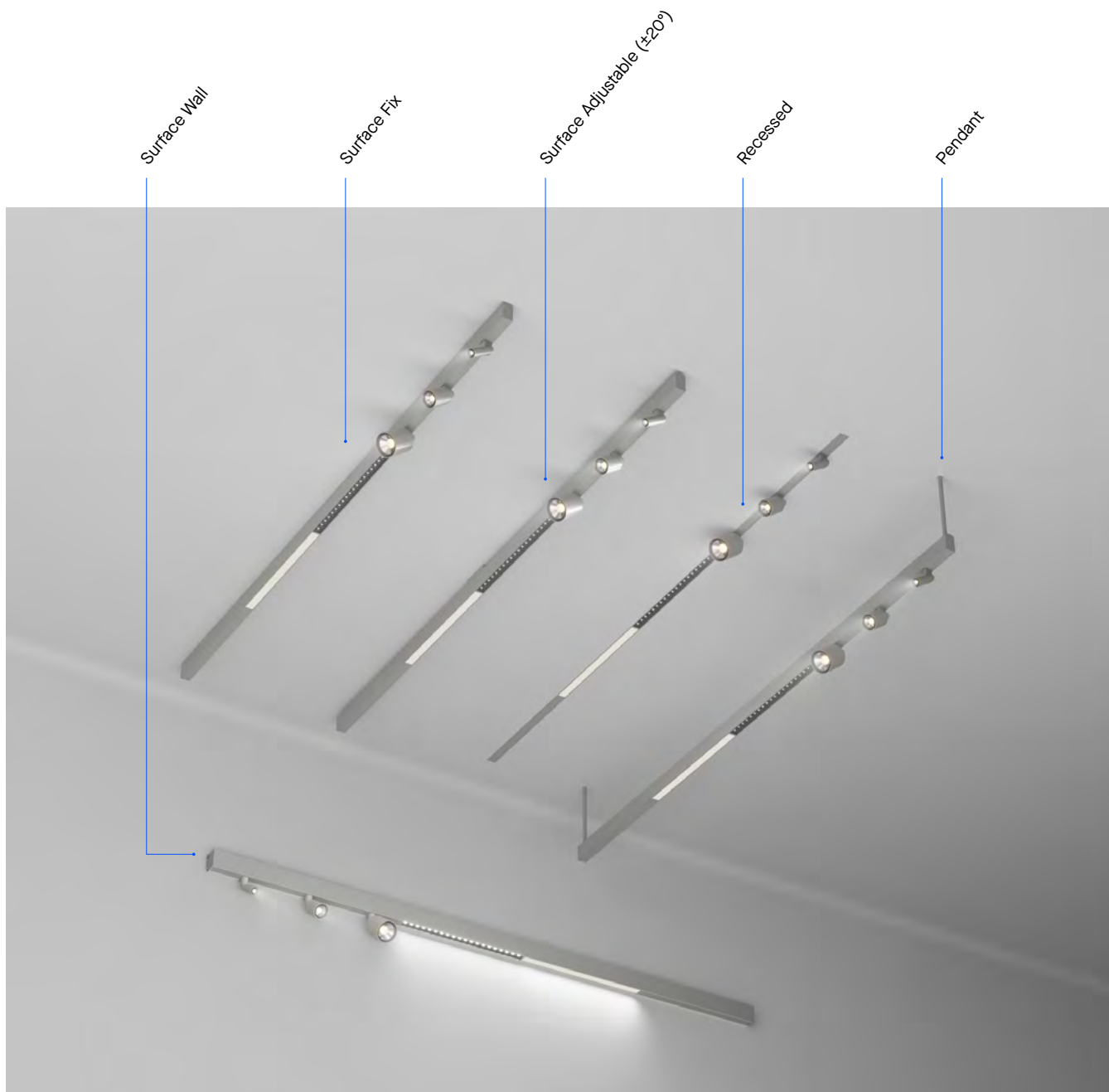
[tagliosystem.ledsc4.com](https://tagliosystem.ledsc4.com)



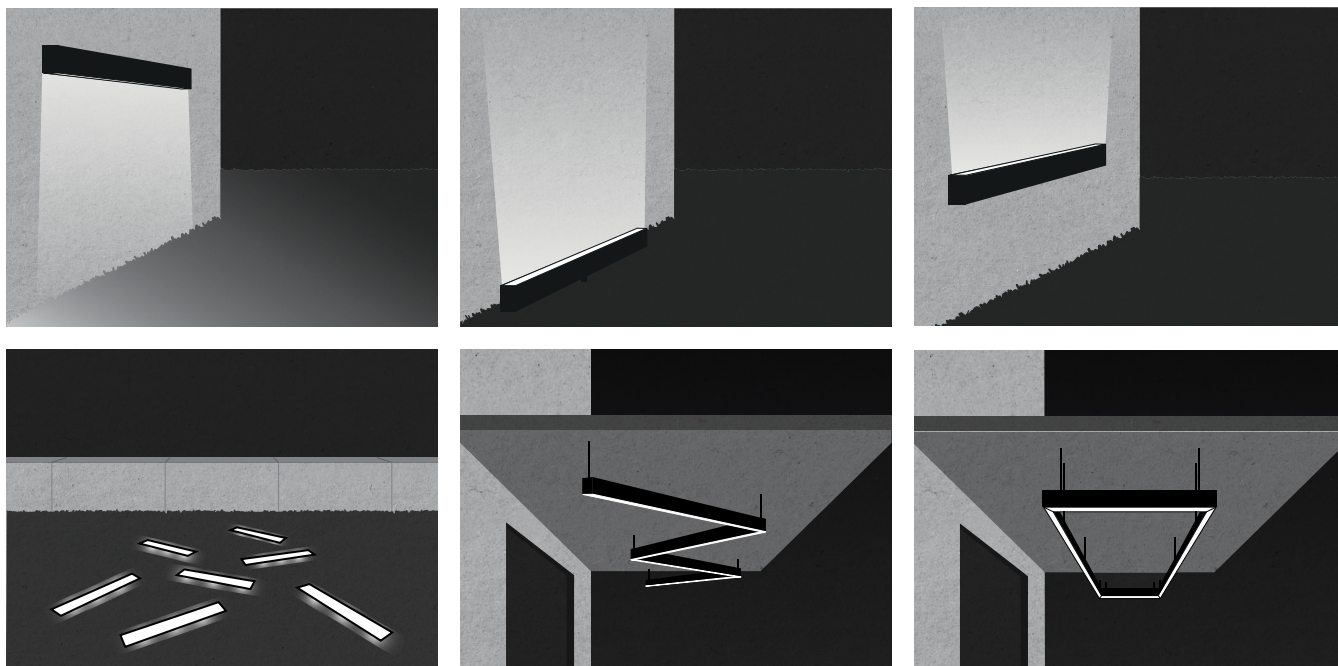


# Opciones de instalación

## Opções de instalação



Instalación individual o creación  
de composiciones infinitas  
Instalação individual ou criação  
de composições infinitas



Doble encendido con regulación  
independiente  
Duplo acendimento com regulação  
independente







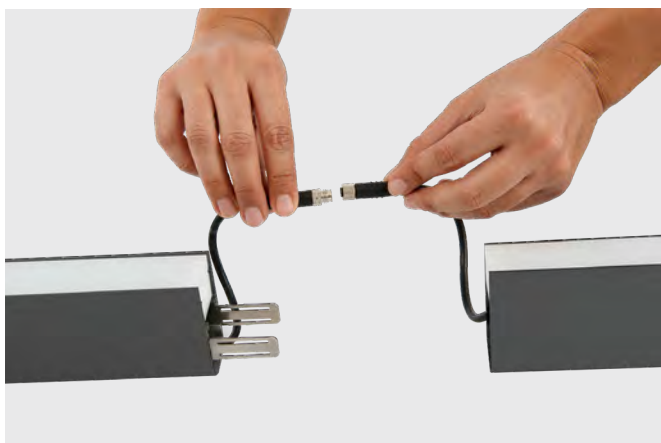
Iluminación general - Opal  
Iluminação geral - Opal



Iluminación focalizada - Optics  
Iluminação focalizada - Optics



Iluminación de acento - Proyectores  
Iluminação de realce - Projetores



Fácil instalación  
Fácil instalação

Máxima protección.  
Taglio system cumple los  
estándares IP66/67  
Proteção máxima.  
O Taglio System cumpre  
as normas IP66/67





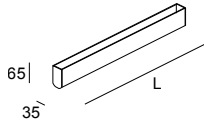
# Taglio System

## Profiles

### Taglio Profile Surface Fix

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE

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



#### mm (L)

500  
1000  
1500  
2000  
2500  
3000

#### Code

**Z5**  
**71-E572**  
**14**  
**71-E573**  
**34**  
**71-E676** - 60 - 00  
**71-E574** - DL  
**71-E677** - E3  
**71-E575** - J6



### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Rótula vertical  
Junta esférica vertical

Z5 ● *	<b>71-E639-Z5-00</b>	DL ● *	<b>71-E639-DL-00</b>
14 ○ *	<b>71-E639-14-00</b>	E3 ● *	<b>71-E639-E3-00</b>
34 ● *	<b>71-E639-34-00</b>	J6 ● *	<b>71-E639-J6-00</b>
60 ● *	<b>71-E639-60-00</b>		



Rótula lateral  
Junta esférica lateral

Z5 ● *	<b>71-E638-Z5-00</b>	DL ● *	<b>71-E638-DL-00</b>
14 ○ *	<b>71-E638-14-00</b>	J6 ● *	<b>71-E638-J6-00</b>
34 ● *	<b>71-E638-34-00</b>	E3 ● *	<b>71-E638-E3-00</b>
60 ● *	<b>71-E638-60-00</b>		



Varillas para colgante 500mm (2 Ud.)  
Hastes para suspensão 500 mm (2 u.)

Z5 ● *	<b>71-E647-Z5-00</b>	DL ● *	<b>71-E647-DL-00</b>
14 ○ *	<b>71-E647-14-00</b>	E3 ● *	<b>71-E647-E3-00</b>
34 ● *	<b>71-E647-34-00</b>	J6 ● *	<b>71-E647-J6-00</b>
60 ● *	<b>71-E647-60-00</b>		



Varillas para colgante 1000mm (2 Ud.)  
Hastes para suspensão 1000 mm (2 u.)

Z5 ● *	<b>71-E648-Z5-00</b>	DL ● *	<b>71-E648-DL-00</b>
14 ○ *	<b>71-E648-14-00</b>	E3 ● *	<b>71-E648-E3-00</b>
34 ● *	<b>71-E648-34-00</b>	J6 ● *	<b>71-E648-J6-00</b>
60 ● *	<b>71-E648-60-00</b>		



Estaca 235mm  
Estaca 235 mm

**71-9997-05-05**



Estaca 302mm  
Estaca 302 mm

**71-9998-05-05**



Soporte pladur (3 Ud.)  
Suporte para pladur (3 u.)

**71-E642-00-00**

**Taglio Profile**  
Surface Adjustable  
(±20°)

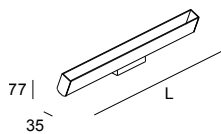
BODY MAT
AL

50000h
L80 B20

SEA SIDE
SUITABLE

↕
20°

● ○ ● ● ● ● ●  
Z5\* 14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\*



mm (L)	Code
500	<b>71-E577</b> Z5
1000	<b>71-E578</b> 14
1500	<b>71-E678</b> 34
2000	<b>71-E579</b> - 60 - 00
2500	<b>71-E679</b> DL
3000	<b>71-E580</b> E3
	J6

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação



Braço alargador 70mm  
Braço alargador 70mm

Z5 ● *	<b>71-E359-Z5-00</b>	DL ● *	<b>71-E359-DL-00</b>
14 ○ *	<b>71-E359-14-00</b>	E3 ● *	<b>71-E359-E3-00</b>
34 ● *	<b>71-E359-34-00</b>	J6 ● *	<b>71-E359-J6-00</b>
60 ● *	<b>71-E359-60-00</b>		



Braço alargador 140mm  
Braço alargador 140mm

Z5 ● *	<b>71-E360-Z5-00</b>	DL ● *	<b>71-E360-DL-00</b>
14 ○ *	<b>71-E360-14-00</b>	E3 ● *	<b>71-E360-E3-00</b>
34 ● *	<b>71-E360-34-00</b>	J6 ● *	<b>71-E360-J6-00</b>
60 ● *	<b>71-E360-60-00</b>		

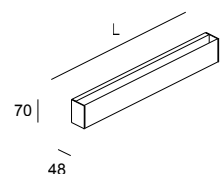
**Taglio Profile**  
Surface Wall

BODY MAT
AL

50000h
L80 B20

SEA SIDE
SUITABLE

● ○ ● ● ● ● ●  
Z5\* 14\* 34\* 60\* DL\* E3\* J6\*



mm (L)	Code
500	<b>71-E582</b> Z5
1000	<b>71-E583</b> 14
1500	<b>71-E680</b> 34
2000	<b>71-E584</b> - 60 - 00
2500	<b>71-E681</b> DL
3000	<b>71-E585</b> E3
	J6

## Taglio Profile Recessed

BODY MAT
AL

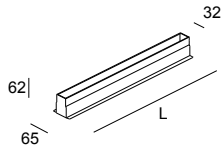
50000h
L80 B20

SEA SIDE
SUITABLE



54

OUTDOOR



mm (L)	Code
500	71-E047
1000	71-E043
1500	71-E682
2000	71-E586 - 54 - 00
2500	71-E683
3000	71-E587



## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included



Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación  
Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação

Included

## Accesorios de reparación Acessórios de reparação



Accesorio extracción módulo  
Acessório de extração de módulo

71-E663-00-00

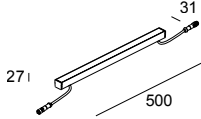
SISTEMAS LINEALES | SISTEMAS LINEARES

# Taglio System

## Modules

### Taglio Opal 500mm

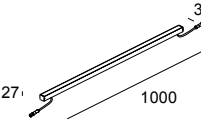
BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	PMMA	L80 B20		MacAdam	66-67	10		SUITABLE			



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	7.4	485	<b>71-E243</b>	- M3 -	CK
3000	80	7.4	505	<b>71-E243</b>		CL
4000	80	7.4	541	<b>71-E243</b>		CM
RGB	80	8.4	460	<b>71-E244</b>		OO

### Taglio Opal 1000mm

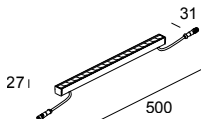
BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	PMMA	L80 B20		MacAdam	66-67	10		SUITABLE			



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	14.7	1050	<b>71-E037</b>	- M3 -	CK
3000	80	14.7	1092	<b>71-E037</b>		CL
4000	80	14.7	1169	<b>71-E037</b>		CM
RGB	80	15.4	460	<b>71-E038</b>		OO

### Taglio Optics 500mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	GLA	L80 B20		MacAdam	66-67	06		SUITABLE			



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	19	1182	<b>71-E163</b>	- 37 -	CK
3000	80	19	1182	<b>71-E163</b>		CL
4000	80	19	1182	<b>71-E163</b>		CM
RGB	80	20	460	<b>71-E245</b>		OO

## Taglio Spot Small

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	04	<16					LED	PWM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI11-P3V8S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes	
<b>BI11 -</b> 	<b>P3V8</b>	2.5	2700	80	<b>S3</b> 19°	94	<b>BB</b> 24VDC	<b>Z5*</b>
	<b>P3W8</b>	2.5	3000	80	<b>M3</b> 32°	97		<b>14*</b>
	<b>P3X8</b>	2.5	4000	80	<b>F2</b> 51°	87		<b>34*</b>
					<b>T3</b> 13° Honeycomb incl.	51		<b>60*</b>
					<b>K3</b> 27° Honeycomb incl.	56		<b>DL*</b>
					<b>N2</b> 38° Honeycomb incl.	33		<b>E3*</b>
								<b>J6*</b>

## Taglio Spot Medium

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<16					LED	PWM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI12-P6V9S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes	
<b>BI12 -</b> 	<b>P6V9</b>	6	2700	90	<b>S1</b> 9°	204	<b>BB</b> 24VDC	<b>Z5*</b>
	<b>P6W9</b>	6	3000	90	<b>T1</b> 7° Honeycomb incl.	186		<b>14*</b>
	<b>P6X9</b>	6	4000	90				<b>34*</b>
	<b>P8V9</b>	7.9	2700	90	<b>S2</b> 17°	519	<b>BB</b> 24VDC	<b>60*</b>
	<b>P8W9</b>	7.9	3000	90	<b>M2</b> 27°	452		<b>DL*</b>
	<b>P8X9</b>	7.9	4000	90	<b>F1</b> 50°	423		<b>E3*</b>
					<b>T2</b> 14° Honeycomb incl.	347		<b>J6*</b>
					<b>K2</b> 27° Honeycomb incl.	383		
					<b>N1</b> 40° Honeycomb incl.	351		

## Taglio Spot Big

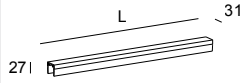
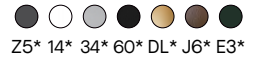
IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<16					LED	PWM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI13-P14V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes	
<b>BI13 -</b> 	<b>P14V9</b>	13.8	2700	90	<b>S3</b> 16°	1086	<b>BB</b> 24VDC	<b>Z5*</b>
	<b>P14W9</b>	13.8	3000	90	<b>M2</b> 28°	1076		<b>14*</b>
	<b>P14X9</b>	13.8	4000	90	<b>F2</b> 51°	1120		<b>34*</b>
					<b>T3</b> 16° Honeycomb incl.	870		<b>60*</b>
					<b>K2</b> 25° Honeycomb incl.	792		<b>DL*</b>
					<b>N2</b> 42° Honeycomb incl.	695		<b>E3*</b>
								<b>J6*</b>

Taglio Covers

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE



mm (L)	Code
	Z5
250	71-E614
500	14
1000	71-E615
2000	34
	71-E616 - 60 - 00
	DL
	71-E617
	J6
	E3

Fuentes de alimentación  
Fontes de alimentação

Módulos con fuente de alimentación integrada (válidos para cualquier perfil)  
Módulos com fonte de alimentação integrada (adequados para qualquer perfil)

	ON-OFF IP67	Max. 30W	Z5 ● * 71-E618-Z5-OU	DL ● * 71-E618-DL-OU	60 ● * 71-E618-60-OU	E3 ● * 71-E618-E3-OU
			J6 ● * 71-E618-J6-OU	14 ○ * 71-E618-14-OU	34 ○ * 71-E618-34-OU	
		Max. 100W	Z5 ● * 71-E619-Z5-OU	DL ● * 71-E619-DL-OU	60 ● * 71-E619-60-OU	E3 ● * 71-E619-E3-OU
			J6 ● * 71-E619-J6-OU	14 ○ * 71-E619-14-OU	34 ○ * 71-E619-34-OU	

Florón con fuente de alimentación integrada (sugerido para versión suspendida)  
Balão com fonte de alimentação integrada (sugerido para a versão suspensa)













	ON-OFF IP67	Max. 30W	Z5 ● * 71-E640-Z5-OU	DL ● * 71-E640-DL-OU	60 ● * 71-E640-60-OU	E3 ● * 71-E640-E3-OU
			J6 ● * 71-E640-J6-OU	14 ○ * 71-E640-14-OU	34 ○ * 71-E640-34-OU	
		Max. 100W	Z5 ● * 71-E641-Z5-OU	DL ● * 71-E641-DL-OU	60 ● * 71-E641-60-OU	E3 ● * 71-E641-E3-OU
			J6 ● * 71-E641-J6-OU	14 ○ * 71-E641-14-OU	34 ○ * 71-E641-34-OU	

Fuentes de alimentación remota  
Fonte de alimentação remota

P. 985

	ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00		DALI2 IP67	Max. 30W	71-B655-00-00
		Max. 160W	71-B647-00-00			Max. 160W	71-B656-00-00
		Max. 240W	71-B648-00-00			Max. 240W	71-B675-00-00

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

	Taglio modules Opal/Optics	Taglio modules Opal/Optics (RGB)
<b>Accesorios de conexión</b> <b>Acessórios de conexão</b>		
 Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	<b>71-E034-00-00</b>	-
	<b>71-E004-00-00</b>	-
 Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)		
 Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	<b>71-E071-00-00</b>
	-	<b>71-E005-00-00</b>
 Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m)		
 Conectores estancos Conetores estanques	Included	Included
 Conector IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	<b>71-E510-00-00</b>	-
 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	<b>71-E511-00-00</b>	-
 Conector IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
 Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>	-
 Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
 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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
 Cable impermeable Cabo impermeável	Included	Included

### Controladores conectivos

### Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

DMX / DMX

Autónomo / Autónomo

# Vercle

Designed by Artec Studio



+ Vercle



## Iluminación minimalista para vegetación Iluminação minimalista para vegetação

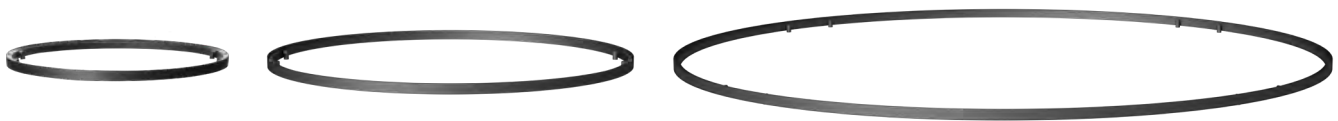
La colección Vercle se ha concebido para dar el verdadero protagonismo a la vegetación y crear espacios más puros y relajados entre el paisaje y las personas. Una colección minimalista e invisible que permite iluminar el contorno de los árboles y todo tipo de elementos vegetales. A coleção Vercle foi concebida para dar à vegetação o verdadeiro protagonista e criar espaços mais puros e relaxados entre a paisagem e as pessoas. Uma coleção minimalista e invisível que permite iluminar os contornos das árvores e todo o tipo de elementos vegetais.

### Circular

400 mm

650 mm

1200 mm



### Linear

500 mm

1970 mm



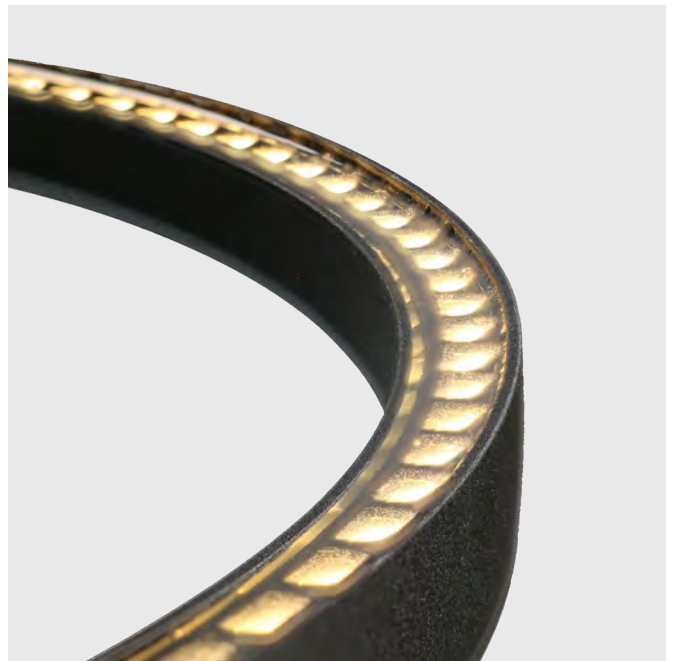






Pensada para ser invisible  
e iluminar mucho  
Pensada para ser invisível  
e iluminar muito

Parte exterior del perfil más elevada que la inferior para maximizar el confort visual.  
A parte exterior do perfil é mais elevada que a inferior para maximizar o conforto visual.



Diseño cuidado y compacto  
Design cuidado e compacto



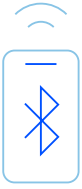
Sólo 17mm de alto.  
Apenas 17mm de altura.



Sólo 10mm de ancho.  
Apenas 10mm de largura.

# Luz adaptable a cada escena Luz adaptável a cada cena

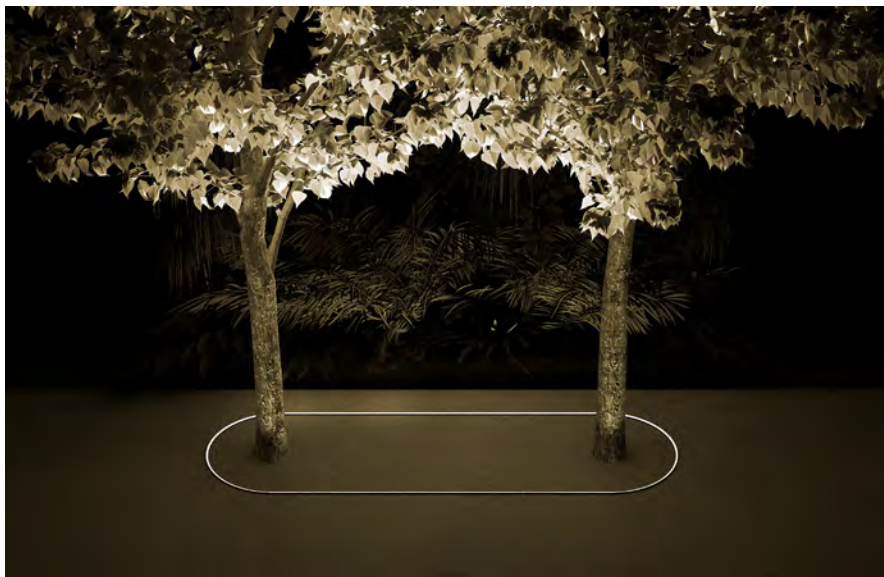
El control total de la luz de Vercle permite crear distintas escenas adaptables a la arquitectura del espacio y de cada momento.  
O controlo total da luz de Vercle permite a criação de diferentes cenas adaptáveis à arquitetura do espaço e de cada momento.



## Composiciones Composições

Vercle permite crear composiciones propias combinando el modelo circular y lineal.

Vercle permite criar as suas próprias composições através da combinação do modelo circular com o linear.



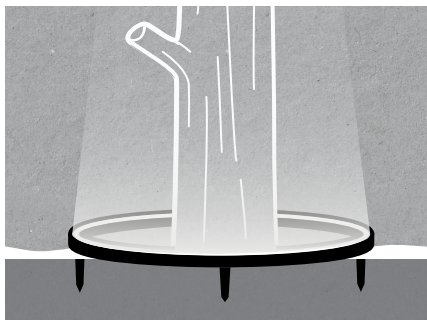
Composición de Vercle circular 650mm y lineal de 1970mm.

Composição de Vercle circular de 650mm e linear de 1970mm.

## Instalaciones Instalações

Se incluyen estacas de diferentes alturas para la fijación en terrenos blandos.

Estão incluídas estacas de diferentes alturas para a fixação em terrenos macios.



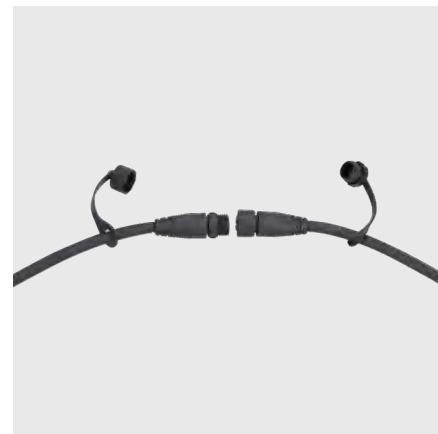
Superficie plana  
Superficie plana



Superficie inclinada  
Superficie inclinada

Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.



**Vercle Round  
Ø400mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

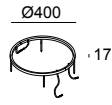
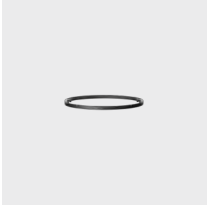
IP
65

IK
10

UGR
<16



●  
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	26	589	55-E117 - 05 - CL	

**Vercle Round  
Ø650mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

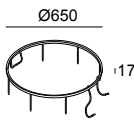
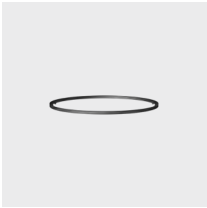
IP
65

IK
10

UGR
<10



●  
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	43.9	1001	55-E118 - 05 - CL	

**Vercle Round  
Ø1200mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

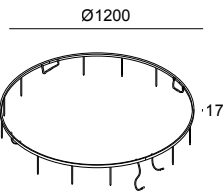
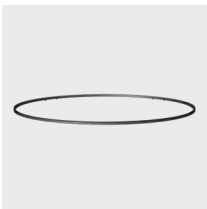
IP
65

IK
10

UGR
<10



●  
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	64.8	1567	55-E021 - 05 - CL	

**Vercle Lineal  
500mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

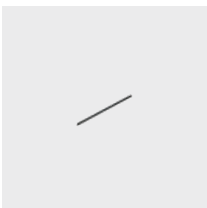
IP
65

IK
10

UGR
<19



●  
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	10.3	211	55-E119 - 05 - CL	

**Vercle Lineal  
1970mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

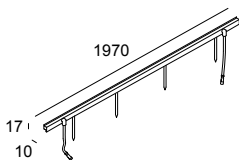
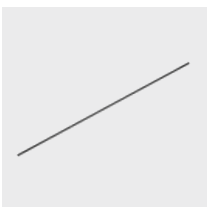
IP
65

IK
10




UGR
<19



●  
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	42.5	869	55-E120 - 05 - CL	

	ON-OFF IP20	Max. 20W	<b>71-B650-00-00</b>		DALI2 IP20	Max. 60W	<b>71-B652-00-00</b>	
		Max. 30W	<b>71-B640-00-00</b>			Max. 150W	<b>71-B653-00-00</b>	
		Max. 100W	<b>71-B641-00-00</b>			Max. 250W	<b>71-B654-00-00</b>	
		Max. 150W	<b>71-B642-00-00</b>			DALI2 IP67	Max. 60W	<b>71-B655-00-00</b>
		Max. 250W	<b>71-B643-00-00</b>				Max. 160W	<b>71-B656-00-00</b>
	ON-OFF IP67	Max. 30W	<b>71-B644-00-00</b>			Max. 240W	<b>71-B675-00-00</b>	
		Max. 60W	<b>71-B645-00-00</b>					
		Max. 100W	<b>71-B646-00-00</b>					
		Max. 160W	<b>71-B647-00-00</b>					
		Max. 240W	<b>71-B648-00-00</b>					

## Accesorios de fijación

## Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included
---	------------------	----------

## Accesorios de conexión

## Acessórios de conexão

	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	<b>71-E118-05-05</b>
	Conectores estancos Conetores estanques	Included
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>

# Asai



+ Asai 3D



16 mm



8 mm

Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano. Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos continuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência, graças ao corpo extrudido feito de poliuretano.



Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad  
Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Conectores IP68 para una conexión rápida  
Conectores IP68 para uma conexão rápida







Asai 3D permite curvas infinitas  
gracias a su flexibilidad  
Asai 3D permite curvas infinitas  
graças à sua flexibilidade

**Asai 3D 8mm  
1000mm**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC



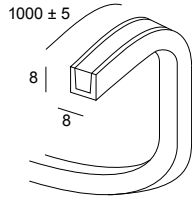
50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

PWM
-----

8 m
-----



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	4.6	331	<b>91-A035 - 00 - 00</b>	
4000	90	4.6	367	<b>91-A036 - 00 - 00</b>	

**Asai 3D 8mm  
5000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC



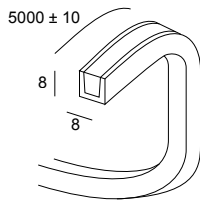
50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

PWM
-----

8 m
-----



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	23	1656	<b>91-A038 - 00 - 00</b>	
4000	90	23	1656	<b>91-A039 - 00 - 00</b>	

**Asai 3D 16mm  
1000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC



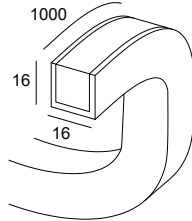
50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

PWM
-----

8 m
-----



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	14.4	441	<b>91-A000 - 00 - 00</b>	
4000	80	14.4	498	<b>91-A002 - 00 - 00</b>	
RGB		14.4	194	<b>91-A004 - 00 - 00</b>	

**Asai 3D 16mm  
8000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC



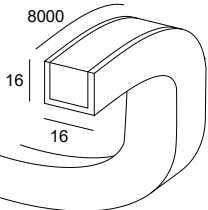
50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

PWM
-----

8 m
-----



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	115.2	3529	<b>91-A001 - 00 - 00</b>	
4000	80	115.2	3988	<b>91-A003 - 00 - 00</b>	
RGB		115.2	1552	<b>91-A005 - 00 - 00</b>	



### Accesorios de fijación

### Acessórios de fixação

	Clips (20u.) Clipes (20u.)	71-B456-00-00	71-6607-00-00	71-6607-00-00
	Perfil 2m flexible Perfil 2m flexível	71-B457-00-00	71-7698-00-00	71-7698-00-00
	Perfil 2m rígido Perfil 2m rígido	71-B458-00-00	71-6608-00-00	71-6608-00-00

### Accesorios de conexión

### Acessórios de conexão

	Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	71-B679-00-00	71-E034-00-00	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	71-B680-00-00	71-E004-00-00	-
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	-	71-E071-00-00
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	-	71-E005-00-00

### Fuentes de alimentación

### Fontes de alimentação

P. 988

### Controladores conectivos

### Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

Autónomo / Autónomo

# Mex

Designed by LedsC4 Architectural



+ Mex



## Solución compacta para fachadas de poca altura Solução compacta para fachadas de pouca altura

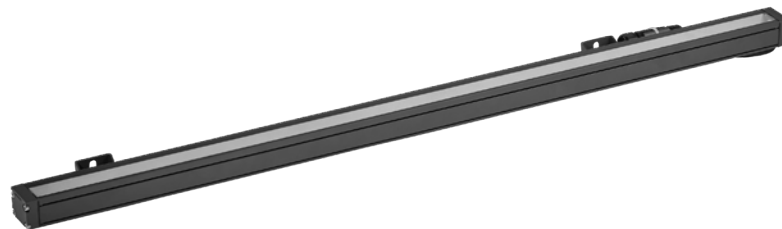
Discreta y elegante, Mex es un bañador de pared que busca iluminar sin ser visto. La homogeneidad y el efecto de Dark Light de esta colección, consiguen que la percepción visual sobre la pared iluminada sea un regalo para los sentidos.

Discreto e elegante, Mex é um washlight de parede que visa iluminar sem ser visto. A homogeneidade e o efeito de Dark Light desta coleção fazem com que a percepção visual da parede iluminada seja um deleite para os sentidos.

### Surface

330 mm

1000 mm



### Recessed

334 mm

1004 mm





Los LEDs están ocultos dentro del perfil y luz se emite por reflexión sin generar deslumbramiento.

Os LEDs estão ocultos dentro do perfil e a luz é emitida por reflexão sem gerar encadeamento.

Switch CCT integrado que permite cambiar la temperatura de color según necesidad del espacio.

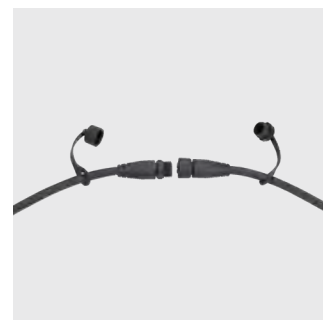
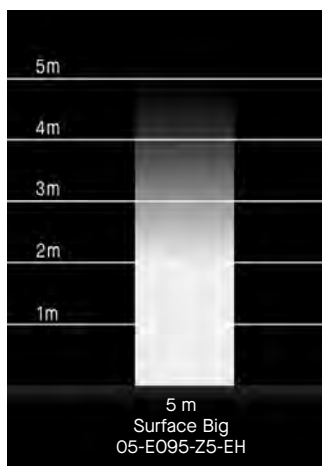
Switch CCT integrado que permite alterar a temperatura da cor de acordo com as necessidades do espaço.



## Ópticas Óticas

Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

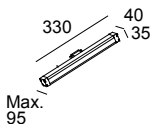


BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

## Mex Surface 330mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°		

Z5



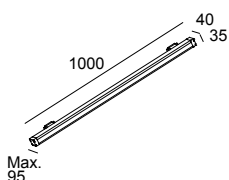
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	05-E163 - Z5 - EH	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Mex Surface 1000mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°		

Z5



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700-3200-4000	80	24	769	50°	05-E164 - Z5 - EH	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Mex Surface 330mm



### Mex Surface 1000mm



### Accesorios de conexión

Accessórios de conexão



Conectores estancos IP67  
Conectores estanques IP67

Included

Included

### Accesorios de unión

Accessórios de união



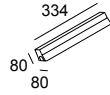
Base para fijar en superficie  
Base para fixar na superfície

Included

Included

## Mex Recessed 334mm

IP 65-67	IK 09	UGR <10	 250 Kg		SWITCH CCT 2700-3200-4000	 SEA SIDE SUITABLE					
-------------	----------	------------	------------	--	------------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--



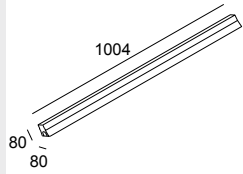
LED							24VDC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>		
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	55-E114 - Z5 - EH		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Z5

## Mex Recessed 1004mm

IP 65-67	IK 09	UGR <10	 250 Kg		SWITCH CCT 2700-3200-4000	 SEA SIDE SUITABLE					
-------------	----------	------------	------------	--	------------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--



LED							24VDC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>		
2700-3200-4000	80	24	769	50°	55-E115 - Z5 - EH		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Z5

### Mex Recessed 334mm



### Mex Recessed 1004mm



### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included

Included

### Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Conectores estancos IP67  
Conectores estancos IP67

Included

Included

### Accesorios de unión Acessórios de união



Accesorios de concatenación  
Acessórios de concatenação

Included

Included



Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación  
Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação

Included

Included

## Accesorios de conexión

### Accessórios de conexão



Alargo 1000 mm  
Extensão 1000mm

71-E437-05-05

Alargo 5000 mm  
Extensão 5000mm

71-E427-05-05

Alargo 10000 mm  
Extensão 10000mm

71-E552-05-05



Alargo T  
Extensão T

71-E557-05-05

## Fuentes de alimentación

### Fontes de alimentação

P. 985



ON-OFF  
IP20

Max. 20W **71-B650-00-00**Max. 30W **71-B640-00-00**Max. 100W **71-B641-00-00**Max. 150W **71-B642-00-00**Max. 250W **71-B643-00-00**

DALI2  
IP20

Max. 60W **71-B652-00-00**Max. 150W **71-B653-00-00**Max. 250W **71-B654-00-00**

DALI2  
IP67

Max. 60W **71-B655-00-00**Max. 160W **71-B656-00-00**

ON-OFF  
IP67

Max. 30W **71-B644-00-00**Max. 60W **71-B645-00-00**Max. 100W **71-B646-00-00**Max. 160W **71-B647-00-00**Max. 240W **71-B648-00-00**Max. 240W **71-B675-00-00**

## Controladores conectivos

### Controladores conectivos

P. 969



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

DMX / DMX

Autónomo / Autónomo





## Iluminación para fachadas de altura media Iluminação para fachadas de altura média

Iluminación uniforme, sin ningún tipo de residuo que entorpezca la homogeneidad lumínica, en fachadas de altura media.

Iluminação uniforme, sem qualquer tipo de resíduos que impeça a homogeneidade lumínica, em fachadas de altura média.

### Convert Surface

# 516

356 mm



○  
54

984 mm



○  
54

12.2 - 45 W  
43° x 16°



### Convert Recessed

# 517

330 mm



●  
34

1000 mm



12.2 - 45 W  
43° x 16°



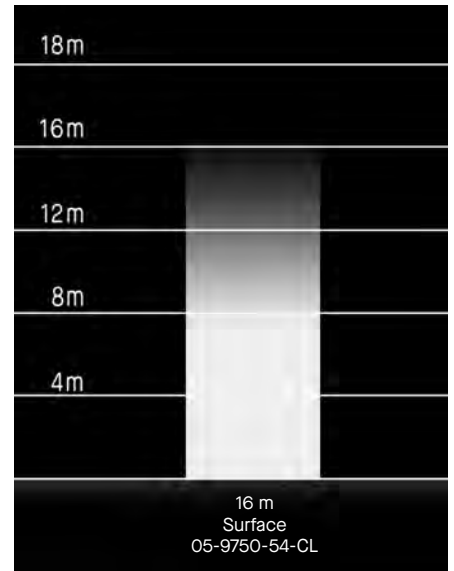


Proyecto Residencia Odeon, Nîmes, Francia.  
En colaboración con Oceanis Promotion.  
Projeto Odeon Residence, Nîmes, França.  
Em colaboração com Oceanis Promotion.

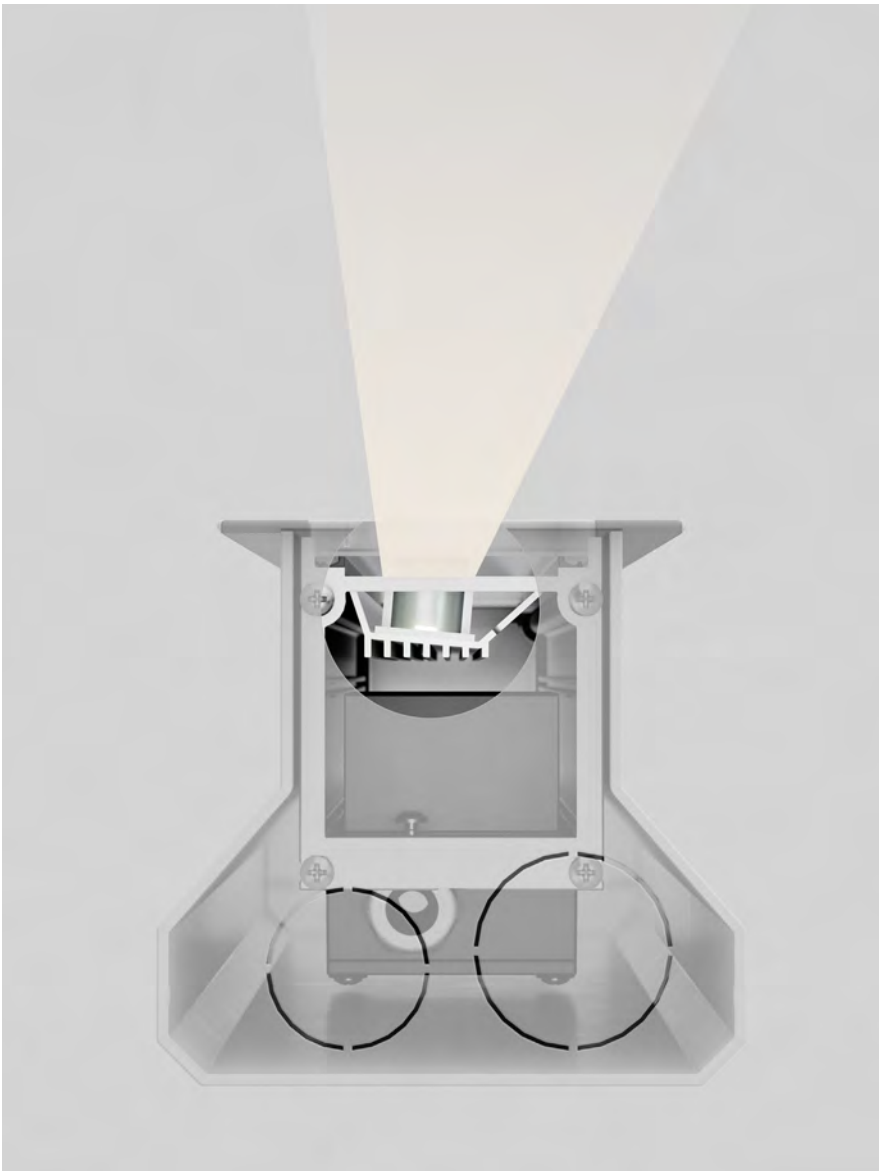
## Ópticas Óticas

Las ópticas elípticas permiten iluminar más anchura de pared con el mínimo de piezas.

As óticas elípticas permitem a iluminação mais larga da parede com o mínimo de peças.



Óptica elíptica 41° x 13° (05-9750-54-CL)  
Ótica elíptica 41° x 13° (05-9750-54-CL)



Módulo LED inclinado 5° en la versión de empotrar para dirigir el flujo lumínico en la pared y no generar luz residual.  
Módulo LED inclinado em 5° na versão de encastrar para dirigir o fluxo lumínico na parede e não gerar luz residual.

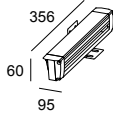
# Convert Surface

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

## Convert Surface 356mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
66	03	<13				±90°		

54

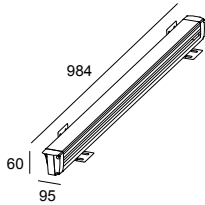


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.9	1170	Eliptic 41° x 13°	<b>05-E099 - 54 - CL</b>	ON-OFF	220-240V

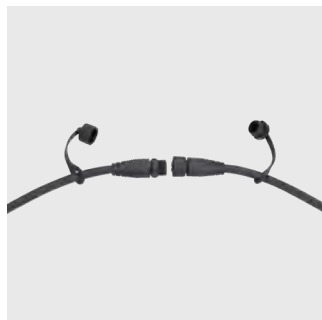
## Convert Surface 984mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
66	03				±90°		

54



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	36.5	2909	Eliptic 41° x 13°	<b>05-E103 - 54 - CL</b>	ON-OFF	220-240V



Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

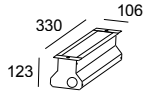
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

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

## Convert Recessed 330mm

IP	IK	BREEAM	250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		
65-67	10						

34



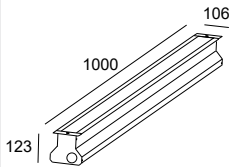
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	15.6	1261	Elíptico 43° x 19°	<b>55-E074 - 34 - CL</b>	ON-OFF	100-240V

317x133

## Convert Recessed 1000mm

IP	IK	UGR	BREEAM	250 Kg		SEA SIDE SUITABLE		
65-67	10	<10						

34



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	45.7	3522	Elíptico 43° x 19°	<b>55-E109 - 34 - CL</b>	ON-OFF	220-240V

987x133

## Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Brazos alargadores 307mm  
Braços extensores 307mm

**71-E155-CA-CA**



Alargo 1000 mm  
Extensão 1000mm

**71-E438-05-05**

Alargo 5000 mm  
Extensão 5000mm

**71-E428-05-05**



Conector T  
Conetor T

**71-E547-05-05**



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included



Accesorio de concatenación  
Acessório de concatenação

Included

# Cube Linear

Designed by LedsC4 Architectural

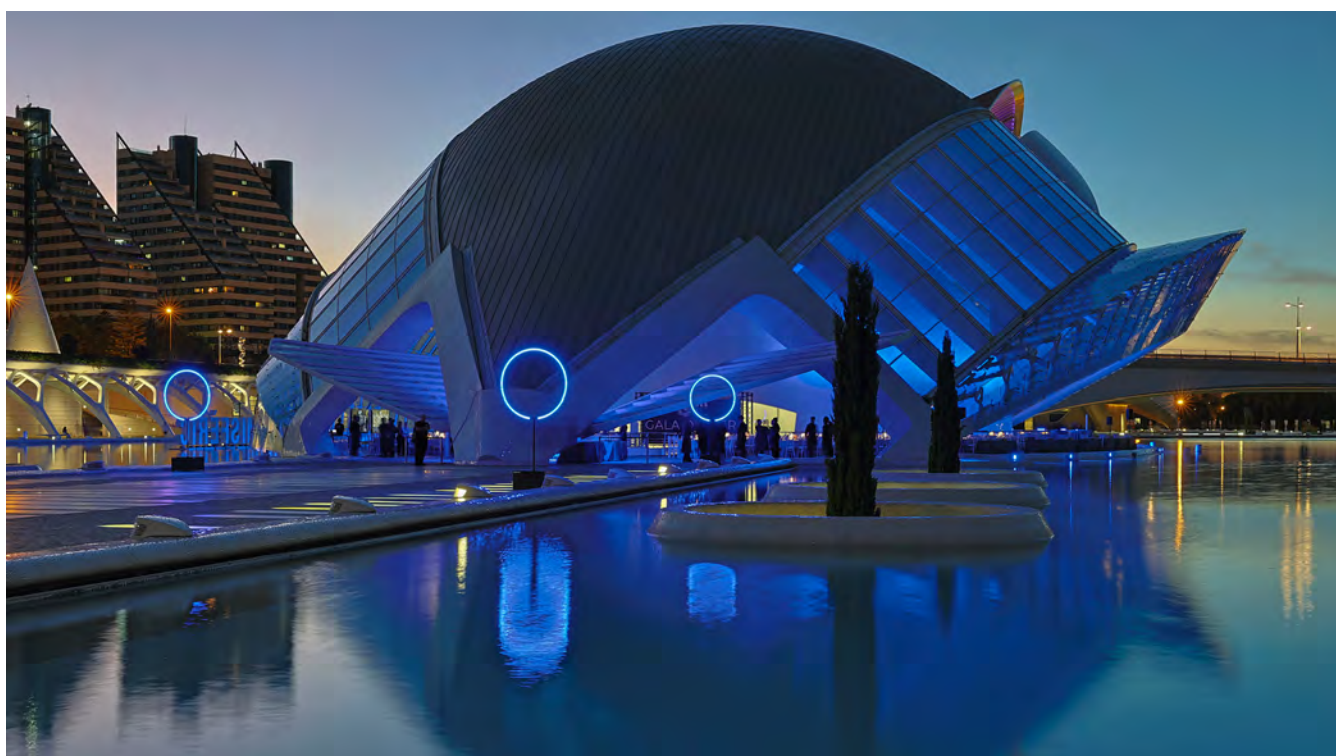


Precisión y control para iluminar arquitecturas exigentes

Precisão e controlo para iluminar arquiteturas exigentes

Cube Linear está concebida con la precisión de una pieza de relojería. Sus ópticas se han desarrollado para cubrir las necesidades de contornos arquitectónicos específicos, con la máxima calidad y confort. La colección cuenta con funciones mecanizadas específicas desarrolladas para facilitar su rápida instalación y conservación.

Cube Linear foi concebida com a precisão de uma peça de relojoaria. A sua ótica foi desenvolvida para satisfazer as necessidades dos contornos arquitetónicos específicos com a máxima qualidade e confort. A coleção possui funções mecanizadas específicas desenvolvidas para facilitar a sua rápida instalação e conservação.





# Ópticas Óticas



Cube Linear Efficiency  
(12°x36°/18°x58°)  
Ópticas elípticas.  
Óticas elípticas.



Cube Linear Efficiency (6°)  
Ópticas simétricas.  
Óticas simétricas.

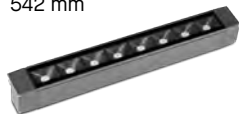


Cube Linear Comfort (6°)  
Ópticas simétricas con  
Honeycomb.  
Óticas simétricas con  
Honeycomb.

## 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

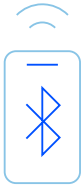


987 mm





# Smart



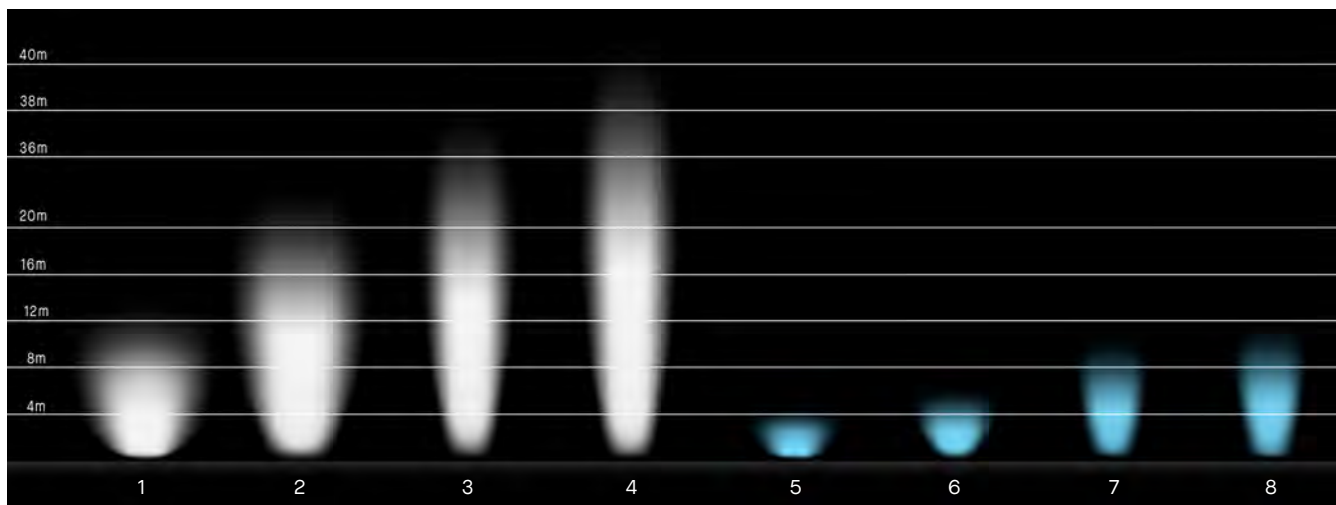
Incorporamos la tecnología Smart que añade dinamismo cromático a los espacios iluminados con los sistemas RGBW DMX RDM y DALI2.

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.



**1**  
Cube Linear Efficiency  
14 m  
BD13-88W8E6DSZ5  
18 × 58°

**3**  
Cube Linear Comfort  
36,5 m  
BD14-88W8S1DSZ5  
6°

**5**  
Cube Linear Efficiency RGBW  
3,9 m  
BD13-58NNE6DNZ5  
18 × 58°

**7**  
Cube Linear Comfort RGBW  
9,2 m  
BD14-58NNS1DNZ5  
6°

**2**  
Cube Linear Efficiency  
21 m  
BD13-88W8E5DSZ5  
12 × 36°

**4**  
Cube Linear Efficiency  
39,5 m  
BD13-88W8S1DSZ5  
6°

**6**  
Cube Linear Efficiency RGBW  
5,5 m  
BD13-58NNE5DNZ5  
12 × 36°

**8**  
Cube Linear Efficiency RGBW  
10,5 m  
BD13-58NNS1DNZ5  
6°



**1** Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.  
**2** Incluir cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

Instalaciones  
Instalações



Visera basculante opcional  
en las versiones de  
superficie  
Viseira basculante opcional  
nas versões de superfície



Goniómetro integrado en  
los modelos de empotrar  
Goniómetro integrado nos  
modelos de encastrar

El goniómetro integrado permite bascular comodamente el módulo LED hasta 10° desde el exterior de la luminaria y alinear los grados de inclinación de la luz entre las luminarias.  
O goniómetro integrado permite bascular comodamente o módulo LED até 10° desde o exterior da luminária e alinhar os graus de inclinação da luz entre as luminárias.

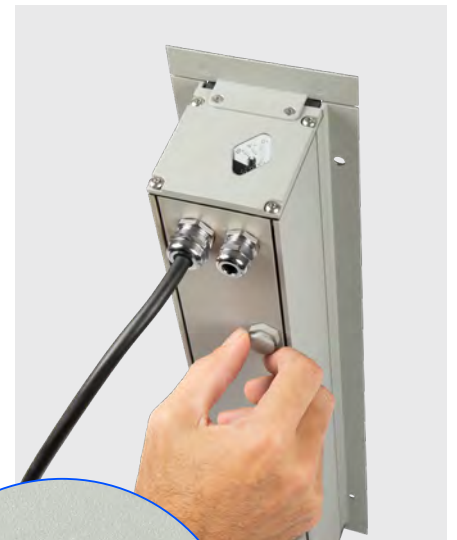
1



2



3



# Cube

## Linear Efficiency

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

### Cube Linear Efficiency 500mm

IP	IK	UGR			
66-67	10	<10	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD11-34V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 <b>BD11 - Surface</b> 	<b>34V8</b>	33.8	2700	80	<b>S1</b> 6°	3160	<b>BB</b> 48 VDC	<b>Z5</b>
	<b>34W8</b>	33.8	3000	80	<b>E5</b> 12°-36°	3068		<b>34</b>
	<b>34X8</b>	33.8	4000	80	<b>E6</b> 18°-58°	2150		
 <b>BD15 - Recessed</b> 	<b>44V8</b>	44.2	2700	80	<b>S1</b> 6°	4444	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
	<b>44W8</b>	44.2	3000	80	<b>E5</b> 12°-36°	4114		
	<b>44X8</b>	44.2	4000	80	<b>E6</b> 18°-58°	3020		
	<b>29NN*</b>	23.6	RGBW 4000		<b>S1</b> 6°	1971	<b>DN**</b> DMX RDM 220-240V	
				<b>E5</b> 12°-36°	1904			
				<b>E6</b> 18°-58°	1344			

### Cube Linear Efficiency 1000mm

IP	IK	UGR			
66-67	10	<10	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD13-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 <b>BD13 - Surface</b> 	<b>67V8</b>	67.6	2700	80	<b>S1</b> 6°	6320	<b>BB</b> 48 VDC	<b>Z5</b>
	<b>67W8</b>	67.6	3000	80	<b>E5</b> 12°-36°	6136		<b>34</b>
	<b>67X8</b>	67.6	4000	80	<b>E6</b> 18°-58°	4300		
 <b>BD17 - Recessed</b> 	<b>88V8</b>	88.4	2700	80	<b>S1</b> 6°	8888	<b>DS</b> DALI-2 /PUSH 220-240V	
	<b>88W8</b>	88.4	3000	80	<b>E5</b> 12°-36°	8628		
	<b>88X8</b>	88.4	4000	80	<b>E6</b> 18°-58°	6040		
	<b>58NN*</b>	44.1	RGBW 4000		<b>S1</b> 6°	3942	<b>DN**</b> DMX RDM 220-240V	
				<b>E5</b> 12°-36°	3808			
				<b>E6</b> 18°-58°	2688			

\* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.

\* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.

\*\* Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

\*\* Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

### Cube Linear Comfort 500mm

IP	IK	UGR				
66-67	10	<10				

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD12-34V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 <b>BD12 - Surface</b>  Z5	<b>34V8</b>	33.8	2700	80	S1 6°	2528	BB  48 VDC	Z5
	<b>34W8</b>	33.8	3000	80				34
	<b>34X8</b>	33.8	4000	80				
 <b>BD16 - Recessed</b>  34	<b>44V8</b>	44.2	2700	80	S1 6°	3555	DS  DALI-2/PUSH 220-240V	
	<b>44W8</b>	44.2	3000	80				
	<b>44X8</b>	44.2	4000	80				
	<b>29NN*</b>	23.6	RGBW 4000		S1 6°	1568	DN**  DMX RDM 220-240V	

### Cube Linear Comfort 1000mm

IP	IK	UGR				
66-67	10	<10				

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD14-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 <b>BD14 - Surface</b>  Z5	<b>67V8</b>	67.6	2700	80	S1 6°	5056	BB  48 VDC	Z5
	<b>67W8</b>	67.6	3000	80				34
	<b>67X8</b>	67.6	4000	80				
 <b>BD18 - Recessed</b>  34	<b>88V8</b>	88.4	2700	80	S1 6°	7110	DS  DALI-2/PUSH 220-240V	
	<b>88W8</b>	88.4	3000	80				
	<b>88X8</b>	88.4	4000	80				
	<b>58NN*</b>	44.1	RGBW 4000		S1 6°	3136	DN**  DMX RDM 220-240V	

### Fuentes de alimentación

Fontes de alimentação

P. 985



ON-OFF  
IP20

White  
500 + 1000  
Efficiency

Max. 75W

**71-A258-00-00**



ON-OFF  
IP67

Constant  
Voltage

Max. 100W

**71-B660-00-00**

White  
500 + 1000  
Comfort

Max. 150W

**71-A2589-00-00**

Max. 160W

**71-B661-00-00**

Max. 240W

**71-B662-00-00**

Max. 400W

**71-B678-00-00**

Max. 600W







**71-B079-00-00**

48V (BB)

DALI-2  
220-240V (DS)

DMX (DN)



**Accesorios de conexión****Acessórios de conexão**

	Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	<b>71-E437-05-05</b>	-	<b>71-E438-05-05</b>
	Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	<b>71-E427-05-05</b>	-	<b>71-E428-05-05</b>
	Alargo 10000 mm (Power) Extensão 10000mm (Power)	<b>71-E552-05-05</b>	-	-
	Conector T (Power) Conetor T (Power)	<b>71-E557-05-05</b>	-	<b>71-E547-05-05</b>
	Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	-	<b>71-E440-05-05</b>	-
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	-	<b>71-E429-05-05</b>	-
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI Signal)	-	<b>71-E548-05-05</b>	-
	Alargo 1000 mm (DMX Signal) Extensão 1000mm (DMX Signal)	-	-	<b>71-E441-05-05</b>
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	-	-	<b>71-E430-05-05</b>
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	-	-	<b>71-E549-05-05</b>

	Surface BB (Not Included)	Recessed BB (Not Included)	Surface DN (DMX)	Recessed DN (DMX)	Surface DS (DALI)	Recessed DS (DALI)
--	---------------------------------	----------------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

### Accesorios ópticos

#### Acessórios óticos

	Visera (Solo para versión Surface de 542mm) Viseira (apenas para versão Surface de 542mm)	<b>71-E389-Z5-Z5</b>	-	<b>71-E389-Z5-Z5</b>	-	<b>71-E389-Z5-Z5</b>	-
	Visera (Solo para versión Surface de 1000mm) Viseira (apenas para versão Surface de 1000mm)	<b>71-E390-Z5-Z5</b>	-	<b>71-E390-Z5-Z5</b>	-	<b>71-E390-Z5-Z5</b>	-


### Accesorios de fijación

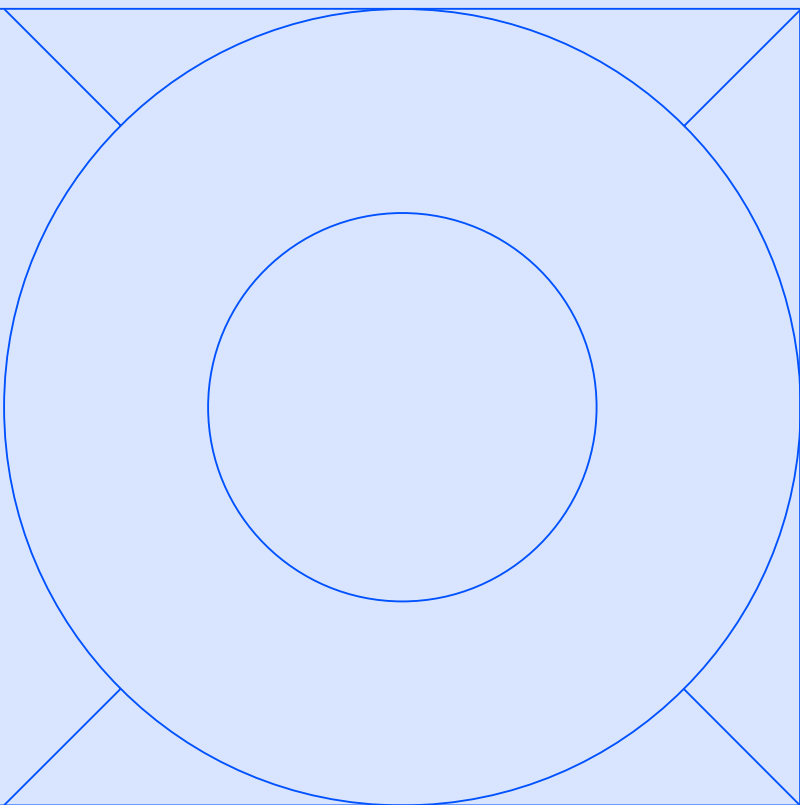
#### Acessórios de fixação

	Base para fijar en superficie Base para fixar na superfície	Included	-	Included	-	Included	-
	Caja de empotrar metálica lineal Caixa de descarga metálica linear	-	Included	-	Included	-	Included
	Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação	-	Included	-	Included	-	Included

### Accesorios de unión

#### Acessórios de união

	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	-	Included	-	Included	-	Included
---	---	---	----------	---	----------	---	----------



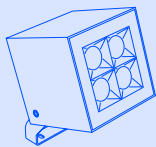
# Proyectores

# Projetores



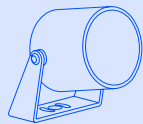
Cube

530



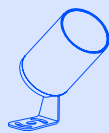
Max

540



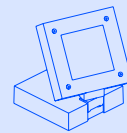
Eko

550



Modis

553



Hubble

558



Thor

568



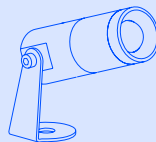
Micro

572



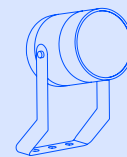
Zoom

576



Suv

582



Helio

583



# Cube

Designed by LedsC4 Architectural



+ Cube

## Precisión y control Precisão e controlo

La colección Cube ha sido concebida para iluminar la arquitectura de una forma equilibrada, sin luz residual y moldeándola.

A coleção Cube foi concebida para iluminar a arquitetura de uma forma equilibrada, sem luz residual dando-lhe forma.





# Cube



① Visera antideslumbrante  
Viseira antiencadeamento

② Difusor de cristal de 6 mm  
Difusor de vidro de 6 mm

③ Embellecedores para maximizar el confort Visual  
Embelezadores para maximizar o conforto visual

④ Ópticas desde Super Spot a Flood  
Óticas desde Super Spot a Flood

⑤ Regleta de conexión fácil sin herramientas  
Conexão sem ferramentas

⑥ Tornillería de acero inoxidable AISI316  
Parafusos de aço inoxidável AISI316

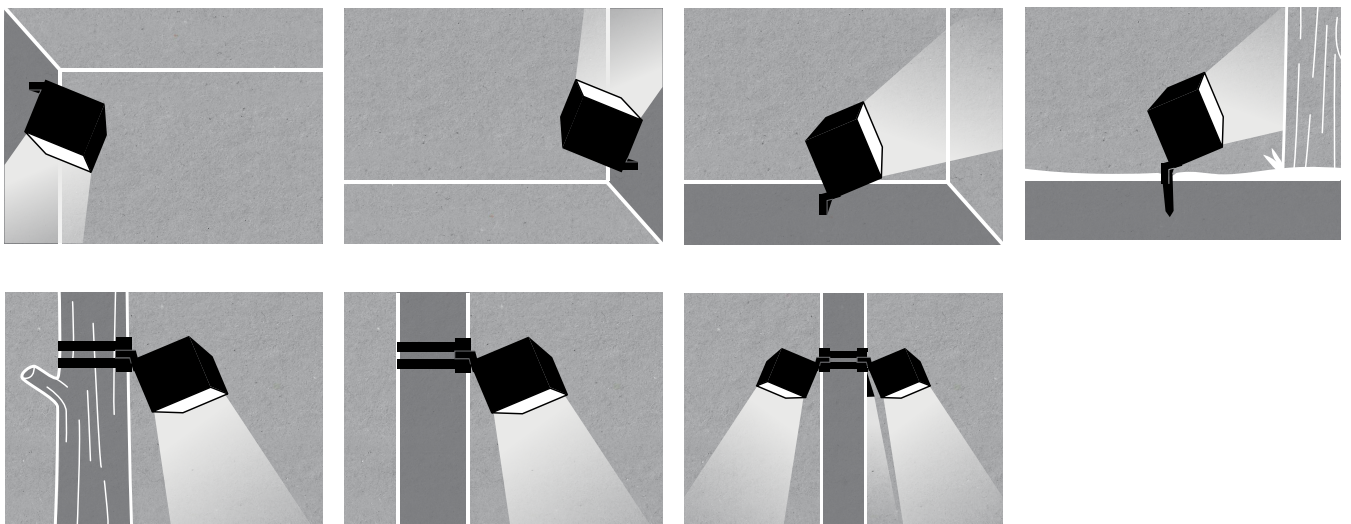
⑦ Cuerpo de aluminio inyectado con protección especial contra el óxido  
Corpo de alumínio injetado com proteção especial contra a ferrugem

⑧ Brazo basculante 90°  
Braço basculante 90°



Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021.  
Photography: Jordi Anguera.

Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.  
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.





## Cube Spot 1 LED

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

IP
66

IK
03



BREEAM
--------

3
MacAdam



SEA SIDE SUITABLE
----------------------

90°
-----



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN11-P5V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
	<b>AN11 - Spot 1 LED</b>	<b>P5V8</b>	4.5	2700	80	<b>S1</b> 7°	387 - 411	<b>BB</b> 3V/max. 1500mA	<b>Z5</b>
		<b>P5W8</b>	4.5	3000	80				
		<b>P5X8</b>	4.5	4000	80				
	<b>P5V8</b>	5	2700	80	<b>S2</b> 16°	426 - 452	<b>BB</b> 24V/max. 200mA		
	<b>P5W8</b>	5	3000	80	<b>M3</b> 37°	479 - 509			
	<b>P5X8</b>	5	4000	80	<b>F1</b> 54°	459 - 487			
					<b>E7</b> v:35° x h:70°	328 - 348			

## Cube Spot 4 LEDS

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

IP
66

IK
07

BREEAM
--------



SEA SIDE SUITABLE
----------------------

90°
-----



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN12-P6V8S1DUZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
	<b>AN12 - Spot 4 LEDS</b>	<b>P6V8</b>	6.2	2700	80	<b>S1</b> 7°	647 - 687	<b>DU</b> DALI-2 100-240V	<b>Z5</b>
		<b>P6W8</b>	6.2	3000	80				
		<b>P6X8</b>	6.2	4000	80				
	<b>12V8</b>	12.4	2700	80	<b>S1</b> 7°	1158 - 1230	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V		
	<b>12W8</b>	12.4	3000	80					
	<b>12X8</b>	12.4	4000	80					
	<b>12V8</b>	11.9	2700	80	<b>S2</b> 16°	1405 - 1492	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V		
	<b>12W8</b>	11.9	3000	80	<b>M3</b> 35°	1648 - 1750	<b>DU</b> DALI-2 100-240V		
	<b>12X8</b>	11.9	4000	80	<b>F1</b> 51°	1547 - 1643			
					<b>E7</b> 35x70°	970 - 1031			
	<b>16NN*</b>	19.6	RGBW 4000	80	<b>S1</b> 7°	376	<b>BB**</b> DMX 24VDC		
					<b>S2</b> 16°	417			
				<b>M3</b> 35°	512				
				<b>F1</b> 51°	480				
				<b>E7</b> v:35° x h:70°	240				

\* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.

\* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.

\*\* Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

\*\* Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.

### Cube Spot 9 LEDS

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

IP
66

IK
09



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN13-24V8S2DUZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<p><b>AN13 - Spot 9 LEDS</b></p>	<b>24V8</b>	24	2700	80	<b>S2</b> 16° 1939 - 2058	<b>DU</b> DALI-2 120-277V	<b>Z5</b>
	<b>24W8</b>	24	3000	80	<b>M3</b> 32° 2274 - 2415		
	<b>24X8</b>	24	4000	80	<b>F1</b> 43° 2124 - 2255		
					<b>E7</b> v:35° x h:70° 1966 - 2086		
	<b>27V8</b>	27	2700	80	<b>S1</b> 6° 2577 - 2736	<b>DU</b> DALI-2 120-277V	
	<b>27W8</b>	27	3000	80			
	<b>27X8</b>	27	4000	80			
	<b>3PV8</b>	31.3	2700	80	<b>S1</b> 6° 3268 - 3470	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>3PW8</b>	31.3	3000	80	<b>S2</b> 16° 2458 - 2611		
	<b>3PX8</b>	31.3	4000	80	<b>M3</b> 32° 2884 - 3063		
					<b>F1</b> 43° 2694 - 2860		
					<b>E7</b> v:35° x h:70° 2492 - 2647		
	<b>25NN*</b>	27	RGBW 4000	80	<b>S1</b> 6° 846	<b>DM**</b> DMX 120-277V	
					<b>S2</b> 16° 936		
				<b>M3</b> 32° 1152			
				<b>F1</b> 43° 1080			
				<b>E7</b> v:35° x h:70° 540			

### Cube Spot 16 LEDS

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

IP
66

IK
08



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN14-5PV8S1DUZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<p><b>AN14 - Spot 16 LEDS</b></p>	<b>5PV8</b>	50	2700	80	<b>S1</b> 7° 4969	<b>DU</b> DALI-2 220-240V	<b>Z5</b>
	<b>5PW8</b>	50	3000	80	<b>S2</b> 16° 4847		
	<b>5PX8</b>	50	4000	80	<b>M3</b> 35° 5541		
					<b>F1</b> 50° 5215		
					<b>E7</b> v:35° x h:70° 3707 - 3937		
	<b>53V8</b>	52.8	2700	80	<b>S1</b> 7° 4820 - 5118	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>53W8</b>	52.8	3000	80	<b>S2</b> 16° 4702 - 4993		
	<b>53X8</b>	52.8	4000	80	<b>M3</b> 35° 5375 - 5707		
					<b>F1</b> 50° 5059 - 5371		
					<b>E7</b> v:35° x h:70° 3596 - 3819		
	<b>34NN*</b>	32.7	RGBW 4000	80	<b>S1</b> 7° 1692	<b>DM**</b> DMX 100-277V	
					<b>S2</b> 16° 1872		
					<b>M3</b> 35° 2304		
					<b>F1</b> 50° 2160		
				<b>E7</b> v:35° x h:70° 1080			






\* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.

\* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.

\*\* Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.




\*\* Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.








1 LED 4,5W	1 LED 5W	4 LEDS	9 LEDS	16 LEDS
				

**Drivers**  
Driver

P. 984

	ON-OFF IP20	<b>71-E217-00-00</b> ✎	<b>71-E218-00-00</b> ✎	-	-	-
		Min.1 - Max.4				
	DALI2 IP20	-	<b>71-B407-00-00</b>	-	-	-
		Min.1 - Max.12				
	DALI2 IP68	<b>71-E216-00-00</b>	-	-	-	-
		Min.4 - Max.15				

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação


	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	<b>71-9746-05-05</b>	<b>71-9746-05-05</b>	<b>71-9746-05-05</b>	-	-
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	<b>71-E052-Z5-Z5</b>	<b>71-E052-Z5-Z5</b>	<b>71-E052-Z5-Z5</b>	-	-

**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included	Included	Included	Included	Included
---	-------------------	----------	----------	----------	----------	----------

**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969

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

1 White LED (Low voltage)	4 White LED ON-OFF (100-240V)	4 White LED DALI-2 (100-240V)	4 RGBW LED DMX (low voltage)	9 White LED ON-OFF (100-240V)
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------









## Accesorios de conexión

### Accessórios de conexão

	Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	71-E437-05-05	71-E438-05-05	-	71-E437-05-05	71-E438-05-05
	Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	71-E427-05-05	71-E428-05-05	-	71-E427-05-05	71-E428-05-05
	Alargo 10000 mm (Power) Extensão 10000mm (Power)	71-E552-05-05	-	-	71-E552-05-05	-
	Conector T (Power) Conetor T (Power)	71-E557-05-05	71-E547-05-05	-	71-E557-05-05	71-E547-05-05
	Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	-	-	-	71-E441-05-05	-
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	-	-	-	71-E430-05-05	-
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI Signal)	-	-	-	71-E549-05-05	-
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	-	-	71-E440-05-05	-	-
	Alargo 10000 mm (DMX Signal) Extensão 10000mm (DMX Signal)	-	-	71-E429-05-05	-	-
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	-	-	71-E548-05-05	-	-

<b>9 White LED DALI-2 (120-277V)</b>	<b>9 RGBW LED DMX (120-277V)</b>	<b>16 White LED ON-OFF (100-240V)</b>	<b>16 White LED DALI-2 (220-240V)</b>	<b>16 RGBW LED DMX (100-277V)</b>
				

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	-	<b>71-E438-05-05</b>	<b>71-E438-05-05</b>	-	<b>71-E438-05-05</b>
	Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	-	<b>71-E428-05-05</b>	<b>71-E428-05-05</b>	-	<b>71-E428-05-05</b>
	Alargo 10000 mm (Power) Extensão 10000mm (Power)	-	-	-	-	-
	Conector T (Power) Conetor T (Power)	-	<b>71-E547-05-05</b>	<b>71-E547-05-05</b>	-	<b>71-E547-05-05</b>
	Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	-	<b>71-E441-05-05</b>	-	-	<b>71-E441-05-05</b>
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	-	<b>71-E430-05-05</b>	-	-	<b>71-E430-05-05</b>
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI Signal)	-	<b>71-E549-05-05</b>	-	-	<b>71-E549-05-05</b>
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	<b>71-E440-05-05</b>	-	-	<b>71-E440-05-05</b>	-
	Alargo 10000 mm (DMX Signal) Extensão 10000mm (DMX Signal)	<b>71-E429-05-05</b>	-	-	<b>71-E429-05-05</b>	-
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	<b>71-E548-05-05</b>	-	-	<b>71-E548-05-05</b>	-

# Max

Designed by LedsC4 Architectural



## 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 convierte en una opción muy demandada por los lighting designers más exigentes.

A coleção Max oferece uma grande variedade de opções e um excelente controlo ótico sem sacrificar o minimalismo. O reduzido tamanho dos projetores facilita a sua integração na arquitetura, tornando-os praticamente impercetíveis, o que os torna uma opção muito procurada pelos designers de iluminação mais exigentes.

Ø82 mm

Ø58 mm

Ø30 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López.  
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva López



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

## Max Mini Spotlight

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE		
66	04	1 m	DIM		180°	MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA18-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>BA18 -</b> Ø30mm 	Constant Current 700mA							
	<b>P2P8</b>	2.5	2200	80	<b>S1</b> 10°	163	<b>BB</b> 3V/max.700mA	<b>14*</b>
	<b>P2V8</b>	2.2	2700	80	<b>S2</b> 15°	185		<b>34*</b>
	<b>P2W8</b>	2.2	3000	80	<b>M3</b> 32°	191		<b>60*</b>
	<b>P2X8</b>	2.2	4000	80	<b>F2</b> 53°	158		<b>DL*</b>
								<b>E3*</b>
								<b>J6*</b>
								<b>Z5</b>
	Constant Voltage 24V							
	<b>P3V8</b>	2.5	2700	80	<b>S3</b> 19°	94	<b>BB</b> 24VDC PWM	
<b>P3W8</b>	2.5	3000	80	<b>M3</b> 32°	97			
<b>P3X8</b>	2.5	4000	80	<b>F2</b> 51°	87			

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

## Max Medium Spotlight

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE		
66	10	1 m	DIM		180°	MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **A118-P4V9S1BBZ5**


Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>A118 -</b> Ø58mm 	Constant Current 350mA							
	<b>P4V9</b>	4	2700	90	<b>S1</b> 9°	286	<b>BB</b> 12V/max.350mA	<b>14*</b>
	<b>P4W9</b>	4	3000	90				<b>34*</b>
	<b>P4X9</b>	4	4000	90				<b>60*</b>
								<b>DL*</b>
								<b>E3*</b>
								<b>J6*</b>
								<b>Z5</b>
	Constant Voltage 24V							
	<b>P6V9</b>	6	2700	90	<b>S1</b> 9°	204	<b>BB</b> 24VDC PWM	
	<b>P6W9</b>	6	3000	90				
	<b>P6X9</b>	6	4000	90				
	<b>P8V9</b>	7.9	2700	90	<b>S2</b> 17°	519	<b>BB</b> 24VDC PWM	
	<b>P8W9</b>	7.9	3000	90	<b>M2</b> 27°	459		
<b>P8X9</b>	7.9	4000	90	<b>F1</b> 50°	423			

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Max Big Spotlight

IP 66	IK 10	1 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE	90°	LED
----------	----------	-----	-----	----------------------	-----	-----

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT18-18V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AT18 -</b> Ø82mm  	Constant Current							
	<b>13V9</b>	13,7	2700	90	<b>S1</b> 10°	931 - 1054	<b>BB</b>  36V/max.350mA	<b>14*</b> 
	<b>13W9</b>	13,7	3000	90				<b>34*</b> 
	<b>13X9</b>	13,7	4000	90				<b>60*</b> 
	<b>18P8</b>	17,3	2200	80	<b>S3</b> 21°	1844 - 2126	<b>BB</b>  36V/max.500mA	<b>DL*</b> 
	<b>18V9</b>	17,3	2700	90	<b>M3</b> 31°	1902 - 2191		<b>E3*</b> 
	<b>18W9</b>	17,3	3000	90	<b>F2</b> 40°	1565 - 1812		<b>J6*</b> 
	<b>18X9</b>	17,3	4000	90				<b>Z5</b> 
	Constant Voltage 24V							
	<b>14V9</b>	13,8	2700	90	<b>S3</b> 16°	1086	<b>BB</b>  24VDC PWM	
	<b>14W9</b>	13,8	3000	90	<b>M2</b> 28°	1076		
	<b>14X9</b>	13,8	4000	90	<b>F2</b> 51°	1120		

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

OUTDOOR

PROYECTORES | PROYECTORES








Max Mini

Max Medium




Max Big










**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)		<b>71-E462-00-00</b>	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E464-00-00</b>
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		<b>71-E422-00-00</b>	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E263-00-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)		<b>71-E421-00-00</b>	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E262-00-00</b>
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		<b>71-E420-00-00</b>	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E261-00-00</b>
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)		<b>71-E419-00-00</b>	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E260-00-00</b>
	Visera Viseira	Z5 ●	<b>71-E417-Z5-00</b>	<b>71-E145-Z5-Z5</b>	<b>71-E259-Z5-00</b>
		J6 ● *	<b>71-E417-J6-00</b>	<b>71-E145-J6-J6</b>	<b>71-E259-J6-00</b>
		E3 ● *	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-E3-E3</b>	<b>71-E259-E3-00</b>
		DL ● *	<b>71-E417-DL-00</b>	<b>71-E145-DL-DL</b>	<b>71-E259-DL-00</b>
		14 ○ *	<b>71-E417-14-00</b>	<b>71-E145-14-14</b>	<b>71-E259-DL-00</b>
		60 ● *	<b>71-E417-60-00</b>	<b>71-E145-60-60</b>	<b>71-E259-60-00</b>
		34 ● *	<b>71-E417-34-00</b>	<b>71-E145-34-34</b>	<b>71-E259-60-00</b>
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5 ●	<b>71-E605-Z5-00</b>	<b>71-E606-Z5-00</b>	<b>71-E607-Z5-00</b>
		J6 ● *	<b>71-E605-J6-00</b>	<b>71-E606-J6-00</b>	<b>71-E607-J6-00</b>
		E3 ● *	<b>71-E605-E3-00</b>	<b>71-E606-E3-00</b>	<b>71-E607-E3-00</b>
		DL ● *	<b>71-E605-DL-00</b>	<b>71-E606-DL-00</b>	<b>71-E607-DL-00</b>
		14 ○ *	<b>71-E605-14-00</b>	<b>71-E606-14-00</b>	<b>71-E607-DL-00</b>
		60 ● *	<b>71-E605-60-00</b>	<b>71-E606-60-00</b>	<b>71-E607-60-00</b>
		34 ● *	<b>71-E605-34-00</b>	<b>71-E606-34-00</b>	<b>71-E607-60-00</b>






	<b>Max Mini</b>	<b>Max Medium</b>	<b>Max Big</b>
			

**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	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Estaca Estaca	<b>71-E143-05-05</b>	<b>71-E143-05-05</b>	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	-	<b>71-9998-05-05</b>
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	-	<b>71-9997-05-05</b>

Constant Current

Max Mini

Max Medium  
P4 (4W)

Max Medium  
P7 (6.7W)

Max Big  
13

Max Big  
18



Drivers  
Driver

P. 984



ON-OFF  
IP20

**71-B682-00-00**

**71-A652-00-00**

**71-6652-00-00**

**71-6652-00-00**

**71-7551-00-00**

Min.2 - Max.2

**71-3542-00-00**

Min.1 - Max.22

**71-3542-00-00**

Min.1 - Max.6

**71-3542-00-00**

Min.1 - Max.3

-

-



ON-OFF  
IP68

**71-E014-00-00**

Min.2 - Max.4

**71-E079-00-00**

Min.1 - Max.4

**71-E079-00-00**

Min.1 - Max.2

**71-E079-00-00**

-



DALI2  
IP20

**71-A190-00-00**

Min.2 - Max.4

**71-A192-00-00**

Min.1 - Max.3

**71-A192-00-00**

Min.1 - Max.2

**71-A191-00-00**

**71-A192-00-00**



DALI2  
IP68

**71-E080-00-00**

Min.1 - Max.13

**71-E083-00-00**

Min.1 - Max.4

**71-E083-00-00**

Min.1 - Max.2

**71-E083-00-00**

**71-E085-00-00**

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación

P. 985

Fontes de alimentação



ON-OFF  
IP20

Max. 20W

**71-B650-00-00**

Max. 30W

**71-B640-00-00**

Max. 100W

**71-B641-00-00**

Max. 150W

**71-B642-00-00**

Max. 250W

**71-B643-00-00**



DALI2  
IP20

Max. 60W

**71-B652-00-00**

Max. 150W

**71-B653-00-00**

Max. 250W

**71-B654-00-00**



DALI2  
IP67

Max. 60W

**71-B655-00-00**

Max. 160W

**71-B656-00-00**

Max. 240W

**71-B675-00-00**



ON-OFF  
IP20

Max. 30W

**71-B643-00-00**

Max. 60W

**71-B645-00-00**

Max. 100W

**71-B646-00-00**

Max. 160W

**71-B647-00-00**

Max. 240W

**71-B648-00-00**

# Max Spotlight Base

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

OUTDOOR

## Max Mini Spotlight Base

	IP 66	IK 04		SEA SIDE SUITABLE		
--	----------	----------	--	----------------------	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA26-P2P8S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>BA26 - Spotlight Base Mini</b> 	<b>P2P8</b>	2.2	2200	80	<b>S1</b> 10°	152 - 163	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14*</b>
	<b>P2V8</b>	2.2	2700	80	<b>S2</b> 15°	172 - 185		<b>34*</b>
	<b>P2W8</b>	2.2	3000	80	<b>M3</b> 32°	178 - 191		<b>60*</b>
	<b>P2X8</b>	2.2	4000	80	<b>F2</b> 53°	147 - 158		<b>DL*</b>
								<b>E3*</b>
								<b>J6*</b>
								<b>Z5</b>

## Max Medium Spotlight Base

	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE		
--	----------	----------	----------------------	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI26-P6V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AI26 - Spotlight Base Medium</b> 	<b>P6V9</b>	6	2700	90	<b>S1</b> 9°	373	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14*</b>
	<b>P6W9</b>	6	3000	90				<b>34*</b>
	<b>P6X9</b>	6	4000	90				<b>60*</b>
	<b>P7P8</b>	6	2200	80	<b>S2</b> 17°	519	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>DL*</b>
	<b>P7V9</b>	6	2700	90	<b>M2</b> 27°	459		<b>E3*</b>
	<b>P7W9</b>	6	3000	90	<b>F1</b> 50°	423		<b>J6*</b>
	<b>P7X9</b>	6	4000	90				<b>Z5</b>

## Max Big Spotlight Base












	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE		
--	----------	----------	----------------------	--	--

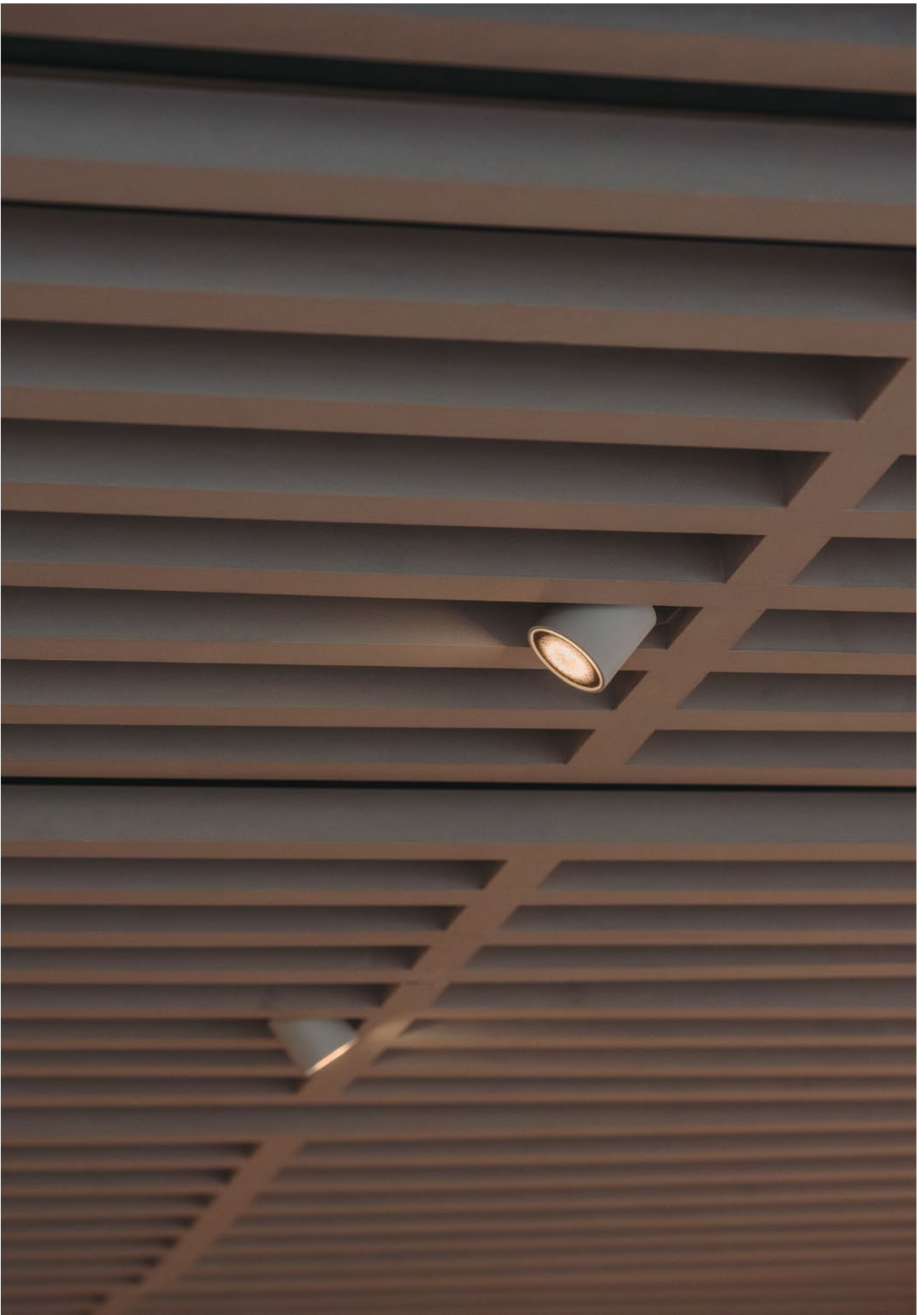
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT26-13V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AT26 - Spotlight Base Big</b> 	<b>13V9</b>	13.7	2700	90	<b>S1</b> 10°	921 - 1054	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>14*</b>
	<b>13W9</b>	13.7	3000	90				<b>34*</b>
	<b>13X9</b>	13.7	4000	90				<b>60*</b>
	<b>18P8</b>	17.3	2200	80	<b>S3</b> 21°	1984 - 2126	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>DL*</b>
	<b>18V9</b>	17.3	2700	90	<b>M3</b> 31°	2047 - 2191		<b>E3*</b>
	<b>18W9</b>	17.3	3000	90	<b>F1</b> 40°	1684 - 1812		<b>J6*</b>
	<b>18X9</b>	17.3	4000	90				<b>Z5</b>

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

PROYECTORES | PROJETOIRES

		Max Mini	Max Medium	Max Big
				
<b>Accesorios ópticos</b> <b>Acessórios óticos</b>				
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	71-E419-00-00	71-E133-00-00	71-E260-00-00
	Visera Viseira	Z5 ● 71-E417-Z5-00	71-E145-Z5-Z5	71-E259-Z5-00
		J6 ● * 71-E417-J6-00	71-E145-J6-J6	71-E259-J6-00
		E3 ● * 71-E417-E3-00	71-E145-E3-E3	71-E259-E3-00
		DL ● * 71-E417-DL-00	71-E145-DL-DL	71-E259-DL-00
		14 ○ * 71-E417-14-00	71-E145-14-14	71-E259-DL-00
		60 ● * 71-E417-60-00	71-E145-60-60	71-E259-60-00
		34 ● * 71-E417-34-00	71-E145-34-34	71-E259-60-00
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5 ● 71-E605-Z5-00	71-E606-Z5-00	71-E607-Z5-00
		J6 ● * 71-E605-J6-00	71-E606-J6-00	71-E607-J6-00
		E3 ● * 71-E605-E3-00	71-E606-E3-00	71-E607-E3-00
		DL ● * 71-E605-DL-00	71-E606-DL-00	71-E607-DL-00
		14 ○ * 71-E605-14-00	71-E606-14-00	71-E607-DL-00
		60 ● * 71-E605-60-00	71-E606-60-00	71-E607-60-00
		34 ● * 71-E605-34-00	71-E606-34-00	71-E607-60-00
<b>Accesorios de fijación</b> <b>Acessórios de fixação</b>				
	Estaca Estaca	71-E633-05-05	71-E633-05-05	71-E633-05-05



Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López.  
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López

# Eko

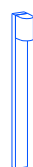
Designed by LedsC4 Architectural



Downlight  
P. 608



Bollard  
P. 744



Wall Fixtures  
P. 794



Ceiling  
P. 856

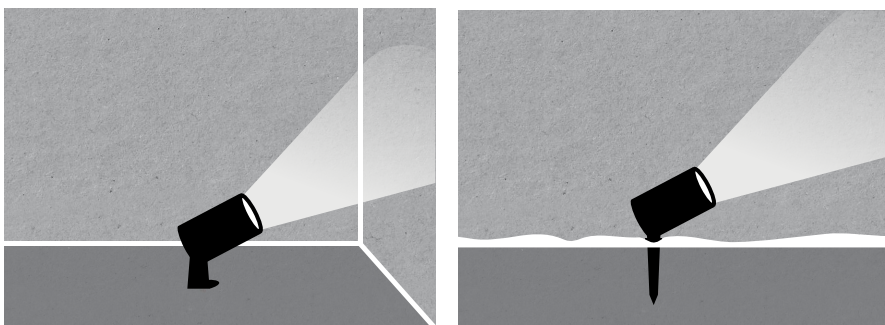


## La colección esencial GU10 más completa A coleção essencial GU10 mais completa

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Destaca por la versatilidad de los modelos, opciones y prestaciones, además de su facilidad de instalación y mantenimiento.

