# Outdoor

302 **Proyectores de exterior**
Projetores de exterior

350 **Balizas y farolas**
Balizas e postes de iluminação

442 **Sistemas lineales**
Sistemas lineares

482 **Empotrables de suelo**
Encastrados de chão

526 **Empotrables de pared**
Encastrados de parede

552 **Empotrables de techo**
Encastrados de teto

566 **Superficie de suelo**
Superfície de chão

576 **Superficie de pared**
Superfície de parede

650 **Superficie de techo**
Superfície de teto

670 **Portátil**
Portátil

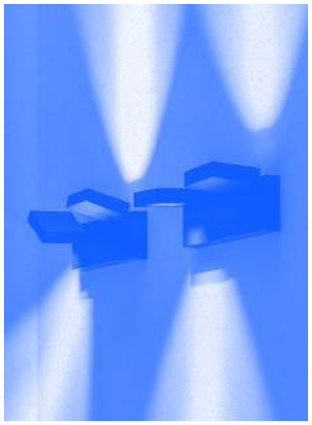
682 **Sumergibles**
Submersíveis

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

# Proyectores de exterior
## Projetores de exterior



Cube 304



Modis 311



Hubble 314



Max 322



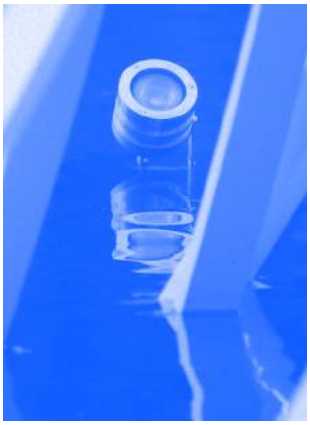
Eko 332



Zoom 336



Micro 340



Aro 344



Helio 348

# Cube

Performance Universe



P. 456



## Precisión y control

La colección Cube ha sido concebida para iluminar la arquitectura de una forma equilibrada, sin luz residual y moldeándola.

## Precisão e controlo

A coleção Cube foi concebida para iluminar a arquitetura de uma forma equilibrada, sem luz residual dando-lhe forma.

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

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

66 mm



110 mm



150 mm



180 mm



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





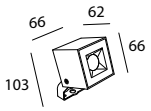
**Genera tu código** Genera tu código

| A | N | X | X | - | P | 2 | V | 8 | S | 1 | B | B | Z | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI | | | | Optics | | Source | | Finish | |

## Cube Spot 1 LED

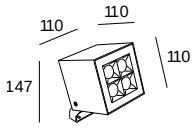
| BODY MAT | DIF MAT | 3 | 50000h | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | MacAdam | L80 B20 | 66 | 03 | | | SUITABLE | 90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **AN11 -** Spot 1 LED | | | | | | | | | |
| | **P2V8** | 3.6 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 226 | **OS** | ON-OFF 220-240V | **Z5*** |
| | **P2W8** | 3.6 | 3000 | 80 | | | | | | |
| | **P2X8** | 3.6 | 4000 | 80 | | | | | | |
| | **P5V8** | 4.5 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 411 | **BB** | 3V/max. 1500mA | |
| | **P5W8** | 4.5 | 3000 | 80 | | | | | | |
| | **P5X8** | 4.5 | 4000 | 80 | | | | | | |
| | **P5V8** | 5 | 2700 | 80 | **S2** | 16° | 497 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| | **P5W8** | 5 | 3000 | 80 | **M3** | 37° | 560 | **BB** | 24V/max. 200mA | |
| | **P5X8** | 5 | 4000 | 80 | **F1** | 54° | 536 | | | |
| | | | | | **E7** | V:35° x H:70° | 383 | | | |

## Cube Spot 4 LEDS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | L80 B20 | 66 | 07 | | SUITABLE | 90° | LED | DRIVER |

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Real Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | **AN12 -** Spot 4 LEDS | | | | | | | | | |
| | **P6V8** | 7.3 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 687 | **DU** | DALI-2 100-240V | **Z5*** |
| | **P6W8** | 7.3 | 3000 | 80 | | | | | | |
| | **P6X8** | 7.3 | 4000 | 80 | | | | | | |
| | **12V8** | 13.7 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 1230 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **12W8** | 13.7 | 3000 | 80 | | | | | | |
| | **12X8** | 13.7 | 4000 | 80 | | | | | | |
| | **12V8** | 13.2 | 2700 | 80 | **S2** | 16° | 1492 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **12W8** | 13.2 | 3000 | 80 | **M3** | 35° | 1750 | **DU** | DALI-2 100-240V | |
| | **12X8** | 13.2 | 4000 | 80 | **F1** | 51° | 1643 | | | |
| | | | | | **E7** | 35×70° | 1031 | | | |
| | **16WN*** | 19.6 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 7° | 1053 | **BB**** | DMX-RDM 24VDC PWM | |
| | | | | | **M3** | 35° | 1434 | | | |
| | | | | | **E7** | v:35° x h:70° | 672 | | | |
| | **16NN*** | 19.6 | RGBW 4000 | 80 | **S1** | 7° | 376 | **BB**** | DMX-RDM 24VDC PWM | |
| | | | | | **M3** | 35° | 512 | | | |
| | | | | | **E7** | V:35° x H:70° | 240 | | | |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

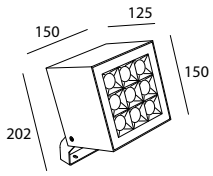
14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Cube Spot 9 LEDS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | 66 | 09 | | SUITABLE | 90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

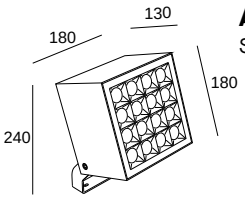



**AN13 -**
Spot 9 LEDS

| Model | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24V8** | 27 | 2700 | 80 | **S2** | 16° | 2058 | **DU** | DALI-2 120-277V | **Z5*** |
| **24W8** | 27 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 2415 | | | |
| **24X8** | 27 | 4000 | 80 | **F1** | 43° | 2255 | | | |
| | | | | **E7** | V:35° x H:70° | 2086 | | | |
| **27V8** | 30 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 2736 | **DU** | DALI-2 120-277V | |
| **27W8** | 30 | 3000 | 80 | | | | | | |
| **27X8** | 30 | 4000 | 80 | | | | | | |
| **3PV8** | 33 | 2700 | 80 | **S1** | 6° 35 W | 3470 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| **3PW8** | 33 | 3000 | 80 | **S2** | 16° | 2611 | | | |
| **3PX8** | 33 | 4000 | 80 | **M3** | 32° | 3063 | | | |
| | | | | **F1** | 43° | 2860 | | | |
| | | | | **E7** | V:35° x H:70° | 2647 | | | |
| **25WN*** | 32.1 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 2368 | **DM**** | DMX-RDM 120-277V | |
| | | | | **M3** | 32° | 3226 | | | |
| | | | | **E7** | V:35° x H:70° | 1512 | | | |
| **25NN*** | 32.1 | RGBW 4000 | 80 | **S1** | 6° | 846 | **DM**** | DMX-RDM 120-277V | |
| | | | | **M3** | 32° | 1152 | | | |
| | | | | **E7** | V:35° x H:70° | 540 | | | |

## Cube Spot 16 LEDS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | 66 | 08 | | SUITABLE | 90° | LED | DRIVER |




**AN14 -**
Spot 16 LEDS

| Model | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5PV8** | 54 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 4969 | **DU** | DALI-2 220-240V | **Z5*** |
| **5PW8** | 54 | 3000 | 80 | **S2** | 16° | 4847 | | | |
| **5PX8** | 54 | 4000 | 80 | **M3** | 35° | 5541 | | | |
| | | | | **F1** | 50° | 5215 | | | |
| | | | | **E7** | v:35° x h:70° | 3937 | | | |
| **53V8** | 57 | 2700 | 80 | **S1** | 7° | 5118 | **OS** | ON-OFF 220-240V | |
| **53W8** | 57 | 3000 | 80 | **S2** | 16° | 4993 | | | |
| **53X8** | 57 | 4000 | 80 | **M3** | 35° | 5707 | | | |
| | | | | **F1** | 50° | 5371 | | | |
| | | | | **E7** | v:35° x h:70° | 3819 | | | |
| **34WN*** | 36 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 7° | 4738 | **DM**** | DMX-RDM 100-277V | |
| | | | | **M3** | 35° | 6451 | | | |
| | | | | **E7** | v:35° x h:70° | 3024 | | | |
| **34NN*** | 36 | RGBW 4000 | 80 | **S1** | 7° | 1692 | **DM**** | DMX-RDM 100-277V | |
| | | | | **M3** | 35° | 2304 | | | |
| | | | | **E7** | v:35° x h:70° | 1080 | | | |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

| | |  1 LED 4,5W |  1 LED 5W |  4 LEDS |  4 LEDS RGBW DMX |  9-16 LEDS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Drivers**<br>**Drivers** | | | | | | P. 750 |
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-E217-00-00**<br>Min.1 - Max.4 | **71-E218-00-00**<br>Max. 1 | - | - | - |
| | | **71-4914-00-00**<br>Min.1 - Max.12 | - | - | - | - |
|  | DALI2<br>IP20 | - | **71-B407-00-00**<br>Min.1 - Max.2 | - | - | - |
|  | DALI2<br>IP68 | **71-E216-00-00**<br>Min.4 - Max.15 | - | - | **71-B647-00-00**<br>Min.1 - Max.2 | - |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | | |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05** | **71-9746-05-05** | **71-9746-05-05** | **71-9746-05-05** | - |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** |
|  | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5** | **71-9999-Z5-Z5** | **71-9999-Z5-Z5** | **71-9999-Z5-Z5** | **71-9999-Z5-Z5** |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | **71-E052-Z5-Z5*** | **71-E052-Z5-Z5*** | **71-E052-Z5-Z5*** | **71-E052-Z5-Z5*** | - |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | | |
|  | Visera<br>Viseira | Z5* ● | Included | Included | Included | Included | Included |

○14 ◯34 ◯J6 ●60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Controladores conectivos** P. 749
**Controladores conectivos**



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

| | | 1 White LED (Low voltage) | 4 White LED ON-OFF (100-240V) | 4 White LED DALI-2 (100-240V) | 4 RGBW LED DMX (low voltage) | 9 White LED ON-OFF (100-240V) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación<br>Ficha de alimentação fêmea | **71-E498-05-00** | **71-E499-05-00** | **71-E501-05-00** | **71-E498-05-00** (Signal)<br>**71-E502-05-00** (Power) | **71-E499-05-00** |
|  | Alargo 1000 mm (Power)<br>Extensão 1000mm (Power) | **71-E437-05-05** | **71-E438-05-05** | - | **71-E437-05-05** | **71-E438-05-05** |
| | Alargo 5000 mm (Power)<br>Extensão 5000mm (Power) | **71-E427-05-05** | **71-E428-05-05** | - | **71-E427-05-05** | **71-E428-05-05** |
| | Alargo 10000 mm (Power)<br>Extensão 10000mm (Power) | **71-E552-05-05** | - | - | **71-E552-05-05** | - |
|  | Conector T (Power)<br>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)<br>Extensão 1000mm (Power+DALI Signal) | - | - | **71-E440-05-05** | - | - |
| | Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 5000mm (Power+DALI Signal) | - | - | **71-E429-05-05** | - | - |
|  | Conector T (Power+Dali Signal)<br>Conetor T (Power+DALI SIgnal) | - | - | **71-E548-05-05** | - | - |
|  | Alargo 1000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 1000mm (DMX Signal) | - | - | - | **71-E441-05-05** | - |
| | Alargo 5000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 5000mm (DMX Signal) | - | - | - | **71-E430-05-05** | - |
|  | Conector T (DMX Signal)<br>Conetor T (DMX Signal) | - | - | - | **71-E549-05-05** | - |

| | |  9 White LED DALI-2 (120-277V) |  9 RGBW LED DMX (120-277V) |  16 White LED ON-OFF (100-240V) |  16 White LED DALI-2 (220-240V) |  16 RGBW LED DMX (100-277V) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación<br>Ficha de alimentação fêmea | **71-E501-05-00** | **71-E499-05-00** (Power)<br>**71-E502-05-00** (Signal) | **71-E499-05-00** | **71-E501-05-00** | **71-E499-05-00** (Power)<br>**71-E502-05-00** (Signal) |
|  | Alargo 1000 mm (Power)<br>Extensão 1000mm (Power) | - | **71-E438-05-05** | **71-E438-05-05** | - | **71-E438-05-05** |
| | Alargo 5000 mm (Power)<br>Extensão 5000mm (Power) | - | **71-E428-05-05** | **71-E428-05-05** | - | **71-E428-05-05** |
|  | Conector T (Power)<br>Conetor T (Power) | - | **71-E547-05-05** | **71-E547-05-05** | - | **71-E547-05-05** |
|  | Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 1000mm (Power+DALI Signal) | **71-E440-05-05** | - | - | **71-E440-05-05** | - |
| | Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 5000mm (Power+DALI Signal) | **71-E429-05-05** | - | - | **71-E429-05-05** | - |
|  | Conector T (Power+Dali Signal)<br>Conetor T (Power+DALI SIgnal) | **71-E548-05-05** | - | - | **71-E548-05-05** | - |
|  | Alargo 1000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 1000mm (DMX Signal) | - | **71-E441-05-05** | - | - | **71-E441-05-05** |
| | Alargo 5000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 5000mm (DMX Signal) | - | **71-E430-05-05** | - | - | **71-E430-05-05** |
|  | Conector T (DMX Signal)<br>Conetor T (DMX Signal) | - | **71-E549-05-05** | - | - | **71-E549-05-05** |

**Designed by Luca Turrini**

+ Modis

# Modis

**Performance Universe**


P. 618


P. 655


P. 364


P. 369



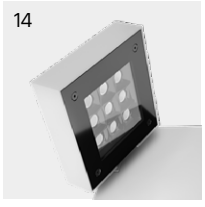
## Libertad total de movimiento

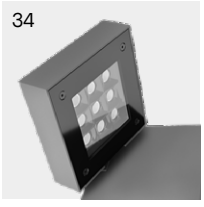
El proyector Modis dirige el haz de luz hacia el objeto a iluminar con precisión, gracias a la rotación de su cabezal, y con gran una uniformidad, realzando tanto la vegetación como la arquitectura del ambiente en el que se encuentra.

## Total liberdade de movimento

O projetor Modis direciona o feixe de luz para o objeto a iluminar com precisão, graças à rotação da sua cabeça, e com grande uniformidade, realçando tanto a vegetação como a arquitetura do ambiente onde se encontra.

**The Colours**


14


34


J6


Z5


60

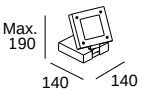
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

## Modis Opal Single

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

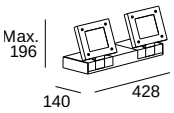
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **05-E062** | **- Z5* -** | **OU** | ON-OFF 100-277V |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V |

## Modis Opal Double 430mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 2 × 13.2 | 1488 | **05-E063** | **- Z5* -** | **OU** | ON-OFF 100-277V |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Genera tu código** Genera tu código

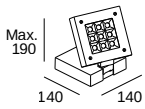
**A S X X - 1 8 P 8 S 3 0 U Z 5**
Model W/K/CRI Optics Source Finish

## Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS11 -** Single ⇳350° ⇲180° | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** 16° | **OU** ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** 38° | **DS** DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** 48° | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | |

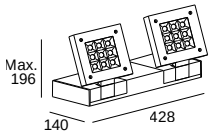



## Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS12 -** Double 430mm ⇳350° ⇲180° | **37P8** | 2 × 20 | 2200 | 80 | 2124 | **S3** 16° | **OU** ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **37V9** | 2 × 20 | 2700 | 92 | 3828 | **M3** 38° | **DS** DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **37W9** | 2 × 20 | 3000 | 92 | 3828 | **F1** 48° | | |
| | **37X9** | 2 × 20 | 4000 | 92 | 4160 | | | |





**Modis Single**


**Modis Double 430mm**

### Accesorios ópticos
Acessórios óticos


Visera
Viseira

Z5* | **71-E234-Z5-00** | **71-E234-Z5-00**

### Accesorios de fijación
Acessórios de fixação


Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

**71-9997-05-05** | -

### Accesorios de unión
Acessórios de união


Placa concatenadora
Placa de união

Z5* | - | **71-E235-Z5-00**

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Hubble

# Hubble

**Performance Universe**



Hubble Cob 175mm en proyecto Son Rich Residences de Begur. Fotografía: Jordi Anguera.
Hubble Cob 175mm no projeto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.

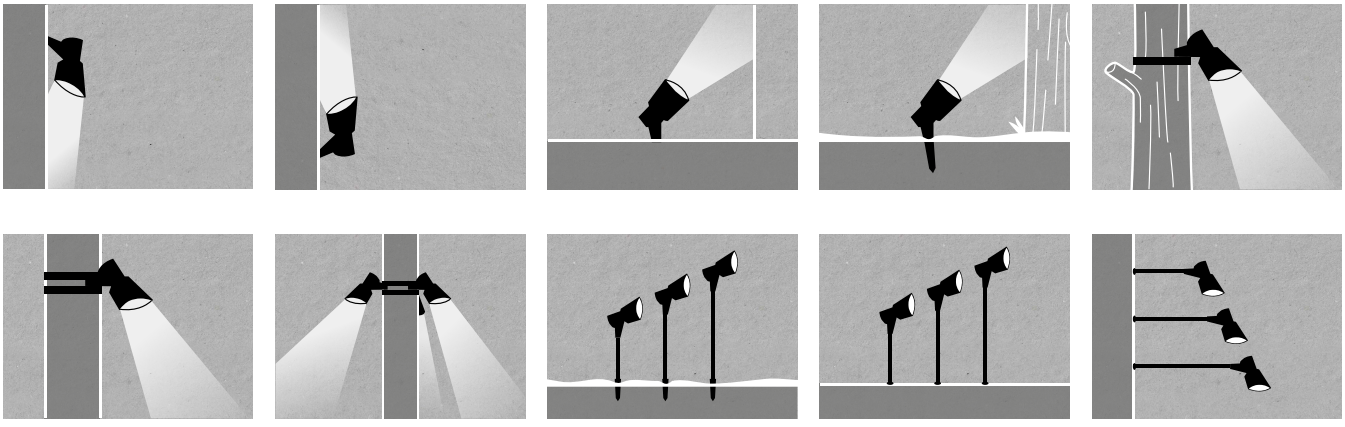
## Máxima polivalencia

La variedad de materiales, fuentes de luz y múltiples accesorios convierten a Hubble en la colección más polivalente del catálogo. Ideada para iluminar desde jardines privados hasta grandes áreas de uso público ya que puede alcanzar hasta 10.000 lúmenes reales.

## Máxima versatilidade

A variedade de materiais, fontes de luz e múltiplos acessórios fazem de Hubble a coleção mais versátil do catálogo. Concebida para iluminar desde jardins privados a grandes áreas públicas, uma vez que pode atingir até 10.000 lúmenes reais.

**Instalaciones**
**Instalações**



**Hubble Cob**
P. 316

Solución LED altamente versátil
Solução LED altamente versátil

Ø 126 mm



Z5

**Hubble GU10 Aluminium**
P. 320

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

Ø 120 mm



Z5

**Hubble GU10 Technopolymer**
P. 321

Solución GU10 ideal para clavar en el césped
Solução GU10 ideal para cravar na relva

Ø 120 mm



05

Ø 175 mm



Z5

Ø 207 mm



Z5

Ø 234 mm



Z5

11.5 - 92 W



S -F

**S:** Spot (18°) **F:** Flood (34°)

# Hubble Cob



Solución LED altamente versátil

Solução LED altamente versátil

## Efectos de luz
**Efeitos de luz**



Reflector de 11°
Refletor 11°



Reflector de 38°
Refletor 38°



Reflector de 11°-16°
Refletor 11°-16°



Reflector de 38°-39°
Refletor 38°-39°



Antideslumbrante
Antiencadeamento





Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)

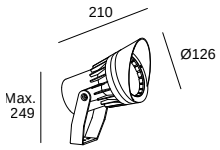
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)

## Hubble Cob 126mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU | GLA | | L80 B20 | 65 | 7 | 3 MacAdam | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

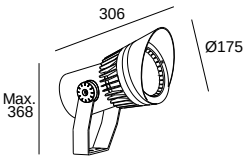
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 13 | 1167 | 11°/38° | **05-9989 - Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V |
| 3000 | 80 | 13 | 1167 | 11°/38° | QS **05-9989 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V |

## Hubble Cob 175mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU | GLA | | L80 B20 | 65 | 8 | 3 MacAdam | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

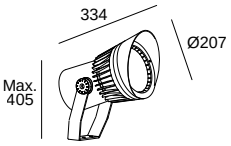
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 33 | 4207 | 16°/39° | **05-E101 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 92 | 33 | 4207 | 16°/39° | QS **05-E101 - Z5 - CL** | ON-OFF 220-240V |

## Hubble Cob 207mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU | GLA | | L80 B20 | 65 | 8 | 3 MacAdam | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

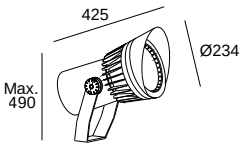
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 51.7 | 5518 | 15°/38° | **05-E166** - Z5 - CK | DALI-2/PUSH 220-240V |
| 2700 | 92 | 51.7 | 5518 | 15°/38° | **05-E181** | 1-10V 100-227V |
| 3000 | 92 | 51.7 | 5902 | 15°/38° | QS **05-E166** - Z5 - CL | DALI-2/PUSH 220-240V |
| 3000 | 92 | 51.7 | 5902 | 15°/38° | QS **05-E181** | 1-10V 100-227V |

## Hubble Cob 234mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | LOW | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU | GLA | | L80 B20 | 66 | 9 | FLICKER | | ±90° | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 96.8 | 8962 | 20°/44° | **05-E083** - Z5 - CK | DALI-2/PUSH 220-240V |
| 2700 | 92 | 96.8 | 8962 | 20°/44° | **05-E182** | 1-10V 100-227V |
| 3000 | 92 | 96.8 | 9522 | 20°/44° | QS **05-E083** - Z5 - CL | DALI-2/PUSH 220-240V |
| 3000 | 92 | 96.8 | 9522 | 20°/44° | QS **05-E182** | 1-10V 100-227V |

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

| | |  Hubble Cob 126mm |  Hubble Cob 175mm |  Hubble Cob 207mm |  Hubble Cob 234mm |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos | **71-E499-05-00** | **71-E499-05-00** | - | - |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 5 polos | - | - | **71-E501-05-00** | **71-E501-05-00** |
|  | Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | - | - | **71-E440-05-05** | **71-E440-05-05** |
| | Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | - | - | **71-E429-05-05** | **71-E429-05-05** |
|  | Conector T 5 polos DALI-2<br>Conetor T 5 polos DALI-2 | - | - | **71-E548-05-05** | **71-E548-05-05** |
|  | Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | **71-E438-05-05** | **71-E438-05-05** | - | - |
| | Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | **71-E428-05-05** | **71-E428-05-05** | - | - |
|  | Conector T 3 polos<br>Conetor T 3 polos | **71-E547-05-05** | **71-E547-05-05** | - | - |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | |
|  | Antideslumbrante<br>Antideslumbramento | Included | Included | Included | - |
|  | Visera<br>Viseira | Included | Included | Included | Included |
|  | Set de 2 reflectores (11° y 38°)<br>Set de 2 refletores (11° e 38°) | Included | - | - | - |
| | Set de 2 reflectores (16° y 39°)<br>Set de 2 refletores (16° e 39°) | - | Included | Included | Included |

**Controladores conectivos** P. 749
**Controladores conectivos**



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

| | |  Hubble Cob 126mm |  Hubble Cob 175mm |  Hubble Cob 207mm |  Hubble Cob 234mm |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** |
|  | Fijación para columnas<br>Fixação para colunas | - | - | **71-E058-Z5-00** | **71-E058-Z5-00** |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5** | **71-9999-Z5-Z5** | - | - |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05** | - | - | - |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | **71-E052-Z5-Z5** | **71-E052-Z5-Z5** | - | - |
|  | Base para cables de Ø6mm-Ø13,5mm<br>Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm | **71-E016-Z5-Z5** | **71-E016-Z5-Z5** | **71-E016-Z5-Z5** | **71-E016-Z5-Z5** |

# Hubble GU10 Aluminium



## Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas

## Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

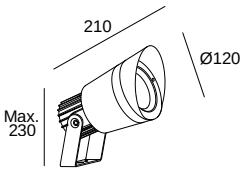
### Hubble GU10 Aluminium

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 65 | 6 | SUITABLE | ±90° |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**GU10**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **05-9416 - Z5 - 37** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

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

### Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Visera<br>Viseira | | Included |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | | **71-9997-05-05** |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | | **71-9998-05-05** |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | Z5 | **71-E052-Z5-Z5** |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | | **71-9746-05-05** |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | | **71-9999-Z5-Z5** |
|  | Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm<br>Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm | | **71-E016-Z5-Z5** |

# Hubble GU10 Technopolymer



## Proyector adecuado para clavar en césped

Projetor adequado para colocar em relvados

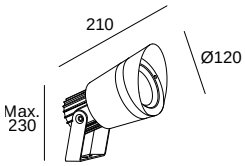
### Hubble GU10&GU5.3 Technopolymer

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| POLI | GLA | | 66 | 6 | SUITABLE | ±90° |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**GU10**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **05-9722 - 05 - 37** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

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

### Accesorios ópticos
Acessórios óticos

| | | |
|---|---|---|
|  | Visera<br>Viseira | Included |
|  | Portalámparas GU5.3 + GU10<br>Casquilho GU5.3 + GU10 | Included |

### Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Estaca<br>Estaca | Included |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05** |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | **71-9998-05-05** |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05** |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5** |
|  | Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm<br>Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm | **71-E016-Z5-Z5** |

# Max

## Performance Universe


P. 508


P. 544


P. 558


P. 598


P. 652



## Equilibrio perfecto

La colección Max ofrece una extensa variedad de opciones y un excelente control óptico sin renunciar al minimalismo. El reducido tamaño de los proyectores facilita su integración en la arquitectura, consiguiendo que pasen prácticamente desapercibidos, lo que los convierten en una opción muy demandada por los lighting designers más exigentes.