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar resposta a diferentes aplicações.

Destaca-se pela versatilidade dos modelos, opções e prestações, assim como pela sua facilidade de instalação e manutenção.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60

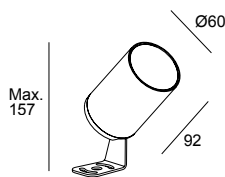




## Eko Spotlight

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT			SEA SIDE SUITABLE	
65	07	AL	PC		1 m		180°

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



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	<b>60</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
Max. 8	<b>05-E155 - E3 - 37</b>
	<b>DL</b>
	<b>14</b>
	<b>34</b>

### Accesorios de conexión

#### Accesórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>

### Accesorios de fijación

#### Accesórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>

### Accesorios de reparación

#### Accesórios de reparação

	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	<b>71-E634-00-00</b>
--	--	----------------------

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



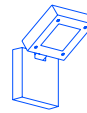
# Modis

Designed by Luca Turrini



+ Modis

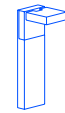
Wall Fixture  
P. 782



Ceiling  
P. 862



Bollard  
P. 706



Lampost  
P. 706



OUTDOOR



## 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.

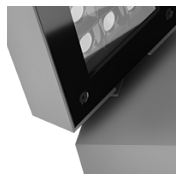
O projetor Modis direciona o feixe de luz para o objeto a iluminar com precisão, graças à rotação da sua cabeça, e com grande uniformidade, realçando tanto a vegetação como a arquitetura do ambiente onde se encontra.



14



34



DL



E3



J6



Z5



60



PROYECTORES | PROJETORES

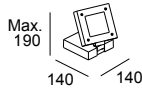
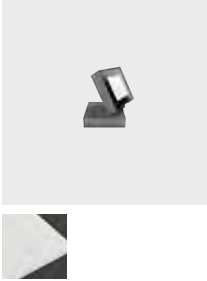


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

## Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	2700-3200-4000			180°	350°		

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



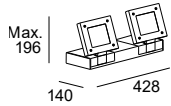
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - DL - DU		DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

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



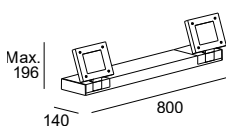
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 - DL - DU		DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			350°	180°		

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



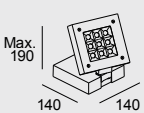
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064 - DL - DU		DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Modis Optics Single



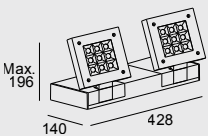
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS11 -</b> Single ↻350° ↻180°  	<b>18P8</b>	18.3	2200	80	932-1062	<b>S3</b> 16° <b>OU</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
	<b>18V9</b>	18.3	2700	90	1680-1914	<b>M3</b> 38° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
	<b>18W9</b>	18.3	3000	90	1680-1914	<b>F1</b> 48° <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>18X9</b>	18.3	4000	90	1826-2080		

### Modis Optics Double 430mm



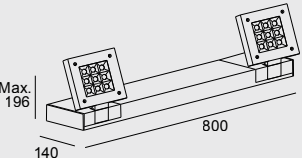
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS12 -</b> Double 430mm ↻350° ↻180°  	<b>37P8</b>	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	<b>S3</b> 16° <b>OU</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
	<b>37V9</b>	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	<b>M3</b> 38° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
	<b>37W9</b>	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	<b>F1</b> 48° <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>37X9</b>	2 × 18.3	4000	90	3652-4160		

### Modis Optics Double 800mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b> Double 800mm ↻350° ↻180°  	<b>37P8</b>	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	<b>S3</b> 16° <b>OU</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b> <b>14*</b> <b>60*</b> <b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>
	<b>37V9</b>	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	<b>M3</b> 38° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	
	<b>37W9</b>	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	<b>F1</b> 48° <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
	<b>37X9</b>	2 × 18.3	4000	90	3652-4160		

## Accesorios ópticos Acessórios óticos



Visera  
Viseira

Z5 ●	<b>71-E234-Z5-00</b>	14 ○ *	<b>71-E234-14-00</b>
J6 ● *	<b>71-E234-J6-00</b>	60 ● *	<b>71-E234-60-00</b>
E3 ● *	<b>71-E234-E3-00</b>	34 ○ *	<b>71-E234-34-00</b>
DL ● *	<b>71-E234-DL-00</b>		

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Estaca de 235mm  
Estaca de 235 mm  
Only for single

**71-9997-05-05**

## Accesorios de unión Acessórios de união



Placa concatenadora  
Placa de união  
Not for single

Z5 ●	<b>71-E235-Z5-00</b>	14 ○ *	<b>71-E235-14-00</b>
J6 ● *	<b>71-E235-J6-00</b>	60 ● *	<b>71-E235-60-00</b>
E3 ● *	<b>71-E235-E3-00</b>	34 ○ *	<b>71-E235-34-00</b>
DL ● *	<b>71-E235-DL-00</b>		

# Hubble

Designed by Francesc Vilaró



+ Hubble

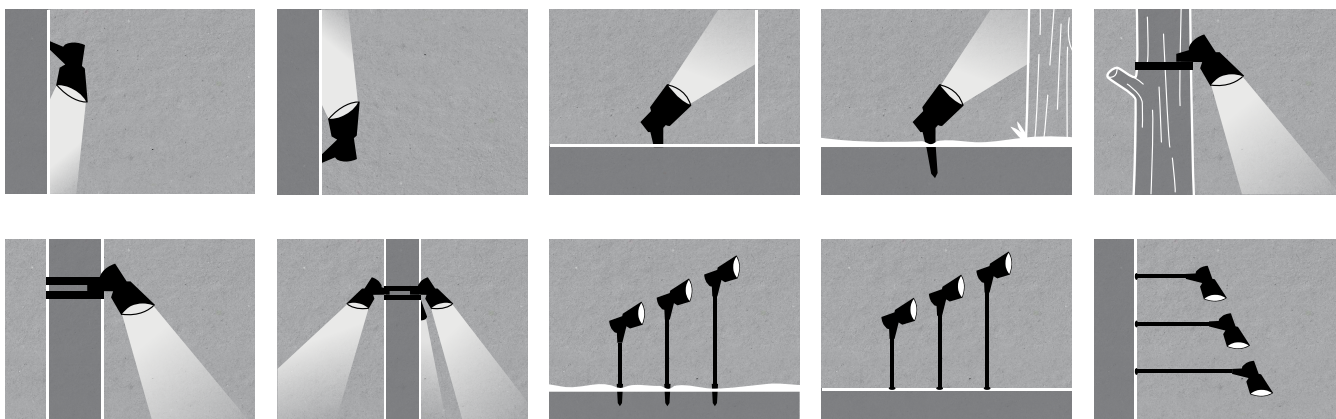
## Máxima polivalencia Máxima versatilidade

La variedad de materiales, fuentes de luz y múltiples accesorios convierten a Hubble en la colección más polivalente del catálogo. Ideada para iluminar desde jardines privados hasta grandes áreas de uso público ya que puede alcanzar hasta 10.000 lúmenes reales.

A variedade de materiais, fontes de luz e múltiplos acessórios fazem de Hubble a coleção mais versátil do catálogo. Concebida para iluminar desde jardins privados a grandes áreas públicas, uma vez que pode atingir até 10.000 lúmenes reais.



## Instalaciones Instalações



**Hubble  
Cob**  
**560**

Solución LED altamente versátil  
Solução LED altamente versátil

Ø 126 mm



●  
Z5

**Hubble GU10  
Aluminium**  
**565**

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas  
Solução GU10 ideal para superficies rígidas expostas

Ø 120 mm



○ ● ●  
14 Z5 34

**Hubble GU10  
Technopolymer**  
**566**

Solución GU10 ideal para clavar en el césped  
Solução GU10 ideal para cravar na relva

Ø 120 mm



●  
05

Ø 175 mm



●  
Z5

Ø 207 mm



●  
Z5

Ø 234 mm



●  
Z5

11.5 - 92 W



S - F

**S:** Spot (18°) **F:** Flood (34°)

# Hubble Cob



Solución LED  
altamente versátil  
Solução LED  
altamente versátil

## Efectos de luz Efeitos de luz



Con reflector de 11°  
Com refletor 11°



Con reflector de 38°  
Com refletor 38°

Reflector de 11°-16°  
Refletor 11°-16°

Reflector de 38°-39°  
Refletor 38°-39°

Antideslumbrante  
Antiencadeamento



Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)  
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)



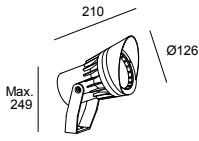


Hubble Cob 175mm en proyecto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.  
 Hubble Cob 175mm no projeto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.

### Hubble Cob 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	7	MacAdam	±90°					

Z5

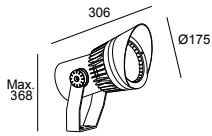


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	13	1167	11°;38°	<b>05-9989 - Z5 - CK</b>	ON-OFF 100-240V	
3000	80	13	1167	11°;38°	<b>05-9989 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	13	1251	11°;38°	<b>05-9989 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

### Hubble Cob 175mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	MacAdam	±90°					

Z5

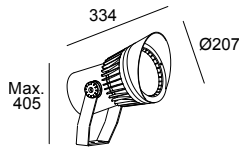


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35.2	3589	16°;39°	<b>05-E101 - Z5 - CK</b>	ON-OFF 220-240V	
3000	80	35.2	3589	16°;39°	<b>05-E101 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 220-240V	
4000	80	35.2	3804	16°;39°	<b>05-E101 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 220-240V	

### Hubble Cob 207mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	MacAdam	±90°					

Z5

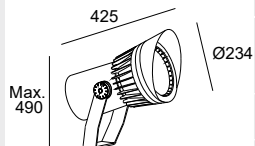
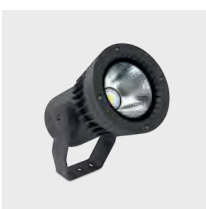


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	56.4	5266	16°, 39°	<b>05-E166 - Z5 - CK</b>	DALI-2 220-240V	
3000	80	56.4	5631	16°, 39°	<b>05-E166 - Z5 - CL</b>	DALI-2 220-240V	
4000	80	56.4	5631	16°, 39°	<b>05-E166 - Z5 - CM</b>	DALI-2 220-240V	

### Hubble Cob 234mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	LOW FLICKER	BREEAM			SEA SIDE SUITABLE		
ALU	GLA		L80 B20	66	9		±90°					





Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	96.8	9931	16°, 39°	<b>05-E083 - Z5 - CK</b>	DALI-2 220-240V	
3000	80	96.8	10552	16°, 39°	<b>05-E083 - Z5 - CL</b>	DALI-2 220-240V	
4000	80	96.8	10863	16°, 39°	<b>05-E083 - Z5 - CM</b>	DALI-2 220-240V	

Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
			

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**


	Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	-	<b>71-E440-05-05</b>	<b>71-E440-05-05</b>
	Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	-	<b>71-E429-05-05</b>	<b>71-E429-05-05</b>
	Conector T 5 polos DALI-2 Conetor T 5 polos DALI-2	-	-	<b>71-E548-05-05</b>	<b>71-E548-05-05</b>
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	<b>71-E438-05-05</b>	<b>71-E438-05-05</b>	-	-
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	<b>71-E428-05-05</b>	<b>71-E428-05-05</b>	-	-
	Conector T 3 polos Conetor T 3 polos	<b>71-E547-05-05</b>	<b>71-E547-05-05</b>	-	-

**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

	Antideslumbrante Antideslumbramento	Included	Included	Included	-
	Visera Viseira	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (11° y 38°) Set de 2 refletores (11° e 38°)	Included	-	-	-
	Set de 2 reflectores (16° y 39°) Set de 2 refletores (16° e 39°)	-	Included	Included	Included

**Controladores conectivos**  
**Controladores conectivos**








P. 969

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

Hubble Cob 126mm      Hubble Cob 175mm      Hubble Cob 207mm      Hubble Cob 234mm



**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Fijación para columnas Fixação para colunas	-	-	71-E058-Z5-00	71-E058-Z5-00
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	-	-
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	71-9746-05-05	-	-	-
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5	-	-
	Base para cables de Ø6mm-Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5

# Hubble GU10 Aluminium



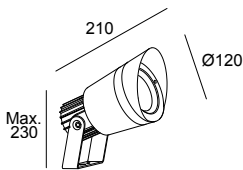
Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas  
 Solução GU10 ideal para superficies rígidas expostas



## Hubble GU10 Aluminium

BODY MAT	DIF MAT			IP	IK	SEA SIDE	
ALU	GLA			65	6	SUITABLE	

● ○ ●  
Z5 14 34



GU10	Code
<b>W</b>	<b>Z5</b>
Max. 8	<b>05-9416 - 14 - 37</b>
	<b>34</b>

## Accesorios ópticos

### Accessórios óticos



Visera  
Viseira

Included

## Accesorios de fijación

### Accessórios de fixação



Estaca de 302mm  
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05



Estaca de 235mm  
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05



Fijación para columnas o árboles  
Fixação para colunas ou árvores

71-9999-Z5-Z5



Anclaje (máx. 3 proyectores)  
Fixação (máx. 3 projetores)

71-9746-05-05



Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)  
Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)

Z5 ●

71-E052-Z5-Z5

34 ●

71-E052-34-34



Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm  
Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm

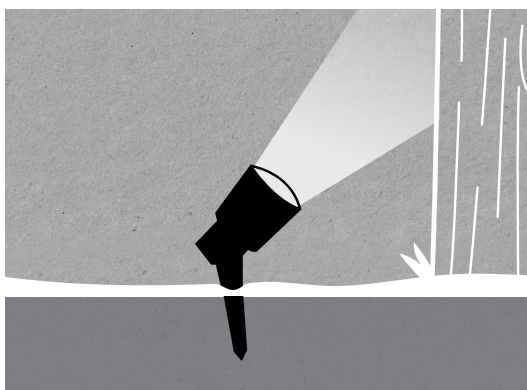
71-E016-Z5-Z5

# Hubble GU10 Technopolymer



Solución GU10 ideal para  
clavar en el césped  
Solução GU10 ideal para  
cravar na relva

Indicada para zonas permanentemente  
húmedas o instalaciones a bajo voltaje.  
Indicada para zonas permanentemente húmidas  
ou instalações de baixa tensão.



Posible instalación  
con estaca  
Possível instalação  
com estacas

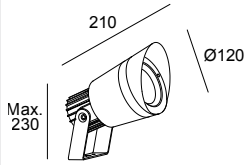
100% fabricada  
en tecno-polímero  
ultra resistente  
100% fabricada em  
tecno-polímero ultra  
resistente



**Hubble GU10&GU5.3  
Technopolymer**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
POLI	GLA		66	6	SUITABLE	

05



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	<b>05-9722 - 05 - 37</b>

**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included
	2 Portalámparas GU 5.3 + GU10 2 Casquilhos GU5.3 + GU10	Included

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	<b>71-9746-05-05</b>
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	<b>71-E016-Z5-Z5</b>

# 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 realiza 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 majestuosidade 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



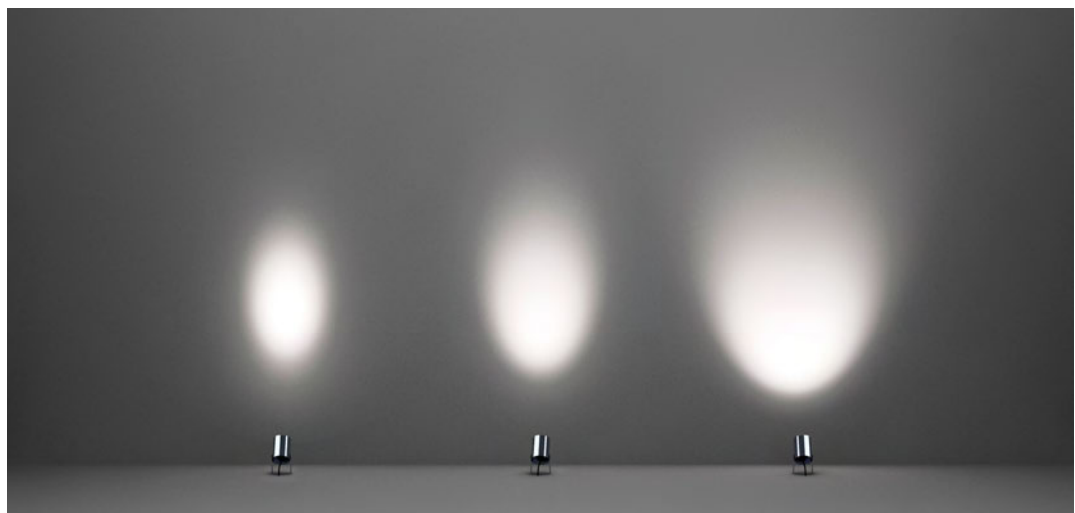
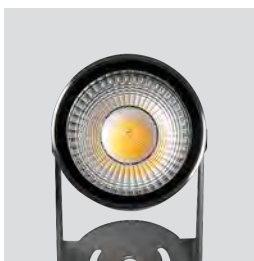
Ø50 mm



Ø26 mm



Ópticas  
Óticas



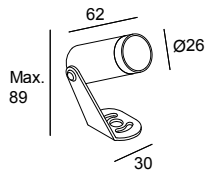
14° (05-E009-CA-CL)/26° (05-E153-CA-CL)/ 49° (05-E010-CA-CL)





<b>Thor Ø26</b>	BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 02		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-----------------	---------------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--------	--	----------------------	--	--	--

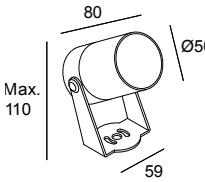
CA



LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2	154	19°	05-E007	
3000	80	2	138	33°	05-E152 - CA - CL	
3000	80	2	169	52°	05-E008	

<b>Thor Ø50</b>	BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 02		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-----------------	---------------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--------	--	----------------------	--	--	--

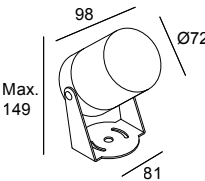
CA



LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	4.5	290	14°	05-E009	
3000	80	4.5	352	26°	05-E153 - CA - CL	
3000	80	4.5	341	48°	05-E010	

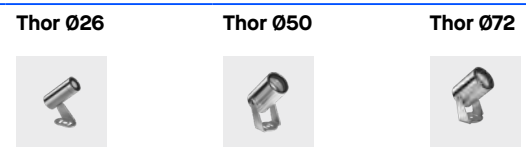
<b>Thor Ø72</b>	BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 05		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-----------------	---------------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--------	--	----------------------	--	--	--

CA






LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	8.4	758	16°	05-E011	
3000	80	8.4	812	29°	05-E154 - CA - CL	
3000	80	8.4	675	52°	05-E013	









	Thor Ø26	Thor Ø50	Thor Ø72
<b>Fuentes de alimentación</b> Fontes de alimentação			P. 985
	Max. 20W <b>71-B650-00-00</b>	<b>71-B650-00-00</b>	<b>71-B650-00-00</b>
	Max. 30W <b>71-B640-00-00</b>	<b>71-B640-00-00</b>	<b>71-B640-00-00</b>
	Max. 100W <b>71-B641-00-00</b>	<b>71-B641-00-00</b>	<b>71-B641-00-00</b>
	Max. 100W <b>71-B646-00-00</b>	<b>71-B646-00-00</b>	<b>71-B645-00-00</b>
	Max. 60W <b>71-B645-00-00</b>	<b>71-B645-00-00</b>	<b>71-B644-00-00</b>
	<b>71-B644-00-00</b> Max. 30W	<b>71-B644-00-00</b> Max. 30W	<b>71-B642-00-00</b> Max. 150W
	Max. 150W -	-	<b>71-B653-00-00</b>
	Max. 60W -	-	<b>71-B652-00-00</b>
	Max. 160W -	-	<b>71-B656-00-00</b>
	Max. 60W -	-	<b>71-B655-00-00</b>
	Max. 240W -	-	<b>71-B675-00-00</b>



**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

		Thor Ø26	Thor Ø50	Thor Ø72
	Estaca Estaca	71-E143-05-05	71-E143-05-05	-
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	-	71-9998-05-05
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	-	71-9997-05-05

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	71-E510-00-00	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	71-E511-00-00	71-E511-00-00	71-E511-00-00
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	71-9262-05-05	71-9262-05-05	71-9262-05-05
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	71-9199-05-05	71-9199-05-05	71-9199-05-05

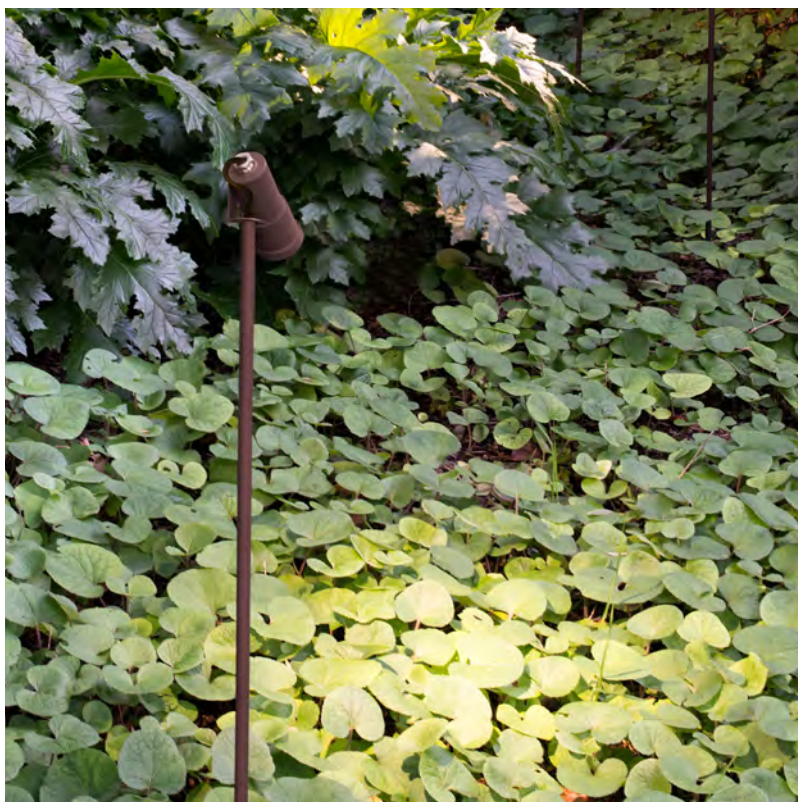
**Controladores conectivos**  
**Controladores conectivos**

P. 969



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

# Micro

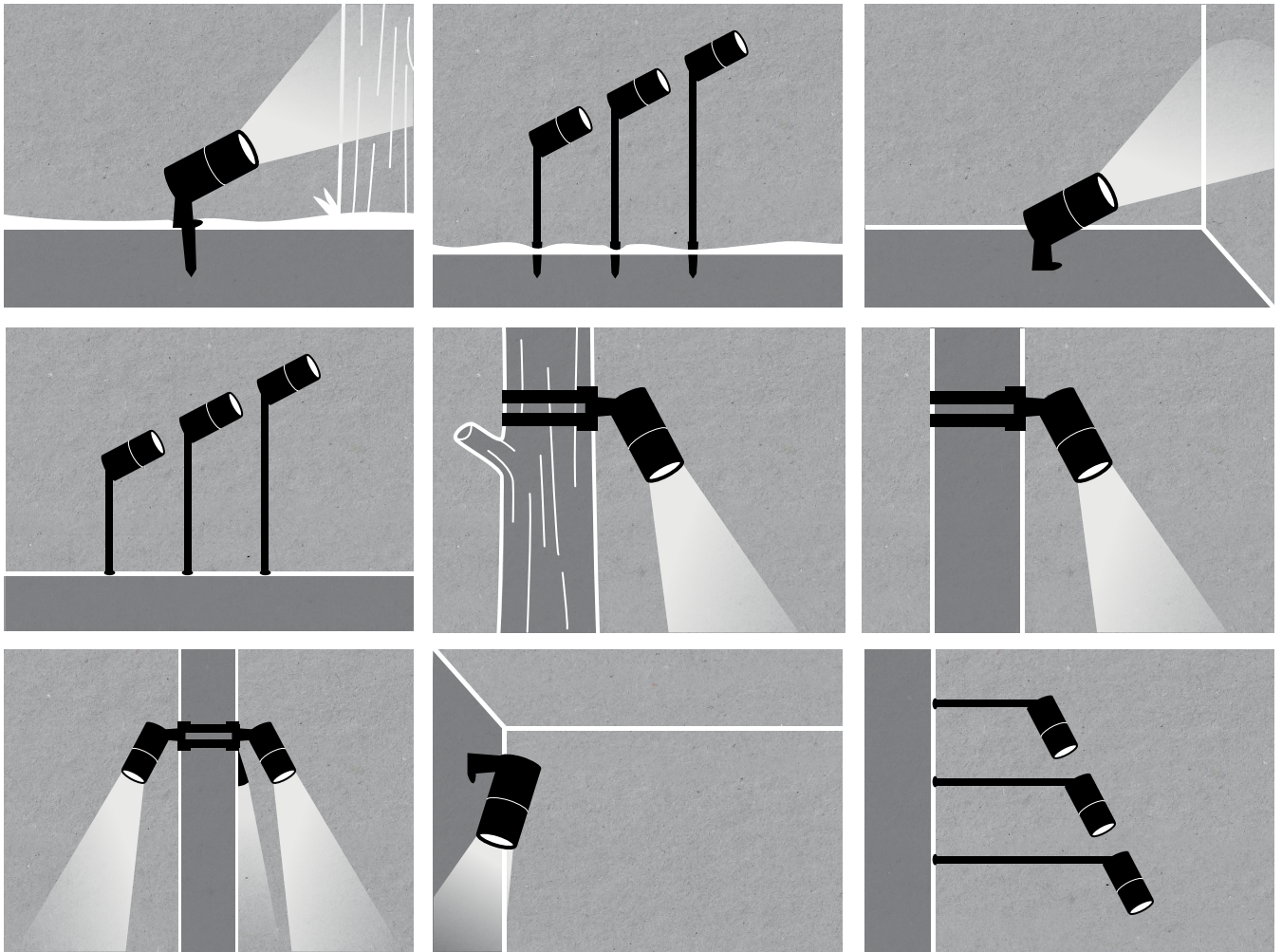


## Iluminación integrada en arbustos Iluminação integrada em arbustos

Un buen proyecto de paisajismo debe completarse con una iluminación adecuada, que responda al reto de integración en plantas y arbustos. Micro es la solución ideal para iluminar con calidez y de forma controlada todo tipo de vegetación con poca altura.

Um bom projeto paisagístico deve ser completado com uma iluminação adequada que responda ao desafio de integração nas plantas e arbustos. Micro é a solução ideal para iluminar com calidez e de forma controlada todo o tipo de vegetação com pouca altura.





Accesorios ópticos incluidos  
Acessórios óticos incluídos



Visera  
Viseira



Reflector 15°  
Refletor 15°



Filtro verde  
Filtro verde



Filtro amarillo  
Filtro amarelo



Filtro difusor  
Filtro difusor

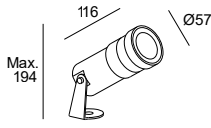


Reflector 24°-38°  
Refletor 24°-38°

**Micro Ø57mm**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER	2.5 m	SUITABLE	±90°	

● ●  
Z5 J6

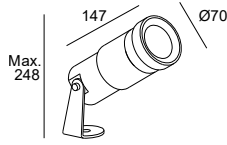


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	4.7	343	15°;24°	<b>05-9881 - Z5 - CL</b>		ON-OFF	100-240V	

**Micro Ø70mm**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER	2.5 m	SUITABLE	±90°	





● ●  
Z5 J6







LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	643	15°;38°	<b>05-9988 - Z5 - CL</b>		ON-OFF	100-240V	

**Micro Ø57mm**
**Micro Ø70mm**

**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

	Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
	Visera Viseira	Included	Included
	Set de 2 filtros (verde y amarillo) Set de 2 filtros (verde e amarelo)	Included	Included
	Set de 2 reflectores Set de 2 refletores	Included 15°, 24°	Included 15°, 38°

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Estaca Estaca	Included	Included
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	<b>71-9746-05-05</b>	<b>71-9746-05-05</b>
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	Z5 ● <b>71-E052-Z5-Z5</b>	<b>71-E052-Z5-Z5</b>
		J6 ● <b>71-E052-J6-J6</b>	<b>71-E052-J6-J6</b>

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9262-05-05</b>	<b>71-9262-05-05</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

# 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



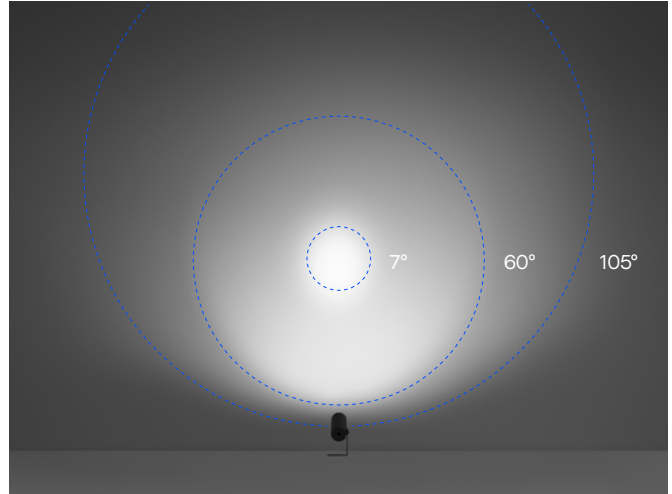
Kit de base para aplicación de superficie  
Kit base para aplicação de superfície







Ángulo de apertura regulable gracias a un sistema zoom manual sin necesidad de herramientas  
Ângulo de abertura regulável graças a um sistema de zoom manual, sem serem necessárias ferramentas

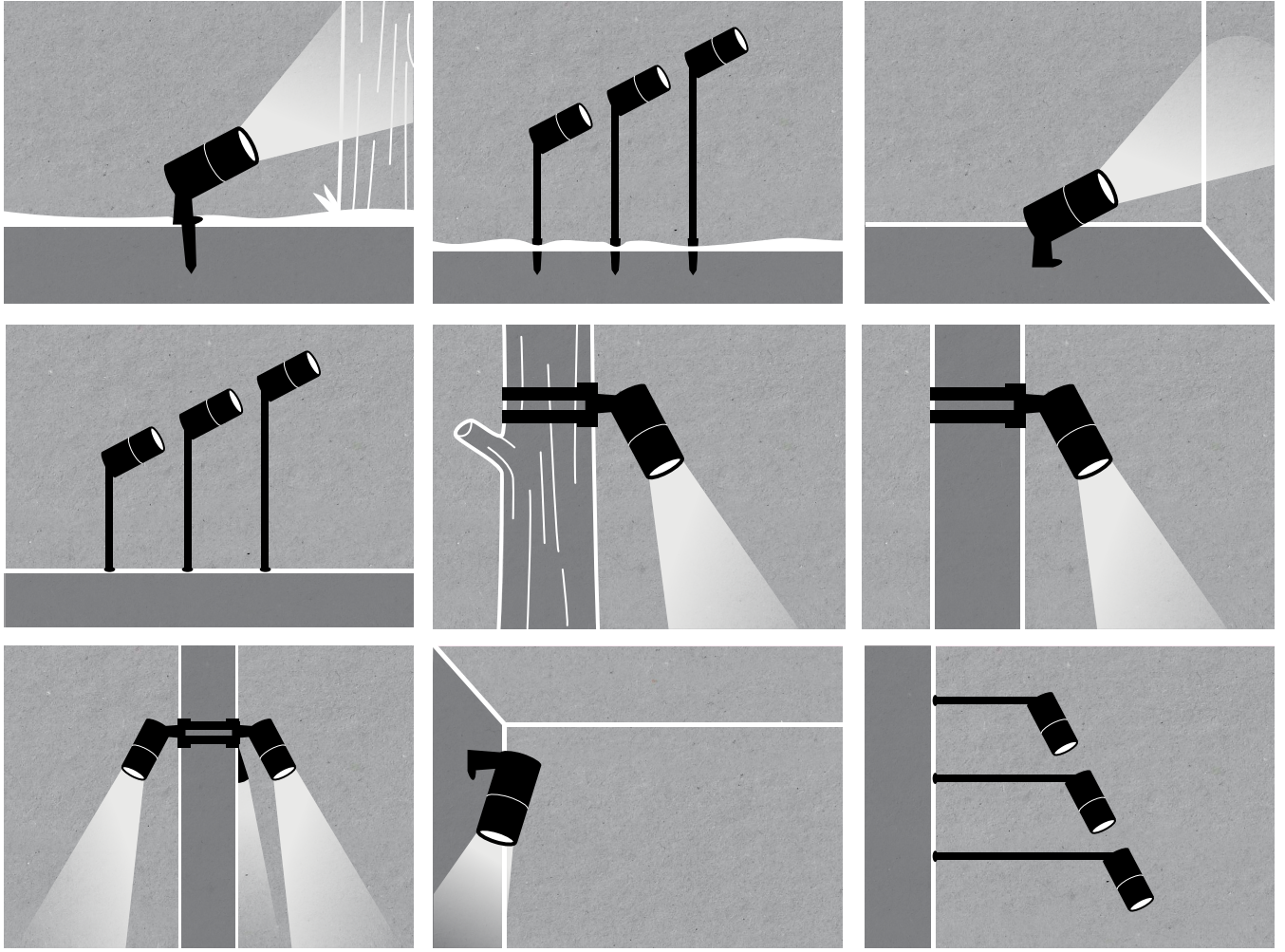


Cabezal con lupa para pasar de ángulo Spot a Medium  
Cabeça com lupa para passar de ângulo Spot a Medium



Cabezal sin lupa para pasar de ángulo Medium a Flood  
Cabeça sem lupa para passar de ângulo Medium a Flood





**Zoom  
3.8W**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM
--------

- +
DIM

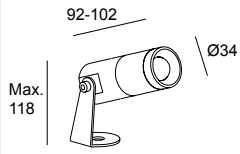
0.2 m
-------

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

±90°
------



05



LED						max.1200mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	<b>05-E060 - 05 - CK</b>	
3000	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	<b>05-E060 - 05 - CL</b>	

**Zoom  
8.4W**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM
--------

- +
DIM

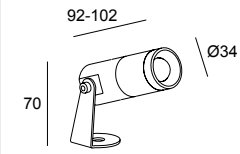
0.2 m
-------

SEA SIDE SUITABLE
----------------------







±90°
------



05




LED						max.700mA 12V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	8.4	428	Zoom 7°- 105°	<b>05-E061 - 05 - CK</b>	
3000	80	8.4	428	Zoom 7°- 105°	<b>05-E061 - 05 - CL</b>	

		Zoom 3.8W	Zoom 8.4W
<b>Drivers</b>			
<b>Driver</b>			
P. 984			
	ON-OFF IP20	<b>71-4914-00-00</b> Min.1 - Max.13	<b>71-3542-00-00</b> Min.1 - Max.5
		-	<b>71-B232-00-00</b> 
	ON-OFF IP68	-	<b>71-E014-00-00</b>
	1-10V DALI2 IP68	<b>71-E518-00-00</b> Min.4 - Max.15	<b>71-E086-00-00</b> Min.1 - Max.4
	DALI2 PUSH IP20	-	<b>71-A190-00-00</b>
	Estaca con driver ON-OFF Estaca com driver ON-OFF	<b>71-E225-05-05</b>	<b>71-E226-05-05</b>






### Accesorios ópticos

#### Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included	Included
--	-------------------	----------	----------

### Accesorios de fijación

#### Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	<b>71-9999-Z5-Z5</b>	<b>71-9999-Z5-Z5</b>
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	<b>71-9746-05-05</b>	<b>71-9746-05-05</b>
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	<b>71-E052-Z5-Z5</b>	<b>71-E052-Z5-Z5</b>

### 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	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>



## Iluminación de acento leal Iluminação com realce leal

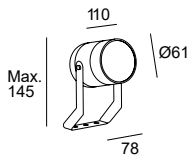
Suv ha sido concebida para aquellos espacios que precisan luces de acento leales y funcionales. Driver incluido dentro de la luminaria. Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Suv foi concebida para aqueles espaços que requerem uma iluminação de realce leal e funcional. Driver incluído dentro da luminária. Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

### Suv 61mm

BODY MAT	DIF MAT		2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
AL	GLA		MacAdam	65	6				±90°		

●  
Z5

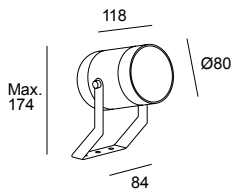


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	5.5	434	22°	05-E046 - Z5 - CL	ON-OFF 100-220V

### Suv 80mm

BODY MAT	DIF MAT		2	NEW	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE			
AL	GLA		MacAdam		65	6			±90°		

●  
Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	13.5	1294	29°	05-E057 - Z5 - CL	ON-OFF 100-220V

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Estaca  
Estaca

Included

### Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Alargo 1000 mm  
Extensão 1000mm

71-E438-00-00

Alargo 5000 mm  
Extensão 5000mm

71-E428-00-00



Conector T  
Conetor T

71-E547-05-05

## Fiabilidad con bombillas tradicionales Fiabilidade com lâmpadas tradicionais

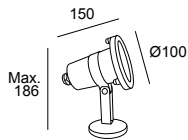
Helio es una colección de luminarias para espacios en los que no se requiere una iluminación constante ni un un flujo lumínico muy alto. Mediante las tradicionales bombillas, esta solución ofrece una iluminación fiable y de calidad.

Helio é uma coleção de luminárias para espaços onde não é necessária uma iluminação constante nem um alto fluxo lumínico. Utilizando as lâmpadas tradicionais, esta solução oferece uma iluminação fiável e de qualidade.

### Helio AISI 316 GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE		
AISI 316	GLA		66	10	SUITABLE	360°	±45°

CA



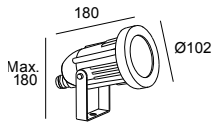
GU10

**W** Code  
Max. 8 **05-9310 - CA - 37**

### Helio Aluminium GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	10	SUITABLE	±90°

05 34



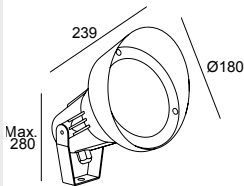
GU10

**W** Code  
Max. 8 **05-9640 - 34 - 37**  
**05**

### Helio Aluminium E27

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	GLA		65	6	2.5 m	SUITABLE	±90°

Z5



E27

**W** Code  
Max. 15 **05-9789 - Z5 - 37**

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Estaca  
Estaca

Included



Fijación para columnas o árboles  
Fixação para colunas ou árvores

**71-9999-Z5-Z5**



Anclaje (máx. 3 proyectores)  
Fixação (máx. 3 projetores)

**71-9746-05-05**



Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)  
Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)

Z5

**71-E052-Z5-Z5**

34

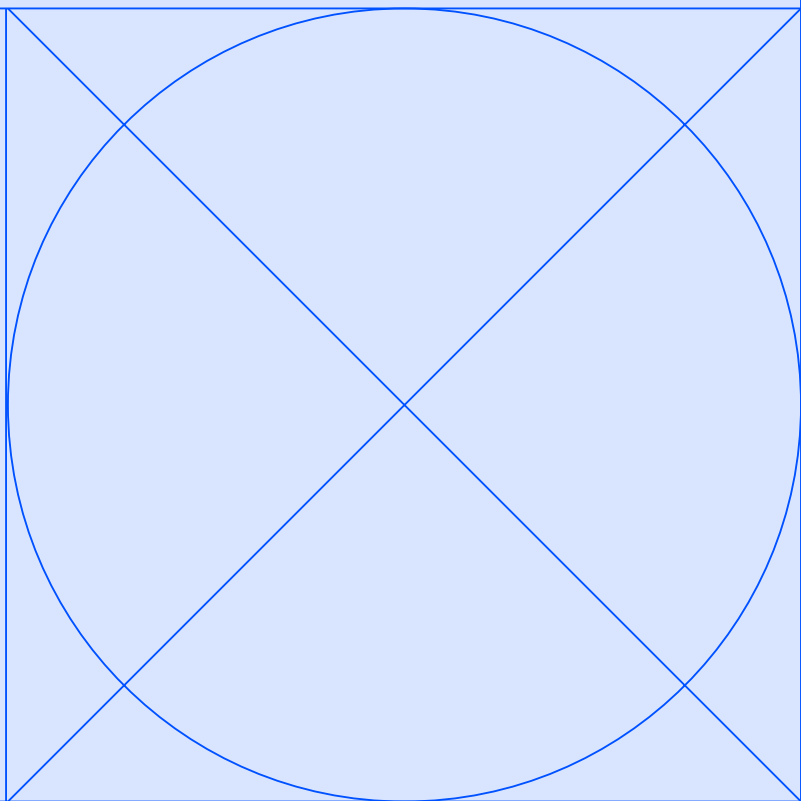
**71-E052-34-34**



Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm  
Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm

**71-E016-Z5-Z5**

# Sumergibles Submersíveis





Aro  
586



Aqua  
594





+ Aro



## Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar con fiabilidad y precisión óptica. Aro, es la única colección en su categoría en ofrecer una extensa gama de opciones que permiten un mayor control lumínico, como son ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar de forma fiável e com precisão ótica. A Aro é a única coleção da sua categoria que oferece uma vasta gama de opções que permitem um maior controlo da iluminação, como a ótica, as temperaturas de cor e as regulações.

Ø100 mm



Ø59 mm



Ø33 mm



Ø100 mm



Ø75 mm



Ø45 mm





Symetrical

Symetrical + Honeycomb

Opal

Wallwasher



Ópticas para modular la luz  
Óticas para modular a luz

Recambiable en caso de avería  
Substituível em caso de avaria



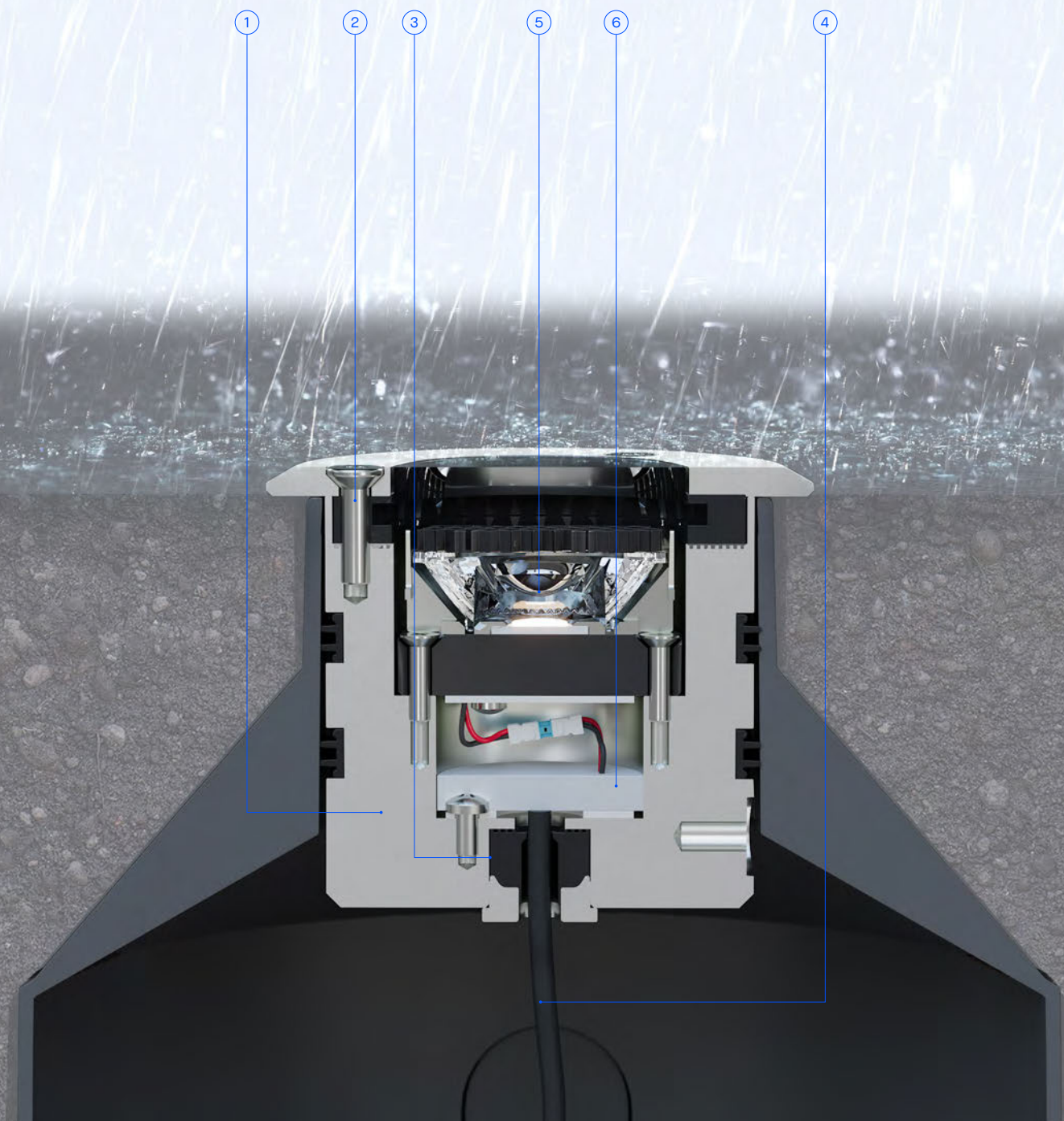
Sistema STOP-WATER  
Sistema STOP-WATER

El sistema STOP-WATER no permite la entrada de agua ni de aire, asegurando una mayor vida útil.

O sistema STOP-WATER não permite a entrada de água nem de ar, garantindo uma maior vida útil.

# Aro

- ① **Cuerpo, marco y tornillería fabricados 100% en acero inoxidable AISI316.**  
Corpo, aro e parafusos fabricados 100% em aço inoxidável AISI316.
- ② **Tornillería anti vandalismo para evitar la manipulación de la luminaria.**  
Parafusos antivandalismo para impedir a manipulação da luminária.
- ③ **Prensaestopas especial antiapertura para asegurar la estanqueidad.**  
Bucim especial antiabertura para garantir a estanquidade.
- ④ **Cable de neopreno para facilitar y maximizar la fiabilidad de la luminaria.**  
Cabo de neopreno para facilitar e maximizar a fiabilidade da luminária.
- ⑤ **Módulo óptico personalizable.**  
Módulo ótico personalizável.
- ⑥ **Sistema STOP-WATER interno incluido.**  
Sistema STOP-WATER interno incluído.



### Aro Small Ø45

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	IK 10		2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	--	-----	-----	----------------------	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>BJ14 -</b> Ø45mm  	<b>P3V9</b>	2.7	2700	90	<b>S3</b> 19°	101-109	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>P3W9</b>	2.7	3000	90	<b>M3</b> 34°	118-127		
	<b>P3X9</b>	2.7	4000	90	<b>F2</b> 50°	87-94		
					<b>T3</b> 19° Honeycomb incl.	72-78		
					<b>K3</b> 28° Honeycomb incl.	76-83		
					<b>N2</b> 40° Honeycomb incl.	54-58		
					<b>PL</b> Opal	71-76		

### Aro Medium Ø75

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	IK 10		2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	--	-----	-----	----------------------	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>BJ15 -</b> Ø75mm  	<b>P6V9</b>	6.1	2700	90	<b>S3</b> 15°	386-444	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>P6W9</b>	6.1	3000	90	<b>M3</b> 36°	393-452		
	<b>P6X9</b>	6.1	4000	90	<b>F2</b> 62°	400-460		
					<b>T3</b> 18° Honeycomb incl.	239-275		
					<b>K3</b> 31° Honeycomb incl.	253-292		
					<b>N2</b> 62° Honeycomb incl.	386-444		
					<b>PL</b> Opal	286-329		
				<b>R2</b> Wallwasher	305-351			

### Aro Big Ø100




BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	IK 10		2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	--	-----	-----	----------------------	--	--




Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ16-12V9S2BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>BJ16 -</b> Ø100mm  	<b>12V9</b>	13.2	2700	90	<b>S2</b> 14°	1034-1190	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>12W9</b>	13.2	3000	90	<b>M3</b> 38°	1050-1209		
	<b>12X9</b>	13.2	4000	90	<b>F2</b> 62°	1114-1281		
					<b>T2</b> 14° Honeycomb incl.	717-825		
					<b>K3</b> 33° Honeycomb incl.	690-794		
					<b>N2</b> 47° Honeycomb incl.	612-704		
					<b>PL</b> Opal	858-987		
				<b>R2</b> Wallwasher	897-1032			



**Fuentes de alimentación**  
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 75W	<b>71-A258-00-00</b>		DALI2 IP20	Max. 60W	<b>71-B663-00-00</b>
		Max. 120W	<b>71-A259-00-00</b>			Max. 100W	<b>71-B664-00-00</b>
	ON-OFF IP20	Max. 100W	<b>71-B641-00-00</b>				
		Max. 160W	<b>71-B642-00-00</b>				
		Max. 400W	<b>71-B643-00-00</b>				
		Max. 600W	<b>71-B643-00-00</b>				

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	<b>71-E418-00-00</b>	<b>71-E139-00-00</b>	<b>71-E264-00-00</b>
	Caja de empotrar sumergible Caixa submersível de encastrar	<b>71-E627-00-00</b>	<b>71-E628-00-00</b>	<b>71-E629-00-00</b>

**Accesorios de conexión**  
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>

### Aro Small Ø45

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	 PWM		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	---------	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ11-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
<b>BJ11 -</b> Ø33mm 	<b>P3V9</b>	2.7	2700	90	<b>S3</b> 19°	101-109	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>P3W9</b>	2.7	3000	90	<b>M3</b> 34°	118-127		
	<b>P3X9</b>	2.7	4000	90	<b>F2</b> 50°	87-94		
					<b>T3</b> 19° Honeycomb incl.	72-78		
					<b>K3</b> 28° Honeycomb incl.	76-83		
					<b>N2</b> 40° Honeycomb incl.	54-58		
					<b>PL</b> Opal	71-76		

### Aro Medium Ø75

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	 PWM		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	---------	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ12-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
<b>BJ12 -</b> Ø59mm 	<b>P6V9</b>	6.1	2700	90	<b>S3</b> 15°	386-444	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>P6W9</b>	6.1	3000	90	<b>M3</b> 36°	393-452		
	<b>P6X9</b>	6.1	4000	90	<b>F2</b> 62°	400-460		
					<b>T3</b> 18° Honeycomb incl.	239-275		
					<b>K3</b> 31° Honeycomb incl.	253-292		
					<b>N2</b> 62° Honeycomb incl.	386-444		
					<b>PL</b> Opal	286-329		

### Aro Big Ø85

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	 PWM		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	---------	--	--




Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ13-P3V9S3BBCA**




Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
<b>BJ13 -</b> Ø85mm 	<b>12V9</b>	13.2	2700	90	<b>S2</b> 14°	1034-1190	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>12W9</b>	13.2	3000	90	<b>M3</b> 38°	1050-1209		
	<b>12X9</b>	13.2	4000	90	<b>F2</b> 62°	1114-1281		
					<b>T2</b> 14° Honeycomb incl.	717-825		
					<b>K3</b> 33° Honeycomb incl.	690-794		
					<b>N2</b> 47° Honeycomb incl.	612-704		
					<b>PL</b> Opal	858-987		






**Fuentes de alimentación**  
**Fontes de alimentação**

P. 985

	ON-OFF IP20	Max. 75W	<b>71-A258-00-00</b>		DALI2 IP20	Max. 60W	<b>71-B663-00-00</b>
		Max. 120W	<b>71-A259-00-00</b>			Max. 100W	<b>71-B664-00-00</b>
	ON-OFF IP20	Max. 100W	<b>71-B660-00-00</b>				
		Max. 160W	<b>71-B661-00-00</b>				
		Max. 400W	<b>71-B678-00-00</b>				
		Max. 600W	<b>71-B079-00-00</b>				

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	<b>71-9997-05-05</b>	<b>71-9997-05-05</b>
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	<b>71-9998-05-05</b>	<b>71-9998-05-05</b>
	Estaca Estaca	<b>71-E143-05-05</b>	-	-

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>

## Solución sumergible Solução submersível

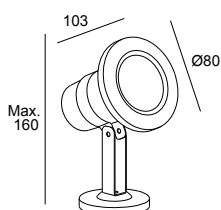
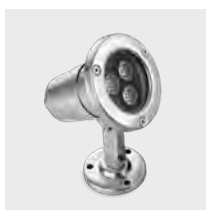
En proyectos en los que se requiere un sumergible de calidad, realizado con acero inoxidable del tipo AISI316, Aqua es la solución ideal, ya que aporta un plus de resistencia en ambientes con atmósfera marina.

Em projetos onde é necessário um submersível de qualidade, realizado em aço inoxidável do tipo AISI316, Aqua é a solução ideal, já que proporciona um plus de resistência em ambientes com atmosfera marinha.

### Aqua Spotlight AISI 316 LED

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	IP 68	IK 10	BREEAM	3 MacAdam	 2.5 m	 SEA SIDE SUITABLE	 360°	 ±45°	
---------------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	--------	--------------	-----------	--------------------------	----------	----------	--

CA



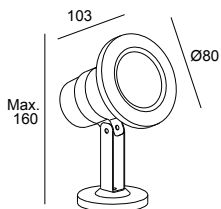
LED							12V AC/DC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>		
4000	90	5	311	24°	<b>05-9889 - CA - CM</b>		

P. 1000

### Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA	IP 68	IK 10	BREEAM	 2.5 m	 SEA SIDE SUITABLE	 360°	 ±45°
---------------------	----------------	----------	----------	--------	-----------	--------------------------	----------	----------

CA

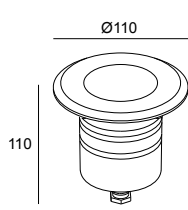


GU5.3						<b>Code</b>
<b>W</b>						<b>05-9245 - CA - 37</b>
Max. 5						

### Aqua Recessed AISI 316 LED

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	IP 68	IK 08	BREEAM	3 MacAdam	 1000 Kg	 5 m	 SEA SIDE SUITABLE	
---------------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	--------	--------------	-------------	---------	--------------------------	--

CA

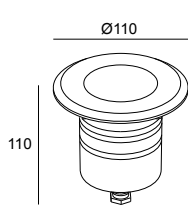


LED							12V AC/DC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>		
4000	80	5	313	24°	<b>55-9792 - CA - CM</b>		





### Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA	IP 68	IK 08	BREEAM	 1000 Kg	 5 m	 SEA SIDE SUITABLE
---------------------	----------------	----------	----------	--------	-------------	---------	--------------------------



CA





GU5.3						<b>Code</b>
<b>W</b>						<b>55-9245 - CA - 37</b>
Max. 5						

Aqua Spotlight LED	Aqua Spotlight GU5.3	Aqua Recessed LED	Aqua Recessed GU5.3
			

**Fuentes de alimentación**  
Fontes de alimentação P. 985

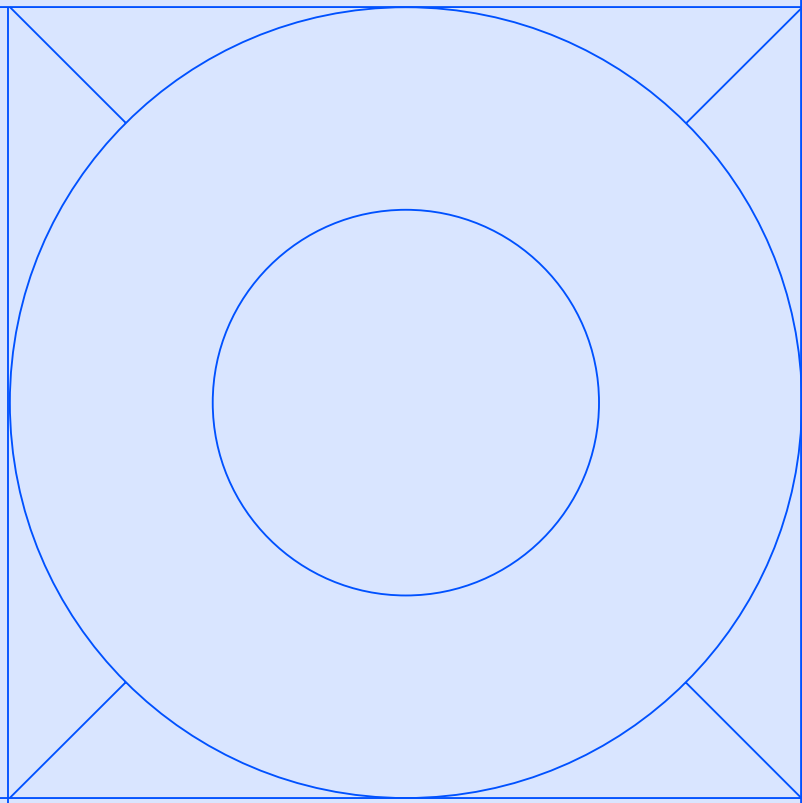
	ON-OFF IP20	<b>71-B677-00-00</b> Max. 20W	-	<b>71-B677-00-00</b> Max. 20W	-
	ON-OFF IP67	<b>71-B676-00-00</b> Max. 96W	-	<b>71-B676-00-00</b> Max. 96W	-

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included	Included	-	-
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	-	Included	Included

**Accesorios de conexión**  
Acessórios de conexão

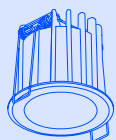
	Conector IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>



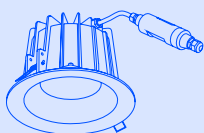
# Empotrables de techo

## Encastráveis de teto

Max  
598



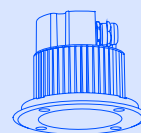
Dako  
604



Eko  
608



Gea  
610



# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Bollard  
P. 738



Wall Fixture  
P. 788



Ceiling  
P. 852



Spotlight  
P. 540



Uplight  
P. 630



## Excelente control de la luz Excelente controlo da luz

El objetivo de los empotrables para techo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

O objetivo dos encastráveis para teto Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.



Acero inoxidable (CA)  
Aço inoxidável (CA)



Latón dorado (17)  
Latão dourado (17)



Cromo bruñido (18)  
Cromado polido (18)



## Nuevos acabados metálicos Novos acabamentos metálicos

14



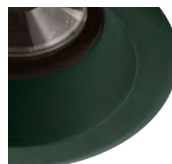
34



DL



E3



J6



Z5



60





Excelente  
confort visual  
Excelente  
conforto visual



OUTDOOR

EMPOTRABLES TECHO | ENCASTRÁVEIS DE TETO

### Max Mini Downlight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 04	 1 m	 DIM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	---------	---------	--------------------------	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA14-P2P8S1BBCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>BA14 -</b> Ø47mm Round ≙ 45 mm (40)  55   14 34 60 CA DL E3 17 18 J6 Z5	Constant Current 700mA							
	<b>P2P8</b>	2.5	2200	80	<b>S1</b> 10°	152 - 163	<b>BB</b> 3V/max.700mA	<b>14*</b>
	<b>P2V8</b>	2.2	2700	80	<b>S2</b> 15°	172 - 185		<b>34*</b>
	<b>P2W8</b>	2.2	3000	80	<b>M3</b> 32°	178 - 191		<b>60*</b>
	<b>P2X8</b>	2.2	4000	80	<b>F2</b> 53°	147 - 158		<b>CA</b>
<b>BA15 -</b> 47mm Square ≙ 45 mm (40)  55   14 34 60 CA DL E3 17 18 J6 Z5	Constant Voltage 24V							
	<b>P3V8</b>	2.5	2700	80	<b>S3</b> 19°	94	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>DL*</b>
	<b>P3W8</b>	2.5	3000	80	<b>M3</b> 32°	97		<b>E3*</b>
	<b>P3X8</b>	2.5	4000	80	<b>F2</b> 51°	87		<b>17</b>
							<b>18</b>	
							<b>J6*</b>	
							<b>Z5</b>	
<b>BA16 -</b> Ø58mm Round UGR ≙ 20 mm (47)  44   14 34 60 DL E3 J6 Z5								

### Max Medium Downlight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10	UGR <19	 1 m	 DIM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	------------	---------	---------	--------------------------	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI14-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AI14 -</b> Ø75mm Round ≙ 0-50 mm (65)  70   14 34 60 CA DL E3 17 18 J6 Z5	Constant Current 350mA							
	<b>P4V9</b>	4	2700	80	<b>S1</b> 9°	286	<b>BB</b> 12V/max.350mA	<b>14*</b>
	<b>P4W9</b>	4	3000	80				<b>34*</b>
	<b>P4X9</b>	4	4000	80				<b>60*</b>
	<b>P7P8</b>	6.5	2200	80	<b>S2</b> 17°	519	<b>BB</b> 18V/max.350mA	<b>CA</b>
<b>AI15 -</b> Ø75mm Square ≙ 0-50 mm (65)  70   14 34 60 CA DL E3 17 18 J6 Z5							<b>DL*</b>	
	<b>P7V9</b>	6.5	2700	90	<b>M2</b> 27°	459		<b>E3*</b>
	<b>P7W9</b>	6.5	3000	90	<b>F1</b> 50°	423		<b>17</b>
	<b>P7X9</b>	6.5	4000	90				<b>18</b>
							<b>J6*</b>	
							<b>Z5</b>	
<b>AI16 -</b> Ø100mm Round UGR ≙ 0-30 mm (85)  80   14 34 60 DL E3 J6 Z5	Constant Voltage 24V							
	<b>P6V9</b>	6	2700	90	<b>S1</b> 9°	204	<b>BB</b> 24VDC PWM	
	<b>P6W9</b>	6	3000	90				
	<b>P6X9</b>	6	4000	90				
	<b>P8V9</b>	7.9	2700	90	<b>S2</b> 17°	519	<b>BB</b> 24VDC PWM	
	<b>P8W9</b>	7.9	3000	90	<b>M2</b> 27°	459		
<b>P8X9</b>	7.9	4000	90	<b>F1</b> 50°	423			

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



# Max Big Downlight

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
10

UGR
<19

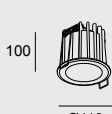




















1 m
-----

DIM
-----

SEA SIDE
SUITABLE



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT14-18V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AT14 -</b> Ø75mm Round 0-70 mm 95 	Constant Current							
	<b>13V9</b>	13.7	2700	90	<b>S1</b> 10°	931-1054	<b>BB</b>  12V/max.350mA	<b>14*</b>  <b>34*</b>  <b>60*</b>  <b>CA</b>  <b>DL*</b>  <b>E3*</b> 
	<b>13W9</b>	13.7	3000	90				<b>I7</b>  <b>I8</b>  <b>J6*</b>  <b>Z5</b> 
	<b>13X9</b>	13.7	4000	90				
	<b>18P8</b>	17.3	2200	80	<b>S3</b> 21°	1844-2126	<b>BB</b>  18V/max.350mA	<b>E3*</b>  <b>I7</b>  <b>I8</b>  <b>J6*</b>  <b>Z5</b> 
<b>AT15 -</b> Ø75mm Square 0-70 mm 95 	Constant Current							
	<b>18V9</b>	17.3	2700	90	<b>M2</b> 31°	1902-2191		
	<b>18W9</b>	17.3	3000	90	<b>F2</b> 40°	1565-1812		
	<b>18X9</b>	17.3	4000	90				
<b>AT16 -</b> Ø100mm Round UGR 0-25 mm 125 	Constant Voltage 24V							
	<b>14V9</b>	13.8	2700	90	<b>S3</b> 16°	1086	<b>BB</b>  24VDC PWM	
	<b>14W9</b>	13.8	3000	90	<b>M2</b> 28°	1076		
	<b>14X9</b>	13.8	4000	90	<b>F2</b> 51°	1120		

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.





OUTDOOR

EMPOTRABLES TECHO | ENCASTRÁVEIS DE TETO

**Constant Voltage 24V**

**Fuentes de alimentación**  
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20	Max.20W	<b>71-B650-00-00</b>		DALI2 IP20	Max.60W	<b>71-B652-00-00</b>	
		Max.30W	<b>71-B640-00-00</b>			Max.150W	<b>71-B653-00-00</b>	
		Max.100W	<b>71-B641-00-00</b>			Max.250W	<b>71-B654-00-00</b>	
		Max.150W	<b>71-B642-00-00</b>			DALI2 IP67	Max.60W	<b>71-B655-00-00</b>
		Max.250W	<b>71-B643-00-00</b>				Max.160W	<b>71-B656-00-00</b>
	ON-OFF IP67	Max.30W	<b>71-B644-00-00</b>		Max.240W	<b>71-B675-00-00</b>		
		Max.60W	<b>71-B645-00-00</b>					
		Max.100W	<b>71-B646-00-00</b>					
		Max.160W	<b>71-B647-00-00</b>					
		Max.240W	<b>71-B648-00-00</b>					

**Constant Current**

Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
				


**Drivers**  
Driver

P. 984

	ON-OFF IP20	<b>71-B682-00-00</b> ✎	<b>71-A652-00-00</b> ✎	<b>71-6652-00-00</b> ✎	<b>71-6652-00-00</b> ✎	<b>71-7551-00-00</b> ✎
				Min.2 - Max.2		
		<b>71-3542-00-00</b> ✎	<b>71-3542-00-00</b> ✎	<b>71-3542-00-00</b> ✎	-	-
		Min.1 - Max.22	Min.1 - Max.6	Min.1 - Max.3		
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b>	<b>71-E079-00-00</b> ✎	<b>71-E079-00-00</b> ✎	<b>71-E079-00-00</b> ✎	-
		Min.2 - Max.4	Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2		
	DALI2 IP20	<b>71-A190-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>	<b>71-A191-00-00</b> ✎	<b>71-A192-00-00</b> ✎
		Min.2 - Max.4	Min.1 - Max.3	Min.1 - Max.2		
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b>	<b>71-E083-00-00</b>	<b>71-E083-00-00</b>	<b>71-E083-00-00</b>	<b>71-E085-00-00</b> ✎
		Min.1 - Max.13	Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2		






**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969








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




**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

		71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)			
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	71-E419-00-00	71-E133-00-00	71-E260-00-00

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	71-E510-00-00	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	71-9199-05-05	71-9199-05-05

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	71-E467-00-00	71-E467-00-00	71-E467-00-00
---	--	---------------	---------------	---------------

# Dako

Designed by LedsC4 Architectural

## Un downlight LED polivalente Um downlight LED polivalente

Sus altas prestaciones, las distintas posibilidades de instalación y, sobre todo, los tres ángulos de luz que permite escoger durante su instalación, hacen de Dako la solución ideal cuando se busca un empotrado de techo polivalente.

As suas altas prestações, as diversas possibilidades de instalação e, sobretudo, os três ângulos de luz que pode escolher durante a sua instalação, fazem de Dako a solução ideal quando se pretende um encastrado de teto polivalente.



Fixed



Adjustable



120°

Incluye driver IP67 remoto.  
Inclui driver IP67 remoto.



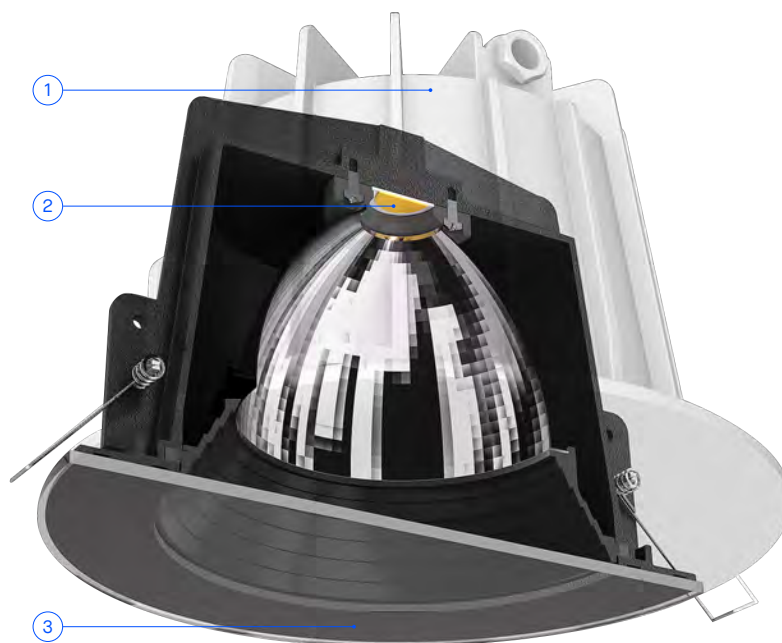
## Alto confort visual y UGR < 13 Alto conforto visual e UGR < 13

Los reflectores se sitúan en un nivel inferior, evitando así el deslumbramiento.

Os refletores estão posicionados num nível inferior, evitando assim o deslumbramento.

OUTDOOR

- 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



EMPOTRABLES TECHO | ENCASTRÁVEIS DE TETO

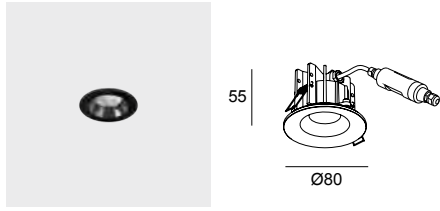
# Dako Fixed



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



## Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	06	<13					




14  05



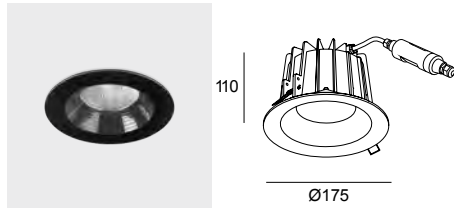
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	502	29°;40°	15-E035 - 14 05 - CL		ON-OFF	100-240V	



 68  0-20 mm



## Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	07	<16					

14  05



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	1821	24; 31°	15-E036 - 14 05 - CL		ON-OFF	100-240V	

 155  0-17 mm

### Fixed 80mm



### Fixed 175mm



## Drivers Driver

P. 984



IP67 Driver & Connector  
IP67 Driver & Connector

Included

Included

## Accesorios ópticos Acessórios óticos



Filtro difusor  
Filtro difusor

Included

Included



Set de 2 reflectores (24° y 31°)  
Set de 2 refletores (24° e 31°)

-

Included



Set de 2 reflectores (29° y 40°)  
Set de 2 refletores (29° e 40°)

Included

-

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

-

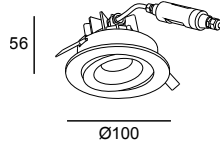
71-E036-00-00

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

## Dako Adjustable 100mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER
66	06	<13				±20°		

○ ●  
14 05



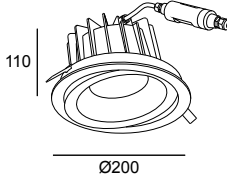
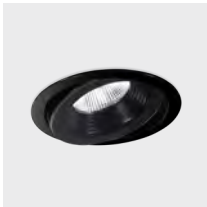
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	502	29°;40°	15-E104 - 14 05 - CL	ON-OFF	100-240V		

80 0-20 mm

## Dako Adjustable 200mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		LED	DRIVER
66	07	<16				±20°		

○ ●  
14 05



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	1821	24; 31°	15-E105 - 14 05 - CL	ON-OFF	100-240V		

180 0-20 mm

### Adjustable 100mm



### Adjustable 200mm



## Drivers

P. 984

	IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included
--	--	----------	----------

## Accesorios ópticos

	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

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	71-E104-00-00	71-E105-00-00
--	--	---------------	---------------

# Eko

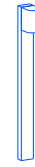
Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight  
P. 550



Bollard  
P. 744



Wall Fixtures  
P. 794



Ceiling  
P. 856



## Un downlight esencial GU10 para proyectos in-out Um downlight essencial GU10 para projetos in-out

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

São uma solução acessível com a máxima fiabilidade e de fácil manutenção. A coleção Eko é perfeita para projetos que pretendem iluminar diferentes aplicações com a mesma coleção.

## Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas Led A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED.



Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas Led

Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

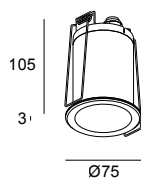






## Eko Downlight

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT			SEA SIDE
65	AL	07	PC	1 m		SUITABLE


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







 65  5-50 mm

GU10

W	Code
Max. 8	60
	Z5
	J6
	15-E065 - E3 - 37
	DL
	14
	34


### Accesorios de conexión

#### Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>

### Accesorios de reparación

#### Acessórios de reparação

	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	<b>71-E634-00-00</b>
---	--	----------------------

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Gea LED



+ Gea



## Downlight LED basculante Downlight LED basculante

Gea LED es una colección de downlights con fuente de luz basculante, diseñada con un marco de acero inoxidable AISI316 y recomendada para ambientes con atmósfera marina.

Gea LED é uma coleção de downlights com uma fonte de luz basculante, concebida com um aro de aço inoxidável AISI316 e recomendada para ambientes com atmosfera marinha.

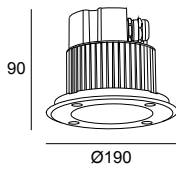
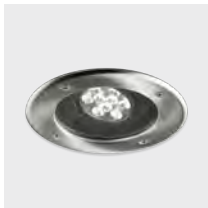
## Gea LED Downlight

50000h	3	BODY MAT	DIF MAT	
L80 B20	MacAdam	AISI316	GLA	

### Gea LED Downlight

IP 66	IK 10	UGR <19	BREEAM			SEA SIDE SUITABLE	±15°	LED	DRIVER
----------	----------	------------	--------	--	--	----------------------	------	-----	--------

CA



170 12-30 mm

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	22	1820	40°	<b>15-9948 - CA - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
4000	80	22	1915	40°	<b>15-9948 - CA - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

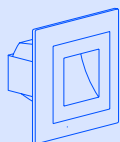
# Empotrables de pared

## Encastráveis de parede



Click

612



Micenas

615



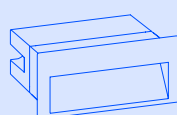
Bat

618



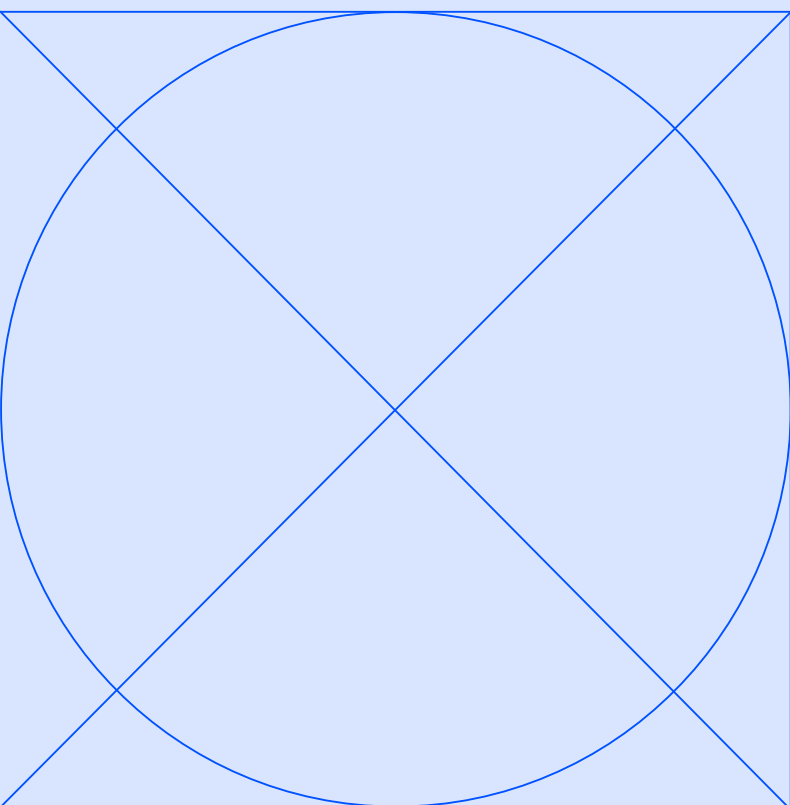
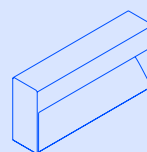
Tiny

624



Arc

627



# Click

Designed by LedsC4 Architectural



+ Click

## Diseño limpio y compacto Design limpo e compacto

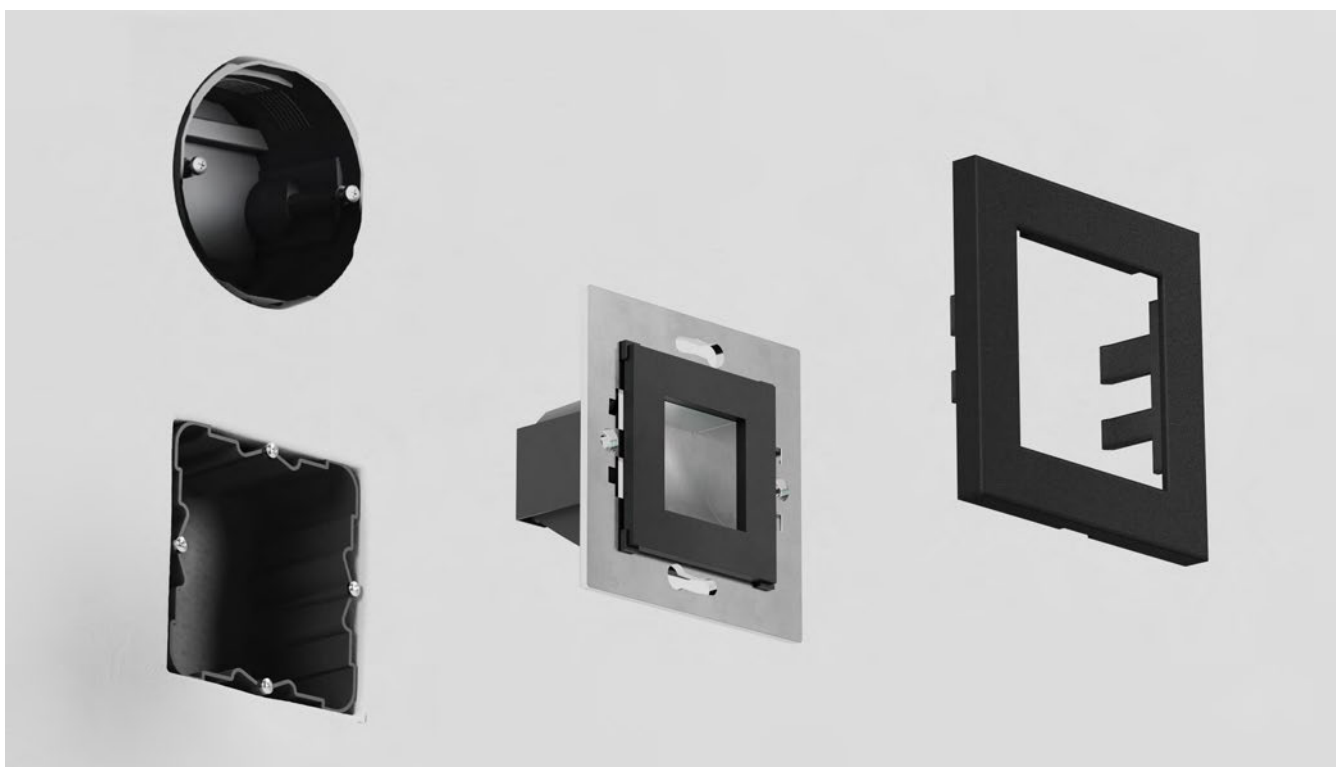
La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación. A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação seja compatível com as caixas de mecanismos universais. O driver está incluído dentro da luminária, o que facilita ainda mais a instalação.



Perfecto para instalaciones tanto  
exteriores como interiores  
Perfeito para instalações tanto exteriores  
como interiores







Instalación en cajas de mecanismos universales  
 Instalação em caixas de mecanismos universais

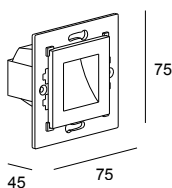
Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.

Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.