## Equilíbrio perfeito

A coleção Max oferece uma grande variedade de opções e um excelente controlo ótico sem sacrificar o minimalismo. O reduzido tamanho dos projetores facilita a sua integração na arquitetura, tornando-os praticamente impercetíveis, o que os torna uma opção muito procurada pelos designers de iluminação mais exigentes.

Max Spotlight dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.

Max Spotlight possui LCA (Life Cycle Assessment) validada pelo PEP Ecopassport.

Ø30 mm



Ø58 mm



Ø82 mm



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López.
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva López

# Max Spotlight

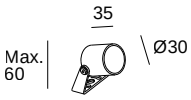
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

## Max Mini Spotlight

| IP | IK | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | 1 m | DIM | SUITABLE | 180° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5



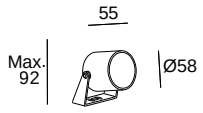

| Model | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BA18 -** Ø30mm | Constant Current 700mA | | | | | | | | |
| **P2P8** | 2.2 | 2200 | 80 | **S1** | 10° | 163 | **BB** | 3V/max.700mA | **Z5*** |
| **P2V8** | 2.2 | 2700 | 80 | **S2** | 15° | 185 | | | |
| **P2W8** | 2.2 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 191 | | | |
| **P2X8** | 2.2 | 4000 | 80 | **F2** | 53° | 158 | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | |
| **P3V8** | 2.5 | 2700 | 80 | **S3** | 19° | 94 | **BB** | 24VDC PWM | |
| **P3W8** | 2.5 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 97 | | | |
| **P3X8** | 2.5 | 4000 | 80 | **F2** | 51° | 87 | | | |

## Max Medium Spotlight

| IP | IK | | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 1 m | DIM | SUITABLE | 180° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5




| Model | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI18 -** Ø58mm | Constant Current 350mA | | | | | | | | |
| **P4V9** | 4 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 286 | **BB** | 12V/max.350mA | **Z5*** |
| **P4W9** | 4 | 3000 | 92 | | | | | | |
| **P4X9** | 4 | 4000 | 92 | | | | | | |
| **P7P8** | 6.5 | 2200 | 80 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 18V/max.350mA | |
| **P7V9** | 6.5 | 2700 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| **P7W9** | 6.5 | 3000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| **P7X9** | 6.5 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | |
| **P6V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 204 | **BB** | 24VDC PWM | |
| **P6W9** | 6 | 3000 | 92 | | | | | | |
| **P6X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 24VDC PWM | |
| **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| **P6NN**** | 6.2 | RGB-3000K | | **M1** | 25° | 57 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | **M3** | 37° | 63 | | | |
| | | | | **F1** | 48° | 62 | | | |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

**Genera tu código** Genera tu código

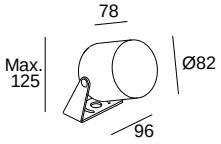
**A T X X - 1 3 V 9 S 1 B B Z 5**
Model W/K/CRI Optics Source Finish

## Max Big Spotlight

| IP | IK | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 1 m | DIM | SEA SIDE SUITABLE | 90° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K y RGB-3000K
Exceto em opções 2200K e RGB-3000K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT18 -** Ø82mm | Constant Current | | | | | | | | | |
|  | **13V9** | 13,7 | 2700 | 92 | **S1** | 10° | 1054 | **BB** | 36V/max.350mA | **Z5*** |
| | **13W9** | 13,7 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **13X9** | 13,7 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **18P8** | 17,3 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2126 | **BB** | 36V/max.500mA | |
| | **18V9** | 17,3 | 2700 | 92 | **M3** | 31° | 2191 | | | |
| | **18W9** | 17,3 | 3000 | 92 | **F1** | 40° | 1812 | | | |
| | **18X9** | 17,3 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | Constant Voltage 24V | | | | | | | | | |
| | **14V9** | 13,8 | 2700 | 92 | **S3** | 16° | 1086 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **14W9** | 13,8 | 3000 | 92 | **M2** | 28° | 1076 | | | |
| | **14X9** | 13,8 | 4000 | 92 | **F2** | 51° | 1120 | | | |
| | **13NN**** | 12.4 | RGB-3000 | | **S3** | 20° | 95 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | | | | | **M2** | 30° | 102 | | | |
| | | | | | **F1** | 50° | 103 | | | |




## Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 749

**Consulta los sistemas de control disponibles** / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
** El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
** O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

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

## Constant Current







| | Max Mini | Max Medium P4 (4W) | Max Medium P7 (6.7W) | Max Big 13 | Max Big 18 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Drivers** Driver | | | | | P. 750 |
| ON-OFF IP20 | **71-B682-00-00** | **71-A652-00-00** | **71-6652-00-00** Min.2 - Max.2 | **71-6652-00-00** | **71-7551-00-00** |
| | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.22 | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.6 | **71-3542-00-00** Min.1 - Max.3 | - | - |
| ON-OFF IP68 | **71-E014-00-00** Min.2 - Max.4 | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.4 | **71-E079-00-00** Min.1 - Max.2 | **71-E079-00-00** | - |
| DALI2 IP20 | **71-A190-00-00** Min.2 - Max.4 | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.3 | **71-A192-00-00** Min.1 - Max.2 | **71-A191-00-00** | **71-A192-00-00** |
| DALI2 IP68 | **71-E080-00-00** Min.1 - Max.13 | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.4 | **71-E083-00-00** Min.1 - Max.2 | **71-E083-00-00** | **71-E085-00-00** |

## Constant Voltage 24V

**Fuentes de alimentación** Fontes de alimentação — P. 751

| | | |
|---|---|---|
| ON-OFF IP20 | Max. 20W | **71-B650-00-00** |
| | Max. 30W | **71-B640-00-00** |
| | Max. 100W | **71-B641-00-00** |
| | Max. 150W | **71-B642-00-00** |
| | Max. 250W | **71-B643-00-00** |
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00** |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** |
| DALI2 IP20 | Max. 60W | **71-B652-00-00** |
| | Max. 150W | **71-B653-00-00** |
| DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** |
| DMX 4CHx8A | 4×192W | **71-B755-00-00** |

| | | | Max Mini | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|---|---|
| | | |  |  |  |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | |
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | | **71-E462-00-00** | **71-E463-00-00** | **71-E464-00-00** |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | **71-E422-00-00** | **71-E131-00-00** | **71-E263-00-00** |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | | **71-E421-00-00** | **71-E135-00-00** | **71-E262-00-00** |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | **71-E420-00-00** | **71-E141-00-00** | **71-E261-00-00** |
|  | Visera<br>Viseira | Z5* | **71-E417-Z5-00** | **71-E145-Z5-Z5** | **71-E259-Z5-00** |
|  | Visera cilíndrica<br>Viseira cilíndrica | Z5* | **71-E605-Z5-00** | **71-E606-Z5-00** | **71-E607-Z5-00** |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

| | |  Max Mini |  Max Medium |  Max Big |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída)<br>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)<br>Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas)<br>Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current | **71-E511-00-00**<br>Not for Constant Current |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>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)<br>Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa)<br>Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current | **71-E513-00-00**<br>Not for Constant Current |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>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)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00**<br>Not for Constant Current | **71-E122-00-00**<br>Not for Constant Current | **71-E122-00-00**<br>Not for Constant Current |
|  | Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas)<br>Ø 6,5 - 11mm, 6 polos<br>Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas)<br>Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos | - | **71-9199-05-05** | **71-9199-05-05** |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Estaca<br>Estaca | **71-E143-05-05** | **71-E143-05-05** | - |
|  | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | - | - | **71-9998-05-05** |
| | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | - | - | **71-9997-05-05** |



# Max Spotlight Base

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

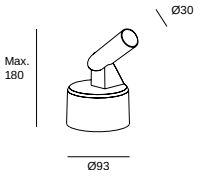
## Max Mini Spotlight Base

| IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | 1 m | SUITABLE | 180° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BA26 -** Spotlight Base Mini | **P2P8** | 2.8 | 2200 | 80 | **S1** | 10° | 163 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **Z5*** |
| | **P2V8** | 2.8 | 2700 | 80 | **S2** | 15° | 185 | | | |
| | **P2W8** | 2.8 | 3000 | 80 | **M3** | 32° | 191 | | | |
| | **P2X8** | 2.8 | 4000 | 80 | **F2** | 53° | 158 | | | |



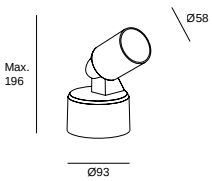

## Max Medium Spotlight Base

| IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | SUITABLE | 180° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AI26 -** Spotlight Base Medium | **P6V9** | 8 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 373 | **OU** | ON-OFF 100-240V | **Z5*** |
| | **P6W9** | 8 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **P6X9** | 8 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P7P8** | 8 | 2200 | 80 | **S2** | 17° | 519 | **OU** | ON-OFF 100-240V | |
| | **P7V9** | 8 | 2700 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P7W9** | 8 | 3000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | **P7X9** | 8 | 4000 | 92 | | | | | | |



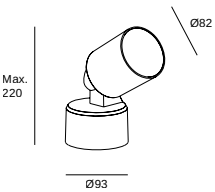

## Max Big Spotlight Base

| IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | SUITABLE | 180° | LED |

QS Excepto en opciones 2200K
Exceto em opções 2200K

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Real Lm | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AT26 -** Spotlight Base Big | **13V9** | 15.3 | 2700 | 92 | **S1** | 10° | 1054 | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **13W9** | 15.3 | 3000 | 92 | | | | | | |
| | **13X9** | 15.3 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **18P8** | 19.5 | 2200 | 80 | **S3** | 21° | 2126 | **OU** | ON-OFF 100-277V | |
| | **18V9** | 19.5 | 2700 | 92 | **M3** | 31° | 2191 | | | |
| | **18W9** | 19.5 | 3000 | 92 | **F1** | 40° | 1812 | | | |
| | **18X9** | 19.5 | 4000 | 92 | | | | | | |




14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Para consultar el precio de estas referencias, ir a la página 1059. Para consultar o preço destas referências, ir à página 1059.

| | | | Max Mini | Max Medium | Max Big |
|---|---|---|---|---|---|
| | | |  |  |  |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | |
|  | Difusor wall washer (5u.)<br>Wall washer diffuser (5u.) | | **71-E462-00-00** | **71-E463-00-00** | **71-E464-00-00** |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | | **71-E422-00-00** | **71-E131-00-00** | **71-E263-00-00** |
|  | Difusor cuadrado (5u.)<br>Difusor quadrado (5u.) | | **71-E421-00-00** | **71-E135-00-00** | **71-E262-00-00** |
|  | Difusor elíptico (5u.)<br>Difusor elíptico (5u.) | | **71-E420-00-00** | **71-E141-00-00** | **71-E261-00-00** |
|  | Visera<br>Viseira | Z5* ● | **71-E684-Z5-00** | **71-E685-Z5-00** | **71-E686-Z5-00** |
|  | Visera cilíndrica<br>Viseira cilíndrica | Z5* ● | **71-E687-Z5-00** | **71-E688-Z5-00** | **71-E689-Z5-00** |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | |
|  | Estaca<br>Estaca | | **71-E633-05-05** | **71-E633-05-05** | **71-E633-05-05** |

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

# Eko

Essential Universe


P. 564


P. 396


P. 602


P. 658



## Colección fundamental de proyectores, con versiones LED y GU10

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Destaca por la versatilidad de los modelos, opciones y prestaciones, además de su facilidad de instalación y mantenimiento.

## Coleção fundamental de projetores, com versões LED e GU10

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar reposta a diferentes aplicações. Destaca-se pela versatilidade dos modelos, opções e prestações, assim como pela sua facilidade de instalação e manutenção.

**The Colours**















**Versiones GU10 y LED. Ésta última incluye filtro especial para evitar las aberraciones cromáticas.**
**Versões GU10 e LED. Esta última inclui filtro especial para evitar as aberrações cromáticas.**





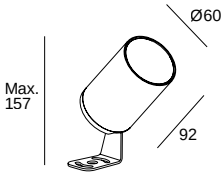
## Eko Spotlight GU10 Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° |

Negro Nero 60






**GU10**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **05-E155 - 60*- 37** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

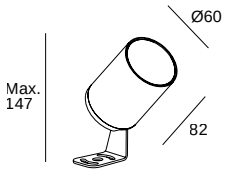
## Eko Spotlight LED Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° | | |

Negro Nero 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **05-E186 - 60*- CL** | PHASE-CUT 220-240V |

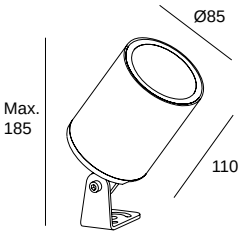
## Eko Spotlight LED Big

NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 1 m | SUITABLE | 180° | | |

Negro Nero 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SW 2700-3000 | 80 | 13.6 | 1379 | 26° | **05-E194 - 60*- EH** | PHASE-CUT 220-240V |

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

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

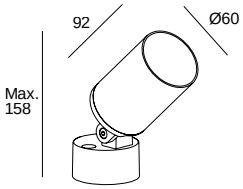
## Eko Spotlight Base GU10 Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° |

Negro Nero 60






**GU10**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **05-E184 - 60*- 37** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluida.

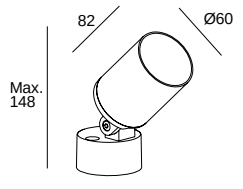
## Eko Spotlight Base LED Small

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 7 | 1 m | SUITABLE | 180° | LED | DRIVER |

Negro Nero 60






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | 24° | **05-E185 - 60*- CL** | PHASE-CUT 220-240V |

## Eko Spotlight Base LED Big

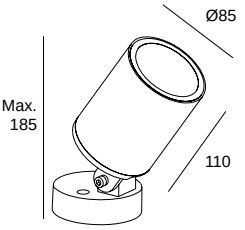
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | 1 m | SUITABLE | 180° | LED | DRIVER |

Negro Nero 60

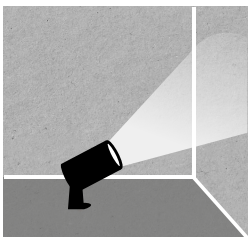


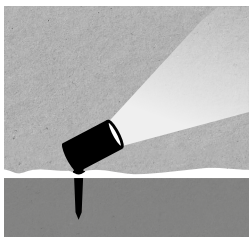


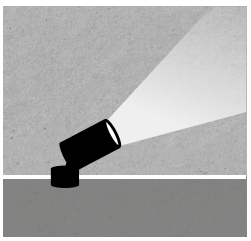

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700<br>3000 | 80 | 13.6 | 1379 | 26° | **05-E193 - 60*- EH** | PHASE-CUT 220-240V |

## Instalaciones
## Instalações







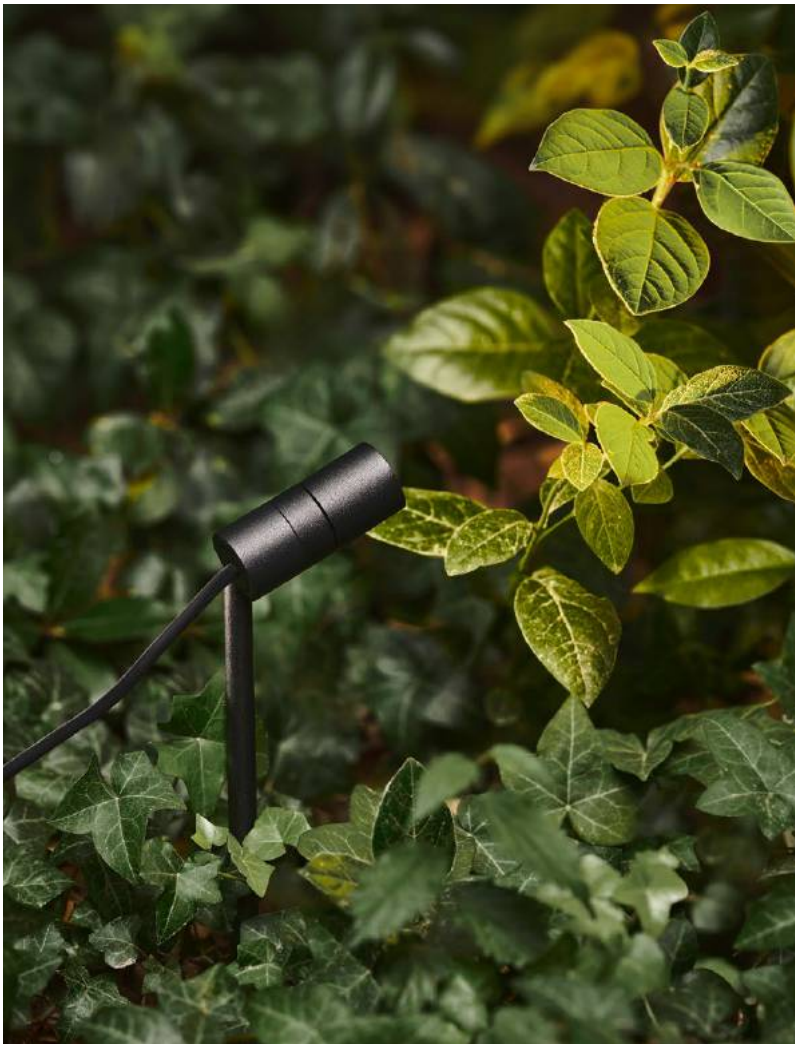
QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

| | |  Eko Spotlight Small |  Eko Spotlight Big |  Eko Spotlight Base Small |  Eko Spotlight Base Big |
|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | Included | Included | - | - |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** | - | - |
| | Estaca<br>Estaca | | | | |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05** | **71-9746-05-05** | - | - |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5** | **71-9999-Z5-Z5** | - | - |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos | **71-E512-00-00** | **71-E512-00-00** | **71-E512-00-00** | **71-E512-00-00** |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00** | **71-E513-00-00** | **71-E513-00-00** | **71-E513-00-00** |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>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<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** | **71-E122-00-00** | **71-E122-00-00** | **71-E122-00-00** |
| **Accesorios de reparación**<br>**Acessórios de reparação** | | | | | |
|  | Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)<br>Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça) | **71-E634-00-00*** | - | **71-E634-00-00*** | - |
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | |
|  | Panal de abeja (5u.)<br>Painel de abelha (5u.) | **71-E797-60-00** | **71-A177-60-00** | **71-E797-60-00** | **71-A177-60-00** |

* Solo para las versiones GU10. Apenas para as versões GU10.

# Zoom

Performance Universe



## Adaptable al crecimiento de la vegetación

Las luminarias Zoom permiten ajustar el haz de luz rápidamente, de forma manual y sin necesidad de herramientas, lo que resulta muy útil, tanto para adaptarse al crecimiento natural de la vegetación como en aquellos proyectos en los que el efecto de luz deseado se elige durante la misma instalación.

## Adaptável ao crescimento da vegetação

As luminárias Zoom permitem ajustar o feixe de luz rapidamente, de forma manual e sem necessidade de ferramentas, o que é muito útil tanto para se adaptar ao crescimento natural da vegetação como para projetos onde o efeito de luz desejado é escolhido durante a própria instalação.

Kit base para aplicación semienterrada
Kit base para aplicação semienterrado



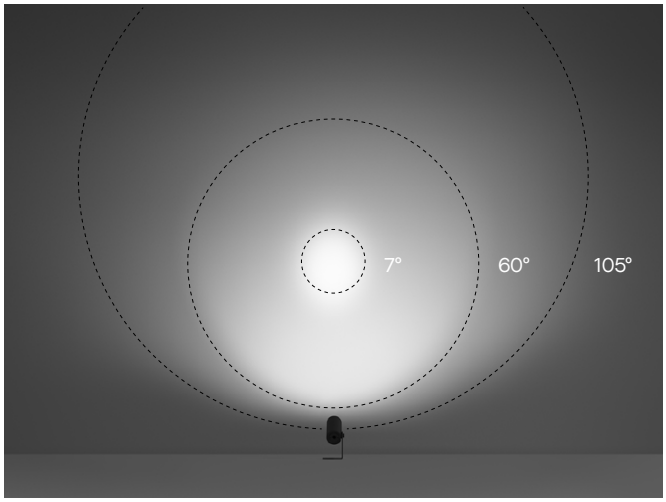
Kit de base para aplicación de superficie
Kit de base para aplicação de superfície





## Ángulo de apertura regulable gracias a un sistema zoom manual sin necesidad de herramientas

Ângulo de abertura regulável graças a um sistema de zoom manual, sem serem necessárias ferramentas




Cabezal con lupa para pasar de ángulo Spot a Medium

Cabeça com lupa para passar de ângulo Spot a Medium



Cabezal sin lupa para pasar de ángulo Medium a Flood

Cabeça sem lupa para passar de ângulo Medium a Flood



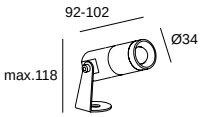
## Zoom
## Without Driver

QS

| DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | DIM | 1 m | SEA SIDE | ±90° | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | | | SUITABLE | | |

Negro Nero 05






**LED** max.1200mA 3V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 3.8 | 270 | Zoom 7°-105° | **05-E060 - 05 - CK** |
| 3000 | 80 | 3.8 | 270 | Zoom 7°-105° | **05-E060 - 05 - CL** |

**LED** max.700mA 12V

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 8.4 | 428 | Zoom 7°-105° | **05-E061 - 05 - CK** |
| 3000 | 80 | 8.4 | 428 | Zoom 7°-105° | **05-E061 - 05 - CL** |

| | | 3V / 1200mA | 12V / 700mA |
|---|---|---|---|
| **Drivers**<br>Drivers | | | P. 750 |
|  | ON-OFF<br>IP20 | **71-4914-00-00**<br>Min.1 - Max.13 | **71-3542-00-00**<br>Min.1 - Max.5 |
| | | - | **71-B232-00-00** |
|  | ON-OFF<br>IP68 | - | **71-E014-00-00** |
|  | 1-10V<br>DALI2<br>IP68 | **71-E518-00-00**<br>Min.4 - Max.15 | **71-E086-00-00**<br>Min.1 - Max.4 |
|  | DALI2<br>PUSH<br>IP20 | - | **71-A190-00-00** |
|  | Estaca con driver ON-OFF<br>Estaca com driver ON-OFF | **71-E225-05-05** | **71-E226-05-05** |
|  | Base con driver ON-OFF<br>Base com driver ON-OFF | - | **71-E039-05-05** |
|  | Base con driver DALI<br>Base com driver DALI | - | **71-E041-05-05** |

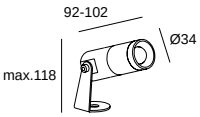
## Zoom
## Driver Included

QS

| DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | ±90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GLA | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | SUITABLE | | | |

Negro Nero 05






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 3.1 | 188 | Zoom 7°-105° | **05-E191 - 05 - CK** | ON-OFF 220-240V |
| 3000 | 80 | 3.1 | 188 | Zoom 7°-105° | **05-E191 - 05 - CL** | ON-OFF 220-240V |

| | | Without Driver | Driver Included |
|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | |
|  | Visera<br>Viseira | Included | Included |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | |
|  | Estaca<br>Estaca | **71-E786-05-05** | **71-E786-05-05** |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | **71-9999-Z5-Z5** | **71-9999-Z5-Z5** |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | **71-9746-05-05** | **71-9746-05-05** |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | **71-E052-Z5-Z5** | **71-E052-Z5-Z5** |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos | **71-E510-00-00** | - |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>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<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00** | **71-E513-00-00** |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E112-00-00** | **71-E112-00-00** |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas)<br>Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas)<br>Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** | **71-E122-00-00** |

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

# Micro

Performance Universe



## Iluminación integrada en arbustos

Un buen proyecto de paisajismo debe completarse con una iluminación adecuada, que responda al reto de integración en plantas y arbustos. Micro es la solución ideal para iluminar con calidez y de forma controlada todo tipo de vegetación con poca altura.

## Iluminação integrada em arbustos

Um bom projeto paisagístico deve ser completado com uma iluminação adequada que responda ao desafio de integração nas plantas e arbustos. Micro é a solução ideal para iluminar com calidez e de forma controlada todo o tipo de vegetação com pouca altura.

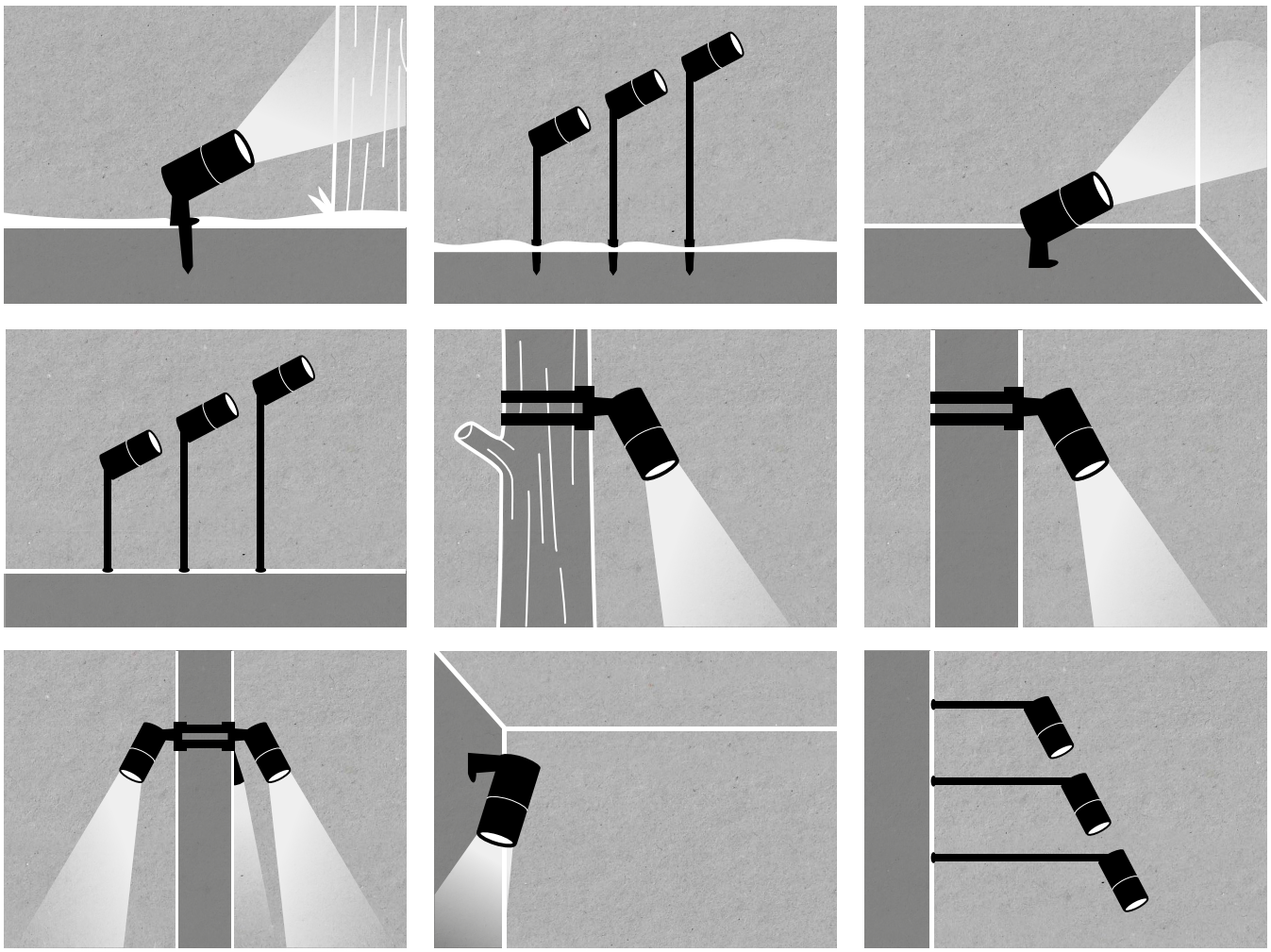
Ø57 mm



Ø70 mm



## Instalaciones
## Instalações







Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)

## Accesorios ópticos incluidos
## Acessórios óticos incluídos



Visera
Viseira



Reflector 15°
Refletor 15°



Filtro verde
Filtro verde



Filtro amarillo
Filtro amarelo



Filtro difusor
Filtro difusor



Reflector 24°-38°
Refletor 24°-38°

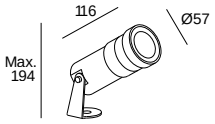
## Micro
## Ø57mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 04 | FLICKER | SUITABLE | ±90° | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 4.7 | 343 | 15°/24° | **05-9881 -** | **Z5** / **J6** | **- CL** | ON-OFF 100-240V |

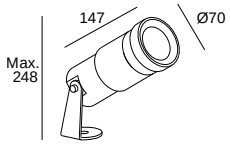
## Micro
## Ø70mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 04 | FLICKER | SUITABLE | ±90° | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 7.5 | 643 | 15°/38° | **05-9988-** | **Z5** / **J6** | **- CL** | ON-OFF 100-240V |



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

| | | | Micro Ø57mm | Micro Ø70mm |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Filtro difusor<br>Filtro difusor | | Included | Included |
|  | Visera<br>Viseira | | Included | Included |
|  | Set de 2 filtros (verde y amarillo)<br>Set de 2 filtros (verde e amarelo) | | Included | Included |
|  | Set de 2 reflectores<br>Set de 2 refletores | | Included<br>15°/24° | Included<br>15°/38° |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Estaca<br>Estaca | | Included | Included |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | | **71-9999-Z5-Z5** | **71-9999-Z5-Z5** |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | | **71-9746-05-05** | **71-9746-05-05** |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | Z5 ● | **71-E052-Z5-Z5** | **71-E052-Z5-Z5** |
| | | J6 ● | **71-E052-J6-J6** | **71-E052-J6-J6** |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos | | **71-E499-05-00** | **71-E499-05-00** |
|  | Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | | **71-E438-05-05** | **71-E438-05-05** |
| | Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | | **71-E428-05-05** | **71-E428-05-05** |
|  | Conector T (Power)<br>Conetor T (Power) | | **71-E547-00-00** | **71-E547-00-00** |

# Aro

Performance Universe



P. 502



P. 684



## Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar estanques y fuentes ornamentales. con fiabilidad y precisión óptica. Aro, es la única colección en su categoría en ofrecer una extensa gama de opciones que permiten un mayor control lumínico, como son ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

## Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar estanques e fontes ornamentais de forma fiável e com precisão ótica. A Aro é a única coleção da sua categoria que oferece uma vasta gama de opções que permitem um maior controlo da iluminação, como a ótica, as temperaturas de cor e as regulações.

Ø33 mm



Ø59 mm



Ø100 mm





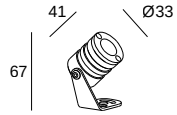


Proyecto IRIS de Jaume Plensa para Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez
Projeto IRIS de Jaume Plensa para o Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez

## Aro Small Ø45

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 06 | 2 m | DIM | SUITABLE | LED |

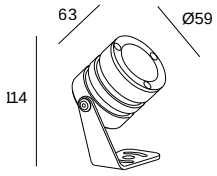
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ11 -** Ø33mm | **P3V9** | 2.7 | 2700 | 92 | **S3** | 19° | 109 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|  | **P3W9** | 2.7 | 3000 | 92 | **M3** | 34° | 127 | | |
|  | **P3X9** | 2.7 | 4000 | 92 | **F2** | 50° | 94 | | |
| | | | | | **T3** | 19° Honeycomb incl. | 78 | | |
| | | | | | **K3** | 28° Honeycomb incl. | 83 | | |
| | | | | | **N2** | 40° Honeycomb incl. | 58 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 76 | | |

## Aro Medium Ø75

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 10 | 2 m | DIM | SUITABLE | LED |

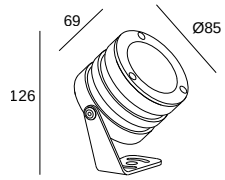
Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ12 -** Ø59mm | **P6V9** | 6.1 | 2700 | 92 | **S3** | 15° | 444 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|  | **P6W9** | 6.1 | 3000 | 92 | **M3** | 36° | 452 | | |
|  | **P6X9** | 6.1 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 460 | | |
| | | | | | **T3** | 18° Honeycomb incl. | 275 | | |
| | | | | | **K3** | 31° Honeycomb incl. | 292 | | |
| | | | | | **N2** | 62° Honeycomb incl. | 444 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 329 | | |

## Aro Big Ø85

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | | IK | | | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INOX 316 | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 66-68 5m | 180° | 10 | 2 m | DIM | SUITABLE | LED |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA

| Model | | W | K | CRI | Optics | | Lm | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BJ13 -** Ø85mm | **12V9** | 13.2 | 2700 | 92 | **S2** | 14° | 1190 | **BB** 24VDC PWM | **CA** |
|  | **12W9** | 13.2 | 3000 | 92 | **M3** | 38° | 1209 | | |
|  | **12X9** | 13.2 | 4000 | 92 | **F2** | 62° | 1281 | | |
| | | | | | **T2** | 14° Honeycomb incl. | 825 | | |
| | | | | | **K3** | 33° Honeycomb incl. | 794 | | |
| | | | | | **N2** | 47° Honeycomb incl. | 704 | | |
| | | | | | **PL** | Opal | 987 | | |

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

| | | | |
|---|---|---|---|
|  ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** | |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** | |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** | |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** | |
|  DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** | |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** | |

| |  **Aro Small** |  **Aro Medium** |  **Aro Large** |
|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | | |
|  Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | - | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** |
| Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | - | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** |
|  Estaca<br>Estaca | **71-E143-05-05** | - | - |
| **Accesorios de conexión**<br>Acessórios de conexão | | | |
|  Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>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<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | **71-E513-00-00** | **71-E513-00-00** | **71-E513-00-00** |
|  Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>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<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** | **71-E122-00-00** | **71-E122-00-00** |

# Helio

Essential Universe



## Fiabilidad con bombillas tradicionales

Helio es una colección de luminarias para espacios en los que no se requiere una iluminación constante ni un un flujo lumínico muy alto. Mediante las tradicionales bombillas, esta solución ofrece una iluminación fiable y de calidad.

## Fiabilidade com lâmpadas tradicionais

Helio é uma coleção de luminárias para espaços onde não é necessária uma iluminação constante nem um alto fluxo lumínico. Utilizando as lâmpadas tradicionais, esta solução oferece uma iluminação fiável e de qualidade.

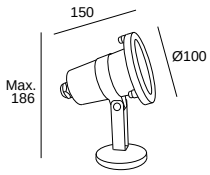
## Helio AISI 316
## GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI 316 | GLA | | 65 | 6 | 360° | ±45° | SUITABLE |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**GU10**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **05-9310 - CA - 37** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

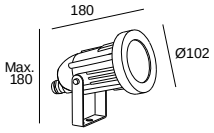
## Helio Alumminium
## GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 65 | 6 | ±90° | SUITABLE |

Negro Preto 05






**GU10**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **05-9640 - 05 - 37** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

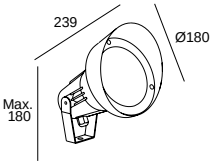
## Helio Alumminium
## E27

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | 65 | 6 | 2.5 m | ±90° | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **05-9789 - Z5 - 37** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.



**Helio AISI 316 GU10**



**Helio Alumminium GU10**



**Helio Alumminium E27**

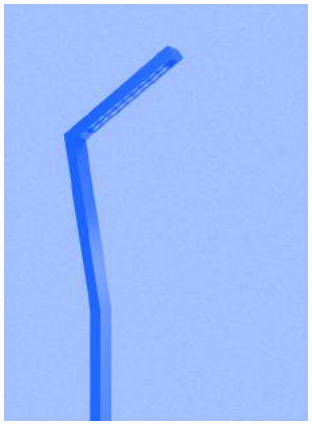
## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Estaca<br>Estaca | | Included | Included | Included |
|  | Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm)<br>Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm) | Z5 | - | **71-E052-Z5-Z5** | **71-E052-Z5-Z5** |
|  | Anclaje (máx. 3 proyectores)<br>Fixação (máx. 3 projetores) | | - | **71-9746-05-05** | - |
|  | Fijación para columnas o árboles<br>Fixação para colunas ou árvores | | - | **71-9999-Z5-Z5** | - |
|  | Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm<br>Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm | | - | **71-E016-Z5-Z5** | - |

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

# Balizas y Farolas
## Balizas e postes de iluminação

### Iluminación de recorrido Iluminação de caminho



Zigzag 354



Ele 356



Land 360

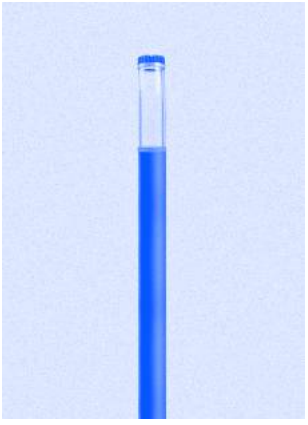


Rek 361



Modis 364

### Iluminación general Iluminação geral



Citizen 370



Proud 371



Lyon 372



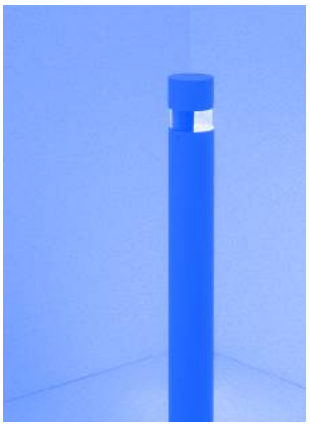
Orbit 376



Dan 388



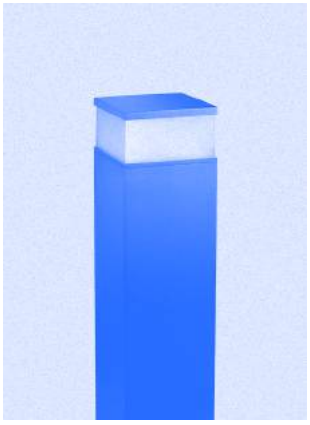
Newton 384



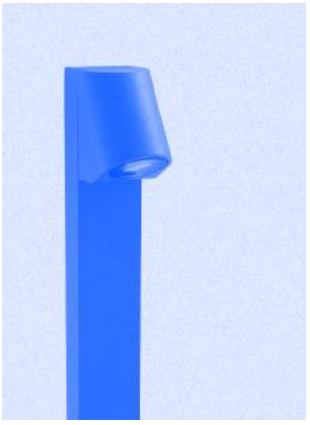
Far 393



Grid 392



Cubik 394



Eko 396

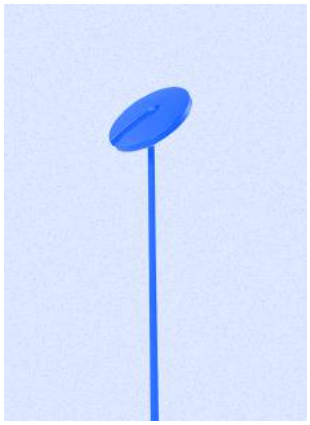
## Iluminación vegetal Iluminação vegetal



Sinia 400



Juncus 406



Invisible 410

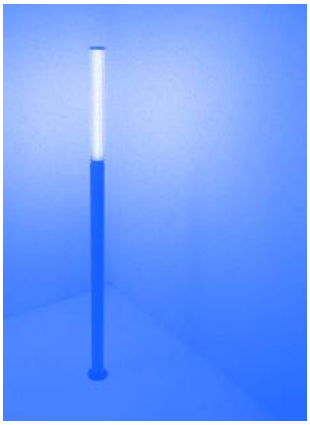


Spike 414



Orbit 416

## Iluminación decorativa Iluminação decorativa



Era 420



Moal 422



Rack 424



Helion 428

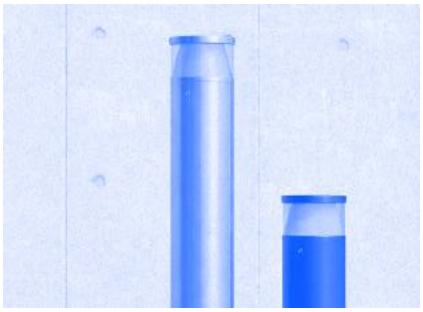


Cisne 430

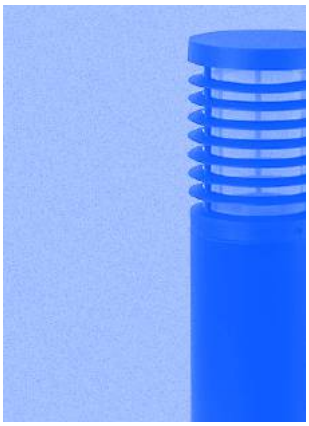
## Iluminación zonas húmedas Iluminação de áreas húmidas



Priap 439



Dan AISI316 440



Nott 441



Row 436



Simenti 434

# Zigzag

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe



## Diseño arquitectónico

El diseño elegante, de formas rectas y contemporáneas de Zigzag es una opción ideal para arquitecturas como las de museos, centros comerciales o universidades, ya que magnifica el ambiente donde se encuentra. El diseño y la calidad lumínica de esta colección está a la altura de las expectativas más exigentes.

## Design arquitetónico

O design elegante, de formas retas e contemporâneas da Zigzag é a escolha ideal para arquiteturas como as de museus, centros comerciais ou universidades, uma vez que amplia o ambiente onde se encontra. O design e a qualidade lumínica desta coleção está à altura das expetativas mais exigentes.

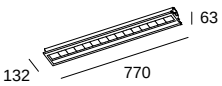
### Zig-Zag Asymmetrical

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | | | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 03 | FLICKER | 2.7 m | LED | DRIVER | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 89 | 62.1 | 5315 | 104° | **60-E000 - Z5 - CK** | 0-10V 100-240V |
| 3000 | 80 | 62.1 | 5595 | 104° | **60-E000 - Z5 - CL** | 0-10V 100-240V |

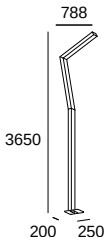
### Zig-Zag Structure

QS

| BODY MAT | SEA SIDE |
|---|---|
| AL | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






| Code |
|---|
| **81-E103 - Z5 - Z5** |

**Accesorios de reparación**
**Acessórios de reparação**



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

**71-E117-Z5-00**



# Ele

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe



## Funcionalidad y diseño para iluminar espacios exigentes

Con un diseño elegante, la colección Ele, formada por balizas y farolas, tiene como objetivo conseguir el máximo confort lumínico y eficiencia energética con una contaminación lumínica nula. Para ello cuenta con ópticas asimétricas y temperaturas de color que se adaptan al máximo a los proyectos. Es una opción ideal tanto para espacios atemporales y arquitectónicos como museos, universidades y grandes áreas residenciales.

## Funcionalidade e design para iluminar espaços exigentes

Com um design elegante, a coleção Ele, composta por balizas e postes tem como objetivo alcançar o máximo conforto lumínico e eficiência energética com poluição lumínica nula. Para tal, dispõe de óticas assimétricas e temperaturas de cor que se adaptam ao máximo aos projetos. É a opção ideal para espaços intemporais e arquitetónicos como museus, universidades e grandes áreas residenciais.

900 mm



2400 mm







Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.

Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K



2700K



3000K



Perfecta para zonas de recorrido

Perfecta para zonas de recorrido

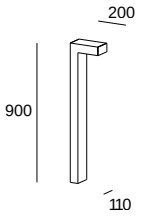


## Ele Bollard

| BODY MAT | DIF MAT | | | | IK | IP | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | | 10 | 66 | | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2200 | 80 | 10.3 | 871 | **55-E104- Z5 - CW** | ON-OFF 100-240V |
| 2700 | 80 | 10.3 | 968 | **55-E104- Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V |
| 3000 | 80 | 10.3 | 968 | QS **55-E104 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-240V |

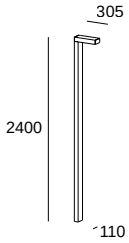
## Ele Lampost 1 Heads

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | IK | IP | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | | 10 | 66 | | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2200 | 80 | 26 | 2456 | **55-E105 - Z5 - CW** | DALI-2 100-240V |
| 2700 | 80 | 26 | 2729 | **55-E105 - Z5 - CK** | DALI-2 100-240V |
| 3000 | 80 | 26 | 2729 | **55-E105 - Z5 - CL** | DALI-2 100-240V |

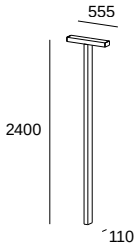
## Ele Lampost 2 Heads

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | | | IK | IP | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | | 10 | 66 | | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2200 | 80 | 49 | 4913 | **55-E106 - Z5 - CW** | DALI-2 100-240V |
| 2700 | 80 | 49 | 5458 | **55-E106 - Z5 - CK** | DALI-2 100-240V |
| 3000 | 80 | 49 | 5458 | **55-E106 - Z5 - CL** | DALI-2 100-240V |

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

# Land NEW

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Essencial Collection





## Forma pura, ambiente acogedor

La baliza LED Land presenta un diseño minimalista y moderno, caracterizado por su distintiva forma de L invertida y sus 650mm de altura. Fabricada en aluminio con un acabado gris antracita, esta luminaria se integra perfectamente en entornos exteriores contemporáneos. Con una temperatura de color de 2700K (luz blanca cálida), la Land está diseñada para generar ambientes acogedores y confortables. Su instalación es ideal para la iluminación ambiental y decorativa de caminos residenciales, jardines y terrazas.

## Forma pura, ambiente acolhedor

A baliza LED Land apresenta um design minimalista e moderno, caracterizado pela sua forma em L invertido e altura de 650 mm. Fabricada em alumínio com um acabamento cinzento antracite, esta luminária integra-se na perfeição em ambientes exteriores contemporâneos. Com uma temperatura de cor de 2700K (luz branca quente), Land foi concebida para criar ambientes acolhedores e confortáveis. A sua instalação é ideal para uma iluminação ambiente e decorativa de caminhos residenciais, jardins e terraços.

## Land

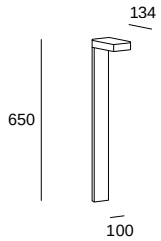
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 10 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 12.4 | 965 | **55-E170 - Z5 - CK** | ON-OFF 100-240V |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E798-48-48**

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

**Designed by LedsC4**

+ Rek

# Rek

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

## Performance Universe



## Máxima interdistancia entre balizas

Las prestaciones técnicas de Rek permiten iluminar hasta 40 m² utilizando únicamente dos balizas. Con una homogeneidad excelente, esta pieza cumple con los requisitos exigidos por el CTE (Código Técnico de la Edificación): ofrece 20 Lux de media con más del 40% de uniformidad.

## Máxima interdistância entre balizas

As prestações técnicas de Rek permitem uma iluminação de até 40 m² utilizando apenas duas balizas. Com excelente homogeneidade, esta peça cumpre os requisitos exigidos pelo CTE (Código Técnico de Edificação): oferece 20 Lux em média com mais de 40% de uniformidade.

180°



360°



**The Colours**

14



34



J6



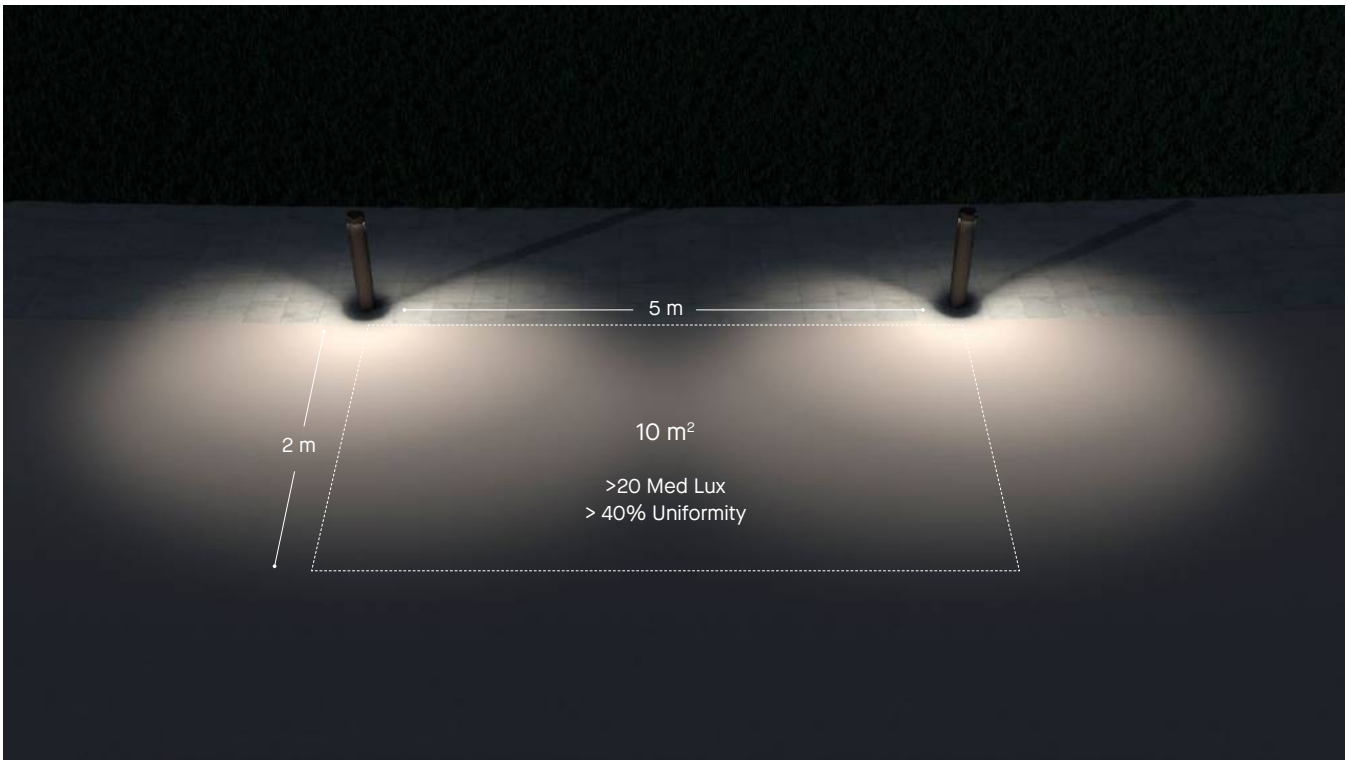
Z5



60



## Perfecta para zonas de recorrido
## Perfeita para zonas de passagem




## Disponible en DALI-2
## Disponível em DALI-2





Amber



2700K



3000K



LED Ámbar, la luz más respetuosa con el medio ambiente
LED âmbar, a luz mais amiga do ambiente

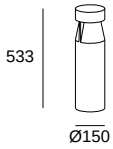
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

## Rek 533mm 180°

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

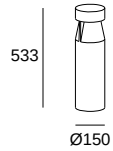
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 13.7 | 325 | **55-E025**<br>**55-E026** | **- Z5*- CK** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V |
| 3000 | 80 | 13.7 | 325 | **55-E025**<br>**55-E026** | **- Z5*- CL** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V |
| Amber | | 14.5 | 263 | **55-E025**<br>**55-E026** | **- Z5*- CP** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V |

## Rek 533mm 360°

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

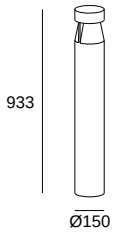
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 27 | 650 | **55-E028**<br>**55-E029** | **- Z5*- CK** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V |
| 3000 | 80 | 27 | 650 | **55-E028**<br>**55-E029** | **- Z5*- CL** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V |
| Amber | | 27 | 526 | **55-E028**<br>**55-E029** | **- Z5*- CP** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V |

## Rek 933mm 180°

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

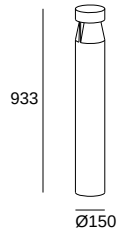
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 19.5 | 459 | **55-E031**<br>**55-E032** | **- Z5*- CK** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V |
| 3000 | 80 | 19.5 | 459 | **55-E031**<br>**55-E032** | **- Z5*- CL** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V |
| Amber | | 14.5 | 263 | **55-E031**<br>**55-E032** | **- Z5*- CP** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V |

## Rek 933mm 360°

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 40 | 918 | **55-E035**<br>**55-E036** | **- Z5*- CK** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V |
| 3000 | 80 | 40 | 918 | **55-E035**<br>**55-E036** | **- Z5*- CL** | ON-OFF 100-240V<br>DALI-2 220-240V |
| Amber | | 27 | 526 | **55-E035**<br>**55-E036** | **- Z5*- CP** | ON-OFF 220-240V<br>DALI-2/PUSH 220-240V |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E092-48-48**

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

**Designed by Luca Turrini**

+ Modis

# Modis

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

**Performance Universe**


P. 311


P. 618


P. 655



## Libertad de movimientos

El diseño de doble rótula de Modis permite mover el cabezal de balizas y farolas en cualquier dirección, consiguiendo así una luz confortable, uniforme y direccionada que nos acompaña a lo largo de todo el camino.

## Liberdade de movimentos

O design de dupla junta esférica da Modis permite mover a cabeça das balizas e postes em qualquer direção, proporcionando assim uma luz confortável, uniforme e direcionada que nos acompanha ao longo de todo o caminho.

Opal



Optics



500 mm

1000 mm

2300 mm
1 Head





Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.

Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.



2200K



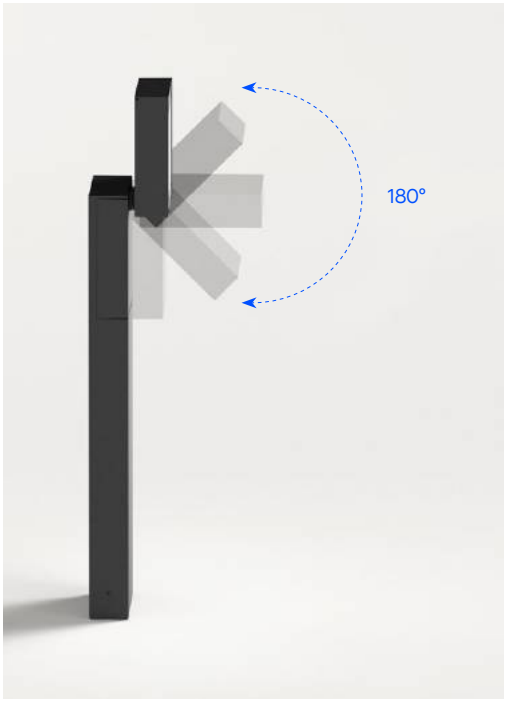
2700K



3000K



4000K




**The Colours**















# Modis Bollard

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

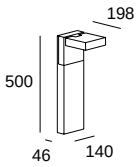
## Modis Bollard Opal 500mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **55-E022** | **- Z5* -** | **OU DU** | QS ON-OFF 100-277V<br>DALI-2 100-277V |

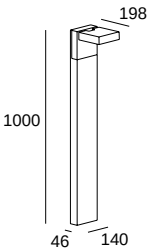
## Modis Bollard Opal 1000mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5








**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **55-E023** | **- Z5* -** | **OU DU** | QS ON-OFF 100-277V<br>DALI-2 100-277V |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

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

**Genera tu código** Genera tu código

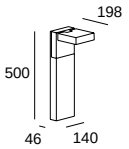
| A | S | X | X | - | 1 | 8 | P | 8 | S | 3 | O | U | Z | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI/LM | | Optics | | Source | | | | Finish | |

## Modis Bollard
## Optics 500mm

| IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | | SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS14 -** | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| IP66 ⇳350° ⇲180° | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** | 48° | | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | | | |

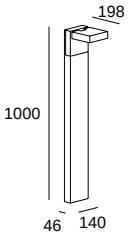



## Modis Bollard
## Optics 1000mm

| IP | IK | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | | SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS15 -** | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** | 48° | | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | | | |




14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Accesorios ópticos
## Acessórios óticos



Visera
Viseira

Z5

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

**71-E234-Z5-00**

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E363-48-48**

# Modis Lampost

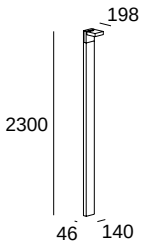
| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam |

## Modis Lampost
## Opal 1 Head
## 2300mm

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | 350° | 90° | LED | DRIVER |








Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.2 | 744 | **55-E024** | **- Z5*-** | **OU** QS | ON-OFF 100-277V |
| | | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

**Genera tu código** Genera tu código

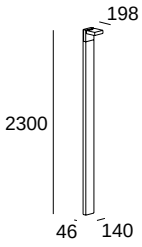
| A | S | X | X | - | 1 | 8 | P | 8 | S | 3 | O | U | Z | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | | | | W/K/CRI/LM | | | | Optics | | Source | | Finish | |

## Modis Lampost
## Optics 1 Head
## 2300mm

| IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | <10 | | SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | W | K | CRI | Real Lm | Optics | | Source | | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AS16 -** | **18P8** | 20 | 2200 | 80 | 1062 | **S3** | 16° | **OU** | ON-OFF 100-277V | **Z5*** |
| | **18V9** | 20 | 2700 | 92 | 1914 | **M3** | 38° | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | **18W9** | 20 | 3000 | 92 | 1914 | **F1** | 48° | | | |
| | **18X9** | 20 | 4000 | 92 | 2080 | | | | | |




14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

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

# Citizen



Performance Universe



## Presencia y robustez

Sus grandes dimensiones, una potencia destacada y una emisión 360° hacen de esta colección una solución muy adecuada para espacios amplios con grandes edificios. Citizen tiene una gran capacidad de disipación, lo que se traduce en una alta eficiencia energética.

## Presença e robustez

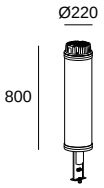
As suas grandes dimensões, uma potência excecional e uma emissão de 360° fazem desta coleção uma solução muito adequada para amplos espaços com grandes edifícios. Citizen tem uma elevada capacidade de dissipação, o que se traduz numa elevada eficiência energética.

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ST | PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | <19 | SUITABLE | LED | DRIVER |

### Citizen
### LED

QS






Gris urbano Cinzento urbano Z5

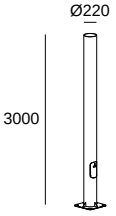
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 59 | 5052 | **60-3239 - Z5 - CL** | 1-10V 100-240V |

### Citizen Structure

QS






Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Code |
|---|
| **81-3239 - Z5 - Z5** |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Llave de puerta de entrada<br>Chave de porta de entrada | Included |
|  | Pernos y plantilla<br>Pernos e aros | Included |

### Accesorios de reparación
### Acessórios de reparação

| | | |
|---|---|---|
|  | Pintura Z5 salva-rayadas<br>Pintura Z5 contra-riscos | **71-E117-Z5-00** |

**Designed by LedsC4**

+ Proud

# Proud

Iluminación general | Iluminação geral

## Essential Universe



## Personalidad que se adapta al espacio

El diseño del cabezal Proud aporta un plus de personalidad a los espacios donde se instala. Su instalación puede realizarse tanto en áreas de paso, donde es adecuada la versión asimétrica, como en áreas amplias, donde se recomienda el modelo simétrico.

## Personalidade que se adapta ao espaço

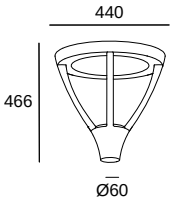
O design da cabeça Proud dá personalidade aos espaços onde é instalada. A sua instalção pode ser realizada tanto em áreas de passagem, onde a versão assimétrica é adequada, como em grandes áreas, onde o modelo simétrico é recomendado.

### Proud Symmetrical

QS

| DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | LOW | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | FLICKER | 0.4 m | SUITABLE | LED | DRIVER |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

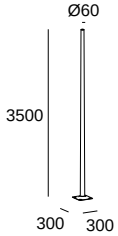
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 44.9 | 3421 | **60-9913 - Z5 - CL** | ON-OFF 100-277V |
| 4000 | 80 | 44.9 | 3421 | **60-9913 - Z5 - CM** | ON-OFF 100-277V |

### Proud Structure

QS

| BODY MAT | SEA SIDE |
|---|---|
| AL | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Code |
|---|
| **81-E000 - Z5 - Z5** |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E213-48-48**

### Accesorios de reparación
### Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

**71-E117-Z5-00**

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

# Lyon

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe



## Flujo lumínico adecuado para alargar los puntos de luz

Con un diseño atemporal y prestaciones especialmente desarrolladas para conseguir un buen flujo lumínico, Lyon es la colección perfecta para, utilizando pocos puntos de luz, generar una iluminación general para amplias áreas.

## Fluxo lumínico adequado para alongar os pontos de luz

Com um design intemporal e prestações especialmente desenvolvidas para conseguir um bom fluxo lumínico, Lyon é a coleção perfeita para, utilizando poucos pontos de luz, gerar uma iluminação geral para grandes áreas.

900 mm



3250 mm





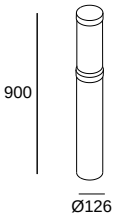
## Lyon Bollard 900mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 66 | 10 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 21.6 | 1937 | **55-E092** | **- Z5** | **- EH** ON-OFF 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E092-48-48**

## Iluminación hasta 26 m²
## Iluminação até 26 m²



## Switch CCT







Efecto de luz generado con el cabezal 60-E001 y la columna 81-9914.
Efeito de luz gerado com a cabeça 60-E001 e a coluna 81-9914.

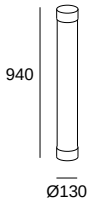
## Lyon Lampost LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 65 | 10 | <16 | SUITABLE | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 55 | 4741 | **60-E001 - Z5 - EH** | DALI-2 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

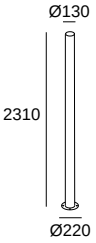
## Lyon Lampost Base 2310mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | SEA SIDE |
|---|---|---|
| AL | PC | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






| Code |
|---|
| **81-9915 - Z5 - Z5** |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-9957-48-48**

## Accesorios de reparación
## Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

**71-E117-Z5-00**

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

# Orbit



Performance Universe


P. 416


P. 672


P. 699

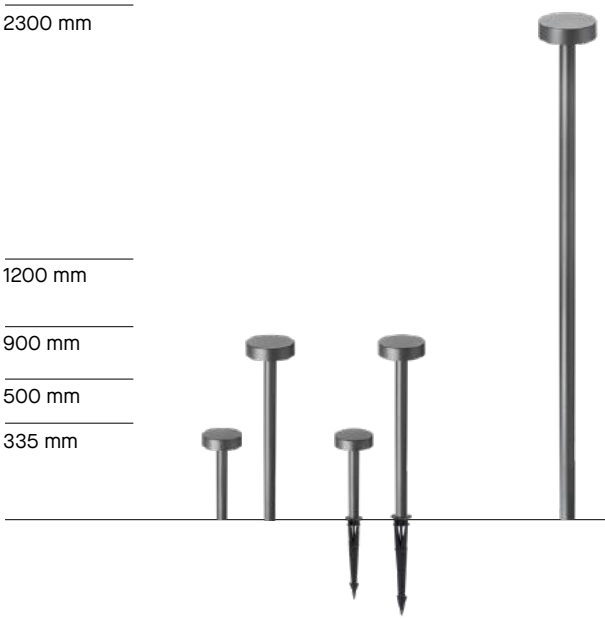


## Iluminar acompañando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

## Iluminar acompanhando

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.




**The Colours**



















Opciones de luz en la parte superior del cabezal: Punto de señalización, nula contaminación lumínica y suave luz hacia arriba.

Opções de luz na parte superior da cabeça: Ponto de sinalização, poluição lumínica nula e luz suave para cima.






Switch CCT integrado que permite cambiar la temperatura de color según necesidad del espacio.

Switch CCT integrado que permite alterar a temperatura da cor de acordo com as necessidades do espaço.



# Orbit Bollard

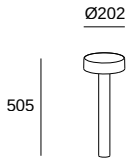
| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam |

## Orbit Bollard Covered Ø202mm 500mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

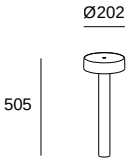
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 761 | **55-E084 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

## Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 500mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

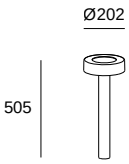
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 764 | **55-E085 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

## Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 500mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 858 | **55-E086 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

**71-9998-05-05**



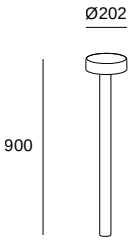
Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E457-00-00**

## Orbit Bollard Cover Ø202mm 900mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

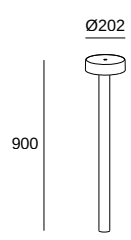
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 761 | **55-E089 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

## Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 900mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

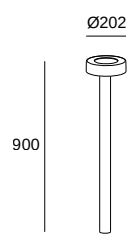
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 764 | **55-E090 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

## Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 900mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 11.5 | 858 | **55-E091 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

**71-9998-05-05**



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E457-00-00**

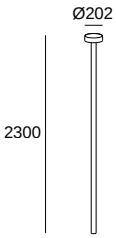
# Orbit Lampost

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

## Orbit Lampost Covered
## Ø202mm
## 2300mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

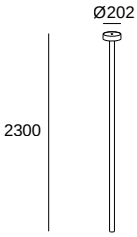
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 24 | 1485 | **55-E097- Z5*- EH** | ON-OFF 100-240V |

## Orbit Lampost Small Hole Cover
## Ø202mm
## 2300mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

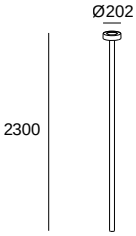
**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 24 | 1489 | **55-E098- Z5*- EH** | ON-OFF 100-240V |

## Orbit Lampost Big Hole Cover
## Ø202mm
## 2300mm

| IP | IK | UGR | SWITCH CCT | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 10 | <22 | 2700-3200-4000 | SUITABLE | | |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 24 | 1672 | **55-E099- Z5*- EH** | ON-OFF 100-240V |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.



# Newton



**Performance Universe**



## Solución ideal para iluminación de áreas amplias

Las características técnicas de la colección y su estética sobria y atemporal, hacen de Newton una solución ideal para una gran variedad de proyectos. Newton Led Pro resulta especialmente adecuada para la iluminación de grandes espacios exteriores como centros comerciales, universidades, zonas residenciales o resorts gracias a su paquete lumínico con casi 2500 Lm.