Click

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

●  
05



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	1.1	31	05-E141 - 05 - CK	ON-OFF	220-240V
3000	80	1.1	31	05-E141 - 05 - CL	ON-OFF	220-240V

Accesorios decorativos  
 Acessórios decorativos



Frontal  
 Frontal

Z5 ● **71-E489-Z5-Z5**

14 ○ **71-E489-14-14**

60 ● **71-E489-60-60**

34 ○ **71-E489-34-34**

J6 ● **71-E489-J6-J6**

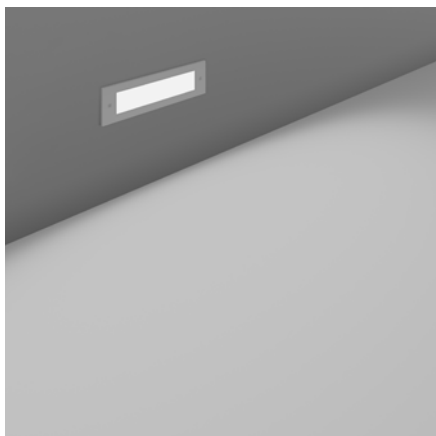


## Versátil y adaptable a todos los espacios Versátil e adaptável a todos os espaços

Micenas es una colección muy completa y versátil, con variedad de acabados y temperaturas de color. Se adapta iluminando con precisión, tanto espacios compactos como grandes áreas, gracias a los distintos modelos disponibles, con efectos de luz concretos que se adecúan a cada necesidad.

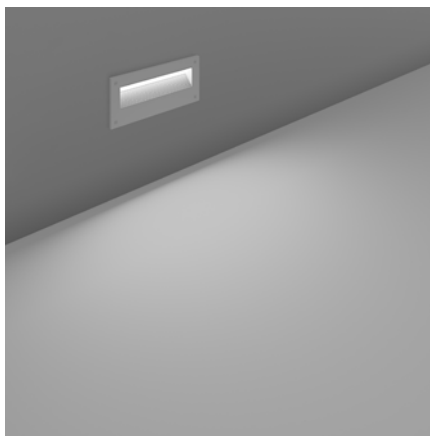
Micenas é uma coleção muito completa e versátil, com variedade de acabamentos e temperaturas de cor. Adapta-se iluminando com precisão, tanto espaços compactos como grandes áreas, graças aos diferentes modelos disponíveis, com efeitos de luz concretos que se adequam a cada necessidade.

### Luz simétrica Luz simétrica

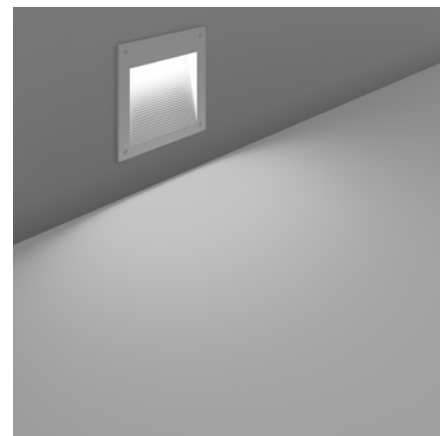


Micenas Symmetrical

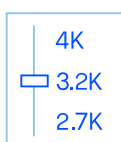
### Luz asimétrica Luz assimétrica



Micenas Asymmetrical



Switch CCT incluido  
Switch CCT incluído



CENTRO YUSUF HAMIED





## Micenas Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
08

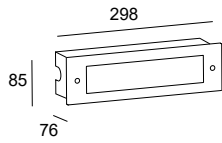
BREEAM
--------



SEA SIDE
SUITABLE



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



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						14				
						34				
2700-3200-4000	80	10.3	776	113°	05-E165	- 60	- EH	ON-OFF	100-277V	
						DL				
						E3				
						J6				

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Micenas Asymmetrical Rectangular

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

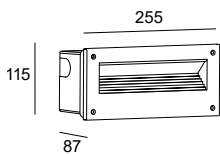
SWITCH CCT
2700-3200-4000



BREEAM
--------



Z5 34



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						34				
2700-3200-4000	80	6.2	500	84°	05-E127	- 25	- EH	ON-OFF	100-240V	
						05-E129	- 34	- EH	DALI-2	220-240V
						05-E135	-	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
AL	GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

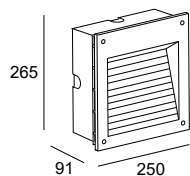
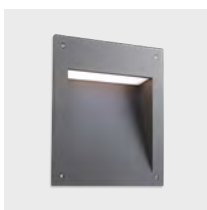
SWITCH CCT
2700-3200-4000



BREEAM
--------



Z5 34



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
						Z5				
						34				
2700-3200-4000	80	27.5	1923	97°	05-E128	- 25	- EH	ON-OFF	220-240V	
						05-E134	- 34	- EH	DALI-2	110-240V
						05-E136	-	CASAMBI	110-240V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

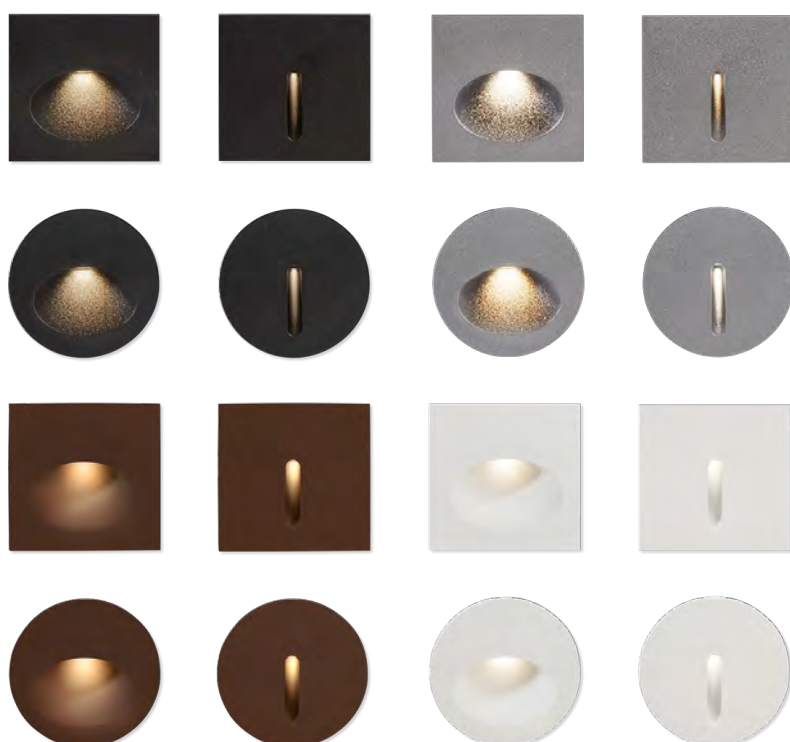
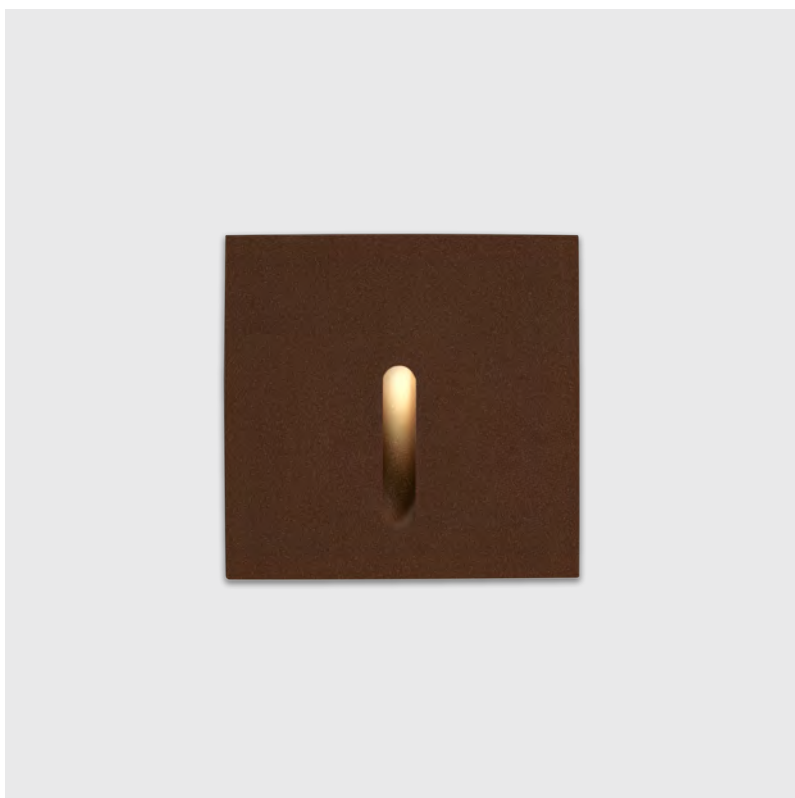
# Bat



+ Bat

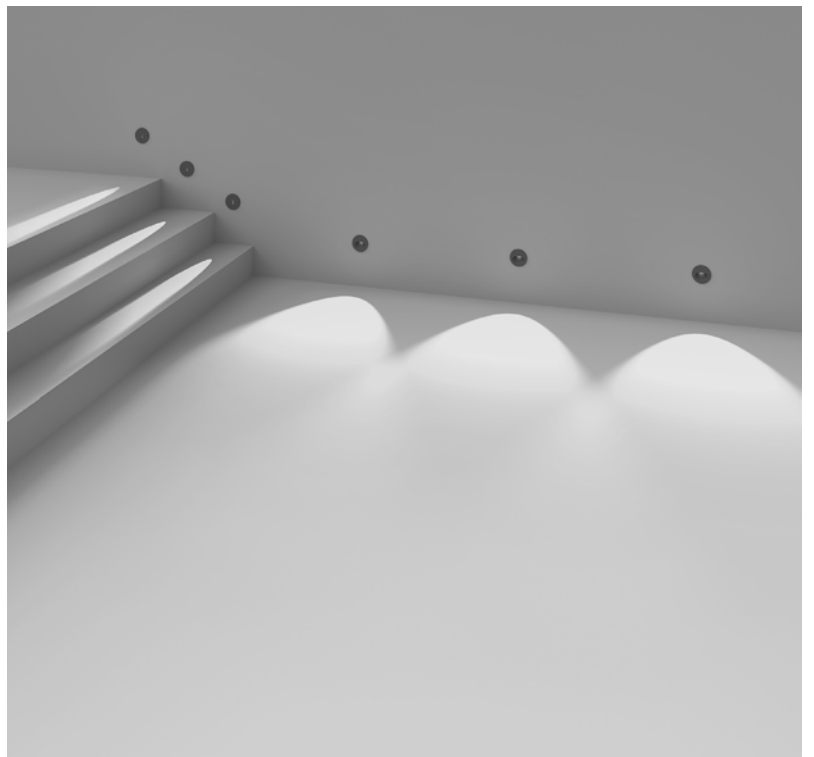
## La elasticidad de la luz en el mínimo espacio A elasticidade da luz no mínimo espaço

Bat es una propuesta de señalización cuidada al detalle, tanto en el modelado de la luz que emite, como en su estructura, con un cuerpo arenado que embellece aún más la fuga.  
Bat é uma proposta de sinalização cuidada ao detalhe, tanto na modelação da luz que emite, como na sua estrutura, com um corpo texturizado com diferentes acabamentos.





Distintos efectos para ajustarse a diversas necesidades de señalización.  
Diferentes efeitos para ajustar-se a diferentes necessidades de sinalização.



**LED con disposición hundida para un máximo confort.**  
**LED com disposição afundada para o máximo conforto.**

Aletas para instalación en pladur y prensaestopa especial antiapertura que garantiza su estanqueidad en espacios exteriores.

Aletas para instalação no pladur e bucim especial antiabertura que garante a sua estanqueidade em espaços exteriores.



Driver integrado  
Driver integrado

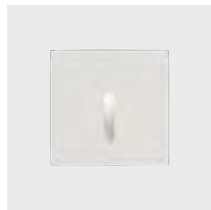


Driver remoto  
Driver remoto

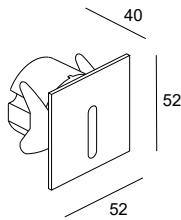
**Bat Square Lineal**

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34\* J6 14



43



LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14
2700	90	2.2	10	23°	05-E017	- 34 - CK	- J6	- 14
3000	90	2.2	10	23°	05-E017	- 34 - CL	- J6	- 14
4000	90	2.2	10	23°	05-E017	- 34 - CM	- J6	- 14

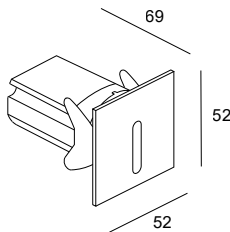
**Bat Square Lineal Driver**

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE		

Z5 34\* J6 14



43

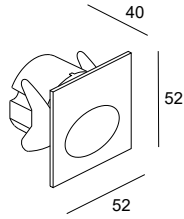


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14	
2700	90	3	10	23°	05-E112	- 34 - CK	- J6	- 14	
							ON-OFF 220-240V		
3000	90	3	10	23°	05-E112	- 34 - CL	- J6	- 14	
							ON-OFF 220-240V		
4000	90	3	10	23°	05-E112	- 34 - CM	- J6	- 14	
							ON-OFF 220-240V		

## Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SEA SIDE SUITABLE	DIM	

Z5 34\* J6 14



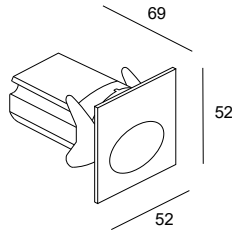
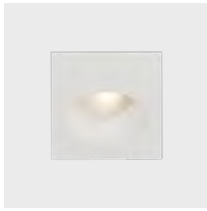
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CK	14	
3000	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CL	14	
4000	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CM	14	

## Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	

Z5 34\* J6 14



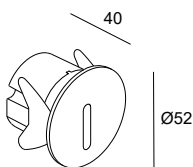
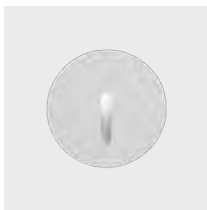
43

LED							ON-OFF 220-240V	
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	3	77	60°	05-E111	34 - CK	14	
3000	90	3	77	60°	05-E111	34 - CL	14	
4000	90	3	77	60°	05-E111	34 - CM	14	

## Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SEA SIDE SUITABLE	DIM	

Z5 34\* J6 14



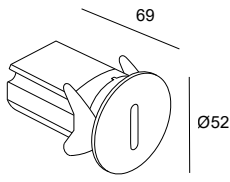
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CK	14	
3000	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CL	14	
4000	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CM	14	

### Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE		

Z5 34\* J6 14



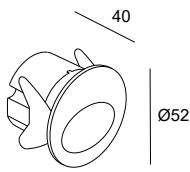
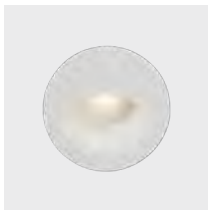
43

LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	3	10	23°	<b>05-E110-34-J6-14-CK</b>		ON-OFF 220-240V			
3000	90	3	10	23°	<b>05-E110-34-J6-14-CL</b>		ON-OFF 220-240V			
4000	90	3	10	23°	<b>05-E110-34-J6-14-CM</b>		ON-OFF 220-240V			

### Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34\* J6 14



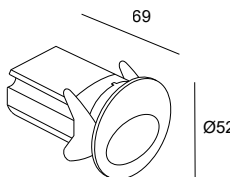
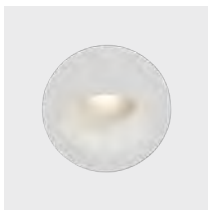
43

LED										
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	2.2	77	60°	<b>05-E014-34-J6-14-CK</b>		max.700mA 3V			
3000	90	2.2	77	60°	<b>05-E014-34-J6-14-CL</b>					
4000	90	2.2	77	60°	<b>05-E014-34-J6-14-CM</b>					

### Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE		

Z5 34\* J6 14



43

LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700	90	3	77	60°	<b>05-E108-34-J6-14-CK</b>		ON-OFF 220-240V			
3000	90	3	77	60°	<b>05-E108-34-J6-14-CL</b>		ON-OFF 220-240V			
4000	90	3	77	60°	<b>05-E108-34-J6-14-CM</b>		ON-OFF 220-240V			







## Bat Square &amp; Round





## Bat Square &amp; Round Driver

Drivers  
Driver

P. 984

	ON-OFF IP20 * Para incorporación en caja de empotrar * Para incorporac�o na caixa de encastrar	<b>71-B781-00-00</b>	-
		<b>71-6658-00-00</b> 	-
		Min.4 - Max.9	
	PHASE CUT 240V IP20	<b>71-4898-00-00</b> 	-
		Min.1 - Max.14	
	DALI2 IP20	<b>71-A192-00-00</b> 	-
		Min.4 - Max.13	

Accesorios de fijación  
Acessórios de fixac o

	Caja de empotrar para pared de obra Caixa de encastrar para parede de alvenaria	<b>71-E404-00-00</b>	<b>71-E404-00-00</b>
	Caja de empotrar para pared de obra/hormigón para incorporar driver 71-B781. Caixa de encastrar para parede de alvenaria/ bet�o para incorporar o driver 71-B781.	<b>71-E065-60-00</b>	<b>71-E065-60-00</b>

Accesorios de conexión  
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) � 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) � 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) � 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) � 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	<b>71-E511-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) � 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) � 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) � 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) � 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	-	<b>71-E513-00-00</b>
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) � 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensac�o IP68 (1 entrada + 1 saída) � 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) � 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensac�o IP68 (1 entrada + 3 saídas) � 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	<b>71-E122-00-00</b>
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) � 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de liga�o IP67 (1 entrada + 2 saídas) � 6 - 7,5 mm, 3 polos	<b>71-9262-05-05</b>	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) � 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de liga�o IP68 (1 entrada + 5 saídas) � 6,5 - 11 mm, 6 polos	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

# Tiny



## Confort para iluminación de escaleras

## Conforto para iluminação de escadas

La proporción compacta de su diseño horizontal y sus prestaciones técnicas, hacen de Tiny una colección ideal para la iluminación de escaleras, ya que se adapta a todo tipo de escalones, así como a toda variedad de zonas de paso.

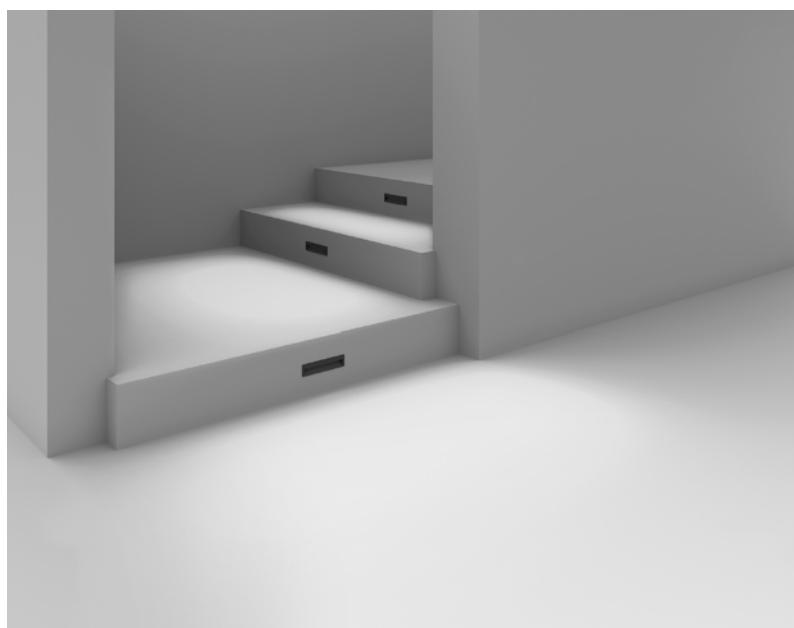
A proporção compacta do seu design horizontal e as suas prestações técnicas fazem de Tiny uma coleção ideal para a iluminação de escadas, uma vez que se adapta a todo o tipo de degraus e a toda a variedade de zonas de passagem.

## Pensada para evitar cualquier deslumbramiento

## Pensada para evitar qualquer deslumbramento

El diseño especial de su cabezal permite que el LED quede hundido, lo que garantiza un excelente confort visual en cualquier tipo de instalación.

O design especial da sua cabeça permite que o LED fique afundado, o que garante um excelente conforto visual em qualquer tipo de instalação.

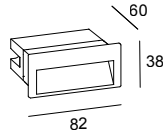




## Tiny Short

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2 m	SUITABLE		

Z5

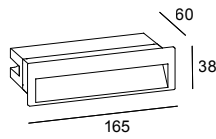


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	2.9	18	05-E146 - Z5 - CL	ON-OFF 220-240V		

## Tiny Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	2 m	SUITABLE		

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





Ideal para fachadas de cemento  
Ideal para fachadas de cemento

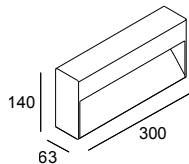
Arc está fabricada íntegramente en cemento, por esta razón se integra fácilmente en la arquitectura.

Arc é fabricada inteiramente em betão, o que facilita a sua integração na arquitetura.

## Arc

BODY MAT AL.CON	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	--

DC



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	9	404	05-E090 - DC - CL	ON-OFF 220V	

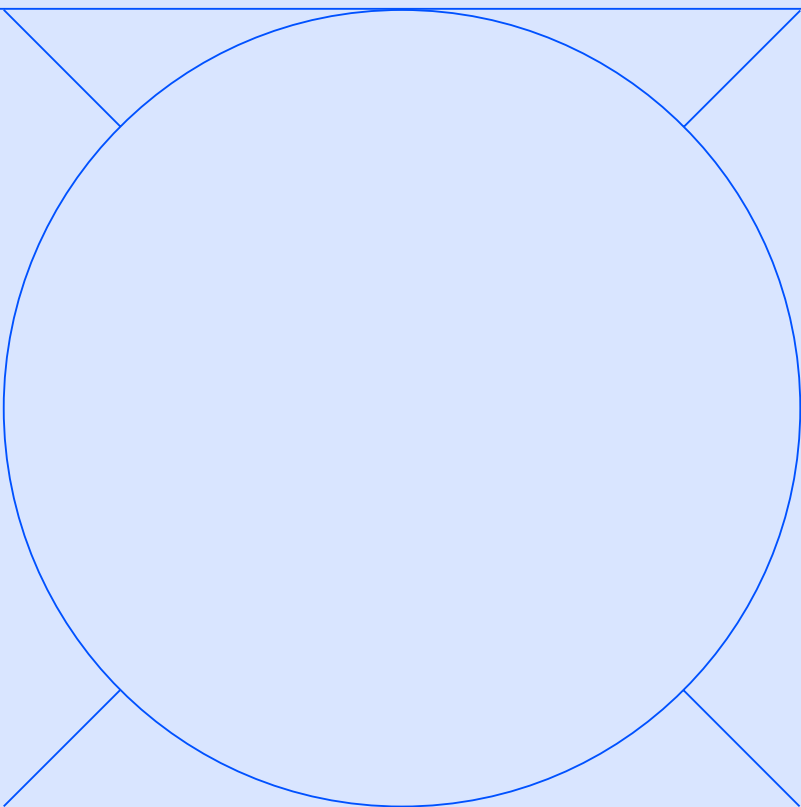
300x140

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

71-E090-Z5-00



# Empotrables de suelo

## Encastráveis no solo

Max

630



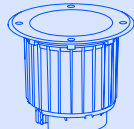
Aro

636



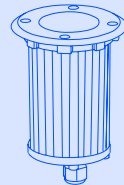
Gea

642



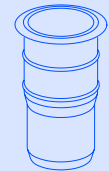
Kay

666



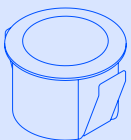
Ios

668



Rim

674



Pixel

678



Xena

682



# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

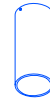
Bollard  
P. 738



Wall Fixture  
P. 788



Ceiling  
P. 852



Spotlight  
P. 540



Downlight  
P. 598



## Excelente control de luz Excelente controlo da luz

El objetivo de los empotrables de suelo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

Os objetivo dos encastrados de chão Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.

## Nuevos acabados metálicos Novos acabamentos metálicos

Acero inoxidable (CA)  
Aço inoxidável (CA)

Latón dorado (17)  
Latão dourado (17)

Cromo bruñido (18)  
Cromado polido (18)



Small  
Ø 35 mm

Medium  
Ø 50 mm

Big  
Ø 75 mm





### Max Small Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68	IK 04	 1000 Kg	 5m			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	-------------	--------	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA11-P2P8S1BBCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>BA11 -</b> 47mm Square ⌀ 33  CA I7 I8	Constant Current 700mA							
	<b>P2P8</b>	2.5	2200	80	<b>S1</b> 10°	152 - 163	<b>BB</b> 3V/max.700mA	CA I7 I8 Z5
	<b>P2V8</b>	2.2	2700	80	<b>S2</b> 15°	172 - 185		
	<b>P2W8</b>	2.2	3000	80	<b>M3</b> 32°	178 - 191		
<b>P2X8</b>	2.2	4000	80	<b>F2</b> 53°	147 - 158			
<b>BA12 -</b> Ø47mm Round ⌀ 33  CA I7 I8	Constant Voltage 24V							
	<b>P3V8</b>	2.5	2700	80	<b>S3</b> 19°	94	<b>BB</b> 24VDC PWM	
	<b>P3W8</b>	2.5	3000	80	<b>M3</b> 32°	97		
<b>BA13 -</b> Ø32mm Round Trimless  Z5	<b>P3X8</b>	2.5	4000	80	<b>F2</b> 51°	87		

### Max Medium Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68	IK 10	 5 m			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	---------	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI11-P4V9S1BBCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AI11 -</b> 75mm Square ⌀ 60  CA I7 I8	Constant Current 350mA							
	<b>P4V9</b>	4	2700	90	<b>S1</b> 9°	286	<b>BB</b> 12V/max.350mA	CA I7 I8 Z5
	<b>P4W9</b>	4	3000	90				
<b>P4X9</b>	4	4000	90					
<b>AI12 -</b> Ø75mm Round ⌀ 60  CA I7 I8	<b>P7P8</b>	6.5	2200	80	<b>S2</b> 17°	519	<b>BB</b> 18V/max.350mA	
	<b>P7V9</b>	6.5	2700	90	<b>M2</b> 27°	459		
	<b>P7W9</b>	6.5	3000	90	<b>F1</b> 50°	423		
	<b>P7X9</b>	6.5	4000	90				
<b>AI13 -</b> Ø58mm Round Trimless  Z5	Constant Voltage 24V							
	<b>P6V9</b>	6	2700	90	<b>S1</b> 9°	204	<b>BB</b> 24VDC PWM	
	<b>P6W9</b>	6	3000	90				
	<b>P6X9</b>	6	4000	90				
	<b>P8V9</b>	7.9	2700	90	<b>S2</b> 17°	519	<b>BB</b> 24VDC PWM	
	<b>P8W9</b>	7.9	3000	90	<b>M2</b> 27°	459		
<b>P8X9</b>	7.9	4000	90	<b>F1</b> 50°	423			



# Max Big Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-67	IK 10	 5 m	SEA SIDE SUITABLE		LED	DIM
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	---------	----------------------	--	-----	-----

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT11-13V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AT11 -</b> 110mm Square ⌀ 85 		Constant Current 350mA							
		<b>13V9</b>	13.7	2700	90	<b>S1</b> 10°	931 - 1054	<b>BB</b> 36V/max.350mA	
		<b>13W9</b>	13.7	3000	90				
		<b>13X9</b>	13.7	4000	90				
<b>18P8</b>	17.3	2200	80	<b>S3</b> 21°	1844 - 2126	<b>BB</b> 36V/max.500mA			
<b>AT12 -</b> Ø110mm Round ⌀ 85 		Constant Current 350mA							
		<b>18V9</b>	17.3	2700	90	<b>M3</b> 31°	1902 - 2191		
		<b>18W9</b>	17.3	3000	90	<b>F1</b> 40°	1565 - 1812		
		<b>18X9</b>	17.3	4000	90				
Constant Voltage 24V									
<b>AT13 -</b> Ø110mm Round Trimless 		<b>14V9</b>	13.8	2700	90	<b>S3</b> 16°	1086	<b>BB</b> 24VDC PWM	
		<b>14W9</b>	13.8	3000	90	<b>M2</b> 28°	1076		
		<b>14X9</b>	13.8	4000	90	<b>F2</b> 51°	1120		

2 posibilidades de  
alimentación remota  
2 possibilidades de  
alimentação remota





350mA  
500mA  
700mA

24V

**Constant Voltage 24V**

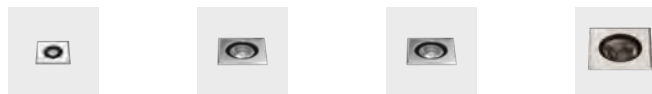
**Fuentes de alimentación**  
Fontes de alimentação

P. 985

	ON-OFF IP20	Max.20W	<b>71-B650-00-00</b>		DALI2 IP20	Max.60W	<b>71-B652-00-00</b>		
		Max.30W	<b>71-B640-00-00</b>			Max.150W	<b>71-B653-00-00</b>		
		Max.100W	<b>71-B641-00-00</b>			Max.250W	<b>71-B654-00-00</b>		
		Max.150W	<b>71-B642-00-00</b>				DALI2 IP67	Max.60W	<b>71-B655-00-00</b>
		Max.250W	<b>71-B643-00-00</b>					Max.160W	<b>71-B656-00-00</b>
	ON-OFF IP67	Max.30W	<b>71-B644-00-00</b>			Max.240W	<b>71-B675-00-00</b>		
		Max.60W	<b>71-B645-00-00</b>						
		Max.100W	<b>71-B646-00-00</b>						
		Max.160W	<b>71-B647-00-00</b>						
		Max.240W	<b>71-B648-00-00</b>						











**Constant Current**

Max Mini      Max Medium P4      Max Medium P7      Max Big




**Drivers**  
Driver




P. 984

	ON-OFF IP20	<b>71-B682-00-00</b> 	<b>71-A652-00-00</b> 	<b>71-6652-00-00</b>  Min.2 - Max.2	<b>71-7551-00-00</b> 
		<b>71-3542-00-00</b>  Min.2 - Max.22	<b>71-3542-00-00</b>  Min.1 - Max.6	<b>71-3542-00-00</b>  Min.1 - Max.3	<b>71-3542-00-00</b>  Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b> Min.2 - Max.4	<b>71-E079-00-00</b>  Min.1 - Max.4	<b>71-E079-00-00</b>  Min.1 - Max.2	-
			DALI2 IP20	<b>71-A190-00-00</b> Min.2 - Max.4	<b>71-A192-00-00</b> Min.1 - Max.3
	DALI2 IP68			<b>71-E080-00-00</b> Min.1 - Max.13	<b>71-E083-00-00</b> Min.1 - Max.4






**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969








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

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			


**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	<b>71-E462-00-00</b>	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E464-00-00</b>
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	<b>71-E422-00-00</b>	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E263-00-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	<b>71-E421-00-00</b>	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E262-00-00</b>
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	<b>71-E420-00-00</b>	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E261-00-00</b>
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	<b>71-E419-00-00</b>	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E260-00-00</b>

**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	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	-	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	<b>71-E418-00-00</b> BA13- Included	<b>71-E139-00-00</b> AI13- Included	<b>71-E264-00-00</b> AT13- Included
---	--	--	--	--



+ Aro



## Solución IP68 que no requiere drenaje

## Solução IP68 que não necessita de drenagem

Empotrables concebidos para iluminar con fiabilidad y precisión óptica aquellos espacios donde se concentra una gran cantidad de humedad. En su fabricación se ha tenido en cuenta garantizar la máxima robustez y durabilidad del producto, con el añadido que no requiere drenaje, única colección de empotrables con esta importante cualidad. Además, ofrece altas prestaciones en el control lumínico y una extensa gama de opciones, incluyendo ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

Encastrados concebidos para iluminar com fiabilidade e precisão ótica os espaços onde se concentra uma grande quantidade de humidade. O seu fabrico teve em conta a necessidade de garantir a máxima robustez e durabilidade do produto, com a vantagem adicional de não necessitar de drenagem, sendo a única coleção de encastrados com esta importante qualidade. Além disso, oferece um elevado desempenho no controlo lumínico e uma vasta gama de opções, incluindo óticas, temperaturas de cor e regulações.

Symetrical



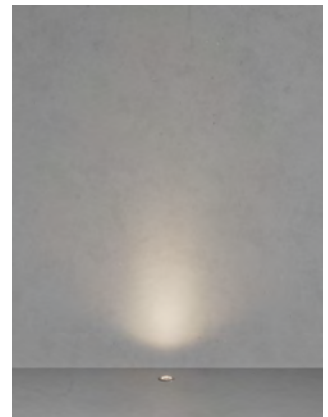
Symetrical + Honeycomb



Opal



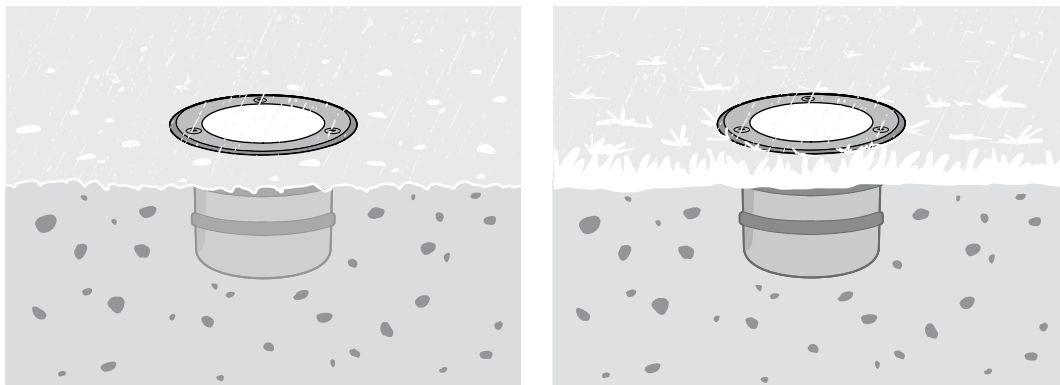
Wallwasher



Ópticas para modular la luz  
Óticas para modular a luz



Posibilidad de instalación directa en césped o tierra, no es necesario hormigón  
Pode ser instalado diretamente na relva ou na terra, sem necessidade de betão



Led fácilmente intercambiable  
LED facilmente intercambiável

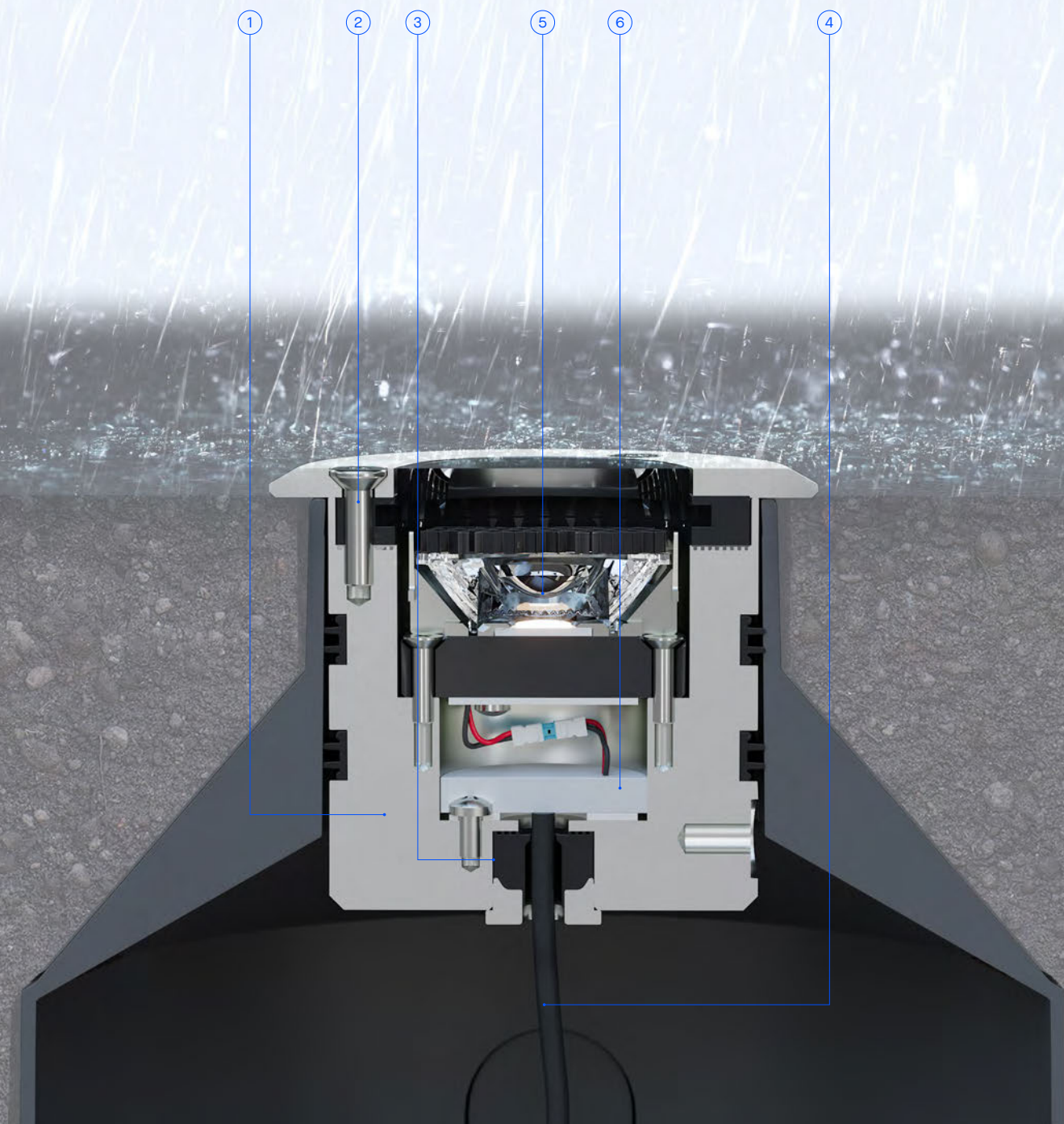


## Sistema STOP-WATER Sistema STOP-WATER

El sistema STOP-WATER no permite la entrada de agua ni de aire, asegurando una mayor vida útil.

O sistema STOP-WATER não permite a entrada de água nem de ar, garantindo uma maior vida útil.

- ① Cuerpo, marco y tornillería fabricados 100% en acero inoxidable AISI316.  
Corpo, aro e parafusos fabricados 100% em aço inoxidável AISI316.
- ② Tornillería anti vandalismo para evitar la manipulación de la luminaria.  
Parafusos antivandalismo para impedir a manipulação da luminária.
- ③ Prensaestopas especial antiapertura para asegurar la estanqueidad.  
Bucim especial antiabertura para garantir a estanquidade.
- ④ Cable de neopreno para facilitar y maximizar la fiabilidad de la luminaria.  
Cabo de neopreno para facilitar e maximizar a fiabilidade da luminária.
- ⑤ Módulo óptico personalizable.  
Módulo ótico personalizável.
- ⑥ Sistema STOP-WATER interno incluido.  
Sistema STOP-WATER interno incluído.



### Aro Small Ø45

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	SEA SIDE SUITABLE			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>BJ14 -</b> Ø45mm 	<b>P3V9</b>	2.7	2700	90	<b>S3</b> 19°	101-109	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>P3W9</b>	2.7	3000	90	<b>M3</b> 34°	118-127		
	<b>P3X9</b>	2.7	4000	90	<b>F2</b> 50°	87-94		
					<b>T3</b> 19° Honeycomb incl.	72-78		
					<b>K3</b> 28° Honeycomb incl.	76-83		
					<b>N2</b> 40° Honeycomb incl.	54-58		
					<b>PL</b> Opal	71-76		

### Aro Medium Ø75

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	SEA SIDE SUITABLE			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>BJ15 -</b> Ø75mm 	<b>P6V9</b>	6.1	2700	90	<b>S3</b> 15°	386-444	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>P6W9</b>	6.1	3000	90	<b>M3</b> 36°	393-452		
	<b>P6X9</b>	6.1	4000	90	<b>F2</b> 62°	400-460		
					<b>T3</b> 18° Honeycomb incl.	239-275		
					<b>K3</b> 31° Honeycomb incl.	253-292		
					<b>N2</b> 62° Honeycomb incl.	386-444		
					<b>PL</b> Opal	286-329		
					<b>R2</b> Wallwasher			

### Aro Big Ø100

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	SEA SIDE SUITABLE			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ16-12V9S2BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>BJ16 -</b> Ø100mm 	<b>12V9</b>	13.2	2700	90	<b>S2</b> 14°	1034-1190	<b>BB</b> 24VDC PWM	<b>CA</b>
	<b>12W9</b>	13.2	3000	90	<b>M3</b> 38°	1050-1209		
	<b>12X9</b>	13.2	4000	90	<b>F2</b> 62°	1114-1281		
					<b>T2</b> 14° Honeycomb incl.	717-825		
					<b>K3</b> 33° Honeycomb incl.	690-794		
					<b>N2</b> 47° Honeycomb incl.	612-704		
					<b>PL</b> Opal	858-987		
					<b>R2</b> Wallwasher			





Fuentes de alimentación

P. 985

Fontes de alimentação

	ON-OFF IP20	Max. 75W	<b>71-A258-00-00</b>		DALI2 IP20	Max. 60W	<b>71-B663-00-00</b>
		Max. 120W	<b>71-A259-00-00</b>			Max. 100W	<b>71-B664-00-00</b>
	ON-OFF IP20	Max. 100W	<b>71-B641-00-00</b>				
		Max. 160W	<b>71-B642-00-00</b>				
		Max. 400W	<b>71-B643-00-00</b>				
		Max. 600W	<b>71-B643-00-00</b>				

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large

Accesorios de fijación

Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	<b>71-E418-00-00</b>	<b>71-E139-00-00</b>	<b>71-E264-00-00</b>
	Caja de empotrar sumergible Caixa submersível de encastrar	<b>71-E627-00-00</b>	<b>71-E628-00-00</b>	<b>71-E629-00-00</b>

Accesorios de conexión

Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>

# Gea

Designed by LedsC4 Architectural



+ Gea



Colección muy extensa que no deja de evolucionar  
Coleção muito extensa que não deixa de evoluir

Gea Pro



Gea Cob



Gea Wall Washer



Gea Compact



Gea Technopolymer



Gea Signaling





Art & Design International Center

**Gea Pro**

# 646

Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.  
 Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

**Gea Cob**

# 653

Con múltiples accesorios, es ideal para vegetación.  
 Com múltiplos acessórios, ideal para vegetação.

**Efficiency**

**Comfort**

Ø 85 mm



Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 220 mm



Ø 300 mm



4.2 W - 35.4 W

4.2 W - 35.4 W

10.5 W - 35 W



S - M - F



S - M - F



S - M - F



**S:** Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymmetrical

Gea Wall Washer

# 656

Solución para bañar fachadas.  
Solução para washlight de fachadas.

Gea Compact

# 658

Solución para suelos con poca profundidad.  
Solução para solos com pouca profundidade.

Gea Signaling

# 660

Solución para iluminación de señalización.  
Solução para iluminação de sinalização.

Gea Technopolymer

# 662

Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.  
Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.

Ø 45 mm

Ø 120 mm



Ø 130 mm

Ø 60 mm

Ø 130 mm



Ø 180 mm



18.5 W - 27.5 W

8.6 W - 22 W

0.5 W - 2.2 W

7.7 W - Max. 50 W



- FA
- CA

- S - M
- CA

- 54

- CA

# Gea Pro

Efficiency



Comfort

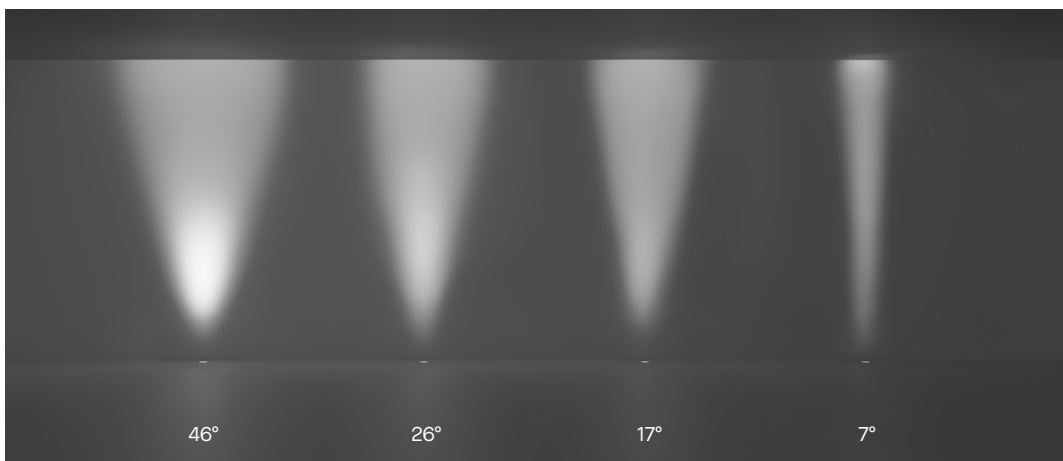


Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.

Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea comfort ilumina  
ângulos concretos

Gea Comfort ilumina  
ângulos específicos

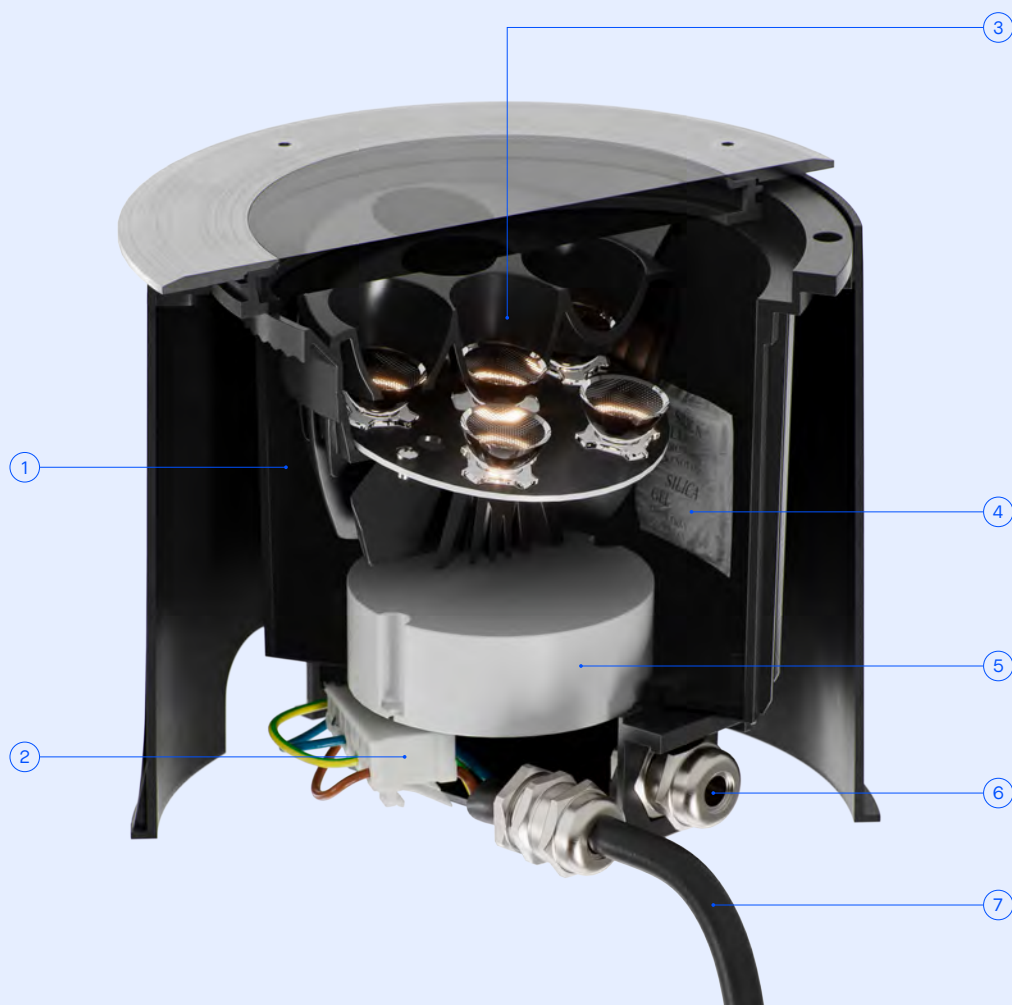


Gea Comfort  
185 mm





# Gea



① Cuerpo con tratamiento anticorrosión  
Cuerpo con tratamiento anticorrosión

② Regleta de conexión fácil sin herramientas  
Regleta de conexión fácil sin herramientas

③ Antideslumbrante  
Antiencadeamento

④ Absorbente de humedad  
Absorção de humidade

⑤ Driver incluido  
Driver incluido

⑥ Doble prensaestopas  
Doble prensaestopas

⑦ Cable incluido  
Cable incluido





### Gea Pro Efficiency Ø185mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ15-P6V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AZ15 -</b> Ø185mm Efficiency 	<b>P6V8</b>	6.3	2700	80	<b>S1</b> 10°	670	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
	<b>P6W8</b>	6.3	3000	80			<b>DU</b> DALI-2 120-240V	
	<b>P6X8</b>	6.3	4000	80				
	<b>13V8</b>	12.6	2700	80	<b>S3</b> 17°	1124	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>13W8</b>	12.6	3000	80	<b>M2</b> 26°	1411	<b>DU</b> DALI-2 120-240V	
	<b>13X8</b>	12.6	4000	80	<b>F1</b> 46°	1025		

### Gea Pro Comfort Ø185mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ16-P6V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AZ16 -</b> Ø185mm Comfort 	<b>P6V8</b>	6.3	2700	80	<b>S1</b> 7°	383	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
	<b>P6W8</b>	6.3	3000	80			<b>DU</b> DALI-2 120-240V	
	<b>P6X8</b>	6.3	4000	80				
	<b>13V8</b>	12.6	2700	80	<b>S3</b> 15°	699	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>13W8</b>	12.6	3000	80	<b>M2</b> 23°	806	<b>DU</b> DALI-2 120-240V	
	<b>13X8</b>	12.6	4000	80	<b>F1</b> 37°	586		

### Gea Pro Efficiency Ø220mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ17-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AZ17 -</b> Ø220mm Efficiency 	<b>P8V8</b>	8.4	2700	80	<b>S1</b> 9°	996	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
	<b>P8W8</b>	8.4	3000	80			<b>DU</b> DALI-2 120-240V	
	<b>P8X8</b>	8.4	4000	80				
	<b>17V8</b>	16.8	2700	80	<b>S3</b> 11°	1416	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>17W8</b>	16.8	3000	80	<b>M2</b> 26°	1633	<b>DU</b> DALI-2 120-240V	
	<b>17X8</b>	16.8	4000	80	<b>F1</b> 45°	1186		
	<b>P4N8</b>	16.2	RGBW* 4000		<b>S1</b> 9°	328	<b>DM**</b> DMX RDM 120-277V	
	<b>P9N8</b>	28.9	RGBW* 4000		<b>S3</b> 11°	623	<b>DM**</b> DMX RDM 120-277V	
				<b>M2</b> 26°	717			
				<b>F1</b> 45°	523			

\* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.

\* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.

\*\* Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

\*\* Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.

## Gea Pro Comfort Ø220mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ18-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AZ18 -</b> Ø220mm Comfort 	<b>P8V8</b>	8.4	2700	80	<b>S1</b> 9°	664	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	<b>CA</b>
	<b>P8W8</b>	8.4	3000	80			<b>DU</b> DALI-2 120-240V	
	<b>P8X8</b>	8.4	4000	80				
	<b>17V8</b>	16.8	2700	80	<b>S3</b> 10°	944	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>17W8</b>	16.8	3000	80	<b>M2</b> 22°	1089	<b>DU</b> DALI-2 120-240V	
	<b>17X8</b>	16.8	4000	80	<b>F1</b> 35°	791		
	<b>P4N8</b>	16.2	RGBW* 4000		<b>S1</b> 9°	187	<b>DM**</b> DMX RDM 120-277V	
	<b>P9N8</b>	28.9	RGBW* 4000		<b>S3</b> 10° <b>M2</b> 22° <b>F1</b> 35°	356 410 299	<b>DM**</b> DMX RDM 120-277V	

\* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.

\* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.

\*\* Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

\*\* Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.

## Gea Pro Efficiency Ø300mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ19-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AZ19 -</b> Ø300mm Efficiency 	<b>17V8</b>	16.8	2700	80	<b>S1</b> 9°	1992	<b>OU</b> ON-OFF 120-277V	<b>CA</b>
	<b>17W8</b>	16.8	3000	80			<b>DU</b> DALI-2/PUSH 120-277V	
	<b>17X8</b>	16.8	4000	80				
	<b>34V8</b>	33.6	2700	80	<b>S3</b> 11°	2832	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>34W8</b>	33.6	3000	80	<b>M2</b> 26°	3266	<b>DU</b> DALI-2/PUSH 120-277V	
	<b>34X8</b>	33.6	4000	80	<b>F1</b> 45°	2373		
	<b>P8N8</b>	22.8	RGBW* 4000		<b>S1</b> 9°	656	<b>DM**</b> DMX RDM 100-240V	
	<b>17N8</b>	46.9	RGBW* 4000		<b>S3</b> 11° <b>M2</b> 26° <b>F1</b> 45°	1246 1433 1046	<b>DM**</b> DMX RDM 100-240V	

\* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.

\* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.

\*\* Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

\*\* Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.

## Gea Pro Comfort Ø300mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ21-17V8S10UCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AZ21 -</b> Ø300mm Comfort 	<b>17V8</b>	16.8	2700	80	<b>S1</b> 9°	1328	<b>OU</b> ON-OFF 120-277V	<b>CA</b>
	<b>17W8</b>	16.8	3000	80			<b>DU</b> DALI-2/PUSH 120-277V	
	<b>17X8</b>	16.8	4000	80				
	<b>34V8</b>	33.6	2700	80	<b>S3</b> 10°	1888	<b>OU</b> ON-OFF 100-240V	
	<b>34W8</b>	33.6	3000	80	<b>M2</b> 22°	2177	<b>DU</b> DALI-2/PUSH 120-277V	
	<b>34X8</b>	33.6	4000	80	<b>F1</b> 35°	1582		
	<b>P8N8</b>	22.8	RGBW* 4000		<b>S1</b> 9°	375	<b>DM**</b> DMX RDM 100-240V	
<b>17N8</b>	46.9	RGBW* 4000		<b>S3</b> 10°	712	<b>DM**</b> DMX RDM 100-240V		
				<b>M2</b> 22°	819			
				<b>F1</b> 35°	598			

\* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.

\* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.

\*\* Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.

\*\* Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.

**Gea Power LED Pro  
ON-OFF**

**Gea Power LED Pro  
DALI**

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included

Included

### Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)  
Ø 6 - 17mm, 5 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)  
Ø 6 - 17 mm, 5 polos

-

**71-E361-00-00**



Conector anticondensación IP68  
(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68  
(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E112-00-00**

-



Conector anticondensación IP68  
(1 entrada + 3 salidas)  
Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68  
(1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E122-00-00**

-



Caja de conexión IP68  
(1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos  
Caixa de ligação IP68 (1 entrada  
+ 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

**71-9199-05-05**

**71-9199-05-05**



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)  
Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)  
Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

**71-E512-00-00**

-



Conector anticondensación IP68  
(1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68  
(1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

**71-E513-00-00**

-

IK
10



50000h
L80 B20

2
MacAdam

BODY MAT
AISI316, POLI

DIF MAT
GLA



Solución con múltiples accesorios,  
ideal para vegetación  
Solução com múltiplos acessórios,  
ideal para vegetação



## Máxima durabilidad Máxima durabilidade

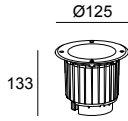
Carcasa de doble protección para aislar la electrónica de la luminaria y ofrecer una mayor protección, evitando que se dañe el LED o el driver.

Carcaça de dupla proteção para isolar a eletrônica da luminária e oferecer uma maior proteção, evitando que o LED ou o driver sejam danificados.

**Gea Cob  
125mm**

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE

CA

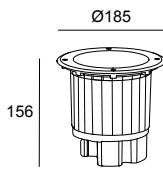


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	10.5	869	17°; 53°	<b>55-9906 - CA - CK</b>	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.5	869	17°; 53°	<b>55-9906 - CA - CL</b>	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.5	934	17°; 53°	<b>55-9906 - CA - CM</b>	ON-OFF 100-240V

**Gea Cob  
185mm**

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE

CA

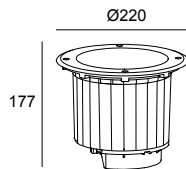


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	17.6	1630	21°; 54°	<b>55-9907 - CA - CK</b> <b>55-E078</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	17.6	1630	21°; 54°	<b>55-9907 - CA - CL</b> <b>55-E078</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	17.6	1752	21°; 54°	<b>55-9907 - CA - CM</b> <b>55-E078</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

**Gea Cob  
220mm**

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE

CA

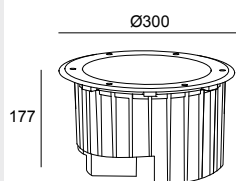


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	26.7	2262	18°; 53°	<b>55-9909 - CA - CK</b> <b>55-E079</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	26.7	2262	18°; 53°	<b>55-9909 - CA - CL</b> <b>55-E079</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	26.7	2423	18°; 53°	<b>55-9909 - CA - CM</b> <b>55-E079</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V





**Gea Cob  
300mm**

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE

CA




LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	35	3681	18°; 51°	<b>55-9972 - CA - CK</b> <b>55-E080</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	35	3681	18°; 51°	<b>55-9972 - CA - CL</b> <b>55-E080</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	35	3927	18°; 51°	<b>55-9972 - CA - CM</b> <b>55-E080</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

	Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 223mm	Gea Cob 300mm
				

**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

	Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	Included	Included
	Antideslumbrante asimétrico Antiencadeamento assimétrico	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (17° y 53°) Set de 2 refletores (17° e 53°)	Included	-	-	
	Set de 2 reflectores (18° y 51°) Set de 2 refletores (18° e 51°)	-	-		Included
	Set de 2 reflectores (18° y 53°) Set de 2 refletores (18° e 53°)	-	-	Included	
	Set de 2 reflectores (21° y 54°) Set de 2 refletores (21° e 54°)	-	Included	-	

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included	Included
---	--	----------	----------	----------	----------

**Caja de empotrar**  
Caixa de encastrar

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
Not for DALI					
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	-	71-E361-00-00	71-E361-00-00	71-E361-00-00
Not for ON-OFF					
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
Not for DALI					
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
Not for DALI					
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
Not for DALI					
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saída) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	71-9199-05-05	71-9199-05-05	71-9199-05-05	71-9199-05-05

# Gea Wall Washer

IK
10



50000h
L80 B20

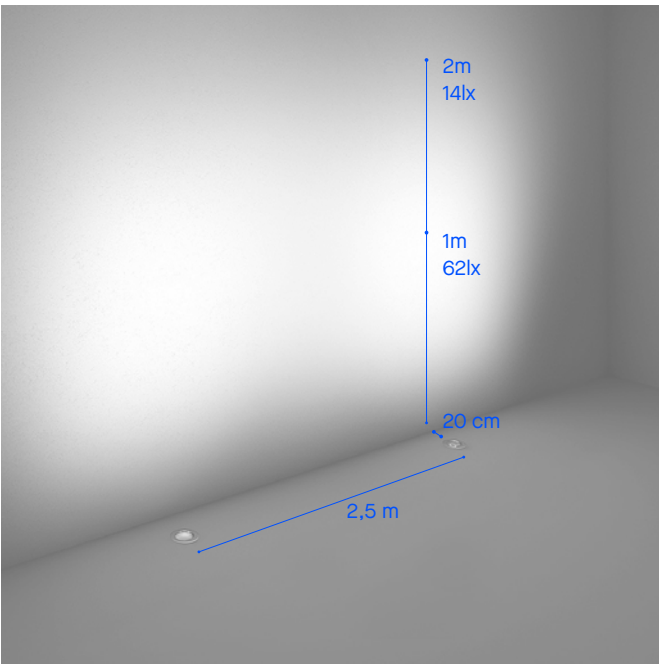
3
MacAdam

BODY MAT
AISI316,POLI

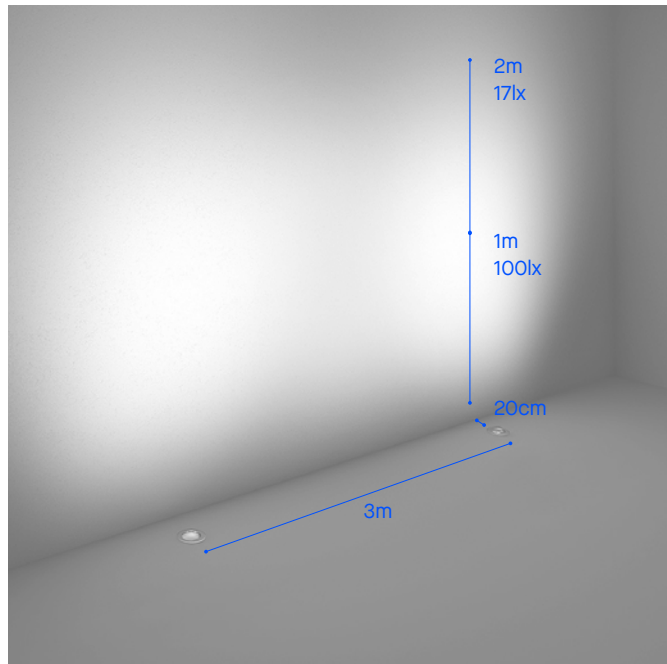
DIF MAT
GLA



Solución para bañar fachadas  
 fachadas  
 Solução para washlight de fachadas



Ø 185 mm (55-9908-CA-CM)



Ø 223 mm (55-9910-CA-CM)

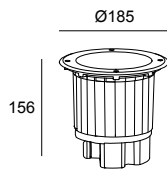


## Gea Wall Washer 185mm



CA

OUTDOOR

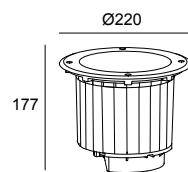


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	18.5	618	81°	<b>55-E081 - CA - CK</b>	DALI-2 100-240V	
3000	80	18.5	618	81°	<b>55-9908 55-E081 - CA - CL</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V	
4000	80	18.5	711	81°	<b>55-9908 55-E081 - CA - CM</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V	

## Gea Wall Washer 220mm



CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	27.5	1008	78°	<b>55-E082 - CA - CK</b>	DALI-2 100-240V	
3000	80	27.5	1008	78°	<b>55-9910 55-E082 - CA - CL</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V	
4000	80	27.5	1109	78°	<b>55-9910 55-E082 - CA - CM</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V	

Gea Wall Washer  
ON-OFF

Gea Wall Washer  
DALI

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included

Included

### Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

71-E512-00-00

-



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos

-

71-E361-00-00



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

71-E513-00-00

-



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)  
Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)  
Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E112-00-00

-



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E122-00-00

-




Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)  
Ø 6,5 - 11mm, 6 polos  
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)  
Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

71-9199-05-05

71-9199-05-05

EMPOTRABLES SUELO | ENCASTRÁVEIS NO SOLO

# Gea Compact

IK		50000h	3	BODY MAT	DIF MAT
10		L80 B20	MacAdam	AISI316,POLI	GLA



Solución para suelos con poca profundidad  
 Solução para solos com pouca profundidade



130 mm

180 mm

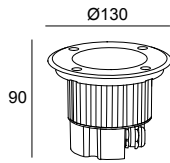


## Gea Compact Uplight Round 130mm



CA

OUTDOOR



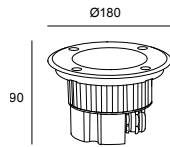
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	8.9	460	26°	<b>55-9663 - CA - CL</b>	ON-OFF	100-240V
4000	80	8.9	460	26°	<b>55-9663 - CA - CM</b>	ON-OFF	100-240V

## Gea Compact Uplight Round 180mm



CA

EMPOTRABLES SUELO | ENCASTRÁVEIS NO SOLO



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	11	796	17°	<b>55-9665 - CA - CL</b>	ON-OFF	100-240V
3000	80	22	1101	14°	<b>55-9667 - CA - CL</b>	ON-OFF	100-240V
4000	80	11	837	17°	<b>55-9665 - CA - 37</b>	ON-OFF	100-240V
4000	80	22	1167	14°	<b>55-9667 - CA - CM</b>	ON-OFF	100-240V

### Accesorios ópticos Acessórios óticos



Filtro difusor  
Filtro difusor

Included

Included

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included

Included

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam

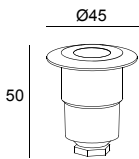


Solución para iluminación de señalización  
 Solução para iluminação de sinalização

## Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

IP 65-67	IK 05			SEA SIDE SUITABLE			
-------------	----------	--	--	----------------------	--	--	--

54



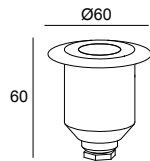
LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	0.5	12	68°	55-9768 - 54 - CL	
4000	80	0.5	12	68°	55-9768 - 54 - T2	

35 5-30 mm

## Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

IP 65-67	IK 05			SEA SIDE SUITABLE			
-------------	----------	--	--	----------------------	--	--	--

54



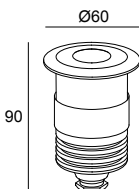
LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	1	23	68°	55-9769 - 54 - CL	
4000	80	1	23	68°	55-9769 - 54 - T2	

50 5-30 mm

## Gea Signaling 100-240V 60mm



IP 65-67	IK 10		LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE	
-------------	----------	--	----------------	--	----------------------	--

54




LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2.2	52	96°	55-9620 - 54 - CL	ON-OFF 100-240V
4000	80	2.2	52	96°	55-9620 - 54 - T2	ON-OFF 100-240V




50 0-20 mm

		Gea Signaling 12V AC/DC	Gea Signaling 100-240V
			


**Fuentes de alimentación**  
Fontes de alimentação P. 985

	ON-OFF IP20	<b>71-B677-00-00</b> Max. 20W	-
---	----------------	----------------------------------	---


**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

	Difusor 3000K Difusor 3000K	-	Included
	Filtros de color Filtros de cor	Included	Included
	Difusor 3700K Difusor 3700K	Included	-

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included
---	--	----------	----------

**Accesorios de conexión**  
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b>	<b>71-E511-00-00</b>
	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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9262-05-05</b>	<b>71-9262-05-05</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

# Gea Technopolymer

Essential  
SOLUTIONBODY MAT  
AISI316,POLIDIF MAT  
GLA50000h  
L80 B202  
MacAdam

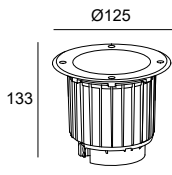
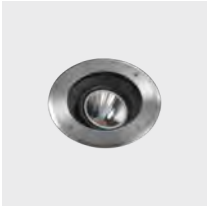
Solución para instalar  
directamente en la tierra,  
sin usar hormigón.  
Solução para instalar  
diretamente na terra,  
sem usar betão.





**Gea Technopolymer Cob 125mm**

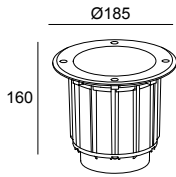
IK 10 SEA SIDE SUITABLE IP 65-67 BREEAM 1 m 15° 360° LED DRIVER CA



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	7.7	568	17°;53°	<b>55-E083 - CA - CL</b>	ON-OFF 100-240V

**Gea Technopolymer Cob 185mm**

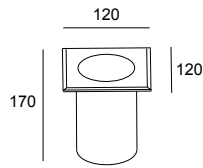
IK 10 SEA SIDE SUITABLE IP 65-67 BREEAM 1 m 15° 360° LED DRIVER CA



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	12.7	1276	21°;54°	<b>55-E038 - CA - CL</b>	ON-OFF 100-240V

**Gea Technopolymer GU10 Square**

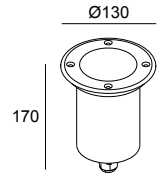
IP 65-67



GU10	
W	Code
Max. 8	<b>55-9281 - CA - 37</b>

**Gea Technopolymer GU10 Round**

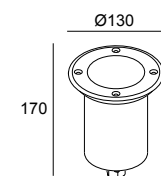
IP 65-67



GU10	
W	Code
Max. 8	<b>55-9280 - CA - 37</b>

**Gea Technopolymer GU10 Round Adjustable**

IP 65-67 ±15°



GU10	
W	Code
Max. 8	<b>55-9380 - CA - 37</b>



	Gea Technopolymer Cob 125mm	Gea Technopolymer Cob 185mm	Gea Technopolymer GU10
--	-----------------------------	-----------------------------	------------------------

**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

	Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	-
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	-
	Set de 2 reflectores (17° y 53°) Set de 2 refletores (17° e 53°)	Included	-	-
	Set de 2 reflectores (21° y 54°) Set de 2 refletores (21° e 54°)	-	Included	-

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included
---	--	----------	----------	----------

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	71-E512-00-00	71-E512-00-00	-
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saída) 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 saída) 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 saída) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	71-9199-05-05	71-9199-05-05	-



## Esencial con todos los detalles cuidados

## Essencial com todos os detalhes cuidados

Esta colección es ideal para proyectos que necesitan una solución asequible sin renunciar a la máxima fiabilidad y confort visual. Kay no permite basculación del grupo óptico, pero sus accesorios incluidos y la calidad de sus materiales lo convierten en una colección de empotrados de suelo ideal para la mayoría de proyectos.

Esta coleção é ideal para projetos que requerem uma solução acessível sem sacrificar a máxima fiabilidade e conforto visual. Kay não permite a basculação do grupo ótico, mas os seus acessórios incluídos e a qualidade dos seus materiais fazem dela uma coleção de encastrar de chão ideal para a maioria dos projetos.

185 mm

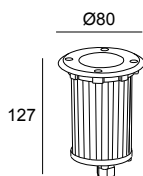
125 mm

80 mm



### Kay 80mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--

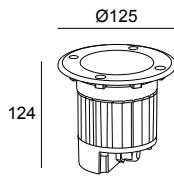


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.7	400	30°	55-E010 - CA - CL		ON-OFF 100-240V

## Kay 125mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65-67	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--

CA



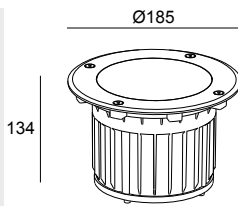
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	11.5	925	34°	55-E011 - CA - CL	ON-OFF 100-240V

## Kay 185mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65-67	IK 10	BREEAM		SEA SIDE 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

## Accesorios ópticos Acessórios óticos



Antideslumbrante  
Antideslumbramento

Included



Difusor wall washer  
Difusor wall washer

Included

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included

## Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)  
Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)  
Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

71-E512-00-00



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas)  
Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa)  
Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

71-E513-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)  
Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)  
Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E112-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas)  
Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídaa)  
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 saídaa)  
Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

71-9199-05-05



+ 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

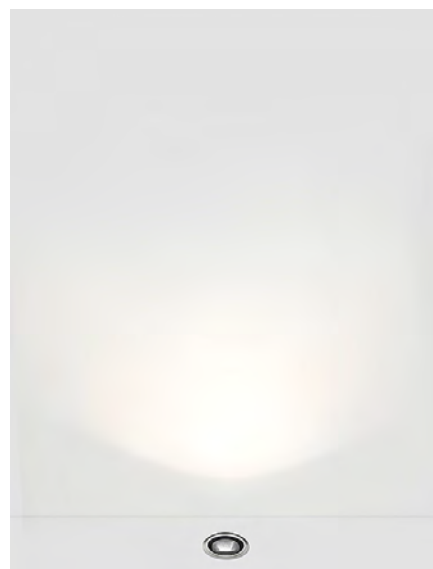
**Luz simétrica**  
Luz simétrica

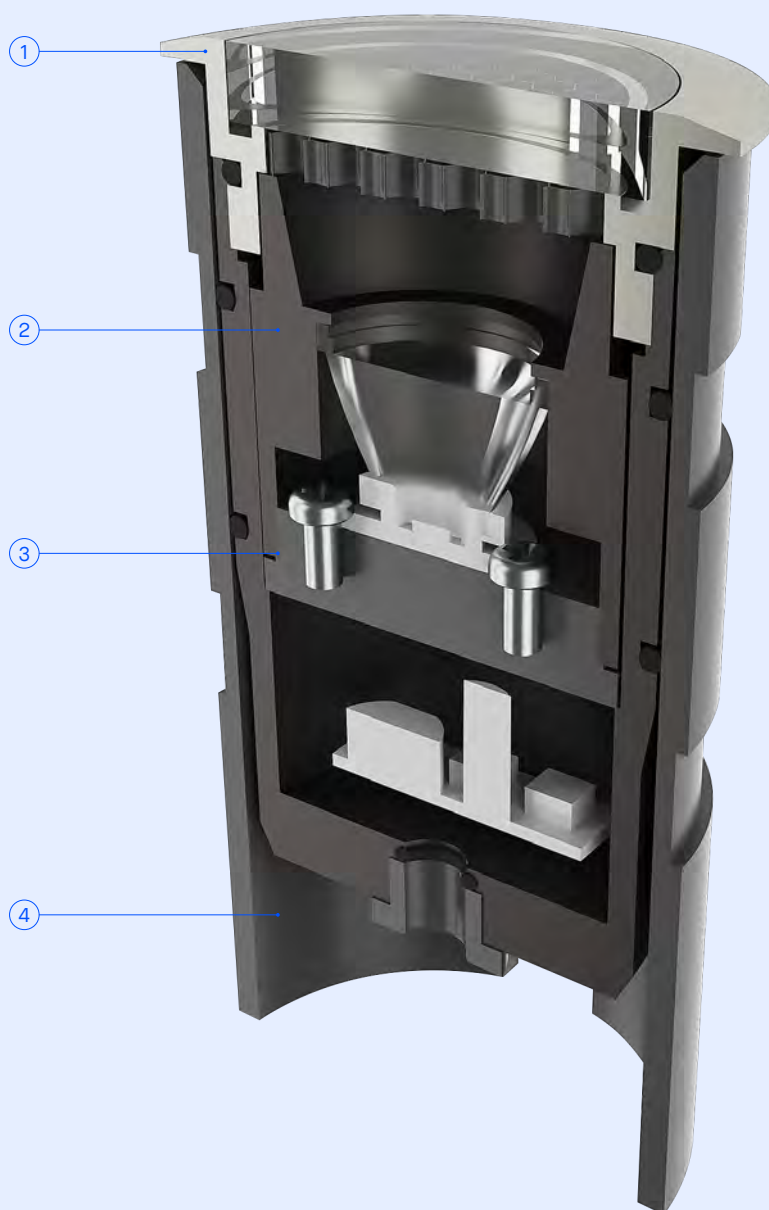
Haz de luz de ángulo mediano ideal  
para iluminación de acento.  
Feixe de luz de ângulo médio ideal para  
iluminação de realce.



**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.





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.

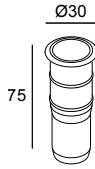
③ **Cuerpo fabricado en aluminio** torneado de alta pureza que maximiza la vida útil del producto.  
**Corpo fabricado em alumínio torneado** de alta pureza que maximiza la vida útil del producto.

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.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

## Ios Symmetrical Ø30mm

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	05	2 m	DIM					

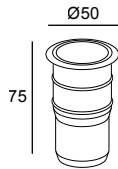


LED							24-48 VDC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>		
3000	80	2	94	29°	<b>55-E148 - CA - CL</b>		

CA

## Ios Symmetrical Ø50mm

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	10	2 m	DIM					

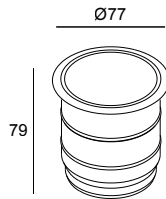


LED							24-48 VDC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>		
3000	80	4	185	21°	<b>55-E149 - CA - CL</b>		

CA

## Ios Asymmetrical Ø77mm



IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	10	2 m	DIM					



LED							24-48 VDC
<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Optics</b>	<b>Code</b>		
3000	80	5.8	203	38°	<b>55-E150 - CA - CL</b>		


CA



	ON-OFF IP20	Max. 20W	<b>71-B650-00-00</b>		ON-OFF IP67	Max. 30W	<b>71-B644-00-00</b> ✖
		Max. 30W	<b>71-B640-00-00</b>			Max. 60W	<b>71-B645-00-00</b>
		Max. 100W	<b>71-B641-00-00</b>			Max. 100W	<b>71-B646-00-00</b>







## 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	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b>
	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	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>
	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	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>
	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	<b>71-9199-05-05</b>

# Rim



+ Rim



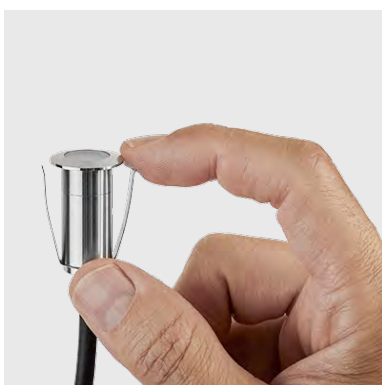
## Calidad y resistencia en iluminación por puntos Qualidade e resistência na iluminação por pontos

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 excepcionais.

Ultra compacta con sólo  
20mm de diámetro  
Ultracompacta com apenas  
20mm de diâmetro

Instalación en  
pared o suelo  
Instalação na  
parede ou chão



**Rim  
20mm**

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

PWM
-----

IP
65-67

IK
10

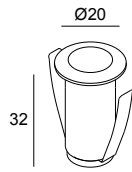
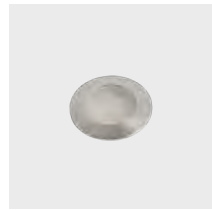
3
MacAdam

1 m
-----

SEA SIDE
SUITABLE



CA



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	0.5	4	<b>55-E006 - CA - CK</b>	
3000	80	0.5	3	<b>55-E006 - CA - CL</b>	
4000	80	0.5	4	<b>55-E006 - CA - CM</b>	

**Rim  
46mm**

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

PWM
-----

IP
65-67

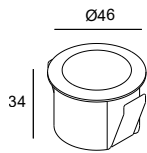
IK
10

1 m
-----

SEA SIDE
SUITABLE



CA



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	1	17	<b>55-E151 - CA - CK</b>	
3000	80	1	17	<b>55-E151 - CA - CL</b>	
4000	80	1	17	<b>55-E151 - CA - CM</b>	
Blue		1	3	<b>55-E151 - CA - 11</b>	

**Fuentes de alimentación**

P. 985

**Fontes de alimentação**ON-OFF  
IP20

Max. 20W

**71-B640-00-00**ON-OFF  
IP67

Max. 30W

**71-B644-00-00**

Max. 30W

**71-B650-00-00****Accesorios de fijación****Acessórios de fixação**Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included

**Accesorios de conexión****Acessórios de conexão**

Conector IP67 (1 entrada + 1 salida)

Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos

Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída)

Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos

**71-E510-00-00**

Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas)

Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos

Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas)

Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos

**71-E511-00-00**

Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)

Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos

Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)

Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

**71-E512-00-00**

Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos

Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

**71-E513-00-00**

Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)

Ø 5,5 - 12mm, 4 polos

Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)

Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E112-00-00**

Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas)

Ø 5,5 - 12mm, 4 polos

Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas)

Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E122-00-00**





## 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



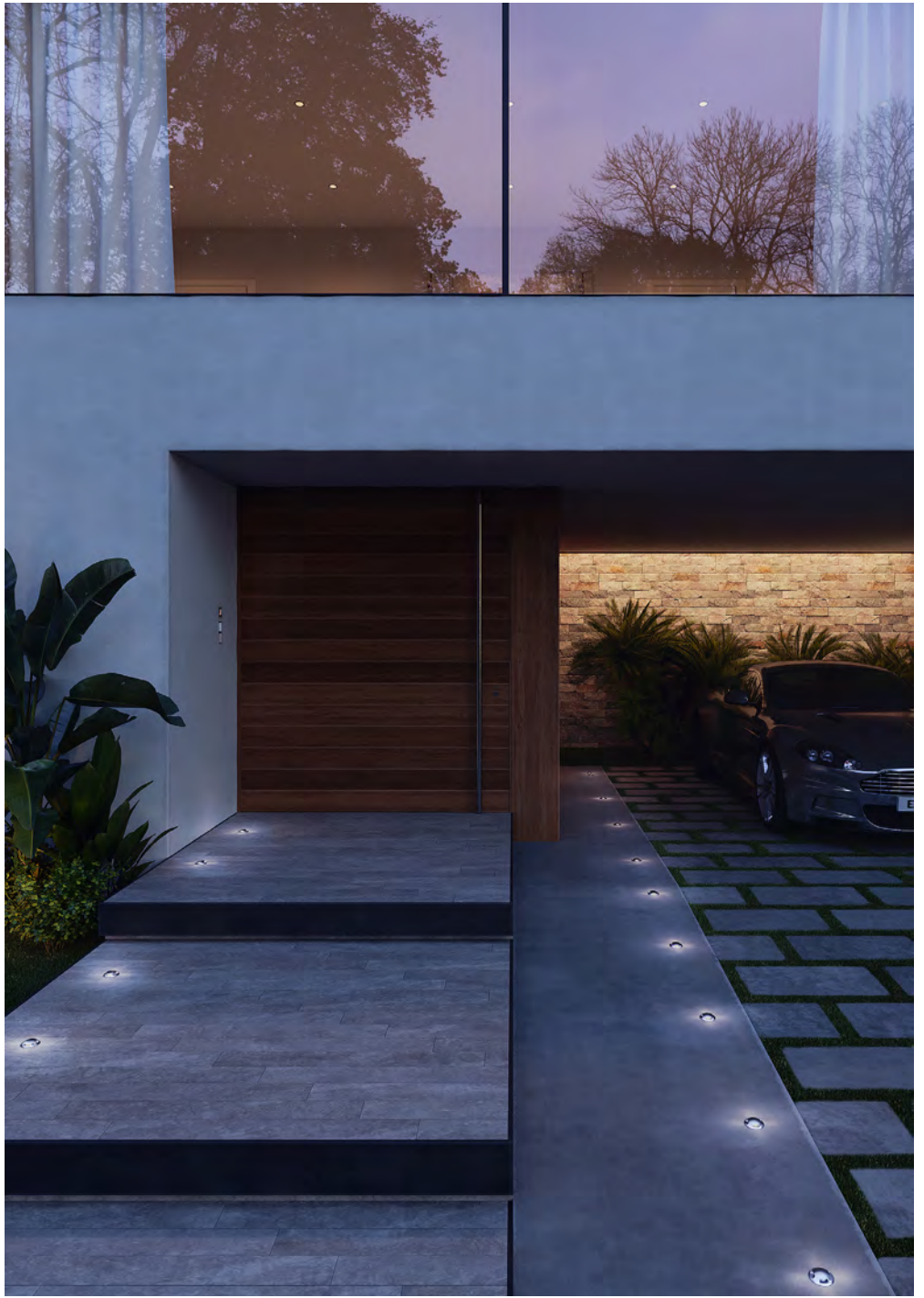
Latón dorado  
Latão dourado



Cromo bruído  
Cromado polido

## Variedad de efectos de luz Variedade de efeitos de luz





Máximo confort visual  
Máximo conforto visual



Difusor escondido para iluminar sin deslumbrar.  
Difusor escondido para iluminar sem deslumbrar.

Instalación en pared o suelo  
Instalação na parede ou chão



**Pixel 1 window**

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

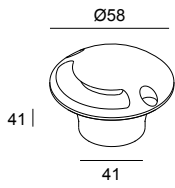
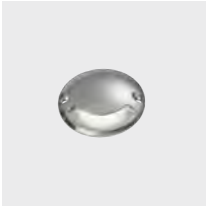
IK
10

1 m
-----

SEA SIDE  
SUITABLE



CA 17 18



35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	9	CA 55-E001 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	10	CA 55-E001 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	10	CA 55-E001 - 17 - CM 18	

24VDC

**Pixel 2 windows**

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

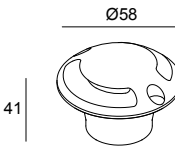
IK
10

1 m
-----

SEA SIDE  
SUITABLE



CA 17 18



35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	20	CA 55-E002 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	21	CA 55-E002 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	22	CA 55-E002 - 17 - CM 18	

24VDC

**Pixel 4 windows**

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

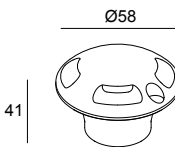
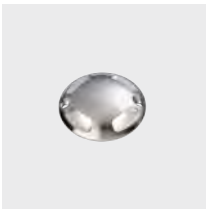
IK
10

1 m
-----

SEA SIDE  
SUITABLE



CA 17 18



35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	15	CA 55-E003 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	15	CA 55-E003 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	16	CA 55-E003 - 17 - CM 18	




24VDC



## Fuentes de alimentación

P. 985

### Fontes de alimentação

	ON-OFF IP20	Max. 20W	<b>71-B650-00-00</b>		ON-OFF IP67	Max. 30W	<b>71-B644-00-00</b> 
		Max. 30W	<b>71-B640-00-00</b>			Max. 60W	<b>71-B645-00-00</b>
		Max. 100W	<b>71-B641-00-00</b>			Max. 100W	<b>71-B646-00-00</b>

## Controladores conectivos

P. 969

### Controladores conectivos



**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

DALI2 / DALI2

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

DMX / DMX

Autónomo / Autónomo

## Accesorios de fijación

### Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included



## Facilidad de instalación Facilidade de instalação

La colección 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 buçins e um grande espaço interior para adicionar componentes extra, por exemplo protetores de sobretensão.

## Espacio interior para las conexiones Espaço interior para ligações



Para facilitar la instalación cuenta con 4 prensaestopas que pueden instalarse individualmente (2 para cables de Ø6 a Ø11 y 2 para cables de Ø8 a Ø16) y un gran espacio para las conexiones en el interior de la luminaria.