## Solução ideal para a iluminação de grandes áreas

As características técnicas da coleção e a sua estética sóbria e intemporal fazem de Newton a solução ideal para uma grande variedade de projetos. Newton Led Pro é especialmente adequada para a iluminação de grandes espaços exteriores como centros comerciais, universidades, zonas residenciais ou resorts graças ao seu pacote lumínico com quase 2500 Lm.



**Newton LED Pro**

P. 386

**Newton LED**

P. 387

250 mm



250 mm



700 mm



800 mm



1000 mm



28,2 W



360°

Z5

12,7 W



360°

Z5

# Newton Pro

| BODY MAT | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|
| AL | 66 | 10 | SUITABLE | PRO-BASE |

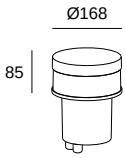
## Newton Pro Module

QS

| DIF MAT | 50000h | 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | L80 B20 | MacAdam | | | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

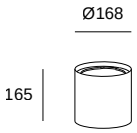
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 25.1 | 2560 | **60-E003 - Z5 - CK** | DALI-2 100-277V |
| 3000 | 80 | 25.1 | 2695 | **60-E003 - Z5 - CL** | DALI-2 100-277V |

## Newton Pro Structure 250mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5





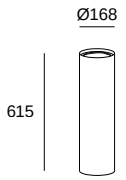

| Code |
|---|
| **81-E001 - Z5 - Z5** |

## Newton Pro Structure 700mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5





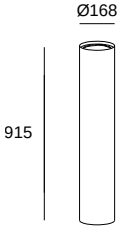

| Code |
|---|
| **81-E002 - Z5 - Z5** |

## Newton Pro Structure 1000mm

QS

Gris urbano Cinzento urbano Z5






| Code |
|---|
| **81-E003 - Z5 - Z5** |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E006-48-48**

# Newton LED

| BODY MAT | DIF MAT |
|---|---|
| AL | PC |

## Newton LED 250mm

QS

| 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.7 | 543 | **10-9791 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

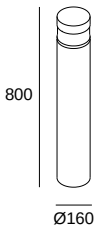
## Newton LED 800mm

QS

| 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L80 B20 | MacAdam | 65 | 08 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 13.7 | 543 | **55-9791 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E013-48-48**

## Switch CCT




4K
3.2K
2.7K

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

# Dan

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe



## Versátil y asequible

Dan es un producto básico que se ha desarrollado con especial atención a la calidad de luz y el confort visual. Con una estructura robusta, una alta protección contra impactos, polvo y agua, y un diseño estético, el resultado final es una colección que destaca por su calidez y uniformidad.

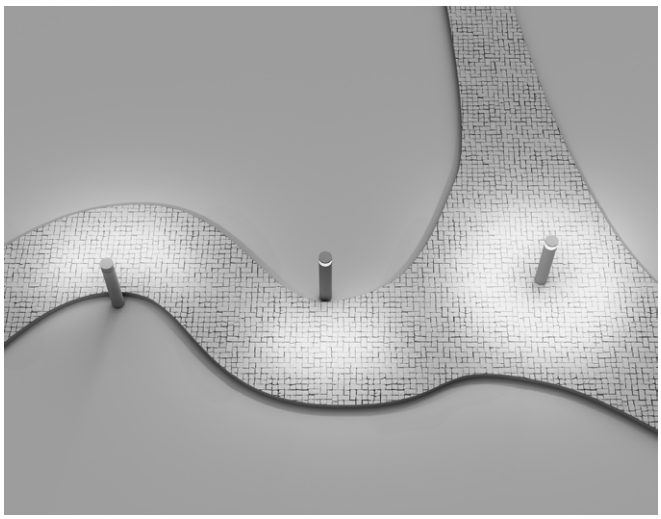
## Versátil e acessível

Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

## Accesorio obturador de luz incluido
## Acessório obturador de luz incluído

Con una única referencia podemos iluminar sólo hacia adelante o en todas direcciones.
Com uma única referência podemos iluminar apenas para a frente ou em todas as direções.







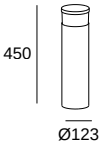
## Dan Aluminium 450mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | PRO-BASE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 3000-4000 | SUITABLE | | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000-4000 | 80 | 11.2 | 439 | **55-E019 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

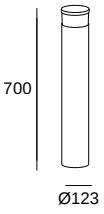
## Dan Aluminium 700mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | PRO-BASE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 3000-4000 | SUITABLE | | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000-4000 | 80 | 11.2 | 439 | **55-E012 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

## Dan AISI316 700mm

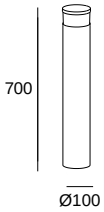
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | PRO-BASE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 08 | 2700-3000 | SUITABLE | | | |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000 | 80 | 7.3 | 611 | **55-E161 - CA - EH** | ON-OFF 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.



**Dan Aluminium 450mm**



**Dan Aluminium 700mm**



**Dan AISI316 700mm**

### Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | | |
|---|---|---|---|
|  Obturador de luz trasera<br>Obturador de luz traseira | Included | Included | Included |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | | |
|---|---|---|---|
|  Pernos de fijación<br>Pernos de fixação | **71-E092-48-48** | **71-E092-48-48** | **71-E028-48-48** |



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

# Grid

Iluminación general | Iluminação geral

Essential Universe



## Un clásico actualizado

Clásica colección de uso residencial con fuente de luz E-27 y un aspecto robusto suavizado por formas redondeadas. Resistente a ambientes con atmósfera marina.

## Um clássico atualizado

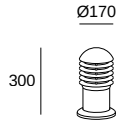
Clássica coleção de uso residencial com fonte de luz E-27 e um aspeto robusto suavizado por formas arredondadas. Resistente a ambientes com atmosfera marinha.

### Grid 300mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 | 08 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9318 - Z5 - M3** |

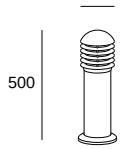
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Grid 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 | 08 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9319 - Z5 - M3** |

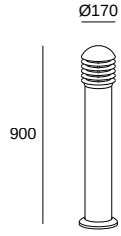
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Grid 900mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | 44 | 08 | SUITABLE |






Gris urbano Cinzento urbano Z5

**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9320 - Z5 - M3** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-9955-48-48**

# Far NEW

Essencial Collection



## Iluminación ambiental sin deslumbramiento

Diseño minimalista y moderno en acabado gris antracita, con 60 mm de diámetro. Incorpora un LED oculto que genera un efecto lumínico cálido y envolvente (2700 K) mediante iluminación indirecta sin deslumbramiento. Ideal para jardines, patios, senderos y zonas de paso que buscan una iluminación ambiental sutil y sofisticada.

## Iluminação ambiente sem encandeamento

Design minimalista e moderno com acabamento em cinza antracite, com 60 mm de diâmetro. Incorpora um LED oculto que cria um efeito luminoso quente e envolvente (2700 K) por meio de iluminação indireta sem encandeamento. Ideal para jardins, pátios, caminhos e zonas de passagem que procuram uma iluminação ambiente sutil e sofisticada.

Iluminación mediante luz indirecta, confiriendo al difusor transparente un look mágico, vacío y limpio.
Iluminação por luz indireta, dando ao difusor transparente um aspeto mágico, vazio e limpo.

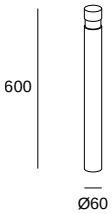


**Far**
NEW
QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 | MacAdam | 54 | 10 | SUITABLE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.1 | 150 | **55-E167 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V |

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

# Cubik

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Performance Universe



## Elegancia y solidez

El clásico diseño cuadrado sigue siendo una propuesta ideal para proyectos funcionales de líneas simples y rectas. La amplitud de la colección Cubik permite dar respuesta a todas las necesidades derivadas de este tipo de espacios.

## Elegância e solidez

O design clássico quadrado continua a ser a proposta ideal para projetos funcionais de linhas simples e retas. A amplitude da coleção Cubik torna possível dar resposta a todas as necessidades derivadas deste tipo de espaços.



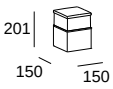
## Cubik LED 201mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 65 | 10 | 2700-3000-4000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 17.5 | 1421 | **10-9938** | **- Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

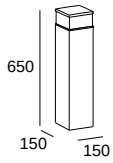
## Cubik LED 650mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 65 | 10 | 2700-3000-4000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 17.5 | 1421 | **55-9938** | **- Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

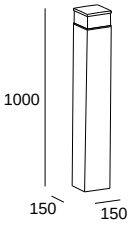
## Cubik LED 1000mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | | 65 | 10 | 2700-3000-4000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 17.5 | 1421 | **55-9939** | **- Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E002-48-48**

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

# Eko

Iluminación de recorrido | Iluminação de caminho

Essential Universe


P. 332


P. 564


P. 602


P. 658



## Una baliza esencial con multitud de prestaciones

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Las balizas Eko están disponibles en versión confort con luz hacia abajo y versión efficency con luz hacia delante. facilidad de instalación y mantenimiento.

## Uma baliza essencial com uma multiplicidade de funcionalidades

Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar reposta a diferentes aplicações. As balizas Eko estão disponíveis na versão Comfort com luz descendente e na versão Efficency com luz dianteira. Fácil instalação e manutenção.

Standard



Inclined



**The Colours**

14



34



J6



Z5



60



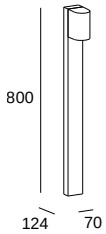


## Eko Bollard Standard LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 65 | 07 | | SUITABLE | LED | DRIVER |






Negro Preto 60

**LED**

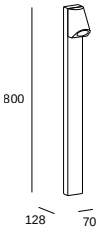
| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | **55-E122 - 60*- CL** | PHASE CUT 200-240V |

## Eko Bollard Inclined LED

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam | 65 | 07 | | SUITABLE | LED | DRIVER |






Negro Preto 60

**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 6.1 | 369 | **55-E123 - 60*- CL** | PHASE CUT 200-240V |

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

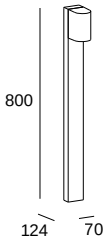
**71-E635-00-00**

## Eko Bollard Standard
## GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | 65 | 07 | | SUITABLE |






**GU10**

Negro Preto 60

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **55-E110 - 60*- 37** |

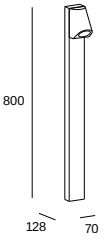
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Eko Bollard Inclined
## GU10

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | 65 | 07 | | SUITABLE |






**GU10**

Negro Preto 60

| W | Code |
|---|---|
| Max. 8 | **55-E111 - 60*- 37** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E635-00-00**

## Accesorios de reparación
## Acessórios de reparação



Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

**71-E634-00-00**

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

**Designed by Artec Studio**

+ Sinia

# Sinia

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe



P. 678



## Elegancia natural y luz acogedora

Ligera y discreta, Sinia tiene una elegancia natural y acogedora, por eso destaca de forma innata. Por el día, sutil y esbelta, se integra en el paisaje como una escultura silenciosa, por la noche ofrece una luz muy cálida, acompañando la intención del paisaje y adaptándose a él fácilmente.

## Elegância natural e luz acolhedora

Leve e discreta, a Sinia tem uma elegância natural e acolhedora, razão pela qual se distingue de forma inata. De dia, subtil e esguia, integra-se na paisagem como uma escultura silenciosa. À noite, oferece uma luz muito quente, acompanhando a intenção da paisagem e adaptando-se facilmente a ela.

2026

reddot winner 2026
lighting design

1200 mm

1000 mm

800 mm

600 mm

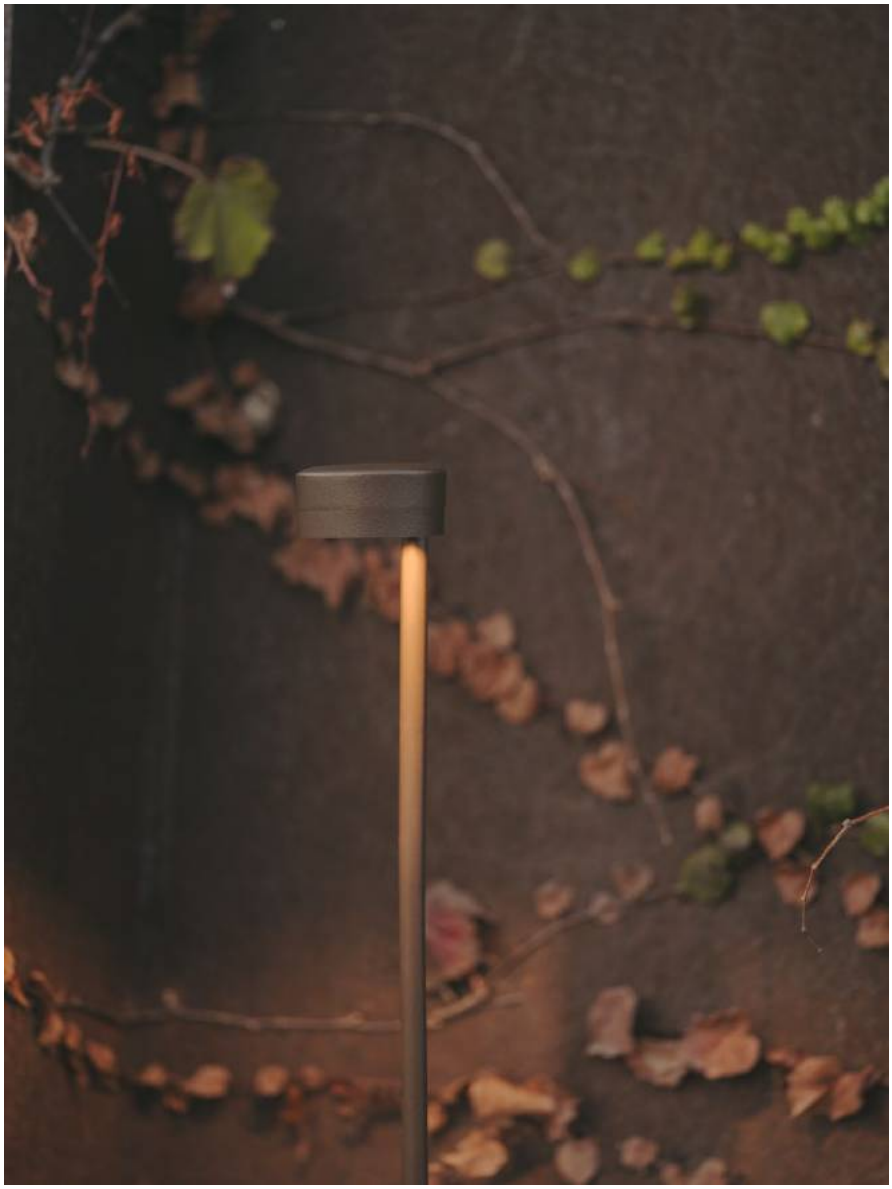






Con una estructura sutil e integradora la colección está pensada tanto para armonizar terrazas urbanas como para embellecer jardines con su efecto de luz cálida.

Com uma estrutura subtil e abrangente, a coleção foi concebida tanto para harmonizar os terraços urbanos como para embelezar os jardins com o seu efeito de luz quente.



## Confort visual extra

Como alternativa al vaso decorativo, Sínia dispone de un componente adicional para aportar un extra de confort visual, evitando así el deslumbramiento.

## Conforto visual extra

Como alternativa ao vidro decorativo, a Sínia tem um componente adicional para proporcionar um conforto visual extra, evitando assim o encandeamento.





## Posibilidad de personalización

Acabados estándar negro y marrón con posibilidad de personalización de acabado bajo pedido para adaptarse de forma más armoniosa al entorno.

## Possibilidade de personalização

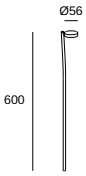
Acabamentos standard em preto e castanho, com a possibilidade de personalizar o acabamento a pedido para se adaptar mais harmoniosamente ao ambiente.

## Sinia 600mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 0.2 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED** max.1200mA 3V

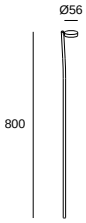
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E033 - 60 J6 - CK** |

## Sinia 800mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 0.2 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED** max.1200mA 3V

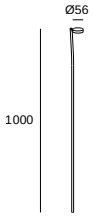
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E030 - 60 J6 - CK** |

## Sinia 1000mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 0.2 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6





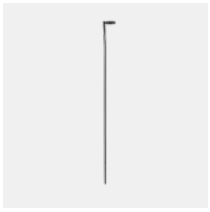

**LED** max.1200mA 3V

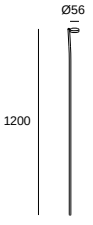
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E031 - 60 J6 - CK** |

## Sinia 1200mm

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | 0.2 m | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED** max.1200mA 3V

| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 3.4 | 212 | **10-E032 - 60 J6 - CK** |

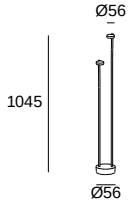
## Sinia Double

**NEW**

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 6.1 | 278 | **55-E164 - 60 / J6 - CK** | ON-OFF 220-240V |

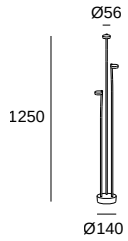
## Sinia Triple

**NEW**

| BODY MAT | DIF MAT | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|
| AL,PLABS | PC | 65 | 04 | SUITABLE |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.1 | 417 | **55-E165 - 60 / J6 - CK** | ON-OFF 220-240V |



**Sinia Single**



**Sinia Double**



**Sinia Triplex**

## Accesorios ópticos
### Acessórios óticos

| | | | Sinia Single | Sinia Double | Sinia Triplex |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Difusor de cristal (1u)<br>Difusor de vidro (1u) | | **71-E656-37-F9** | **71-E656-37-F9** | **71-E656-37-F9** |
|  | Visor Confort (1u)<br>Visor Conforto (1u) | 60 | **71-E657-60-00** | **71-E657-60-00** | **71-E657-60-00** |
| | | J6 | **71-E657-J6-00** | **71-E657-J6-00** | **71-E657-J6-00** |

## Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Kit de estaca + Driver IP67 con conectores estancos incluidos<br>Kit de estaca + driver IP67 com conetores à prova de água incluídos | | **71-E649-60-0U** | - | - |
|  | Base Fija (con driver incluido)<br>Base Fixa (com driver incluído) | 60 | **71-E650-60-0U** | Included | Included |
| | | J6 | **71-E650-J6-0U** | Included | Included |

# Juncus

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

**Performance Universe**



## Mimetización con el entorno

Inspirada en los juncos naturales, esta colección se integra perfectamente con la vegetación y el ambiente. La posibilidad de regular la altura de las balizas, la movilidad de los cabezales y su acabado marrón, permite que se integre completamente en un paisaje natural.

## Mimetização com o ambiente

Inspirada em juncos naturais, esta coleção integra-se perfeitamente com a vegetação e o ambiente. A possibilidade de regular a altura das balizas, a mobilidade das cabeças e o seu acabamento castanho permite que se integre completamente numa paisagem natural.

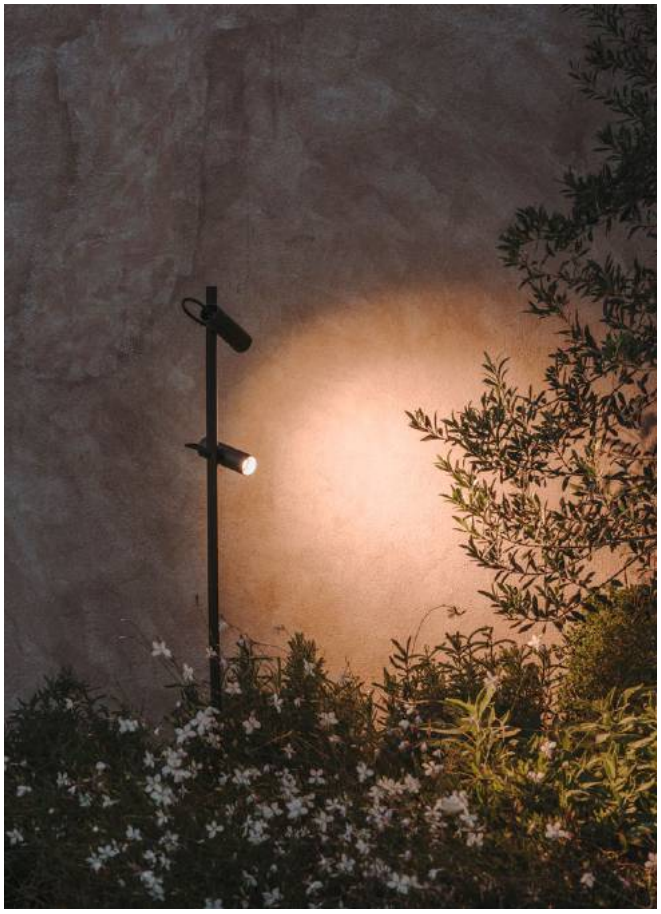
**Juncus 1 Head**
Altura regulable
Altura ajustável

**Juncus 2 Heads**
Altura regulable
Altura ajustável

**Juncus 3 Heads**
Altura fija
Altura fixa







## Elección del modo de iluminación

Diseñado para elegir y cambiar fácilmente, sin el uso de herramientas, entre una iluminación con un máximo confort visual o bien con una emisión máxima del haz de luz.

## Escolha do modo de iluminação

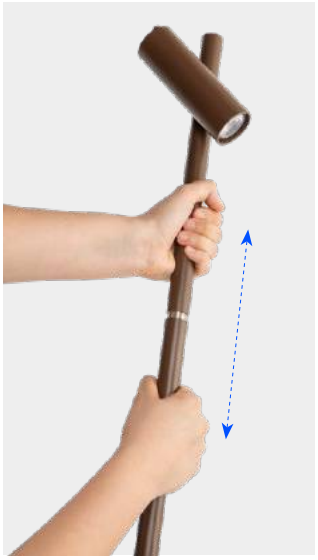
Concebido para escolher e mudar facilmente, sem a utilização de ferramentas, entre uma iluminação com um máximo conforto visual ou com uma emissão máxima do feixe de luz.