Para facilitar a instalação possui 4 buçins 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
L80 B20

3
MacAdam

BODY MAT
AL, POLI

DIF MAT
PC

IP
66-67

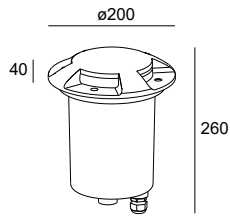
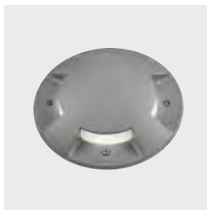
IK
10



1800 Kg
---------



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	5.7	70	<b>55-E102</b>	Z5 J6 E3 - DL - CK	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	
3000	80	5.7	70	<b>55-E102</b>	Z5 J6 E3 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	
4000	80	5.7	74	<b>55-E102</b>	Z5 J6 E3 - DL - CM	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

## Xena E27

BODY MAT
AL, POLI

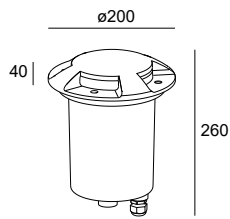
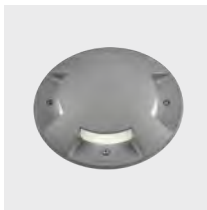
DIF MAT
PC

IP
65-67

IK
10



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



E27	
W	Code
Max. 15	Z5 J6 E3 <b>55-9428</b> - DL - M3
	14 60 34

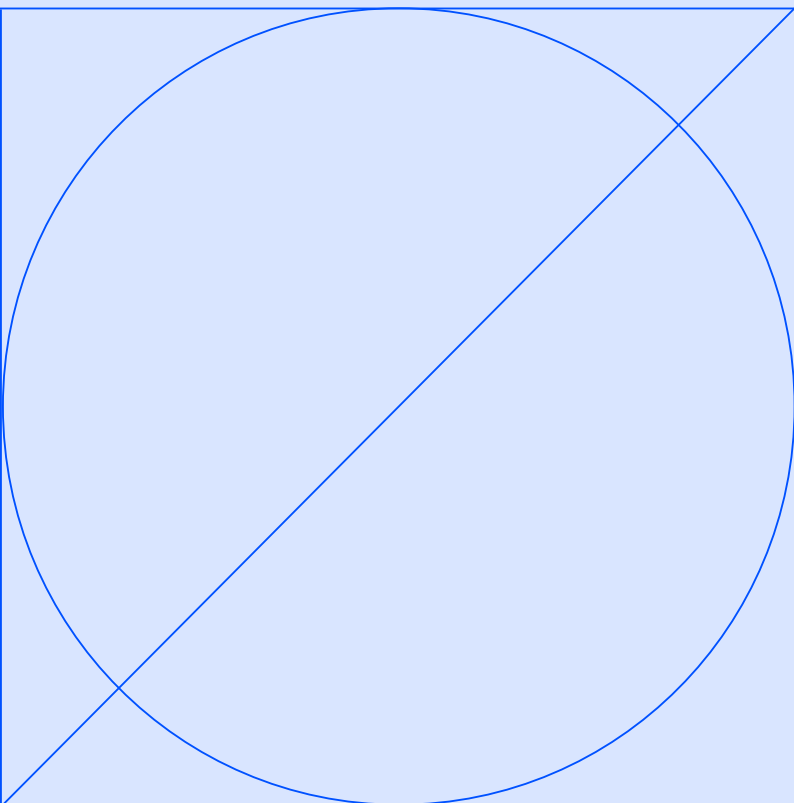
## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

Included

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



Uplights superficie  
Uplights superficie

Path

686



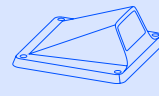
Xena

690



Rexel

692



Soul

694



# Path

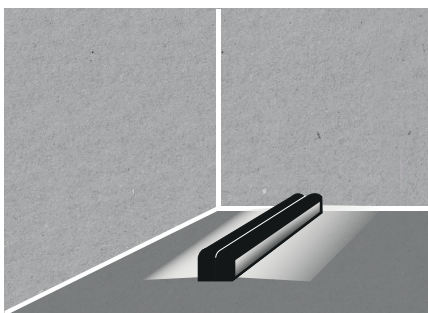
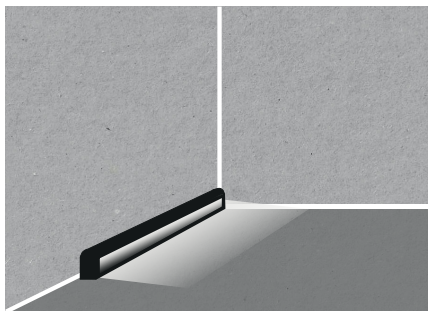
## Iluminación suave y rasante en el suelo Iluminação suave e rasante no solo

La colección Path ofrece una iluminación ambiental indirecta e infinita que contribuye a enfatizar la arquitectura del espacio y sirve de guía para orientarse en zonas de paso, creando atmósferas suaves y equilibradas, sin deslumbramiento ni excesos de luz.

A coleção Path oferece uma iluminação ambiente indireta e infinita que contribui para realçar a arquitetura do espaço e serve de guia de orientação nas zonas de passagem, criando atmosferas suaves e equilibradas, sem encandeamento ou luz excessiva.



## Tipos de instalación Tipos de instalação



14



34



DL



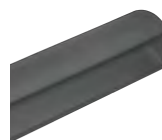
E3



J6



Z5



60

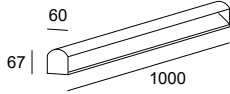




**Path**

BODY MAT AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	IP 66-67	IK 10	UGR <10	 0.15 m			
----------------	-----------------	--	-------------------	-------------	----------	------------	------------	--	--	--

Z5\* 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\* 54



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	9.6	184	55-E034	Z5	
					J6	
					E3	
					DL	- CL
					54	
					14	
					60	
					34	
4000	80	9.6	184	55-E034	Z5	
					J6	
					E3	
					DL	- CM
					54	
					14	
					60	
					34	
RGB*		9.6	138	55-E071	Z5	
					J6	
					E3	
					DL	- 00
					54	
					14	
					60	
					34	

(\*) El flujo indicado corresponde a la temperatura R + G + B.  
 (\*) O fluxo indicado corresponde à temperatura R + G + B  
 Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

**Constant Voltage**

**Fuentes de alimentación**  
**Fontes de alimentação**

P. 985



	ON-OFF IP20	Max.20W	<b>71-B650-00-00</b>		ON-OFF IP67	Max.30W	<b>71-B644-00-00</b>
		Max.30W	<b>71-B640-00-00</b>			Max.60W	<b>71-B645-00-00</b>
		Max.100W	<b>71-B641-00-00</b>			Max.100W	<b>71-B646-00-00</b>
		Max.150W	<b>71-B642-00-00</b>			Max.150W	<b>71-B647-00-00</b>
	DALI2 IP67	Max.60W	<b>71-B652-00-00</b>		DALI2 IP67	Max.60W	<b>71-B655-00-00</b>
		Max.150W	<b>71-B652-00-00</b>			Max.160W	<b>71-B656-00-00</b>

**Controladores conectivos**  
**Controladores conectivos**










P. 969

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



	Path	Path RGB
		

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	<b>71-E034-00-00</b>	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	<b>71-E004-00-00</b>	-
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	<b>71-E071-00-00</b>
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	<b>71-E005-00-00</b>
	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	<b>71-E510-00-00</b>	-
	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	<b>71-E511-00-00</b>	-
	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	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b>	-
	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	<b>71-E112-00-00</b>	<b>71-E112-00-00</b>
	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	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	Cable impermeable Cabo impermeável	Included	Included

**Accesorios de unión**  
**Acessórios de união**

	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	Included	Included
---	---	----------	----------

# Xena Surface

## Versátil y de fácil instalación

## Versátil e de instalação fácil

Xena Surface es una colección de fácil instalación ya que no necesita ni empotramiento ni drenajes. Con el driver instalado en el cabezal, no requiere equipo remoto y permite elegir entre dos temperaturas de color, ya que incluye un filtro de 3000K.

Xena Surface é uma coleção de instalação fácil já que não necessita de encastramento nem de drenagens. Com o driver instalado na cabeça, não requer equipamento remoto e permite escolher entre duas temperaturas de cor, já que inclui um filtro de 3000K.



14



34



DL



E3



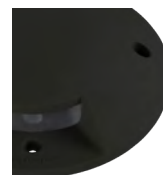
J6



Z5



60



## Xena Surface 1 Side

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

LOW
FLICKER

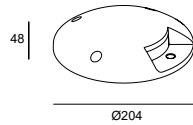
KG
800 Kg



SEA SIDE
SUITABLE



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



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
					Z5 J6 E3
4000	80	2	46	55-9945	- DL - CM ON-OFF 100-240VAC
					14 60 34

## Xena Surface 2 Sides

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

LOW
FLICKER

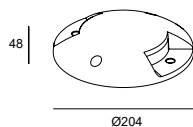
KG
800 Kg



SEA SIDE
SUITABLE



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



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
					Z5 J6 E3
4000	80	4.5	78	55-9946	- DL - CM ON-OFF 100-240VAC
					14 60 34

## Xena Surface 4 Sides

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

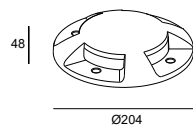
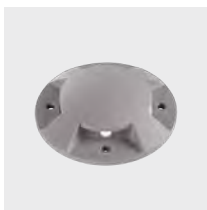
KG
800 Kg



SEA SIDE
SUITABLE



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



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
					Z5 J6 E3
4000	80	7.2	163	55-9947	- DL - CM ON-OFF 100-240V
					14 60 34

## Accesorios ópticos Acessórios óticos



Filtro 3000K  
Filtro 3000K

Included

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Rexel

Designed by Francesc Vilaró

## Compacta y funcional Compacta e funcional

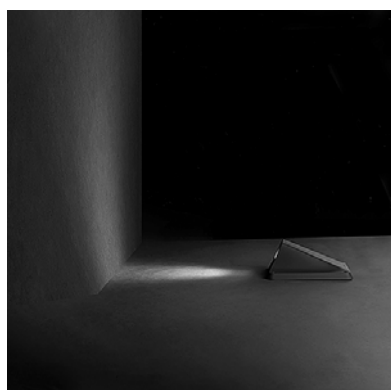
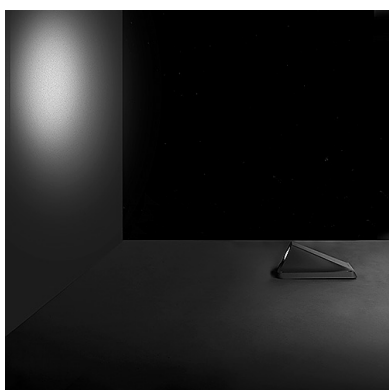
Rexel substituye a los tradicionales proyectores en espacios que requieren de vistas despejadas para dar protagonismo al paisaje o a la arquitectura.

Rexel substitui os projetores tradicionais em espaços que requerem vistas desobstruídas para dar protagonismo à paisagem ou à arquitetura.



Control y ajuste manual del  
cabezal basculante para  
dirigir la luz

Controlo e ajuste manual  
da cabeça basculante para  
dirigir a luz



**Rexel  
2 LEDS**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66-67

IK
10

LOW
FLICKER

BREEAM
--------

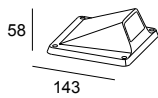
SEA SIDE SUITABLE
----------------------

0° a 15°
----------

LED
-----

DRIVER
--------

Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	3.4	187	<b>55-9883 - Z5 - CL</b>	ON-OFF	100-240VAC

**Rexel  
4 LEDS**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66-67

IK
09

LOW
FLICKER

BREEAM
--------

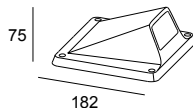
SEA SIDE SUITABLE
----------------------

0° a 15°
----------

LED
-----

DRIVER
--------

Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	6.1	412	<b>55-9741 - Z5 - CL</b>	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.

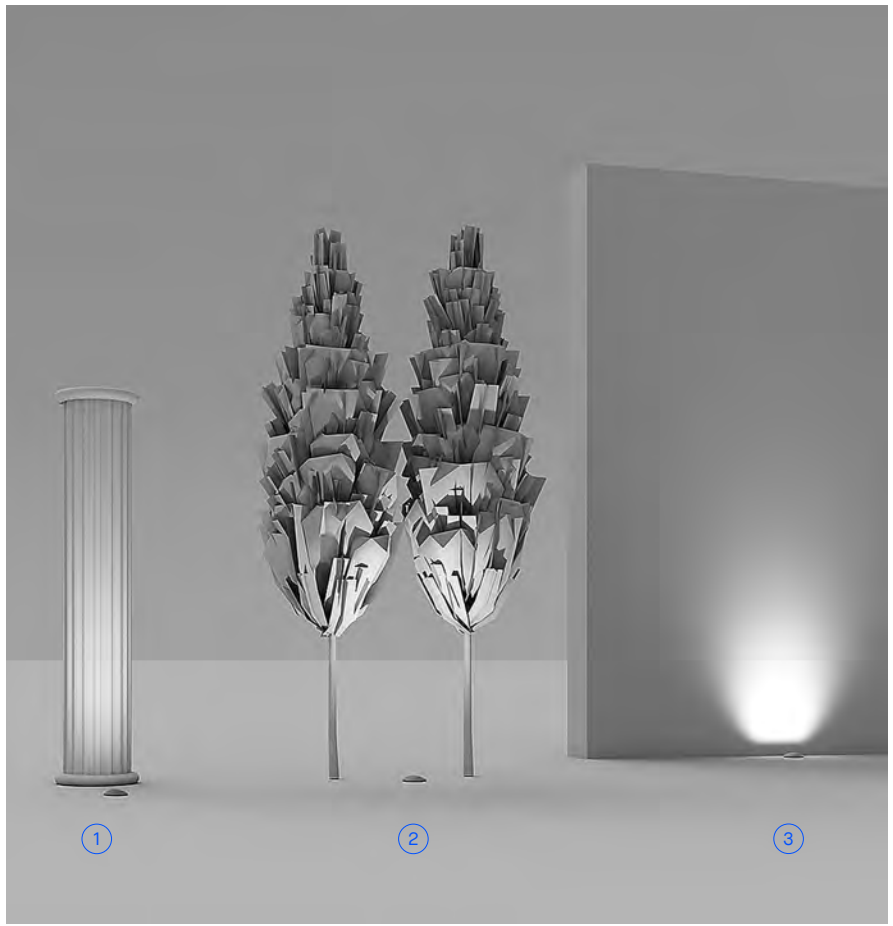
Soul é uma luminária de design, com elevado desempenho técnico e instalação fácil, já que, apesar de ser ultraplana, tem o equipamento incluído no seu interior, pelo que não necessita encastramento nem drenagem. É uma coleção versátil com uma grande integração arquitetónica.



Se puede instalar como plafón en techo  
Pode ser instalada como plafon no teto







1 2  
Simétricas  
Simétricas

3  
Asimétricas mediante filtro Jumbecker  
Assimétricas mediante filtro Jumbecker

**Soul  
195mm**

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM	1000 Kg	SEA SIDE SUITABLE	LED
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10				

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AL11-P6V9S20UZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AL11 -</b> 	<b>P6V9</b>	7	2700	90	<b>S2</b> 16°	560-638	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b>
	<b>P6W9</b>	7	3000	90	<b>M3</b> 38°	560-638	<b>BB</b> 6W 9V/max.700mA	
	<b>P6X9</b>	7	4000	90	<b>F1</b> 48°	609-693		

**Soul  
260mm**

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM	1000 Kg	SEA SIDE SUITABLE	LED
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10				

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AL12-18V9S20UZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AL12 -</b> 	<b>18V9</b>	20	2700	90	<b>S2</b> 16°	1680-1914	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b>
	<b>18W9</b>	20	3000	90	<b>M3</b> 38°	1680-1914	<b>BB</b> 6W 9V/max.700mA	
	<b>18X9</b>	20	4000	90	<b>F1</b> 48°	1826-2080		













Soul 195mm

Soul 260mm




**Drivers**  
Driver

P. 984


	ON-OFF IP20	<b>71-B232-00-00</b> 	<b>71-6658-00-00</b> 
		<b>71-3542-00-00</b>  Min.1 - Max.8	-
	ON-OFF IP67	<b>71-E015-00-00</b>  Min.2 - Max.3	<b>71-E015-00-00</b> 
	ON-OFF IP68	<b>71-E014-00-00</b> 	-
	DALI2 IP20	<b>71-A192-00-00</b> Min.2 - Max.4	<b>71-A192-00-00</b>
	DALI2 IP68	<b>71-E086-00-00</b> Min.2 - Max.5	<b>71-E080-00-00</b>

**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos

	Difusor wall washer 9° x 53° Wall washer diffuser 9° x 53°	<b>71-E200-00-00</b>	<b>71-E207-00-00</b>
---	---	----------------------	----------------------

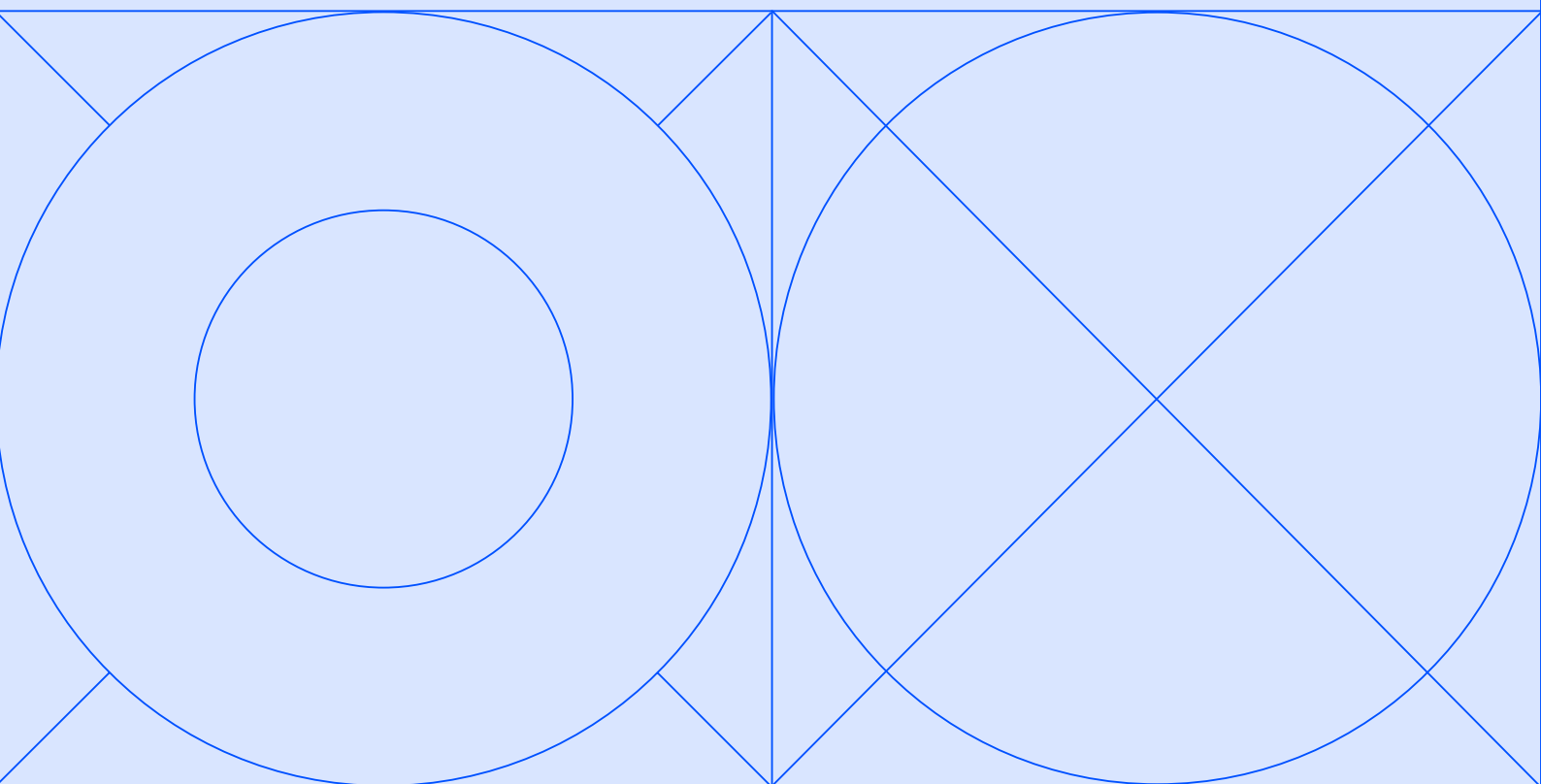
**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos

P. 969

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

# Balizas / Farolas

## Balizas / Postes de iluminação



Ele  
702



Modis  
706



Helion  
714



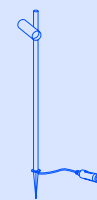
Orbit  
718



Lyon  
726



Juncus  
730



Invisible  
734



Max  
738



Eko  
744



Rek  
747



Newton  
754



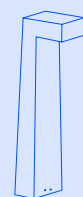
Dan  
760



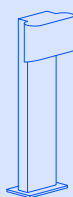
Row  
764



Simenti  
766



Diago  
768



Cubik  
769



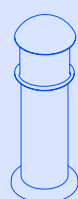
Priap  
772



Nott  
773



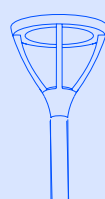
Grid  
774



Citizen  
775



Proud  
776



ZigZag  
778



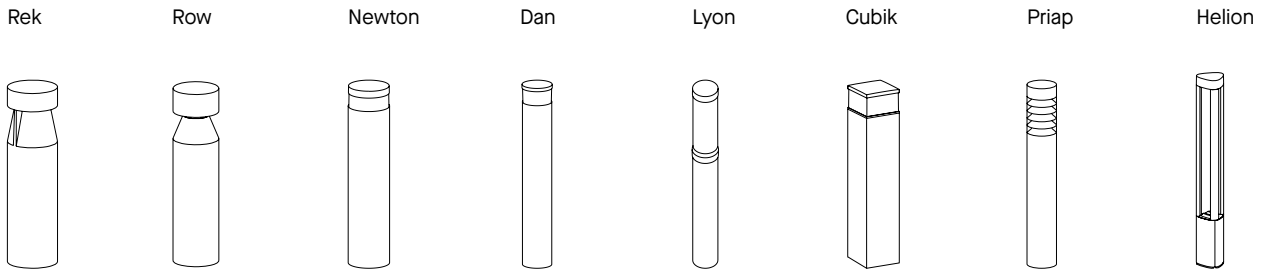
# Pro-base System



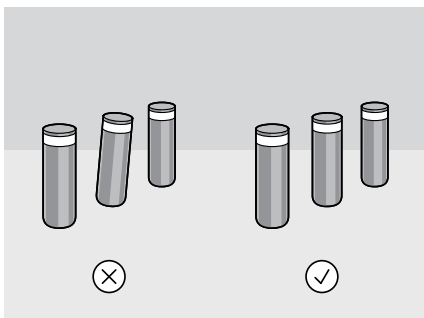
Pro-base es una base oculta dentro de las balizas, exclusiva de LedsC4, diseñada para maximizar la estabilidad y la robustez, asegurando una mayor vida útil, y la alineación de todas las balizas instaladas.

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.

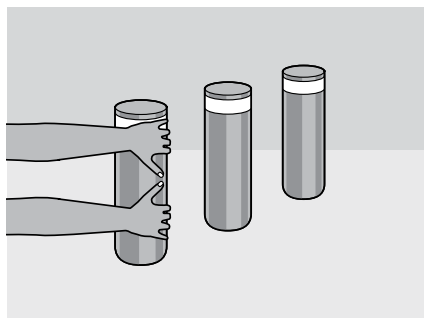
## Balizas con sistema Pro-base Balizas com sistema Pro-base



### Nivelación perfecta Nivelamento perfeito



### Máxima robustez Máxima robustez



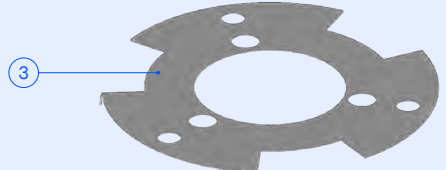
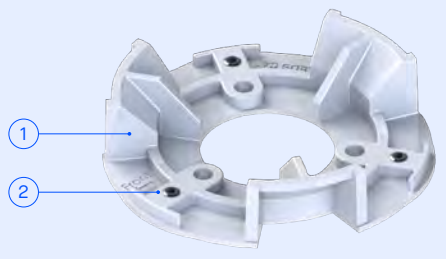


1 **Base**  
Base

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.

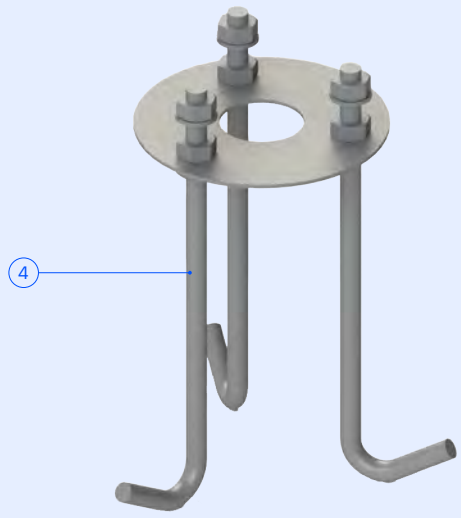
2 **Tornillos de nivelación**  
Parafusos de nivelamento

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 uma maior robustez.

# Ele

Designed by Luca Turrini



+ Ele



## Funcionalidad y diseño para iluminar espacios exigentes Funcionalidade e design para iluminar espaços exigentes

Con un diseño elegante, la colección Ele, formada por balizas y farolas, tiene como objetivo conseguir el máximo confort lumínico y eficiencia energética con una contaminación lumínica nula. Para ello cuenta con ópticas asimétricas y temperaturas de color que se adaptan al máximo a los proyectos. Es una opción ideal tanto para espacios atemporales y arquitectónicos como museos, universidades y grandes áreas residenciales.

Com um design elegante, a coleção Ele, composta por balizas e postes tem como objetivo alcançar o máximo conforto lumínico e eficiência energética com poluição lumínica nula. Para tal, dispõe de óticas assimétricas e temperaturas de cor que se adaptam ao máximo aos projetos. É a opção ideal para espaços intemporais e arquitetónicos como museus, universidades e grandes áreas residenciais.

900 mm

2400 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





Disponibile en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.  
 Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K

2700K

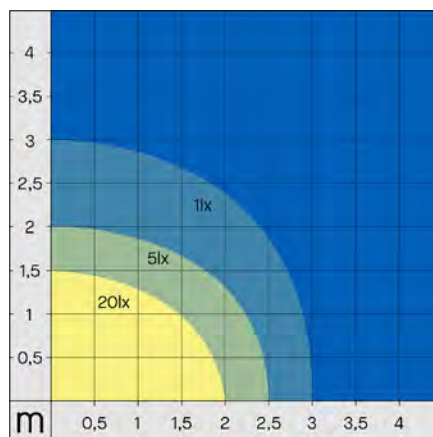
3000K



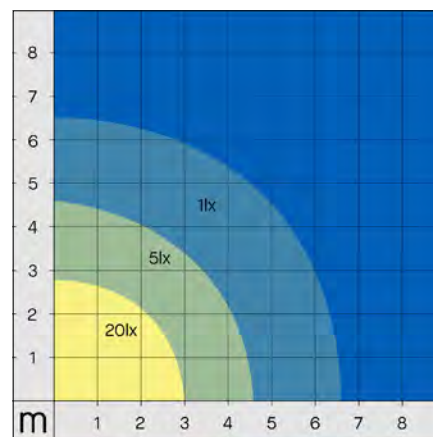
Fácil mantenimiento en caso de rotura  
 Manutenção fácil em caso de rutura



Perfecta para zonas de recorrido  
 Perfecta para zonas de recorrido



55-E014



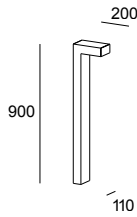
55-E105



## Ele Bollard

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT	3	50000h	BREEAM		SEA SIDE		
10	66		AL	GLA	MacAdam	L80 B20			SUITABLE		

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

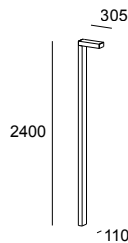


K	CRI	W	Real Lm	Code
				Z5 J6
2200	80	10.3	871	E3 CW
2700	80	10.3	968	55-E104 - DL - CK ON-OFF 100-240V
3000	80	10.3	968	14 CL
				60
				34

## Ele Lampost 1 Head

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT	3	50000h	BREEAM		SEA SIDE		
10	66		AL	GLA	MacAdam	L80 B20			SUITABLE		

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

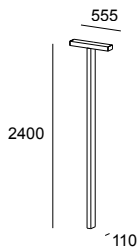


K	CRI	W	Real Lm	Code
				Z5 J6
2200	80	26	2456	E3 CW
2700	80	26	2729	55-E105 - DL - CK DALI2 100-240V
3000	80	26	2729	14 CL
				60
				34

## Ele Lampost 2 Heads

IK	IP		BODY MAT	DIF MAT	3	50000h	BREEAM		SEA SIDE		
10	66		AL	GLA	MacAdam	L80 B20			SUITABLE		

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



K	CRI	W	Real Lm	Code
				Z5 J6
2200	80	49	4913	E3 CW
2700	80	49	5458	55-E106 - DL - CK DALI2 100-240V
3000	80	49	5458	14 CL
				60
				34

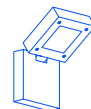
# Modis

Designed by Luca Turrini



+ Modis

Wall  
P. 782



Ceiling  
P. 862



Spotlight  
P. 553



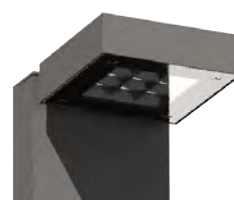
## Libertad de movimientos Liberdade de movimentos

El diseño de doble rótula de Modis permite mover el cabezal de balizas y farolas en cualquier dirección, consiguiendo así una luz confortable, uniforme y direccionada que nos acompaña a lo largo de todo el camino.

O design de dupla junta esférica da Modis permite mover a cabeça das balizas e postes em qualquer direção, proporcionando assim uma luz confortável, uniforme e direcionada que nos acompanha ao longo de todo o caminho.



Opal



Optics

500 mm

1000 mm

1 Head 2300 mm

2 Heads 2300 mm



14

34

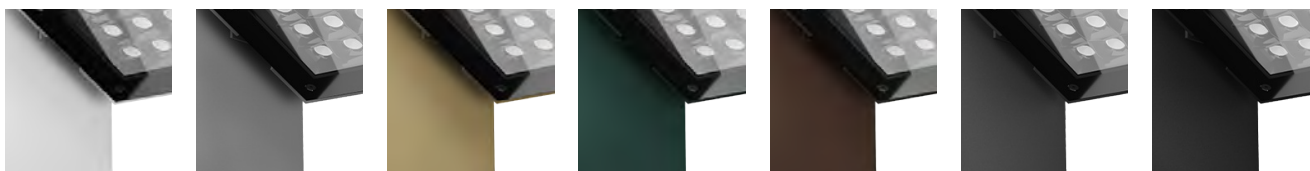
DL

E3

J6

Z5

60





Disponibile en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.  
 Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K



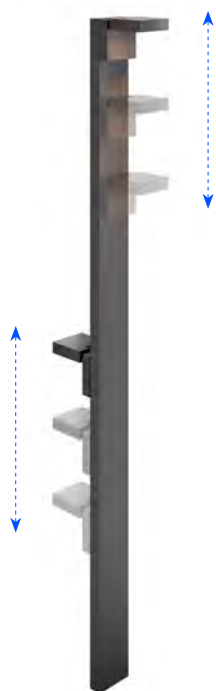
2700K



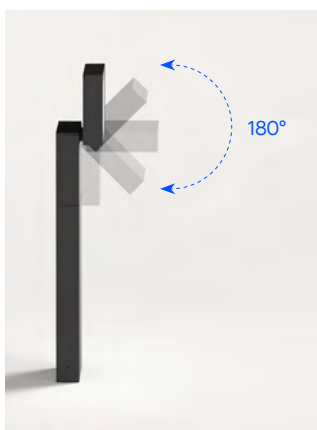
3000K



4000K



Elige la altura de cada cabezal de forma independiente  
 Escolha a altura de cada cabeça separadamente





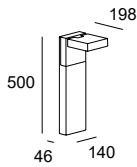
# Modis Bollard

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

## Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

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



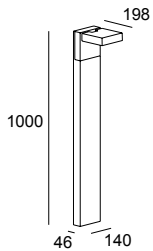
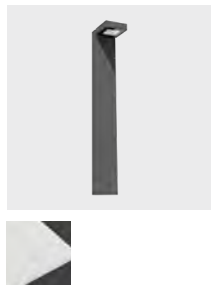
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
2700-3200-4000	80	13.2	744	55-E022	E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	DU DALI-2 100-277V
					14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Modis Bollard Opal 1000mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
2700-3200-4000	80	13.2	744	55-E023	E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	DU DALI-2 100-277V
					14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Modis Bollard Optics 500mm



OUTDOOR

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS14-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AS14 -</b> IP66 $\phi$ 350° $\Leftarrow$ 180° 	<b>18P8</b>	18.3	2200	80	932-1062	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b>
	<b>18V9</b>	18.3	2700	90	1680-1914	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
	<b>18W9</b>	18.3	3000	90	1680-1914	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
	<b>18X9</b>	18.3	4000	90	1826-2080			<b>34*</b>
							<b>J6*</b>	
							<b>E3*</b>	
							<b>DL*</b>	

## Modis Bollard Optics 1000mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS15-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AS15 -</b> 	<b>18P8</b>	18.3	2200	80	932-1062	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b>
	<b>18V9</b>	18.3	2700	90	1680-1914	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
	<b>18W9</b>	18.3	3000	90	1680-1914	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
	<b>18X9</b>	18.3	4000	90	1826-2080			<b>34*</b>
							<b>J6*</b>	
							<b>E3*</b>	
							<b>DL*</b>	

## Accesorios ópticos Acessórios óticos



Visera  
Viseira

<b>Z5</b>	<b>71-E234-Z5-00</b>	<b>14</b>	<b>71-E234-14-00</b>
<b>J6</b>	<b>71-E234-J6-00</b>	<b>60</b>	<b>71-E234-60-00</b>
<b>E3</b>	<b>71-E234-E3-00</b>	<b>34</b>	<b>71-E234-34-00</b>
<b>DL</b>	<b>71-E234-DL-00</b>		

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

**71-E363-48-48**

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

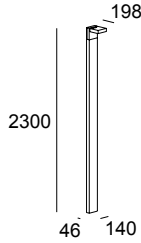
# Modis Lampost

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

## Modis Lampost Opal 1 Head 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			350°	90°		

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



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	13.2	744	<b>55-E024</b>	
				<b>Z5</b>	
				<b>J6</b>	
				<b>E3</b> <b>OU</b> ON-OFF 100-277V	
				<b>DL</b> <b>DU</b> DALI-2 100-277V	
				<b>14</b> <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	
				<b>60</b>	
				<b>34</b>	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Modis Lampost Optics 1 Head 2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<10				350°	180°		

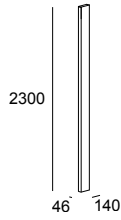
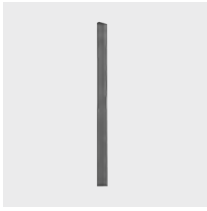
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS16-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AS16 -</b>  2300 46 140	<b>18P8</b>	18.3	2200	80	932-1062	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b>
	<b>18V9</b>	18.3	2700	90	1680-1914	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
	<b>18W9</b>	18.3	3000	90	1680-1914	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
	<b>18X9</b>	18.3	4000	90	1826-2080			<b>34*</b>
							<b>J6*</b>	
							<b>E3*</b>	
							<b>DL*</b>	



**Modis Lampost**  
**2 Heads**  
**2300mm**

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



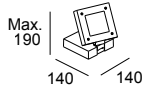
Code	
Z5	
J6	
E3	
71-E608 - DL - 00	
14	
60	
34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Modis Opal**  
**Head**

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000			180°	350°		

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



LED				Code	
K	CRI	W Total	Real Lm		
				Z5	
				J6	
				E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB CASAMBI 220-240V
				60	
				34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Modis Optics**  
**Head**

IP	IK	BREEM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10				350°	180°		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AS11 - Single</b>  ↻350° ↻180° 		<b>18P8</b>	18.3	2200	80	932-1062	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b>
		<b>18V9</b>	18.3	2700	90	1680-1914	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
		<b>18W9</b>	18.3	3000	90	1680-1914	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
		<b>18X9</b>	18.3	4000	90	1826-2080			<b>34*</b>
								<b>J6*</b>	
								<b>E3*</b>	
								<b>DL*</b>	

**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**



Visera  
Viseira

Z5	<b>71-E234-Z5-00</b>	14	<b>71-E234-14-00</b>
J6	<b>71-E234-J6-00</b>	60	<b>71-E234-60-00</b>
E3	<b>71-E234-E3-00</b>	34	<b>71-E234-34-00</b>
DL	<b>71-E234-DL-00</b>		

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Helion

Designed by LedsC4 Architectural



+ Helion

## Más que iluminación Mais que iluminação

Estilizada y elegante, el diseño parcelado con ventanas de Helion consigue que proyecte un interesante juego de luces y sombras en el suelo, lo que la convierte en una pieza que va más allá de una simple farola o baliza y la convierte en un elemento clave para armonizar el ambiente.

Estilizada e elegante, o design parcelado com janelas de Helion permite projetar um interessante jogo de luz e sombra no chão, tornando-a uma peça que vai para além de um simples poste ou baliza, convertendo-a num elemento chave para harmonizar o ambiente.



800 mm

2300 mm



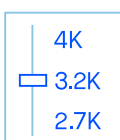




Luz general y decorativa  
a la vez  
Luz geral e decorativa  
ao mesmo tempo



## Switch CCT



## Helion Bollard

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM
--------

SWITCH CCT
2700-3200-4000



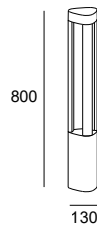
SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------

LED
-----

DRIVER
--------

Z5



### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	10.7	701	<b>55-E075</b> <b>55-E100</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 20-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Helion Lampost

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM
--------

SWITCH CCT
2700-3200-4000

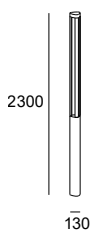


SEA SIDE
SUITABLE

LED
-----

DRIVER
--------

Z5



### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	22	1323	<b>55-E077</b> <b>55-E103</b>	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

**71-E012-48-48**

## Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



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

# Orbit

Designed by Luca Turrini

Chillout  
P. 884



## Iluminar acompañando Iluminar acompanhando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.

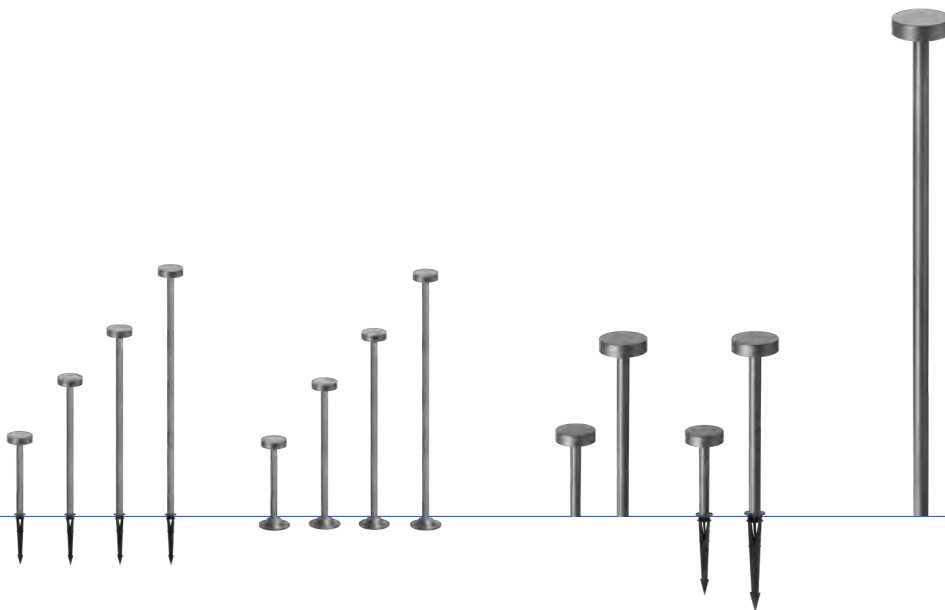
2300 mm

1200 mm

900 mm

500 mm

335 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60

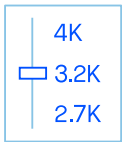






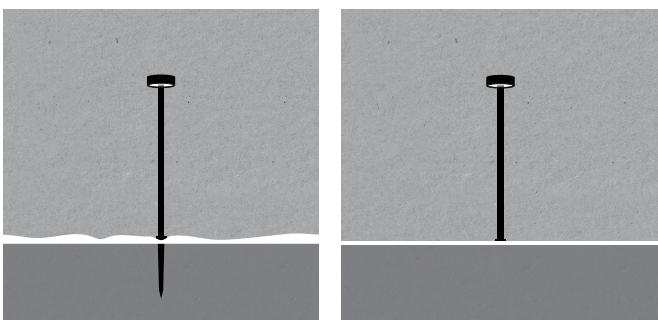
Opciones de luz en la parte superior del cabezal:  
 Punto de señalización, nula contaminación lumínica y suave luz hacia arriba.

Opções de luz na parte superior da cabeça: Ponto de sinalização, poluição lumínica nula e luz suave para cima.



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.



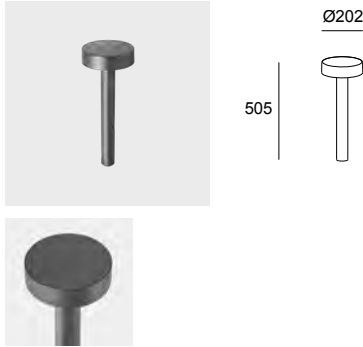


BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

## Orbit Bollard Covered Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	10			2700-3200-4000			

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



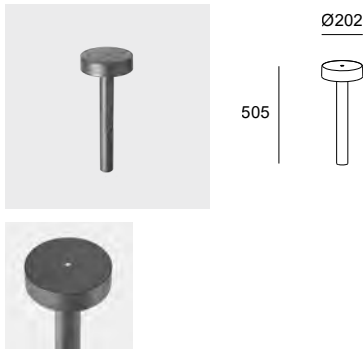
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	761	<b>55-E084 - DL - EH</b>	<b>Z5</b>	
					<b>J6</b>	
					<b>E3</b>	
					<b>14</b>	ON-OFF
					<b>60</b>	100-240V
					<b>34</b>	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	10			2700-3200-4000			

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



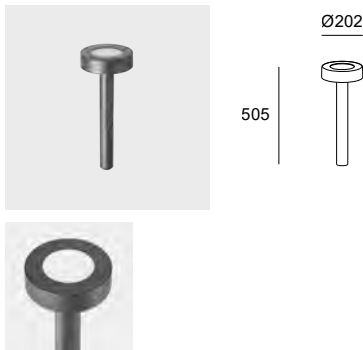
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	764	<b>55-E085 - DL - EH</b>	<b>Z5</b>	
					<b>J6</b>	
					<b>E3</b>	
					<b>14</b>	ON-OFF
					<b>60</b>	100-240V
					<b>34</b>	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	10			2700-3200-4000			

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	858	<b>55-E086 - DL - EH</b>	<b>Z5</b>	
					<b>J6</b>	
					<b>E3</b>	
					<b>14</b>	ON-OFF
					<b>60</b>	100-240V
					<b>34</b>	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Estaca de 302mm  
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

**Orbit Bollard Cover**  
**Ø202mm**  
**900mm**

IP
66

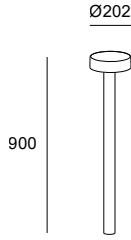
IK
10



SWITCH CCT
2700-3200-4000



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	761	55-E089	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					DL - EH	
					14	
60						
34						

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
 O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Orbit Bollard Small Hole Cover**  
**Ø202mm**  
**900mm**

IP
66

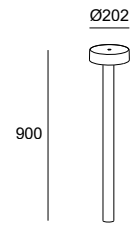
IK
10



SWITCH CCT
2700-3200-4000



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	764	55-E090	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					DL - EH	
					14	
60						
34						

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
 O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Orbit Bollard Big Hole Cover**  
**Ø202mm**  
**900mm**

IP
66

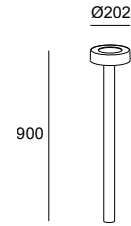
IK
10



SWITCH CCT
2700-3200-4000



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



LED (3000K)						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	858	55-E091	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					DL - EH	
					14	
60						
34						

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
 O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**



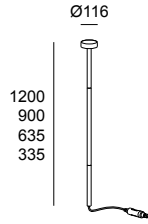
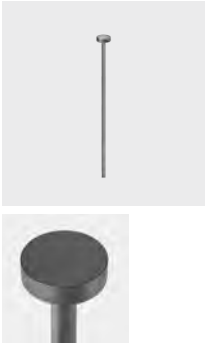
Estaca de 302mm  
 Estaca de 302 mm

71-9998-05-05

## Orbit Bollard Covered Ø116mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

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



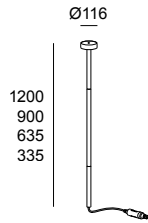
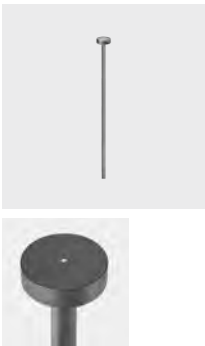
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	5.3	313	10-E023 - DL - EH	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Orbit Bollard Small Hole Cover Ø116mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

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



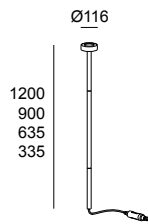
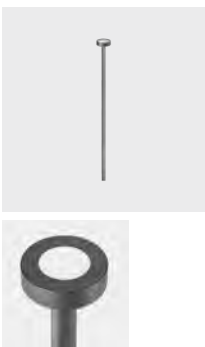
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	5.3	314	10-E024 - DL - EH	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Orbit Bollard Big Hole Cover Ø116mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	5.3	353	10-E025 - DL - EH	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos



Base de fijación  
Base de fixação

Z5 **71-E636-Z5-00** 14 \* **71-E636-14-00**

J6 \* **71-E636-J6-00** 60 \* **71-E636-60-00**

E3 \* **71-E636-E3-00** 34 \* **71-E636-34-00**

DL \* **71-E636-DL-00**



Estaca de 235mm  
Estaca de 235 mm

**71-9997-05-05**

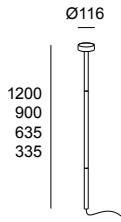
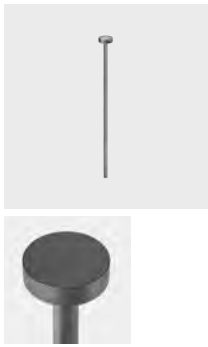
\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\*Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

### Orbit Bollard Cover Ø116mm 48V

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	-----	--------

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



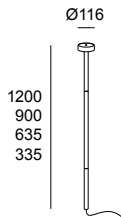
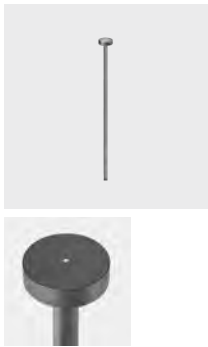
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	3.2	268	10-E026	J6 E3 DL - EH 14 60 34	PWM 48VDC

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Orbit Bollard Small Hole Cover Ø116mm 48V

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	-----	--------

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



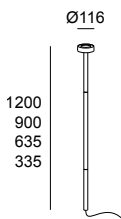
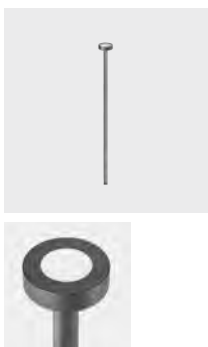
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	3.2	270	10-E027	Z5 J6 E3 DL - EH 14 60 34	PWM 48VDC

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Orbit Bollard Big Hole Cover Ø116mm 48V

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	-----	--------

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	3.2	293	10-E028	Z5 J6 E3 DL - EH 14 60 34	PWM 48VDC

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

#### Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos



Base de fijación  
Base de fixação

Z5 ● \* 71-E636-Z5-00 E3 ● \* 71-E636-E3-00 14 ○ \* 71-E636-14-00 34 ● \* 71-E636-34-00  
J6 ● \* 71-E636-J6-00 DL ● \* 71-E636-DL-00 60 ● \* 71-E636-60-00



Estaca de 235mm  
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05

#### Fuentes de alimentación Fontes de alimentação

P. 985



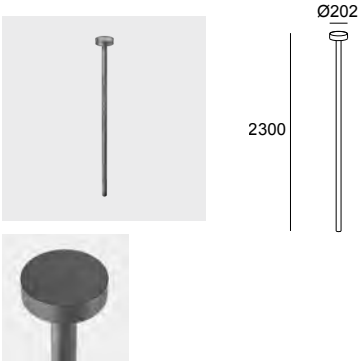
ON-OFF Max.60W 71-B663-00-00  
DALI-2 / IP67

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

## Orbit Lampost Covered Ø202mm 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

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



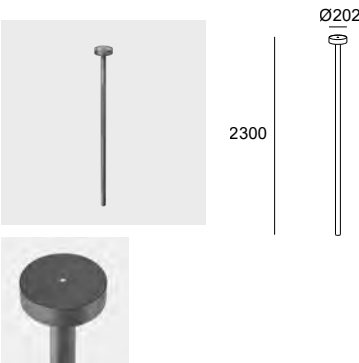
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1485	<b>55-E097 - DL - EH</b>	Z5 J6 E3	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Orbit Lampost Small Hole Cover Ø202mm 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

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



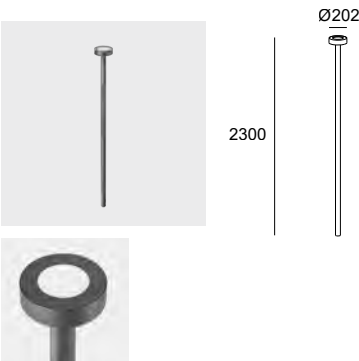
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1489	<b>55-E098 - DL - EH</b>	Z5 J6 E3	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Orbit Lampost Big Hole Cover Ø202mm 2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	<22		2700-3200-4000	SUITABLE		

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	24	1672	<b>55-E099 - DL - EH</b>	Z5 J6 E3	ON-OFF 100-240V
					14 60 34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\*Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Lyon

Essential  
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Flujo lumínico adecuado  
para alargar los puntos  
de luz

Fluxo lumínico adequado  
para alongar os pontos  
de luz

Con un diseño atemporal y prestaciones especialmente desarrolladas para conseguir un buen flujo lumínico, Lyon es la colección perfecta para, utilizando pocos puntos de luz, generar una iluminación general para amplias áreas.

Com um design intemporal e prestações especialmente desenvolvidas para conseguir um bom fluxo lumínico, Lyon é a coleção perfeita para, utilizando poucos pontos de luz, gerar uma iluminação geral para grandes áreas.

900 mm

1810 mm

2310 mm





# Lyon Bollard 900mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

IP
66

IK
10



BREEAM
--------

50000h
L80 B20

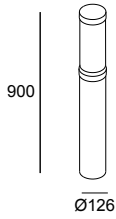
3
MacAdam

SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------



Z5 34



LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Code						
2700-3200-4000	80	21.46	1937	<b>55-E092</b> - <b>Z5</b> - <b>EH</b>		<b>34</b>	ON-OFF	100-240V		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

**71-E092-48-48**

## Iluminación hasta 26 m<sup>2</sup> Iluminação até 26 m<sup>2</sup>

Efecto de luz generado con el cabezal 60-E001 y la columna 81-9914.  
Efeito de luz gerado com a cabeça 60-E001 e a coluna 81-9914.

## Switch CCT



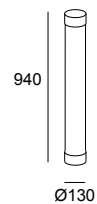
4K
3.2K
2.7K



### Lyon Lampost Outdoor LED

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE SUITABLE	IP	IK	UGR	50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam	LED	DRIVER
AL	PC		65	10	<16					

Z5 34



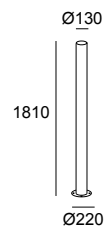
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	55	4741	<b>60-E001</b> - <b>Z5</b> - <b>34</b> - <b>EH</b>	DALI-2 100-240V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Lyon Lampost Outdoor Base 1810mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC	

Z5 34

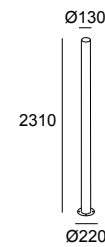


Code	
<b>81-9914</b>	- <b>Z5 - Z5</b> <b>34 - 34</b>

### Lyon Lampost Outdoor Base 2310mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC	

Z5 34



Code	
<b>81-9915</b>	- <b>Z5 - Z5</b> <b>34 - 34</b>

### 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  
Pintura Z5 contra-riscos

Z5

**71-E117-Z5-00**

# Juncus

Designed by Luca Turini



+ Juncus

## Mimetización con el entorno Mimetização com o ambiente

Inspirada en los juncos naturales, esta colección se integra perfectamente con la vegetación y el ambiente. La posibilidad de regular la altura de las balizas, la movilidad de los cabezales y su acabado marrón, permite que se integre completamente en un paisaje natural.

Inspirada em juncos naturais, esta coleção integra-se perfeitamente com a vegetação e o ambiente. A possibilidade de regular a altura das balizas, a mobilidade das cabeças e o seu acabamento castanho permite que se integre completamente numa paisagem natural.



### Juncus 1 Head

Altura regulable  
Altura ajustável

3530 mm

### Juncus 2 Heads

Altura regulable  
Altura ajustável

### Juncus 3 Heads

Altura fija  
Altura fixa

1200 mm

800 mm

700 mm

300 mm

0 mm

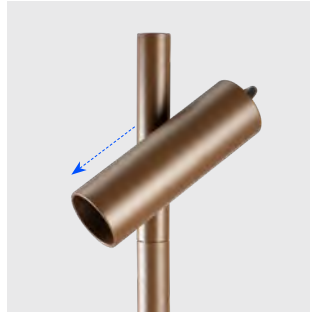




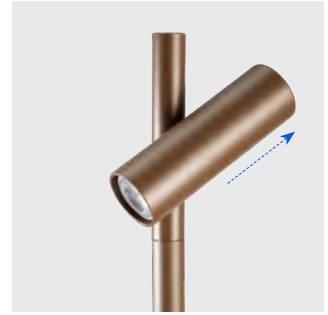


## Elección del modo de iluminación Escolha do modo de iluminação

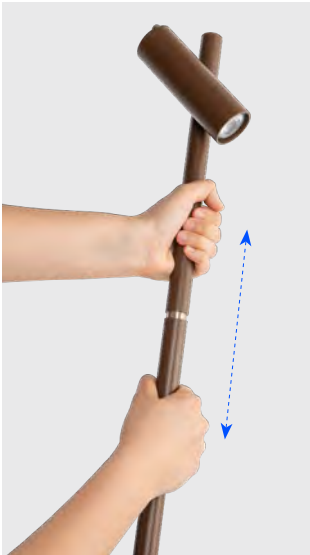
Diseñado para elegir y cambiar fácilmente, sin el uso de herramientas, entre una iluminación con un máximo confort visual o bien con una emisión máxima del haz de luz.  
Concebido para escolher e mudar facilmente, sem a utilização de ferramentas, entre uma iluminação com um máximo conforto visual ou com uma emissão máxima do feixe de luz.



Modo máximo confort visual (Led hundido)  
Modo máximo de conforto visual (Led afundado)

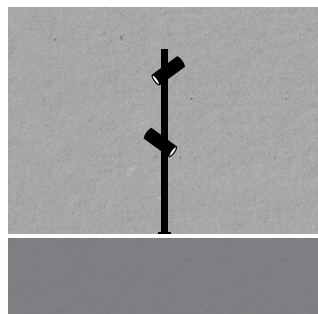
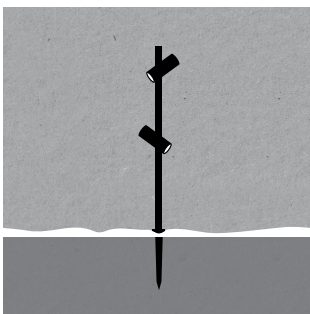


Modo emisión máxima del haz de luz (Led extendido)  
Modo de emissão máxima do feixe de luz (Led estendido)



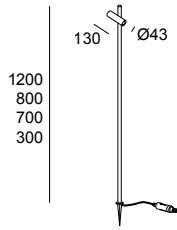
Altura regulable  
Altura ajustável

## Cabezales con basculación independiente Cabeças com basculação independentes



**Juncus 1 Head**

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK	LOW			SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		65	10	FLICKER		1.5 m	SUITABLE	360°	

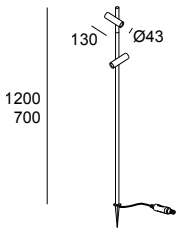


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	8.3	390	30°	10-E013 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	8.3	418	30°		

J6

**Juncus 2 Heads**

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		66	10			1 m	SUITABLE	360°	

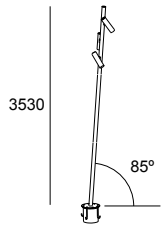


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	15.2	780	30°	10-E018 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	15.2	836	30°		

J6

**Juncus 3 Heads**

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		66	5				SUITABLE	±90°	



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	41	3462	45°	60-E057 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	41	3712	45°		

J6

	Juncus 1 Head	Juncus 2 Heads	Juncus 3 Heads
<b>Drivers</b>			
<b>Driver</b>			P. 984



IP67 Driver & Connector  
IP67 Driver & Connector

Included

Included

-

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**



Estaca  
Estaca

Included

Included

-



Base fija  
Base fixa

71-E636-J6-J6

71-E636-J6-J6

-



Pernos y plantilla  
Pernos e aros

-

-

Included

# Invisible

Designed by Francesc Vilaró



+ Invisible



## 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.



600 mm

Adjustable

2100 mm

2100 mm

1230 mm

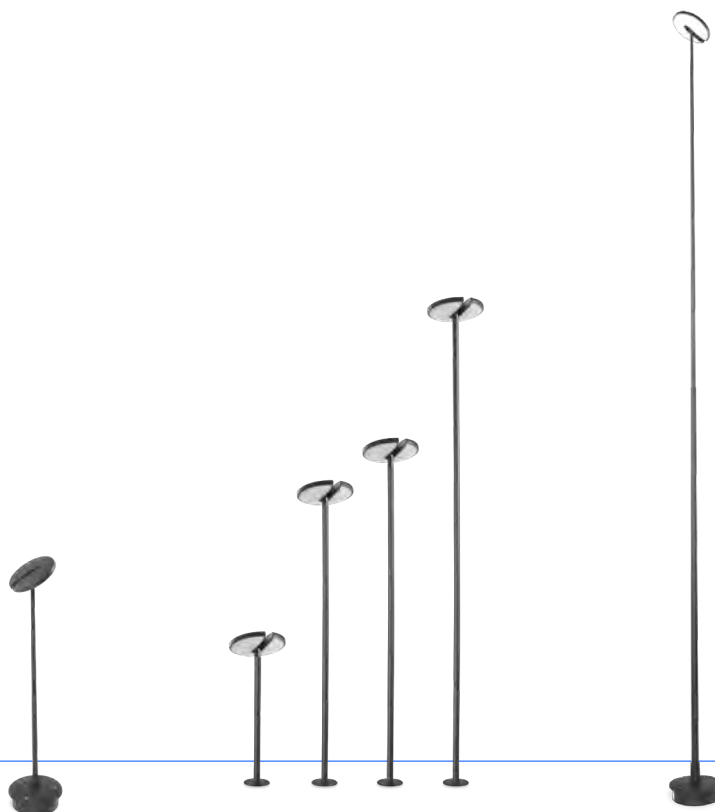
830 mm

730 mm

600 mm

330 mm

0 mm





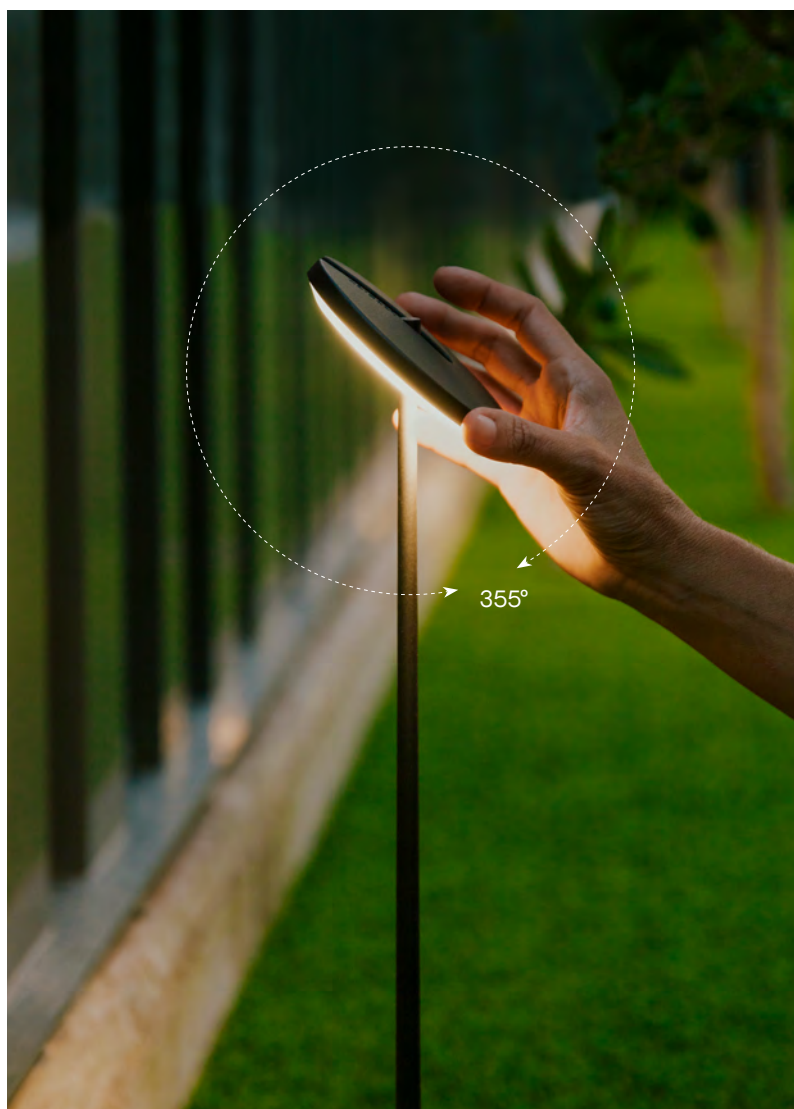
## Luz suave y agradable Luz suave e agradável

Difusor opal para obtener una luz más homogénea y atenuada.

Difusor opal para obter uma luz mais homogénea e atenuada.



## Cabezal basculante Cabeça basculante

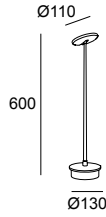


Invisible 60mm en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat  
Invisible 60mm no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.



### Invisible 600mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

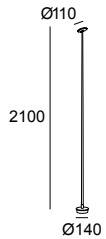


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	10.7	421	<b>55-9733 - 05 - CK M1</b>		ON-OFF	100-240V
3000	80	10.7	469				

05

### Invisible 2100mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

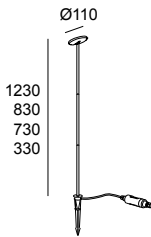
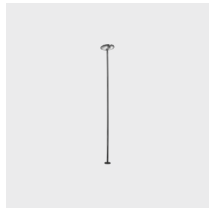


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	10.7	421	<b>25-9733 - 05 - CK M1</b>		ON-OFF	100-240V
3000	80	10,7	469				

05

### Invisible Adjustable

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	10.7	421	<b>10-9733 - 05 - CK CL</b>		ON-OFF	100-240V
3000	80	10,7	469				

05

Invisible  
600mm / 2100mm

Invisible  
Adjustable

#### Drivers

##### Driver



IP67 Driver & Connector  
IP67 Driver & Connector

-

Included

#### Accesorios de fijación

##### Accessórios de fixação



Estaca  
Estaca

-

Included

# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Wall Fixture  
P. 788



Ceiling  
P. 852



Spotlight  
P. 540



Downlight  
P. 598



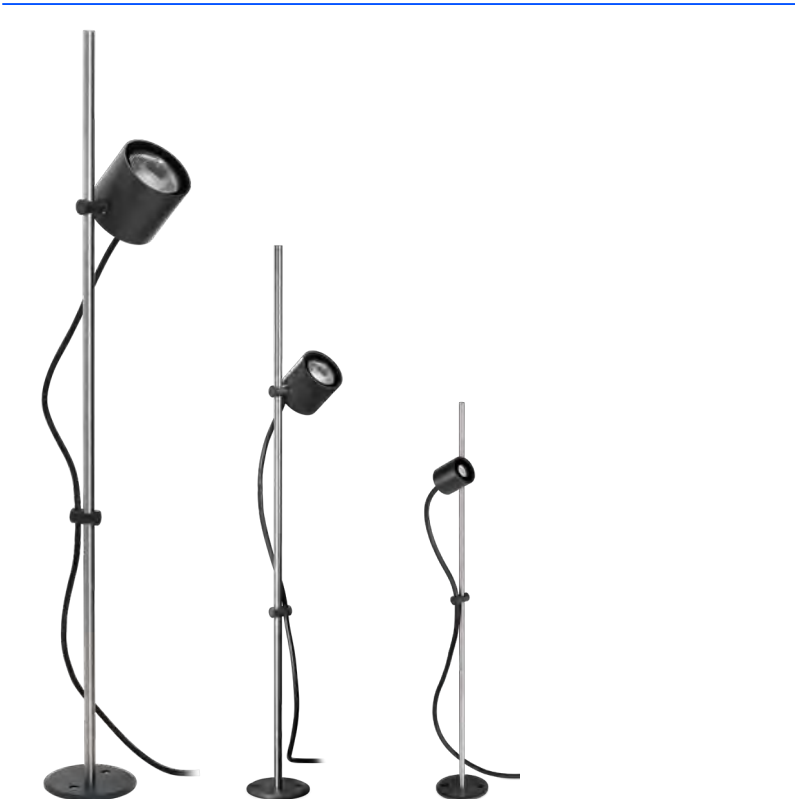
Uplight  
P. 630



## Iluminación paisajística de precisión Iluminação paisagística de precisão

Max baliza ofrece una extensa gama de opciones y accesorios con ángulos de luz muy precisos. Gracias a que su luz residual es mínima y el diseño muy compacto, se convierte en una opción idónea para exteriores selectos y exigentes.

Max baliza oferece uma extensa gama de opções e acessórios com ângulos de luz muito precisos. Uma vez que a sua luz residual é mínima e o design muito compacto, converte-se numa opção ideal para exteriores seletos e exigentes.





### Max Small Bollard

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 04		SEA SIDE SUITABLE		360°	
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	------	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA17-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>BA17 -</b> Bollard Spike Ø30mm  	Constant Current 700mA							
	<b>P2P8</b>	2.5	2200	80	<b>S1</b> 10°	163	<b>BB</b> 3V/max.700mA	<b>14*</b>
	<b>P2V8</b>	2.2	2700	80	<b>S2</b> 15°	185		<b>34*</b>
	<b>P2W8</b>	2.2	3000	80	<b>M3</b> 32°	191		<b>60*</b>
	<b>P2X8</b>	2.2	4000	80	<b>F2</b> 53°	158		<b>DL*</b>
	Constant Voltage 24V							
	<b>P3V8</b>	2.5	2700	80	<b>S3</b> 19°	94	<b>BB</b> PWM 24VDC	<b>E3*</b>
	<b>P3W8</b>	2.5	3000	80	<b>M3</b> 32°	97		<b>J6*</b>
	<b>P3X8</b>	2.5	4000	80	<b>F2</b> 51°	87		<b>Z5</b>

### Max Medium Bollard

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		360°		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	------	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **A117-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>A117 -</b> Bollard Spike Ø58mm  	Constant Current 350mA Wired in series							
	<b>P4V9</b>	4	2700	90	<b>S1</b> 9°	286	<b>BB</b> 12V/max.350mA	<b>14*</b>
	<b>P4W9</b>	4	3000	90				<b>34*</b>
	<b>P4X9</b>	4	4000	90				<b>60*</b>
	<b>P7P8</b>	6.5	2200	80	<b>S2</b> 17°	519	<b>BB</b> 18V/max.350mA	<b>DL*</b>
	<b>P7V9</b>	6.5	2700	90	<b>M2</b> 27°	459		<b>E3*</b>
	<b>P7W9</b>	6.5	3000	90	<b>F1</b> 50°	423		<b>J6*</b>
	<b>P7X9</b>	6.5	4000	90				<b>Z5</b>
	Constant Voltage 24V Wired in parallel							
	<b>P6V9</b>	6	2700	90	<b>S1</b> 9°	204	<b>BB</b> PWM 24VDC	
	<b>P6W9</b>	6	3000	90				
	<b>P6X9</b>	6	4000	90				
	<b>P8V9</b>	7.9	2700	90	<b>S2</b> 17°	519	<b>BB</b> PWM 24VDC	
	<b>P8W9</b>	7.9	3000	90	<b>M2</b> 27°	459		
<b>P8X9</b>	7.9	4000	90	<b>F1</b> 50°	423			

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Max Big Bollard

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10	 1 m	 SEA SIDE SUITABLE	 360°		 DIM
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	---------	--------------------------	----------	--	---------

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT17-18V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AT17 -</b> Ø82mm 	Constant Current							
	<b>13V9</b>	13,7	2700	90	<b>S1</b> 10°	931 - 1054	<b>BB</b> 36V/max.350mA	<b>14*</b>
	<b>13W9</b>	13,7	3000	90				<b>34*</b>
	<b>13X9</b>	13,7	4000	90				<b>60*</b>
	<b>18P8</b>	17,3	2200	80	<b>S3</b> 21°	1844 - 2126	<b>BB</b> 36V/max.500mA	<b>DL*</b>
	<b>18V9</b>	17,3	2700	90	<b>M3</b> 31°	1902 - 2191		<b>E3*</b>
	<b>18W9</b>	17,3	3000	90	<b>F1</b> 40°	1265 - 1812		<b>J6*</b>
	<b>18X9</b>	17,3	4000	90				<b>Z5</b>
	Constant Voltage 24V							
	<b>14V9</b>	13,8	2700	90	<b>S3</b> 16°	1086	<b>BB</b> PWM 24VDC	
	<b>14W9</b>	13,8	3000	90	<b>M2</b> 28°	1076		
	<b>14X9</b>	13,8	4000	90	<b>F2</b> 51°	1120		

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

## Max Mini



## Max Medium



## Max Big



## Accesorios de conexión Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>	<b>71-E510-00-00</b>
	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	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E511-00-00</b> Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>	<b>71-E512-00-00</b>
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E513-00-00</b> Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current	<b>71-E112-00-00</b> Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>	<b>71-E122-00-00</b>
	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	-	<b>71-9199-05-05</b>	<b>71-9199-05-05</b>

Max Mini



Max Medium










Max Big







**Accesorios ópticos**

**Acessórios óticos**

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)		<b>71-E462-00-00</b>	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E464-00-00</b>
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		<b>71-E422-00-00</b>	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E263-00-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)		<b>71-E421-00-00</b>	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E262-00-00</b>
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		<b>71-E420-00-00</b>	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E261-00-00</b>
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)		<b>71-E419-00-00</b>	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E260-00-00</b>
	Visera Viseira	Z5 ●	<b>71-E417-Z5-00</b>	<b>71-E145-Z5-Z5</b>	<b>71-E259-Z5-00</b>
		J6 ● *	<b>71-E417-J6-00</b>	<b>71-E145-J6-J6</b>	<b>71-E259-J6-00</b>
		E3 ● *	<b>71-E417-E3-00</b>	<b>71-E145-E3-E3</b>	<b>71-E259-E3-00</b>
		DL ● *	<b>71-E417-DL-00</b>	<b>71-E145-DL-DL</b>	<b>71-E259-DL-00</b>
		14 ○ *	<b>71-E417-14-00</b>	<b>71-E145-14-14</b>	<b>71-E259-DL-00</b>
		60 ● *	<b>71-E417-60-00</b>	<b>71-E145-60-60</b>	<b>71-E259-60-00</b>
		34 ● *	<b>71-E417-34-00</b>	<b>71-E145-34-34</b>	<b>71-E259-60-00</b>
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5 ●	<b>71-E605-Z5-00</b>	<b>71-E606-Z5-00</b>	<b>71-E607-Z5-00</b>
		J6 ● *	<b>71-E605-J6-00</b>	<b>71-E606-J6-00</b>	<b>71-E607-J6-00</b>
		E3 ● *	<b>71-E605-E3-00</b>	<b>71-E606-E3-00</b>	<b>71-E607-E3-00</b>
		DL ● *	<b>71-E605-DL-00</b>	<b>71-E606-DL-00</b>	<b>71-E607-DL-00</b>
		14 ○ *	<b>71-E605-14-00</b>	<b>71-E606-14-00</b>	<b>71-E607-DL-00</b>
		60 ● *	<b>71-E605-60-00</b>	<b>71-E606-60-00</b>	<b>71-E607-60-00</b>
		34 ● *	<b>71-E605-34-00</b>	<b>71-E606-34-00</b>	<b>71-E607-60-00</b>






**Fuentes de alimentación**  
Fontes de alimentação

	ON-OFF IP20	Max.20W	<b>71-B650-00-00</b>		DALI2 IP20	Max.60W	<b>71-B652-00-00</b>
		Max.30W	<b>71-B640-00-00</b>			Max.150W	<b>71-B653-00-00</b>
		Max.100W	<b>71-B641-00-00</b>			Max.250W	<b>71-B654-00-00</b>
		Max.150W	<b>71-B642-00-00</b>			Max.60W	<b>71-B655-00-00</b>
		Max.250W	<b>71-B643-00-00</b>			Max.160W	<b>71-B656-00-00</b>
	ON-OFF IP67	Max.30W	<b>71-B644-00-00</b>		DALI2 IP67	Max.240W	<b>71-B675-00-00</b>
		Max.60W	<b>71-B645-00-00</b>				
		Max.100W	<b>71-B646-00-00</b>				
		Max.160W	<b>71-B647-00-00</b>				
		Max.240W	<b>71-B648-00-00</b>				

**Constant Current**

Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
				

**Drivers**  
Driver

	ON-OFF IP20	<b>71-B682-00-00</b> ✂	<b>71-A652-00-00</b> ✂	<b>71-6652-00-00</b> ✂	<b>71-6652-00-00</b> ✂	<b>71-7551-00-00</b> ✂
				Min.2 - Max.2		
	ON-OFF IP68	<b>71-3542-00-00</b> ✂	<b>71-3542-00-00</b> ✂	<b>71-3542-00-00</b> ✂	-	-
		Min.1 - Max.22	Min.1 - Max.6	Min.1 - Max.3		
	DALI2 IP20	<b>71-E014-00-00</b>	<b>71-E079-00-00</b> ✂	<b>71-E079-00-00</b> ✂	<b>71-E079-00-00</b> ✂	-
		Min.2 - Max.4	Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2		
	DALI2 IP68	<b>71-A190-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>	<b>71-A192-00-00</b>	<b>71-A191-00-00</b> ✂	<b>71-A192-00-00</b> ✂
		Min.2 - Max.4	Min.1 - Max.3	Min.1 - Max.2		
	DALI2 IP68	<b>71-E080-00-00</b>	<b>71-E083-00-00</b>	<b>71-E083-00-00</b>	<b>71-E083-00-00</b>	<b>71-E085-00-00</b> ✂
		Min.1 - Max.13	Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2		

**Controladores conectivos**  
Controladores conectivos



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

# Eko

Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight  
P. 550



Downlight  
P. 608



Wall Fixtures  
P. 794



Ceiling  
P. 856



## Una baliza esencial con multitud de prestaciones Uma baliza essencial com uma multiplicidade de funcionalidades

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Las balizas Eko están disponibles en versión confort con luz hacia abajo y versión efficiency con luz hacia delante. facilidad de instalación y mantenimiento.

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar resposta a diferentes aplicações. As balizas Eko estão disponíveis na versão Comfort com luz descendente e na versão Efficiency com luz dianteira. Fácil instalação e manutenção.

Standard

Inclined



14



34



DL



E3



J6



Z5



60



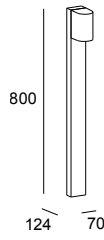




### Eko Bollard Standard

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT	
65	AL	07	PC	

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

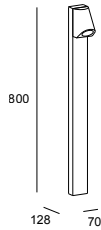


GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	<b>60</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
	<b>55-E110 - E3 - 37</b>
	<b>DL</b>
	<b>14</b>
	<b>34</b>

### Eko Bollard Inclined

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT	
65	AL	07	PC	

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



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	<b>60</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
	<b>55-E111 - E3 - 37</b>
	<b>DL</b>
	<b>14</b>
	<b>34</b>

### Accesorios de fijación

#### Accesórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

**71-E635-00-00**

### Accesorios de reparación

#### Accesórios de reparação



Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)  
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

**71-E634-00-00**



## Máxima interdistancia entre balizas Máxima interdistância entre balizas

Las prestaciones técnicas de Rek permiten iluminar hasta 40 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> utilizando apenas duas balizas. Com excelente homogeneidade, esta peça cumpre os requisitos exigidos pelo CTE (Código Técnico de Edificação): oferece 20 Lux em média com mais de 40% de uniformidade.

180°



360°



14



34



DL



E3



J6



Z5

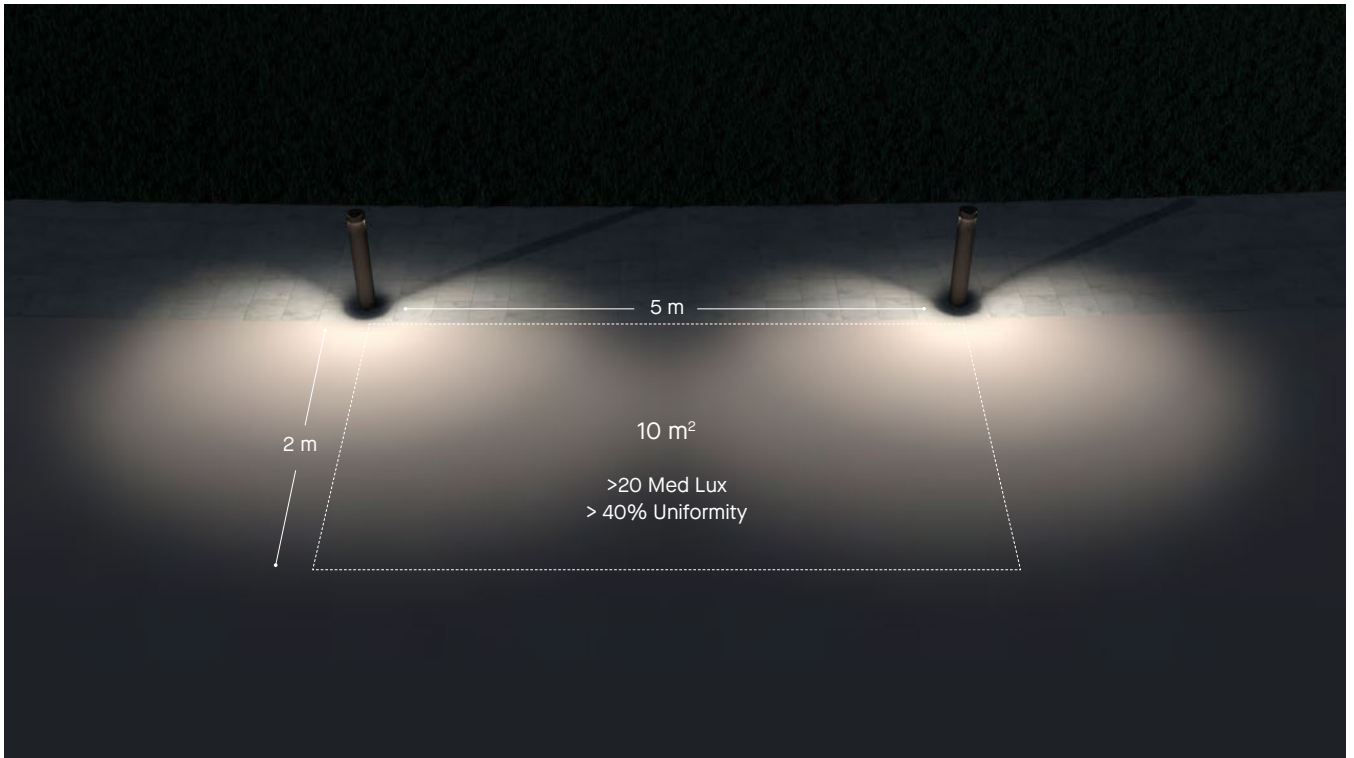


60





Perfecta para zonas de recorrido  
Perfeita para zonas de passagem

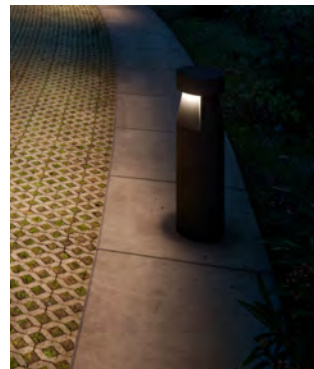
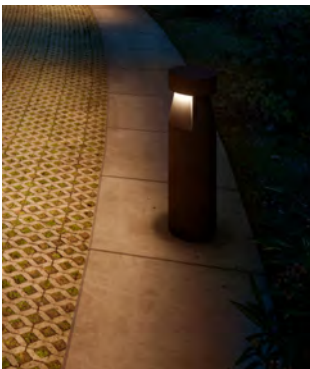


Amber

2700K

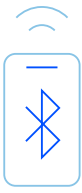
3000K

4000K



LED Ámbar, la luz más respetuosa  
con el medio ambiente  
LED âmbar, a luz mais amiga  
do ambiente

# Disponible con varios sistemas de regulación Disponível com vários sistemas de regulação

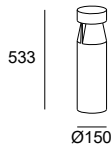


Disponible en DALI-2 y Bluetooth Casambi.  
Disponível em DALI-2 e Bluetooth Casambi.

## Rek 533mm 180°

BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam	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		
2700	80	13.7	325	Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CK	DALI-2 220-240V	
3000	80	13.7	325	55-E026	CASAMBI 220-240V	
				55-E027		
				14		
				60		
4000	80	13.7	325	Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CL	DALI-2 220-240V	
Amber	80	14.5	263	55-E026	CASAMBI 220-240V	
				55-E027		
				14		
				60		
				Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CP	DALI-2 220-240V	
				55-E026	CASAMBI 220-240V	
				55-E027		
				14		
				60		
				Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CP	DALI-2 220-240V	
				55-E026	CASAMBI 220-240V	
				55-E027		
				14		
				60		
				Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CP	DALI-2 220-240V	
				55-E026	CASAMBI 220-240V	
				55-E027		
				14		
				60		
				Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CP	DALI-2 220-240V	
				55-E026	CASAMBI 220-240V	
				55-E027		
				14		
				60		
				Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CP	DALI-2 220-240V	
				55-E026	CASAMBI 220-240V	
				55-E027		
				14		
				60		

**Rek 533mm  
360°**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

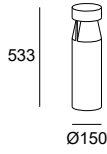
3
MacAdam

IP
66

IK
10



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CK	DALI-2 220-240V
3000	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CL	DALI-2 220-240V
4000	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CM	DALI-2 220-240V
Amber	80	27	526	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CP	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

**Rek 933mm**  
**180°**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

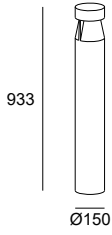
3
MacAdam

IP
66

IK
10



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CK	E3	DALI-2 220-240V
				14	E3	CASAMBI 220-240V ⚡
3000	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CL	E3	DALI-2 220-240V
				14	E3	CASAMBI 220-240V ⚡
4000	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CM	E3	DALI-2 220-240V
				14	E3	CASAMBI 220-240V ⚡
Amber	80	14.5	263	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CP	E3	DALI-2 220-240V
				14	E3	CASAMBI 220-240V ⚡
					60	
					34	



**Rek 933mm  
360°**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

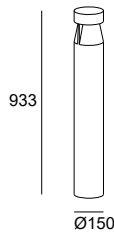
SEA SIDE SUITABLE
----------------------

PRO-BASE
----------

LED
-----

DRIVER
--------

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CK	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V ⚡
					60	
					34	
3000	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CL	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V ⚡
					60	
					34	
4000	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CM	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V ⚡
					60	
					34	
Amber	80	27	526	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CP	DALI-2 220-240V
					14	CASAMBI 220-240V ⚡
					60	
					34	

**Accesorios de fijación  
Acessórios de fixação**



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

**71-E092-48-48**

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Newton

Designed by LedsC4 Architectural

## Solución ideal para iluminación de áreas amplias Solução ideal para a iluminação de grandes áreas

Las características técnicas de la colección y su estética sobria y atemporal, hacen de Newton una solución ideal para una gran variedad de proyectos. Newton Led Pro resulta especialmente adecuada para la iluminación de grandes espacios exteriores como centros comerciales, universidades, zonas residenciales o resorts gracias a su paquete lumínico con casi 2500 Lm. Sus versiones LED o con bombilla E27 son ideales para espacios más reducidos.

As características técnicas da coleção e a sua estética sóbria e intemporal fazem de Newton a solução ideal para uma grande variedade de projetos. Newton Led Pro é especialmente adequada para a iluminação de grandes espaços exteriores como centros comerciais, universidades, zonas residenciais ou resorts graças ao seu pacote lumínico com quase 2500 Lm. As suas versões LED ou com lâmpada E27 são ideais para espaços mais pequenos.



Newton LED Pro

756

Newton LED

758

Newton E27

759

250 mm



250 mm



700 mm



800 mm



800 mm



1000 mm



28,2 W

12,7 W

Max. 23 W



360°



Z5

# Newton

## LED Pro

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

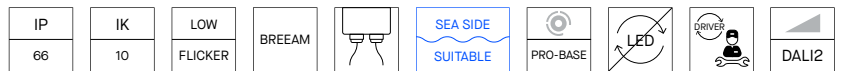
3
MacAdam



Regulable DALI-2 de serie  
Regulável DALI-2 de série



## Newton LED Pro 250mm



Z5

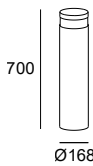


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	10-E016 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	

## Newton LED Pro 700mm



Z5

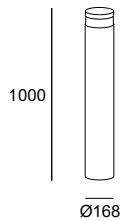


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	55-E016 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	

## Newton LED Pro 1000mm



Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	55-E054 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E006-48-48

# Newton LED

BODY MAT  
AL

DIF MAT  
PC



## Newton LED Pro 700mm

IP  
65

IK  
08

50000h  
L80 B20

3  
MacAdam



SEA SIDE  
SUITABLE

PRO-BASE



Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.9	573	<b>10-9791 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V

## Newton LED Pro 1000mm

IP  
65

IK  
08

50000h  
L80 B20

3  
MacAdam

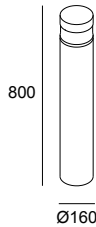


SEA SIDE  
SUITABLE

PRO-BASE



Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	13.9	573	<b>55-9791 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E006-48-48

## Newton E27

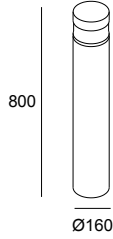
IP
65

IK
08



SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------



E27

**W**

Max. 15

**Code**

55-9504 - Z5 - M2

Z5

### Accesorios Smart Acessórios Smart



Bombilla E27 RGBW Wifi Light For Life  
Lâmpada E27 RGBW wi-fi Light For Life

71-8219-00-00

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E013-48-48

# Dan

Essential  
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



+ Dan



## Versátil y asequible Versátil e acessível

Dan es un producto básico que se ha desarrollado con especial atención a la calidad de luz y el confort visual. Con una estructura robusta, una alta protección contra impactos, polvo y agua, y un diseño estético, el resultado final es una colección que destaca por su calidez y uniformidad.

Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

## Ideal para diferentes ambientes Ideal para diferentes ambientes

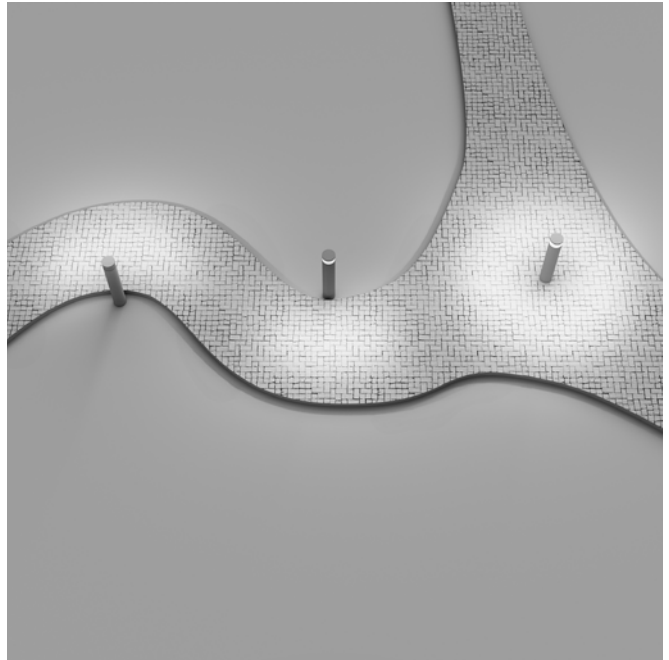






Accesorio obturador  
de luz incluido  
Acessório obturador  
de luz incluído

Con una única referencia podemos iluminar sólo hacia adelante o en todas direcciones.  
Com uma única referência podemos iluminar apenas para a frente ou em todas as direções.