Modo máximo confort visual (Led hundido)
Modo máximo de conforto visual (Led afundado)



Modo emisión máxima del haz de luz (Led extendido)
Modo de emissão máxima do feixe de lux (Led estendido)



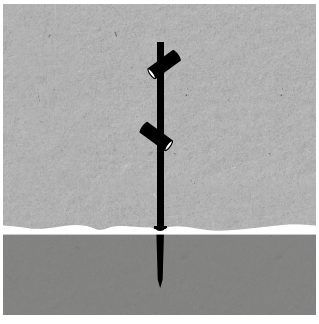


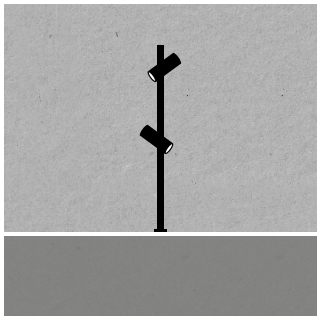
## Altura regulable

Altura ajustável



Cabezales con basculación independiente
Cabeças com basculação independentes





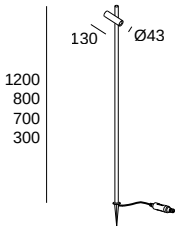
## Juncus
## 1 Head

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP | IK | LOW | | 1.5 m | SEA SIDE | 360° | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | MacAdam | 65 | 10 | FLICKER | | | SUITABLE | | |

Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 8.3 | 612 | **10-E013 - J6 - CK** | ON-OFF 100-240V |
| 3000 | 92 | 8.3 | 638 | **10-E013 - J6 - CL** | ON-OFF 100-240V |

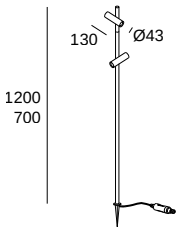
## Juncus
## 2 Heads

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP | IK | | 1 m | SEA SIDE | 360° | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | MacAdam | 66 | 10 | | | SUITABLE | | |

Marrón Castanho J6






**LED**

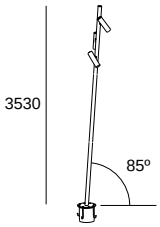
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 15.2 | 780 | **10-E018 - J6 - CK** | ON-OFF 100-240V |
| 3000 | 80 | 15.2 | 836 | **10-E018 - J6 - CL** | ON-OFF 100-240V |

## Juncus
## 3 Heads

| BODY MAT | DIF MAT | 2 | IP | IK | | | SEA SIDE | | ±90° | LED |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | GLA | MacAdam | 66 | 5 | | | SUITABLE | | | |

Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 41 | 3462 | 45º | **60-E057 - J6 - CK** | DALI 100-277V |
| 3000 | 80 | 41 | 3712 | 45º | **60-E057 - J6 - CL** | DALI 100-277V |

| | Juncus 1 Head | Juncus 2 Heads | Juncus 3 Heads |
|---|---|---|---|
| **Drivers**<br>Driver | | | |
| IP67 Driver & Connector<br>IP67 Driver & Connector | Included | Included | - |
| **Accesorios de fijación**<br>Acessórios de fixação | | | |
| Estaca<br>Estaca | Included | Included | - |
| Base fija<br>Base fixa | **71-E636-J6-J6** | **71-E636-J6-J6** | - |
| Pernos y plantilla<br>Pernos e aros | - | - | Included |

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

**Designed by Francesc Vilaró**

# Invisible

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

**Performance Universe**

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016



## Minimalismo con un punto de luz flotante

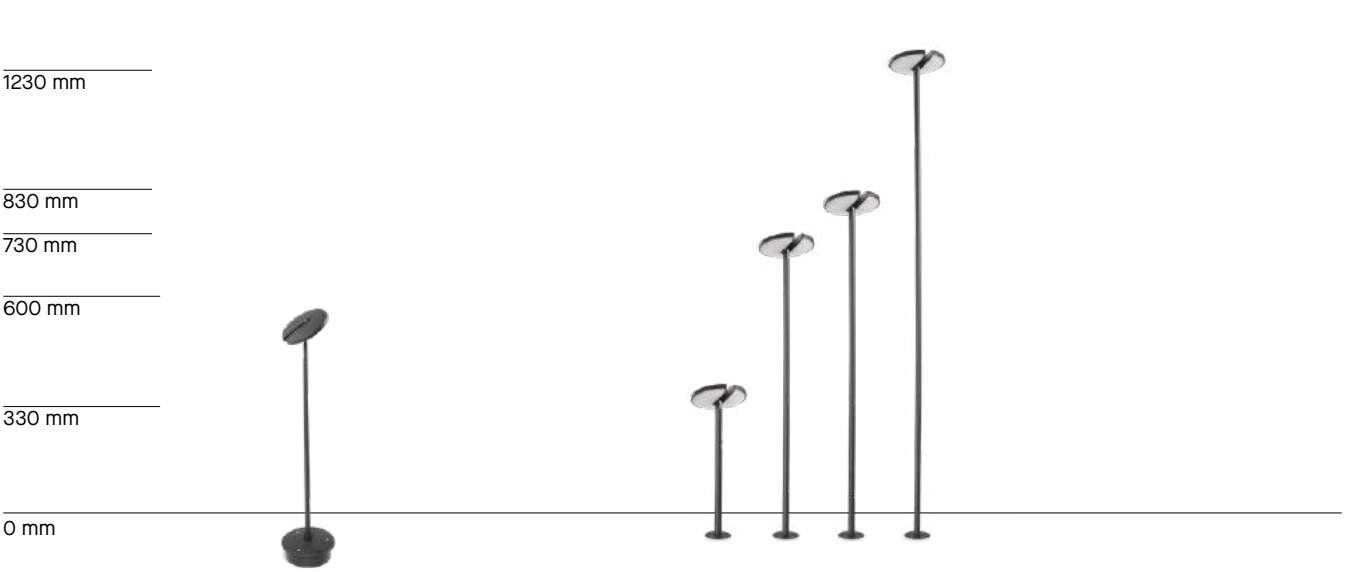
La colección Invisible es un referente por su diseño único y funcional, de líneas simples y puras. Discreta y minimalista, se integra en el espacio creando un punto de luz casi flotante ideal para jardines y terrazas.

## Minimalismo com um ponto de luz flutuante

A coleção Invisible é uma referência pelo seu design único e funcional, com linhas simples e puras. Discreta e minimalista, integra-se no espaço criando um ponto de luz quase flutuante, ideal para jardins e terraços.

**600 mm**

**Adjustable**







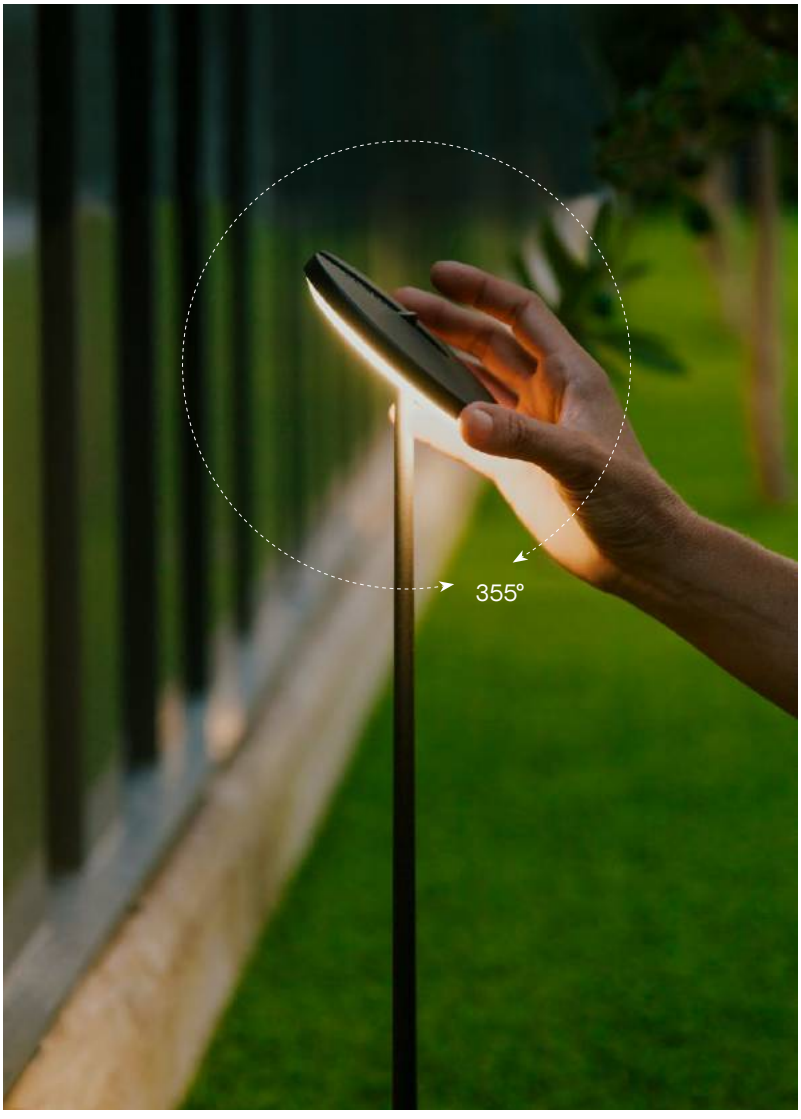
## Luz suave y agradable

Difusor opal para obtener una luz más homogénea y atenuada.

## Luz suave e agradável

Difusor opal para obter uma luz mais homogénea e atenuada.

## Cabezal basculante
## Cabeça basculante



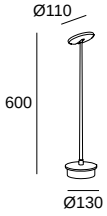

Invisible 60mm en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat
Invisible 60mm no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.

## Invisible 600mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 54 | 04 | SUITABLE | 355° | LED |






Negro Preto 05

**LED**

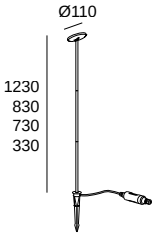
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.7 | 421 | **55-9733 - 05 - CK** | ON-OFF 100-240V |
| 3000 | 80 | 10.7 | 469 | **55-9733 - 05 - M1** | ON-OFF 100-240V |

## Invisible Adjustable

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 54 | 04 | SUITABLE | 355° | LED |






Negro Preto 05

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 10.7 | 421 | **10-9733 - 05 - CK** | ON-OFF 100-240V |
| 3000 | 80 | 10.7 | 469 | **10-9733 - 05 - CL** | ON-OFF 100-240V |

| | Invisible 600mm | Invisible Adjustable |
|---|---|---|
| **Drivers**<br>**Driver** | | |
|  IP67 Driver & Connector<br>IP67 Driver & Connector | - | Included |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | |
|  Estaca<br>Estaca | - | Included |

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

# Spike NEW

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Essential Universe



## Luz cálida de sutil presencia

La baliza Spike se define por un estilo de diseño moderno que integra funcionalidad y estética orgánica. Con un cabezal redondeado y acabados discretos en negro o marrón, se mimetiza eficazmente con el entorno natural y la oscuridad. Su tecnología LED de 2700K ofrece una luz blanca cálida y acogedora, ideal para crear ambientes relajados con mínimo deslumbramiento. La altura regulable y la estaca incluida permiten su instalación versátil en caminos, jardines y zonas de estar exteriores.

## Luz quente de presença subtil

A baliza Spike é definida por um estilo de design moderno que integra funcionalidade e estética orgânica. Com uma cabeça arredondada e acabamentos discretos em preto ou castanho, mimetiza-se de forma eficaz no ambiente natural e na escuridão. A sua tecnologia LED de 2700K proporciona uma luz branca quente e acolhedora, ideal para criar ambientes relaxantes com um encadeamento mínimo. A altura regulável e a estaca incluída permitem uma instalação versátil em caminhos, jardins e zonas de estar exteriores.

### Spike

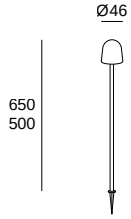
NEW

QS

| DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 06 | FLICKER | SUITABLE | LED |

Negro Preto 60
Marrón Castanho J6






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 1.5 | 411 | **10-E034 -** | **60** / **J6** | **- CK** | ON-OFF 48VDC |

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





Altura regulable
Altura ajustável

**Designed by Luca Turrini**

+ Orbit

# Orbit

Iluminación vegetal | Iluminação vegetal

Performance Universe


P. 382


P. 672


P. 699



## Iluminar acompañando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

## Iluminar acompanhando

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.




**The Colours**





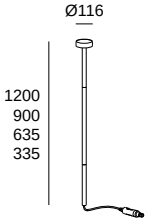
| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AL | PC | L80 B20 | MacAdam |

## Orbit Bollard Adjustable Covered Ø116mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

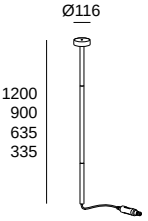
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 5.3 | 313 | **10-E023 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

## Orbit Bollard Adjustable Small Hole Cover Ø116mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

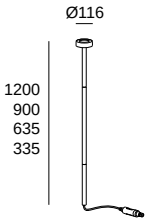
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 5.3 | 314 | **10-E024 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

## Orbit Bollard Adjustable Big Hole Cover Ø116mm

| IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| 66 | 10 | 2700-3200-4000 | SUITABLE |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 5.3 | 353 | **10-E025 - Z5* - EH** | ON-OFF 100-240V |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

**71-9997-05-05**



Base de fijación
Base de fixação

Z5*

**71-E636-Z5-Z5**

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

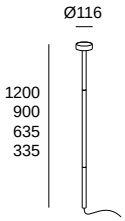
Condiciones a consultar.
Consultar condições.

## Orbit Bollard Adjustable Cover Ø116mm 48V

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 48VDC PWM

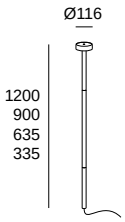
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 3.2 | 268 | **10-E026 - Z5* - EH** |

## Orbit Bollard Adjustable Small Hole Cover Ø116mm 48V

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 48VDC PWM

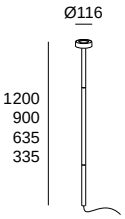
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 3.2 | 270 | **10-E027 - Z5* - EH** |

## Orbit Bollard Adjustable Big Hole Cover Ø116mm 48V

IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER | DIM

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 48VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700-3000-4000 | 80 | 3.2 | 293 | **10-E028 - Z5* - EH** |

14 34 J6 60

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

**71-9997-05-05**



Base de fijación
Base de fixação

Z5*

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

**71-E636-Z5-Z5**

## Fuentes de alimentación
## Fontes de alimentação

P. 751



ON-OFF
DALI-2 / IP67

Max. 100W **71-B660-00-00**

# Era NEW

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Essencial Collection



P. 639



## Máxima calidez para arquitecturas modernas

La colección Era ofrece luminarias de diseño moderno y minimalista que se integran perfectamente en proyectos arquitectónicos contemporáneos. Su característica más significativa es el cristal biselado, que ofrece líneas puras y funcionales junto al acabado gris antracita. La temperatura de color de 2700K proporciona una iluminación blanca cálida, ideal para crear ambientes acogedores y relajantes. Su efecto de luz sugerente es idóneo para marcar caminos en jardines, patios, terrazas y entradas residenciales.

## Máxima calidez para a arquitetura moderna

A coleção Era oferece luminárias de design moderno e minimalista que se integram na perfeição nos projetos arquitetónicos contemporâneos. A sua característica mais significativa é o vidro biselado, que oferece linhas puras e funcionais, juntamente com o acabamento cinzento antracite. A temperatura de cor de 2700K proporciona uma iluminação branca quente, ideal para criar ambientes acolhedores e relaxantes. O seu efeito de luz sugestivo é ideal para iluminar caminhos em jardins, pátios, terraços e entradas residenciais.



Difusor de cristal biselado

Difusor de vidro biselado

## Era Bollard

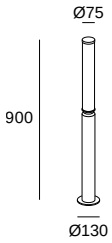
NEW

QS

| DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 09 | FLICKER | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 12.4 | 1019 | **55-E201 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V |

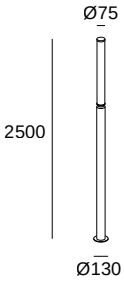
## Era Lampost

NEW

| DIF MAT | | 50000h | 2 | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 09 | FLICKER | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 19.4 | 1465 | **55-E168 - Z5 - CK** | ON-OFF 220-240V |





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

**Designed by Francesc Vilaró**

+ Moal

# Moal

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

**Performance Universe**



P. 642



## Iluminación decorativa que funciona como mobiliario

La colección Moal no es sólo una iluminación de baliza, sino que también puede utilizarse como mobiliario para exteriores de todo tipo, tanto en los que abunda la vegetación, como en otros más arquitectónicos donde su acabado en cemento permite una integración total en el ambiente.

## Iluminação decorativa que funciona como mobiliário

A coleção Moal não é apenas uma iluminação de baliza, mas também pode ser utilizada como mobiliário para exteriores de todo o tipo, tanto onde a vegetação abunda como noutros mais arquitetónicos onde o seu acabamento em cimento permite a integração total no ambiente.

Fabricada 100% con cemento. Cuenta con un refuerzo metálico en el interior para garantizar robustez y durabilidad.

Fabricada 100% com cimento. Possui um reforço metálico no interior para garantir robustez e durabilidade.



Los acabados de Moal son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas. Os acabamentos de Moal são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.

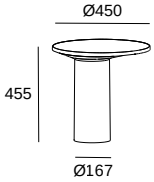
## Moal 455mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 16.3 | 729 | **55-E087 - DC - CL** | ON-OFF 100-240V |

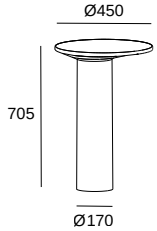
## Moal 705mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL,CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 92 | 16.3 | 729 | **55-E088 - DC - CL** | ON-OFF 100-240V |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E157-00-00**

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

**Designed by Luca Turrini**

+ Rack

# Rack

Iluminación decorativa | Iluminação decorativa

Performance Universe



P. 644



## Máxima flexibilidad para una mejor adaptación a los espacios

Rack ha sido minuciosamente desarrollada para aquellos proyectos donde iluminar y decorar con personalidad no es suficiente, sino que la fiabilidad es un factor igual o incluso más importante. Esta colección dispone de altas prestaciones como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o tratamiento contra la atmósfera marina.

## Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação aos espaços

Rack foi cuidadosamente desenvolvida para aqueles projetos em que a iluminação e a decoração com personalidade não é suficiente, sendo a fiabilidade um fator igualmente ou ainda mais importante. Esta coleção possui características de alto desempenho como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou tratamento contra a atmosfera marinha.

**The Colours**

14



34



J6



Z5



60





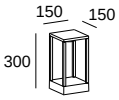
| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 |
|---|---|---|---|
| AL,CON | GLA | L80 B20 | MacAdam |

## Rack Bollard Fixed 150×150×300mm Standard

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | 2700-3200-4000 | 2 m | SUITABLE | | |

Negro Preto 60






**LED**

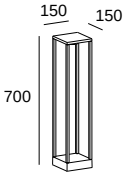
| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 14.9 | 760 | **55-E057 - 60*-** | **OU** | ON-OFF 100-277V |
| | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V |

## Rack Bollard Fixed 150×150×700mm Standard

| IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 04 | 2700-3200-4000 | 2 m | SUITABLE | | |

Negro Preto 60






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 14.9 | 760 | **55-E060 - 60*-** | **OU** | ON-OFF 100-277V |
| | | | | | **DU** | DALI-2 100-277V |



14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

El flujo indicado corresponde a la temperatura central. O fluxo indicado corresponde à temperatura central.




| | | | Rack Bollard 150×150×300 | Rack Bollard 150×150×700 |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | |
|  | Difusor esférico de cristal opal<br>Difusor esférico de vidro opalino | | **71-E284-60-F9** | **71-E284-60-F9** |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** |
|  | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | | **71-9998-05-05** | **71-9998-05-05** |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos<br>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<br>Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos | | **71-E513-00-00** | **71-E513-00-00** |
|  | Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos<br>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<br>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<br>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**<br>**Acessórios decorativos** | | | | |
|  | Set rejillas decorativas (4u.)<br>Set grelhas decorativas (4u.) | 60* ● | **71-E279-60-00** | **71-E280-60-00** |

○14 ○34 ●J6 ●Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Helion



Essential Universe



## Más que iluminación

Estilizada y elegante, el diseño parcelado con ventanas de Helion consigue que proyecte un interesante juego de luces y sombras en el suelo, lo que la convierte en una pieza que va más allá de una simple farola o baliza y la convierte en un elemento clave para armonizar el ambiente.

## Mais que iluminação

Estilizada e elegante, o design parcelado com janelas de Helion permite projetar um interessante jogo de luz e sombra no chão, tornando-a uma peça que vai para além de um simples poste ou baliza, convertendo-a num elemento chave para harmonizar o ambiente.

800 mm

2300 mm



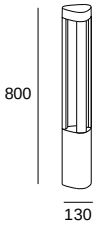
## Helion Bollard

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 10.7 | 701 | **55-E075 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E012-48-48**

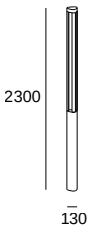
## Helion Lampost

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3200-4000 | | SUITABLE | | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 22 | 1323 | **55-E077 - Z5 - EH** | ON-OFF 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

## Controladores conectivos
## Controladores conectivos

P. 749

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

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

# Cisne



Essential Universe



P. 664



P. 697



## Iluminación romántica y sofisticada

La iluminación sofisticada es aquella que destaca por la perfección de su sencillez. Eso es cisne, un volumen perfecto que se presenta en dos tamaños y con dos acabados, uno de ellos con una textura de piedra que aporta una elegancia adicional a la armonía de la luz.

## Iluminação romântica e sofisticada

A iluminação sofisticada é aquela que se distingue pela perfeição da sua simplicidade. Assim é Cisne, um volume perfeito que se apresenta em dois tamanhos e dois acabamentos, um deles com uma textura de pedra que confere elegância adicional à harmonia da luz.



Gracias a los 2 conmutadores incluidos, los modelos LED permiten elegir fácilmente la temperatura de color y la potencia de la luz.

Graças aos comutadores incluídos, os modelos LED permitem escolher facilmente a temperatura de cor e a potência da luz.

**Cisne Surface**

Ø280 mm



Ø380 mm



Ø560 mm





## Cisne Shade
## Ø280mm

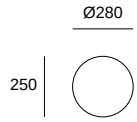
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | |
|---|---|
| 71-E776 - | M1 - M1<br>EM - EM |

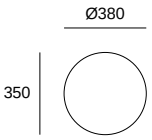
## Cisne Shade
## Ø380mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | |
|---|---|
| 71-E731 - | M1 - M1<br>EM - EM |

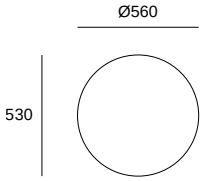
## Cisne Shade
## Ø560mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | PE | 10 | SUITABLE |

Blanco opal Branco opalino M1
Gris piedra Cinzento pedra EM






| Code | |
|---|---|
| 71-E732 - | M1 - M1<br>EM - EM |

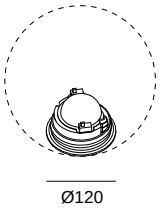
## Cisne Base LED

QS

| DIF MAT | IP |
|---|---|
| PE | 65 |

Negro Nero 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 92 | 2.3<br>4.2<br>7 | 185<br>407<br>624 | **71-E733 - 05 - EH** | ON-OFF 220-240V |

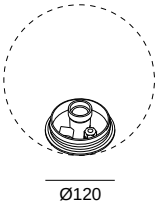
## Cisne Base E27

QS

| BODY MAT | | IP | SEA SIDE |
|---|---|---|---|
| PC | | 65 | SUITABLE |

Negro Nero 05






**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **71-E734 - 05 - 05** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Cisne Base LED Plug & Play 48V

NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC | PE | | L80 B20 | MacAdam | 66 | 10 | SUITABLE | 0.2 m | LED |

Negro Nero 05






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3200-4000 | 80 | 4.2 | 631 | **71-E777 - 05 - EH** | ON-OFF 220-240V |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | Base LED | Base E27 | Base Plug&Play |
|---|---|---|---|
|  Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** | **71-9997-05-05** |
|  Estaca<br>Estaca | - | - | Included |
| Conectores estancos IP67<br>Conectores estanques IP67 | - | - | Included |

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

# Simenti



Performance Universe



## Integración y confort visual

La colección Simenti está fabricada 100% en cemento y se ha diseñado para ofrecer un alto confort visual, convirtiéndose así en una opción ideal para integraciones en pavimentos de hormigón de residencias de alto standing.