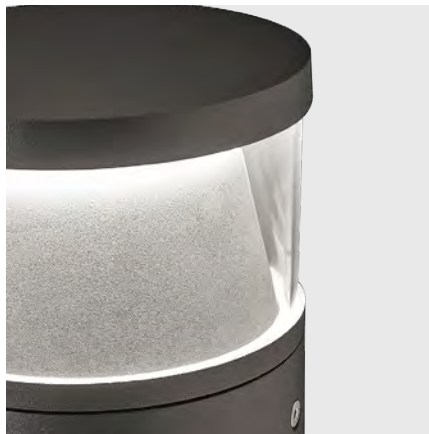


Switch CCT incluido  
Switch CCT incluído

Permite escoger entre 3000K y 4000K.  
Permite escolher entre 3000K e 4000K.



3000 K



4000 K

## Dan 450mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

SWITCH CCT
3000-4000

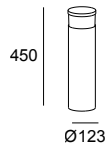
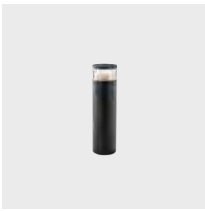
SEA SIDE SUITABLE
----------------------

PRO-BASE
----------

LED
-----

DRIVER
--------

Z5 J6



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000-4000	80	11.2	439	55-E019 - Z5 J6 - EH	ON-OFF 100-240V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

OUTDOOR

## Dan 700mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

SWITCH CCT
3000-4000

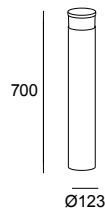
SEA SIDE SUITABLE
----------------------

PRO-BASE
----------

LED
-----

DRIVER
--------

Z5 J6



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000-4000	80	11.2	439	55-E012 - Z5 J6 - EH	ON-OFF 100-240V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

### Accesorios ópticos Acessórios óticos



Obturador de luz trasera  
Obturador de luz traseira

Included

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E092-48-48

# ROW

Designed by LedsC4 Architectural

## Integración en arquitectura de cemento

## Integração em arquitetura de cimento

Row está realizada 100% en cemento y cuenta con refuerzo metálico en el interior, lo que se traduce en una integración arquitectónica total a la que se le suma la característica de robustez y durabilidad.

Row é realizada 100% em cimento e possui reforço metálico no interior, o que se traduz numa integração arquitetónica total, para além de robustez e durabilidade.



Los acabados de Row son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.

Os acabamentos de Row são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.

**Row 230mm**

BODY MAT
CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

BREEAM
--------



SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------

LED
-----



DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	10-E053 - DC - CL	ON-OFF 220-240V

**Row 500mm**

BODY MAT
CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

BREEAM
--------



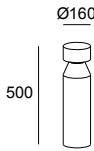
SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------

LED
-----



DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	55-E053 - DC - CL	ON-OFF 220-240V

**Row 900mm**

BODY MAT
CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

BREEAM
--------



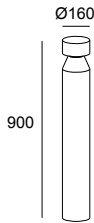
SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE
----------

LED
-----



DC



LED

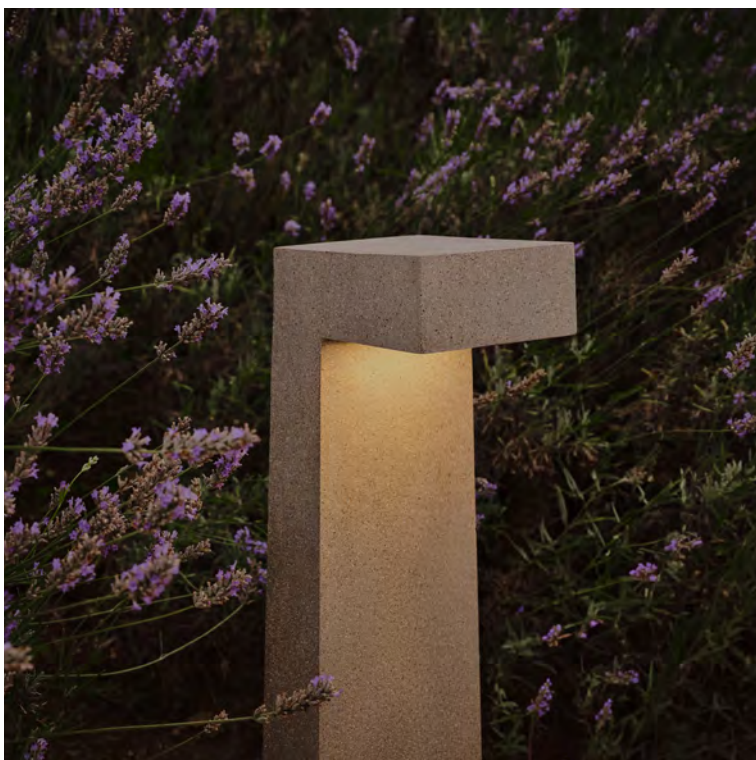
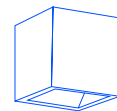
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	55-E056 - DC - CL	ON-OFF 100-277V

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E029-48-48



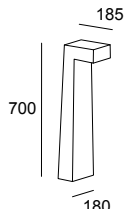
## Integración y confort visual Integração e conforto visual

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 CON	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 8	LOW FLICKER	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
-----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	---------	----------------	--------	----------------------	--	--



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	11.6	597	<b>55-9971 - DC - CL</b>	ON-OFF 100-240V	

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

**71-E030-48-48**

Los acabados de Simenti son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.

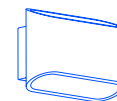
Os acabamentos de Simenti são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.



# Diago

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture  
P. 819



## Discreta y elegante Discreto e elegante

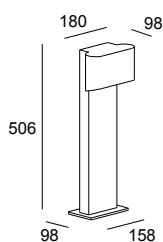
La baliza Diago tiene un diseño sobrio y compacto; y un efecto de luz contenido y sin contaminación lumínica, lo que la convierten en una buena opción para áreas residenciales.

A baliza Diago tem um design sóbrio e compacto; e um efeito de luz contido e sem poluição lumínica, tornando-a uma boa opção para áreas residenciais.

### Diago

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	05				

●  
Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	6.5	494	<b>55-9873 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E009-48-48





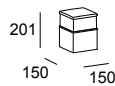
## Elegancia y solidez Elegância e solidez

El clásico diseño rectangular sigue siendo una propuesta ideal para proyectos funcionales de líneas simples y rectas. La amplitud de la colección Cubik permite dar respuesta a todas las necesidades derivadas de este tipo de espacios.

O design clássico retangular continua a ser a proposta ideal para projetos funcionais de linhas simples e retas. A amplitude da coleção Cubik torna possível dar resposta a todas as necessidades derivadas deste tipo de espaços.

### Cubik LED 201mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam				



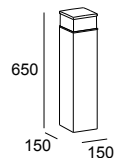
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	15.6	1290	10-9938 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Z5

### Cubik LED 650mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam				



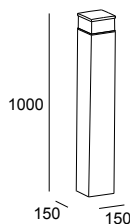
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	15.6	1290	55-9938 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Z5

### Cubik LED 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam				



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	15.6	1290	55-9939 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Z5

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

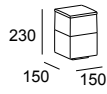
71-E002-48-48



**Cubik E27  
230mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5

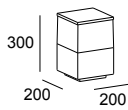


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>10-9386 - Z5 - M3</b>

**Cubik E27  
300mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5

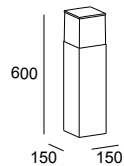


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>10-9387 - Z5 - M3</b>

**Cubik E27  
600mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5

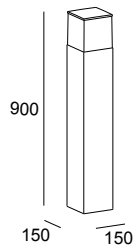


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>55-9488 - Z5 - M3</b>

**Cubik E27  
900mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>55-9549 - Z5 - M3</b>

**Accesorios de fijación  
Acessórios de fixação**



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E002-48-48

# Priap

Designed by LedsC4 Architectural



## Calidad superior Qualidade superior

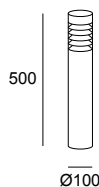
Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316, es apta para instalarse en ambientes con climatología adversa como zonas marinas. Sus reflectores internos permiten minimizar la contaminación lumínica.

Fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 316, é adequada para ser instalada em ambientes com climatologia adversa, como zonas marinhas. Os seus refletores internos permitem minimizar a poluição lumínica.

### Priap 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		
AISI316	PC		54	07		

CA



E27

**W**

Max. 15

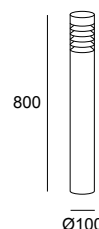
**Code**

**55-9239 - CA - M2**

### Priap 800mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		
AISI316	PC		54	07		

CA



E27

**W**

Max. 15

**Code**

**55-9440 - CA - M2**

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E028-48-48



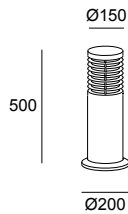
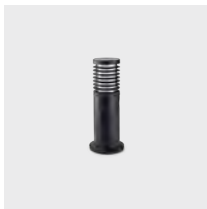
Resistente a alta  
humedad constante  
Resistente a humidade  
elevada constante

Capaz de resistir a las condiciones de humedad y salinidad más extremas gracias a sus materiales plásticos de alta calidad y a su portalámparas E-27, como único componente electrónico.  
Capaz de suportar as condições mais extremas de humidade e de salinidade graças aos seus materiais plásticos de alta qualidade e ao seu suporte de lâmpadas E-27, como único componente eletrónico.

## Nott E27 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
PP	PC		65	08	

●  
05



E27

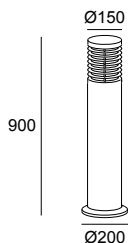
**W**  
Max. 15

**Code**  
**55-9655 - 05 - CD**

## Nott E27 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
PP	PC		65	08	

●  
05



E27

**W**  
Max. 15

**Code**  
**55-9656 - 05 - CD**

## Accesorios de fijación Acessórios de fixação

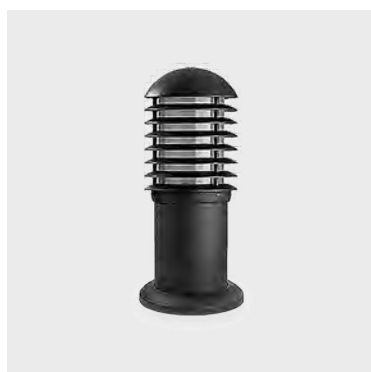


Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-E018-48-48

# Grid

Designed by LedsC4 Architectural



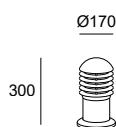
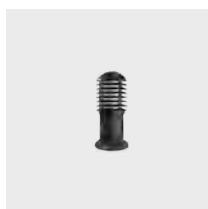
## Un clásico actualizado Um clássico atualizado

Clásica colección de uso residencial con fuente de luz E-27 y un aspecto robusto suavizado por formas redondeadas. Resistente a ambientes con atmósfera marina.  
Clássica coleção de uso residencial com fonte de luz E-27 e um aspeto robusto suavizado por formas arredondadas. Resistente a ambientes com atmosfera marinha.

### Grid 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●  
Z5



E27

**W**

Max. 15

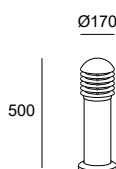
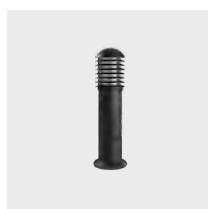
**Code**

**55-9318 - Z5 - M3**

### Grid 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●  
Z5



E27

**W**

Max. 15

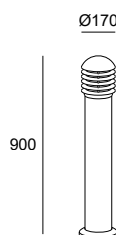
**Code**

**55-9319 - Z5 - M3**

### Grid 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●  
Z5



E27

**W**

Max. 15

**Code**

**55-9320 - Z5 - M3**

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Pernos de fijación  
Pernos de fixação

71-9955-48-48



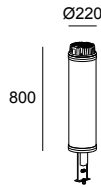
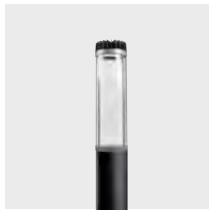
## Presencia y robustez Presença e robustez

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 excepcional e uma emissão de 360° fazem desta coleção uma solução muito adequada para amplos espaços com grandes edifícios. Citizen tem uma elevada capacidade de dissipação, o que se traduz numa elevada eficiência energética.

### Citizen LED

BODY MAT ST	DIF MAT PC	IP 65	IK 10	UGR <19		50000h L80 B20	2 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE			
----------------	---------------	----------	----------	------------	--	-------------------	--------------	----------------------	--	--	--

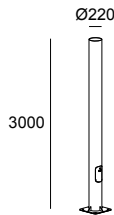


#### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	59	4257	60-3239 - Z5 - CL	1-10V 100-240V

Z5

### Citizen Structure



#### Code

81-3239 - Z5 - Z5

Z5

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Llave de puerta de entrada  
Chave de porta de entrada

Included



Pernos y plantilla  
Pernos e aros

Included

### Accesorios de reparación Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas  
Pintura Z5 contra-riscos

71-E117-Z5-00

# Proud

Designed by LedsC4 Architectural



## Personalidad que se adapta al espacio Personalidade que se adapta ao espaço

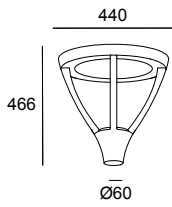
El diseño del cabezal Proud aporta un plus de personalidad a los espacios donde se instala. Su instalación puede realizarse tanto en áreas de paso, donde es adecuada la versión asimétrica, como en áreas amplias, donde se recomienda el modelo simétrico.

O design da cabeça Proud dá personalidade aos espaços onde é instalada. A sua instalação pode ser realizada tanto em áreas de passagem, onde a versão assimétrica é adequada, como em grandes áreas, onde o modelo simétrico é recomendado.

### Proud Symmetrical

IP 66	IK 10	DIF MAT PC	LOW FLICKER		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		0.4 m			
----------	----------	---------------	----------------	--	--------	-------------------	--------------	--	-------	--	--	--

Z5

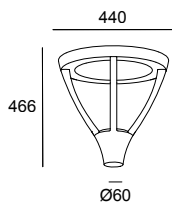


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	44.9	3110	<b>60-9913</b>	- Z5 - CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	85.4	5223	<b>60-9996</b>		
4000	80	44.9	3110	<b>60-9913</b>	- Z5 - CM	ON-OFF 100-240V
4000	80	85.4	5695	<b>60-9996</b>		

### Proud Asymmetrical

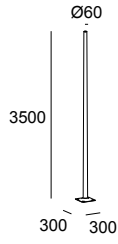
IP 66	IK 10	DIF MAT PC		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		0.4 m			
----------	----------	---------------	--	--------	-------------------	--------------	--	-------	--	--	--

Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	46.4	4879	<b>60-E082</b>	- Z5 - CL	ON-OFF 100-277V
4000	80	46.4	5227	<b>60-E082</b>		





**Code**  
**81-E000 - Z5 - 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

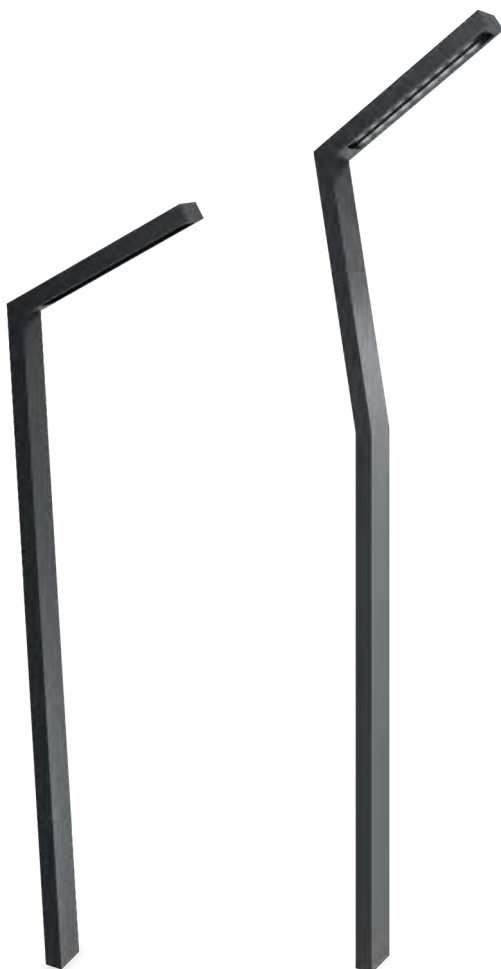
El diseño elegante, de formas rectas y contemporáneas de Zigzag es una opción ideal para arquitecturas como las de museos, centros comerciales o universidades, ya que magnifica el ambiente donde se encuentra. El diseño y la calidad lumínica de esta colección está a la altura de las expectativas más exigentes.

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 expectativas mais exigentes.



3000 mm

3650 mm



Ópticas Asimétricas  
Óticas Assimétricas

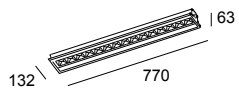


Ópticas Simétricas  
Óticas Simétricas

## Zig-Zag Symmetrical

BODY MAT	IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3					SEA SIDE SUITABLE
AL	65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m				

Z5

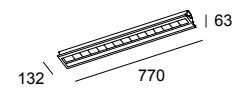


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	63.4	4264	51°	60-E102 - Z5 - CL	1-10V 100-120V

## Zig-Zag Asymmetrical

BODY MAT	IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3					SEA SIDE SUITABLE
AL	65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m				

Z5

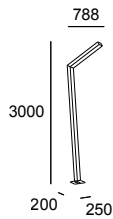


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	62.1	5595	104°	60-E000 - Z5 - CL	0-10V 100-240V

## Zig-Zag 3000mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE SUITABLE
AL	

Z5

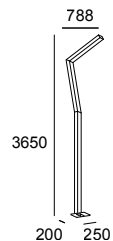


Code
81-E102 - Z5 - Z5

## Zig-Zag 3650mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE SUITABLE
AL	

Z5



Code
81-E103 - Z5 - Z5

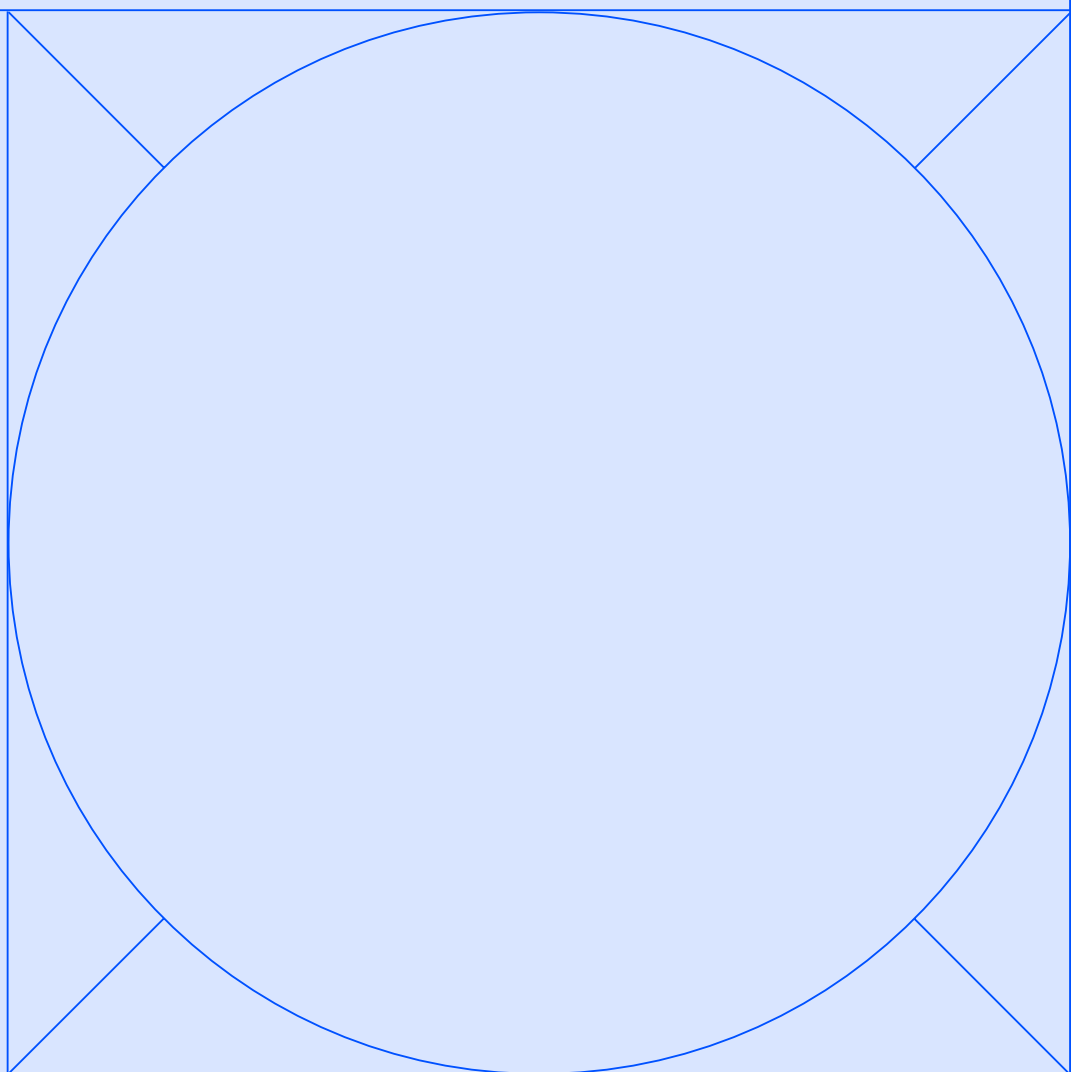
## Accesorios de reparación Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas  
Pintura Z5 contra-riscos

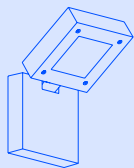
71-E117-Z5-00

# Apliques



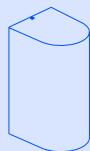
Modis

782



Max

788



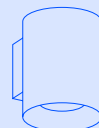
Eko

794



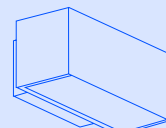
Cosmos

798



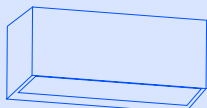
Afrodita

802



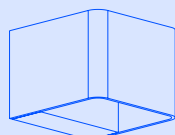
Nemesis

814



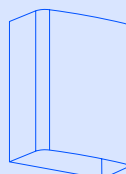
Wilson

816



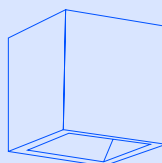
Clous

818



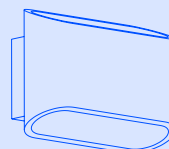
Simenti

819



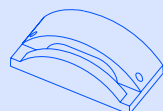
Diago

819



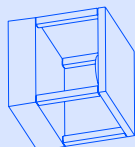
Finestra

820



Rack

823



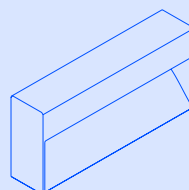
Moal

826



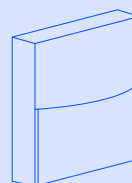
Arc

828



Sam

830



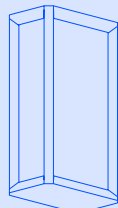
Kössel

834



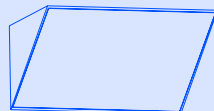
Skat

837



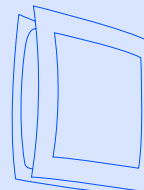
Curie

841



Darwin

844



Basic

845



# Modis

Designed by Luca Turrini

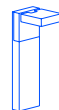


+ Modis

Spotlight  
P. 553



Bollard  
P. 706



Lamppost  
P. 706



Ceiling  
P. 862



## Versatilidad y movimiento Versatilidade e movimento

Modis applique es la opción ideal para espacios que necesitan un plus de versatilidad y adaptación de la iluminación al ambiente. Tanto sus cabezales móviles 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 applique 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

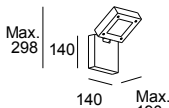
## Wall, Ceiling & Spotlight

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

### Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	2700-3200-4000			180°	350°		

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



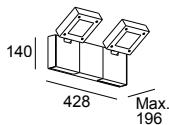
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3 OU ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - DL - DU DALI-2 100-277V	
				14 XB CASAMBI 220-240V ⚡	
				60	
				34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

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



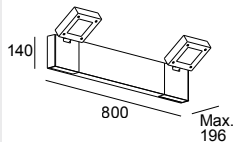
LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3 OU ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063 - DL - DU DALI-2 100-277V	
				14 XB CASAMBI 220-240V ⚡	
				60	
				34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

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



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3 OU ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064 - DL - DU DALI-2 100-277V	
				14 XB CASAMBI 220-240V ⚡	
				60	
				34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.



## Modis Optics Simple



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS11 -</b> Single ↻350° ↻180° 	<b>18P8</b>	18.3	2200	80	932-1062	<b>S3</b> 16° <b>OU</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b>
	<b>18V9</b>	18.3	2700	90	1680-1914	<b>M3</b> 38° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
	<b>18W9</b>	18.3	3000	90	1680-1914	<b>F1</b> 48° <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
	<b>18X9</b>	18.3	4000	90	1826-2080		<b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>

## Modis Optics Double 430mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS12 -</b> Double 430mm ↻350° ↻180° 	<b>37P8</b>	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	<b>S3</b> 16° <b>OU</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b>
	<b>37V9</b>	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	<b>M3</b> 38° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
	<b>37W9</b>	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	<b>F1</b> 48° <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
	<b>37X9</b>	2 × 18.3	4000	90	3652-4160		<b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>

## Modis Optics Double 800mm



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<b>AS13 -</b> Double 800mm ↻350° ↻180° 	<b>37P8</b>	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	<b>S3</b> 16° <b>OU</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b>
	<b>37V9</b>	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	<b>M3</b> 38° <b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
	<b>37W9</b>	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	<b>F1</b> 48° <b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
	<b>37X9</b>	2 × 18.3	4000	90	3652-4160		<b>34*</b> <b>J6*</b> <b>E3*</b> <b>DL*</b>

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

## Accesorios ópticos

### Accesórios óticos



Visera  
Viseira

Z5	●	<b>71-E234-Z5-00</b>	14	○*	<b>71-E234-14-00</b>
J6	●*	<b>71-E234-J6-00</b>	60	●*	<b>71-E234-60-00</b>
E3	●*	<b>71-E234-E3-00</b>	34	●*	<b>71-E234-34-00</b>
DL	●*	<b>71-E234-DL-00</b>			

## Accesorios de fijación

### Accesórios de fixação



Estaca de 235mm  
Estaca de 235 mm  
Only for single

**71-9997-05-05**

## Accesorios de unión

### Accesórios de união



Placa concatenadora  
Placa de união  
Not for single

Z5	●	<b>71-E235-Z5-00</b>	14	○*	<b>71-E235-14-00</b>
J6	●*	<b>71-E235-J6-00</b>	60	●*	<b>71-E235-60-00</b>
E3	●*	<b>71-E235-E3-00</b>	34	●*	<b>71-E235-34-00</b>
DL	●*	<b>71-E235-DL-00</b>			



# Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Downlight  
P. 598



Uplight  
P. 630



Bollard  
P. 738



Ceiling  
P. 852

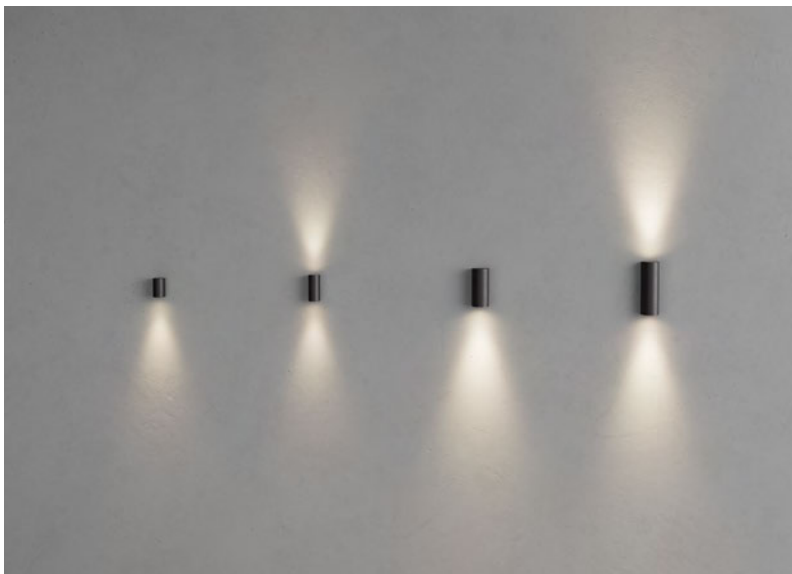


Spotlight  
P. 540



## Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior O melhor do design interior aplicado ao exterior

Los apliques Max son especialmente adecuados para proyectos donde necesitamos una única familia de luminarias tanto para el interior como para el exterior. Gracias a su diseño con tornillería oculta, su extensa gama de opciones y sus altas prestaciones, se adapta con facilidad a los proyectos más exigentes. Os apliques Max são particularmente adequados para projetos em que é necessária uma única família de luminárias tanto para o interior como para o exterior. Graças ao seu design com parafusos ocultos, a sua extensa gama de opções e o seu elevado desempenho, adapta-se com facilidade aos projetos mais exigentes.



14

34

DL

E3

J6

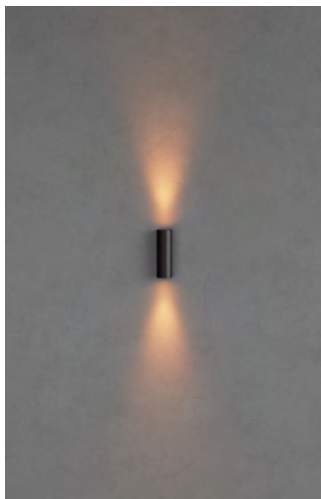
Z5

60





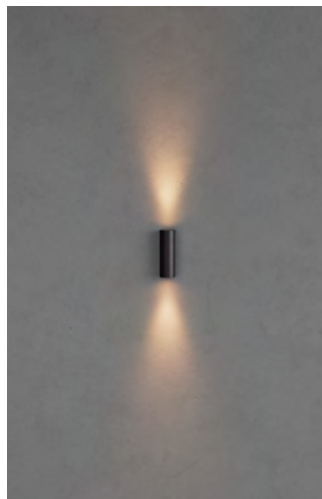
2200K



2700K



3000K



4000K



Disponibile en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y la fauna del entorno

Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.



## Max Medium Wall Fixture Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10			

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI19-P4V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AI19 -</b> Single Emission 100mm 	<b>P4V9</b>	4	2700	90	<b>S1</b> 9°	286	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14*</b>
	<b>P4W9</b>	4	3000	90				<b>34*</b>
	<b>P4X9</b>	4	4000	90				<b>60*</b>
	<b>P7P8</b>	6.5	2200	80	<b>S2</b> 17°	519	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>DL*</b>
	<b>P7V9</b>	6.5	2700	90	<b>M2</b> 27°	459		<b>E3*</b>
	<b>P7W9</b>	6.5	3000	90	<b>F1</b> 50°	423		<b>J6*</b>
	<b>P7X9</b>	6.5	4000	90				<b>Z5</b>
<b>AI23 -</b> Single Emission 204mm 	<b>P6V9</b>	6	2700	90	<b>S1</b> 9°	373	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>P6W9</b>	6	3000	90				
	<b>P6X9</b>	6	4000	90				
	<b>P8P8</b>	8.9	2200	80	<b>S2</b> 17°	610	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>P8V9</b>	8.9	2700	90	<b>M2</b> 27°	540		
	<b>P8W9</b>	8.9	3000	90	<b>F1</b> 50°	498		
	<b>P8X9</b>	8.9	4000	90				

## Max Big Wall Fixture Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10				

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT19-18V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AT19 -</b> Single Emission 200mm 	<b>13V9</b>	13.7	2700	90	<b>S1</b> 10°	1054	<b>OS</b> ON-OFF 36V/max.350mA	<b>14*</b>
	<b>13W9</b>	13.7	3000	90			<b>DU</b> DALI-2 36V/max.350mA	<b>34*</b>
	<b>13X9</b>	13.7	4000	90				<b>60*</b>
	<b>18P8</b>	17.3	2200	80	<b>S3</b> 21°	2135	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>DL*</b>
	<b>18V9</b>	17.3	2700	90	<b>M3</b> 31°	2203	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	<b>E3*</b>
	<b>18W9</b>	17.3	3000	90	<b>F1</b> 40°	1812		<b>J6*</b>
	<b>18X9</b>	17.3	4000	90				<b>Z5</b>

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

### Max Medium Wall Fixture Double Emission

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
10

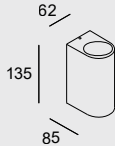
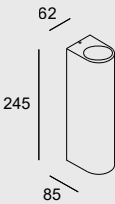
LOW
FLICKER

BREEAM
--------

SEA SIDE
SUITABLE



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI21-P8V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
<b>AI21 -</b> Double Emission 135mm  	<b>P8V9</b>	8	2700	90	<b>S1</b> 9° + 9°	572	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14*</b>
	<b>P8W9</b>	8	3000	90				<b>34*</b>
	<b>P8X9</b>	8	4000	90				<b>60*</b>
	<b>11V9</b>	10.5	2700	90	<b>S7</b> 9° + 17°	805	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>DL*</b>
	<b>11W9</b>	10.5	3000	90	<b>S8</b> 9° + 27°	745		<b>E3*</b>
	<b>11X9</b>	10.5	4000	90	<b>S9</b> 9° + 50°	709		<b>J6*</b>
	<b>13P8</b>	13	2200	80	<b>F1</b> 50° + 50°	846	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>Z5</b>
	<b>13V9</b>	13	2700	90	<b>M2</b> 27° + 27°	918		
	<b>13W9</b>	13	3000	90	<b>M5</b> 27° + 50°	882		
	<b>13X9</b>	13	4000	90	<b>S2</b> 17° + 17°	1038		
					<b>S5</b> 17° + 27°	978		
					<b>S6</b> 17° + 50°	942		
<b>AI24 -</b> Double Emission 245mm  	<b>12V9</b>	12	2700	90	<b>S1</b> 9° + 9°	747	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>12W9</b>	12	3000	90				
	<b>12X9</b>	12	4000	90				
	<b>14V9</b>	14.1	2700	90	<b>S7</b> 9° + 17°	957	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>14W9</b>	14.1	3000	90	<b>S8</b> 9° + 27°	887		
	<b>14X9</b>	14.1	4000	90	<b>S9</b> 9° + 50°	844		
	<b>17P8</b>	17.8	2200	80	<b>F1</b> 50° + 50°	996	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>17V9</b>	17.8	2700	90	<b>M2</b> 27° + 27°	1080		
	<b>17W9</b>	17.8	3000	90	<b>M5</b> 27° + 50°	1038		
	<b>17X9</b>	17.8	4000	90	<b>S2</b> 17° + 17°	1220		
				<b>S5</b> 17° + 27°	1150			
				<b>S6</b> 17° + 50°	1108			

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



# Max Big Wall Fixture Double Emission

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66/67

IK
10

BREEAM
--------



SEA SIDE
SUITABLE



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT21-33V9S30SZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
<b>AT21 -</b> Double Emission 280mm 	<b>27V9</b>	27.4	2700	90	<b>S1</b> 10° + 10°	2108	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14*</b> <b>34*</b> <b>60*</b> <b>DL*</b> <b>E3*</b> <b>J6*</b> <b>Z5</b>
	<b>27W9</b>	27.4	3000	90	<b>S7</b> 10° + 21°	2755	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>27X9</b>	27.4	4000	90	<b>S8</b> 10° + 31°	2807		
					<b>S9</b> 10° + 40°	2496		
	<b>33P8</b>	31.5	2200	80	<b>M3</b> 31° + 31°	4406	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	
	<b>33V9</b>	31.5	2700	90	<b>M5</b> 31° + 39°	4015	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>33W9</b>	31.5	3000	90	<b>F1</b> 39° + 39°	3624		
	<b>33X9</b>	31.5	4000	90	<b>S3</b> 21° + 21°	4270		
					<b>S5</b> 21° + 31°	4338		
					<b>S6</b> 21° + 39°	3947		

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Max Medium



Max Big



## Accesorios ópticos Acessórios óticos

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E464-00-00</b>
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E263-00-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E262-00-00</b>
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E261-00-00</b>
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E260-00-00</b>

# Eko

Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight  
P. 550



Downlight  
P. 608



Bollard  
P. 744



Ceiling  
P. 856



## Solución esencial para iluminar paredes y zonas de paso

## Solução essencial para iluminar paredes e áreas de passagem

Los apliques Eko son especialmente adecuados para proyectos que requieran luminarias con un diseño limpio y compacto que pueda fácilmente integrarse en la arquitectura. Esta colección que cuenta con apliques mono - doble emisión y un modelo especialmente para zonas de paso, destaca por su fácil mantenimiento y su precio asequible.

Os apliques Eko são especialmente adequados para projetos que exigem luminárias com um design limpo e compacto e que possam ser facilmente integradas na arquitetura. Esta coleção, que conta com apliques de emissão mono-dupla e um modelo especialmente para áreas de passagem, destaca-se pela fácil manutenção e preço acessível.

Single emission



Single emission Inclined



Double emission



14



34



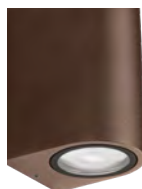
DL



E3



J6

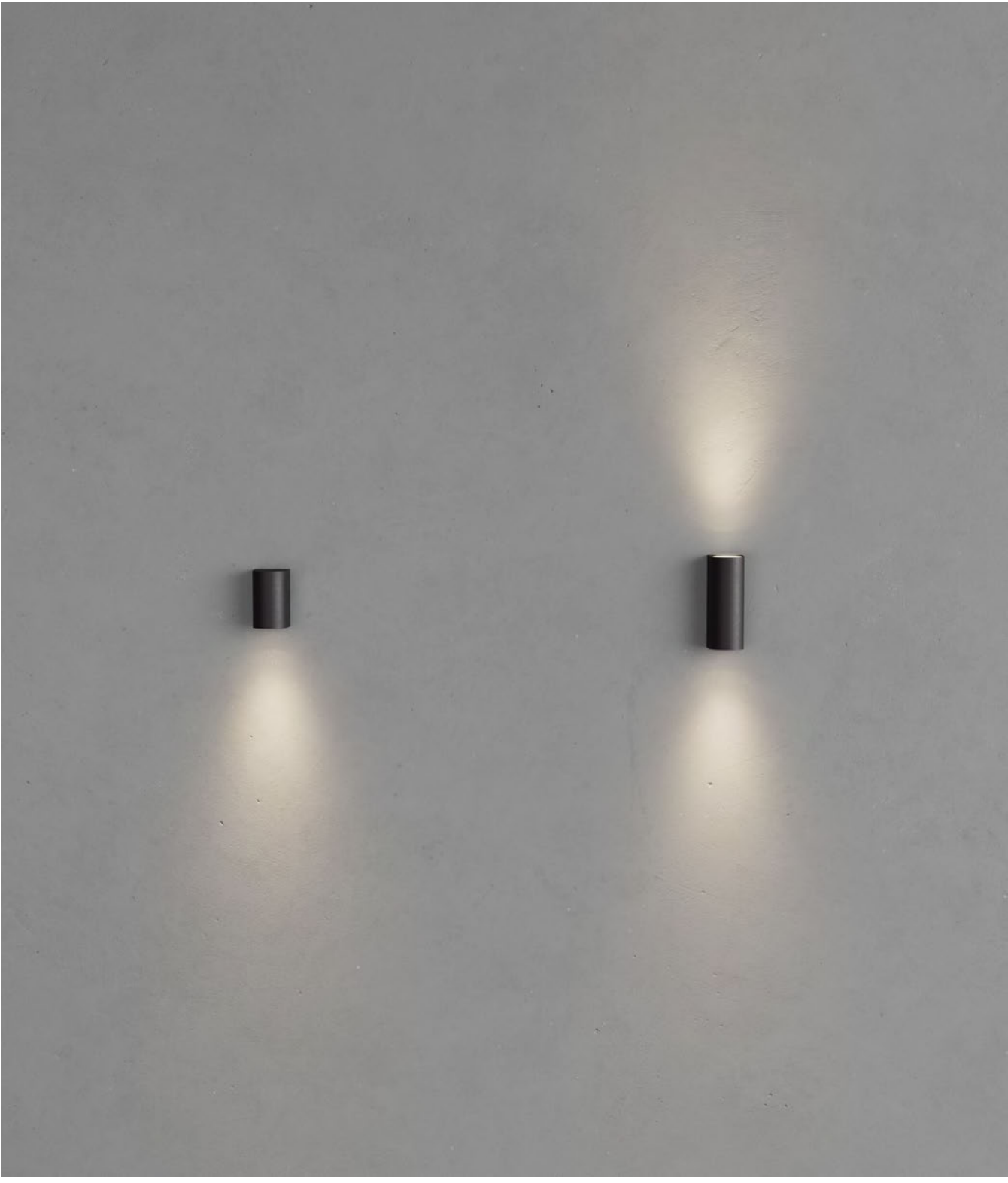


Z5



60



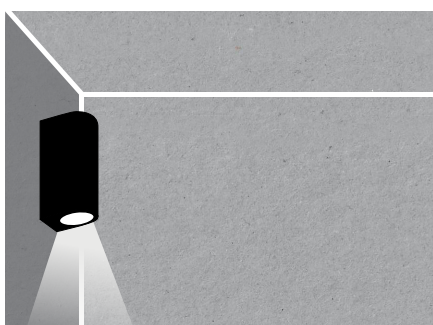
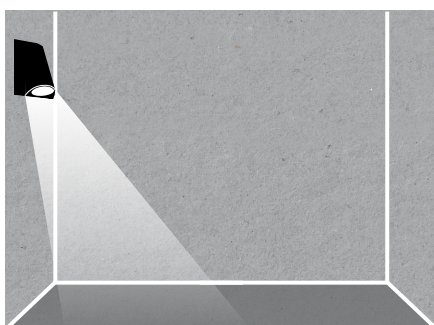


## Sistema 2 seconds para el cambio de bombillas

## Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

Cambio ultra-rápido de las bombillas ed en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.

Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.



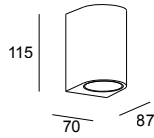
Iluminación en zonas de paso

Iluminação nas zonas de passagem

## Eko Wall Fixture Single Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

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



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	60
	Z5
	J6
Max. 8	05-E157 - E3 - 37
	DL
	14
	34

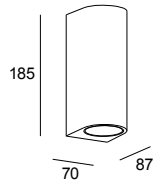


OUTDOOR

## Eko Wall Fixture Double Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

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



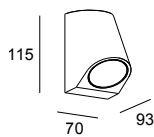
GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	60
	Z5
	J6
Max. 2x8	05-E159 - E3 - 37
	DL
	14
	34



## Eko Wall Fixture Inclined

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

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



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	60
	Z5
	J6
Max. 8	05-E158 - E3 - 37
	DL
	14
	34

## Accesorios de reparación Acessórios de reparação



Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)  
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

71-E634-00-00

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

APLIQUES | APLIQUES

# Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling  
P. 858



## Elegante y versátil Elegante e versátil

La colección Cosmos está diseñada bajo el concepto deco-tech y tiene la finalidad de iluminar fachadas de hoteles, áreas públicas y residencias, aportando un toque decorativo. La tornillería oculta y los accesorios incluidos la convierten en una familia muy utilizada por su gran polivalencia gracias, en parte, a sus modelos con mono y doble emisión.

A coleção Cosmos foi projetada sob o conceito deco-tech e tem a finalidade de iluminar fachadas de hotéis, áreas públicas e residências, dando um toque decorativo. Os parafusos ocultos e os acessórios incluídos tornam-na uma família amplamente utilizada pela sua grande versatilidade graças, em parte, aos seus modelos com emissão mono e dupla.



14



34



DL



E3



J6



Z5



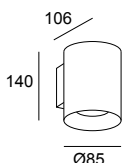
60



**Cosmos Wall Fixture  
Single Emission  
Small (Ø85mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

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

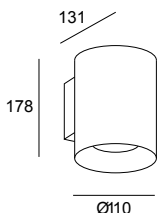


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
2700			972		E3 CK	
3000	80	12.7	760	17°;31°	05-9952 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
4000			819		14 CM	
					60	
					34	

**Cosmos Wall Fixture  
Single Emission  
Medium (Ø110mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

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

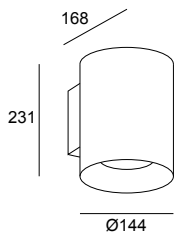


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
2700			1696		E3 CK	
3000	80	25.4	1823	16°;34°	05-9954 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
4000			1823		14 CM	
					60	
					34	

**Cosmos Wall Fixture  
Single Emission  
Big (Ø144mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

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

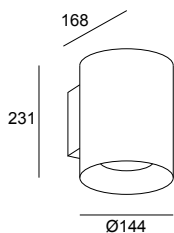


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
2700			2890		E3 CK	
3000	80	36	2890	16°;34°	05-E150 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
4000			3095		14 CM	
					60	
					34	

**Cosmos Wall Fixture  
Single Emission  
Big (Ø144mm)  
DALI-2**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

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

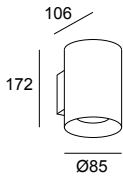


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
2700			2890		E3 CK	
3000	80	36	2890	16°;34°	05-E148 - DL - CL	DALI-2 120-240V
4000			3095		14 CM	
					60	
					34	

**Cosmos Wall Fixture  
Double Emission  
Small (Ø85mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

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

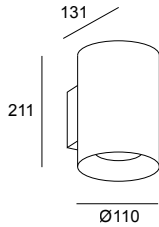


LED												
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code							
						Z5						
						J6						
2700			1115			E3	CK					
3000	80	11.8	625	17°;31°	05-9953	- DL	- CL	ON-OFF	100-240V			
4000			960			14	CM					
						60						
						34						

**Cosmos Wall Fixture  
Double Emission  
Medium (Ø110mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

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

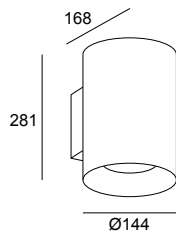


LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
						Z5					
						J6					
2700			1939			E3					
3000	80	24.5	1823	16°;34°	05-9955	- DL	- CK	ON-OFF	100-240V		
4000			1823			14					
						60					
						34					

**Cosmos Wall Fixture  
Double Emission  
Big (Ø144mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

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



LED												
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code							
						Z5						
						J6						
2700						E3	CK					
3000	80	35	3434	16°;34°	05-E151	- DL	- CL	ON-OFF	220-240V			
4000						14	CM					
						60						
						34						

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



**Cosmos Wall Fixture**  
**Double Emission**  
**Big (Ø144mm)**  
**DALI-2**

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

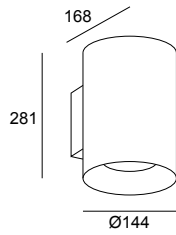
IP
66

IK
07

BREEAM
--------



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700						Z5
3000	80	35	3434	16°;34°	05-E149	J6
4000						E3 CK
						DL - CL DALI-2 120-240V
						14 CM
						60
						34

**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

**Cosmos**  
**Ø85**

**Cosmos**  
**Ø110 / Ø144**



Set de 2 reflectores (16° y 34°)  
 Set de 2 refletores (16° e 34°)

-

Included

Set de 2 reflectores (17° y 31°)  
 Set de 2 refletores (17° e 31°)

Included

-

**Accesorios decorativos**  
**Acessórios decorativos**



Set de 2 decorreflector (plata y dorado)  
 Set de 2 decorrefletor (prata e dourado)

-

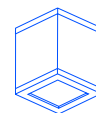
Included

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Afrodita

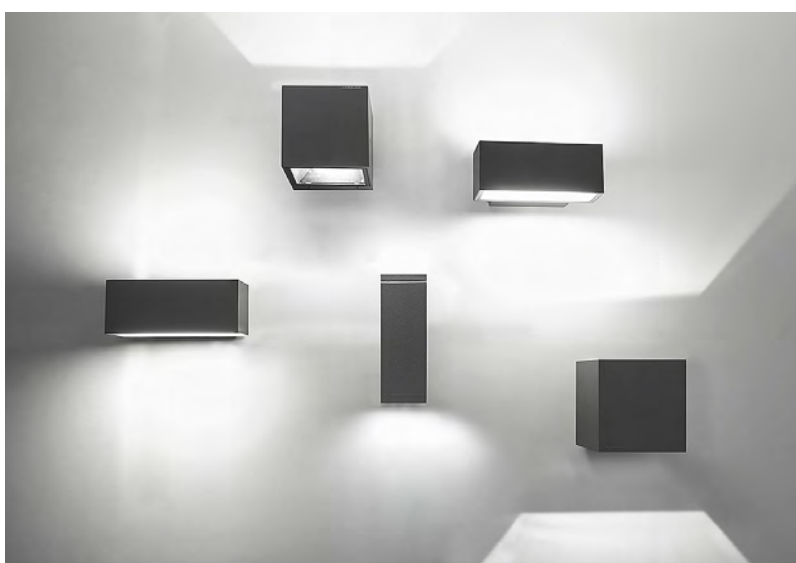
Designed by LedsC4 Architectural

GU10 Ceiling  
P. 868



+ Afrodita

Emblemática colección  
de apliques de exterior  
Emblemática coleção  
de apliques de exterior



**Afrodita Infinite**  
**804**

Integración arquitectónica  
Integração arquitetónica

**Afrodita Tech**  
**806**

Efectos de luz  
Efeitos de luz

**Afrodita LED**  
**808**

Luz general  
Luz geral

**Afrodita Power LED**  
**810**

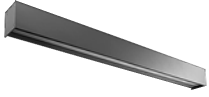
Luz vertical  
Luz vertical

**Afrodita GU10**  
**812**

Uso con bombilla  
Uso com lâmpada

**Mono emission**

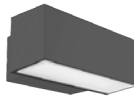
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



100 × 135 mm



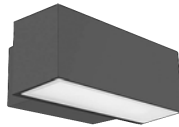
83 × 115 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



**Double emission**

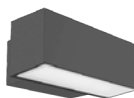
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



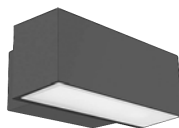
100 × 135 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



83 × 208 mm



20.3 - 29 W

12 - 37.8 W

11.5 - 39 W  
Emergency

10.5 - 17.4 W

1 / 2 x max. 8 W

○ ●  
14 Z5

●  
Z5

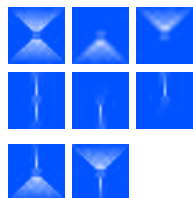
○ ● ●  
14 34 Z5

○ ● ● ● ● ● ● ●  
14 60 34 DL E3 J6 Z5

○ ● ●  
14 34 Z5



F



F



F



M



F

**F:** Flood (63°-90°) **M:** Medium (22°-26°)

# Afrodita Infinite



Fácil de concatenar, con uniones prácticamente invisibles  
Fácil de concatenar, com uniões praticamente invisíveis

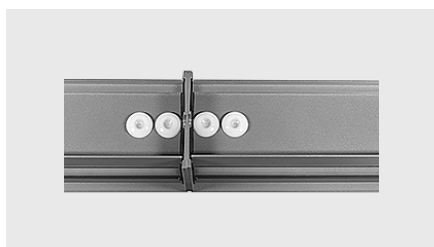
## Iluminación regulable Iluminação regulável

En el momento de la instalación, una sola referencia permite elegir opción mono y doble emisión; y dos direcciones del haz de luz.

No momento da instalação, uma única referência permite escolher a opção mono e dupla emissão; e duas direções do feixe de luz.



## Concatenación Concatenação



Afrodita Infinite

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



IP
66

IK
04

LOW
FLICKER

50000h
L80 B20

3
MacAdam

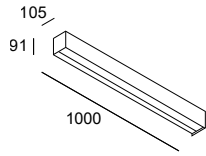


SEA SIDE
SUITABLE

-	+
DIM	

● ○  
Z5 14

OUTDOOR



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CK	DALI-2 100-240V
					05-E086	14	-	CASAMBI 220-240V	
3000	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CL	DALI-2 100-240V
					05-E086	14	-	CASAMBI 220-240V	
4000	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CM	DALI-2 100-240V
					05-E086	14	-	CASAMBI 220-240V	

APLIQUES | APLIQUES

# Afrodita Tech



Marcados efectos de luz, amplios o concentrados, gracias a sus accesorios

Marcados efeitos de luz, amplos ou concentrados, graças aos seus acessórios



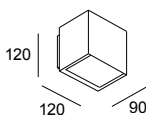
Accesorio para luz concentrada incluido en los modelos pequeños y opcional en los modelos grandes.

Acessórios para luz concentrada incluído nos modelos pequenos e opcional nos modelos grandes.

## Afrodita Tech Small Single Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 05	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--	--

Z5



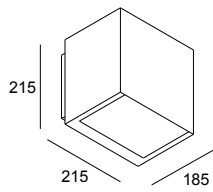
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.1	180	68°	05-E081 - Z5 - CL	ON-OFF	100-277V
4000	80	7.1	180	68°	05-E081 - Z5 - CM	ON-OFF	100-277V



## Afrodita Tech Big Single Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 66	IK 07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE			0-10V
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	--	----------------------	--	--	-------

Z5



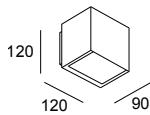
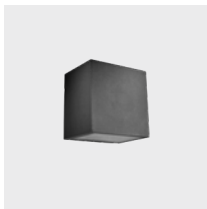
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	22.3	721	63°	<b>05-E079-Z5-CL</b>	0-10V 100-240V	
4000	80	22.3	721	63°	<b>05-E079-Z5-CM</b>	0-10V 100-240V	



## Afrodita Tech Small Double Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 05	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE			0-10V
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--	--	-------

Z5



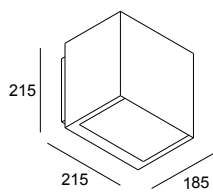
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	13.9	360	68°	<b>05-E080-Z5-CL</b>	ON-OFF 100-277V	
4000	80	13.9	360	68°	<b>05-E080-Z5-CM</b>	ON-OFF 100-277V	



## Afrodita Tech Big Double Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 66	IK 07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE			0-10V
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	--	----------------------	--	--	-------

Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	43.7	1441	63°	<b>05-E078-Z5-CL</b>	0-10V 100-240V	
4000	80	43.7	1441	63°	<b>05-E078-Z5-CM</b>	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

Included

71-E078-Z5-00

-

-



Lupa haz de luz estrecho (2u.)  
Lupa feixe de luz estreito (2u.)

-

-

Included

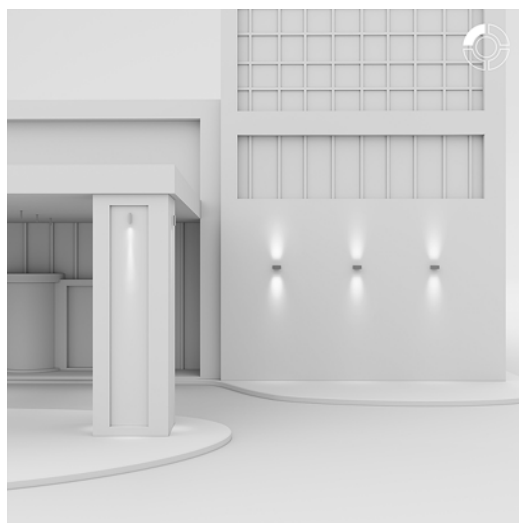
71-E078-Z5-00

# Afrodita Led

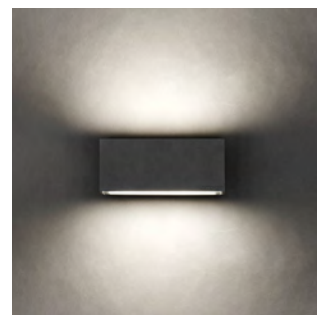
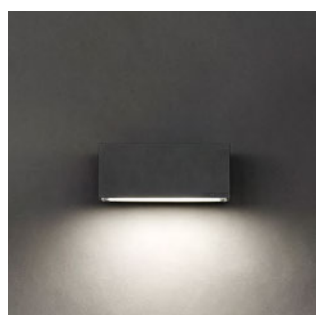
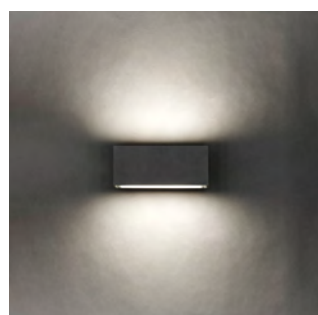
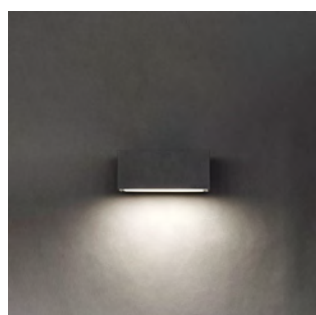


La más especificada,  
el Up&Down clásico  
A mais especificada,  
o Up&down clássico

Smart



Opción mono y doble emisión  
Opção emissão mono e dupla

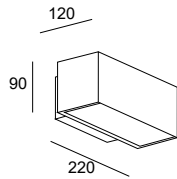
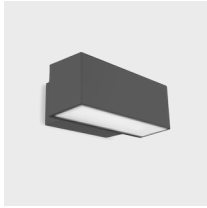




## Afrodita LED Small Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		65	04	L80 B20		MacAdam			

Z5 14 34

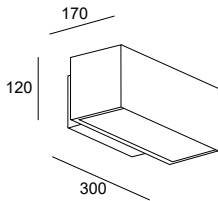
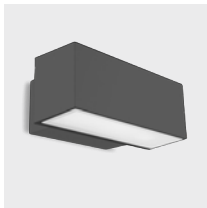


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	12.7	1004	Z5	ON-OFF 100-240V	
				<b>05-9912 - 14 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
				<b>34</b>		
4000	80	12.7	1004	<b>05-9912 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

## Afrodita LED Big Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		66	04	L80 B20		MacAdam			

Z5 14 34

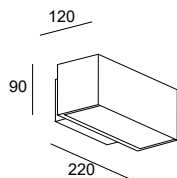


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	23.3	1984	<b>05-E092 Z5</b>	ON-OFF 220-240V	
			2144	<b>05-E047 - 14 - CL</b>	DALI-2 100-240V	
			2144	<b>05-E020 34</b>	CASAMBI 100-240V	
4000	80	23.3	2182	<b>05-E092</b>	ON-OFF 220-240V	
			2358	<b>05-E047 - Z5 - CM</b>	DALI-2 100-240V	
			2358	<b>05-E020</b>	CASAMBI 100-240V	

## Afrodita LED Small Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		65	04	L80 B20		MacAdam			

Z5 14 34

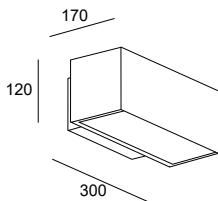


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	17.9	1644	Z5	ON-OFF 100-240V	
				<b>05-9911 - 14 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
				<b>34</b>		
4000	80	17.9	1808	<b>05-9911 - Z5 - CM</b>	ON-OFF 100-240V	

## Afrodita LED Big Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW FLICKER	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		66	04	L80 B20		MacAdam				

Z5 14 34



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	40.7	3834	<b>05-E070 Z5</b>	ON-OFF 220-240V	
				<b>05-E048 - 14 - CL</b>	DALI-2/PUSH 220-240V	
				<b>05-E021 34</b>	CASAMBI 220-240V	
4000	80	40.7	4216	<b>05-E070</b>	ON-OFF 220-240V	
				<b>05-E048 - Z5 - CM</b>	DALI-2/PUSH 220-240V	
				<b>05-E021</b>	CASAMBI 220-240V	
3000	80	43.3	3288	<b>05-9878 - 34 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	

# Afrodita Power Led



La más utilizada para proyecta  
luz verticalmente  
A mais utilizada para projetar  
luz verticalmente



Afrodita Power LED en fachada Hotel Plaza Barcelona. Fotografía: Jordi Anguera  
Afrodita Power LED na fachada do Hotel Plaza Barcelona. Fotografía: Jordi Anguera

14

34

DL

E3

J6

Z5

60



## Afrodita Power LED Single Emission

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP
65

IK
10

LOW
FLICKER

BREEAM
--------

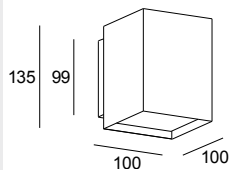
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
SUITABLE



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



### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	13	1136	26°	05-E056	Z5 J6 E3 - DL - CK ON-OFF 100-240V 14 60 34
3000	80	13	1136	26°	05-E056	Z5 J6 E3 - DL - CL ON-OFF 100-240V 14 60 34
4000	80	13	1136	26°	05-E056	Z5 J6 E3 - DL - CM ON-OFF 100-240V 14 60 34

## Afrodita Power LED Double Emission

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP
55

IK
04

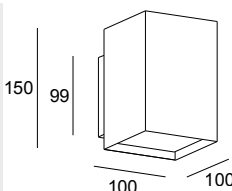
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
SUITABLE



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



### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	13	1136	26°	05-9773	Z5 J6 E3 - DL - CK ON-OFF 100-240V 14 60 34
3000	80	21.6	1324	22°	05-9773	Z5 J6 E3 - DL - 37 ON-OFF 100-240V 14 60 34
4000	80	21.6	1390	22°	05-9773	Z5 J6 E3 - DL - CM ON-OFF 100-240V 14 60 34

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Afrodita GU10



El mismo diseño,  
con bombillas GU10  
O mesmo design,  
com lâmpadas GU10


## Single emission



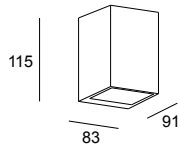
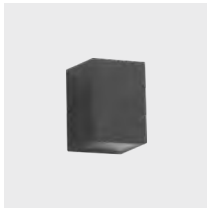
## Double emission



**Afrodita GU10  
Single Emission**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		65	10	

● ○ ●  
Z5 14 34




GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 8	Z5 05-E054 - 14 - 37 34

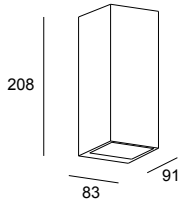


OUTDOOR

**Afrodita GU10  
Double Emission**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		55	06	

● ○ ●  
Z5 14 34



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
2 × Max. 8	Z5 05-9919 - 14 - 37 34



APLIQUES | APLIQUES

# Nemesis

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

## Colección fachadas de uso residencial Coleção para fachadas de uso residencial

El diseño atemporal y el tamaño compacto de los apliques Nemesis, junto con su contrastada fiabilidad, han convertido esta colección en una de las más utilizadas en fachadas de residencias. El aplique permite elegir entre mono y doble emisión en el mismo momento de la instalación, lo que le aporta un plus de versatilidad muy útil en proyectos.

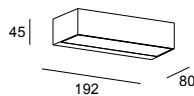
O design intemporal e o tamanho compacto dos apliques Nemesis, juntamente com a sua fiabilidade comprovada, fizeram desta coleção uma das mais utilizadas nas fachadas residenciais. O aplique permite escolher entre emissão mono e dupla aquando da instalação, o que lhe confere um plus de versatilidade que é muito útil nos projetos.



### Nemesis Slim

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
AL	GLA		65	06		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14 34 J6



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	8.8	830	05-E162	Z5	J6	- EH ON-OFF 100-240V
					14	34	

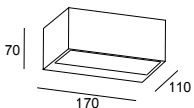


El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Nemesis LED 170mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE		
AL	GLA		65	06		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14 34 J6



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	12.6	1186	05-E026	Z5	J6	- EH ON-OFF 100-240V
					14	34	

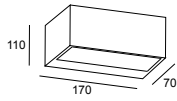
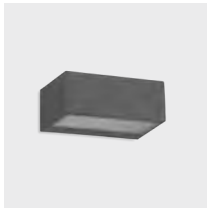


El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Nemesis R7S 170mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		L80 B20	44	06	

Z5 14 34 J6



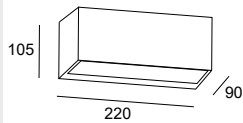
R7s	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 100	Z5 J6 05-9177 - 14 - B8 34



## Nemesis LED 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		65	06		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000			

Z5 14 34 J6



LED	
<b>K</b>	<b>CRI</b> <b>W Total</b> <b>Real Lm</b> <b>Code</b>
2700-3200-4000	80 19.2 1816 05-E027 - J6 - EH ON-OFF 100-240V
	14 - B8 34

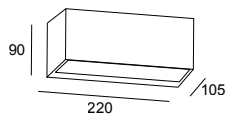
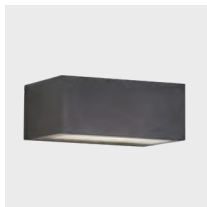
El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.



## Nemesis E27 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		54	04	

Z5 14 34 J6



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	Z5 J6 05-9649 - 14 - T2 34



## Accesorios ópticos Acessórios óticos



Obturator de luz para pasar de doble emisión a mono emisión  
Obturator de luz para passar de emissão dupla para mono

Included

# Wilson

Designed by LedsC4 Architectural



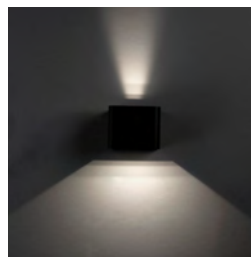
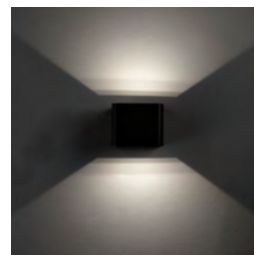
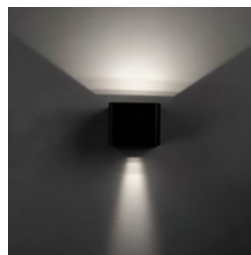
## Un plus de elegancia en todo tipo de paredes Um plus de elegância em todo o tipo de paredes

El limpio diseño de Wilson, ligeramente redondeado y con la tornillería oculta; junto con su haz de luz definido y un sugerente juego de luces y sombras, hacen que esta colección sea muy valorada en proyectos que necesitan un plus de elegancia.

O design limpo da Wilson, ligeiramente arredondado e com os parafusos ocultos, juntamente com o seu feixe de luz definido e um sugestivo jogo de luzes e sombras, tornam esta coleção altamente valorizada nos projetos que necessitam de um toque extra de elegância.

Cuenta con la posibilidad de cambiar el ángulo de salida de luz según las necesidades del espacio de forma rápida y sencilla (05-9683).

Tem a possibilidade de alterar o ângulo de saída da luz de acordo com as necessidades do espaço de forma rápida e simples (05-9683).





## Wilson Square

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

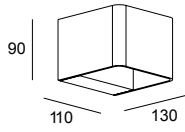
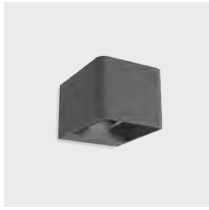
IK
08

BREEAM
--------

SEA SIDE
SUITABLE



● ● ●  
Z5 14 J6



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	10.2	623	<b>05-9683 - Z5 - CK</b>	ON-OFF 100-240V	
<b>Z5</b>						
3000	80	10.2	623	<b>05-9683 - J6 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	
<b>14</b>						

## Wilson Rectangular

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

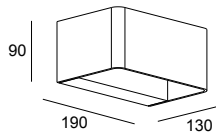
IP
65

IK
08

SEA SIDE
SUITABLE



●  
Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	20.7	916	<b>05-9684 - Z5 - CL</b>	ON-OFF 100-240V	

# Clous

Designed by LedsC4 Architectural



## Ideal para decoración de fachadas Ideal para decoração de fachadas

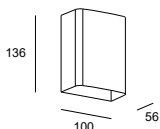
Con muy poca profundidad, estos apliques se integran en la arquitectura y pasan fácilmente desapercibidos. Esta colección está concebida para dar personalidad a las fachadas gracias a sus efectos de luz definidos.

Com muito pouca profundidade, estes apliques integram-se na arquitetura e passam facilmente despercebidos. Esta coleção foi concebida para dar personalidade às fachadas graças aos seus efeitos de luz definidos.

### Clous Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03			

Z5  14

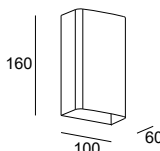


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	11	537	89°	05-9926 - Z5 - CL		ON-OFF	100-240V	

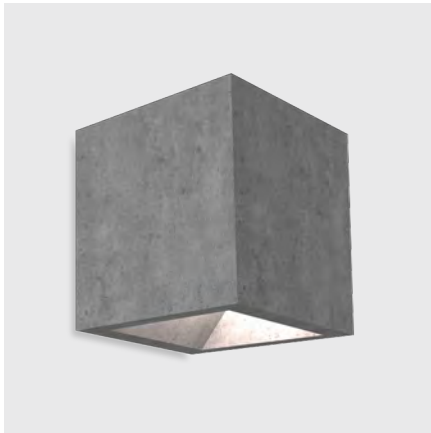
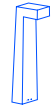
### Clous Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03				

Z5  14



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	13	758	86°	05-9679 - Z5 - CL		ON-OFF	100-240V	



## Integración y confort visual Integração e conforto visual

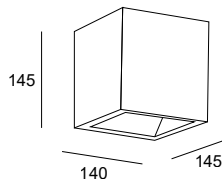
El aplique Up&Down SIMENTI está fabricado 100% en cemento. Con un elevado confort visual, es una opción especialmente utilizada en residencias de alto standing, sobre todo en fachadas de hormigón, para una total integración arquitectónica.

O aplique Up&Down Simenti é fabricado 100% em cimento. Com um elevado nível de conforto visual, é uma opção especialmente utilizada em residências de alto standing, sobretudo em fachadas de betão, para uma integração arquitetónica total.

### Simenti

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
CON	GLA		MacAdam	66	10	SUITABLE		

DC

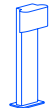


#### LED

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

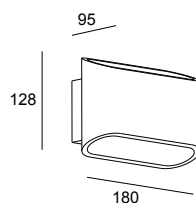
El aplique Diago tiene un diseño sobrio y un paquete lumínico nada excesivo. Su doble salida de cable facilita la instalación en cadena, pudiéndose instalar en todo el perímetro de la fachada con más facilidad.

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

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		MacAdam	65	05		SUITABLE		

Z5



#### LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	9.8	680	05-E065 - Z5 - CL	ON-OFF 220-240V

# Finestra

Designed by LedsC4 Architectural



+ Finestra

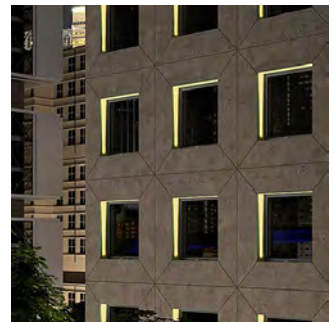
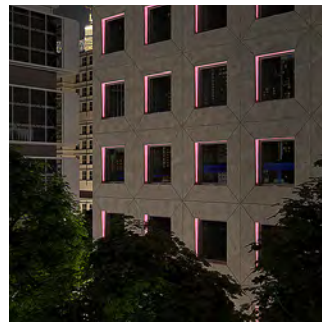
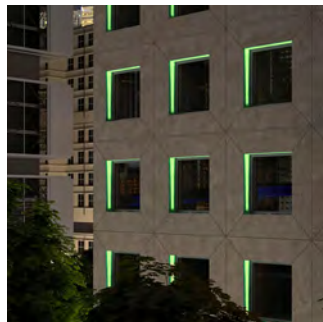


## Fachadas espectaculares con personalidad propia

## Fachadas espetaculares com personalidade própria

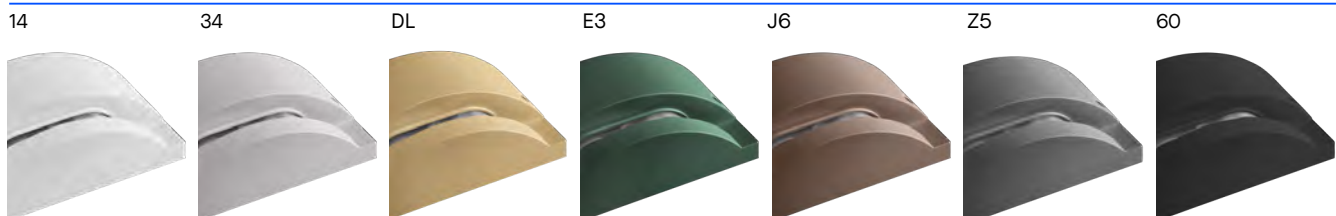
Finestra ilumina las fachadas de efectos de luz espectaculares, que tienen muchas posibilidades gracias a la combinación de diferentes filtros y a su opción de control por DMX.

Finestra ilumina as fachadas com espetaculares efeitos de luz, que têm muitas possibilidades graças à combinação de diferentes filtros e à opção de controlo por DMX.



La versión Standard cuenta con filtros de color intercambiables azul, verde, rojo y amarillo.

A versão Standard possui filtros de cor intercambiáveis azul, verde, vermelho e amarelo.



# Finestra Standard

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

OUTDOOR

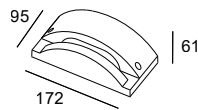
## La opción más asequible A opção mais acessível

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 SUITABLE
10	1.5 m	

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
					E3	
4000*	80	5.4	281	11×180°	10-9903 - DL - CM	ON-OFF 100-240V
					14	
					60	
					34	

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Finestra DMX

## La opción avanzada, para un control total A opção avançada, para um controlo total

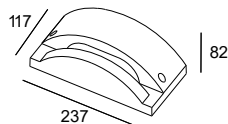
Con el sistema profesional DMX RDM se ahorra tiempo de instalación porque la asignación de la dirección DMX a cada luminaria se hace cómodamente desde el ordenador mediante un software gratuito. Con esta aplicación se abren posibilidades de combinación y opciones de iluminación infinitas. Además incluye un filtro difusor que permite difuminar el efecto de luz.

O sistema profissional DMX RDM poupa tempo de instalação porque a atribuição do endereço DMX a cada luminária é feita comodamente desde o computador, utilizando um software gratuito. Esta aplicação abre possibilidades de combinação e opções de iluminação infinitas. Inclui também um filtro difusor que permite difundir o efeito de luz.

### Finestra RGBW DMX

IP	IK	LOW		SEA SIDE SUITABLE			
66	10	FLICKER					

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
					E3	
RGBW 4000*	80	10.8	414	3×180°	10-E077 - DL - 00	DMX RDM 100-277V
					14	
					60	
					34	

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

\* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.  
\* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.  
\*\* Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.  
\*\* Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ou in-situ. Consulte o seu agente comercial.

APLIQUES | APLIQUES




## Finestra Standard

## Finestra RGBW DMX



## Accesorios ópticos

## Acessórios óticos

	Difusores de colores Difusores de cores	Included	-
	Filtro difusor Filtro difusor	-	Included
	Difusor 3000K Difusor 3000K	Included	-

## Accesorios de conexión

## Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	71-E512-00-00	-
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E112-00-00	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E122-00-00	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	71-9199-05-05	-

## Controladores conectivos

## Controladores conectivos

P. 969

**Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**

Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth

DMX / DMX

Autónomo / Autónomo

# Rack

Designed by LedsC4 Architectural

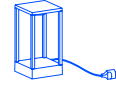


+ Rack

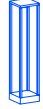
Rechargeable  
P. 892



Plug&Play  
P. 892



Bollard  
P. 892



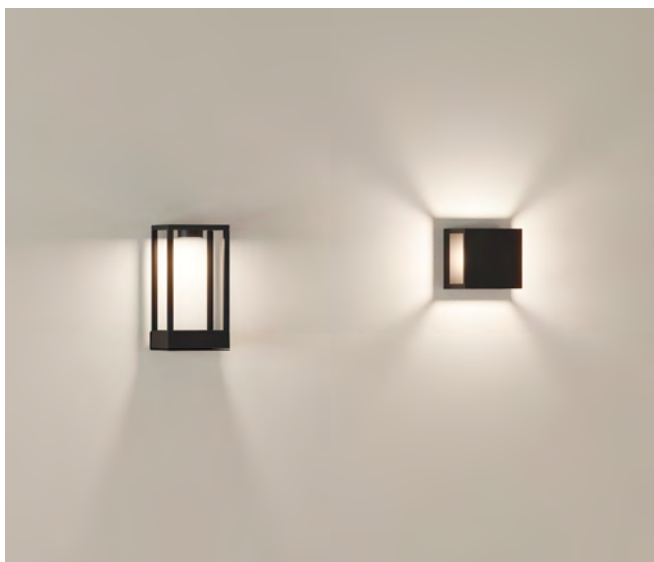
OUTDOOR



## 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



APLIQUES | APLIQUES

# Rack

## Wall Fixture

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

### Rack Wall Fixture 150x150x160mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT				
66	06		2700-3200-4000	2 m			

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



05-E071 05-E076 05-E077

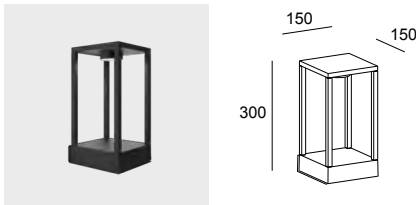
LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Code						
2700-3200-4000	80	14.9	760		Z5					
					J6					
					E3	OU	ON-OFF	100-277V		
					- DL	- DU	DALI-2	100-277V		
					14	XB	CASAMBI	220-240V		
					60					
	34									

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
 O fluxo indicado corresponde a temperatura central.

### Rack Wall Fixture 150x150x300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT				
66	06		2700-3200-4000	2 m			

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



05-E082 05-E088 05-E089

LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Code						
2700-3200-4000	80	14.9	760		Z5					
					J6					
					E3	OU	ON-OFF	100-277V		
					- DL	- DU	DALI-2	100-277V		
					14	XB	CASAMBI	220-240V		
					60					
	34									

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
 O fluxo indicado corresponde a temperatura central.

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



Rack Wall Fixture  
150×150×160mm



Rack Wall Fixture  
150×150×300mm



### Accesorios ópticos Acessórios óticos



Difusor esférico de cristal opal  
Difusor esférico de vidro opalino

-

71-E284-60-F9

### Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos

71-E361-00-00

71-E361-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)  
Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)  
Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E112-00-00

71-E112-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas)  
Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas)  
Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E122-00-00

71-E122-00-00



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)  
Ø 6,5 - 11mm, 6 polos  
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)  
Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

71-9199-05-05

71-9199-05-05

### Accesorios decorativos Acessórios decorativos



Set rejillas decorativas (4u.)  
Set grelhas decorativas (4u.)

Z5 ●

71-E278-Z5-00

71-E279-Z5-00

14 ○

71-E278-14-00

71-E279-14-00

60 ●

71-E278-60-00

71-E279-60-00

34 ○

71-E278-34-00

71-E279-34-00

J6 ●

71-E278-J6-00

71-E279-J6-00

E3 ●

71-E278-E3-00

71-E279-E3-00

DL ●

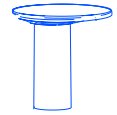
71-E278-DL-00

71-E279-DL-00

# Moal

Designed by Francesc Vilaró

Wall Fixture  
P. 904



+ Moal



## Moal aplique Moal aplique

La colección Moal formada por aplique y baliza está concebida para iluminar de forma cálida y sutil espacios arquitectónicos donde su acabado en cemento permite una integración total en el ambiente.

A coleção Moal, composta por um aplique e uma baliza, foi concebida para iluminar de forma quente e subtil os espaços arquitetónicos onde o seu acabamento em cimento permite uma integração total no ambiente.



## Accesorio para generar doble altura Acessório para gerar altura dupla

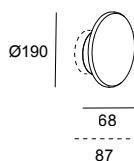
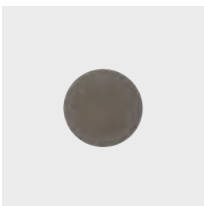
Se pueden generar composiciones al utilizar el elevador para jugar con apliques de diferentes alturas.

Podem ser criadas composições ao utilizar o elevador para jogar com apliques de diferentes alturas.

### Moal Wall Fixture

BODY MAT AL.CON	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	---------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------------	--	----------------------	--	--

DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	90	11.1	312	05-E087 - DC - CL	ON-OFF 100-240V

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Elevador  
Elevador

Included



# Arc

Designed by LedsC4 Architectural



+ Arc



Ideal para fachadas  
de cemento  
Ideal para fachadas  
de cemento

ARC está fabricada íntegramente en cemento, por esta razón se integra fácilmente en la arquitectura.

Arc é fabricada inteiramente em betão, o que facilita a sua integração na arquitetura.

Posibilidad de instalar en  
superficie o empotrada.  
Possibilidade de instalar em  
superfície ou encastrada.



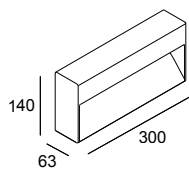


Alto confort visual  
Alto conforto visual

**Arc**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE		
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10				

DC



300x140

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	9	404	05-E090 - DC - CL	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

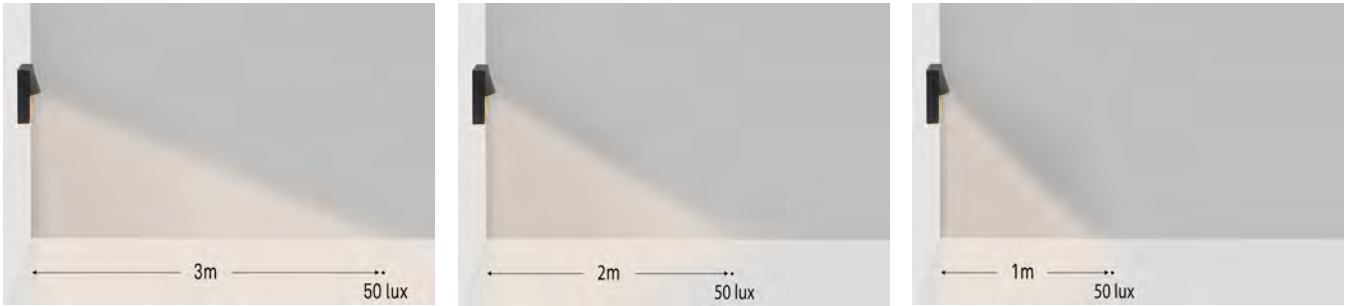
60



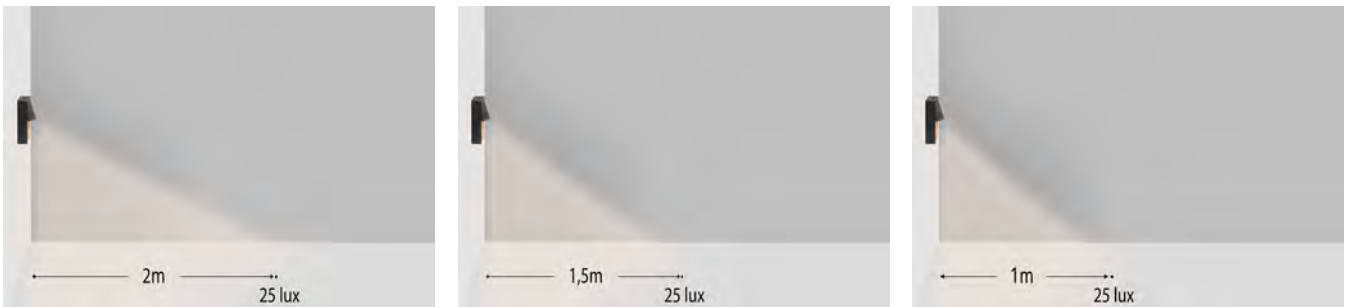


Ilumina la zona de paso con precisión y con gran confort visual  
 Ilumina a zona de passagem com precisão e grande conforto visual

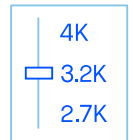
Sam 180 mm



Sam 140 mm



Switch para cambio de temperatura de color incluido  
 Switch para mudança de temperatura de cor incluído





### Sam 140mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

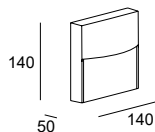
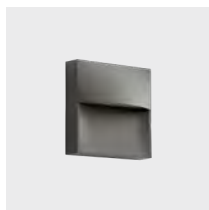
SWITCH CCT
2700-3200-4000



SEA SIDE
SUITABLE



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	3.5	269	<b>05-E059</b>	- DL - EH	ON-OFF 220-240V
					14	
					60	
					34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Sam 180mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

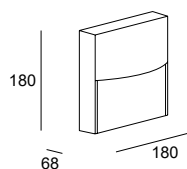
SWITCH CCT
2700-3200-4000



SEA SIDE
SUITABLE



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	18.5	1458	<b>05-E068</b>	- DL - EH	ON-OFF 100-240V
				<b>05-E058</b>		DALI-2 120-277V
					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 informacoes sobre as condicoes e os prazos de entrega.

# Kössel

Essential  
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

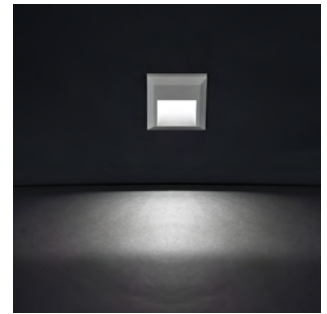


## Un falso empotrado con muchas opciones Um falso encastrado com muitas opções

Kössel ilumina suavemente las zonas de paso. Su poca profundidad parecería indicar que se trata de un empotrado de pared, pero no sólo es de superficie sino que también se presenta con driver incluido, lo que facilita y economiza su instalación.


Kössel ilumina suavemente as zonas de passagem. A sua pouca profundidade parece indicar que se trata de um encastrado de parede, mas não só é de superfície como também se apresenta com driver incluído, o que torna a sua instalação fácil e económica.

### Kössel Indirect




### Kössel Direct

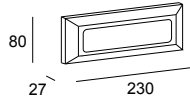


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

### Kössel Direct

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10					

34



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	3.8	238	<b>05-9779 - 34 - CL</b>	ON-OFF	100-240V
4000	80	3.8	262	<b>05-9779 - 34 - CM</b>	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

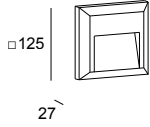
## Wall Fixture Indirect


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

### Kössel Indirect Square 125mm




IP	IK	SEA SIDE SUITABLE		
65	10			

14

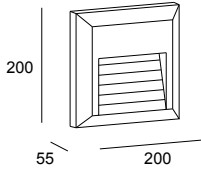


LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	1.5	65	05-9802 - 14 - CM	ON-OFF 100-240V

### Kössel Indirect Square 200mm

IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE		
66	10					

14

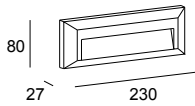



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	7	295	05-E069 - 14 - CM	ON-OFF 220-240V

### Kössel Indirect Rectangular

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE		
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

#### Accesórios óticos



Difusor 3000K  
Difusor 3000K

Included

Included

Included

### Accesorios de fijación

#### Accesórios 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



## Elegante luz directa Elegante luz direta

Skat es una colección de apliques de iluminación directa, de diseño atemporal y uso versátil. Se presenta en tres medidas y puede personalizarse con los colores ofrecidos por LedsC4. Esta luminaria proyecta una luz homogénea, e incluye tecnología CCT.

Skat é uma coleção de apliques de iluminação direta, de design intemporal e uso versátil. Apresenta-se em três medidas e pode ser personalizada com as cores oferecidas pela LedsC4. Esta luminária projeta uma luz homogénea, e inclui tecnologia CCT.

500mm

350mm

200mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

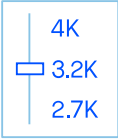
60





# Switch CCT incluido

## Switch CCT incluido



2700K



3200K



4000K



05-E055, 05-E109

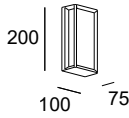
# Skat Wall Fixture

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

## Skat 200mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10		2700-3200-4000			

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



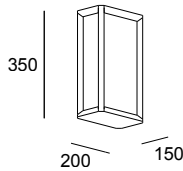
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	10	602	05-E028 - DL - EH	ON-OFF 100-240V	
				14		
				60		
				34		

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 SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	FLICKER		2700-3200-4000				

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



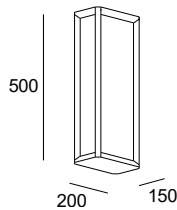
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	23.9	1266	05-E055 - DL - EH	ON-OFF 100-240V	
				14		
				60		
				34		

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 SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	FLICKER		2700-3200-4000				

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	23.9	1266	05-E109 - DL - EH	ON-OFF 100-240V	
				14		
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.





## Luz general directa para espacios amplios

## Luz geral direta para espaços amplos

Ya sea para uso residencial o profesional, la posibilidad de elegir entre varios tipos de difusor y fuentes de luz hace de Curie la colección perfecta para iluminar espacios amplios con luz directa, generosa y sin deslumbrar.

Quer seja para uso residencial ou profissional, a possibilidade de escolher entre vários tipos de difusores e fontes de luz faz de Curie a coleção perfeita para iluminar grandes espaços com luz direta, generosa e sem deslumbrar.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



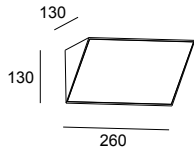
**Curie Glass LED Small**

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT
65	05		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000

SEA SIDE  
SUITABLE

LED DRIVER

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3		
2700-3200-4000	80	14.4	792	05-E139 - DL - EH	ON-OFF 100-240V	
				14		
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

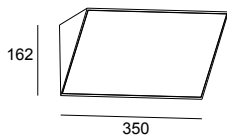
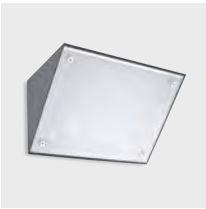
**Curie Glass LED Big**

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	
65	05		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	

SEA SIDE  
SUITABLE

LED DRIVER

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



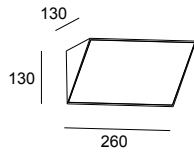
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3		
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E140 - DL - EH	ON-OFF 100-240V	
				14		
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Curie Glass E27 Small**

IP	IK	SEA SIDE
65	05	SUITABLE

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

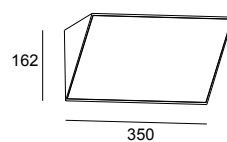


E27			
W	Real Lm	Code	
		Z5	
		J6	
		E3	
Max. 15	710	05-9884 - DL - G5	
		14	
		60	
		34	

**Curie Glass E27 Big**

IP	IK	SEA SIDE
65	05	SUITABLE

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

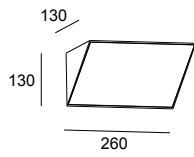


E27			
W	Real Lm	Code	
		Z5	
		J6	
		E3	
2 × Max. 15	1530	05-9993 - DL - G5	
		14	
		60	
		34	

### Curie PC LED Small

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

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



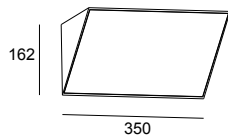
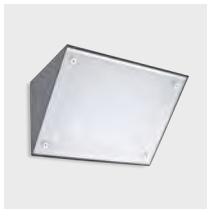
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	14.4	792	05-E137	- DL - EH	ON-OFF	100-240V
					14		
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Curie PC LED Big

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

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



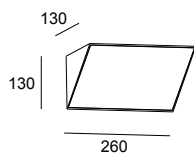
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
					E3		
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E138	- DL - EH	ON-OFF	100-240V
					14		
					60		
					34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Curie PC E27 Small

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

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

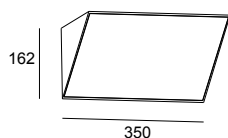
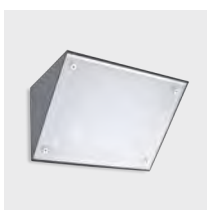


E27				
W	Real Lm	Code		
			Z5	
			J6	
			E3	
Max. 15	710	05-E144	- DL - M1	
			14	
			60	
			34	

### Curie PC E27 Big

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

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



E27				
W	Real Lm	Code		
			Z5	
			J6	
			E3	
2 × Max. 15	1530	05-E145	- DL - M1	
			14	
			60	
			34	

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Darwin

Essential  
SOLUTION



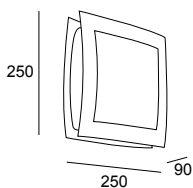
Colección esencial con dos posibilidades de instalación, una recta, perpendicular a la pared y otra ligeramente inclinada hacia delante. De forma geométrica, su forma abombada y su efecto de luz aporta personalidad al espacio.

Coleção essencial com duas possibilidades de instalação, uma reta, perpendicular à parede e outra ligeiramente inclinada para a frente. De forma geométrica, a sua forma abaulada e o seu efeito de luz dão personalidade ao espaço.

## Darwin

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
PC	PC		54	10	

●  
Z5



E27

**W**

Max. 15

**Code**

**05-9444 - Z5 - CD**



## Robusta y asequible Robusta e acessível

Basic es una colección esencial que se ha actualizado y mejorado para soportar cualquier uso profesional intensivo. Su iluminación general mediante luz directa aporta un plus de calidad al espacio.

Basic é uma coleção essencial que foi atualizada e melhorada para suportar qualquer uso profissional intensivo. A sua iluminação geral mediante luz direta dá um plus de qualidade do espaço.

360mm



260mm



220mm



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Switch CCT integrado que permite cambiar la temperatura de color según necesidad del espacio.  
Switch CCT integrado que permite alterar a temperatura da cor de acordo com as necessidades do espaço.

2700K



3200K



4000K

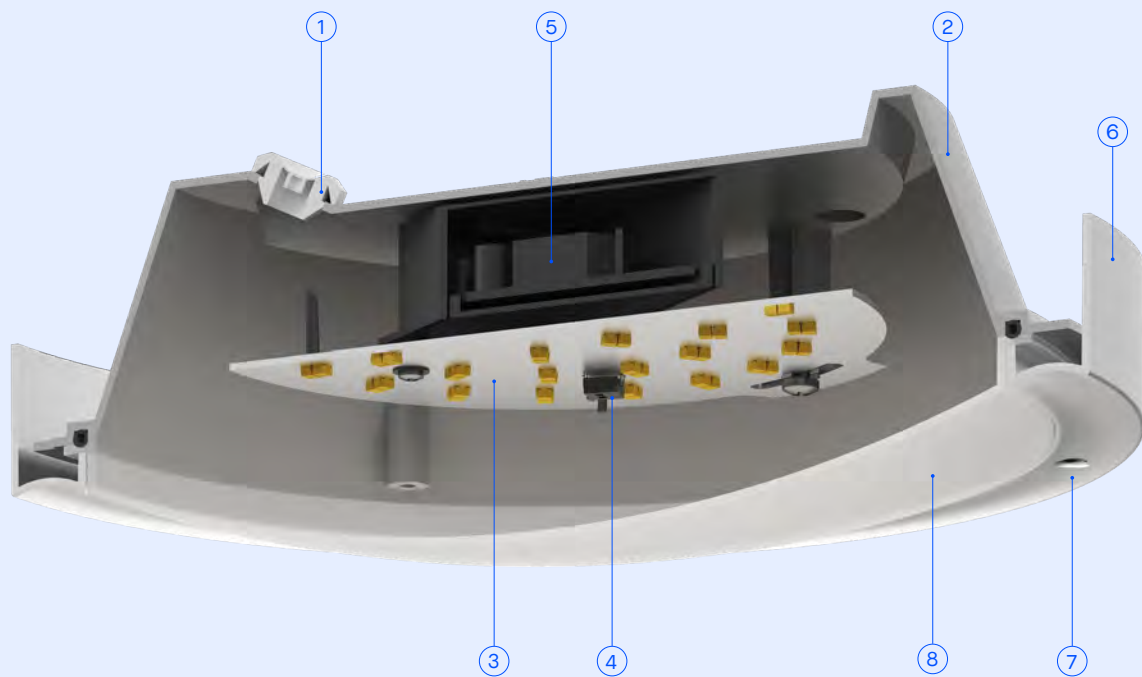


Uniformidad, confort y eficiencia >80 lm/W del difusor

Uniformidade, conforto e eficiência >80Lm/W. do difusor

Fabricado con policarbonato transparente de alta calidad mezclado con un aditivo técnico esparcido con un método de calor y secado por inyección.

Fabricado com policarbonato transparente de alta qualidade misturado com um aditivo técnico espalhado com a técnica de calor e secagem por injeção.



- ① Prensaestopas IP66 para máxima protección. Bucins IP66 para máxima proteção.
- ② Base de tecnopolímero resistente a la humedad. Base de tecnopolímero para uma maior resistência à humidade.
- ③ Disipador de aluminio. Dissipador de alumínio para garantir 50.000h L80 B20.
- ④ Switch CCT. 2700K, 3200K y 4000K. Switch CCT. 2700K, 3200K e 4000K.
- ⑤ Equipo incluido. Equipamento incluído.
- ⑥ Cuerpo robusto de aluminio y con tratamiento antióxido. Corpo de alumínio para maior robustez e com tratamento antiferrugem.
- ⑦ Tornillería acero inoxidable AISI316. Parafusos aço inoxidável AISI316.
- ⑧ Difusor de policarbonato IK10. Difusor de policarbonato IK10.

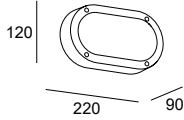
# Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

## Basic Oval LED

IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT			
66	10		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000			

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



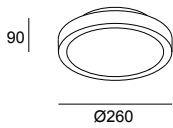
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	8.5	793	05-E102	- DL - EH	ON-OFF	220-240V	
					14			
					60			
					34			

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Basic 260mm LED

IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT			
66	10	<22		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000				

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



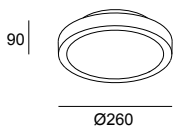
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	13.5	1396	15-E049	- DL - EH	ON-OFF	220-240V	
					14			
					60			
					34			

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Basic 360mm LED

IP	IK	UGR	LOW		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT			
66	10	<22	FLICKER		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000				

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	24	2750	15-E050	- DL - EH	ON-OFF	220-240V	
					14			
					60			
					34			

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

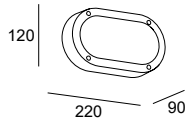
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



**Basic Oval  
E27**

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10		

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

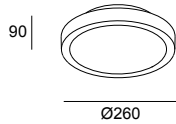


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
	<b>E3</b>
Max. 15	<b>05-9886 - DL - M1</b>
	<b>14</b>
	<b>60</b>
	<b>34</b>

**Basic 260mm  
E27**

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10		

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

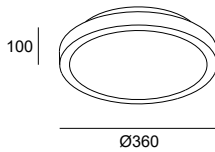


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
	<b>E3</b>
Max. 15	<b>15-9835 - DL - M1</b>
	<b>14</b>
	<b>60</b>
	<b>34</b>

**Basic 360mm  
E27**

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
66	10		

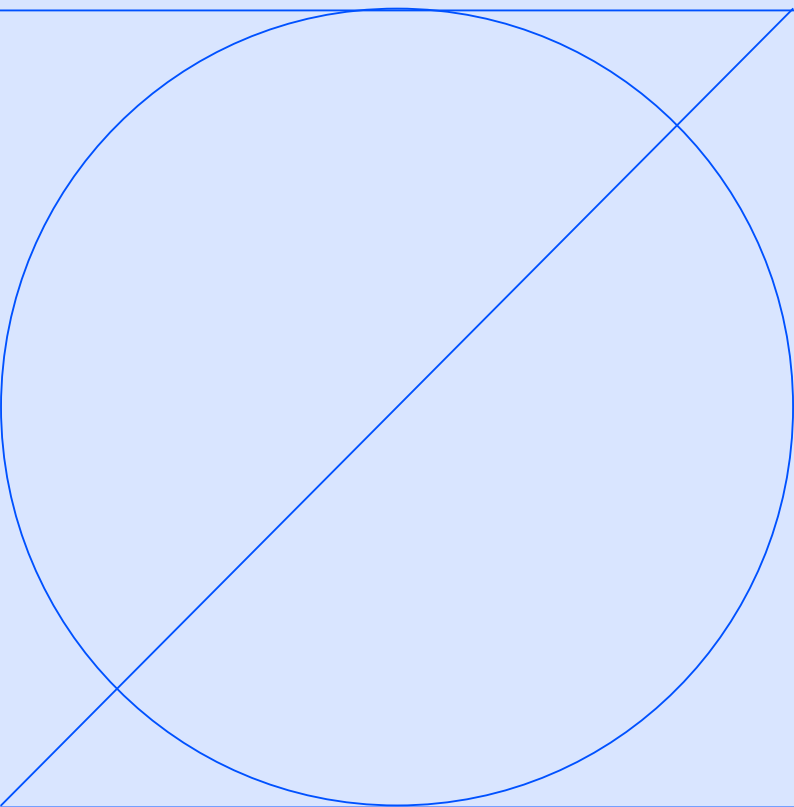
Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
	<b>E3</b>
2 × Max. 15	<b>15-E041 - DL - M1</b>
	<b>14</b>
	<b>60</b>
	<b>34</b>

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



# Plafones

# Plafons

Max

852



Eko

856



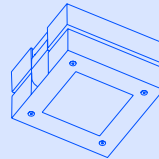
Cosmos

858



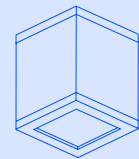
Modis

862



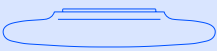
Afrodita

868



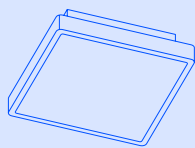
Mega

869



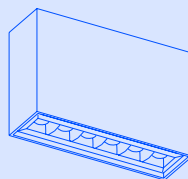
Kössel

872



Bento IP

873



# Max

Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight  
P. 540



Wall Fixture  
P. 788



Downlight  
P. 598



Uplight  
P. 630



Bollard  
P. 738



## Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior O melhor do design interior aplicado ao exterior

Los plafones Max son especialmente adecuados para proyectos donde necesitamos una única familia de luminarias tanto para el interior como para el exterior. Gracias a su diseño con tornillería oculta, su extensa gama de opciones y sus altas prestaciones, se adapta con facilidad a los proyectos más exigentes. Os plafons Max são particularmente adequados para projetos em que é necessária uma única família de luminárias tanto para o interior como para o exterior. Graças ao seu design com parafusos ocultos, a sua extensa gama de opções e o seu elevado desempenho, adapta-se com facilidade aos projetos mais exigentes.



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





### Max Medium Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16				

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI22-P3V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
<b>AI22 -</b> Ceiling Ø58mm  	<b>P3V9</b>	3.4	2700	90	<b>S1</b> 9°	257	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14*</b>
	<b>P3W9</b>	3.4	3000	90				<b>34*</b>
	<b>P3X9</b>	3.4	4000	90				<b>60*</b>
	<b>P6P8</b>	5.3	2200	90	<b>S2</b> 17°	456	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>DL*</b>
	<b>P6V9</b>	5.3	2700	90	<b>M2</b> 27°	403		<b>E3*</b>
	<b>P6W9</b>	5.3	3000	90	<b>F1</b> 50°	372		<b>J6*</b>
	<b>P6X9</b>	5.3	4000	90				<b>Z5</b>
<b>AI25 -</b> Ceiling Ø58mm  	<b>P6V9</b>	6	2700	90	<b>S1</b> 9°	373	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>P6W9</b>	6	3000	90				
	<b>P6X9</b>	6	4000	90				
	<b>P8P8</b>	8.9	2200	80	<b>S2</b> 17°	498	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	
	<b>P8V9</b>	8.9	2700	90	<b>M2</b> 27°	610		
	<b>P8W9</b>	8.9	3000	90	<b>F1</b> 50°	540		
	<b>P8X9</b>	8.9	4000	90				

### Max Big Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19					

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT22-18V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes	
<b>AT22 -</b> Ceiling Ø83mm  	Constant Current								
	<b>13V9</b>	13.7	2700	90	<b>S1</b> 10°	931 - 1054	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>14*</b>	
	<b>13W9</b>	13.7	3000	90			<b>DU</b> DALI-2 100-277V	<b>34*</b>	
	<b>13X9</b>	13.7	4000	90				<b>60*</b>	
	Constant Voltage								<b>DL*</b>
	<b>18P8</b>	17.3	2200	80	<b>S3</b> 21°	1985 - 2135	<b>OS</b> ON-OFF 220-240V	<b>E3*</b>	
	<b>18V9</b>	17.3	2700	90	<b>M3</b> 31°	2047 - 2203	<b>DU</b> DALI-2 100-277V	<b>J6*</b>	
	<b>18W9</b>	17.3	3000	90	<b>F1</b> 40°	1565 - 1812		<b>Z5</b>	
	<b>18X9</b>	17.3	4000	90					

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Max Medium






Max Big



OUTDOOR



**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	<b>71-E463-00-00</b>	<b>71-E464-00-00</b>
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	<b>71-E131-00-00</b>	<b>71-E263-00-00</b>
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	<b>71-E135-00-00</b>	<b>71-E262-00-00</b>
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	<b>71-E141-00-00</b>	<b>71-E261-00-00</b>
	Difusor opal (5u.) Difusor opal (5u.)	<b>71-E133-00-00</b>	<b>71-E260-00-00</b>

# Eko

Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight  
P. 550



Downlight  
P. 608



Bollard  
P. 744



Wall Fixtures  
P. 794



Un plafón esencial que reúne funcionalidad y diseño

Um plafond essencial que combina funcionalidade e design

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

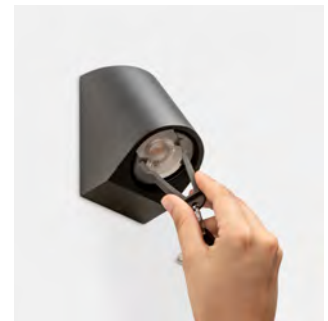
Son una solução asequível de máxima fiabilidade y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

## Sistema 2 seconds para el cambio de bombillas

## Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

Cambio ultra-rápido de las bombillas ed en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.

Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





IP
66

BODY MAT
AL

IK
07

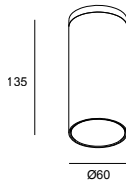
DIF MAT
PC



SEA SIDE  
SUITABLE

OUTDOOR

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



GU10	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	<b>60</b>
	<b>Z5</b>
	<b>J6</b>
Max. 8	<b>15-E064 - E3 - 37</b>
	<b>DL</b>
	<b>14</b>
	<b>34</b>

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

### Accesorios de reparación Acessórios de reparação



Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)  
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

**71-E634-00-00**



Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas Led  
A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED.

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas Led  
Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

# Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural



+ Cosmos

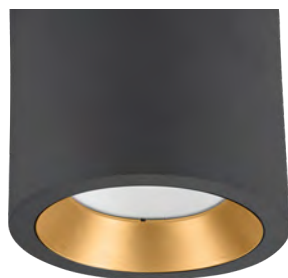
## Compacta y elegante Compacta e elegante

La colección Cosmos es funcional, técnica y decorativa a partes iguales. Su diseño, compacto y elegante, es ideal para la iluminación de hoteles, áreas públicas y residencias con un marcado buen gusto. A coleção Cosmos é funcional, técnica e decorativa em igual medida. O seu design compacto e elegante é ideal para a iluminação de hotéis, áreas públicas e residências com um marcado bom gosto.



Decorelector plateado  
Decorrefletor prateado

Decorelector dorado  
Decorrefletor dourado



14

34

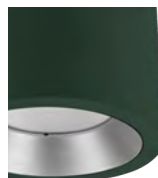
DL

E3

J6

Z5

60





Cosmos 126mm en proyecto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.  
Cosmos 126mm no projeto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.

### Cosmos Ceiling 90mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

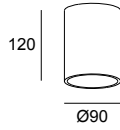
IP
65

IK
08

BREEAM
--------



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



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	9.5	1002	83°	15-E020 - DL - CL	ON-OFF	220-240V
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	9.5	1002	83°	15-E020 - DL - CM	ON-OFF	220-240V
						14	
						60	
						34	

### Cosmos Ceiling 126mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

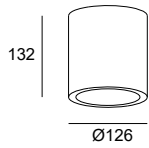
IP
66

IK
08

BREEAM
--------



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



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	17.6	1118	83°	15-9790 - DL - CL	ON-OFF	100-240V
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	17.6	1118	83°	15-9790 - DL - CM	ON-OFF	100-240V
						14	
						60	
						34	

## Cosmos Ceiling 168mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

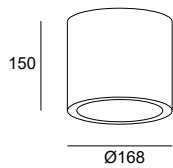
IP
65

BREEAM
--------

SEA SIDE SUITABLE
----------------------



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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
						Z5 J6 E3
3000	80	25.8	2061	90°	15-9904 - DL - CL	ON-OFF 100-240V
						14 60 34
						Z5 J6 E3
4000	80	25.8	2061	90°	15-9904 - DL - CM	ON-OFF 100-240V
						14 60 34

### Accesorios decorativos Acessórios decorativos



Set de 2 decorreflector (plata y dorado)  
 Set de 2 decorrefletor (prata e dourado)



\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Modis

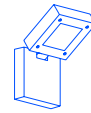
Designed by Luca Turrini



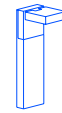
Spotlight  
P. 553



Wall Fixture  
P. 782



Bollard  
P. 706



Lampost  
P. 706



## Libertad total de movimiento Total liberdade de movimento

La iluminación focalizada y precisa de Modis plafón armoniza los ambientes en los que se encuentra, dotándolos, no sólo de estilo y clase, sino también de una luz de calidad, uniforme y confortable. La versatilidad de la colección y sus opciones de estructura y ópticas, la convierten en una elección idónea tanto en espacios reducidos como en aquellos que disponen de gran amplitud.

A iluminação focada e precisa de Modis plafón 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





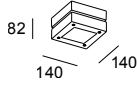
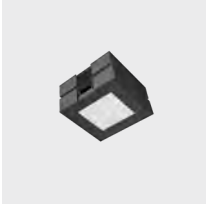
# Modis Ceiling

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

## Modis Opal Single

IP 66	IK 10	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE				
----------	----------	------------------------------	--	----------------------	--	--	--	--

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



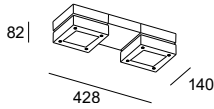
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Modis Opal Double 430mm

IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE				
----------	----------	--------	------------------------------	--	----------------------	--	--	--	--

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



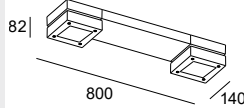
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 x 26.4	1488	05-E063	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Modis Opal Double 800mm

IP 66	IK 10	BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE				
----------	----------	--------	------------------------------	--	----------------------	--	--	--	--

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



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 x 26.4	1488	05-E064	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		


El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.



## Modis Optics Single

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10				350°	180°		

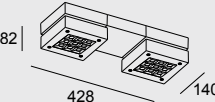

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AS11 -</b> Single ↻350° ↻180° 		<b>18P8</b>	18.3	2200	80	932-1062	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b>
		<b>18V9</b>	18.3	2700	90	1680-1914	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
		<b>18W9</b>	18.3	3000	90	1680-1914	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
		<b>18X9</b>	18.3	4000	90	1826-2080			<b>34*</b>
								<b>J6*</b>	
								<b>E3*</b>	
								<b>DL*</b>	

## Modis Optics Double 430mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10				180°	350°		

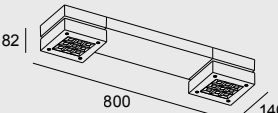

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AS12 -</b> Double 430mm ↻350° ↻180° 		<b>37P8</b>	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b>
		<b>37V9</b>	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
		<b>37W9</b>	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
		<b>37X9</b>	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			<b>34*</b>
								<b>J6*</b>	
								<b>E3*</b>	
								<b>DL*</b>	

## Modis Optics Double 800mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10				350°	180°		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
<b>AS13 -</b> Double 800mm ↻350° ↻180° 		<b>37P8</b>	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	<b>S3</b> 16°	<b>OU</b> ON-OFF 100-277V	<b>Z5</b>
		<b>37V9</b>	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	<b>M3</b> 38°	<b>DS</b> DALI-2/PUSH 220-240V	<b>14*</b>
		<b>37W9</b>	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	<b>F1</b> 48°	<b>XB</b> CASAMBI 220-240V	<b>60*</b>
		<b>37X9</b>	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			<b>34*</b>
								<b>J6*</b>	
								<b>E3*</b>	
								<b>DL*</b>	

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Modis Opal &  
Optics SingleModis Opal & Optics  
Double 430mmModis Opal & Optics  
Double 800mm**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticosVisera  
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 fixaçãoEstaca de 235mm  
Estaca de 235 mm

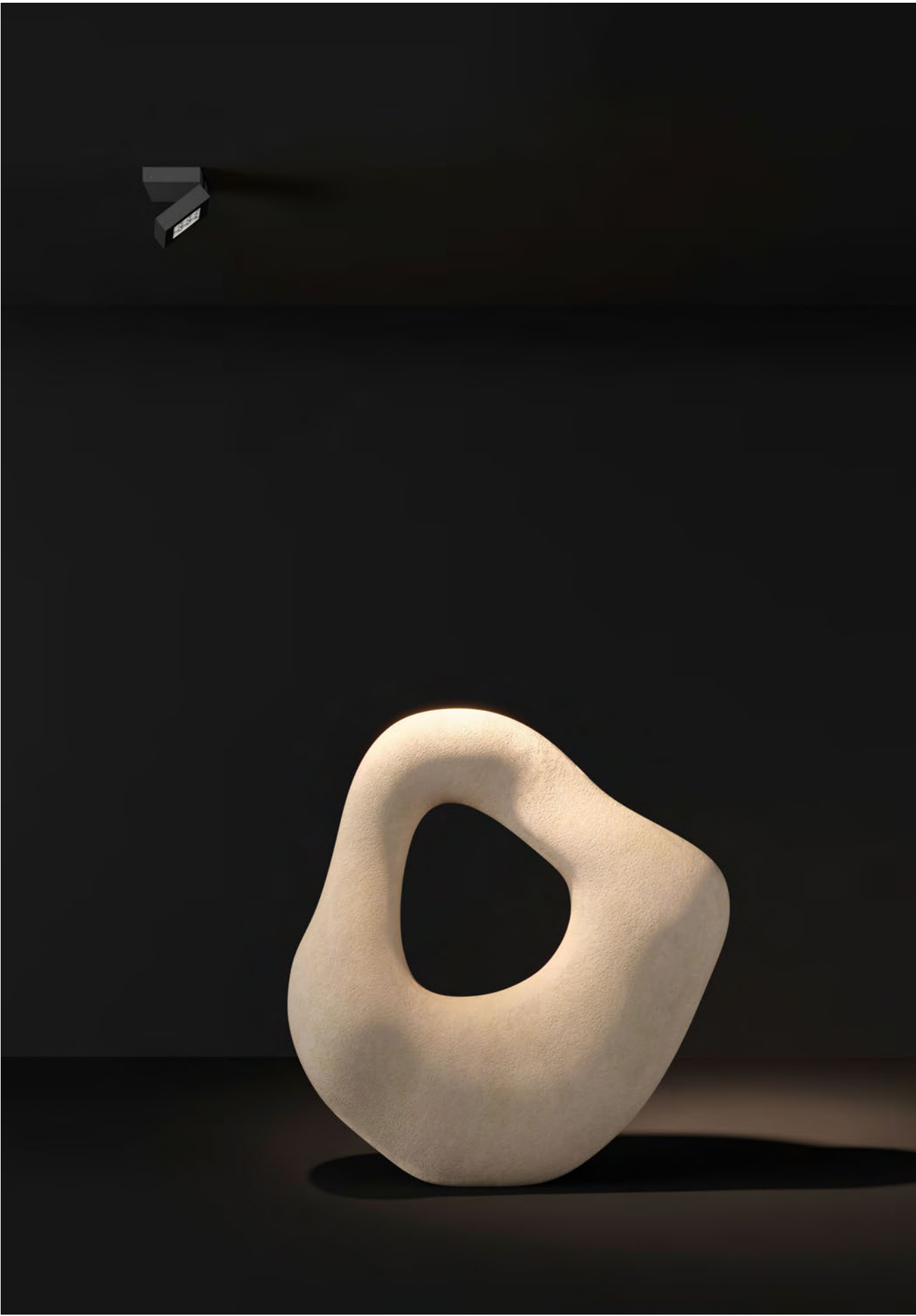
71-9997-05-05 - -

**Accesorios de unión**  
Acessórios de uniãoPlaca 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.





## Las ventajas del diseño con bombilla GU10 As vantagens do design com lâmpada GU10

Un plafón clásico, de forma cuadrada y diseño funcional; Afrodita es un esencial que se adapta con facilidad a toda necesidad, por su estilo neutro y las ventajas de su funcionamiento con bombilla GU10, lo que economiza el proyecto y evita averías.

Um plafon clássico, com uma forma quadrada e design funcional; Afrodita é um essencial que se adapta com facilidade a todas as necessidades, graças ao seu estilo neutro e às vantagens do seu funcionamento com a lâmpada GU10, o que economiza o projeto e evita avarias.

### Afrodita GU10

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

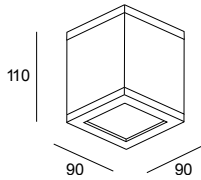


IP
54

IK
05

SEA SIDE
SUITABLE

● ○ ●  
Z5 14 34



GU10

**W**

Max. 8

**Code**

**Z5**

**15-9480 - 14 - 37**

**34**



## 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.



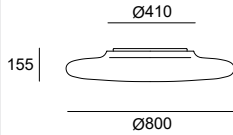


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam	65

## Mega Ceiling 800mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			DALI
10	<16	FLICKER		3000-4000					

M1



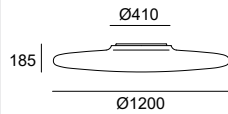
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000-4000	80	81.4	8062	15-E110 - M1 - EH	DALI 100-277V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura 3000K.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura 3000K.

## Mega Ceiling 1200mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			DALI
10	<16	FLICKER		3000-4000					

M1



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000-4000	80	81.4	8303	15-E111 - M1 - EH	DALI 100-277V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura 3000K.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura 3000K.

### Controladores conectivos Controladores conectivos

P. 969



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:

- DALI2 / DALI2
- Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
- Autónomo / Autónomo



## Resistente y atemporal Resistente e intemporal

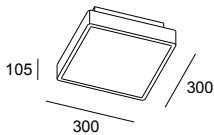
De diseño clásico y atemporal, esta colección de plafones proyecta una luz directa y se adapta con facilidad, gracias a su robusta forma cuadrada ligeramente redondeada en los cantos, a las condiciones de resistencia más extremas.

De design clássico e intemporal, esta coleção de plafons projeta uma luz direta e adapta-se com facilidade às condições de resistência mais extremas, graças à sua forma quadrada robusta com arestas ligeiramente arredondadas.

### Kössel 300mm

BODY MAT PC+ABS	DIF MAT PC		IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	---------------	--	----------	----------	----------------------	--	--

34

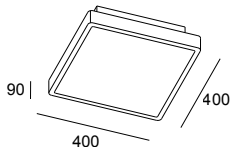


E27	
<b>W</b> 2 × Max. 15	<b>Code</b> 15-9619 - 34 - M1

### Kössel 400mm

BODY MAT PC+ABS	DIF MAT PC		IP 66	IK 10	UGR <16	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	---------------	--	----------	----------	------------	--------	-------------------	--------------	----------------------	--	--

34



LED					
<b>K</b> 3000	<b>CRI</b> 80	<b>W Total</b> 20.1	<b>Real Lm</b> 1172	<b>Code</b> 15-9806 - 34 - CL	ON-OFF 100-240V



# Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural

OUTDOOR



Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa  
 Sistema óptico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte luminosa

El grupo óptico de esta colección de downlights está especialmente desarrollado para evitar deslumbramientos y obtener un óptimo control de la luminaria en situaciones exigentes. Con estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, Bento es la opción ideal para ambientes donde el confort y la integración debe ser máxima.

O grupo óptico desta coleção de downlights está especialmente desenvolvido para evitar o encandeamento e obter um ótimo controle da luminária em situações exigentes. Com uma estrutura multi-cell e módulos óticos individuais, Bento é a opção ideal para ambientes onde o conforto e a integração devem ser máximos.

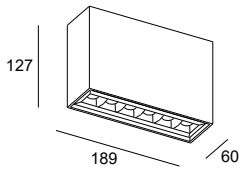
Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.

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

## Bento Surface 6 LEDS IP66

BODY MAT	50000h	3	IP	IK	UGR	DIF MAT			
AL	L80 B20	MacAdam	66	09	<13	GLA			

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



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

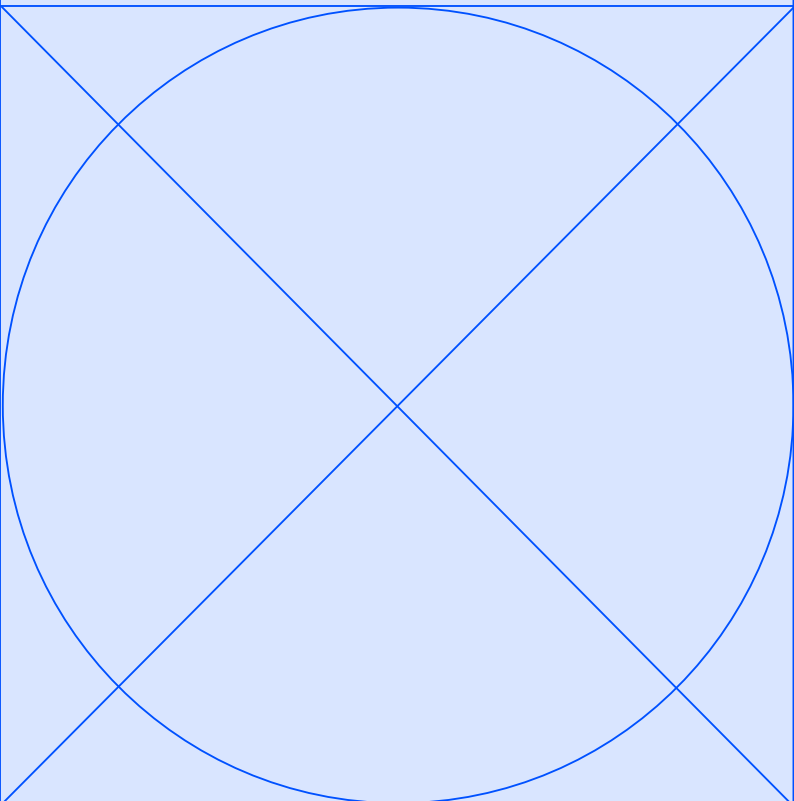
\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

PLAFONES | PLAFONS

873

# Chillout



Sinia

876



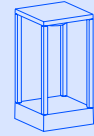
Orbit

884



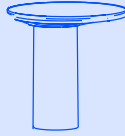
Rack

892



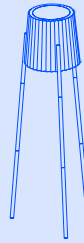
Moal

904



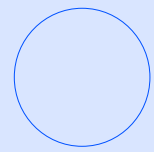
Barcino

907



Cisne

910



# Sinia

Designed by Artec Studio



+ Sinia



## Elegancia natural y luz acogedora Elegância natural e luz acolhedora

Ligera y discreta, Sinia tiene una elegancia natural y acogedora, por eso destaca de forma innata. Por el día, sutil y esbelta, se integra en el paisaje como una escultura silenciosa, por la noche ofrece una luz muy cálida, acompañando la intención del paisaje y adaptándose a él fácilmente.

Leve e discreta, a Sinia tem uma elegância natural e acolhedora, razão pela qual se distingue de forma inata. De dia, sutil e esguia, integra-se na paisagem como uma escultura silenciosa. À noite, oferece uma luz muito quente, acompanhando a intenção da paisagem e adaptando-se facilmente a ela.

**Estaca**  
Estaca

**Fijas**  
Fijas

**Portátiles**  
Portátiles







Con una estructura sutil e integradora la colección está pensada tanto para armonizar terrazas urbanas como para embellecer jardines con su efecto de luz cálida.

Com uma estrutura subtil e abrangente, a coleção foi concebida tanto para harmonizar os terraços urbanos como para embelezar os jardins com o seu efeito de luz quente.



## Confort visual extra Conforto visual extra

Como alternativa al vaso decorativo, Sínia dispone de un componente adicional para aportar un extra de confort visual, evitando así el deslumbramiento.

Como alternativa ao vidro decorativo, a Sínia tem um componente adicional para proporcionar um conforto visual extra, evitando assim o encandeamento.



## Posibilidad de personalización Possibilidade de personalização

Acabados estándar negro y marrón con posibilidad de personalización de acabado bajo pedido para adaptarse de forma más armoniosa al entorno.

Acabamentos standard em preto e castanho, com a possibilidade de personalizar o acabamento a pedido para se adaptar mais harmoniosamente ao ambiente.



## Elegancia y postura Elegância e postura

Como alternativa al vaso decorativo, Sínia dispone de un componente adicional para aportar un extra de confort visual, evitando así el deslumbramiento de forma extrema. A Sínia tem uma postura especial graças à curvatura subtil da sua estrutura antes de chegar ao difusor, o que lhe confere uma figura esguia, que se destaca dos restantes.

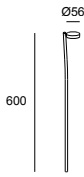




### Sinia 600mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	

60 J6

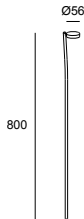


LED					3V/max. 1200mA
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E033	- J6 60 - CK

### Sinia 800mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	

60 J6

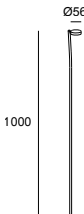


LED					3V/max. 1200mA
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E030	- J6 60 - CK

### Sinia 1000mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	

60 J6

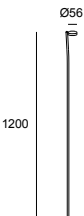


LED					3V/max. 1200mA
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E031	- J6 60 - CK

### Sinia 1200mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	

60 J6





LED					3V/max. 1200mA
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E032	- J6 60 - CK

## Accesorios ópticos

### Accesórios óticos










OUTDOOR

	Difusor de cristal Difusor de vidro		<b>71-E656-37-F9</b>
	Visor Confort Visor Conforto	60 ●	<b>71-E657-60-00</b>
		J6 ●	<b>71-E657-J6-00</b>

## Accesorios de fijación

### Accesórios de fixação

	Kit de estaca + Driver IP67 con conectores estancos incluidos Kit de estaca + driver IP67 com conetores à prova de água incluídos		<b>71-E649-60-OU</b>
	Base Fija 1 cuerpo (con driver incluido) Base Fixa 1 corpo (com driver incluído)	60 ●	<b>71-E650-60-OU</b>
		J6 ●	<b>71-E650-J6-OU</b>
	Base Fija 2 cuerpos (con driver incluido) Base fixa 2 corpos (com driver incluído)	60 ●	<b>71-E651-60-OU</b>
		J6 ●	<b>71-E651-J6-OU</b>
	Base Fija 3 cuerpos (con driver incluido) Base fixa 3 corpos (com driver incluído)	60 ●	<b>71-E652-60-OU</b>
		J6 ●	<b>71-E652-J6-OU</b>
	Base portátil 1 cuerpo (con driver incluido) Base portátil 1 corpo (com driver incluído)	60 ●	<b>71-E653-60-OU</b>
		J6 ●	<b>71-E653-J6-OU</b>
	Base portátil 2 cuerpos (con driver incluido) Base portátil 2 corpos (com driver incluído)	60 ●	<b>71-E654-60-OU</b>
		J6 ●	<b>71-E654-J6-OU</b>
	Base portátil 3 cuerpos (con driver incluido) Base portátil 3 corpos (com driver incluído)	60 ●	<b>71-E655-60-OU</b>
		J6 ●	<b>71-E655-J6-OU</b>

CHILLOUT

# Orbit

Designed by Luca Turrini



+ Orbit

Bollard  
P. 718



Lamppost  
P. 718



## Iluminar acompañando Iluminar acompanhando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.



300 mm

1060 mm

1800 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





Opciones de luz en la parte superior del cabezal: punto de señalización, nula contaminación lumínica y suave luz hacia arriba.

Opções de luz na parte superior da cabeça: ponto de sinalização, poluição lumínica nula e luz suave para cima.

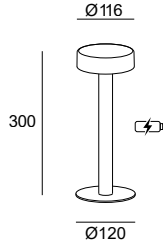


Fijación para mesa de forma oculta.  
 Fixação para mesa de forma oculta.

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

## Orbit Table Lamp Rechargeable Covered

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
65	10						



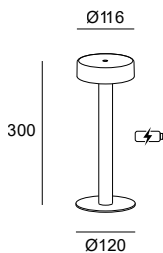
6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

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

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	108	10-E019	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	108	10-E019	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	108	10-E019	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	

## Orbit Table Lamp Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
65	10						



6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

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

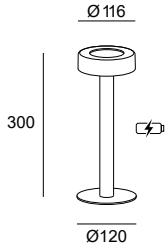
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	109	10-E020	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	109	10-E020	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	109	10-E020	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	

\*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.

**Orbit Table Lamp**  
**Rechargeable Big Hole Cover**

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	118	10-E021	- DL - CK	Z5 J6 E3 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	10-E021	- DL - CL	Z5 J6 E3 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	118	10-E021	- DL - CM	Z5 J6 E3 14 60 34	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	71-9997-05-05
	Kit antitirones Kit antipuxões	71-E293-00-00
	Fijación para mesa Fixação para mesa	71-E458-60-60

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Cargador individual Carregador individual	71-E367-60-00
	Cargador múltiple Carregador múltiplo	71-8332-05-00

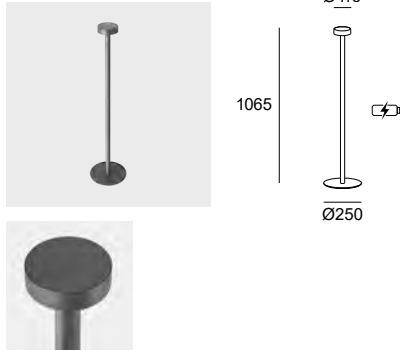
\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.



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

## Orbit Floor Lamp Rechargeable Covered

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
65	10						

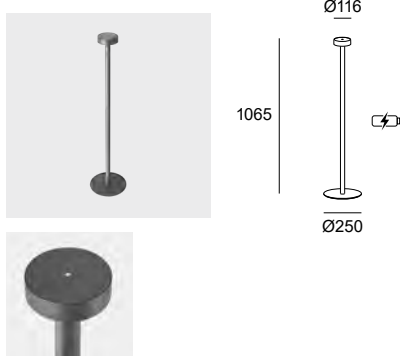


6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	108	25-E018	- DL - CK	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA 14 60 34
3000	80	1.5	108	25-E018	- DL - CL	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA 14 60 34
4000	80	1.5	108	25-E018	- DL - CM	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA 14 60 34

## Orbit Floor Lamp Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
65	10						



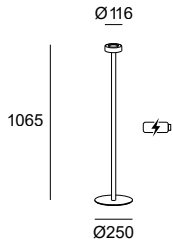
6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14\* 60\* 34\* J6\* E3\* DL\*

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	109	25-E019	- DL - CK	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA 14 60 34
3000	80	1.5	109	25-E019	- DL - CL	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA 14 60 34
4000	80	1.5	109	25-E019	- DL - CM	Z5 J6 E3 TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA 14 60 34

**Orbit Floor Lamp**  
**Rechargeable Big Hole Cover**

IP
65

IK
10



6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

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

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	118	25-E020	Z5	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					J6	
					E3	
					- DL - CK	
					14	
3000	80	1.5	118	25-E020	Z5	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					J6	
					E3	
					- DL - CL	
					14	
4000	80	1.5	118	25-E020	Z5	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					J6	
					E3	
					- DL - CM	
					14	

**Accesorios de fijación**  
**Accesórios de fixação**



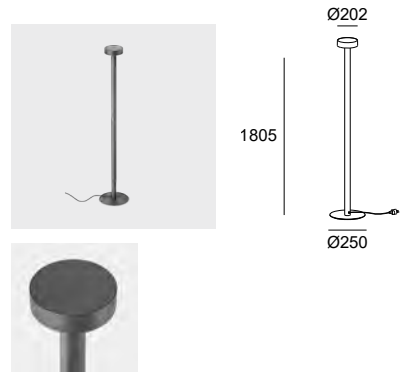
Estaca de 235mm  
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05

### Orbit Floor Lamp Plug&Play Covered

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	--	--------	------------------------------	--	----------------------	--	--	--

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



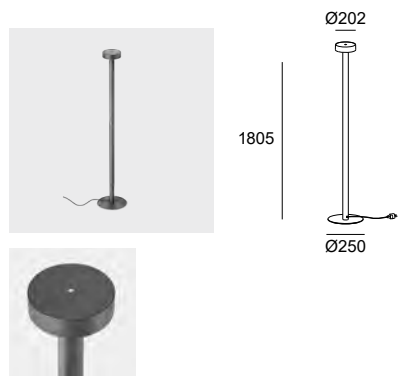
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					E3				
2700-3200-4000	80	11.5	761	25-E021	- DL - EH	ON-OFF	100-240V		
					14				
					60				
					34				

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Orbit Floor Lamp Plug&Play Small Hole Cover

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	--	--------	------------------------------	--	----------------------	--	--	--

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



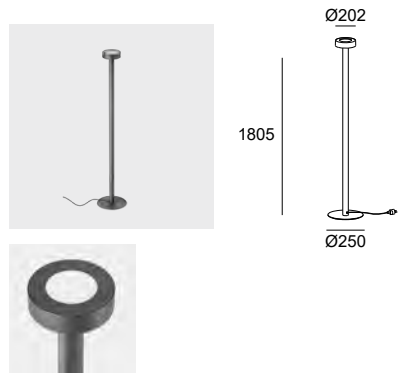
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					E3				
2700-3200-4000	80	11.5	764	25-E022	- DL - EH	ON-OFF	100-240V		
					14				
					60				
					34				

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Orbit Floor Lamp Plug&Play Big Hole Cover

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000		SEA SIDE SUITABLE			
----------	----------	--	--------	------------------------------	--	----------------------	--	--	--

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



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					E3				
2700-3200-4000	80	11.5	858	25-E023	- DL - EH	ON-OFF	100-240V		
					14				
					60				
					34				

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

# Rack

Designed by Luca Turrini

Wall Fixture  
P. 823



Máxima flexibilidad para una mejor adaptación a los espacios  
Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação aos espaços

Rack ha sido minuciosamente desarrollada para aquellos proyectos donde iluminar y decorar con personalidad no es suficiente, sino que la fiabilidad es un factor igual o incluso más importante. Esta colección dispone de altas prestaciones como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o tratamiento contra la atmósfera marina.

Rack foi cuidadosamente desenvolvida para aqueles projetos em que a iluminação e a decoração com personalidade não é suficiente, sendo a fiabilidade um fator igualmente ou ainda mais importante. Esta coleção possui características de alto desempenho como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou tratamento contra a atmosfera marinha.



14      34      DL      E3      J6      Z5      60



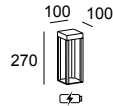




## Rack Rechargeable 100×100×270mm



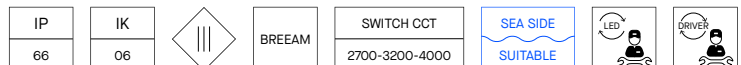
6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



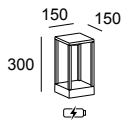
10-E001 10-E002 10-E003

LED				
K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700	80	1.5	88	Z5
				J6
				10-E001 E3
				10-E002 - DL - CK
3000	80	1.5	88	10-E003 14
				60
				34
				Z5
4000	80	1.5	88	J6
				10-E001 E3
				10-E002 - DL - CL
				10-E003 14
				60
				34
				Z5
				J6
				10-E001 E3
				10-E002 - DL - CM
				10-E003 14
				60
				34

## Rack Rechargeable 150×150×300mm



13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H Z5 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



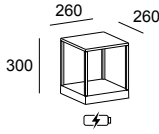
10-E010 10-E011 10-E012

LED				
K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700-3200-4000	80	3	174	Z5
				J6
				10-E010 E3
				10-E011 - DL - EH
				10-E012 14
				60
				34

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

**Rack Rechargeable**  
**260×260×300mm**

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--



10-E014 10-E015 10-E017

13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H

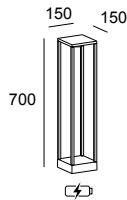
Z5 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3	
2700-3200-4000	80	3	174	10-E014	E3
				10-E015	- DL - EH
				10-E017	14
				60	
				34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Rack Rechargeable**  
**150×150×700mm**

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--



25-E009 25-E010 25-E011

13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H

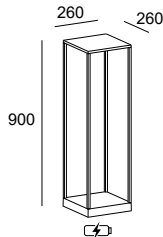
Z5 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3	
2700-3200-4000	80	3	174	25-E009	E3
				25-E010	- DL - EH
				25-E011	14
				60	
				34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Rack Rechargeable**  
**260×260×900mm**

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	--	--



25-E012 25-E013 25-E014





13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H

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


LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
				Z5	
				J6	
				E3	
2700-3200-4000	80	3	174	25-E012	E3
				25-E013	- DL - EH
				25-E014	14
				60	
				34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.






Rack Rechargeable 100×100×270mm	Rack Rechargeable 150×150×300mm	Rack Rechargeable 260×260×300mm	Rack Rechargeable 150×150×700mm	Rack Rechargeable 260×260×900mm
				



**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

	Difusor esférico de cristal opal Difusor esférico de vidro opalino	-	<b>71-E284-60-F9</b>	<b>71-E284-60-F9</b>	<b>71-E284-60-F9</b>	<b>71-E284-60-F9</b>
---	---	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------


**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**

	Estaca Estaca	-	<b>71-E357-60-00</b>	<b>71-E358-60-00</b>	<b>71-E357-60-00</b>	<b>71-E358-60-00</b>
	Kit 4 ruedas Kit 4 rodas	-	-	<b>71-E292-60-00</b>	-	<b>71-E292-60-00</b>
	Kit antitirones Kit antipuxões	<b>71-E293-00-00</b>	<b>71-E293-00-00</b>	<b>71-E293-00-00</b>	<b>71-E293-00-00</b>	<b>71-E293-00-00</b>

**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

	Cargador individual Carregador individual	<b>71-E367-60-00</b>	<b>71-E367-60-00</b>	<b>71-E367-60-00</b>	<b>71-E367-60-00</b>	<b>71-E367-60-00</b>
	Cargador múltiple Carregador múltiplo	<b>71-8332-05-00</b>	<b>71-8332-05-00</b>	<b>71-8332-05-00</b>	<b>71-8332-05-00</b>	<b>71-8332-05-00</b>

**Accesorios decorativos**  
**Acessórios decorativos**

	Set rejillas decorativas (4u.) Set grelhas decorativas (4u.)	60 ●	<b>71-E294-60-00</b>	<b>71-E279-60-00</b>	<b>71-E281-60-00</b>	<b>71-E280-60-00</b>	<b>71-E282-60-00</b>
		Z5 ● *	<b>71-E294-Z5-00</b>	<b>71-E279-Z5-00</b>	<b>71-E281-Z5-00</b>	<b>71-E280-Z5-00</b>	<b>71-E282-Z5-00</b>
		J6 ● *	<b>71-E294-J6-00</b>	<b>71-E279-J6-00</b>	<b>71-E281-J6-00</b>	<b>71-E280-J6-00</b>	<b>71-E282-J6-00</b>
		E3 ● *	<b>71-E294-E3-00</b>	<b>71-E279-E3-00</b>	<b>71-E281-E3-00</b>	<b>71-E280-E3-00</b>	<b>71-E282-E3-00</b>
		DL ● *	<b>71-E294-DL-00</b>	<b>71-E279-DL-00</b>	<b>71-E281-DL-00</b>	<b>71-E280-DL-00</b>	<b>71-E282-DL-00</b>
		14 ○ *	<b>71-E294-14-00</b>	<b>71-E279-14-00</b>	<b>71-E281-14-00</b>	<b>71-E280-14-00</b>	<b>71-E282-14-00</b>
		34 ○ *	<b>71-E294-34-00</b>	<b>71-E279-34-00</b>	<b>71-E281-34-00</b>	<b>71-E280-34-00</b>	<b>71-E282-34-00</b>

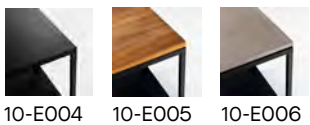
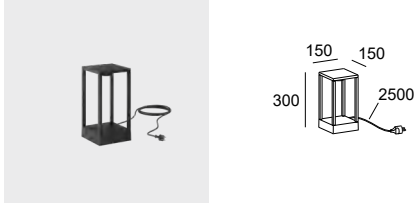
# Rack Plug&Play

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

## Rack Plug&Play 150×150×160mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	

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



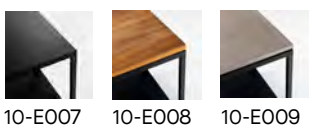
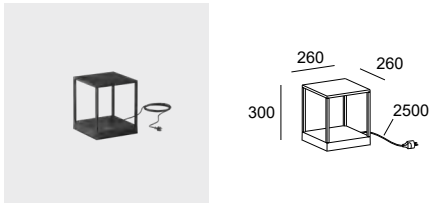
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				10-E004	E3		
2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E005	- DL -	OU ON-OFF 100-277V	
				10-E006	14	XB CASAMBI 220-240V	
					60		
					34		

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			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	

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



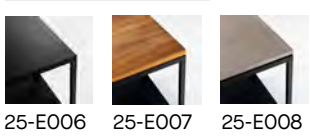
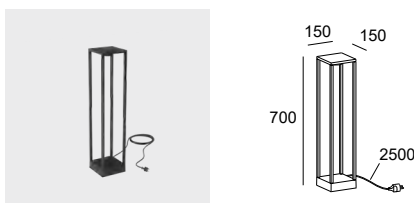
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				10-E007	E3		
2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E008	- DL -	OU ON-OFF 100-277V	
				10-E009	14	XB CASAMBI 220-240V	
					60		
					34		

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			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	

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



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				25-E006	E3		
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E007	- DL -	OU ON-OFF 100-277V	
				25-E008	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 Plug&Play 260×260×900mm

IP
66

IK
06



BREEAM
--------

SWITCH CCT
2700-3200-4000

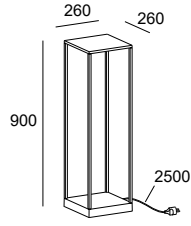
2.5 m
-------

SEA SIDE
SUITABLE



OUTDOOR

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



25-E000

25-E001

25-E002

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E000	Z5
				25-E001	J6
				25-E002	E3
					DL
					14
					60
					34

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

CHILLOUT

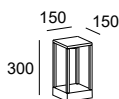
# Rack Bollard

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

## Rack Bollard Fixed 150×150×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



55-E057

55-E058

55-E059

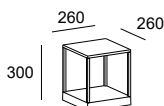
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					55-E057	E3	OU	ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E058	- DL	- DU	DALI-2 100-277V		
				55-E059	14	XB	CASAMBI 220-240V		
					60				
					34				

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Rack Bollard Fixed 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



55-E063

55-E064

55-E065

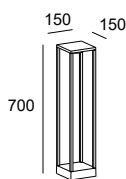
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					55-E063	E3	OU	ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E064	- DL	- DU	DALI-2 100-277V		
				55-E065	14	XB	CASAMBI 220-240V		
					60				
					34				

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Rack Bollard Fixed 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER

● ○ ● ● ● ● ● ●  
Z5 14\* 60 34\* J6\* E3\* DL\*



55-E060

55-E061

55-E062

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					55-E060	E3	OU	ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E061	- DL	- DU	DALI-2 100-277V		
				55-E062	14	XB	CASAMBI 220-240V		
					60				
					34				

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

## Rack Bollard Fixed 260×260×900mm

IP
66

IK
06



BREEAM
--------

SWITCH CCT
2700-3200-4000

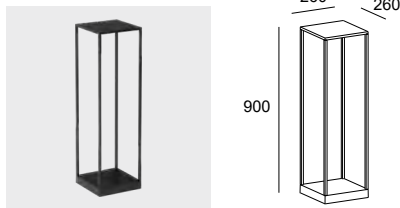
2 m
-----

SEA SIDE
SUITABLE



OUTDOOR

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



55-E066 55-E067 55-E068

LED (3000K)						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
				55-E066	E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E067	- DL - DU	DALI-2 100-277V
				55-E068	14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm    Rack Bollard Fixed 260×260×300mm    Rack Bollard Fixed 150×150×700mm    Rack Bollard Fixed 260×260×900mm



### Accesorios ópticos Acessórios óticos



Difusor esférico de cristal opal  
Difusor esférico de vidro opalino

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Estaca de 302mm  
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05

71-9998-05-05

71-9998-05-05

71-9998-05-05



Estaca de 235mm  
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05

71-9997-05-05

71-9997-05-05

71-9997-05-05

### Accesorios de conexión Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos

71-E361-00-00

71-E361-00-00

71-E361-00-00

71-E361-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E112-00-00

71-E112-00-00

71-E112-00-00

71-E112-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E122-00-00

71-E122-00-00

71-E122-00-00

71-E122-00-00



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos  
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

71-9199-05-05

71-9199-05-05

71-9199-05-05

71-9199-05-05

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

CHILLOUT

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  
Accessórios 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

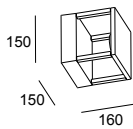
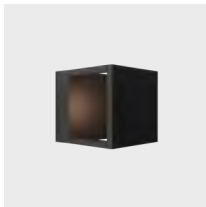
## Wall Fixture

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

### Rack Wall Fixture 150×150×160mm

IP 66	IK 06	BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER
-------	-------	--------	---------------------------	-----	-------------------	------------

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



05-E071    05-E076    05-E077

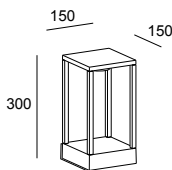
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E071 E3 OU	ON-OFF 100-277V	
				05-E076 - DL - DU	DALI-2 100-277V	
				05-E077 14 XB	CASAMBI 220-240V ⚡	
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Rack Wall Fixture 150×150×300mm

IP 66	IK 06	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	2 m	SEA SIDE SUITABLE	LED DRIVER
-------	-------	--------	------------------------------	-----	-------------------	------------

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



05-E082    05-E088    05-E089

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E082 E3 OU	ON-OFF 100-277V	
				05-E088 - DL - DU	DALI-2 100-277V	
				05-E089 14 XB	CASAMBI 220-240V ⚡	
				60		
				34		

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.  
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
\* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

**Rack Wall Fixture  
150×150×160mm**
**Rack Wall Fixture  
150×150×300mm**

**Accesorios ópticos**  
**Acessórios óticos**

Difusor esférico de cristal opal  
Difusor esférico de vidro opalino

-

**71-E284-60-F9**
**Accesorios de conexión**  
**Acessórios de conexão**

Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos  
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos

**71-E361-00-00**
**71-E361-00-00**

Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E112-00-00**
**71-E112-00-00**

Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos  
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

**71-E122-00-00**
**71-E122-00-00**

Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos  
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

**71-9199-05-05**
**71-9199-05-05**
**Accesorios decorativos**  
**Acessórios decorativos**

Set rejillas decorativas (4u.)  
Set grelhas decorativas (4u.)

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

Wall Fixture  
P. 862



+ 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.





Además de ser una luminaria decorativa de exterior, Moal puede utilizarse como una pieza de mobiliario.

Além de ser uma luminária decorativa de exterior, Moal também pode ser utilizada como uma peça de mobiliário.



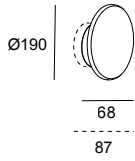
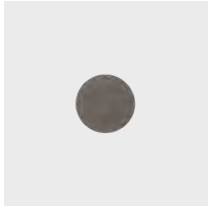
Fabricada 100% con cemento. Cuenta con un refuerzo metálico en el interior para garantizar robustez y durabilidad.

Fabricada 100% com cimento. Possui um reforço metálico no interior para garantir robustez e durabilidade.

### Moal Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER			

DC



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	90	11.1	312	05-E087 - DC - CL	ON-OFF 100-240V	

### Accesorios de fijación Acessórios de fixação



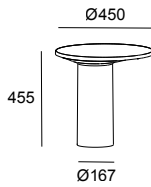
Elevador  
Elevador

Included

### Moal 455mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK				
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10				

DC

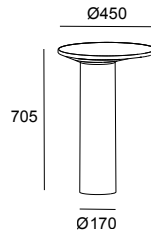


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	90	16.3	729	55-E087 - DC - CL	ON-OFF 100-240V	

### Moal 705mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK				
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10				

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

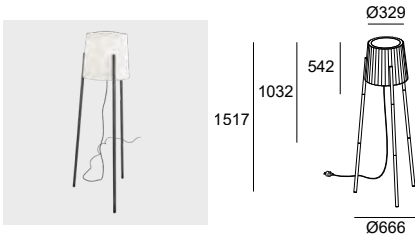




**Barcino**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	PLABS		65	10		

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



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
	Z5
	J6
	E3
Max. 15	55-9880 - DL - M1
	14
	60
	34

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.  
 \* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.





+ Cisne



## Clásica, elegante y decorativa

## Clássica, elegante e decorativa

Cisne es una clásica esfera decorativa que aporta confort, calidez y elegancia a jardines y terrazas cuidados al detalle.

Cisne é uma esfera decorativa clássica que traz conforto, calidez e elegância aos jardins e terraços cuidados em detalhe.

### Cisne Pendant

Ø300 mm

Ø400 mm



### Cisne Surface

Ø300 mm

Ø400 mm

Ø500 mm





**Cisne Pendant  
Ø300mm**

BODY MAT
PC

DIF MAT
PMMA



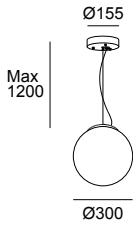
IP
44

IK
06

BREEAM
--------

SEA SIDE
SUITABLE

○  
14



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>00-9155 - 14 - M1</b>

**Cisne Pendant  
Ø400mm**

BODY MAT
PC

DIF MAT
PMMA



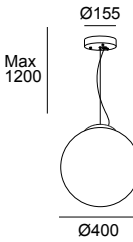
IP
44

IK
06

BREEAM
--------

SEA SIDE
SUITABLE

○  
14



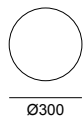
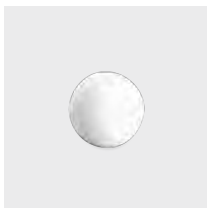
E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>00-9156 - 14 - M1</b>



**Cisne Surface  
Ø300mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○  
M1

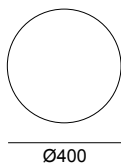
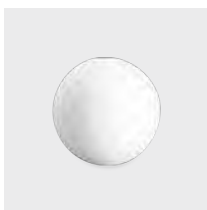


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>55-9155 - M1 - M1</b>

**Cisne Surface  
Ø400mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○  
M1

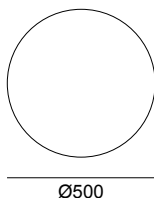


E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>55-9156 - M1 - M1</b>

**Cisne Surface  
Ø500mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○  
M1



E27	
<b>W</b>	<b>Code</b>
Max. 15	<b>55-9481 - M1 - M1</b>

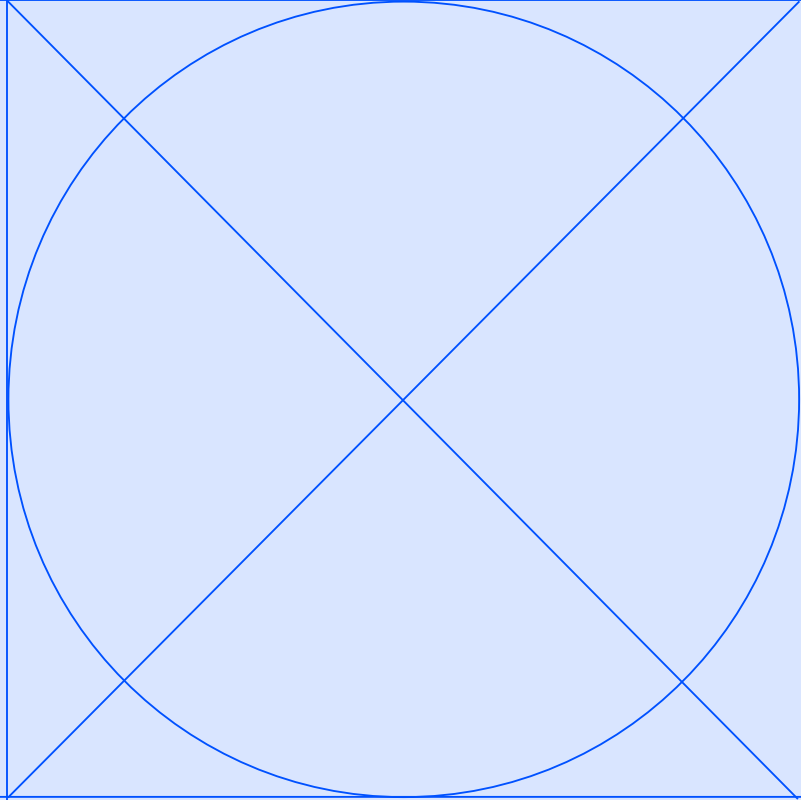
**Accesorios de fijación  
Acessórios de fixação**



Estaca  
Estaca

Included

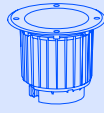
# Easy Safe Garden



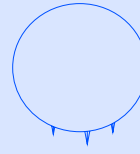
Zoom  
920



Gea Technopolymer  
920



Cisne  
921



Orbit  
921



# Easy Safe Garden



Instalación fácil y segura  
ideal para jardines

Instalação fácil e segura,  
ideal para jardins

Este sistema está concebido para iluminar grandes áreas ajardinadas mediante una instalación fácil, rápida y segura. Cuenta con una fuente de alimentación y un sistema de cableado que permite concatenar las luminarias de forma muy sencilla.

Este sistema foi concebido para iluminar grandes áreas ajardinadas através de uma instalação fácil, rápida e segura. Dispõe de uma fonte de alimentação e de um sistema de cablagem que permite concatenar as luminárias de uma forma muito simples.

Zoom



Gea Technopolymer



Cisne



Orbit







## Iluminación regulable Iluminação regulável

Están disponibles dos opciones de equipo: ON/OFF y DALI2. Escogiendo esta segunda opción podremos atenuar la luz cuando sea necesario, creando escenarios aún más íntimos y acogedores.

Estão disponíveis duas opções de equipamento: ON/OFF e DALI2. Ao escolher esta segunda opção, podemos atenuar a luz quando necessário, criando ambientes ainda mais íntimos e acolhedores.

## Conecta la instalación en pocos minutos Liga a instalação em poucos minutos

Instalación fiable y fácil mediante conectores rápidos estancos de cierre roscado.

Instalação fiável e fácil através de conectores rápidos estanques de fecho de rosca.



Máxima seguridad gracias  
al bajo voltaje (48V)  
Máxima segurança graças  
à baixa tensão



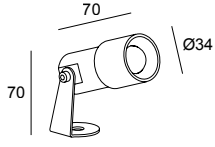
OUTDOOR

EASY SAFE GARDEN

**Zoom**  
Ø34 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	2	BREEAM				SEA SIDE SUITABLE	
AL	GLA		L80 B20	66	10	MacAdam		360°	±90°			0.2 m

05



K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	5.3	348	17° - 40°	05-E161-05 - CK CL	
3000	80	5.3	374	17° - 40°		

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação



Base para fijar en superficie  
Base para fixar na superfície

Included



Estaca  
Estaca

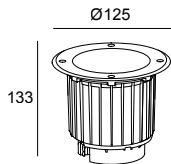
Included

**Gea Technopolymer**  
Ø125 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3		
AL	GLA		L80 B20	66-67	10	MacAdam	360°	15°

		SEA SIDE SUITABLE	
			0.2 m

CA



K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	6.4	956	17°	55-E112-CA - CK CL	
3000	80	6.4	956	17°		

**Accesorios ópticos**  
Acessórios óticos



Panel de abeja  
Favo de abelha

Included



Filtro asimétrico  
Filtro assimétrico

Included



Set de 2 reflectores (17° y 53°)  
Set de 2 refletores (17° e 53°)

Included

Set de 2 reflectores (21° y 54°)  
Set de 2 refletores (21° e 54°)

-

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação



Caja de empotrar  
Caixa de encastrar

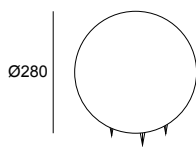
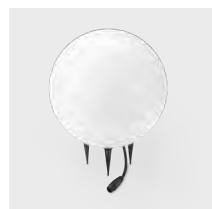
Included



**Cisne**  
Ø280 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
PC	PE		L80 B20	MacAdam	66	10			

Z5

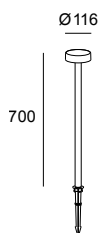


K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	4.2	400	<b>55-E113-M1-EH</b>	48VDC

**Orbit**  
700 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3			
AL	PC		L80 B20	66	10	MacAdam			

60



K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3.2	308	<b>10-E029-60-EH</b>	48VDC

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação



Estaca  
Estaca

Included

**Accesorios de conexión**  
Acessórios de conexão



Cable 48V con conectores estancos macho-hembra (1m)  
Cabo 48V com conetores estanques macho-fêmea (1m)

**71-E437-05-05**

Cable 48V con conectores estancos macho-hembra (5m)  
Cabo 48V com conetores estanques macho-fêmea (5m)

**71-E427-05-05**

Alargo 10000 mm  
Extensão 10000mm

**71-E552-05-05**



Caja 320W ON-OFF  
Caixa 320W ON-OFF

**71-E610-00-00**



Caja 200W DALI  
Caixa 200W DALI

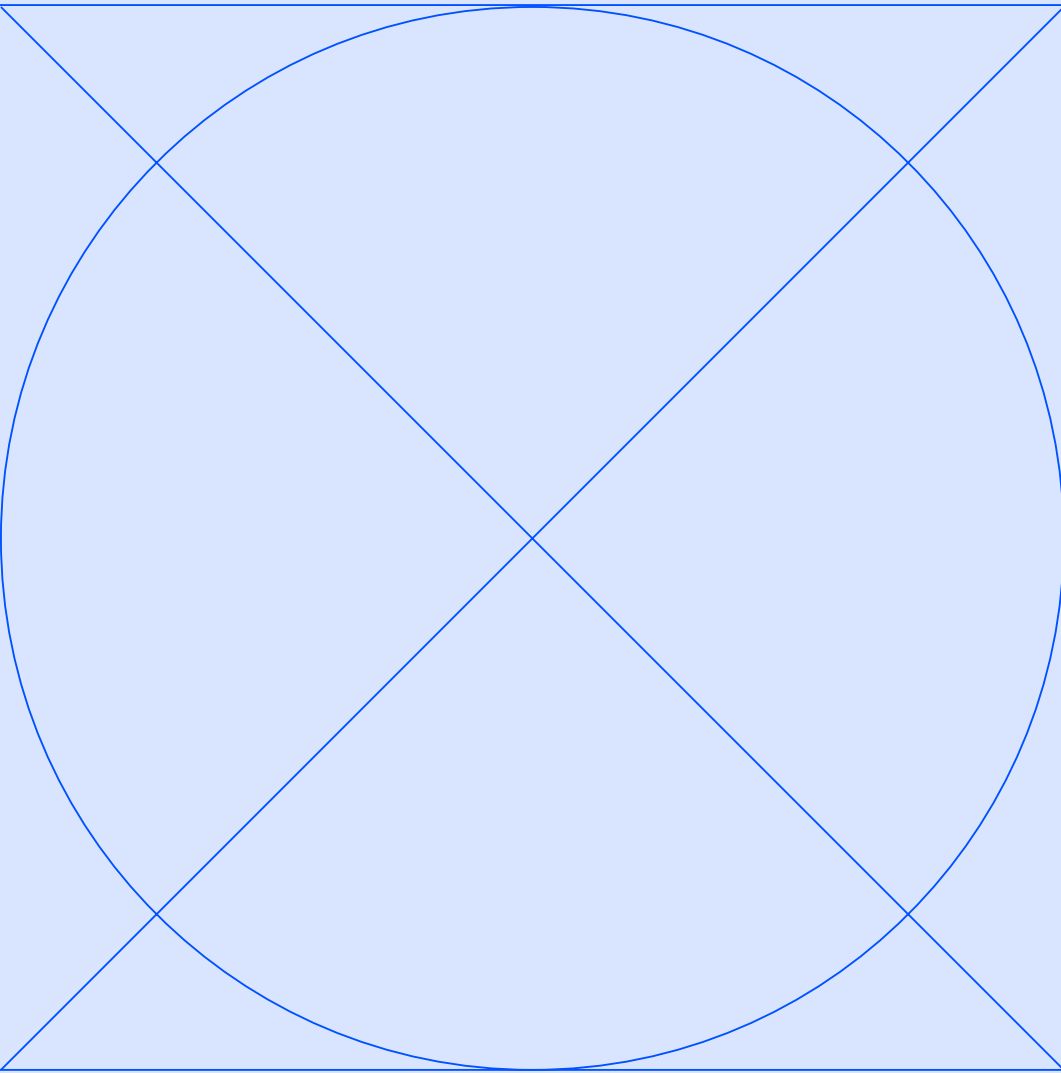
**71-E611-00-00**



Conector "T"  
Conector "T"

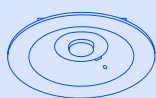
**71-E557-05-05**

# Emergency Lighting



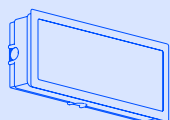
Redo

930



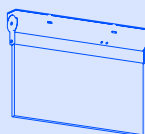
Deco

933



Flag

938



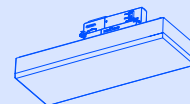
Star

938



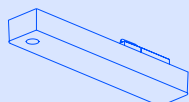
Deco Track

939



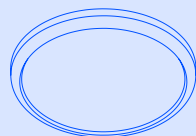
Line

940



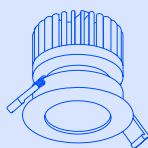
Leco

941



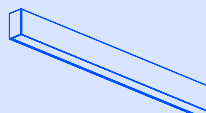
Play

942



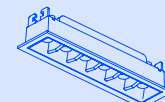
Infinite Pro

953



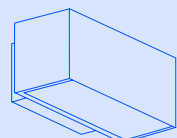
Bento

959



Afrodita

961



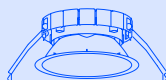
Vol

962



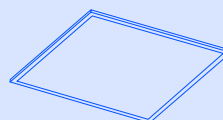
Veo

964



Ecofit

966



# Iluminación de emergencias Iluminação de emergências

La iluminación de emergencia, de la misma forma que la iluminación técnica o decorativa, tiene un papel muy importante en cuanto a la seguridad y el bienestar de las personas. Es un elemento indispensable y obligatorio, que permite guiarnos hacia una evacuación segura en caso de emergencia. Este tipo de luminarias, que entran en funcionamiento cuando las demás dejan de estarlo, se colocan de manera estratégica en edificios tales como centros comerciales, hoteles, hospitales u oficinas. Por ello, escoger una iluminación de emergencia de calidad es un acto de responsabilidad hacia las personas que la utilizan. En LedsC4 estamos comprometidos no solo con las cualidades técnicas y de funcionalidad de éstas, sino que también trabajamos para que irrumpen 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 irrumpen 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.



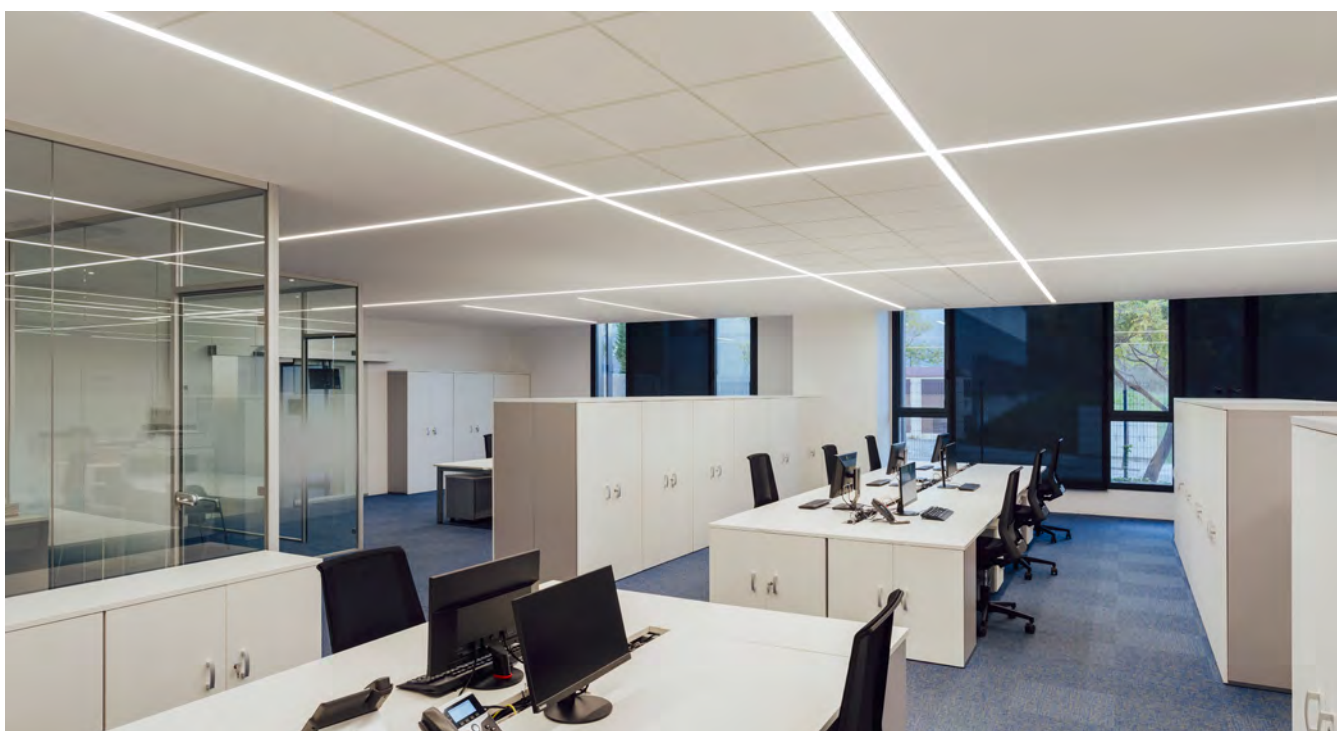
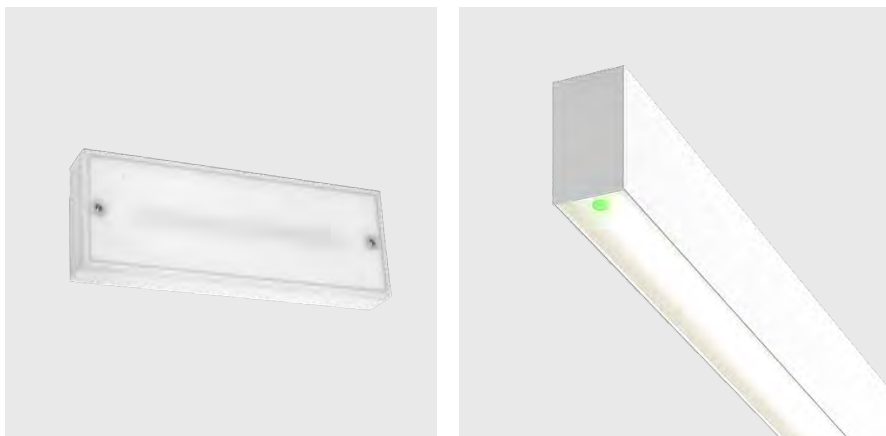
# Tipología de luminarias de emergencia

## 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 añan prestaciones técnicas con las propias de la iluminación de emergencia. Con ello se consigue ofrecer un producto más versátil que permite integrarse en cualquier proyecto, cumpliendo con la normativa y sin irrumpir estéticamente en el espacio.

A LedsC4 oferece duas tipologias de luminárias de emergência: luminárias de emergência e luminárias técnicas de emergência. Enquanto as primeiras são soluções standard, as últimas combinam prestações técnicas com as próprias da iluminação de emergência. Com isso, é possível oferecer um produto mais versátil que permita a sua integração em qualquer projeto, cumprindo com a regulamentação e sem irromper esteticamente no espaço.



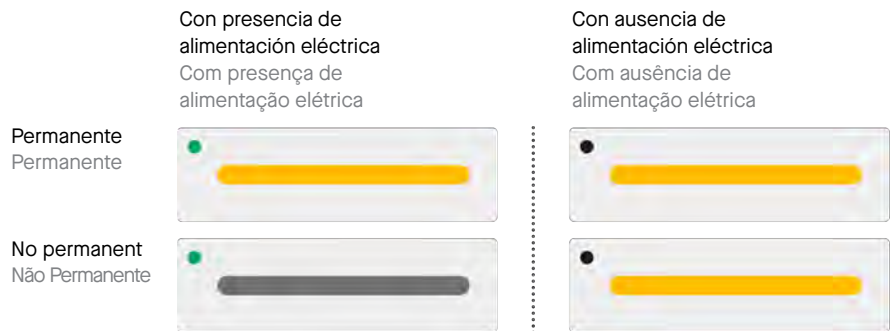
Manusa, Polinyà (Barcelona)  
Photography: Enric Badrinas.

## Modo permanente y no permanente

### Modo permanente e não permanente

En el modo permanente la fuente de luz está constantemente activa tanto con suministro eléctrico como sin él. El modo no permanente, en cambio, la fuente de luz permanece en estado de alerta, en apagado, hasta que se produce el fallo del suministro eléctrico, momento en el cual se encienden.

No modo permanente, a fonte de luz está constantemente ativa tanto com fornecimento elétrico como sem ele. O modo não permanente, pelo contrário, a fonte de luz permanece em estado de alerta quando desligado até ao momento da falha do fornecimento elétrico, momento em que se acende.



## Modo autotest

### Modo autoteste

Las luminarias con el modo autotest son capaces de realizar un chequeo 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.

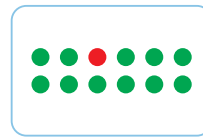
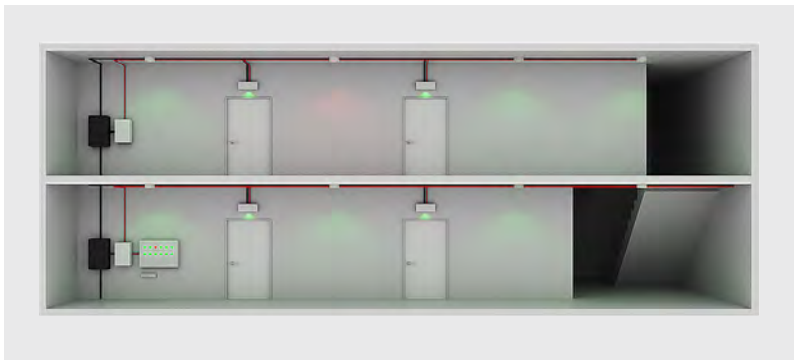
LED	Estado	Indicación de fallo Indicação de falha
● Verde sólido Verde sólido	Apagado Desligado	
● Verde intermitente ○ Verde intermitente	Intermitente lento Intermitente lento	Test de funcionamiento de 2 min. Teste de funcionamento de 2min
	Intermitente rápido Intermitente rápido	Test de duración de 1 hora Teste de duração de 1 hora
● Rojo intermitente ○ Vermelho intermitente	1 parpadeos / cintilações	Fallo de batería Falha 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 batería

# 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.

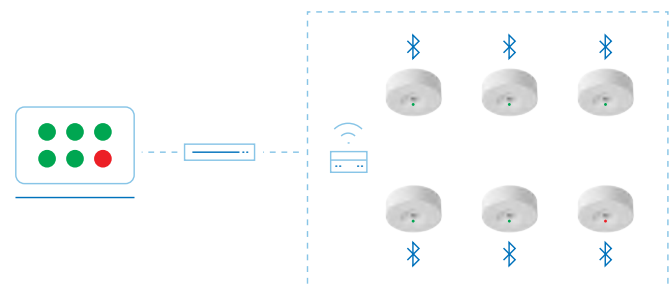
Um sistema de controlo DALI, ligado por cabo às luminárias de emergência DALI, facilita a monitorização remota e evita uma verificação visual dos LEDs de sinalização.

### Wireless Casambi

### 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.

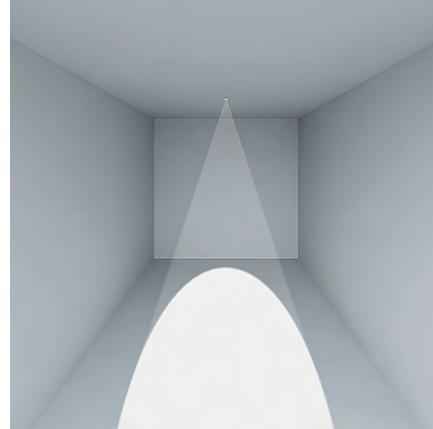
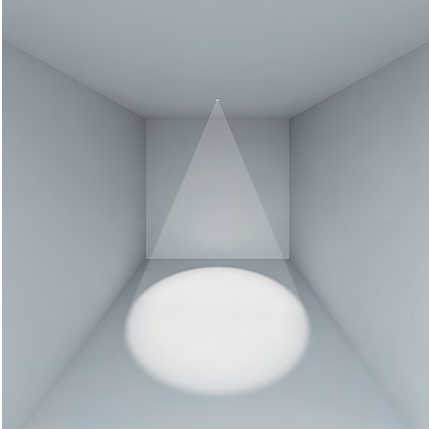


**Lente estándar:** ofrece una alta uniformidad, ideal para espacios cuadrados y zonas abiertas.

**Lente estándar:** oferece uma alta uniformidade, ideal para espaços quadrados e zonas abertas.

**Lente corredor:** ideal para espacios largos como pasillos. Gran interdistancias entre luminarias.

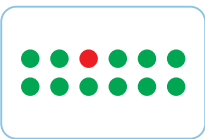
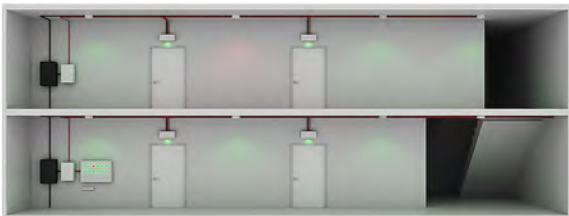
**Lente corredor:** ideal para espaços compridos como corredores. Grande interdistâncias entre luminárias.