## Integração e conforto visual

A coleção Simenti é fabricada 100% em cimento e foi concebida para oferecer um elevado conforto visual, convertendo-se numa opção ideal para integrações em pavimentos de betão de residências de alto standing.

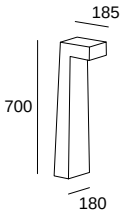
### Simenti Bollard

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | 3 | | IP | IK | LOW | SEA SIDE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CON | GLA | L80 B20 | MacAdam | | 66 | 8 | FLICKER | SUITABLE | LED | DRIVER |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 11.6 | 597 | **55-9971** | **- DC - CL** | ON-OFF 100-240V |

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

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E030-48-48**

Los acabados de Simenti son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.
Os acabamentos de Simenti são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.



# Row



Performance Universe



## Integración en arquitectura de cemento

Row está realizada 100% en cemento y cuenta con refuerzo metálico en el interior, lo que se traduce en una integración arquitectónica total a la que se le suma la característica de robustez y durabilidad.

## Integração em arquitetura de cimento

Row é realizada 100% em cimento e possui reforço metálico no interior, o que se traduz numa integração arquitetónica total, para além de robustez e durabilidade.



Los acabados de Row son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.
Os acabamentos de Row são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.





## Row 230mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | | SUITABLE | PRO-BASE | | |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 19.3 | 1071 | **10-E055 - DC - CL** | ON-OFF 100-277V | |

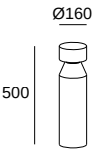
## Row 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | 3 | IP | IK | | SEA SIDE | | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CON | PC | | L80 B20 | MacAdam | 65 | 10 | | SUITABLE | PRO-BASE | | |

Cemento Cimento DC






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 19.3 | 1071 | **55-E055 - DC - CL** | ON-OFF 100-277V | |

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E029-48-48**

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

# Priap

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas



Essential Universe



## Calidad superior

Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316, es apta para instalarse en ambientes con climatología adversa como zonas marinas. Sus reflectores internos permiten minimizar la contaminación lumínica.

## Qualidade superior

Fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 316, é adequada para ser instalada em ambientes com climatologia adversa, como zonas marinhas. Os seus refletores internos permitem minimizar a poluição lumínica.

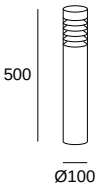
### Priap 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | PC | | 54 | 07 | SUITABLE | PRO-BASE |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9239 - CA - M2** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

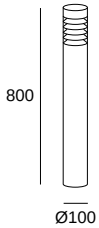
### Priap 800mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AISI316 | PC | | 54 | 07 | SUITABLE | PRO-BASE |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9440 - CA - M2** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E028-48-48**

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

# Dan



Essential Universe



## Versátil y asequible

Dan es un producto básico que se ha desarrollado con especial atención a la calidad de luz y el confort visual. Con una estructura robusta, una alta protección contra impactos, polvo y agua, y un diseño estético, el resultado final es una colección que destaca por su calidez y uniformidad.

## Versátil e acessível

Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

### Dan AISI316 700mm

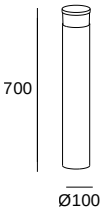
NEW

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | 3 | IP | IK | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | PC | | MacAdam | 66 | 10 | 2700-3000 | SUITABLE | PRO-BASE | LED | DRIVER |

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Code | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700-3000 | 80 | 7.3 | 611 | **55-E161 - CA - EH** | ON-OFF 100-240V |

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

### Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Obturador de luz trasera
Obturador de luz traseira

Included

### Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

**71-E028-48-48**

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

# Nott

Iluminación zonas húmedas | Iluminação de áreas húmidas



Essential Universe



## Resistente a alta humedad constante

Capaz de resistir a las condiciones de humedad y salinidad más extremas gracias a sus materiales plásticos de alta calidad y a su portalámparas E-27, como único componente electrónico.

## Resistente a humidade elevada constante

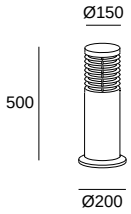
Capaz de suportar as condições mais extremas de humidade e de salinidade graças aos seus materiais plásticos de alta qualidade e ao seu suporte de lâmpadas E-27, como único componente eletrónico.

### Nott E27 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| PP | PC | | 65 | 08 | SUITABLE |






Negro Nero 05

**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9655 - 05 - CD** |

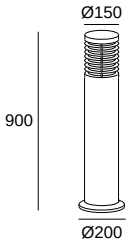
*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Nott E27 900mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | | IP | IK | SEA SIDE |
|---|---|---|---|---|---|
| PP | PC | | 65 | 08 | SUITABLE |






Negro Nero 05

**E27**

| W | Code |
|---|---|
| Max. 15 | **55-9656 - 05 - CD** |

*Bombilla no incluida.
*Lâmpada não incluída.

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

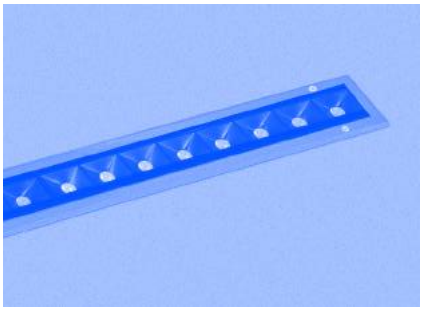
**71-E018-48-48**

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

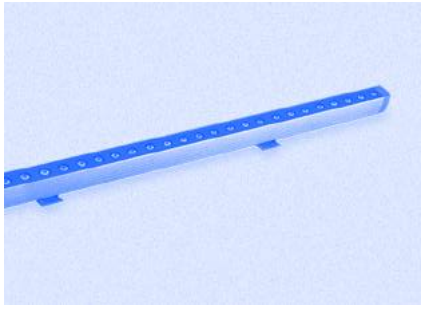
# Sistemas lineales
# Sistemas lineares



Taglio di Luce 444



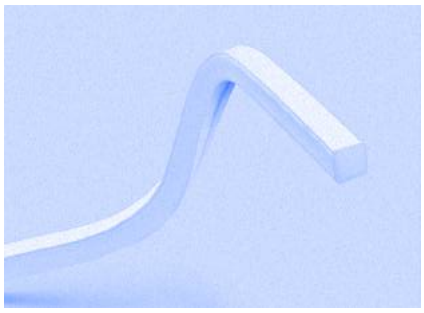
Cube Linear 456



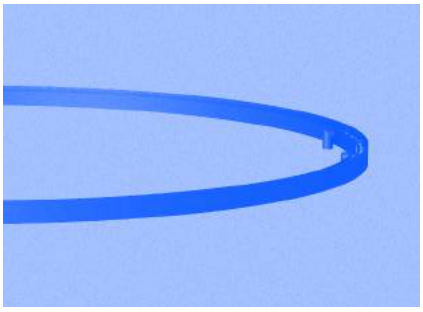
Convert 464



Mex 468



Asai 474



Vercle 478

+ Taglio

# Taglio System

Performance Universe



## La iluminación lineal IP66/IP67 integrada en la arquitectura

Colección formada por perfiles y módulos para generar composiciones de iluminación lineal en instalaciones de superficie, empotradas o suspendidas. Taglio System permite crear composiciones, aportando un alto grado estético al proyecto y una gran flexibilidad de iluminación a los espacios arquitectónicos de exterior o interior que requieren de un alto grado IP/IK.

## Iluminação linear IP66/IP67 integrada na arquitetura

Coleção formada por perfis e módulos para gerar composições de iluminação linear infinitas em instalações de superfície, encastradas ou suspensas. Taglio System dá um alto grau de estética ao projeto e uma grande flexibilidade de iluminação a espaços arquitetónicos exteriores ou interiores que requerem um elevado grau de modularidade, assim como uma elevada proteção IP e IK.

**The Colours**

















## Opciones de instalación
## Opções de instalação




## Doble encendido con regulación independiente
## Duplo acendimento com regulação independente

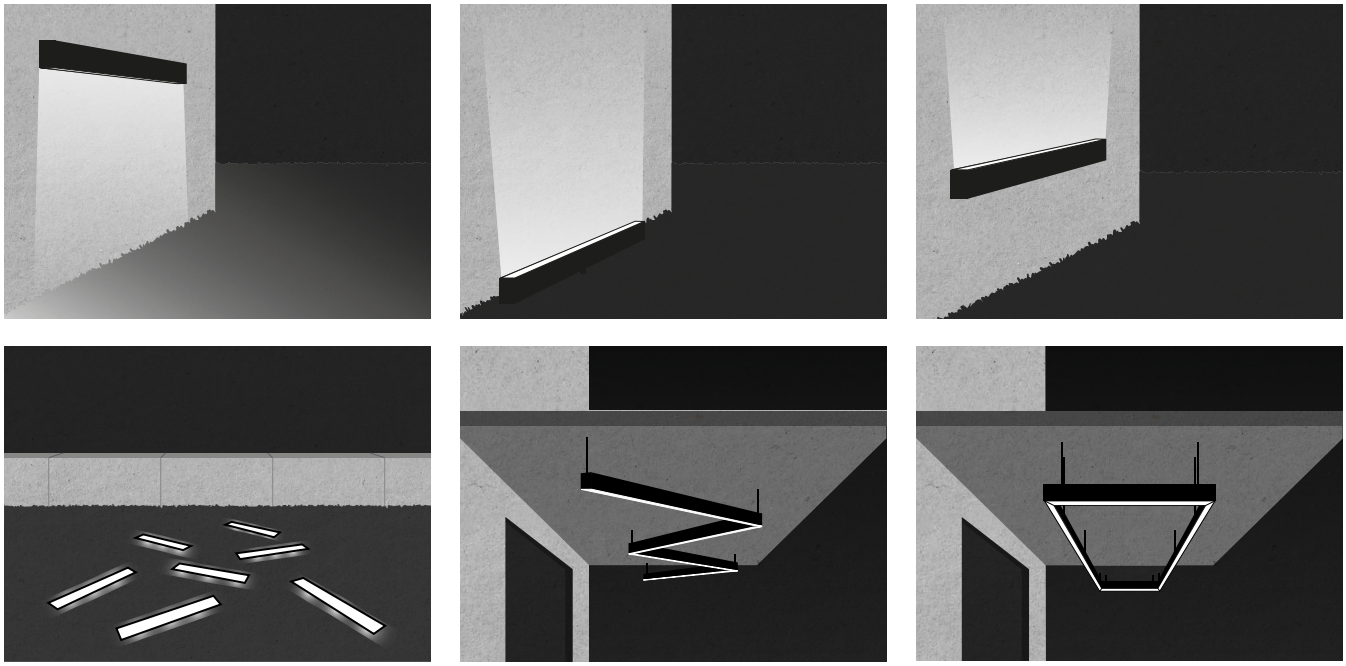






## Instalación individual o creación de composiciones infinitas

Instalação individual ou criação de composições infinitas



## Fácil instalación

Fácil instalação

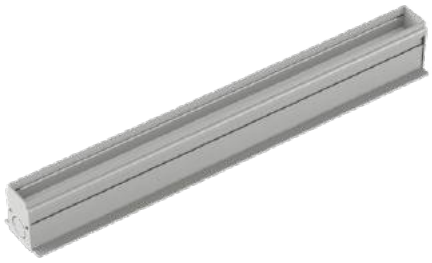




# Perfiles
Perfis

## Recessed





## Surface Adjustable (±20°)





**Accesorios** / **Acessórios**

Brazo alargador
Braço alargador



## Surface Wall





Fijación lateral
Fixação lateral

## Surface Fix





Fijación por base
Fixação por base

**Accesorios** / **Acessórios**

| Rótula vertical<br>Junta esférica vertical | Rótula lateral<br>Junta esférica lateral | Sirgas fijas<br>Cabos de aço fixos | Estaca<br>Estaca | Soporte Pladur<br>Suporte para pladur |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |

**Medidas de los largos de carril** / **Medidas dos comprimentos de trilho**

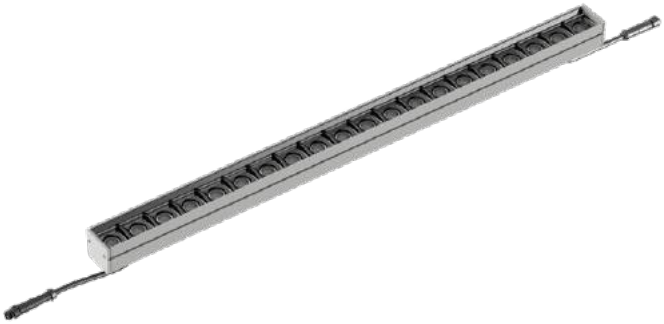
500 mm
1000 mm
1500 mm
2000 mm
2500 mm
3000 mm

# Módulos
## Módulos

**Opal**



**Optics**



**Spot**



**Covers**



## Configura tu Taglio System
### Configure a sua Taglio System

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

tagliosystem.ledsc4.com

# Taglio System Profiles

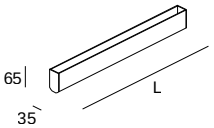
BODY MAT: AL | SEA SIDE SUITABLE

## Taglio Profile Surface Fix

Negro Preto 60








| mm | Code |
|---|---|
| 500 | **71-E572** |
| 1000 | **71-E573** |
| 1500 | **71-E676** |
| 2000 | **71-E574** |
| 2500 | **71-E677** |
| 3000 | **71-E575** |

**- 60*- 00**

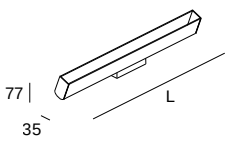
## Taglio Profile Surface Adjustable (±20°)

20°

Negro Preto 60








| mm | Code |
|---|---|
| 500 | **71-E577** |
| 1000 | **71-E578** |
| 1500 | **71-E678** |
| 2000 | **71-E579** |
| 2500 | **71-E679** |
| 3000 | **71-E580** |

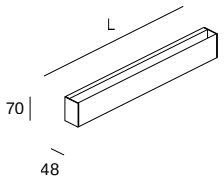
**- 60*- 00**

## Taglio Profile Surface Wall

Negro Preto 60








| mm | Code |
|---|---|
| 500 | **71-E582** |
| 1000 | **71-E583** |
| 1500 | **71-E680** |
| 2000 | **71-E584** |
| 2500 | **71-E681** |
| 3000 | **71-E585** |

**- 60*- 00**

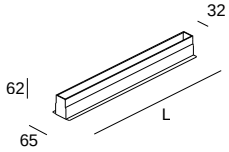
## Taglio Profile Recessed

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54



2504×65






| mm | Code |
|---|---|
| 500 | **71-E047** |
| 1000 | **71-E043** |
| 1500 | **71-E682** |
| 2000 | **71-E586** |
| 2500 | **71-E683** |
| 3000 | **71-E587** |

**- 54 - 00**

14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

| | | | Taglio Profile Surface Fix | Taglio Profile Surface Adjustable (±20°) | Taglio Profile Surface Wall | Taglio Profile Recessed |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | | |
|  | Rótula vertical<br>Junta esférica vertical | 60*● | **71-E639-60-00** | - | - | - |
|  | Rótula lateral<br>Junta esférica lateral | 60*● | **71-E638-60-00** | - | - | - |
|  | Varillas para colgante 500mm (2 Ud.)<br>Hastes para suspensão 500 mm (2 u.) | 60*● | **71-E647-60-00** | - | - | - |
| | Varillas para colgante 1000mm (2 Ud.)<br>Hastes para suspensão 1000 mm (2 u.) | | **71-E648-60-00** | - | - | - |
|  | Estaca de 235mm<br>Estaca de 235 mm | | **71-9997-05-05** | - | - | - |
| | Estaca de 302mm<br>Estaca de 302 mm | | **71-9998-05-05** | - | - | - |
|  | Soporte pladur (3 Ud.)<br>Suporte para pladur (3 u.) | | **71-E642-00-00** | - | - | - |
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | | - | - | - | Included |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | | | |
|  | Placas para instalación concatenada<br>Placas para instalação concatenada | | Included | Included | Included | Included |
| **Accesorios de reparación**<br>**Acessórios de reparação** | | | | | | |
|  | Accesorio extracción módulo<br>Acessório de extração de módulo | | **71-E663-00-00** | **71-E663-00-00** | **71-E663-00-00** | **71-E663-00-00** |

○14 ○34 ●J6 ●Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

# Taglio System Modules

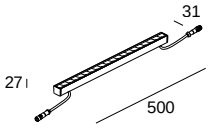
| BODY MAT | SEA SIDE |
|---|---|
| AL | SUITABLE |

## Taglio Opal 500mm

| DIF MAT | 50000h | | IP | IK | UGR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | L80 B20 | | 67 | 10 | <16 | 0.15 m | | | LED | | DIM |

Anodizado Anodizado M3






**LED** 24VDC PWM

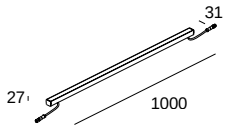
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 7.4 | 485 | **71-E243 - M3 - CK** |
| 3000 | 80 | 7.4 | 505 | **71-E243 - M3 - CL** |
| 4000 | 80 | 7.4 | 541 | **71-E243 - M3 - CM** |
| RGB | | 7.8 | 104 | **71-E244 - M3 - 00** |

## Taglio Opal 1000mm

| DIF MAT | 50000h | | IP | IK | UGR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | L80 B20 | | 67 | 10 | <16 | 0.15 m | | | LED | | DIM |

Anodizado Anodizado M3





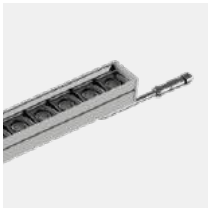

**LED** 24VDC PWM

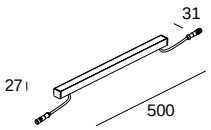
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 14.7 | 1050 | **71-E037 - M3 - CK** |
| 3000 | 80 | 14.7 | 1092 | **71-E037 - M3 - CL** |
| 4000 | 80 | 14.7 | 1169 | **71-E037 - M3 - CM** |
| RGB | | 15.6 | 207 | **71-E038 - M3 - 00** |

## Taglio Optics 500mm

| DIF MAT | 50000h | | IP | IK | UGR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | L80 B20 | | 67 | 06 | <16 | 0.15 m | | | LED | | DIM |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






**LED** 24VDC PWM

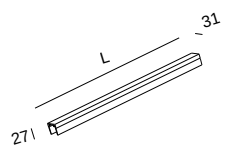
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 19 | 1182 | **71-E163 - 37 - CK** |
| 3000 | 80 | 19 | 1182 | **71-E163 - 37 - CL** |
| 4000 | 80 | 19 | 1182 | **71-E163 - 37 - CM** |
| RGB | | 20 | 460 | **71-E245 - 37 - 00** |

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

## Taglio Covers

Negro Preto 60






| mm | Code |
|---|---|
| 250 | **71-E614** |
| 500 | **71-E615** |
| 1000 | **71-E616** |
| 2000 | **71-E617** |

**- 60* - 00**

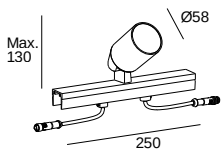
14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Taglio Spot Medium

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DIM

Negro Preto 60

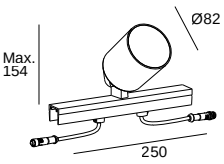
| Model | | W | K | CRI | | Optics | Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BI12 -** | **P6V9** | 6 | 2700 | 92 | **S1** | 9° | 204 | **BB** | 24VDC PWM | **60*** |
|  | **P6W9** | 6 | 3000 | 92 | **T1** | 7° Honeycomb incl. | 186 | | | |
| | **P6X9** | 6 | 4000 | 92 | | | | | | |
| | **P8V9** | 7.9 | 2700 | 92 | **S2** | 17° | 519 | **BB** | 24VDC PWM | |
| | **P8W9** | 7.9 | 3000 | 92 | **M2** | 27° | 459 | | | |
| | **P8X9** | 7.9 | 4000 | 92 | **F1** | 50° | 423 | | | |
| | | | | | **T2** | 14° Honeycomb incl. | 347 | | | |
| | | | | | **K2** | 27° Honeycomb incl. | 383 | | | |
| | | | | | **N1** | 40° Honeycomb incl. | 351 | | | |



## Taglio Spot Big

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DIM

Negro Preto 60

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Lm | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BI13 -** | **14V9** | 13.8 | 2700 | 92 | **S3** | 16° | 1086 | **BB** | 24VDC PWM | **60*** |
|  | **14W9** | 13.8 | 3000 | 92 | **M2** | 28° | 1076 | | | |
| | **14X9** | 13.8 | 4000 | 92 | **F2** | 51° | 1120 | | | |
| | | | | | **T3** | 16° Honeycomb incl. | 870 | | | |
| | | | | | **K2** | 25° Honeycomb incl. | 792 | | | |
| | | | | | **N2** | 42° Honeycomb incl. | 695 | | | |



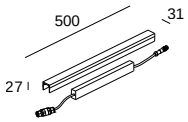
14 34 J6 Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Fuentes de alimentación
**Fontes de alimentação**

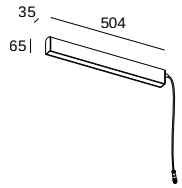
Módulos con fuente de alimentación integrada (válidos para cualquier perfil)
Módulos com fonte de alimentação integrada (adequados para qualquer perfil)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | 60* ● | **71-E618-60-0U** |
| | Max. 100W | 60* ● | **71-E619-60-0U** |




Florón con fuente de alimentación integrada (sugerido para versión suspendia)
Balão com fonte de alimentação integrada (sugerido para a versão suspensa)

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | 60* ● | **71-E640-60-00** |
| | Max. 100W | 60* ● | **71-E641-60-00** |




○ 14 ● 34 ● J6 ● Z5

* Acabados The Colours. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
* Acabamentos The Colours. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

## Fuentes de alimentación remota
**Fonte de alimentação remota**

P. 751

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | | **71-B644-00-00** |
| | Max. 160W | | **71-B647-00-00** |
| | Max. 240W | | **71-B648-00-00** |
| DALI2 IP67 | Max. 60W | | **71-B655-00-00** |
| | Max. 160W | | **71-B656-00-00** |

| | | Taglio modules Opal/Optics | Taglio modules Opal/Optics (RGB) |
|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E646-05-00** | **71-E729-05-00** |
|  | Cable con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | **71-E034-00-00** | - |
| | Cable con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | **71-E004-00-00** | - |
|  | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | - | **71-E071-00-00** |
| | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | - | **71-E005-00-00** |
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** | **71-E122-00-00** |
|  | Juego de conectores estancos para conexión interna<br>Conjunto de fichas estanques para ligação interna | Included | Included |
| **Accesorios de reparación**<br>**Acessórios de reparação** | | | |
|  | Accesorio extracción módulo<br>Acessório de extração de módulo | **71-E663-00-00** | **71-E663-00-00** |

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

P. 749



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

# Cube Linear

Performance Universe



P. 304



## Precisión y control para iluminar arquitecturas exigentes

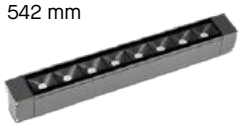
Cube Linear está concebida con la precisión de una pieza de relojería. Sus ópticas se han desarrollado para cubrir las necesidades de contornos arquitectónicos específicos, con la máxima calidad y confort. La colección cuenta con funciones mecanizadas específicas desarrolladas para facilitar su rápida instalación y conservación.