## Monitorización DALI

## Monitorização DALI

Controlador de la luminaria a tiempo real.  
Controlador da luminária em tempo real.



## Versatilidad de instalación

## Versatilidade da instalação



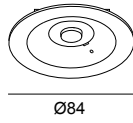
**Redo Recessed**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10			

○ ●  
14 60



28



70 0-15 mm

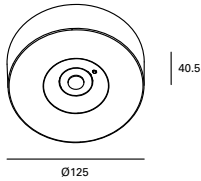
**LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd**

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	<b>EM04-0200PN1400</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	<b>EM04-0200PA1400</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	<b>EM04-0200PN6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	No	<b>EM04-0203PN6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	<b>EM04-0200PA6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	Yes	<b>EM04-0203PA6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	<b>EM04-0200PA1401</b>	DALI
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	<b>EM04-0200PA6001</b>	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	No	<b>EM04-0203PN1400</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	<b>EM04-0203PA1400</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	<b>EM04-0203PA1401</b>	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	<b>EM04-0203PA6001</b>	DALI

**Redo Surface**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10			

○ ●  
14 60



**LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: Lithium ion**

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
4	276	29°	3	Yes / No	No	<b>EM05-0203PN6000</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	<b>EM05-0203PA6000</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	<b>EM05-0203PA1400</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	No	<b>EM05-0203PN1400</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	<b>EM05-0203PA1401</b>	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	<b>EM05-0203PA6001</b>	DALI

**Accesorios de fijación**  
Acessórios de fixação



Adaptador de diámetro Blanco Redo  
Adaptador de diámetro Branco Redo

**EM04-0001**



Adaptador de diámetro Negro Redo  
Adaptador de diámetro Preto Redo

**EM04-0003**

**Accesorios decorativos**  
Acessórios decorativos



Accesorio Redo pictograma empotrado  
Acessório Redo pictograma recesso

**EM04-0002**



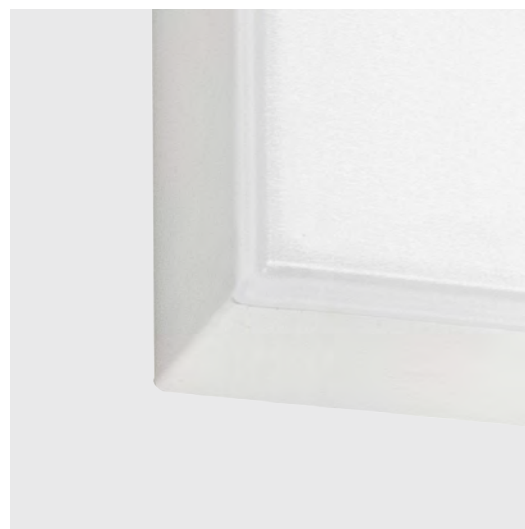
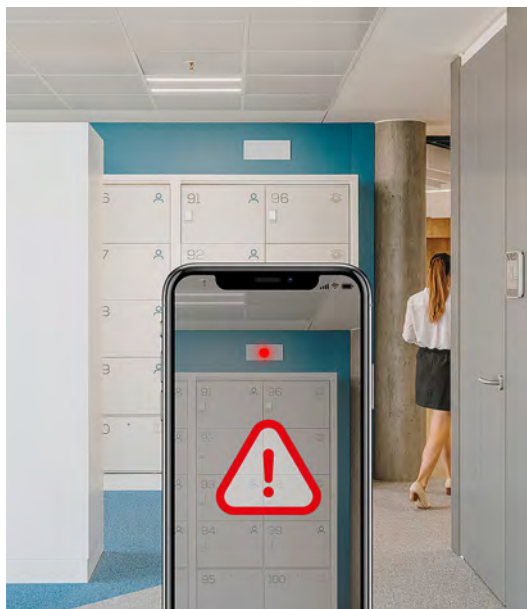
Luminaria de emergencia convencional de instalación en pared o techo, en superficie o empotrada (mediante accesorio). Su forma y acabado hace que pase desapercibida en el entorno.

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.



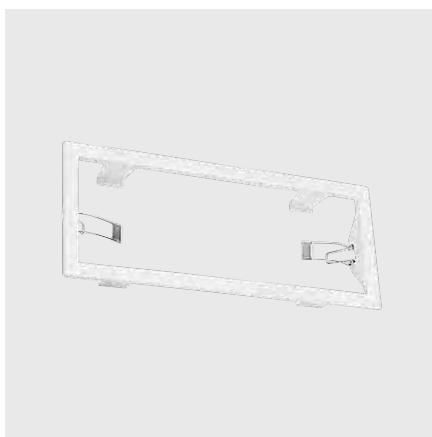
Cuenta con formas rectas, limpias y puras, con un acabado texturizado mate para que pase desapercibida en el ambiente.

Possui formas retas, limpas e puras, com um acabamento texturizado mate para passar despercebida no ambiente.

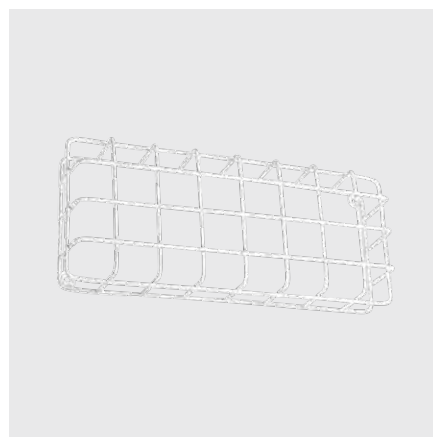
## Diversidad de accesorios Diversidade de acessórios



Accesorio de empotrar en pared  
Acessório de encastrar na parede



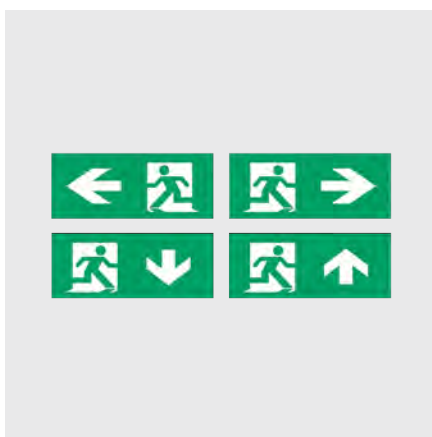
Accesorio de empotrar en techo  
Acessório de encastrar no teto




Accesorio antivandálico  
Acessório antivandalismo



Accesorio de señalización  
Acessório de sinalização





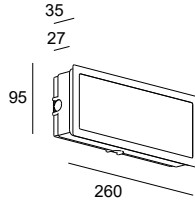
Accesorio pictogramas  
Acessório pictogramas

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



## Deco IP44 NiCd

IP	IK		
44	10		



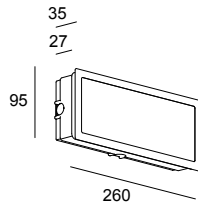
14

LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
2	60	1	No	No	<b>EM01-0060NN1400</b>	ON-OFF
2	120	1	No	No	<b>EM01-0100NN1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	No	<b>EM01-0150NN1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	No	<b>EM01-0200NN1400</b>	ON-OFF
3	200	1	No	No	<b>EM01-0300NN1400</b>	ON-OFF
3	450	1	No	No	<b>EM01-0500NN1400</b>	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	<b>EM01-0100NA1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	<b>EM01-0200NA1400</b>	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	<b>EM01-0300NA1400</b>	ON-OFF
2	120	3	No	No	<b>EM01-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	160	3	No	No	<b>EM01-0203NN1400</b>	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	<b>EM01-0300NA1401</b>	DALI
3.4	120	1	Yes	No	<b>EM01-0100PN1400</b>	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	<b>EM01-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes	<b>EM01-0100PA1400</b>	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	<b>EM01-0200PA1400</b>	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	<b>EM01-0200PN1400</b>	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	<b>EM01-0203PN1400</b>	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	<b>EM01-0300PN1400</b>	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	<b>EM01-0300PA1400</b>	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	<b>EM01-0300PA1401</b>	DALI
6	450	1	Yes	No	<b>EM01-0500PN1400</b>	ON-OFF


## Deco IP44 NiMH

IP	IK		
44	10		



14

LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiMH

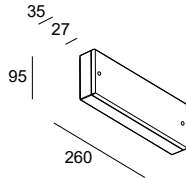
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
3	280	3	No	No	<b>EM01-0303NN1400</b>	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	<b>EM01-0303NA1400</b>	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	<b>EM01-0303NA1401</b>	DALI
5.5	280	3	Yes	No	<b>EM01-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	<b>EM01-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	<b>EM01-0303PA1401</b>	DALI

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	5 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

## Deco IP65 Battery NiCd

IP 65	IK 10		
----------	----------	--	--

14

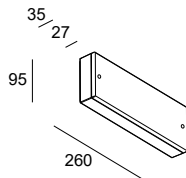


LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY: NiCd						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	<b>EM02-0060NN1400</b>	ON-OFF
2	120	1	No	No	<b>EM02-0100NN1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	No	<b>EM02-0150NN1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	No	<b>EM02-0200NN1400</b>	ON-OFF
3	200	1	No	No	<b>EM02-0300NN1400</b>	ON-OFF
3	450	1	No	No	<b>EM02-0500NN1400</b>	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	<b>EM02-0100NA1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	<b>EM02-0200NA1400</b>	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	<b>EM02-0300NA1400</b>	ON-OFF
2	120	3	No	No	<b>EM02-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	160	3	No	No	<b>EM02-0203NN1400</b>	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	<b>EM02-0300NA1401</b>	DALI
3.4	120	1	Yes	No	<b>EM02-0100PN1400</b>	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	<b>EM02-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes	<b>EM02-0100PA1400</b>	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	<b>EM02-0200PA1400</b>	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	<b>EM02-0200PN1400</b>	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	<b>EM02-0203PN1400</b>	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	<b>EM02-0300PN1400</b>	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	<b>EM02-0300PA1400</b>	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	<b>EM02-0300PA1401</b>	DALI
6	450	1	Yes	No	<b>EM02-0500PN1400</b>	ON-OFF

## Deco IP65 Battery NiMH





IP 65	IK 10		
----------	----------	--	--

14





LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY: NiMH						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	<b>EM02-0303NN1400</b>	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	<b>EM02-0303NA1400</b>	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	<b>EM02-0303NA1401</b>	DALI
5.5	280	3	Yes	No	<b>EM02-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	<b>EM02-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	<b>EM02-0303PA1401</b>	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	<b>EM01-0002</b>	<b>EM01-0002</b>	<b>EM01-0002</b>	<b>EM01-0002</b>
	Accesorio empotrar DECO Acessório de encastrar DECO	<b>EM01-0001</b>	<b>EM01-0001</b>	-	-

**Accesorios decorativos**  
**Acessórios decorativos**

	Accesorio Deco Antivandálico Acessório Deco antivandalismo	<b>EM01-0003</b>	<b>EM01-0003</b>	<b>EM01-0003</b>	<b>EM01-0003</b>
	Accesorio Señalización Deco Acessório Sinalização Deco	-	-	<b>EM02-0004</b>	<b>EM02-0004</b>
	Pictograma flecha abajo Pictograma seta para baixo	<b>EM01-0008</b>	<b>EM01-0008</b>	<b>EM01-0008</b>	<b>EM01-0008</b>
	Pictograma flecha arriba Pictograma seta para cima	<b>EM01-0007</b>	<b>EM01-0007</b>	<b>EM01-0007</b>	<b>EM01-0007</b>
	Pictograma flecha derecha Pictograma seta para a direita	<b>EM01-0005</b>	<b>EM01-0005</b>	<b>EM01-0005</b>	<b>EM01-0005</b>
	Pictograma flecha izquierda Pictograma seta para a esquerda	<b>EM01-0006</b>	<b>EM01-0006</b>	<b>EM01-0006</b>	<b>EM01-0006</b>

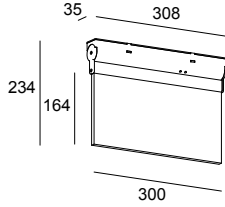
# Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

## Flag

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°		

○  
14



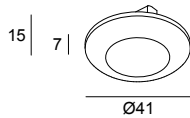
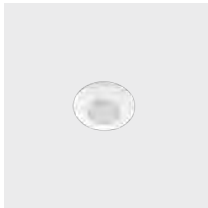
<b>LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY : NiCd   DISTANCE : 30m</b>						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	14	3	Yes	Yes	<b>EM03-0103PA1400</b>	ON-OFF

# Star

## Star

IP	UGR	LOW		
20	<19	FLICKER		

○  
14



<b>LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY : NiCd</b>						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220V
0.2	6	3	No	No	<b>EM06-0006NN1400</b>	ON-OFF

65

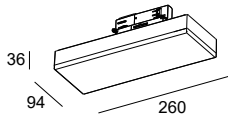
# Deco Track

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



## Deco Track Battery NiCd

IP	IK		
20	10		



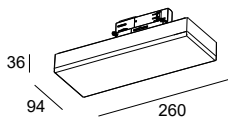
LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	200	3	No	No	<b>EM10-0203NN1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	No	<b>EM10-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	<b>EM10-0103NN1401</b>	DALI
2	200	3	No	Yes	<b>EM10-0203NN1401</b>	DALI
3.7	93	3	Yes	No	<b>EM10-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.7	93	3	Yes	Yes	<b>EM10-0103PN1401</b>	DALI
4.3	200	3	Yes	No	<b>EM10-0203PN1400</b>	ON-OFF
4.3	200	3	Yes	Yes	<b>EM10-0203PN1401</b>	DALI

14

## Deco Track Battery NiMH

IP	IK		
20	10		



LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	<b>EM10-0303NN1400</b>	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	<b>EM10-0303NA1400</b>	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	<b>EM10-0303NN1401</b>	DALI
5.5	280	3	Yes	No	<b>EM10-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	<b>EM10-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	<b>EM10-0303PN1401</b>	DALI

14

## Accesorios decorativos Acessórios decorativos



Accesorio Señalización Deco  
Acessório Sinalização Deco

EM02-0004

EM02-0004



Pictograma flecha abajo  
Pictograma seta para baixo

EM01-0008

EM01-0008



Pictograma flecha arriba  
Pictograma seta para cima

EM01-0007

EM01-0007



Pictograma flecha derecha  
Pictograma seta para a direita

EM01-0005

EM01-0005



Pictograma flecha izquierda  
Pictograma seta para a esquerda

EM01-0006

EM01-0006

# Line

Luminaria de emergencia totalmente integrable en el carril trifásico. Permite integrar la iluminación de emergencia en arquitecturas donde, por la tipología de instalación, aparecen los carriles de iluminación.

Luminária de emergência totalmente integrável na calha trifásica. Permite a integração da iluminação de emergência em arquiteturas onde, pela tipologia da instalação, aparecem as calhas de iluminação.



## Monitorización DALI Monitorização DALI

Las versiones DALI permiten la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.

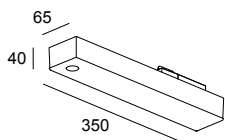
As versões DALI permitem a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.



### Line

BODY MAT	DIF MAT		50000h	4	IP	IK		
PC	AL		L80 B20	MacAdam	20	10		

○ ●  
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	<b>EM08-0203NA1400</b>	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA6000</b>	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA1401</b>	DALI
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA6001</b>	DALI



Leco es una luminaria de emergencia de superficie, ideal para la iluminación de zonas de paso tales como pasillos o zonas comunes. Su cuerpo incorpora un tratamiento especial UV que evita el amarillamiento de los materiales y asegura un perfecto estado durante más tiempo. Esta luminaria puede utilizarse en su funcionamiento estándar y en emergencia cuando se produzca cualquier fallo eléctrico.

Leco é uma luminária de emergência de superfície, ideal para iluminar zonas de passagem como corredores ou zonas comuns. O seu corpo incorpora um tratamento especial UV que evita o amarelecimento dos materiais e assegura um perfeito estado durante mais tempo. Esta luminária pode ser utilizada no seu funcionamento standard e em emergência quando ocorra qualquer falha elétrica.

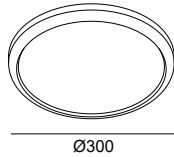
## Leco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	
PC	PC		L80 B20	MacAdam	44	10	FLICKER	

14



69 |



**LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: NiCd**

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10.5	113	3	Yes	No	<b>15-A003-14-OE</b>	ON-OFF

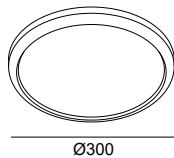
## Leco

IP	IK	LOW		
44	10	FLICKER		

14



69 |



**LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: LiFePO4**

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12	200	3	Yes	Yes	<b>15-A003-14-DE</b>	DALI

# Play

Designed by LedsC4 Architectural



+ Play

Spotlight  
P. 283



Downlight  
P. 184



Pendant  
P. 271



Ceiling  
P. 283



Colección de downlights con una gran modularidad y prestaciones. Ambas, tanto la versión estándar como la de emergencias permiten añadir y combinar un módulo LED con una gran variedad de marcos y accesorios, obteniendo un downlight a medida adaptado a las necesidades de cada proyecto.

Coleção de downlights com uma grande modularidade e prestações. Ambas, tanto na versão standard como na de emergência, permitem adicionar e combinar um módulo LED com uma grande variedade de aros e acessórios, obtendo um downlight à medida adaptado às necessidades de cada projeto.

Sistema de señalización del estatus de la luminaria patentado por LedsC4 con el indicador de emergencia incluido en la misma óptica, lo que aporta una mayor homogeneización del proyecto.


Sistema de sinalização do estado da luminária patentado pela LedsC4 com o indicador de emergência incluído na mesma ótica, o que proporciona uma maior homogeneização do projeto.



El Kit autotest DALI permite la monitorización en tiempo real del funcionamiento de las luminarias.



















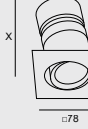
O Kit autoteste DALI permite a monitorização em tempo real do funcionamento das luminárias.

**Play**  
**Flat Emergency**

BODY MAT		50000h	2
PC,AL		L80 B20	MacAdam



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG11-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG11 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo ☰ 0-7 mm Ⓢ 58 IP54</p> <p>○ ● 14 60</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 582 Lm.  <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 663 Lm.  <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 674 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V  <b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V  <b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V  <b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V	<b>14</b>   <b>60</b>   <b>AF</b> 
 <p><b>AG12 -</b> Redondo / Ajustable Redondo / ajustável ☰ 0-20 mm Ⓢ 68 IP23</p> <p>○ ● ● 14 60 AF</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 960 Lm.  <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1305 Lm.  <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1397 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V  <b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V  <b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V  <b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG19 -</b> Cuadrado / Fijo Cuadrado / fixo ☰ 0-7 mm Ⓢ 58 IP54</p> <p>○ ● 14 60</p> 					
 <p><b>AG21 -</b> Cuadrado / Ajustable Cuadrado / ajustável ☰ 0-20 mm Ⓢ 68 IP23</p> <p>○ ● 14 60</p> 					

## Play Deep Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 23	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--




Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG15-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG15 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm 58 IP54 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 543 Lm.	<b>M2</b> 27°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 548 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 628 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <b>AG17 -</b> Redondo / Ajustable / Sin marco Redondo / ajustável / trimless 0-18 mm 75 IP23 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1110 Lm.	<b>M2</b> 33°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1195 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1278 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

## Play High Visual Comfort Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 23	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9M20114**

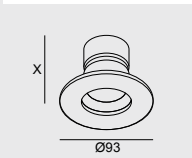
Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG13 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 78 IP54 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 565 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 606 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 626 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <b>AG14 -</b> Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm 90 IP23 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1216 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1216 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1302 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> 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	
 <p><b>AG16 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm 65 IP65</p>  <p>14 60 21</p>	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 543 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V		<b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 629 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V		<b>21</b>
 <p><b>AG22 -</b> Cuadrado / Fijo Cuadrado / fixo 0-20 mm 65 IP65</p>  <p>14 60</p>	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1161 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V		
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1161 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1242 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V		
				<b>D3</b> 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
 <p><b>AG43 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-20 mm 68 IP65</p>  <p>14</p>	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 514 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG44 -</b> Cuadrado / Fijo Cuadrado / fixo 0-20 mm 68 IP65</p>  <p>14</p>	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 922 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1176 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1258 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

# Play Pinhole Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23

IK
03



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG45-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG45 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-18 mm 75 IP54</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 304 Lm.	<b>M2</b> 32°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 364 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 368 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG46 -</b> Cuadrado / Fijo Cuadrado / fixo 0-18 mm 75 IP54</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1070 Lm.	<b>M2</b> 32°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1138 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1230 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <p><b>AG47 -</b> Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm 75 IP23</p> 					
 <p><b>AG48 -</b> Cuadrado / ajustable Cuadrado / ajustável 0-18 mm 75 IP23</p> 					

**Play**  
**Soft Emergency**

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

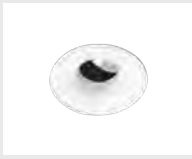
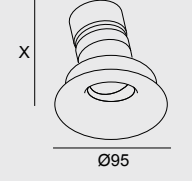
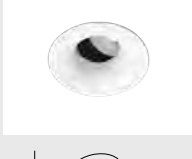
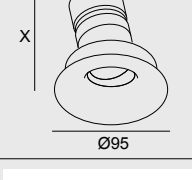

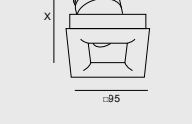
2
MacAdam

IP
23

IK
03



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG52-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG52 -</b> Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm 86 IP23  Ø95	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 332 Lm.	<b>M2</b> 33°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 386 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 504 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <b>AG53 -</b> Redondo / Ajustable / Sin marco Redondo / ajustável / sem aro 0-18 mm 102 IP23  Ø95	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 900 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <b>AG55 -</b> Cuadrado / ajustable Quadrado / ajustável 0-18 mm 85x85 IP23  85					

**Play**  
**Snoot Emergency**

BODY MAT		50000h	2	IP	IK				
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03		40°	320°	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG56-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG56 -</b> Redondo / Ajustable Redondo / ajustável 0-18 mm 85 IP23 40° ↕ 320°  Ø95	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 507 Lm.	M2 27°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 590 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 590 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <b>AG57 -</b> Redondo / Ajustable / Sin marco Redondo / ajustável / sem aro 0-18 mm 87 IP23 40° ↕ 320°  Ø86	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1131 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	60
		W9 3000K / CRI 90 / 1203 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1300 Lm.		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				

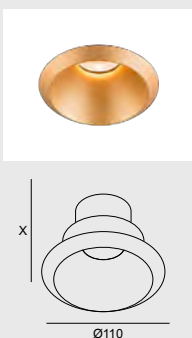
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG59-P7V9M20155**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG59 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 100 IP54  Ø110	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 535 Lm.	M2 32°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	55 EN EO DC
		W9 3000K / CRI 90 / 601 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 604 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1175 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	60
		W9 3000K / CRI 90 / 1250 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1350 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	

**Play**  
**Raw Racy Gold Emergency**



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG58-P7V9M201EP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG58 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 100 IP54</p>	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 539 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>EP</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 624 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1125 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1211 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1296 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
<b>D3</b> 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.)		<b>71-6099-00-00</b>	<b>71-6099-00-00</b>
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14	<b>71-4754-14-00</b>	<b>71-4754-14-00</b>
		60	<b>71-4754-60-00</b>	<b>71-4754-60-00</b>
	Apantallador (5u.) Obturator assimetrico (5u.)	60	<b>71-7895-60-00</b>	<b>71-7895-60-00</b>

**Play Deco Symmetrical  
Trim Emergency**

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 54	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG23-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG23 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm 80 IP54  Ø90	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 571 Lm.	M2 28°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WR WG WH WI WJ WK
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 637 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <b>AG27 -</b> Cuadrado / Fijo Cuadrado / fixo 0-25 mm 100 IP54  □110	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 907 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WL WM WN
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	

**Play Deco Symmetrical  
Trimless Emergency**

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 54	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG24 -</b> Redondo / Fijo / Sin marco Redondo / fixo / trimless 0-15 mm 75 IP54  Ø74	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 571 Lm.	M2 28°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WP WS WQ
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 637 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <b>AG28 -</b> Cuadrado / Fijo / Sin marco Cuadrado / fixo / trimless 0-25 mm 75x75 IP54  □74	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1181 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	

## Play Deco Asymmetrical Trim Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG25-P7V9M2O1WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG25 -</b> Redondo / Fijo Redondo / fixo 0-25 mm IP54  Ø90	P7 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	M2 27°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WR</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	<b>WG</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	<b>WH</b>
 <b>AG29 -</b> Cuadrado / Fijo Quadrado / fixo 0-25 mm IP54  □101	13 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 801 Lm.	M2 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WL</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	<b>WM</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	<b>WN</b>
				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

## Play Deco Asymmetrical Trimless Emergency




BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG26-P7V9M2O1WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG26 -</b> Redondo / Fijo / Sin marco Redondo / fixo / trimless 0-15 mm IP54  Ø74	P7 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	M2 27°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WP</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	<b>WS</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	<b>WQ</b>
 <b>AG31 -</b> Cuadrado / Fijo / Sin marco Quadrado / fixo / trimless 0-25 mm IP54  □74	13 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1086 Lm.	M2 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1169 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1251 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> 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
	Conforto 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
	Conforto visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	71-4754-14-00	71-4754-14-00	71-4754-14-00	71-4754-14-00
		60 ●	71-4754-60-00	71-4754-60-00	71-4754-60-00	71-4754-60-00
	Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	60 ●	71-7895-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00



# Infinite Pro

Designed by LedsC4 Architectural



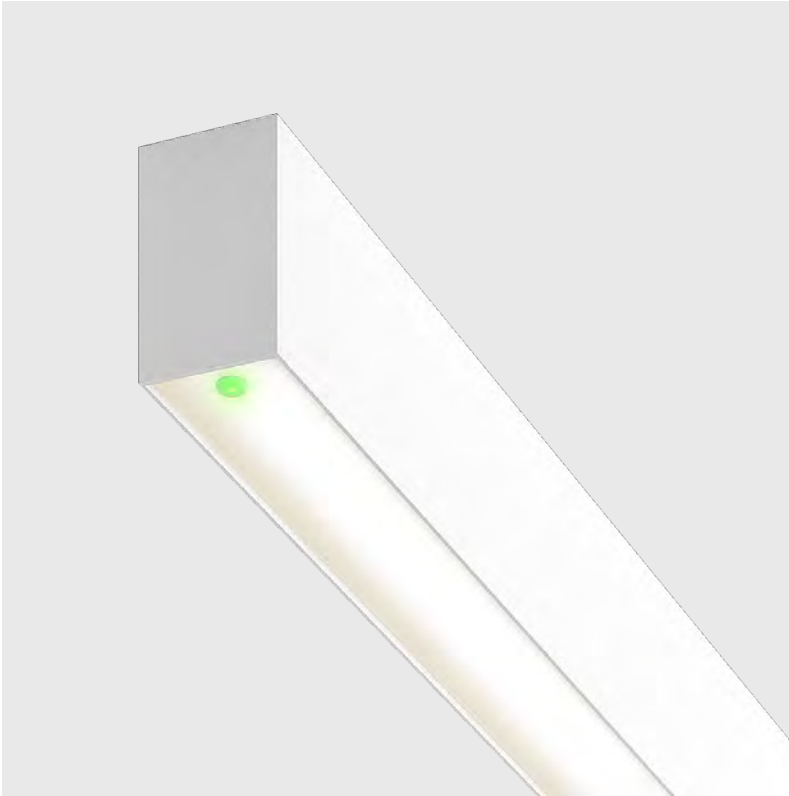
+ Infinite

Lineal Light  
P. 338

Low Voltage  
P. 132

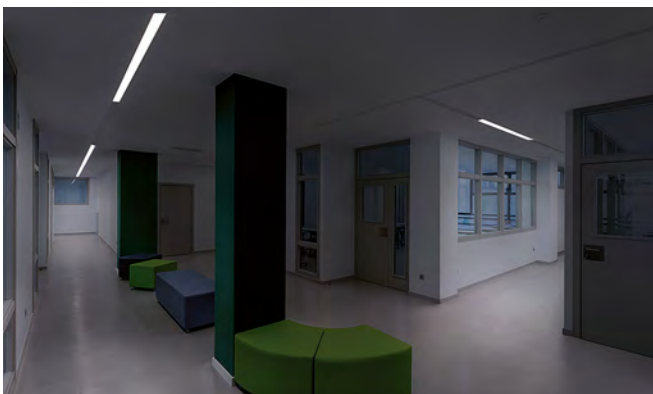


EMERGENCY LIGHTING



Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en espacios de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental. Infinite Pro emergencia incluye el LED de señalización en la luminaria por lo que la instalación es mucho más fácil y no requiere de elementos adicionales.

Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental. Infinite Pro emergência inclui o LED de sinalização na luminária pelo que a instalação é muito mais fácil e não necessita de elementos adicionais.



## Monitorización DALI Monitorização DALI

Conocimiento a tiempo real del estatus de las luminarias.  
Conhecimento em tempo real do estado das luminárias.

**Infinite Pro**  
**Opal Emergency**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
40

UGR
<10



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-34W8PMO314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
<b>1136 mm</b>  <b>AK14 - Superficie</b> Superficie IP40  <b>AK15 - Suspendida</b> Suspensa IP40  <b>AK16 - Empotrada</b> Encastrada 0-25 mm 1140x65 IP44  <b>AK23 - Suspendida / Acústica</b> Suspensa / Acústica IP40	 14  60  N3	<b>34</b> 33.7W  <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1290 Lm.  <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1152 Lm.  <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4079 Lm.  <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.	<b>PM</b> Opal	<b>O3</b> On-Off Emerg.  <b>D3</b> DALI Emerg.	 14  60  N3  GA  GB	
	<b>1700 mm</b>  <b>AK18 - Superficie</b> Superficie IP40  <b>AK19 - Empotrada</b> Encastrada 0-25 mm 1705x65 IP40  <b>AK21 - Suspendida</b> Suspensa IP40	 14  60  N3	<b>52</b> 50.6W  <b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1965 Lm.  <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1755 Lm.  <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 6264 Lm.  <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.	<b>PM</b> Opal	<b>O3</b> On-Off Emerg.  <b>D3</b> DALI Emerg.	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-34W8HC0314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>1136 mm</b>    	<b>34</b> 33.7W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1290 Lm.	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>O3</b> On-Off Emerg.	<b>14</b> <b>60</b> <b>N3</b> <b>GA</b> <b>GB</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1152 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4079 Lm.			
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.			
<b>1700 mm</b>   	<b>52</b> 50.6W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1965 Lm.	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>O3</b> On-Off Emerg.	<b>D3</b> DALI Emerg.
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1755 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 6264 Lm.			
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.			

Infinite Pro  
Opal 1136mm  
Surface



Infinite Pro  
Opal 1136mm  
Suspended



Infinite Pro  
Opal 1700mm  
Recessed



Infinite Pro  
Opal 1700mm  
Suspended



## Fuentes de alimentación

### Fontes de alimentação



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

14 ○

**71-A223-14-00**

-

-

-

Fuente de alimentación DALI Emergency  
Fonte de alimentação DALI Emergency

14 ○

-

-

**71-A228-14-00**

-

Fuente de alimentación DALI Emergency  
Fonte de alimentação DALI Emergency

60 ●

**71-A228-60-00**

-

-

**71-A228-60-00**

Fuente de alimentación DALI Emergency  
Fonte de alimentação DALI Emergency

N3 ○

-

**71-A228-N3-00**

-

**71-A228-N3-00**

## Accesorios ópticos

### Acessórios óticos



Difusor microprismático  
Difusor microprismático

-

**71-A939-00-00**

**71-A940-00-00**

**71-A940-00-00**

## Accesorios de unión

### Acessórios de união



Kit unión "I" DALI  
Kit união "I" DALI

**71-A955-00-DA**

**71-A955-00-DA**

**71-A955-00-DA**

**71-A955-00-DA**



Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Opal 1700mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Recessed

### Fuentes de alimentación

### Fontes de alimentação

	Florón suspendido con toma de corriente Emergency Florão suspenso com tomada de corrente Emergency	14 ○	-	-	-	71-A223-14-00	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ○	-	71-A228-14-00	-	-	71-A228-14-00
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60 ●	-	-	-	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	N3 ○	71-A228-N3-00	-	-	-	-

### Accesorios ópticos






### Acessórios óticos

	Difusor microprismático Difusor microprismático		71-A939-00-00	71-A939-00-00	71-A939-00-00	-	71-A939-00-00
--	--	--	---------------	---------------	---------------	---	---------------

### Accesorios de unión


### Acessórios de união

	Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA
--	--	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Recessed	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Suspended
				


## Fuentes de alimentación

### Fontes de alimentação

	Florón suspendido con toma de corriente Emergency Florão suspenso com tomada de corrente Emergency	14 ○	<b>71-A223-14-00</b>	<b>71-A223-14-00</b>	-	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ○	-	-	<b>71-A228-14-00</b>	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60 ●	<b>71-A228-60-00</b>	-	-	-	<b>71-A228-60-00</b>
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	N3 ○	-	-	-	-	<b>71-A228-N3-00</b>


## Accesorios ópticos

### Acessórios óticos

	Difusor microprismático Difusor microprismático		-	-	<b>71-A940-00-00</b>	<b>71-A939-00-00</b>	<b>71-A940-00-00</b>
---	--	--	---	---	----------------------	----------------------	----------------------

## Accesorios de unión

### Acessórios de união

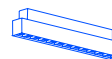
	Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
---	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

# Bento

Designed by LedsC4 Architectural



Low Voltage  
P. 126



Downlights  
P. 232



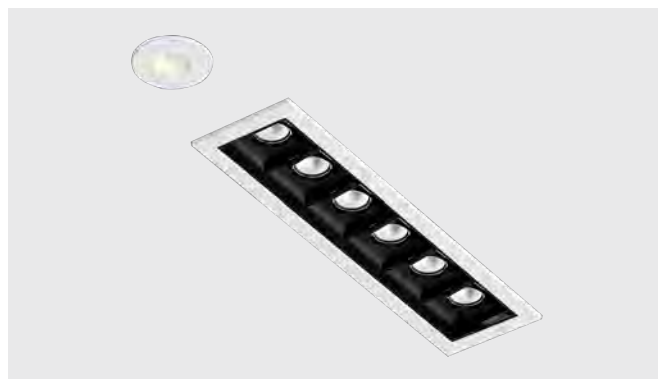
Ceiling  
P. 309



EMERGENCY LIGHTING

Colección de downlights lineales, fruto de un largo estudio por parte de los desarrolladores de producto de LedsC4 con el fin de obtener una luminaria de alto confort visual y óptimo rendimiento. Su versión de emergencia permite que el proyecto sea más homogéneo y que con el mismo modelo de luminaria se pueda genera también una iluminación antipánico.

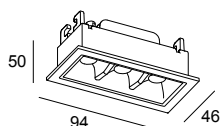
Coleção de downlights lineares, fruto de um longo estudo por parte dos criadores de produto da LedsC4 com o objetivo de obter uma luminária com elevado conforto visual e ótimo rendimento. A sua versão de emergência permite que o projeto seja mais homogéneo e que com o mesmo modelo de luminária também se possa gerar uma iluminação antipânico.



## Bento Standard 3 LEDs Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60



40x89 0-18 mm

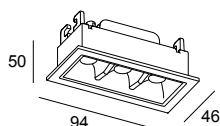
LED | K : 2700 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

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		

## Bento Standard 3 LEDs Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

14 60



40x89 0-18 mm

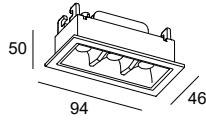
LED | K : 3000 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

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		

**Bento Standard 3 LEDS Trim**

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●  
14 60



**LED | K: 4000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

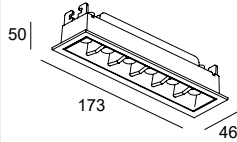
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
6.1	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6673</b>	- 14 - 60 -	OE - DE	ON-OFF DALI
6.1	122	38°	3	Yes	No	<b>90-6674</b>			
6.1	110	47°	3	Yes	No	<b>90-6675</b>			

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LEDS Trim**

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●  
14 60



**LED | K: 2700 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

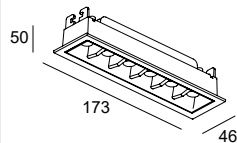
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
12.2	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6370</b>	- 14 - 60 -	OE - DE	ON-OFF DALI
12.2	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6372</b>			
12.2	104	47°	3	Yes	No	<b>90-6374</b>			

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LEDS Trim**

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●  
14 60



**LED | K: 3000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

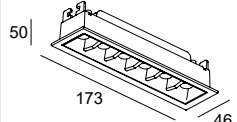
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
12.2	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6371</b>	- 14 - 60 -	OE - DE	ON-OFF DALI
12.2	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6373</b>			
12.2	104	47°	3	Yes	No	<b>90-6375</b>			

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LEDS Trim**

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●  
14 60



**LED | K: 4000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
12.2	129	18°	3	Yes	No	<b>90-6679</b>	- 14 - 60 -	OE - DE	ON-OFF DALI
12.2	121	38°	3	Yes	No	<b>90-6680</b>			
12.2	115	47°	3	Yes	No	<b>90-6681</b>			

40x168 0-18 mm



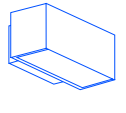
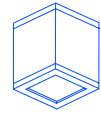
# Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural



GU10 Ceiling  
P. 868

Wall Fixture  
P. 802



EMERGENCY LIGHTING

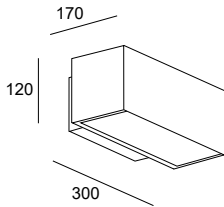
Aplique líneas modernas y sencillas pensado para iluminar espacios exteriores. Puede utilizarse para enfatizar recorridos o entradas desde la pared.

Aplique de linhas modernas e simples pensado para iluminar espaços exteriores. Pode ser utilizado para enfatizar percursos ou entradas desde a parede.



## Afrodita

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	----------------------	--	--

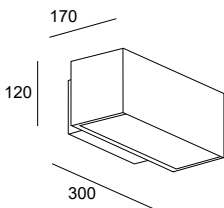


LED | W 20.8 | K: 3000 | Real Lm. 1670

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	557	88°	1	Yes	No	05-8764-Z5-OE	ON-OFF
20.8	557	88°	3	Yes	No	05-8765-Z5-OE	ON-OFF

## Afrodita

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	----------------------	--	--



LED | W 20.8 | K: 4000 | Real Lm. 1837

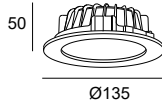
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	612	88°	1	Yes	No	05-8766-Z5-OE	ON-OFF
20.8	612	88°	3	Yes	No	05-8767-Z5-OE	ON-OFF



## Vol Ø135 mm

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

○  
14



**LED | K: 3000**

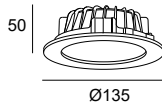
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
11.9	299	3	Yes	No	<b>90-4880-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

## Vol Ø135 mm

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

○  
14



**LED | K: 4000**

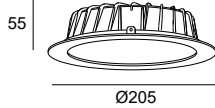
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
11.9	299	3	Yes	No	<b>90-4881-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

## Vol Ø205 mm

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

○  
14



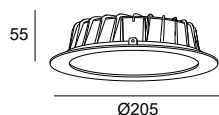
**LED | K: 3000**

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
19.5	350	3	Yes	Yes	<b>90-2899-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

180 0-25 mm

**Vol Ø205 mm**

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

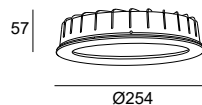
 ○  
14

**LED | K: 4000**

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
19.5	350	3	Yes	Yes	<b>90-4883-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

180 0-25 mm

**Vol Ø254 mm**

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

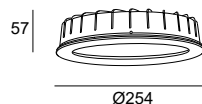
 ○  
14

**LED | K: 3000**

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
30.2	299	3	Yes	No	<b>90-4885-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

230 0-25 mm

**Vol Ø254 mm**

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

 ○  
14

**LED | K: 4000**

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
30.2	299	3	Yes	No	<b>90-4886-14-OE</b>	220-240V ON-OFF

230 0-25 mm



Colección de downlights para espacios de diversos usos y propósitos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, facilitando así, su instalación en techos donde exista un hueco previo.

Coleção de downlights para espaços de diversos usos e propósitos, que se adapta a diferentes diâmetros de encastrar, facilitando assim a sua instalação em tetos onde exista um furo prévio.



## Veo Emergency 130mm

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

14



62



Ø110



Ø130

LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	370	67	Yes	No	No	<b>90-A032-14-03</b>	ON-OFF
10	370	67	Yes	No	No	<b>90-A032-14-D3</b>	DALI-2

100 0-25 mm

## Veo Emergency 130mm

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

14



62



Ø110



Ø130

LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	380	67	Yes	No	No	<b>90-A033-14-03</b>	ON-OFF
10	380	67	Yes	No	No	<b>90-A033-14-D3</b>	DALI-2

100 0-25 mm

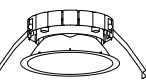
## Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	UGR <22		

14



80



Ø161



Ø180

LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	66	Yes	No	No	<b>90-A034-14-03</b>	ON-OFF
13.5	370	66	Yes	No	No	<b>90-A034-14-D3</b>	DALI-2

150-170 0-25 mm



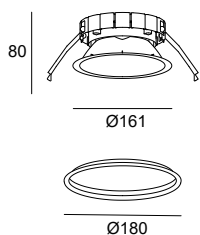
14

14

14

## Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		



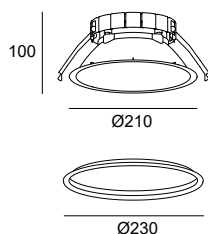
LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	380	66	Yes	No	90-A035-14-03	220-240V
13.5	380	66	Yes	No	90-A035-14-D3	DALI-2

150-170 0-25 mm

## Veo Emergency 230mm

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



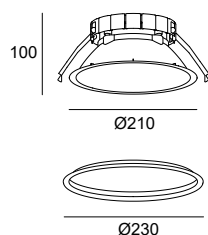
LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-03	220-240V
13.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-D3	DALI-2

200-220 0-25 mm

## Veo Emergency 230mm

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



LED | K: 4000 | CRI: 82

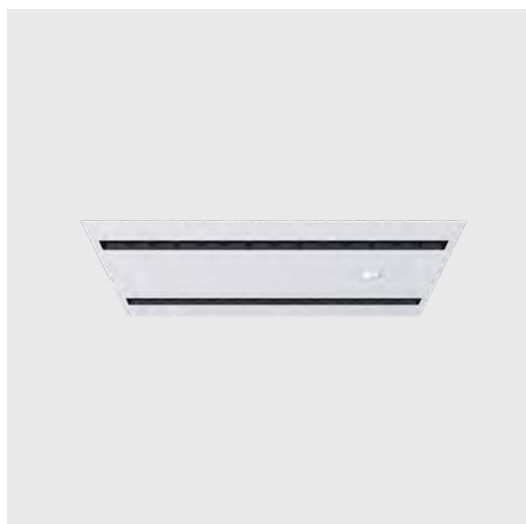
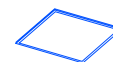
W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-03	220-240V
13.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-D3	DALI-2

200-220 0-25 mm

**Accesorios de fijación**  
**Acessórios de fixação**


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

Included



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

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

## Ecofit Opticell Emergency

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






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

Model	Optics	W	K	CRI	Lm	Source	Finishes
<b>AQ11 -</b> Square / 595 × 595 	<b>3PW8F3</b> Opticell	32.3	3000	80	4402	<b>O3</b> ON-OFF 220-240V <b>D3</b> DALI-2 220-240V	<b>14</b>
	<b>3PW9F3</b> Opticell	32.3	3000	90	3962		
	<b>3PX8F3</b> Opticell	32.3	4000	80	4596		
	<b>3PX9F3</b> Opticell	32.3	4000	90	3962		
<b>AQ12 -</b> Square / 625 × 625 							
<b>AQ13 -</b> Rectangular / 1195 × 295 							
<b>AQ14 -</b> Rectangular / 1245 × 310 							



	Ecofit Opticell 595 × 595mm		Ecofit Plus 1195 × 295mm		Ecofit Plus 625 × 625mm 1245 × 310mm	
	OS	DS	O3	D3		

**Accesorios de fijación requeridos**  
**Acessórios de fixação requeridos**

	Fuente de alimentación Emergency On-Off Fonte de alimentação Emergency On-Off	71-A223-14-00	-	71-A223-14-00	-	-
	Fuente de alimentación Emergency On-Off Fonte de alimentação Emergency On-Off	-	71-A228-14-00	-	71-A228-14-00	-
	Kit de instalación adosado Kit de instalação adossada	71-A329-14-00	71-A329-14-00	71-A331-14-00	71-A331-14-00	-
	Kit para empotrar en falso techo Kit para encastrar em teto falso	71-A330-14-00	71-A330-14-00	71-A724-14-00	71-A724-14-00	-
	Kit de instalación colgante Kit de instalação suspensão	71-A332-00-00	71-A332-00-00	71-A333-00-00	71-A333-00-00	-

# Kits de emergencia

# Kits de emergência

Los Kits de conversión permiten que una luminaria pueda funcionar durante un tiempo predeterminado como iluminación auxiliar a la iluminación de emergencia.

Os Kits de conversão permitem que uma luminária possa funcionar durante um tempo predeterminado como iluminação auxiliar à iluminação de emergência.



### Autotest



### Code

Si

DALI

**EM06-0001**

Kit autotest + DALI compatible para 1h y 3h  
Kit autoteste + DALI compatível para 1h e 3h



IP	Class	Vin	Frecuency	Vout emergency mode	Iout emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60 Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	<b>EM06-0002</b>
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	<b>EM06-0003</b>

### 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 batería 1h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

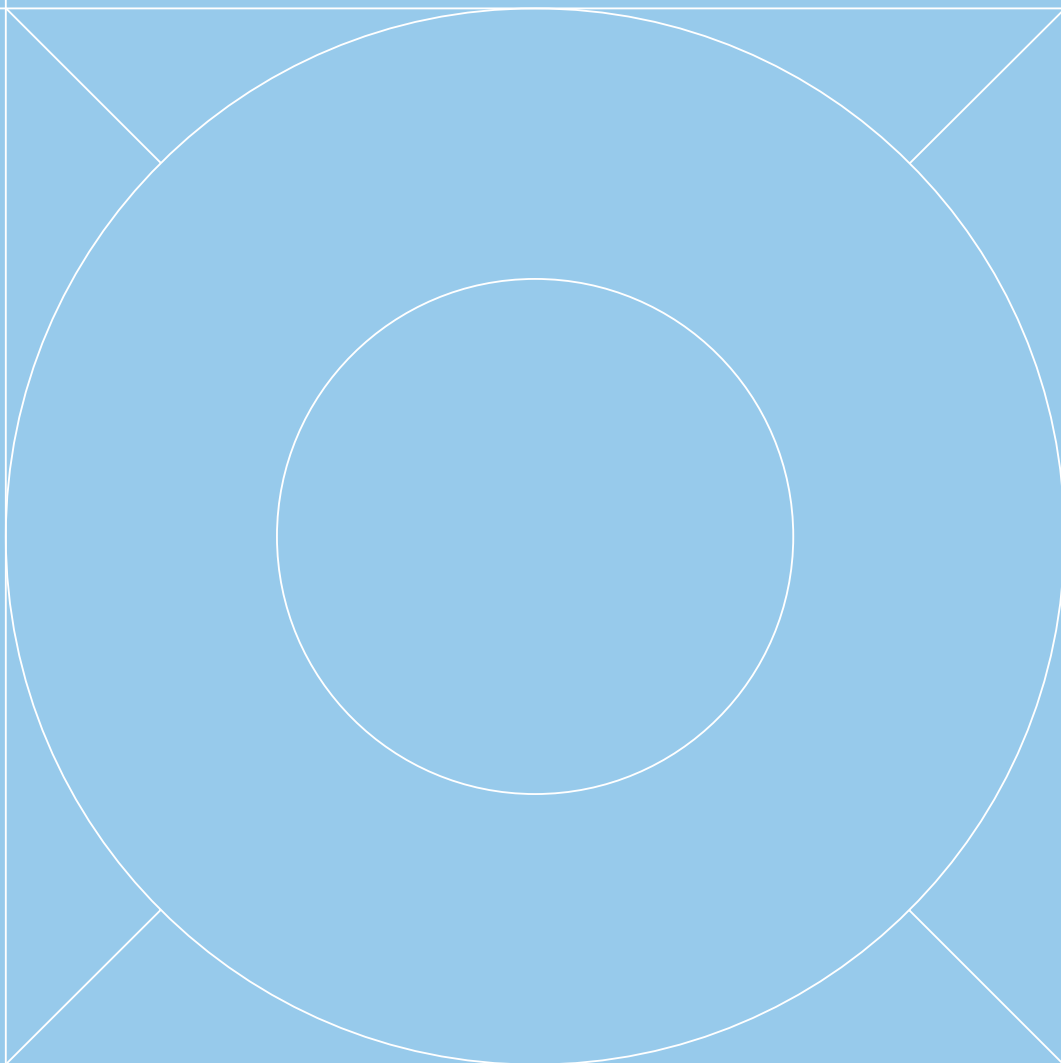
### Flujo lumínico en modo de emergencia batería 3h Fluxo lumínico em modo de emergência batería 3h

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



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

		L x W x H mm	V in F (Hz)	Lum. max.	Protocol	Code
<b>Controlador</b>						
<b>Controlador</b>						
	Controlador-Gestor Plataforma D4i Gestor Plataforma D4i Controlador	198 × 145 × 42	120-240V 50-60Hz	1500 Sensors	-	<b>71-8063-00-00</b>
<b>Fuente de alimentación</b>						
<b>Fonte de alimentação</b>						
	Fuente de Alimentación PoE Fonte de Alimentação PoE	235 × 103 × 27	48V	-	PoE	<b>71-8064-00-00</b>
<b>Gateway</b>						
	Sensor Gateway Sensor Gateway	35 × 101,9 × 76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4	<b>71-8061-00-00</b>
<b>Sensores</b>						
<b>Sensores</b>						
	Multisensor Conectivo Multissensor Conectivo	27 × 18	D4i	4 Drivers	D4i	<b>71-8056-00-00</b>
	Multisensor Pro Multissensor Pro	27 × 18	D4i	4 Drivers	D4i	<b>71-8057-00-00</b>
	Multisensor negro Connected Track Multissensor preto Connected Track	120 × 40 × 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	<b>35-A075-60-00</b>
	Multisensor blanco connected Track Multissensor branco connected Track	120 × 40 × 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	<b>35-A075-14-00</b>
	Actualización multisensor conectivo Pro Atualização multissensor conectivo Pro	-	-	-	Software	<b>71-8060-00-00</b>
	Accesorio empotrar techo para Sensor D4i Acessório encastrar teto para Sensor D4i	20,7 × 13	-	-	-	<b>71-8058-00-00</b>
	Accesorio superficie techo para Sensor D4i Acessório superfície teto para Sensor D4i	25 × 35 × 67	-	-	-	<b>71-8059-00-00</b>
<b>Botoneras</b>						
<b>Botoneiras</b>						
	Botonera conectiva Botoneira conectiva	66,4 × 32,7 × 11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4	<b>71-8062-00-00</b>

## Funcionalidades Funcionalidades

Permite conseguir, en una instalación, un gran ahorro energético mediante funcionalidades como gestión de luminarias punto a punto, grupos, escenas, control de luz constante, ciclo circadiano, control por ocupación y programaciones horarias, entre otras.

Permite conseguir, numa instalação, uma grande poupança energética mediante funcionalidades como gestão de luminárias ponto a ponto, grupos, cenas, controlo de luz constante, ciclo circadiano, controlo por ocupação e programações horárias, entre outras.



CNTEC, Girona 2020.

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

- ① Essential
- ② Performance
- ③ Advanced

①

— Calendario, grupos, escenas, sensores de presencia y luminosidad  
Calendário, grupos, cenas, sensores de presença e luminosidade

— Ciclo circadiano y luminarias Tunnable White  
Ciclo circadiano e luminárias Tunnable White

— Compatible con licencia para luminarias de emergencia  
Compatível com licença para luminárias de emergência

— Compatible con licencia BACnet  
Compatível com licença BACnet




— Sistema enlazable hasta 5 controladores Advance (permite visualizar como 1 único controlador)  
Sistema conectável até 5 controladores Advance (permite visualizar como 1 único controlador)

②

③

## Dispositivos DALI2

### Dispositivos DALI2

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. max.	W max	Protocol	Code
<b>Controladores</b>								
<b>Controladores</b>								
	DALI2 Essential	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	<b>71-B102-00-00</b>
	DALI2 Performance	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	<b>71-B103-00-00</b>
	DALI2 Advance	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	<b>71-B104-00-00</b>
<b>Fuentes de alimentación</b>								
<b>Fontes de alimentação</b>								
	DALI2 PWM 1 canal 60W a 24V DALI2 PWM 1 canal 60W a 24V	150×53×35	67	100-305V 50-60Hz	-	60W 24V DC	PWM 1 ch	<b>71-E098-00-00</b>
	DALI2 PWM 1 canal 120W a 24V DALI2 PWM 1 canal 120W a 24V	191×63×37,5	67	100-305V 50-60Hz	-	120W 24V DC	PWM 1 ch	<b>71-E099-00-00</b>
	DALI2 DT8 PWM 2 canales / 160W a 24V DALI2 DT8 PWM 2 canales / 160W a 24V	300×50×30	20	198-264V 50-60Hz	-	160W 24V DC	PWM 2 ch	<b>71-B401-00-00</b>
<b>Reguladores</b>								
<b>Reguladores</b>								
	Rele actuador DALI Rele actuador DALI	92,5 × 62	20	220-240 V 50/60 Hz	-	2 mA / 6A	DALI2	<b>71-B101-00-00</b>
<b>Sensores</b>								
<b>Sensores</b>								
	Sensor DALI2 empotrar Sensor DALI2 encastrar	46,7 Ø 58 × 65,4	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	9 mA	DALI2	<b>71-B098-00-00</b>
	Sensor DALI2 superficie Sensor DALI2 superficie	96,3 Ø x 36,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	9 mA	DALI2	<b>71-B100-00-00</b>
<b>Botoneras</b>								
<b>Botoneiras</b>								
	Convertor 4 señales digitales Convertor 4 sinais digitais	7,7 × 28,2 × 14,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	10 mA	DALI2	<b>71-B099-00-00</b>
	Botonera DALI de 4 botones negra Botoneira DALI de 4 botões preta	80 × 80 × 26,6	20	DALI2 12-22,5 V	-	10 mA	DALI2	<b>71-B756-60-60</b>
	Botonera DALI de 4 botones blanca Botoneira DALI de 4 botões branca	80 × 80 × 26,6	20	DALI2 12-22,5 V	-	10 mA	DALI2	<b>71-B756-14-14</b>
<b>Licencias</b>								
<b>Licenças</b>								
	Licencia BACnet 500 variables Licença BACnet 500 variáveis							<b>71-B118-00-00</b>
	Licencia Emergencia 100 luminarias Licença Emergência 100 luminárias							<b>71-B117-00-00</b>

# Bluetooth Casambi

Solución de control de iluminación basada en el protocolo Bluetooth Mesh con control directo desde Smartphone o Tablet, sin necesidad de añadir ningún elemento adicional. La facilidad de uso del sistema permite que sea válida para cualquier usuario. Su aplicación es ideal para entornos flexibles y dinámicos, donde se requiera una gran interacción con las luminarias.

Solução de controlo de iluminação baseada no protocolo Bluetooth Mesh com controlo direto desde Smartphone ou Tablet, sem necessidade de adicionar nenhum elemento adicional. A facilidade de uso do sistema permite que seja válida para qualquer utilizador. A sua aplicação é ideal para ambientes flexíveis e dinâmicos, onde seja necessária uma grande interação com as luminárias.



Brondesbury Park Synagogue, London 2022.

## Funcionalidades Funcionalidades



- Control individual de las luminarias y regulación punto a punto  
Controlo individual das luminárias e regulação ponto a ponto
- Creación de grupos de luminarias  
Criação de grupos de luminárias
- Regulación según calendario  
Regulação segundo calendário
- Control de la temperatura de color  
Controlo da temperatura de cor
- Ciclo circadiano  
Ciclo circadiano
- Regulación según nivel de luz natural  
Regulação segundo o nível de luz natural


















## Dispositivos Bluetooth Casambi

### Dispositivos Bluetooth Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
<b>Controladores</b>								
<b>Controladores</b>								
<b>ON-OFF / PHASE CUT</b>								
	Relé On Off Relé On Off	50 × 120 × 32	40	100-240 50-60Hz	-	1500 W	On Off	<b>71-A300-00-00</b>
	Regulador trailing edge Regulador trailing edge	40 × 36 × 14	20	100-240V 50-60Hz	1	150W	Trailing edge	<b>71-5959-00-00</b>
<b>DALI</b>								
	Regulador 0-10V - DALI Regulador 0-10V - DALI	56 × 36 × 22	20	220-240V 50-60Hz	1	-	0-10 / DALI	<b>71-5961-00-00</b>
	Regulador 2x0-10V o 1x DALI Regulador 2x0-10V o 1x DALI	76 × 26 × 23	20	100-240V 50-60Hz	2- 0-10V 1- DALI	-	0-10V / DALI	<b>71-B669-00-00</b>
	Regulador DALI Broadcast Regulador DALI Broadcast	38 × 38 × 26	64	100-240V 50-60Hz	50	100mA DALI	DALI Dt8 Broadcast	<b>71-A301-00-00</b>
	Regulador DALI Broadcast 8 grupos Regulador DALI Broadcast 8 grupos	180 × 42 × 25	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI 8 grupos	<b>71-A239-00-00</b>
	Regulador DALI Broadcast Track Low Voltage Regulador DALI Broadcast Track Low Voltage	143 × 18 × 59	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-8115-00-00</b>
	Regulador DALI Broadcast a carril blanco Regulador DALI Broadcast para calha branca	91 × 45 × 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A243-14-14</b>
	Regulador DALI Broadcast a carril negro Regulador DALI Broadcast para calha preta	91 × 45 × 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A243-60-60</b>
	Convertor DALI Broadcast IP66 Convertor DALI Broadcast IP66	108 × 62 × 108	66	100-240V 50-60Hz	64	150mA Bus DALI	DALI Broadcast	<b>71-A237-00-00</b>
<b>PWM</b>								
	Regulador 1 ch PWM Regulador 1 ch PWM	45 × 58 × 25	20	100-240V 50-60Hz	-	-	-	<b>71-A857-00-00</b>
	Regulador 4 ch PWM Regulador 4 ch PWM	72,6 × 30 × 18	20	100-240V 50-60Hz	1	72W 12V DC, 144W 24V DC	PWM 4 canales	<b>71-8050-00-00</b>
	Regulador 4 ch PWM 240W Regulador 4 ch PWM 240W	87,2 × 53,2 × 25	20	12-24DC	1	120W 12V 240W 24V	PWM 4 ch	<b>71-B672-00-00</b>
	Caja IP65 Fuente de alimentación y regulador PWM 4 ch Caixa IP65 Fonte de alimentação e regulador PWM 4 canais	253 × 342 × 132	65	100-277V 50-60Hz	-	144W, 24V DC	PWM 4 ch	<b>71-E300-00-00</b>
<b>DMX</b>								
	Convertor DMX Broadcast IP66 Convertor DMX Broadcast IP66	108 × 62 × 10	66	100-240V 50-60Hz	-	-	DMX Broadcast	<b>71-A238-00-00</b>

## Dispositivos Bluetooth Casambi

### Dispositivos Bluetooth Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
<b>Fuentes de alimentación</b>								
<b>Fontes de alimentação</b>								
	PWM 1 canal 60W a 24V PWM 1 canal 60W a 24V	150 × 53 × 35	67	90-305V 50-60Hz	1	60W 24V	PWM 1 ch	<b>71-B670-00-00</b>
	PWM 1 canal 120W a 24V PWM 1 canal 120W a 24V	191 × 63 × 37,5	67	90-305V 50-60Hz	1	120W 24V	PWM 1 ch	<b>71-A242-00-00</b>
	PWM 1 canal 200W a 24V PWM 1 canal 200W a 24V	195 × 68 × 39,5	67	100-305V 50-60Hz	1	200W 24V	PWM 1 ch	<b>71-B671-00-00</b>
	Fuente de alimentación 12W a 12V Fonte de Alimentação 12W a 12V	Ø 51 × 28	20	220-240V	-	-	-	<b>71-B416-00-00</b>
<b>Sensores</b>								
<b>Sensores</b>								
	Sensor empotrar Luminosidad y presencia con salida DALI Sensor encastrar Luminosidade e presença com saída DALI	Ø 76 × 69	40	230V 50Hz	10	1500W, 20mA bus	DALI Broadcast	<b>71-A696-00-00</b>
	Sensor empotrar de presencia y luminosidad Sensor de presença e luminosidade	Ø 85 × 88	20	220-240V 50Hz	-	-	-	<b>71-8049-00-00</b>
	Accesorio superficie a techo para sensor 71-8049 Acessório superfície teto para sensor 71-8049	65 × 82 × 95	-	-	-	-	-	<b>71-B743-00-00</b>
	Sensor de presencia y luminosidad a carril trifásico negro Sensor de presença e luminosidade em calha trifásica preta	70 × 59 × 39	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	<b>71-A241-60-60</b>
	Sensor de presencia y luminosidad a carril trifásico blanco Sensor de presença e luminosidade em calha trifásica branca	70 × 59 × 39	20	220-240V 50Hz	-	-	-	<b>71-A241-14-14</b>
<b>Botoneras</b>								
<b>Botoneras</b>								
	Botonera Casambi negra Botoneira Casambi preta	90 × 90 × 12	20	Bateria CR2430	-	-	-	<b>71-8053-00-00</b>
	Botonera Casambi blanca Botoneira Casambi branca	90 × 90 × 12	20	Bateria CR2430	-	-	-	<b>71-A240-00-00</b>
	Botonera Enoclean 1 botón blanca Botoneira Enoclean 1 botão branca	80 × 86	20	-	-	-	-	<b>71-B113-00-00</b>
	Botonera Enoclean 1 o 2 botones negra Botoneira Enoclean 1 ou 2 botões preta	88 × 88 × 15	20	-	-	-	-	<b>71-B673-00-00</b>
	Botonera Enoclean 1 o 2 botones blanca Botoneira Enoclean 1 ou 2 botões branca	88 × 88 × 15	20	-	-	-	-	<b>71-B674-00-00</b>
	Convertor 4 Señales digitales Convertor 4 Sinais digitais	Ø 53 x 21	20	230V 50Hz	-	max.10 mA	Entradas digitales libres de potencial Entradas digitais livres de potencial	<b>71-A302-00-00</b>
	Pasarela sistema Casambi a DALI Passarela sistema Casambi a DALI	40 x 36 x 14	20	9,5-22,5V DC	-	DALI	-	<b>71-8051-00-00</b>
	Timer Casambi para programaciones horarias Timer Casambi para programações horárias	45 × 58 × 25	20	45 × 12-48 × 25	-	-	-	<b>71-8052-00-00</b>



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 Córdoba 2022

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

- ① Essential
- ② Performance
- ③ Advance

- 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 universos DMX-RDM 1024  
2 universos DMX-RDM 1024
- Hasta 500 escenas  
Até 500 cenas
- Ethernet
- Acceso remoto  
Acceso remoto




①

②

③


## Dispositivos DMX

### Dispositivos DMX



		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DMX	W max	Protocol	Code
<b>Controladores</b>								
Controladores								
	Consola DMX Essential Consola DMX Essential	146 × 106 × 11	20	100-240V 50-60Hz	170 RGB 128 RGBW	DMX 512	512 Channels	<b>71-B115-00-00</b>
	Consola DMX Performance Consola DMX Performance	146 × 106 × 11	20	100-240V 50-60Hz	340 RGB 256 RGBW	DMX 512 (x2)	1024 Channels	<b>71-B116-00-00</b>
	Controlador DMX Advance Controlador DMX Advance	72 × 92 × 62	20	12 DC	512 RGB 384 RGBW	DMX 512 (x3) + RDM	1536 Channels	<b>71-B667-00-00</b>

## Fuentes de alimentación

### Fontes de alimentação


	Fuente de alimentación 12W a 12V Fonte de alimentação 12W a 12V	Ø 51 × 28	20	220-240V	-	-		<b>71-B416-00-00</b>
---	--	-----------	----	----------	---	---	--	----------------------

## Splitters

	Divisor 4 señales DMX Divisor 4 sinais DMX	72 × 92 × 62	20	12-24-48V DC	1	DMX 512 + RDM	4 output DMX	<b>71-B125-00-00</b>
	Repetidor 10 salidas DMX Repetidor 10 salidas DMX	217.5 × 112 × 44.5	20	100-240 V 50-60Hz	1	DMX 512 + RDM	10 outputs DMX RDM	<b>71-B668-00-00</b>

## Reguladores

### Reguladores

	Regulador PWM RGBW DMX RDM Regulador PWM RGBW DMX RDM	140 × 50 × 26	20	12-48V 50-60Hz	1	12V 192W 48V 768W DMX 512 + RDM	4 Channels	<b>71-B755-00-00</b>
---	--	---------------	----	-------------------	---	--	------------	----------------------

# 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 Vilablareix, 2022




Gracias a la incorporación de sensores autónomos, la iluminación se regula en función del aporte de luz natural, favoreciendo el ahorro energético.

Graças à incorporação de sensores autónomos, a iluminação é regulada de acordo com o fornecimento de luz natural, favorecendo a poupança energética.







### Sensores

#### Sensores





		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	mA	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Multisensor DALI autónomo Multisensor DALI autónomo	80 x 50	20	95-250V 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	<b>71-8067-00-00</b>
	Sensor de movimiento ON OFF Sensor de movimiento ON OFF	80 x 50	20	95-250V 50-60Hz	-	-	6A	ON OFF / RELE	<b>71-B368-00-00</b>
	Sensor de movimiento exterior IP44 Sensor de movimiento exterior IP44	103 x 78 x 80	44	110-240V 50-60Hz	-	-	200W	ON OFF / RELE	<b>71-B754-00-00</b>

### 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	<b>71-7671-00-00</b>
	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	<b>71-B361-00-00</b>
	Controlador DMX Controlador DMX	86 x 86 x 42	RGB	100-240V 50-60Hz	-	-	DMX	<b>71-7666-00-00</b>
	Controlador PWM Controlador PWM	86 x 86 x 32	RGB	12-24	-	240W @ 12V 480W @24V	PWM	<b>71-7664-00-00</b>

**Mandos y reguladores RF****Mandos y reguladores RF**

		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Controlador blanco mando Controlador branco mando	140 × 48 × 17	White	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	<b>71-7670-00-00</b>
	Controlador blanco receptor Controlador branco recetor	95 × 37 × 20	White	12-36	869,5 / 916,5 / 434 MHz	96W @ 12V 192W @ 24V	PWM	<b>71-7668-00-00</b>
	Controlador RGB mando Controlador RGB mando	140 × 48 × 17	RGB	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	<b>71-7667-00-00</b>
	Controlador RGB receptor Controlador RGB recetor	178 × 46 × 22	RGB	12-48	869,5 / 916,5 / 434 MHz	240W @ 12V 480W @ 24V	PWM	<b>71-7669-00-00</b>

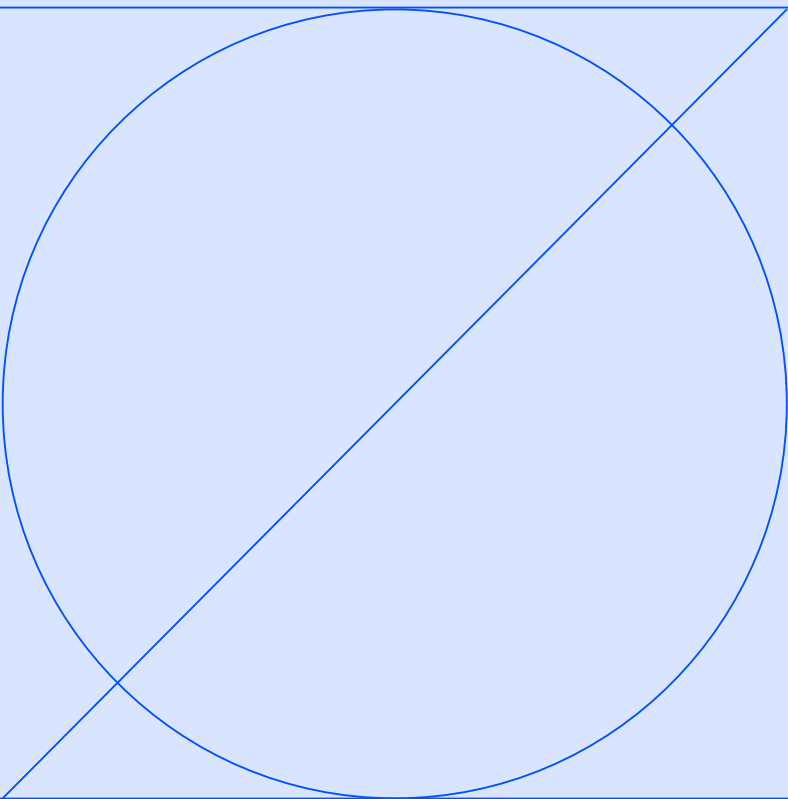
**Standalone****Ready to**

		L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Sensor de presencia y luminosidad autonomo D4i Sensor de presença e luminosidade autónomo D4i	Ø 22 (cut) Ø 30 × 43,5	12-22,5 V DC		4		D4i / Bluetooth	<b>71-A723-00-00</b>
	Controlador DALI Controlador DALI	86 × 86 × 42	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	<b>71-7665-00-00</b>

Pide tu botonera o sensor con las escenas luminicas que necesites.

Peça a sua botoneira ou sensor com as cenas luminicas que precisar.

# Electrical Units & Accessories



## 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 1.5mm<sup>2</sup>. 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 adicionales 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 brillará 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 mm<sup>2</sup>. A certificação DALI-2 melhora a interoperabilidade entre os dispositivos DALI.

#### Controlo DMX

Protocolo de controlo digital utilizado no mundo da iluminação espectacular. Requer dois cabos adicionais com polaridade. Recomenda-se o uso de cabo trançado, blindado e com impedância de 120Ω.

#### Controlo Casambi

Sistema de controlo Bluetooth Mesh  
Recomenda-se não ultrapassar os 15 m de distância entre dispositivos, nem utilizar envolventes metálicas que afetem a sua comunicação sem fios.



#### EMPOTRABLES DE TIERRA – DRENAJE

Es imprescindible seguir las instrucciones de montaje y la guía de instalación de los empotrables para lograr el mejor funcionamiento posible de la luminaria.




1. Evitar colocar las luminarias en zonas de depresión del terreno.
2. Evitar colocar las luminarias en zonas donde se pueda acumular agua y en ubicaciones permanentemente húmedas, como jardines o césped.
3. Evitar el uso de productos químicos utilizados para el abono de jardines ya que pueden deteriorar algunos componentes.
4. Nivelar la luminaria con el pavimento.
5. Prever un recubrimiento de dilatación en el caso de empotrables colocados en superficies como el cemento o el hormigón para evitar la posible dilatación o compresión.
6. Colocar un drenaje eficaz para evitar el estancamiento de agua, como mínimo de 25 centímetros de grava por debajo de la carcasa de instalación. Un drenaje correcto debe absorber hasta 10 litros de agua en 15 minutos.
7. Hacer funcionar la luminaria durante 20 minutos sin el cristal para evitar condensaciones de agua dentro.

#### ENCASTRÁVEIS NO SOLO – DRENAGEM

É imprescindível que siga as instruções de montagem e o guia de instalação dos encastráveis para obter o melhor funcionamento possível do aparelho de iluminação.









































1. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas de depressão do terreno.
2. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas onde se possa acumular água e em localizações permanentemente húmidas, como jardins ou relva.
3. Evite o uso de produtos químicos utilizados para o adubamento de jardins, dado que eles podem deteriorar alguns componentes.
4. Nivele o aparelho de iluminação pelo pavimento.
5. Preveja um revestimento de dilatação no caso de encastráveis colocados em superfícies como o cimento ou o betão para evitar a eventual dilatação ou compressão.
6. Coloque uma drenagem eficaz para evitar a estagnação da água, no mínimo de 25 centímetros de gravilha abaixo da carcaça de instalação. Uma drenagem correcta deve absorver até 10 litros de água em 15 minutos.
7. Faça funcionar o aparelho de iluminação durante 20 minutos sem o vidro para evitar condensações de água dentro dele.

## Accesorios Smart / Accesorios Smart

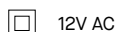
		Tc	P (W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics	Code
	Bulb E27 RGBW Wifi	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	71-8219-00-00
	Bulb GU10 TW Wifi	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	71-8220-00-00
	Bulb E14 TW Wifi	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°	71-8221-00-00

## 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	
124x79x22	20		110-240V	50-60Hz	0-74V	350-1050	50	ON-OFF	71-3542-00-00
124x79x22	20		110-240V	50-60Hz	2-74V	350-1050	60	PUSH;0-10V;1-10V;DALI2	71-4706-00-00
166x47x35	20		220-240V	50-60Hz	2-47V	350-750	32	PHASE-CUT 230V-PUSH	71-4898-00-00
129x76x30	20		99-264V	50-60Hz	48V	1050-2100	55	ON-OFF	71-4914-00-00
110,4x52x22	20		110-240V	50-60Hz	2-43V	250-700	20	DALI2	71-6192-00-00
123x45x19	20		100-240V	50-60Hz	23-46V	350	16,1	ON-OFF	71-6652-00-00
105x68x32	20		100-240V	50-60Hz	21-43V	700	30,1	ON-OFF	71-6653-00-00
115x29x45	20		100-240V	50-60Hz	10-29V	700	20,3	ON-OFF	71-6658-00-00
102x38x21	20		220-240V	50-60Hz	6-14V	700	10	PHASE-CUT 230V	71-7663-00-00
158x22x19	20		100-240V		2-40V	350	15	ON-OFF	71-7699-00-00
50x40x22	20		90-264V	50-60Hz	2-8,5V	700	6	ON-OFF	71-7713-00-00
150x43x25	20		100-240V	50-60Hz	5-13V	700	9	DALI2;PUSH	71-A190-00-00
150x43x25	20		100-240V	50-60Hz	23-46V	350	16	DALI2;PUSH	71-A191-00-00
152x46x36	20		100-240V	50-60Hz	10-43V	350-700	30	DALI2;PUSH	71-A192-00-00
146,5x44x30	20		220-240V	50-60Hz	10-38V	350-1050	38	CASAMBI	71-A260-00-00
146,5x44x30	20		220-240V	50-60Hz	8-32V	650-1400	45	CASAMBI	71-A261-00-00
101,5x49x29	20		220-240V	50-60Hz	27-42V	350	14	PHASE-CUT 230V	71-A297-00-00
145x51x29,5	20		220-240V	50-60Hz	17-39V	700	25	PHASE-CUT 230V	71-A299-00-00
146x44x30	20		220-240V	50-60Hz	10-54V	300-1050	38	DALI2;PUSH	71-A303-00-00
66,3x38,5x21,8	20		100-240V	50-60Hz	8,6-18V	350	6	ON-OFF	71-A652-00-00
123x45x19	20		100-240V	50-60Hz	5-13V	700	9	ON-OFF	71-B232-00-00
158x22x19	20		90-264V	50-60Hz	2-27V	500	14	ON-OFF	71-B406-00-00
97,3x41x22	20		110-277V	50-60Hz	8-40V	150-500	20	DALI2	71-B407-00-00
145x40x30	42		220-240V		32-54V	700	37,8W	PHASE CUT 240V	71-B666-00-00
76x22x20	20		220-240V		2,5-12V	350	3	ON-OFF	71-B681-00-00
76x22x20	20		220-240V		2,5-4,5V	700	3	ON-OFF	71-B682-00-00
47,5x27,2x20	20		220-240V		2,7-4,5V	700	3	ON-OFF	71-B781-00-00
165x45x37	68		100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700	10	ON-OFF	71-E014-00-00
165x45x37	67		100-240V	50-60Hz	15-29V	700	20	ON-OFF	71-E015-00-00
121,5x53,5x26	68		99-264V	50-60Hz	2-49V	350	17	ON-OFF	71-E079-00-00
121,5x53,5x26	68		99-264V	50-60Hz	2-49V	700	30	DALI2	71-E080-00-00
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50V	350	17,5	0-10V;1-10V;DALI2	71-E083-00-00
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50V	500	25	DALI2	71-E085-00-00
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50V	700mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	71-E086-00-00
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50V	1400mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	71-E216-00-00
130x38x28	20		110-240V	50-60Hz	2-14V	1400	18	ON-OFF	71-E217-00-00
115x34x19	20		90-264V	50-60Hz	1-41,5V	60-360	15	ON-OFF	71-E218-00-00
300x47x47	67		100-240V	50-60Hz	2-4V	1200	4,8	ON-OFF	71-E225-05-05
300x47x47	67		100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700	10	ON-OFF	71-E226-05-05
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50V	1200mA	60	0-10V;1-10V;DALI2	71-E518-00-00

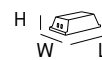
## Sensores / Sensores



L x W x H mm	V in F (Hz)	Luminarias Luminárias max.	Protocol		Code
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	White Sensor D4i Connected to Track	35-A075-14-00
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	Black Sensor D4i Connected to Track	35-A075-60-00



## Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia Frequência	Constant voltage Vdc (V)	Potencia máxima (W) Potência máxima (W)	Protocol	
219×63×35,5	67		100-305V	47-63Hz	48	150	ON-OFF	<b>71-7646-00-00</b>
244×71×37,5	67		100-305V	47-63Hz	48	240	ON-OFF	<b>71-7647-00-00</b>
191×63×38	67		90-305V	47-63Hz	24	120	CASAMBI;PWM	<b>71-A242-00-00</b>
180×52×30	20		220-240V	-	48	75	ON-OFF	<b>71-A258-00-00</b>
300×40×30	20		220-240V	-	48	120	ON-OFF	<b>71-A259-00-00</b>
252×90×44	67		90-305V	47-63Hz	48	320	ON-OFF	<b>71-B077-00-00</b>
262×43×125	67		90-305V	47-63Hz	48	480	ON-OFF	<b>71-B078-00-00</b>
280×144×49	67		90-305V	-	48	620	ON-OFF	<b>71-B079-00-00</b>
300×50×35	20		198-264V	-	24	160	DALI DT8	<b>71-B401-00-00</b>
51×49×27	20		220-240V	-	12	20	ON-OFF	<b>71-B416-00-00</b>
300×30×16	20		220-240V	-	24	30	ON-OFF	<b>71-B640-00-00</b>
350×30×18	20		220-240V	-	24	100	ON-OFF	<b>71-B641-00-00</b>
350×30×18	20		220-240V	-	24	150	ON-OFF	<b>71-B642-00-00</b>
400×40×22	20		220-240V	-	24	250	ON-OFF	<b>71-B643-00-00</b>
250×30×21	67		220-240V	-	24	30	ON-OFF	<b>71-B644-00-00</b>
290×30×21	67		220-240V	-	24	60	ON-OFF	<b>71-B645-00-00</b>
320×30×21	67		220-240V	-	24	100	ON-OFF	<b>71-B646-00-00</b>
350×30×21	67		220-240V	-	24	160	ON-OFF	<b>71-B647-00-00</b>
400×30×21	67		220-240V	-	24	240	ON-OFF	<b>71-B648-00-00</b>
400×60×22	67		220-240V	-	24	400	ON-OFF	<b>71-B649-00-00</b>
146×55×19	20		100-240V	-	24	20	ON-OFF	<b>71-B650-00-00</b>
148×40×32	67		90-305V	-	24	16	ON-OFF	<b>71-B651-00-00</b>
300×30×16	20		220-240V	-	24	60	DALI2	<b>71-B652-00-00</b>
350×30×16	20		220-240V	-	24	150	DALI2	<b>71-B653-00-00</b>
400×40×22	20		220-240V	-	24	250	DALI2	<b>71-B654-00-00</b>
290×30×21	67		220-240V	-	24	60	DALI2	<b>71-B655-00-00</b>
350×30×21	67		220-240V	-	24	160	DALI2	<b>71-B656-00-00</b>
400×60×22	67		220-240V	-	24	400	DALI2	<b>71-B657-00-00</b>
350×30×18	20		220-240V	-	48	150	ON-OFF	<b>71-B658-00-00</b>
350×30×18	20		220-240V	-	48	250	ON-OFF	<b>71-B659-00-00</b>
320×30×21	67		220-240V	-	48	100	ON-OFF	<b>71-B660-00-00</b>
350×30×21	67		220-240V	-	48	160	ON-OFF	<b>71-B661-00-00</b>
400×30×21	67		220-240V	-	48	240	ON-OFF	<b>71-B662-00-00</b>
290×30×21	67		220-240V	-	48	60	DALI2	<b>71-B663-00-00</b>
320×30×21	67		220-240V	-	48	100	DALI2	<b>71-B664-00-00</b>
400×30×21	67		220-240V	-	48	250	DALI2	<b>71-B665-00-00</b>
400×30×21	67		220-240V	-	24	240	DALI2	<b>71-B675-00-00</b>
188×50×33,5	67		90-305V	-	12	96	ON-OFF	<b>71-B676-00-00</b>
146×55×19	20		100-240V	-	12	20	ON-OFF	<b>71-B677-00-00</b>
400×60×22	67		220-240V	-	48	400	ON-OFF	<b>71-B678-00-00</b>
205×42×10	67		100-240V	50-60Hz	24	20	ON-OFF	<b>71-E101-05-05</b>

## Equipos de control / Equipamentos de controlo



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	<b>71-3493-00-00</b>
40,4x36,3x14	20		220-240V 12-24V	50-60Hz	Max.150W (230V)	CASAMBI-RLC	<b>71-5959-00-00</b>
56,5x35,8x22,3	20		24-48V 220-240V	50-60Hz	Max. 1 driver	CASAMBI- DALI/O-10V	<b>71-5961-00-00</b>
30x72,6x18	66		100-240V 100-240V		Max.144W	CASAMBI- PWM	<b>71-8050-00-00</b>
143x18x59	20		100-240V 47-63Hz		Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	<b>71-8115-00-00</b>
108x108x62	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	<b>71-A237-00-00</b>
108x108x62	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 32 devices	CASAMBI-DMX	<b>71-A238-00-00</b>
91x45x124	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	<b>71-A243-14-14</b>
91x45x124	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	<b>71-A243-60-60</b>

**Tabla para la selección de fuentes de alimentación y-o controladores**  
**Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores**





		Fuente de alimentación no regulable Fonte de alimentação não regulável															Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis									
																	1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2					
Referencia Referência	Serie XXXXXX	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	71-B650	71-B651	71-B640	71-B641	71-B642	71-B643	71-B644	71-B645	71-B646	71-B647	71-B648	71-B649	71-0727	71-B652	71-B653	71-B654	71-B655			
		Tensión alimentación (Vin) Tensão alimentação (Vin)															12/ 24VDC	-	-	-	-					
		Tensión de salida Tensão de saída															12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC					
		P (W)															2x6.5A	60	150	250	60					
		IP															20	20	20	20	67					
		PAG.															985	985	985	985	985					
Referencia Referência	Serie XXXXXX	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte															Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte				
91-7908	BASIC 4,8	2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11			
91-7909		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11			
91-7910		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11			
91-7911		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11			
91-7912		2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11			
91-7913		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11			
91-7914		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11			
91-7915		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11			
91-A012		RGB	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	-	-	-	-	-			
91-3282	BASIC 9,6	2500	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7916		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7917		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7918		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7919		6000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7920		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-			
91-7921		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7922		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7923		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7924		6000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7925		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5			
91-7926	BASIC 14,4	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3			
91-7927		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3			
90-A013		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3			
91-2379	RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-				
91-7928	BASIC 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2			
91-A016		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2			
91-7929		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2			
91-5567		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2			
91-A014		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2			
91-A015		6000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2			
91-5571	BASIC 28,8	2700	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1			
91-5572		3000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1			
91-5573		4000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1			


Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis					Receptores RF con mando a distancia Recetor RF com comando à distância				Frontal de pared Frontal de parede
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth	RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	RGB	White	PWM/RGBW
<b>71-B656</b>	<b>71-B657</b>	<b>71-B755</b>	<b>71-8050</b>	<b>71-A242</b>	<b>71-7668</b>	<b>71-7669</b>	<b>71-7667</b>	<b>71-7670</b>	<b>71-7664</b>
-	-	12/ 24VDC	12/24VDC	90-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-	12/24VDC
24VDC	24VDC	12/ 24VDC	12/24VDC	24VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	-	-	12/24VDC
160	400	4x2A	6A	120	96/192	4x5A	-	-	4x5A
67	67	20	20	67	20	20	-	-	20
<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>
Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte					Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte				Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
-	-	28	28	-	-	71	-	-	71
15	39	-	-	11	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-

Tabla para la selección de fuentes de alimentación y-o controladores  
 Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

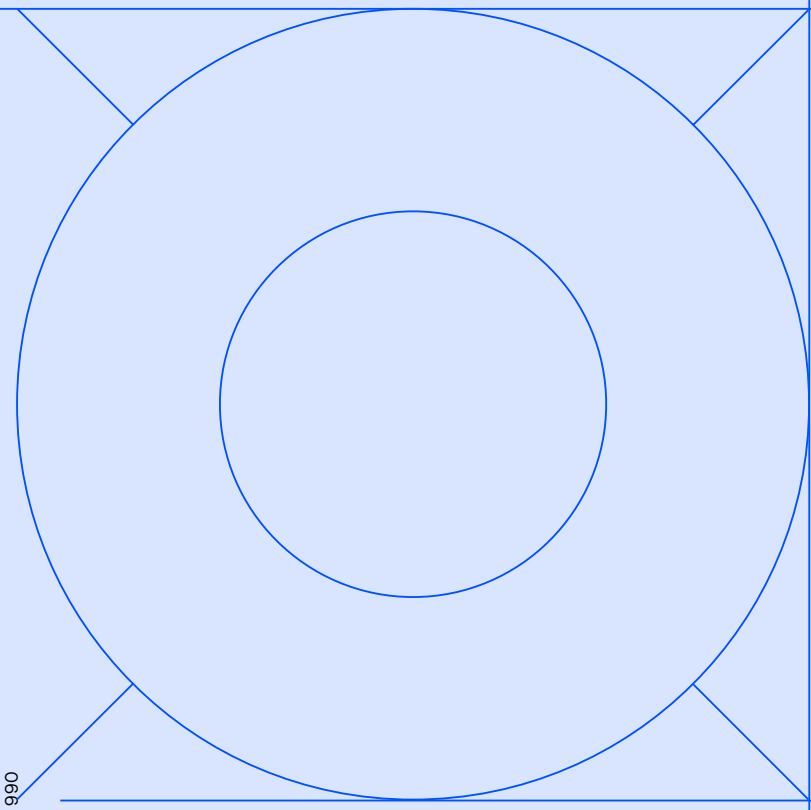
Fuente de alimentación no regulable Fonte de alimentação não regulável													Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis															
Referencia Referência	Serie XXXXXX	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte													Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte								
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Referencia Referência		71-B650	71-B651	71-B640	71-B641	71-B642	71-B643	71-B644	71-B645	71-B646	71-B647	71-B648	71-B649	12/ 24VDC	12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC		
Tensión alimentación (Vin) Tensão alimentação (Vin)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tensión de salida Tensão de saída		24VDC													12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
P (W)		20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2x6.5A	60	150	250	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
IP		20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
PAG.		985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985		
91-7930	PERFORMANCE 9,6	2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7931		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-A020		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-A017		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-A019		RGBW	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-					
91-A021		RGBW	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-					
91-7932	PERFORMANCE 14,2	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-7933		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-A023		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-A022		4000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-7937		RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-					
91-7934	PERFORMANCE 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-A024		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-7935		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-A025		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-7936		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-7938		RGBW	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	-	-	-	-	-					
91-7939	2500-6000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	-	-	-	-	-						
91-7940	PERFORMANCE 28,8	2700	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1					
91-7941		3000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1					
91-A026	ON ADVANCED COB	3000	40	24	5	8,0	2	1	3	11	17	29	3	7	11	19	28	47	37	7	17	29	7					
91-A000	ASAI 3D	3000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-A002		4000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-A001		3000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-A003		4000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-A004		RGB	14,4	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-					
91-A005		RGB	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-					

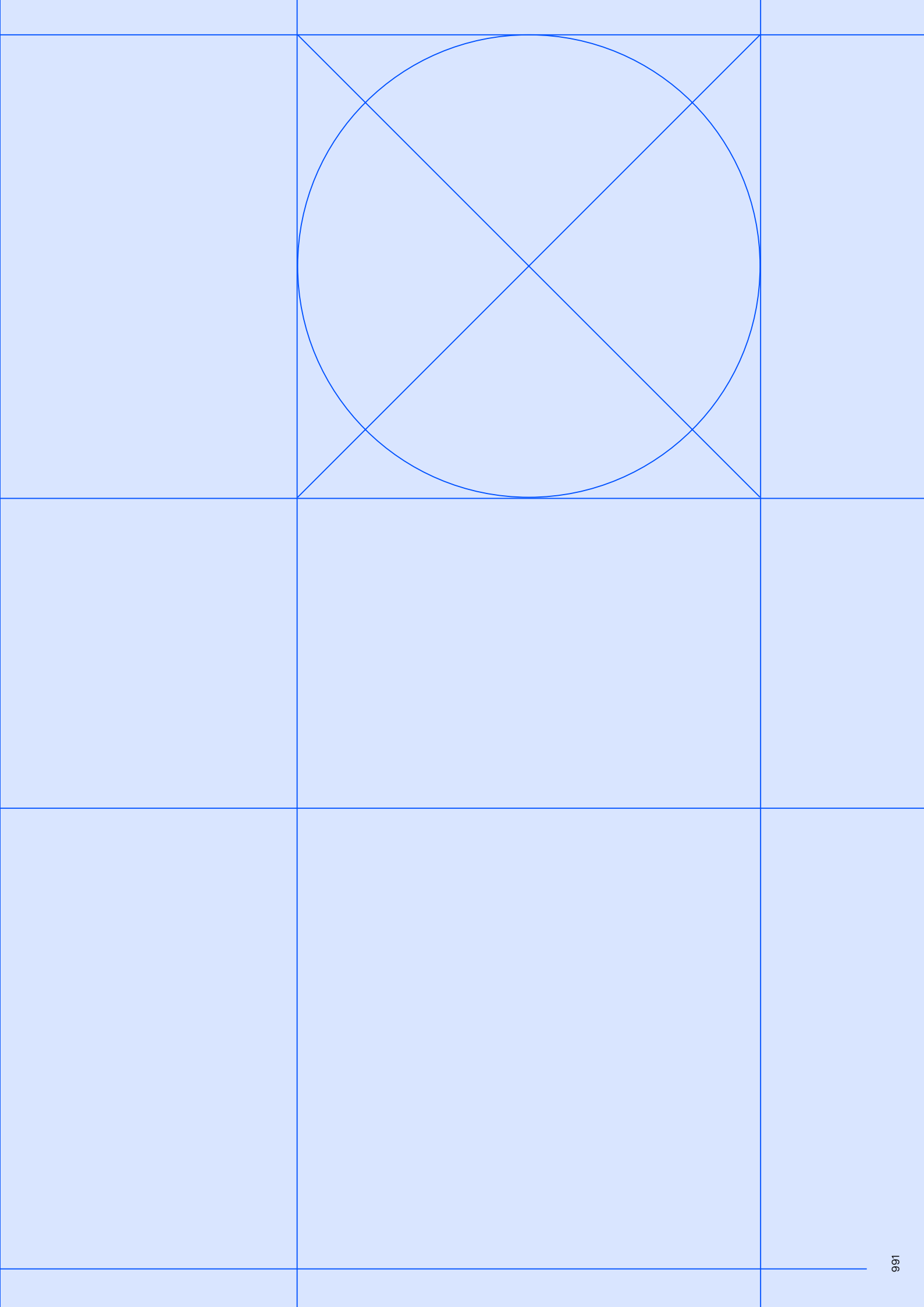
Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis				
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth
<b>71-B656</b>	<b>71-B657</b>	<b>71-B755</b>	<b>71-8050</b>	<b>71-A242</b>
-	-	12/24VDC	12/24VDC	90-305VAC
24VDC	24VDC	12/24VDC	12/24VDC	24VDC
160	400	4x2A	6A	120
67	67	20	20	67
<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>
Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte				
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	14	-
-	-	-	14	-
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
-	-	9	9	-
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
-	-	7	7	-
-	-	-	7	-
5	13	-	-	4
5	13	-	-	4
19	47	-	-	14
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
-	-	9	9	-
-	-	9	9	-

Receptores RF con mando a distancia Recetor RF com comando à distância			
RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	RGB	White
			
<b>71-7668</b>	<b>71-7669</b>	<b>71-7667</b>	<b>71-7670</b>
12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-
12/24 VDC	12/24 VDC	-	-
96/192	4x5A	-	-
20	20	-	-
<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>	<b>985</b>
Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte			
19	-	-	-
19	-	-	-
19	-	-	-
19	-	-	-
-	35	-	-
-	35	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
-	23	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
-	17	-	-
-	-	-	-
6	-	-	-
6	-	-	-
22	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
-	23	-	-
-	23	-	-


































Frontal de pared Frontal de parede
PWM/RGBW

<b>71-7664</b>
12/24VDC
12/24VDC
4x5A
20
<b>985</b>
Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte
-
-
-
-
-
35
35
-
-
-
-
23
-
-
-
-
-
-
-
17
-
-
-
-
-
-
-
23
23

# Extra Reader's Guide






































## Acabados / Acabamentos

	00	Blanco	Branco
	01	Oro	Ouro
	05	Negro	Preto
	06	Cobre	Cobre
	08	Verde	Verde
	12	Fumé	Fumado
	14	Blanco	Branco
	15	Ámbar	Âmbar
	18	Marrón	Castanho
	21	Cromo	Cromado
	23	Oro	Ouro
	27	Latonado	Latão
	34	Gris	Cinzento
	37	Transparente	Transparente
	45	Anodizado negro mate	Anodizado preto mate
	48	Acero cincado	Aço zincado
	54	Aluminio anodizado	Alumínio anodizado
	55	Alabastro	Alabastro
	60	Negro	Preto
	81	Níquel satinado	Níquel acetinado
	92	Fresno oscuro	Cinza escura
	93	Fresno claro	Cinzento claro
	AF	Aluminio satinado	Alumínio Acetinado
	AH	Plata	Prata
	AP	Oro	Ouro
	BW	Blanco	Branco
	BY	Arena	Areia
	B8	Cristal satinado	Vidro acetinado
	CA	Acero inoxidable AISI 316	Aço Inoxidável AISI 316
	CI	Marrón	Castanho
	CS	Gris cemento	Cinzento cimento
	CT	Oxido pintado	Óxido pintado
	DC	Cemento	Cimento



## Acabados / Acabamentos

	DL	Oro	Ouro
	DN	Oro mate	Ouro mate
	DO	Latón pulido	Latão polido
	EF	Oro	Ouro
	EK	Gris oscuro	Cinza escuro
	EL	Tela perforada blanca	Tela perfurada branca
	EM	Gris piedra	Cinzento pedra
	EN	Madera nogal	Madeira nogueira
	EO	Madera roble	Madeira carvalho
	EP	Oro intenso	Ouro intenso
	EQ	Marrón claro	Castanho claro
	ES	Rattan natural	Rattan natural
	ET	Oro pintado	Ouro pintado
	EU	Blanco brillante	Branco brilhante
	EV	Negro brillante	Preto brilhante
	EX	Gris oliva	Cinzento oliva
	E3	Verde Abeto	Verde abete
	E4	Patiné	Patiné
	F1	Cristal arenado	Vidro fosco
	F5	Oro	Ouro
	F9	Arenado	Areado
	GA	Fieltro gris claro	Feltro cinzento claro
	GB	Fieltro gris oscuro	Feltro cinzento escuro
	G5	Cristal pintado blanco interior	Vidro pintado branco interior
	G7	Negro texturizado	Preto texturizado
	H13W	Negro	Preto
	H2	Blanco texturizado	Branco texturizado
	I6	Anodizado gratado	Anodizado escovado
	I7	Oro PVD	Ouro PVD
	I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
	J6	Marrón	Castanho
	K3	Cristal espejo	Vidro espelho
	L7	Negro/Negro/Negro	Preto/Preto/Preto

























## Acabados / Acabamentos

	L8	Negro/Oro/Oro	Preto/Ouro/Ouro
	L9	Negro/Oro/Transparente	Nero/Ouro/Transparente
	M1	Blanco opal	Branco opalino
	M3	Anodizado	Anodizado
	N3	Gris	Cinzento
	O1	Blanco/Oro/Oro	Branco/Ouro/Ouro
	O2	Blanco/Oro/Blanco	Branco/Ouro/Blanco
	O3	Oro/Oro/Oro	Ouro/Ouro/Ouro
	O4	Oro/Oro/Transparente	Ouro/Ouro/Transparente
	O5	Negro/Gris/Gris	Preto/Cinzento/Cinzento
	O6	Negro/Gris/Transparente	Nero/Cinzento/Transparente
	O7	Blanco/Gris/Gris	Branco/Cinzento/Cinzento
	O8	Blanco/Gris/Transparente	Branco/Cinzento/Transparente
	O9	Gris/Gris/Gris	Cinzento/Cinzento/Cinzento
	P7	Gris/Gris/Transparente	Cinzento/Cinzento/Transparente
	S2	Aluminio satinado	Alumínio Acetinado
	T007	Blanco	Branco
	WG	Blanco/Oro	Branco/Ouro
	WH	Negro/Blanco	Preto/Blanco
	WI	Oro/Blanco	Ouro/Blanco
	WJ	Oro/Oro	Ouro/Ouro
	WK	Oro/Negro	Ouro/Preto
	WL	Negro/Blanco	Preto/Blanco
	WM	Negro/Oro	Preto/Ouro
	WN	Negro/Negro	Preto/Preto
	WP	Sin marco/Blanco	Trimless/Blanco
	WQ	Sin marco/Negro	Trimless/Preto
	WR	Blanco/blanco	Branco/branco
	WS	Sin marco/Oro	Trimless/Ouro
	WT	Sin marco/Blanco	Trimless/Blanco
	Z5	Gris urbano	Cinzento urbano

## Materiales / Materiais

<b>ABS</b>	ABS	ABS
<b>ACR</b>	Acrílico	Acrílico
<b>AISI202</b>	Acero inoxidable AISI 202	Aço inoxidável AISI 202
<b>AISI304</b>	Acero inoxidable AISI 304	Aço inoxidável AISI 304
<b>AISI316</b>	Acero inoxidable AISI 316	Aço inoxidável AISI 316
<b>AL</b>	Aluminio	Alumínio
<b>ALAB</b>	Alabastro	Alabastro
<b>BR</b>	Latón	Latão
<b>CON</b>	Cemento	Cimento
<b>FELT</b>	Fieltro	Feltro
<b>G</b>	Grafeno	Grafeno
<b>GL</b>	Fibra de vidrio	Fibra de vidro
<b>GLA</b>	Cristal	Vidro
<b>PC</b>	Polycarbonato	Polycarbonato
<b>PC+ABS</b>	Polycarbonato + ABS	Polycarbonato + ABS
<b>PLABS</b>	Plástico	Plástico
<b>PLSTER</b>	Yeso	Gesso
<b>PMMA</b>	PMMA	PMMA
<b>POLI</b>	Tecnopolímero	Tecnopolímero
<b>PP</b>	Polipropileno	Polipropileno
<b>PUR</b>	Poliuretano	Poliuretano
<b>PVC</b>	PVC	PVC
<b>R</b>	Resina	Resina
<b>RATAN</b>	Ratan	Rattan
<b>ST</b>	Acero	Aço
<b>TEX</b>	Textil	Têxtil
<b>WASHI</b>	Papel japonés	Papel japonês
<b>WOOD</b>	Madera	Madeira
<b>WOODT</b>	Madera de teca	Madeira de teca

























## 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.	Cumprir 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
	Nº de metros máximos. de conexión en serie	Nº de metros máximo de ligação em série
	x metros de cable	x metros de cabo
	Doble salida de cable	Dupla saída de cabos
	Precableado (20cm) con 4 conectores rápidos estancos (hembra + hembra a la izquierda y macho + macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 4 conectores rápidos estanques (fêmea + fêmea à esquerda e macho + macho à direita).
	Precableado (20cm) y con 2 conectores rápidos estancos incluidos (hembra a la izquierda y macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 2 conectores rápidos estanques (fêmea à esquerda e macho à direita).







## Simbología / Simbologia

	Precableado (20cm) con 2 conectores rápidos estancos (macho a la izquierda y macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 2 conectores rápidos estanques (macho à esquerda e macho à direita).
	Precableado (20cm) con 1 conector rápido estanco (macho).	Pré-cablagem (20cm) com 1 conetor rápido estanque (macho).
	Precableado (20cm) con 1 conector rápido estanco (macho). Incluye 1 prensaestopas extra.	Pré-cablado (20cm) com 1 conetor rápido estanque (macho). Inclui 1 buçim extra pré-cablado.
	Precableado (20cm) con 4 conectores rápidos estancos (todos hembra).	Pré-cablagem (20cm) com 4 conectores rápidos estanques (todos fêmea).
	Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina.	Luminária adequada para instalar em ambientes com atmosfera marinha.
	Sistema de regulación DIMABLE.	Sistema de regulação DIMMÁVEL
	Sistema de regulación NO DIMABLE.	Sistema de regulação NO DIMMÁVEL.
	Drenaje. Ver las recomendaciones de instalación a la pág. 983	Drenagem. Ver as recomendações de instalação na pág. 983
	Incluye sistema de fijación al suelo desarrollada por LedsC4 que garantiza la robustez y durabilidad de las luminarias y que entre ellas no haya diferencias de inclinación aunque el suelo sea irregular.	Inclui um sistema de fixação ao solo desenvolvido pela LedsC4 que garante a robustez e durabilidade das luminárias e que entre elas não existam diferenças de inclinação, mesmo que o solo seja irregular.
	Orientable	Orientável
	Orientable	Orientável
	Orientable	Orientável
	Orientable	Orientável
	Orientable	Orientável
	Orientable	Orientável
	Orientable	Orientável
	Orientable	Orientável
	Interruptor de encendido	Interruptor de ligar/desligar
	Doble interruptor de encendido	Duplo interruptor de ligar/desligar
	Interruptor táctil	Interruptor tátil
	Interruptor de encendido en el cable	Interruptor de ligar/desligar no fio
	Espejo de aumento x5	Espelho de aumento x5
	Espejo de aumento x3	Espelho de aumento x3
	Mando a distancia	Comando à distância

## Simbología / Simbologia

 xm	Nº de metros máximos. de conexión en serie	Nº de metros máximo de ligação em série
 ANTI FOG	Antifog. Sistema incluido para evitar que el espejo se empañe con el vapor de agua.	Antineblina. Sistema incluido para evitar que o espelho embacice com o vapor de água.
 SAFETY BACK	La lámina de seguridad es una película aplicada en el reverso de los espejos para evitar las lesiones causadas en caso de rotura del cristal.	A lâmina de segurança é uma película aplicada na parte posterior dos espelhos para evitar lesões provocadas em caso de quebra do vidro.
	Luminaria apta para el paso de vehículos según normativa EN 60598-2-13 (ensayos de resistencia a la torsión y carga cortante).	Luminária adequada à passagem de veículos segundo a norma EN 60598-2-13 (ensaios de resistência à torção e força cortante).
 AIRFLOW	Airflow (CFM). Unidad de medida del caudal de aire del ventilador (pies cúbicos por minuto).	Airflow (CFM). Unidade de medida do caudal de ar do ventilador (pés cúbicos por minuto).
 MOTOR	DC Motors. Motor de corriente continua. Mejor eficiencia y consumo.	DC Motors. Motor de corrente contínua. Melhor eficiência e consumo.
	Incorpora fuente de luz	Incorpora fonte de luz
 BLADES MAT	Material de las palas	Material das lâminas
	La función inversa hace girar las palas en sentido contrario. Durante los meses de frío, permite desplazar el aire caliente desde el techo hasta el suelo y calentar la estancia ahorrando energía usándolo con el sistema de calefacción.	A função inversa faz rodar as lâminas em sentido contrário. Durante os meses frios, permite deslocar o ar quente do teto para o chão e aquecer a divisão poupando energia utilizando-o com o sistema de aquecimento.
 x2	Velocidad de ventilación, velocidad de giro del motor.	Velocidade de ventilação, velocidade de rotação do motor.
 USB	Conexión USB	Ligação USB
 USB C	Conexión USB-C	Ligação USB-C
	Corte a medida	Corte à medida
	Fuente de luz no reemplazable	Fonte de luz não substituível
	Fuente de luz reemplazable por un técnico cualificado	Fonte de luz substituível por um técnico qualificado
	Fuente de luz reemplazable por el usuario final	Fonte de luz substituível pelo usuário final
	Driver no reemplazable	Driver não substituível
	Driver reemplazable por un técnico cualificado	Driver substituível por um técnico qualificado
	Driver reemplazable por el usuario final	Driver substituível pelo usuário final
	Wireless	Wireless
	Sensor	Sensor
	Luminarias con conectividad integrada.	Luminárias com conectividade integrada.
	Equipo no incluido	Equipamento não incluído
	Equipo incluido	Equipamento incluído

## Simbología / Simbologia

	Los anclajes permiten su instalación en techos de X mm a X mm	As fixações permitem a sua instalação em tetos de X mm a X mm
	Consultar disponibilidad	Consultar Disponibilidade
	Diámetro de empotramiento	Diâmetro de encastramento
	Corte de empotramiento	Corte de encastramento
	El driver sí pasa por el agujero de empotrar	O driver passa pelo orifício de encastrar
	El driver no pasa por el agujero de empotrar	O driver não passa pelo orifício de encastrar
	Variación de la temperatura de color de blanco cálido a frío	Variação da temperatura de cor de branco quente a frio

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
00-4941-XX-XX	263	05-E077-XX-XX	824, 902	05-E165-XX-XX	617	15-7186-XX-XX	309, 310
00-4944-XX-XX	263	05-E078-XX-XX	807	05-E166-XX-XX	562	15-7187-XX-XX	310
00-4947-XX-XX	263	05-E079-XX-XX	807	10-E001-XX-XX	895	15-7188-XX-XX	310
00-4950-XX-XX	263	05-E080-XX-XX	807	10-E002-XX-XX	895	15-7189-XX-XX	310
00-4953-XX-XX	263	05-E081-XX-XX	806	10-E003-XX-XX	895	15-7190-XX-XX	310
00-4962-XX-XX	263	05-E082-XX-XX	824, 902	10-E004-XX-XX	898	15-7191-XX-XX	310
00-9155-XX-XX	912	05-E083-XX-XX	562	10-E005-XX-XX	898	15-7192-XX-XX	310
00-9156-XX-XX	912	05-E086-XX-XX	805	10-E006-XX-XX	898	15-7193-XX-XX	310
05-1804-XX-XX	409	05-E087-XX-XX	826, 906	10-E007-XX-XX	898	15-7194-XX-XX	310
05-8764-XX-XX	961	05-E088-XX-XX	824, 902	10-E008-XX-XX	898	15-7195-XX-XX	310
05-8765-XX-XX	961	05-E089-XX-XX	824, 902	10-E009-XX-XX	898	15-7196-XX-XX	310
05-8766-XX-XX	961	05-E090-XX-XX	627, 829	10-E010-XX-XX	895	15-7197-XX-XX	310
05-8767-XX-XX	961	05-E092-XX-XX	809	10-E011-XX-XX	895	15-7198-XX-XX	310
05-E007-XX-XX	570	05-E099-XX-XX	516	10-E012-XX-XX	895	15-7199-XX-XX	310
05-E008-XX-XX	570	05-E101-XX-XX	562	10-E013-XX-XX	733	15-7200-XX-XX	310
05-E009-XX-XX	570	05-E102-XX-XX	848	10-E014-XX-XX	896	15-7201-XX-XX	310
05-E010-XX-XX	570	05-E103-XX-XX	516	10-E015-XX-XX	896	15-7202-XX-XX	310
05-E011-XX-XX	570	05-E108-XX-XX	407, 622	10-E016-XX-XX	757	15-7203-XX-XX	310
05-E013-XX-XX	570	05-E109-XX-XX	840	10-E017-XX-XX	896	15-7204-XX-XX	310
05-E014-XX-XX	407, 622	05-E110-XX-XX	407, 622	10-E018-XX-XX	733	15-7305-XX-XX	296
05-E015-XX-XX	406, 621	05-E111-XX-XX	406, 621	10-E019-XX-XX	887	15-7306-XX-XX	296
05-E016-XX-XX	406, 621	05-E112-XX-XX	405, 620	10-E020-XX-XX	887	15-7307-XX-XX	296
05-E017-XX-XX	405, 620	05-E127-XX-XX	617	10-E021-XX-XX	888	15-7308-XX-XX	296
05-E020-XX-XX	809	05-E128-XX-XX	617	10-E023-XX-XX	723	15-7309-XX-XX	296
05-E021-XX-XX	809	05-E129-XX-XX	617	10-E024-XX-XX	723	15-7310-XX-XX	296
05-E026-XX-XX	814	05-E134-XX-XX	617	10-E025-XX-XX	723	15-7885-XX-XX	146
05-E027-XX-XX	815	05-E135-XX-XX	617	10-E026-XX-XX	724	15-7886-XX-XX	146
05-E028-XX-XX	840	05-E136-XX-XX	617	10-E027-XX-XX	724	15-7888-XX-XX	146
05-E031-XX-XX	626	05-E137-XX-XX	843	10-E028-XX-XX	724	15-7889-XX-XX	146
05-E046-XX-XX	582	05-E138-XX-XX	843	10-E029-XX-XX	920	15-8035-XX-XX	313
05-E047-XX-XX	809	05-E139-XX-XX	842	10-E030-XX-XX	882	15-8036-XX-XX	313
05-E048-XX-XX	809	05-E140-XX-XX	842	10-E031-XX-XX	882	15-8037-XX-XX	313
05-E052-XX-XX	805	05-E141-XX-XX	402, 614	10-E032-XX-XX	882	15-8038-XX-XX	313
05-E054-XX-XX	813	05-E144-XX-XX	843	10-E033-XX-XX	882	15-9480-XX-XX	868
05-E055-XX-XX	840	05-E145-XX-XX	843	10-E053-XX-XX	765	15-9619-XX-XX	872
05-E056-XX-XX	811	05-E146-XX-XX	625	10-E057-XX-XX	733	15-9790-XX-XX	860
05-E057-XX-XX	582	05-E147-XX-XX	625	10-E077-XX-XX	821	15-9806-XX-XX	872
05-E058-XX-XX	833	05-E148-XX-XX	799	15-5946-XX-XX	282	15-9835-XX-XX	849
05-E059-XX-XX	833	05-E149-XX-XX	801	15-6282-XX-XX	295	15-9904-XX-XX	861
05-E060-XX-XX	580	05-E150-XX-XX	799	15-6283-XX-XX	295	15-9948-XX-XX	610
05-E061-XX-XX	580	05-E151-XX-XX	800	15-6284-XX-XX	295	15-A003-XX-XX	278, 941
05-E062-XX-XX	555, 713, 784, 864	05-E152-XX-XX	570	15-6485-XX-XX	295	15-A018-XX-XX	296
05-E063-XX-XX	555, 784, 864	05-E153-XX-XX	570	15-6486-XX-XX	295	15-A019-XX-XX	296
05-E064-XX-XX	555, 784, 864	05-E154-XX-XX	570	15-6487-XX-XX	295	15-A020-XX-XX	296
05-E065-XX-XX	819	05-E155-XX-XX	552	15-7098-XX-XX	309, 310	15-A024-XX-XX	296
05-E068-XX-XX	833	05-E157-XX-XX	797	15-7099-XX-XX	309, 310	15-A025-XX-XX	296
05-E069-XX-XX	836	05-E158-XX-XX	797	15-7100-XX-XX	309, 310	15-A026-XX-XX	296
05-E070-XX-XX	809	05-E159-XX-XX	797	15-7101-XX-XX	309, 310	15-A041-XX-XX	146
05-E071-XX-XX	824, 902	05-E161-XX-XX	919	15-7161-XX-XX	309, 310	15-A042-XX-XX	146
05-E076-XX-XX	824, 902	05-E162-XX-XX	814	15-7169-XX-XX	309, 310	15-A043-XX-XX	146
		05-E163-XX-XX	510	15-7184-XX-XX	309, 310	15-A044-XX-XX	146
		05-E164-XX-XX	510	15-7185-XX-XX	309, 310	15-A065-XX-XX	295



## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
15-A066-XX-XX	295	15-A182-XX-XX	297	25-E019-XX-XX	889	35-A017-XX-XX	084
15-A067-XX-XX	295	15-A183-XX-XX	297	25-E020-XX-XX	890	35-A018-XX-XX	083
15-A068-XX-XX	295	15-A184-XX-XX	297	25-E021-XX-XX	891	35-A019-XX-XX	083
15-A069-XX-XX	295	15-A185-XX-XX	297	25-E022-XX-XX	891	35-A020-XX-XX	083
15-A070-XX-XX	295	15-A186-XX-XX	297	25-E023-XX-XX	891	35-A021-XX-XX	082
15-A071-XX-XX	295	15-A187-XX-XX	298	35-6276-XX-XX	081	35-A022-XX-XX	082
15-A072-XX-XX	295	15-A188-XX-XX	298	35-6277-XX-XX	081	35-A023-XX-XX	082
15-A073-XX-XX	295	15-A189-XX-XX	298	35-6278-XX-XX	081	35-A051-XX-XX	083
15-A080-XX-XX	296	15-A190-XX-XX	298	35-6282-XX-XX	081	35-A052-XX-XX	083
15-A081-XX-XX	296	15-A191-XX-XX	298	35-6283-XX-XX	081	35-A053-XX-XX	083
15-A082-XX-XX	296	15-A192-XX-XX	298	35-6284-XX-XX	081	35-A054-XX-XX	091
15-A083-XX-XX	296	15-A193-XX-XX	298	35-6288-XX-XX	081	35-A055-XX-XX	091
15-A084-XX-XX	296	15-A194-XX-XX	298	35-6289-XX-XX	081	35-A056-XX-XX	091
15-A085-XX-XX	296	15-A195-XX-XX	298	35-6290-XX-XX	081	35-A057-XX-XX	091
15-A086-XX-XX	296	15-A196-XX-XX	298	35-7279-XX-XX	141	35-A058-XX-XX	091
15-A087-XX-XX	296	15-A197-XX-XX	298	35-7280-XX-XX	141	35-A059-XX-XX	091
15-A088-XX-XX	296	15-A198-XX-XX	298	35-7281-XX-XX	141	35-A060-XX-XX	082
15-A092-XX-XX	296, 297	15-A199-XX-XX	298	35-7282-XX-XX	141	35-A061-XX-XX	082
15-A093-XX-XX	296, 297	15-A200-XX-XX	298	35-7283-XX-XX	141	35-A062-XX-XX	082
15-A094-XX-XX	296, 297	15-A201-XX-XX	298	35-7284-XX-XX	141	35-A063-XX-XX	141
15-A095-XX-XX	295	15-A203-XX-XX	298	35-7285-XX-XX	141	35-A064-XX-XX	141
15-A096-XX-XX	295	15-A204-XX-XX	298	35-7286-XX-XX	141	35-A066-XX-XX	082
15-A097-XX-XX	295	15-A205-XX-XX	298	35-7287-XX-XX	082	35-A067-XX-XX	082
15-A098-XX-XX	295	15-A207-XX-XX	298	35-7288-XX-XX	082	35-A068-XX-XX	082
15-A099-XX-XX	295	15-A208-XX-XX	298	35-7289-XX-XX	082	35-A072-XX-XX	141
15-A100-XX-XX	295	15-A209-XX-XX	298	35-7290-XX-XX	082	35-A073-XX-XX	141
15-A116-XX-XX	311, 873	15-E020-XX-XX	860	35-7291-XX-XX	082	35-A075-XX-XX	084
15-A117-XX-XX	311, 873	15-E035-XX-XX	606	35-7292-XX-XX	082	35-A077-XX-XX	084
15-A118-XX-XX	311, 873	15-E036-XX-XX	606	35-7305-XX-XX	083	35-A078-XX-XX	084
15-A119-XX-XX	311, 873	15-E041-XX-XX	849	35-7306-XX-XX	083	35-A079-XX-XX	084
15-A120-XX-XX	311, 873	15-E049-XX-XX	848	35-7307-XX-XX	083	35-A090-XX-XX	094
15-A121-XX-XX	311, 873	15-E050-XX-XX	848	35-7308-XX-XX	083	35-A091-XX-XX	094
15-A122-XX-XX	311, 873	15-E064-XX-XX	857	35-7309-XX-XX	083	35-A092-XX-XX	094
15-A123-XX-XX	311, 873	15-E065-XX-XX	609	35-7310-XX-XX	083	35-A093-XX-XX	094
15-A124-XX-XX	311, 873	15-E104-XX-XX	607	35-7323-XX-XX	084	35-A094-XX-XX	094
15-A149-XX-XX	147	15-E105-XX-XX	607	35-7324-XX-XX	084	35-A095-XX-XX	094
15-A150-XX-XX	147	15-E110-XX-XX	871	35-7325-XX-XX	084	35-A096-XX-XX	094
15-A151-XX-XX	147	15-E111-XX-XX	871	35-7326-XX-XX	084	35-A097-XX-XX	094
15-A152-XX-XX	147	25-9733-XX-XX	737	35-7327-XX-XX	084	35-A098-XX-XX	094
15-A169-XX-XX	297	25-E000-XX-XX	899	35-7328-XX-XX	084	35-A118-XX-XX	095
15-A170-XX-XX	297	25-E001-XX-XX	899	35-8035-XX-XX	143	35-A120-XX-XX	095
15-A171-XX-XX	297	25-E002-XX-XX	899	35-8036-XX-XX	143	35-A122-XX-XX	095
15-A172-XX-XX	297	25-E006-XX-XX	898	35-8037-XX-XX	143	35-A123-XX-XX	095
15-A173-XX-XX	297	25-E007-XX-XX	898	35-8038-XX-XX	143	35-A124-XX-XX	095
15-A174-XX-XX	297	25-E008-XX-XX	898	35-A003-XX-XX	082	35-A125-XX-XX	095
15-A175-XX-XX	297	25-E009-XX-XX	896	35-A004-XX-XX	082	35-A126-XX-XX	095
15-A176-XX-XX	297	25-E010-XX-XX	896	35-A005-XX-XX	082	35-A127-XX-XX	095
15-A177-XX-XX	297	25-E011-XX-XX	896	35-A009-XX-XX	083	35-A128-XX-XX	095
15-A178-XX-XX	297	25-E012-XX-XX	896	35-A010-XX-XX	083	35-A129-XX-XX	095
15-A179-XX-XX	297	25-E013-XX-XX	896	35-A011-XX-XX	083	35-A130-XX-XX	095
15-A180-XX-XX	297	25-E014-XX-XX	896	35-A015-XX-XX	084	35-A131-XX-XX	095
15-A181-XX-XX	297	25-E018-XX-XX	889	35-A016-XX-XX	084	35-A135-XX-XX	145

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
35-A136-XX-XX	145	35-A188-XX-XX	082	55-9380-XX-XX	664	55-E029-XX-XX	751
35-A137-XX-XX	145	35-A189-XX-XX	082	55-9428-XX-XX	683	55-E030-XX-XX	751
35-A138-XX-XX	145	35-A190-XX-XX	082	55-9440-XX-XX	772	55-E031-XX-XX	751, 752
35-A139-XX-XX	306	35-A191-XX-XX	082	55-9481-XX-XX	913	55-E032-XX-XX	751, 752
35-A140-XX-XX	306	35-A192-XX-XX	082	55-9488-XX-XX	771	55-E033-XX-XX	751, 752
35-A141-XX-XX	306	35-A193-XX-XX	082	55-9504-XX-XX	759	55-E034-XX-XX	688
35-A142-XX-XX	307	35-A194-XX-XX	082	55-9549-XX-XX	771	55-E035-XX-XX	753
35-A143-XX-XX	307	35-A195-XX-XX	082	55-9620-XX-XX	660	55-E036-XX-XX	753
35-A144-XX-XX	307	35-A196-XX-XX	083	55-9655-XX-XX	773	55-E037-XX-XX	753
35-A145-XX-XX	307	35-A197-XX-XX	083	55-9656-XX-XX	773	55-E038-XX-XX	664
35-A146-XX-XX	306	35-A198-XX-XX	083	55-9663-XX-XX	659	55-E053-XX-XX	765
35-A147-XX-XX	307	35-A199-XX-XX	083	55-9665-XX-XX	659	55-E054-XX-XX	757
35-A148-XX-XX	307	35-A200-XX-XX	083	55-9667-XX-XX	659	55-E056-XX-XX	765
35-A149-XX-XX	307	35-A201-XX-XX	083	55-9733-XX-XX	737	55-E057-XX-XX	900
35-A150-XX-XX	307	35-A202-XX-XX	083	55-9741-XX-XX	693	55-E058-XX-XX	900
35-A151-XX-XX	306	35-A203-XX-XX	083	55-9768-XX-XX	660	55-E059-XX-XX	900
35-A152-XX-XX	307	35-A204-XX-XX	083	55-9769-XX-XX	660	55-E060-XX-XX	900
35-A153-XX-XX	307	35-A205-XX-XX	084	55-9791-XX-XX	758	55-E061-XX-XX	900
35-A154-XX-XX	307	35-A206-XX-XX	084	55-9792-XX-XX	594	55-E062-XX-XX	900
35-A155-XX-XX	307	35-A207-XX-XX	084	55-9873-XX-XX	768	55-E063-XX-XX	900
35-A156-XX-XX	148	35-A208-XX-XX	084	55-9880-XX-XX	909	55-E064-XX-XX	900
35-A157-XX-XX	148	35-A209-XX-XX	084	55-9883-XX-XX	693	55-E065-XX-XX	900
35-A158-XX-XX	147	35-A210-XX-XX	084	55-9906-XX-XX	654	55-E066-XX-XX	901
35-A159-XX-XX	147	35-A211-XX-XX	084	55-9907-XX-XX	654	55-E067-XX-XX	901
35-A160-XX-XX	147	35-A212-XX-XX	084	55-9908-XX-XX	657	55-E068-XX-XX	901
35-A161-XX-XX	147	35-A213-XX-XX	084	55-9909-XX-XX	654	55-E071-XX-XX	688
35-A162-XX-XX	147	35-A214-XX-XX	141	55-9910-XX-XX	657	55-E074-XX-XX	517
35-A163-XX-XX	147	35-A215-XX-XX	141	55-9938-XX-XX	769	55-E075-XX-XX	717
35-A164-XX-XX	147	35-A216-XX-XX	141	55-9939-XX-XX	769	55-E077-XX-XX	717
35-A165-XX-XX	147	35-A217-XX-XX	141	55-9945-XX-XX	691	55-E078-XX-XX	654
35-A166-XX-XX	094	35-A218-XX-XX	141	55-9946-XX-XX	691	55-E079-XX-XX	654
35-A167-XX-XX	094	35-A219-XX-XX	141	55-9947-XX-XX	691	55-E080-XX-XX	654
35-A168-XX-XX	094	35-A220-XX-XX	307	55-9971-XX-XX	766	55-E081-XX-XX	657
35-A169-XX-XX	094	35-A221-XX-XX	307	55-9972-XX-XX	654	55-E082-XX-XX	657
35-A170-XX-XX	094	35-A222-XX-XX	307	55-E001-XX-XX	680	55-E083-XX-XX	664
35-A171-XX-XX	094	35-A223-XX-XX	307	55-E002-XX-XX	680	55-E084-XX-XX	721
35-A172-XX-XX	094	35-A224-XX-XX	307	55-E003-XX-XX	680	55-E085-XX-XX	721
35-A173-XX-XX	094	35-A225-XX-XX	307	55-E006-XX-XX	675	55-E086-XX-XX	721
35-A174-XX-XX	094	35-A226-XX-XX	307	55-E010-XX-XX	666	55-E087-XX-XX	906
35-A175-XX-XX	094	35-A227-XX-XX	307	55-E011-XX-XX	667	55-E088-XX-XX	906
35-A176-XX-XX	094	35-A228-XX-XX	307	55-E012-XX-XX	763	55-E089-XX-XX	722
35-A177-XX-XX	094	55-1573-XX-XX	410	55-E016-XX-XX	757	55-E090-XX-XX	722
35-A178-XX-XX	095	55-1574-XX-XX	410	55-E019-XX-XX	763	55-E091-XX-XX	722
35-A179-XX-XX	095	55-9155-XX-XX	913	55-E020-XX-XX	667	55-E092-XX-XX	728
35-A180-XX-XX	095	55-9156-XX-XX	913	55-E021-XX-XX	502	55-E097-XX-XX	725
35-A181-XX-XX	091	55-9239-XX-XX	772	55-E022-XX-XX	710	55-E098-XX-XX	725
35-A182-XX-XX	091	55-9245-XX-XX	594	55-E023-XX-XX	710	55-E099-XX-XX	725
35-A183-XX-XX	091	55-9280-XX-XX	664	55-E024-XX-XX	712	55-E100-XX-XX	717
35-A184-XX-XX	091	55-9281-XX-XX	664	55-E025-XX-XX	750	55-E102-XX-XX	683
35-A185-XX-XX	091	55-9318-XX-XX	774	55-E026-XX-XX	750	55-E103-XX-XX	717
35-A186-XX-XX	091	55-9319-XX-XX	774	55-E027-XX-XX	750	55-E104-XX-XX	705
35-A187-XX-XX	082	55-9320-XX-XX	774	55-E028-XX-XX	751	55-E105-XX-XX	705

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
55-E106-XX-XX	705	71-5221-XX-XX	104	71-5772-XX-XX	393, 394, 397	71-6288-XX-XX	85
55-E109-XX-XX	517	71-5222-XX-XX	104	71-5773-XX-XX	393, 394, 397	71-6289-XX-XX	85
55-E110-XX-XX	746	71-5223-XX-XX	104	71-5774-XX-XX	393, 394, 397	71-6290-XX-XX	85
55-E111-XX-XX	746	71-5224-XX-XX	104	71-5775-XX-XX	393, 394	71-6436-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
55-E112-XX-XX	919	71-5225-XX-XX	103, 106	71-5776-XX-XX	393, 394	71-6437-XX-XX	85, 299, 305, 308
55-E113-XX-XX	920	71-5227-XX-XX	104	71-5777-XX-XX	393, 394	71-6438-XX-XX	85
55-E114-XX-XX	511	71-5228-XX-XX	104	71-5778-XX-XX	393, 394	71-6607-XX-XX	419, 507
55-E115-XX-XX	511	71-5229-XX-XX	104	71-5779-XX-XX	393, 394	71-6608-XX-XX	419, 507
55-E117-XX-XX	502	71-5230-XX-XX	104	71-5780-XX-XX	393, 394	71-6652-XX-XX	246, 299, 305, 308, 546, 634, 602, 743
55-E118-XX-XX	502	71-5231-XX-XX	104	71-5781-XX-XX	393, 394	71-6653-XX-XX	183, 238, 305
55-E119-XX-XX	502	71-5232-XX-XX	104	71-5782-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397	71-6658-XX-XX	183, 238, 240, 242, 408, 697, 623
55-E120-XX-XX	502	71-5486-XX-XX	393, 394	71-5783-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397	71-6661-XX-XX	305
55-E148-XX-XX	672	71-5511-XX-XX	394	71-5784-XX-XX	393, 394	71-7518-XX-XX	364
55-E149-XX-XX	672	71-5608-XX-XX	397	71-5785-XX-XX	392, 393, 394	71-7520-XX-XX	103, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
55-E150-XX-XX	672	71-5609-XX-XX	397	71-5786-XX-XX	393	71-7521-XX-XX	106, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
55-E151-XX-XX	675	71-5658-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5787-XX-XX	393	71-7522-XX-XX	242
60-3239-XX-XX	775	71-5738-XX-XX	390	71-5788-XX-XX	393	71-7523-XX-XX	242
60-9913-XX-XX	776	71-5739-XX-XX	390	71-5789-XX-XX	397	71-7534-XX-XX	106
60-9996-XX-XX	776	71-5740-XX-XX	390	71-6099-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952	71-7535-XX-XX	106
60-E000-XX-XX	779	71-5741-XX-XX	390	71-6192-XX-XX	240, 242	71-7536-XX-XX	106
60-E001-XX-XX	729	71-5742-XX-XX	390	71-6273-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7537-XX-XX	106
60-E082-XX-XX	776	71-5743-XX-XX	390	71-6274-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7538-XX-XX	107
60-E102-XX-XX	779	71-5744-XX-XX	390	71-6275-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7539-XX-XX	107
71-3223-XX-XX	284	71-5745-XX-XX	390	71-6276-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7540-XX-XX	107
71-3454-XX-XX	376	71-5746-XX-XX	390	71-6277-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7541-XX-XX	107
71-3531-XX-XX	263, 284	71-5747-XX-XX	391	71-6279-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7542-XX-XX	107
71-3542-XX-XX	309, 409, 546, 581, 634, 602, 743	71-5748-XX-XX	391	71-6280-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7543-XX-XX	107
71-4706-XX-XX	309, 409	71-5749-XX-XX	391	71-6281-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7544-XX-XX	107
71-4754-XX-XX	219, 228, 949, 952	71-5753-XX-XX	391	71-6282-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7545-XX-XX	107
71-4898-XX-XX	246, 305, 308, 309, 408, 409, 623	71-5754-XX-XX	391	71-6283-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7546-XX-XX	107
71-4914-XX-XX	537, 581	71-5755-XX-XX	391	71-6285-XX-XX	85	71-7547-XX-XX	107
71-5166-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5756-XX-XX	397	71-6287-XX-XX	85	71-7551-XX-XX	305, 308, 546, 634, 602, 743
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5757-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397			71-7579-XX-XX	546
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5758-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397			71-7624-XX-XX	154
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5759-XX-XX	395			71-7625-XX-XX	154
71-5210-XX-XX	103	71-5760-XX-XX	395			71-7626-XX-XX	154
71-5211-XX-XX	103	71-5761-XX-XX	395			71-7627-XX-XX	155
71-5213-XX-XX	103	71-5762-XX-XX	395			71-7629-XX-XX	155
71-5214-XX-XX	104	71-5763-XX-XX	395			71-7630-XX-XX	158
71-5215-XX-XX	104	71-5764-XX-XX	395			71-7631-XX-XX	158
71-5216-XX-XX	104	71-5765-XX-XX	394				
71-5217-XX-XX	104	71-5766-XX-XX	393				
71-5218-XX-XX	103	71-5767-XX-XX	394				
71-5219-XX-XX	104	71-5768-XX-XX	393				
71-5220-XX-XX	104	71-5770-XX-XX	393				
		71-5771-XX-XX	393, 394, 397				

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
71-7632-XX-XX	158	71-8130-XX-XX	377	71-A244-XX-XX	155	71-A955-XX-XX	364, 365, 956, 957, 958
71-7633-XX-XX	159	71-8131-XX-XX	377	71-A245-XX-XX	155		
71-7634-XX-XX	158, 168	71-8132-XX-XX	377	71-A246-XX-XX	155		
71-7637-XX-XX	155, 158, 162	71-8219-XX-XX	759	71-A247-XX-XX	155	71-A956-XX-XX	365
71-7639-XX-XX	155	71-8332-XX-XX	888, 897	71-A248-XX-XX	159	71-B077-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-7640-XX-XX	394	71-9199-XX-XX	408, 545, 571, 575, 595, 635, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 625, 603, 741, 822, 825, 901, 903	71-A249-XX-XX	159		
71-7656-XX-XX	103, 106			71-A250-XX-XX	159	71-B078-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-7663-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 308, 309			71-A251-XX-XX	159		
				71-A252-XX-XX	162		
71-7676-XX-XX	155, 171			71-A253-XX-XX	162	71-B079-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 593
71-7698-XX-XX	419, 507	71-9262-XX-XX	408, 571, 575, 661, 625	71-A258-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641		
71-7705-XX-XX	156, 159					71-B219-XX-XX	104
71-7706-XX-XX	159	71-9746-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583	71-A259-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641	71-B232-XX-XX	183, 240, 242, 305, 309, 581, 697
71-7891-XX-XX	219						
71-7892-XX-XX	219	71-9955-XX-XX	774	71-A260-XX-XX	183, 238, 240, 242, 246	71-B233-XX-XX	148
71-7893-XX-XX	219	71-9957-XX-XX	729			71-B245-XX-XX	155, 161, 164
71-7894-XX-XX	219	71-9997-XX-XX	489, 537, 545, 552, 557, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 723, 724, 786, 866, 888, 890, 901	71-A261-XX-XX	183, 238, 240, 242	71-B249-XX-XX	392, 393
71-7895-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952			71-A296-XX-XX	376	71-B252-XX-XX	393
71-8030-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171	71-9998-XX-XX	489, 537, 552, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 721, 722, 901	71-A297-XX-XX	246, 299, 305, 308	71-B253-XX-XX	393
						71-B324-XX-XX	373
71-8031-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171			71-A298-XX-XX	305, 308	71-B332-XX-XX	238, 308
71-8032-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171	71-9999-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583	71-A299-XX-XX	183, 238, 242, 305	71-B350-XX-XX	149, 161
						71-B407-XX-XX	246, 305, 308
71-8043-XX-XX	161			71-A303-XX-XX	305	71-B421-XX-XX	426, 428
71-8044-XX-XX	161	71-A177-XX-XX	91, 177	71-A329-XX-XX	258, 259, 967	71-B422-XX-XX	426, 428
71-8045-XX-XX	161	71-A190-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 309, 546, 581, 634, 602, 743	71-A330-XX-XX	258, 259, 967	71-B424-XX-XX	426
71-8046-XX-XX	162					71-B440-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-8047-XX-XX	162			71-A331-XX-XX	258, 259, 967		
71-8082-XX-XX	391					71-B441-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-8083-XX-XX	391			71-A332-XX-XX	258, 259, 967	71-B449-XX-XX	427
71-8084-XX-XX	391			71-A333-XX-XX	258, 259, 967	71-B450-XX-XX	427
71-8092-XX-XX	425					71-B451-XX-XX	427
71-8093-XX-XX	425	71-A191-XX-XX	299, 305, 308, 409, 546, 602, 743	71-A334-XX-XX	156, 159	71-B452-XX-XX	427
71-8094-XX-XX	425			71-A652-XX-XX	246, 546, 634, 602, 743	71-B456-XX-XX	419, 507
71-8095-XX-XX	425					71-B457-XX-XX	419, 507
71-8096-XX-XX	425, 426			71-A724-XX-XX	258, 259, 967	71-B458-XX-XX	419, 507
71-8097-XX-XX	425, 426	71-A192-XX-XX	183, 238, 305, 308, 408, 546, 697, 634, 623, 602, 743			71-B471-XX-XX	168
71-8098-XX-XX	425			71-A854-XX-XX	249, 287	71-B472-XX-XX	165
71-8099-XX-XX	425, 426			71-A855-XX-XX	177, 249, 287	71-B473-XX-XX	171
71-8112-XX-XX	365					71-B474-XX-XX	168
71-8113-XX-XX	364	71-A223-XX-XX	956, 957, 958, 967	71-A938-XX-XX	352	71-B475-XX-XX	164, 168, 171
71-8114-XX-XX	365			71-A939-XX-XX	352, 956, 957, 958	71-B476-XX-XX	165, 168, 171
71-8115-XX-XX	142	71-A228-XX-XX	956, 957, 958, 967			71-B477-XX-XX	165, 168, 171
71-8124-XX-XX	162			71-A940-XX-XX	352, 956, 958		
71-8129-XX-XX	376	71-A229-XX-XX	238			71-B482-XX-XX	393

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
71-B502-XX-XX	155, 171	71-B648-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 634, 602, 743	71-B687-XX-XX	165, 171	71-E080-XX-XX	546, 697, 634, 602, 743
71-B503-XX-XX	103, 106			71-B688-XX-XX	165, 171	71-E083-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-B504-XX-XX	103, 106, 155, 162, 171, 364	71-B649-XX-XX	525	71-B689-XX-XX	165, 171	71-E085-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-B523-XX-XX	393	71-B650-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743	71-B690-XX-XX	168	71-E086-XX-XX	581, 697
71-B591-XX-XX	170			71-B691-XX-XX	168	71-E090-XX-XX	627, 829
71-B592-XX-XX	170	71-B652-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B692-XX-XX	168	71-E092-XX-XX	728, 753, 763
71-B593-XX-XX	170			71-B693-XX-XX	168	71-E104-XX-XX	607
71-B594-XX-XX	167	71-B653-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743	71-B702-XX-XX	395	71-E105-XX-XX	607
71-B595-XX-XX	167			71-B703-XX-XX	395	71-E112-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 581, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-B596-XX-XX	167	71-B654-XX-XX	503, 512, 525, 546, 634, 602, 743	71-B704-XX-XX	395	71-E117-XX-XX	729, 775, 777, 779
71-B613-XX-XX	165, 171			71-B705-XX-XX	397	71-E118-XX-XX	503
71-B637-XX-XX	364	71-B655-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B706-XX-XX	395	71-E122-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-B638-XX-XX	365			71-B707-XX-XX	395	71-E131-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-B639-XX-XX	162	71-B656-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B708-XX-XX	395	71-E133-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-B640-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743			71-B709-XX-XX	397	71-E135-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-B641-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 673, 681, 602, 743	71-B657-XX-XX	525	71-B710-XX-XX	397	71-E139-XX-XX	591, 635, 641
71-B642-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 602, 743	71-B658-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170	71-B781-XX-XX	408	71-E141-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
71-B643-XX-XX	503, 512, 525, 546, 591, 634, 641, 602, 743			71-B785-XX-XX	162	71-E143-XX-XX	545, 571
71-B644-XX-XX	494, 503, 512, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743	71-B659-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170	71-E002-XX-XX	769, 771	71-E145-XX-XX	548, 742
71-B645-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743			71-E004-XX-XX	419, 495, 507, 689		
71-B646-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743	71-B660-XX-XX	593	71-E005-XX-XX	419, 495, 507, 689		
71-B647-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 688, 634, 602, 743	71-B661-XX-XX	593	71-E006-XX-XX	757, 758		
		71-B662-XX-XX	591, 593, 641, 724	71-E009-XX-XX	768		
		71-B663-XX-XX	591, 593, 641	71-E012-XX-XX	717		
		71-B664-XX-XX	591, 593, 641	71-E013-XX-XX	759		
		71-B675-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743	71-E014-XX-XX	546, 581, 697, 634, 602, 743		
				71-E015-XX-XX	697		
		71-B676-XX-XX	595	71-E016-XX-XX	564, 565, 567, 583		
		71-B677-XX-XX	595, 661	71-E018-XX-XX	773		
		71-B678-XX-XX	593	71-E028-XX-XX	772		
		71-B681-XX-XX	246, 305, 308, 409	71-E029-XX-XX	765		
				71-E030-XX-XX	766		
		71-B682-XX-XX	546, 634, 623, 602, 743	71-E034-XX-XX	419, 495, 507, 689		
				71-E036-XX-XX	606		
		71-B683-XX-XX	165	71-E037-XX-XX	492		
		71-B684-XX-XX	165	71-E038-XX-XX	492		
				71-E043-XX-XX	491		
		71-B685-XX-XX	165, 171	71-E047-XX-XX	491		
		71-B686-XX-XX	165, 171	71-E052-XX-XX	537, 564, 565, 575, 581, 583		
				71-E058-XX-XX	564		
				71-E065-XX-XX	408, 623		
				71-E071-XX-XX	419, 495, 507, 689		
				71-E078-XX-XX	807		
				71-E079-XX-XX	546, 634, 602, 743		

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
71-E163-XX-XX	492	71-E390-XX-XX	527	71-E512-XX-XX	408, 495, 545, 552, 571, 575, 581, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 603, 609, 741, 822	71-E618-XX-XX	494
71-E213-XX-XX	777	71-E404-XX-XX	408			71-E627-XX-XX	591, 641
71-E216-XX-XX	537	71-E417-XX-XX	548, 742			71-E628-XX-XX	591, 641
71-E217-XX-XX	537	71-E418-XX-XX	591, 635, 641			71-E629-XX-XX	591, 641
71-E218-XX-XX	537	71-E419-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E633-XX-XX	548
71-E225-XX-XX	581					71-E634-XX-XX	552, 609, 746, 797, 857
71-E226-XX-XX	581	71-E420-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742	71-E513-XX-XX	408, 495, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 603, 609, 741, 822	71-E635-XX-XX	746
71-E234-XX-XX	557, 711, 713, 786, 866					71-E636-XX-XX	723, 724, 733
71-E235-XX-XX	557, 786, 866	71-E421-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E638-XX-XX	489
71-E243-XX-XX	492					71-E639-XX-XX	489
71-E244-XX-XX	492	71-E422-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E640-XX-XX	494
71-E245-XX-XX	492					71-E641-XX-XX	494
71-E259-XX-XX	548, 742	71-E427-XX-XX	526, 538, 920			71-E642-XX-XX	489
71-E260-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E428-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582			71-E647-XX-XX	489
71-E261-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855			71-E518-XX-XX	581	71-E648-XX-XX	489
71-E262-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E429-XX-XX	526, 538, 539, 563	71-E547-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582	71-E649-XX-XX	883
71-E263-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E430-XX-XX	526, 538, 539			71-E650-XX-XX	883
71-E264-XX-XX	591, 635, 641	71-E437-XX-XX	526, 538, 920	71-E548-XX-XX	526, 538, 539, 563	71-E651-XX-XX	883
71-E278-XX-XX	825, 903	71-E438-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582	71-E549-XX-XX	526, 538, 539	71-E652-XX-XX	883
71-E279-XX-XX	825, 897, 899, 902, 903	71-E440-XX-XX	526, 538, 539, 563	71-E552-XX-XX	526, 538, 920	71-E653-XX-XX	883
71-E280-XX-XX	897, 899, 902	71-E441-XX-XX	526, 538, 539	71-E557-XX-XX	526, 538, 920	71-E654-XX-XX	883
71-E281-XX-XX	897, 899, 902	71-E458-XX-XX	888	71-E572-XX-XX	489	71-E655-XX-XX	883
71-E282-XX-XX	897, 899, 902	71-E462-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742	71-E573-XX-XX	489	71-E656-XX-XX	883
71-E284-XX-XX	825, 897, 899, 901, 903			71-E574-XX-XX	489	71-E657-XX-XX	883
71-E292-XX-XX	897, 899	71-E463-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E575-XX-XX	489	71-E663-XX-XX	495
71-E293-XX-XX	888, 897			71-E577-XX-XX	490	71-E676-XX-XX	489
71-E294-XX-XX	897	71-E464-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E578-XX-XX	490	71-E677-XX-XX	489
71-E357-XX-XX	897, 899			71-E579-XX-XX	490	71-E678-XX-XX	490
71-E358-XX-XX	897, 899	71-E467-XX-XX	603	71-E580-XX-XX	490	71-E679-XX-XX	490
71-E359-XX-XX	490	71-E489-XX-XX	402, 614	71-E582-XX-XX	490	71-E680-XX-XX	490
71-E360-XX-XX	490	71-E510-XX-XX	408, 495, 545, 571, 581, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741	71-E583-XX-XX	490	71-E681-XX-XX	490
71-E361-XX-XX	655, 657, 825, 901, 903			71-E584-XX-XX	490	71-E682-XX-XX	491
71-E363-XX-XX	711			71-E585-XX-XX	490	71-E683-XX-XX	491
71-E367-XX-XX	888, 897	71-E511-XX-XX	408, 495, 545, 571, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741	71-E586-XX-XX	491	71-E684-XX-XX	544
71-E389-XX-XX	527			71-E587-XX-XX	491	71-E685-XX-XX	544
				71-E605-XX-XX	548, 742	71-E686-XX-XX	544
				71-E606-XX-XX	548, 742	71-E687-XX-XX	544
				71-E607-XX-XX	548, 742	71-E688-XX-XX	544
				71-E608-XX-XX	713	71-E689-XX-XX	544
				71-E610-XX-XX	920	81-3239-XX-XX	775
				71-E611-XX-XX	920	81-9914-XX-XX	729
				71-E614-XX-XX	494	81-9915-XX-XX	729
				71-E615-XX-XX	494	81-E000-XX-XX	777
				71-E616-XX-XX	494	81-E102-XX-XX	779
				71-E617-XX-XX	494	81-E103-XX-XX	779
						90-1720-XX-XX	231
						90-1722-XX-XX	231
						90-2889-XX-XX	962
						90-2899-XX-XX	182
						90-2902-XX-XX	231

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
90-2903-XX-XX	231	90-6368-XX-XX	235, 959	90-6699-XX-XX	237	90-8007-XX-XX	304
90-3208-XX-XX	284	90-6369-XX-XX	235, 959	90-7002-XX-XX	238	90-8008-XX-XX	304
90-3209-XX-XX	284	90-6370-XX-XX	235, 960	90-7005-XX-XX	238	90-8009-XX-XX	304
90-3210-XX-XX	284	90-6371-XX-XX	235, 960	90-7006-XX-XX	238	90-8010-XX-XX	304
90-3211-XX-XX	284	90-6372-XX-XX	235, 960	90-7098-XX-XX	240	90-8011-XX-XX	304
90-3529-XX-XX	284	90-6373-XX-XX	235, 960	90-7099-XX-XX	240	90-8012-XX-XX	304
90-3530-XX-XX	284	90-6374-XX-XX	235, 960	90-7100-XX-XX	240	90-8013-XX-XX	302
90-3925-XX-XX	182	90-6375-XX-XX	235, 960	90-7101-XX-XX	240	90-8014-XX-XX	302
90-3926-XX-XX	182	90-6376-XX-XX	236	90-7161-XX-XX	240	90-8035-XX-XX	315
90-3927-XX-XX	183	90-6377-XX-XX	236	90-7169-XX-XX	240	90-8036-XX-XX	315
90-3928-XX-XX	183	90-6378-XX-XX	236	90-7184-XX-XX	240	90-8037-XX-XX	315
90-3929-XX-XX	183	90-6379-XX-XX	236	90-7185-XX-XX	240	90-8038-XX-XX	315
90-3930-XX-XX	183	90-6380-XX-XX	236	90-7186-XX-XX	240	90-8078-XX-XX	226
90-4880-XX-XX	182, 962	90-6381-XX-XX	236	90-7187-XX-XX	240	90-8079-XX-XX	226
90-4881-XX-XX	182, 962	90-6382-XX-XX	237	90-7188-XX-XX	240	90-8080-XX-XX	226
90-4883-XX-XX	182, 963	90-6383-XX-XX	237	90-7189-XX-XX	240	90-A003-XX-XX	302
90-4885-XX-XX	183, 963	90-6384-XX-XX	237	90-7190-XX-XX	240	90-A004-XX-XX	302
90-4886-XX-XX	183, 963	90-6385-XX-XX	237	90-7191-XX-XX	240	90-A005-XX-XX	302
90-6161-XX-XX	235	90-6386-XX-XX	237	90-7192-XX-XX	240	90-A009-XX-XX	304
90-6162-XX-XX	235	90-6387-XX-XX	237	90-7193-XX-XX	240	90-A010-XX-XX	304
90-6163-XX-XX	235	90-6388-XX-XX	237	90-7194-XX-XX	240	90-A011-XX-XX	304
90-6164-XX-XX	235	90-6389-XX-XX	237	90-7195-XX-XX	240	90-A019-XX-XX	304
90-6165-XX-XX	235	90-6390-XX-XX	237	90-7214-XX-XX	242	90-A021-XX-XX	302
90-6166-XX-XX	235	90-6391-XX-XX	237	90-7215-XX-XX	242	90-A026-XX-XX	226
90-6167-XX-XX	236	90-6392-XX-XX	237	90-7216-XX-XX	242	90-A027-XX-XX	226
90-6168-XX-XX	236	90-6393-XX-XX	237	90-7217-XX-XX	242	90-A028-XX-XX	226
90-6169-XX-XX	236	90-6673-XX-XX	235, 960	90-7218-XX-XX	242	90-A029-XX-XX	226
90-6170-XX-XX	236	90-6674-XX-XX	235, 960	90-7219-XX-XX	242	90-A030-XX-XX	226
90-6171-XX-XX	236	90-6675-XX-XX	235, 960	90-7220-XX-XX	242	90-A031-XX-XX	226
90-6172-XX-XX	236	90-6676-XX-XX	235	90-7221-XX-XX	242	90-A032-XX-XX	181, 964
90-6173-XX-XX	236	90-6677-XX-XX	235	90-7222-XX-XX	242	90-A033-XX-XX	181, 964
90-6174-XX-XX	236	90-6678-XX-XX	235	90-7223-XX-XX	242	90-A034-XX-XX	181, 964
90-6175-XX-XX	236	90-6679-XX-XX	235, 960	90-7224-XX-XX	242	90-A035-XX-XX	181, 965
90-6349-XX-XX	236	90-6680-XX-XX	235, 960	90-7225-XX-XX	242	90-A036-XX-XX	181, 965
90-6350-XX-XX	236	90-6681-XX-XX	235, 960	90-7226-XX-XX	242	90-A037-XX-XX	181, 965
90-6351-XX-XX	236	90-6682-XX-XX	236	90-7227-XX-XX	242	90-A038-XX-XX	302
90-6352-XX-XX	237	90-6683-XX-XX	236	90-7228-XX-XX	242	90-A039-XX-XX	302
90-6353-XX-XX	237	90-6684-XX-XX	236	90-7229-XX-XX	242	90-A040-XX-XX	304
90-6354-XX-XX	237	90-6685-XX-XX	236	90-7230-XX-XX	242	90-A041-XX-XX	304
90-6355-XX-XX	237	90-6686-XX-XX	236	90-7231-XX-XX	242	90-A045-XX-XX	253
90-6356-XX-XX	237	90-6687-XX-XX	236	90-7273-XX-XX	302	90-A046-XX-XX	253
90-6357-XX-XX	237	90-6688-XX-XX	236	90-7274-XX-XX	302	90-A047-XX-XX	253
90-6358-XX-XX	238	90-6689-XX-XX	236	90-7275-XX-XX	302	90-A048-XX-XX	253
90-6359-XX-XX	238	90-6690-XX-XX	236	90-7276-XX-XX	302	90-A049-XX-XX	253
90-6360-XX-XX	238	90-6691-XX-XX	237	90-7277-XX-XX	302	90-A050-XX-XX	253
90-6361-XX-XX	238	90-6692-XX-XX	237	90-7278-XX-XX	302	90-A051-XX-XX	253
90-6362-XX-XX	238	90-6693-XX-XX	237	90-7359-XX-XX	150	90-A052-XX-XX	253
90-6363-XX-XX	238	90-6694-XX-XX	237	90-7360-XX-XX	150	90-A053-XX-XX	253
90-6364-XX-XX	235, 959	90-6695-XX-XX	237	90-7361-XX-XX	150	90-A054-XX-XX	253
90-6365-XX-XX	235, 959	90-6696-XX-XX	237	90-7362-XX-XX	150	90-A055-XX-XX	253
90-6366-XX-XX	235, 959	90-6697-XX-XX	237	90-7804-XX-XX	238	90-A056-XX-XX	253
90-6367-XX-XX	235, 959	90-6698-XX-XX	237	90-7805-XX-XX	238	90-A057-XX-XX	253

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
90-A058-XX-XX	253	90-A153-XX-XX	303	90-A209-XX-XX	228	91-A016-XX-XX	427
90-A059-XX-XX	253	90-A154-XX-XX	303	90-A210-XX-XX	228	91-A017-XX-XX	429
90-A060-XX-XX	303	90-A155-XX-XX	303	90-A211-XX-XX	228	91-A019-XX-XX	429
90-A061-XX-XX	303	90-A156-XX-XX	303	90-A212-XX-XX	228	91-A020-XX-XX	429
90-A062-XX-XX	303	90-A157-XX-XX	303	91-2379-XX-XX	426	91-A021-XX-XX	429
90-A063-XX-XX	151	90-A158-XX-XX	303	91-3282-XX-XX	424	91-A024-XX-XX	430
90-A064-XX-XX	151	90-A159-XX-XX	303	91-5567-XX-XX	427	91-A025-XX-XX	430
90-A065-XX-XX	151	90-A160-XX-XX	303	91-5571-XX-XX	428	91-A026-XX-XX	431
90-A066-XX-XX	151	90-A161-XX-XX	304	91-5572-XX-XX	428	91-A027-XX-XX	149
90-A088-XX-XX	253	90-A162-XX-XX	304	91-5573-XX-XX	428	91-A028-XX-XX	149
90-A089-XX-XX	253	90-A163-XX-XX	304	91-7908-XX-XX	424	91-A029-XX-XX	149
90-A090-XX-XX	253	90-A164-XX-XX	304	91-7909-XX-XX	424	91-A030-XX-XX	149
90-A091-XX-XX	253	90-A165-XX-XX	304	91-7910-XX-XX	424	91-A031-XX-XX	149
90-A092-XX-XX	253	90-A166-XX-XX	304	91-7911-XX-XX	424	91-A032-XX-XX	149
90-A093-XX-XX	253	90-A167-XX-XX	304	91-7912-XX-XX	424	91-A033-XX-XX	149
90-A094-XX-XX	254	90-A168-XX-XX	304	91-7913-XX-XX	424	91-A034-XX-XX	149
90-A095-XX-XX	254	90-A169-XX-XX	304	91-7914-XX-XX	424	91-A035-XX-XX	418, 506
90-A096-XX-XX	254	90-A174-XX-XX	226	91-7915-XX-XX	424	91-A036-XX-XX	418, 506
90-A097-XX-XX	254	90-A175-XX-XX	226	91-7916-XX-XX	424	91-A038-XX-XX	418, 506
90-A098-XX-XX	254	90-A176-XX-XX	226	91-7917-XX-XX	424	91-A039-XX-XX	418, 506
90-A099-XX-XX	254	90-A177-XX-XX	226	91-7918-XX-XX	424	ACT-9165-XX-XX	103
90-A100-XX-XX	254	90-A178-XX-XX	226	91-7919-XX-XX	424	AG11-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A101-XX-XX	254	90-A179-XX-XX	226	91-7920-XX-XX	424	AG12-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A102-XX-XX	254	90-A180-XX-XX	226	91-7921-XX-XX	425	AG13-XXXXXXXXXX	205, 944
90-A103-XX-XX	254	90-A181-XX-XX	226	91-7922-XX-XX	425	AG14-XXXXXXXXXX	205, 944
90-A104-XX-XX	254	90-A182-XX-XX	226	91-7923-XX-XX	425	AG15-XXXXXXXXXX	204, 944
90-A105-XX-XX	254	90-A183-XX-XX	227	91-7924-XX-XX	425	AG16-XXXXXXXXXX	206, 945
90-A106-XX-XX	254	90-A184-XX-XX	227	91-7925-XX-XX	425	AG17-XXXXXXXXXX	204, 944
90-A107-XX-XX	254	90-A185-XX-XX	227	91-7926-XX-XX	426	AG19-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A108-XX-XX	254	90-A186-XX-XX	227	91-7927-XX-XX	426	AG21-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A109-XX-XX	254	90-A187-XX-XX	227	91-7928-XX-XX	427	AG22-XXXXXXXXXX	206, 945
90-A110-XX-XX	254	90-A188-XX-XX	227	91-7929-XX-XX	427	AG23-XXXXXXXXXX	214, 950
90-A111-XX-XX	254	90-A189-XX-XX	227	91-7930-XX-XX	429	AG24-XXXXXXXXXX	215, 950
90-A112-XX-XX	245	90-A190-XX-XX	227	91-7931-XX-XX	429	AG25-XXXXXXXXXX	216, 951
90-A113-XX-XX	245	90-A191-XX-XX	227	91-7934-XX-XX	430	AG26-XXXXXXXXXX	217, 951
90-A114-XX-XX	245	90-A192-XX-XX	227	91-7935-XX-XX	430	AG27-XXXXXXXXXX	214, 950
90-A115-XX-XX	245	90-A193-XX-XX	227	91-7936-XX-XX	430	AG28-XXXXXXXXXX	215, 950
90-A116-XX-XX	245	90-A194-XX-XX	227	91-7937-XX-XX	430	AG29-XXXXXXXXXX	216, 951
90-A117-XX-XX	245	90-A195-XX-XX	227	91-7938-XX-XX	430	AG31-XXXXXXXXXX	217, 951
90-A118-XX-XX	245	90-A196-XX-XX	227	91-7939-XX-XX	430	AG32-XXXXXXXXXX	283
90-A119-XX-XX	245	90-A197-XX-XX	227	91-7940-XX-XX	431	AG33-XXXXXXXXXX	203
90-A120-XX-XX	245	90-A198-XX-XX	227	91-7941-XX-XX	431	AG34-XXXXXXXXXX	203
90-A121-XX-XX	245	90-A199-XX-XX	227	91-A000-XX-XX	418, 506	AG36-XXXXXXXXXX	205
90-A122-XX-XX	245	90-A200-XX-XX	227	91-A001-XX-XX	418, 506	AG37-XXXXXXXXXX	206
90-A123-XX-XX	245	90-A201-XX-XX	228	91-A002-XX-XX	418, 506	AG38-XXXXXXXXXX	203
90-A124-XX-XX	246	90-A202-XX-XX	228	91-A003-XX-XX	418, 506	AG39-XXXXXXXXXX	203
90-A125-XX-XX	246	90-A203-XX-XX	228	91-A004-XX-XX	418, 506	AG41-XXXXXXXXXX	205
90-A126-XX-XX	246	90-A204-XX-XX	228	91-A005-XX-XX	418, 506	AG42-XXXXXXXXXX	218
90-A127-XX-XX	246	90-A205-XX-XX	228	91-A012-XX-XX	424	AG43-XXXXXXXXXX	207, 945
90-A128-XX-XX	246	90-A206-XX-XX	228	91-A013-XX-XX	426	AG44-XXXXXXXXXX	207, 945
90-A129-XX-XX	246	90-A207-XX-XX	228	91-A014-XX-XX	427	AG45-XXXXXXXXXX	208, 946
90-A152-XX-XX	303	90-A208-XX-XX	228	91-A015-XX-XX	427	AG46-XXXXXXXXXX	208, 946



## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
AG47-XXXXXXXXXX	208, 946	AK18-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AT19-XXXXXXXXXX	791	AW59-XXXXXXXXXX	330
AG48-XXXXXXXXXX	208, 946			AT21-XXXXXXXXXX	793	AW61-XXXXXXXXXX	330
AG52-XXXXXXXXXX	210, 947	AK19-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AT22-XXXXXXXXXX	854	AZ11-XXXXXXXXXX	649
AG53-XXXXXXXXXX	210, 947			AT26-XXXXXXXXXX	547	AZ13-XXXXXXXXXX	649
AG55-XXXXXXXXXX	210, 947			AU11-XXXXXXXXXX	248	AZ14-XXXXXXXXXX	649
AG56-XXXXXXXXXX	211, 948	AK21-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AU12-XXXXXXXXXX	248	AZ15-XXXXXXXXXX	650
AG57-XXXXXXXXXX	211, 948			AU13-XXXXXXXXXX	249	AZ16-XXXXXXXXXX	650
AG58-XXXXXXXXXX	212, 949	AK23-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 363, 954, 955	AU14-XXXXXXXXXX	249	AZ17-XXXXXXXXXX	650
AG59-XXXXXXXXXX	213, 948			AU15-XXXXXXXXXX	286	AZ18-XXXXXXXXXX	651
AG61-XXXXXXXXXX	209			AU16-XXXXXXXXXX	286	AZ19-XXXXXXXXXX	651
AG62-XXXXXXXXXX	209	AK24-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358,	AU17-XXXXXXXXXX	248	AZ21-XXXXXXXXXX	652
AG64-XXXXXXXXXX	210			AU18-XXXXXXXXXX	248	BA11-XXXXXXXXXX	632
AG65-XXXXXXXXXX	211			AU19-XXXXXXXXXX	249	BA12-XXXXXXXXXX	632
AG66-XXXXXXXXXX	212			AU21-XXXXXXXXXX	249	BA13-XXXXXXXXXX	632
AG67-XXXXXXXXXX	213	AK25-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358	AU22-XXXXXXXXXX	287	BA14-XXXXXXXXXX	600
AG68-XXXXXXXXXX	271			AU23-XXXXXXXXXX	287	BA15-XXXXXXXXXX	600
AG69-XXXXXXXXXX	283	AL11-XXXXXXXXXX	696	AV11-XXXXXXXXXX	277	BA16-XXXXXXXXXX	600
AG71-XXXXXXXXXX	96	AL12-XXXXXXXXXX	696	AV12-XXXXXXXXXX	277	BA17-XXXXXXXXXX	740
AI11-XXXXXXXXXX	632	AN11-XXXXXXXXXX	535	AV13-XXXXXXXXXX	277	BA18-XXXXXXXXXX	542
AI12-XXXXXXXXXX	632	AN12-XXXXXXXXXX	535	AV14-XXXXXXXXXX	270	BA26-XXXXXXXXXX	547
AI13-XXXXXXXXXX	632	AN13-XXXXXXXXXX	536	AV15-XXXXXXXXXX	270	BB11-XXXXXXXXXX	373
AI14-XXXXXXXXXX	600	AN14-XXXXXXXXXX	536	AV16-XXXXXXXXXX	270	BB12-XXXXXXXXXX	373
AI15-XXXXXXXXXX	600	AP51-XXXXXXXXXX	258	AV17-XXXXXXXXXX	276	BB13-XXXXXXXXXX	374
AI16-XXXXXXXXXX	600	AP52-XXXXXXXXXX	258	AV19-XXXXXXXXXX	144	BB14-XXXXXXXXXX	374
AI17-XXXXXXXXXX	740	AQ11-XXXXXXXXXX	259, 966	AV21-XXXXXXXXXX	87	BB15-XXXXXXXXXX	374
AI18-XXXXXXXXXX	542	AQ12-XXXXXXXXXX	259, 966	AV23-XXXXXXXXXX	144	BB16-XXXXXXXXXX	374
AI19-XXXXXXXXXX	791	AQ13-XXXXXXXXXX	259, 966	AV24-XXXXXXXXXX	144	BB19-XXXXXXXXXX	372
AI21-XXXXXXXXXX	792	AQ14-XXXXXXXXXX	259, 966	AV25-XXXXXXXXXX	87	BB21-XXXXXXXXXX	372
AI22-XXXXXXXXXX	854	AR11-XXXXXXXXXX	281	AV26-XXXXXXXXXX	270	BB22-XXXXXXXXXX	373
AI23-XXXXXXXXXX	791	AR12-XXXXXXXXXX	281	AV27-XXXXXXXXXX	276	BB23-XXXXXXXXXX	373
AI24-XXXXXXXXXX	792	AR13-XXXXXXXXXX	281	AV28-XXXXXXXXXX	277	BB24-XXXXXXXXXX	375
AI25-XXXXXXXXXX	854	AR14-XXXXXXXXXX	281	AW14-XXXXXXXXXX	328	BB25-XXXXXXXXXX	375
AI26-XXXXXXXXXX	547	AR21-XXXXXXXXXX	267	AW15-XXXXXXXXXX	328	BB26-XXXXXXXXXX	373, 374
AK11-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AR22-XXXXXXXXXX	267	AW16-XXXXXXXXXX	328	BB27-XXXXXXXXXX	373, 374
AK12-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AR23-XXXXXXXXXX	267	AW18-XXXXXXXXXX	334	BB28-XXXXXXXXXX	375
AK13-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AR24-XXXXXXXXXX	267	AW21-XXXXXXXXXX	334	BB29-XXXXXXXXXX	375
AK14-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955	AS11-XXXXXXXXXX	556, 713, 785, 865	AW25-XXXXXXXXXX	332	BB31-XXXXXXXXXX	373
AK15-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955	AS12-XXXXXXXXXX	556, 785, 865	AW26-XXXXXXXXXX	332	BB32-XXXXXXXXXX	374
		AS13-XXXXXXXXXX	556, 785, 865	AW27-XXXXXXXXXX	332	BB33-XXXXXXXXXX	372
		AS14-XXXXXXXXXX	711	AW29-XXXXXXXXXX	333	BB34-XXXXXXXXXX	374
		AS15-XXXXXXXXXX	711	AW32-XXXXXXXXXX	333	BB35-XXXXXXXXXX	372
		AS16-XXXXXXXXXX	712	AW34-XXXXXXXXXX	335	BB36-XXXXXXXXXX	372
		AT11-XXXXXXXXXX	633	AW36-XXXXXXXXXX	335	BD11-XXXXXXXXXX	524
		AT12-XXXXXXXXXX	633	AW38-XXXXXXXXXX	337	BD12-XXXXXXXXXX	525
		AT13-XXXXXXXXXX	633	AW41-XXXXXXXXXX	336	BD13-XXXXXXXXXX	524
		AT14-XXXXXXXXXX	601	AW45-XXXXXXXXXX	329	BD14-XXXXXXXXXX	525
		AT15-XXXXXXXXXX	601	AW46-XXXXXXXXXX	329	BD15-XXXXXXXXXX	524
		AT16-XXXXXXXXXX	601	AW47-XXXXXXXXXX	329	BD16-XXXXXXXXXX	525
		AT17-XXXXXXXXXX	741	AW52-XXXXXXXXXX	331	BD17-XXXXXXXXXX	524
		AT18-XXXXXXXXXX	543	AW53-XXXXXXXXXX	331	BD18-XXXXXXXXXX	525
				AW54-XXXXXXXXXX	331	BH11-XXXXXXXXXX	177
				AW58-XXXXXXXXXX	330	BH12-XXXXXXXXXX	177

## Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.	Referencia Referência	Pág. Pág.
BH13-XXXXXXXXXX	177	EM02-0100PA1400	936	EM08-0203NA6001	940
BH14-XXXXXXXXXX	177	EM02-0100PN1400	936	EM10-0103NN1400	939
BI11-XXXXXXXXXX	493	EM02-0103NN1400	936	EM10-0103NN1401	939
BI12-XXXXXXXXXX	493	EM02-0103PN1400	936	EM10-0103PN1400	939
BI13-XXXXXXXXXX	493	EM02-0150NN1400	936	EM10-0103PN1401	939
BJ11-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200NA1400	936	EM10-0203NN1400	939
BJ12-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200NN1400	936	EM10-0203NN1401	939
BJ13-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200PA1400	936	EM10-0203PN1400	939
BJ14-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0200PN1400	936	EM10-0203PN1401	939
BJ15-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0203NN1400	936	EM10-0303NA1400	939
BJ16-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0203PN1400	936	EM10-0303NN1400	939
DN-1600-XX-XX	229	EM02-0300NA1400	936	EM10-0303NN1401	939
DN-1601-XX-XX	229	EM02-0300NA1401	936	EM10-0303PA1400	939
EM01-0001	937	EM02-0300NN1400	936	EM10-0303PN1400	939
EM01-0002	937	EM02-0300PA1400	936	EM10-0303PN1401	939
EM01-0003	937	EM02-0300PA1401	936		
EM01-0005	937	EM02-0300PN1400	936		
EM01-0006	937	EM02-0303NA1400	936		
EM01-0007	937	EM02-0303NA1401	936		
EM01-0008	937	EM02-0303NN1400	936		
EM01-0060NN1400	935	EM02-0303PA1400	936		
EM01-0100NA1400	935	EM02-0303PA1401	936		
EM01-0100NN1400	935	EM02-0303PN1400	936		
EM01-0100PA1400	935	EM02-0500NN1400	936		
EM01-0100PN1400	935	EM02-0500PN1400	936		
EM01-0103NN1400	935	EM03-0103PA1400	938		
EM01-0103PN1400	935	EM04-0001	932		
EM01-0150NN1400	935	EM04-0002	932		
EM01-0200NA1400	935	EM04-0003	932		
EM01-0200NN1400	935	EM04-0200PA1400	932		
EM01-0200PA1400	935	EM04-0200PA1401	932		
EM01-0200PN1400	935	EM04-0200PA6000	932		
EM01-0203NN1400	935	EM04-0200PA6001	932		
EM01-0203PN1400	935	EM04-0200PN1400	932		
EM01-0300NA1400	935	EM04-0200PN6000	932		
EM01-0300NA1401	935	EM04-0203PA1400	932		
EM01-0300NN1400	935	EM04-0203PA1401	932		
EM01-0300PA1400	935	EM04-0203PA6000	932		
EM01-0300PA1401	935	EM04-0203PA6001	932		
EM01-0300PN1400	935	EM04-0203PN1400	932		
EM01-0303NA1400	935	EM04-0203PN6000	932		
EM01-0303NA1401	935	EM05-0203PA1400	932		
EM01-0303NN1400	935	EM05-0203PA1401	932		
EM01-0303PA1400	935	EM05-0203PA6000	932		
EM01-0303PA1401	935	EM05-0203PA6001	932		
EM01-0303PN1400	935	EM05-0203PN1400	932		
EM01-0500NN1400	935	EM05-0203PN6000	932		
EM01-0500PN1400	935	EM06-0006NN1400	938		
EM02-0004	937				
EM02-0060NN1400	936	EM08-0203NA1400	940		
EM02-0100NA1400	936	EM08-0203NA1401	940		
EM02-0100NN1400	936	EM08-0203NA6000	940		

---

# Información importante

# Informação importante

---

Para completar tu proyecto consulta nuestro catálogo Decorative Collection 2024/2025.

Para proyectos específicos de Retail, Office o Soluciones arquitectónicas consulta nuestros catálogos 2024.

Para proyectos especiales y productos personalizados contacta con nuestro equipo comercial.

Para completar o seu projeto, consulte o nosso catálogo Decorative Collection 2024/2025.

Para proyectos específicos de Retail, Office ou Architectural Systems, consulte os nossos catálogos 2024.

Para proyectos especiais e produtos personalizados, contacte a nossa equipa comercial.



Catálogos LedsC4

---

Debido a la constante evolución de la tecnología LED, los datos técnicos de los productos pueden variar en el tiempo. Recomendamos consultar la ficha técnica en la página web ([ledsc4.com](http://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](http://ledsc4.com)) para dispor de versão atualizada.

---

## Créditos

### Dirección de arte

Direção de arte  
Mucho

### Diseño gráfico

Design gráfico  
Sicart Studio

### Interactividad

Interatividade  
Roger Alemany

### Fotografía

Fotografia  
Jordi Anguera  
Enric Badrinas  
Isabel Casanova  
Maria Dias  
Leo García  
Salva López  
Javier Márquez  
Marta Vidal  
Laura Pardo  
Jordi Solé  
Marçal Vaquer  
Biel Aliño  
German Borrelli

### Tipografía

Tipografia  
Gliko Modern  
Maison Neue  
Blacker Pro Modern

### Edición

Edição  
December 2023  
Copyright © LedsC4 2023  
All rights reserved

---

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ningún formato de papel o electrónico, sin el consentimiento previo del editor o de los propietarios de los derechos.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ningún formato de papel o electrónico, sin el consentimiento previo del editor o de los propietarios de los derechos.

---

# LedsC4

Afores s/n 25750 Torà

Lleida – Spain

+34 973 468 100

[ledsc4@ledsc4.com](mailto:ledsc4@ledsc4.com)

---

## Customer Service

### Spain

+34 973 468 101  
[spain@ledsc4.com](mailto:spain@ledsc4.com)

### Europe

+34 973 468 102  
[europa@ledsc4.com](mailto:europa@ledsc4.com)

### Latin America

+34 973 468 115  
[sudamerica@ledsc4.com](mailto:sudamerica@ledsc4.com)

### LedsC4 Centro Innovación Madrid

Pol. Industrial Ventorro del Cano  
Calle Cercedilla 11 Nave1  
28925 Alcorcón, Madrid

### Colombia

601+3441723

### Poland

Leds Polska Sp. z o.o.  
Ul. Kasztanowa 44  
05-816 Michalowice-Wies POLAND  
+48 71 733 64 01  
[biuro@ledsc4.pl](mailto:biuro@ledsc4.pl)

### United Kingdom

Free phone: 0808 234 2641  
[uk@ledsc4.com](mailto:uk@ledsc4.com)

### Italy

Toll-free: 800 784 275  
[italia@ledsc4.com](mailto:italia@ledsc4.com)

### Asia Pacific

+34 973 468 116  
[asiapacific@ledsc4.com](mailto:asiapacific@ledsc4.com)

### Canada

Toll-free: +1-866-5636666  
[CustomerServiceUS@ledsc4.com](mailto:CustomerServiceUS@ledsc4.com)

### Germany

ImWissenschaftspark  
Deutschland GmbH  
Munscheidstraße 14  
45886 Gelsenkirchen GERMANY  
+49 209 882 99 021  
[deutschland@ledsc4.com](mailto:deutschland@ledsc4.com)

### Asia Pacific

8 Robinson Road  
#03-00 ASO Building  
048544 SINGAPORE  
+34 973468116

### France

+34 973 468 130  
[france@ledsc4.com](mailto:france@ledsc4.com)

### Portugal

+34 973 468 102  
[portugal@ledsc4.com](mailto:portugal@ledsc4.com)

### Africa

+34 973 468 116  
[africa@ledsc4.com](mailto:africa@ledsc4.com)

### United States

Toll-free: +1-888-3710243  
[CustomerServiceUS@ledsc4.com](mailto:CustomerServiceUS@ledsc4.com)

### Middle East

Fortune Executive Tower  
Cluster T - Office 204  
Jumeirah Lake Towers  
PO 336910 Dubai - UAE  
+971 4458 4272

### South Africa

Office 111, Regus Business Centre  
(AMR Building)  
3 Concorde Road East  
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA  
+27100075231  
[SouthAfrica@ledsc4.com](mailto:SouthAfrica@ledsc4.com)

---

## Press

[comunicacion@ledsc4.com](mailto:comunicacion@ledsc4.com)

## Suppliers

+ 34 973 468 113

---

# Ledsc4.com



Instagram: [instagram.com/leds\\_c4/](https://www.instagram.com/leds_c4/)

Facebook: [facebook.com/ledsc4.sa](https://www.facebook.com/ledsc4.sa)

LinkedIn: [linkedin.com/company/ledsc4](https://www.linkedin.com/company/ledsc4)

YouTube: [youtube.com/ledsc4](https://www.youtube.com/ledsc4)

Pinterest: [pinterest.com/ledsc4](https://www.pinterest.com/ledsc4)

Twitter: [twitter.com/ledsc4](https://twitter.com/ledsc4)



Light for  
better living

LedsC4.com