## Precisão e controlo para iluminar arquiteturas exigentes

Cube Linear foi concebida com a precisão de uma peça de relojoaria. A sua ótica foi desenvolvida para satisfazer as necessidades dos contornos arquitetónicos específicos com a máxima qualidade e conforto. A coleção possui funções mecanizadas específicas desenvolvidas para facilitar a sua rápida instalação e conservação.

**Cube Linear Surface**

542 mm



1000 mm



**Cube Linear Recessed**

527 mm



987 mm



**Ópticas**
Óticas



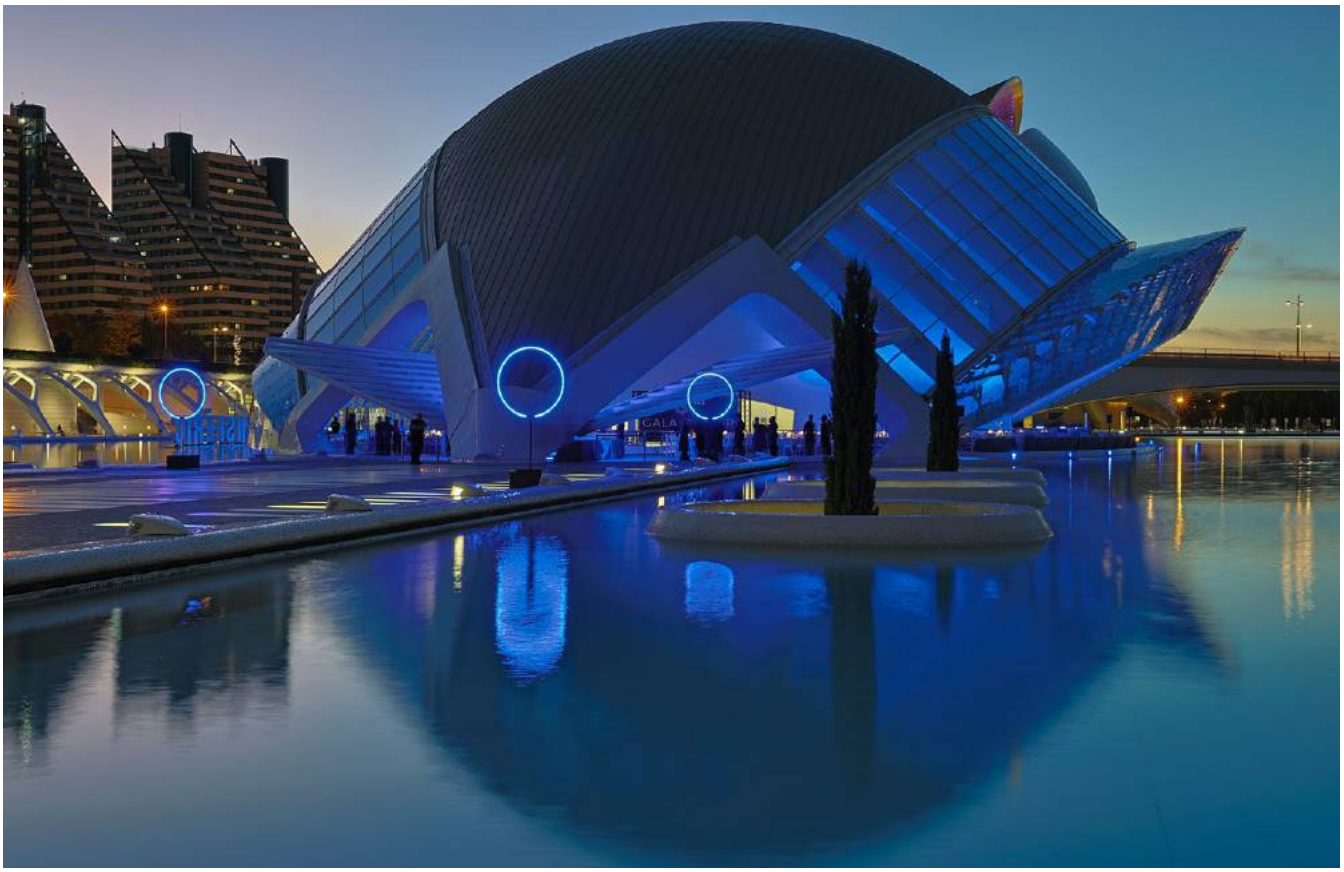
Cube Linear (12°x36°/18°x58°)
Ópticas elípticas.
Óticas elípticas.



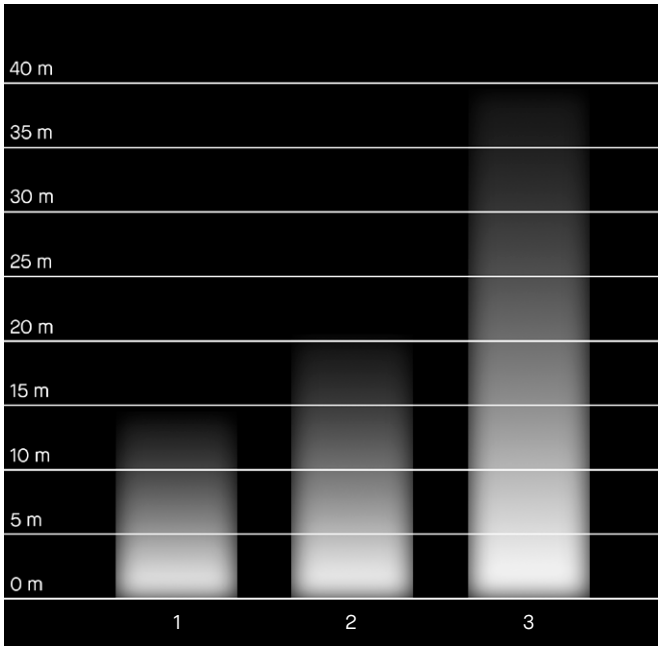
Cube Linear (6°)
Ópticas simétricas.
Ópticas simétricas.



Cube Linear (6°)
Ópticas simétricas con Honeycomb.
Ópticas simétricas com Honeycomb.



Ciutat de les Arts i les Ciències, Valencia. 2022




## Luz para fachadas de hasta 40 metros de altura

### Luz para fachadas de até 40 metros de altura

1
14 m
BD13-88W8E6DSZ5
18° x 58°
6040 Lm

2
21 m
BD13-88W8E5DSZ5
12° x 36°
8622 Lm

3
39,5 m
BD13-88W8S1DSZ5
6°
8888 Lm



## Visera basculante opcional en las versiones de superficie

### Viseira basculante opcional nas versões de superfície

## Instalaciones
## Instalações





## Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

1



2



3



**Goniómetro integrado en los modelos de empotrar**
El goniómetro integrado permite bascular comodamente el módulo LED hasta 10° desde el exterior de la luminaria y alinear los grados de inclinación de la luz entre las luminarias.

**Goniómetro integrado nos modelos de encastrar**
O goniómetro integrado permite bascular comodamente o módulo LED até 10° desde o exterior da luminária e alinhar os graus de inclinação da luz entre as luminárias.

1



2



3



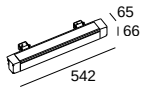
# Cube Linear Surface

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h |
|---|---|---|
| AL | GL TMP | L80 B20 |

## Cube Linear Surface 500mm

| CRI | IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 66-67 | 10 | <10 | | SUITABLE | LED | DRIVER | DIM |

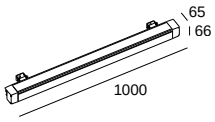
Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | | W | K | CRI | | Optics | Lumens | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **BD11 -** Surface | **34V8** | 33.8 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 3160 | **BB** | 48VDC PWM | **Z5** |
| | | **34W8** | 33.8 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 3068 | | | |
| | | **34X8** | 33.8 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 2150 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 2528 | | | |
| | | **44V8** | 47.8 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 4444 | **DS** | DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | | **44W8** | 47.8 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 4114 | | | |
| | | **44X8** | 47.8 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 3020 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 3555 | | | |
| | | **29WN*** | 26 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 1971 | **DN**** | DMXRDM 220-240V | |
| | | | | | | **E5** | 12°-36° | 1904 | | | |
| | | **29NN*** | 26 | RGBW 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 1344 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 1568 | | | |

## Cube Linear Surface 1000mm

| IP | IK | UGR | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66-67 | 10 | <10 | | SUITABLE | LED | DRIVER | DIM |

Gris urbano Cinzento urbano Z5

| Model | | | W | K | CRI | | Optics | Lumens | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **BD13 -** Surface | **67V8** | 67.6 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 6320 | **BB** | 48VDC PWM | **Z5** |
| | | **67W8** | 67.6 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 6136 | | | |
| | | **67X8** | 67.6 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 4300 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 5056 | | | |
| | | **88V8** | 95 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 8888 | **DS** | DALI-2 /PUSH 220-240V | |
| | | **88W8** | 95 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 8628 | | | |
| | | **88X8** | 95 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 6040 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 7110 | | | |
| | | **58WN*** | 47.2 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 3942 | **DN**** | DMXRDM 220-240V | |
| | | | | | | **E5** | 12°-36° | 3808 | | | |
| | | **58NN*** | 47.2 | RGBW 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 2688 | | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 3136 | | | |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

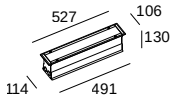
# Cube Linear Recessed

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h |
|---|---|---|
| AL | GL TMP | L80 B20 |

## Cube Linear Recessed 500mm

| CRI | IP | IK | UGR | SEA SIDE | DIM |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 66-67 | 10 | <10 | SUITABLE | DIM |

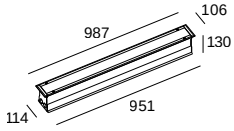
Gris Cinzento 34

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Lumens | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **BD15 -** Recessed | **34V8** | 33.8 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 3160 | **BB** 48VDC PWM | **34** |
| | | **34W8** | 33.8 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 3068 | | |
| | | **34X8** | 33.8 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 2150 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 2528 | | |
| | | **44V8** | 47.8 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 4444 | **DS** DALI-2/PUSH 220-240V | |
| | | **44W8** | 47.8 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 4114 | | |
| | | **44X8** | 47.8 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 3020 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 3555 | | |
| | | **29WN*** | 26 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 1971 | **DN**** DMXRDM 220-240V | |
| | | | | | | **E5** | 12°-36° | 1904 | | |
| | | **29NN*** | 26 | RGBW 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 1344 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 1568 | | |

## Cube Linear Recessed 1000mm

| IP | IK | UGR | SEA SIDE | DIM |
|---|---|---|---|---|
| 66-67 | 10 | <10 | SUITABLE | DIM |

Gris Cinzento 34

| Model | | W | K | CRI | | Optics | Lumens | | Source | Finishes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **BD17 -** Recessed | **67V8** | 67.6 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 6320 | **BB** 48VDC PWM | **34** |
| | | **67W8** | 67.6 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 6136 | | |
| | | **67X8** | 67.6 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 4300 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 5056 | | |
| | | **88V8** | 95 | 2700 | 80 | **S1** | 6° | 8888 | **DS** DALI-2 /PUSH 220-240V | |
| | | **88W8** | 95 | 3000 | 80 | **E5** | 12°-36° | 8628 | | |
| | | **88X8** | 95 | 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 6040 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 7110 | | |
| | | **58WN*** | 47.2 | RGBW 3000 | 80 | **S1** | 6° | 3942 | **DN**** DMXRDM 220-240V | |
| | | | | | | **E5** | 12°-36° | 3808 | | |
| | | **58NN*** | 47.2 | RGBW 4000 | 80 | **E6** | 18°-58° | 2688 | | |
| | | | | | | **T1** | 6° Honeycomb incl. | 3136 | | |

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

| | 48V (BB) | DALI-2 220-240V (DS) | DMX (DN) |
|---|---|---|---|
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | |
|  Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E498-05-00** | | |
| Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos | | **71-E501-05-00** | |
| Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos (DMX)<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 5 polos (DMX) | | | **71-E499-05-00** |
| Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos (DMX)<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos (DMX) | | | **71-E502-05-00** |
|  Alargo 1000 mm (Power)<br>Extensão 1000mm (Power) | **71-E437-05-05** | - | **71-E438-05-05** |
| Alargo 5000 mm (Power)<br>Extensão 5000mm (Power) | **71-E427-05-05** | - | **71-E428-05-05** |
| Alargo 10000 mm (Power)<br>Extensão 10000mm (Power) | **71-E552-05-05** | - | - |
|  Conector T (Power)<br>Conetor T (Power) | **71-E557-05-05** | - | **71-E547-05-05** |
|  Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 1000mm (Power+DALI Signal) | - | **71-E440-05-05** | - |
| Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal)<br>Extensão 5000mm (Power+DALI Signal) | - | **71-E429-05-05** | - |
|  Conector T (Power+Dali Signal)<br>Conetor T (Power+DALI SIgnal) | - | **71-E548-05-05** | - |
|  Alargo 1000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 1000mm (DMX Signal) | - | - | **71-E441-05-05** |
| Alargo 5000 mm (DMX Signal)<br>Extensão 5000mm (DMX Signal) | - | - | **71-E430-05-05** |
|  Conector T (DMX Signal)<br>Conetor T (DMX Signal) | - | - | **71-E549-05-05** |

| | | Surface BB (Not Included) 48V | Recessed BB (Not Included) 48V | Surface DN (DMX) | Recessed DN (DMX) | Surface DS (DALI) | Recessed DS (DALI) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accesorios ópticos**<br>**Acessórios óticos** | | | | | | | |
|  | Visera (Solo para versión Surface de 542mm)<br>Viseira (apenas para versão Surface de 542mm) | **71-E389-Z5-Z5** | - | **71-E389-Z5-Z5** | - | **71-E389-Z5-Z5** | - |
|  | Visera (Solo para versión Surface de 1000mm)<br>Viseira (apenas para versão Surface de 1000mm) | **71-E390-Z5-Z5** | - | **71-E390-Z5-Z5** | - | **71-E390-Z5-Z5** | - |
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | | | | |
|  | Base para fijar en superficie<br>Base para fixar na superfície | Included | - | Included | - | Included | - |
|  | Caja de empotrar metálica lineal<br>Caixa de descarga metálica linear | - | Included | - | Included | - | Included |
|  | Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación<br>Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação | - | Included | - | Included | - | Included |
| **Accesorios de unión**<br>**Acessórios de união** | | | | | | | |
|  | Placas para instalación concatenada<br>Placas para instalação concatenada | - | Included | - | Included | - | Included |

**Fuentes de alimentación**
**Fontes de alimentação**

P. 751

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP20 | Constant Voltage 48V | Max. 75W | **71-A258-00-00** |
| | | | Max. 120W | **71-A259-00-00** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  | ON-OFF IP67 | Constant Voltage 48V | Max. 100W | **71-B660-00-00** |
| | | | Max. 160W | **71-B661-00-00** |
| | | | Max. 240W | **71-B662-00-00** |
| | | | Max. 600W | **71-B079-00-00** |

# Convert

Essential Universe



## Iluminación para fachadas de altura media

Iluminación uniforme, sin ningún tipo de residuo que entorpezca la homogeneidad lumínica, en fachadas de altura media.

## Iluminação para fachadas de altura média

Iluminação uniforme, sem qualquer tipo de resíduos que impeça a homogeneidade lumínica, em fachadas de altura média.

**Convert Surface**
P. 466

356 mm



54

984 mm



54

12.2 - 45 W
43° x 16°



**Convert Recessed**
P. 467

330 mm



34

1000 mm



12.2 - 45 W
43° x 16°





Proyecto Residencia Odeon, Nimes, Francia.
En colaboración con Oceanis Promotion.
Projeto Odeon Residence, Nîmes, França.
Em colaboração com Oceanis Promotion.

# Convert Surface

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

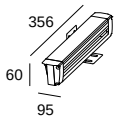
## Convert Surface 356mm

QS

| IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 03 | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 12.9 | 1170 | Elliptic 41°x13° | **05-E099- 54 - CL** | ON-OFF 220-240V |

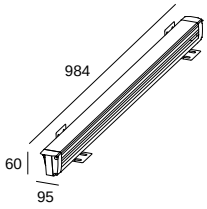
## Convert Surface 984mm

QS

| IP | IK | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 03 | | SUITABLE | ±90° | LED | DRIVER |

Aluminio anodizado Alumínio anodizado 54






**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 36.5 | 2909 | Elliptic 41°x13° | **05-E103 - 54 - CL** | ON-OFF 220-240V |





Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

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

# Convert Recessed

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

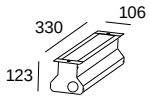
## Convert Recessed 330mm

QS

| IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 10 | 250 Kg | | SUITABLE | | LED | DRIVER |

Gris Cinzento 34






317×133

**LED**

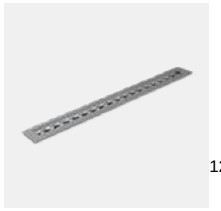
| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 15.6 | 1261 | Elliptic 43°x19° | **55-E074 - 34 - CL** | ON-OFF 220-240V |

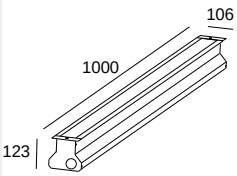
## Convert Recessed 1000mm

QS

| IP | IK | | | SEA SIDE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 10 | 250 Kg | | SUITABLE | | LED | DRIVER |

Gris Cinzento 34






987×133

**LED**

| K | CRI | W Total | Real Lm | Optics | Code | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 80 | 45.7 | 3522 | Elliptic 43°x19° | **55-E109 - 34 - CL** | ON-OFF 220-240V |

## Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included |
|  | Brazos alargadores 307mm<br>Braços extensores 307mm | **71-E155-CA-CA** |

## Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E499-05-00** |
|  | Alargo 1000 mm<br>Extensão 1000mm | **71-E438-05-05** |
| | Alargo 5000 mm<br>Extensão 5000mm | **71-E428-05-05** |
|  | Conector T<br>Conetor T | **71-E547-05-05** |

## Accesorios de unión
### Acessórios de união

| | | |
|---|---|---|
|  | Accesorio de concatenación<br>Acessório de concatenação | Included |

# Mex

Performance Universe



## Solución compacta para fachadas de poca altura

Discreta y elegante, Mex es un bañador de pared que busca iluminar sin ser visto. La homogeneidad y el efecto de Dark Light de esta colección, consiguen que la percepción visual sobre la pared iluminada sea un regalo para los sentidos.

## Solução compacta para fachadas de pouca altura

Discreto e elegante, Mex é um washlight de parede que visa iluminar sem ser visto. A homogeneidade e o efeito de Dark Light desta coleção fazem com que a perceção visual da parede iluminada seja um deleite para os sentidos.

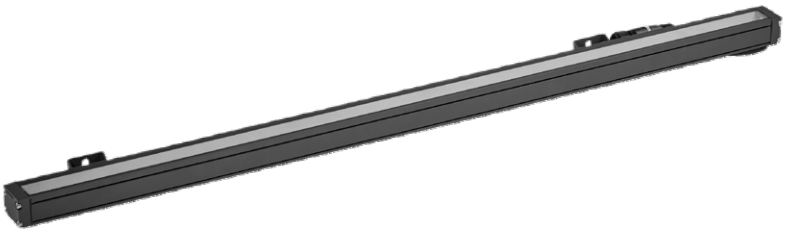
Mex Surface dispone de LCA (Life Cycle Assestment).
Mex Surface possui LCA (Life Cycle Assessment)

### Surface

330 mm



1000 mm



### Recessed

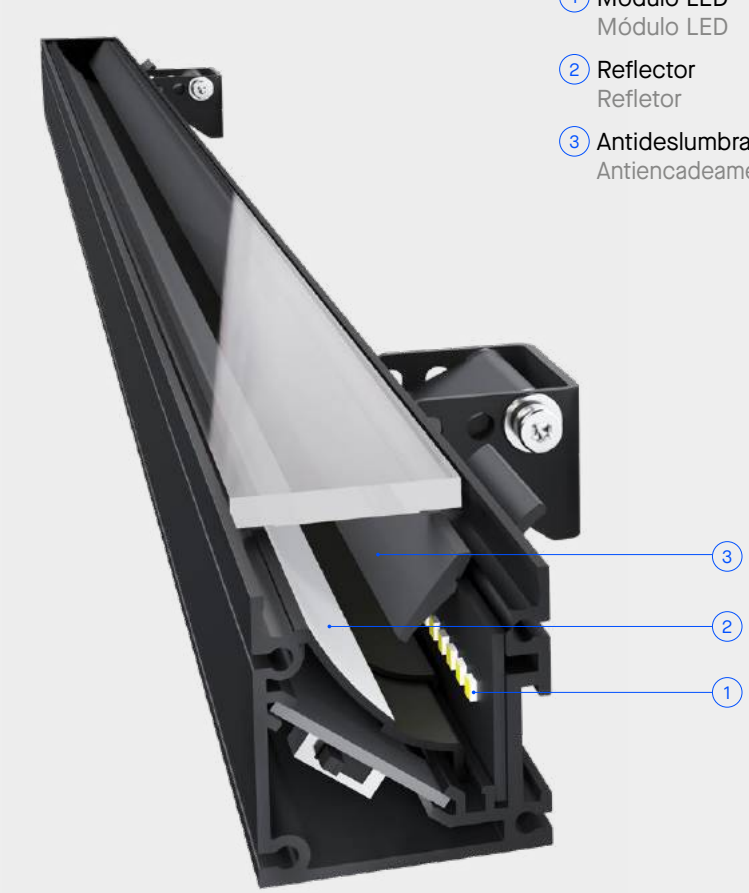
334 mm



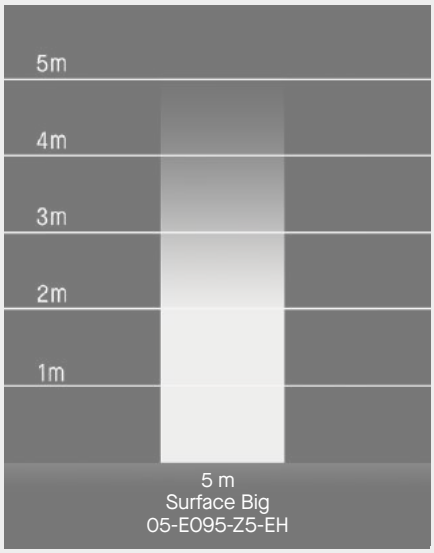
1004 mm



Los LEDs están ocultos dentro del perfil y luz se emite por reflexión sin generar deslumbramiento.
Os LEDs estão ocultos dentro do perfil e a luz é emitida por reflexão sem gerar encadeamento.




**Ópticas**
**Óticas**




Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.





# Mex Surface

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h |
|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 |

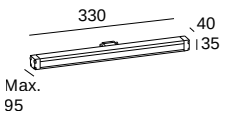
## Mex Surface 330mm

QS

| IP | IK | UGR | | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 09 | <10 | | 2700-3200-4000 | SUITABLE | DIM | +15° -90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9.8 | 275 | 50° | **05-E163 - Z5 - CK** |
| 3200 | 80 | 9.8 | 300 | 50° | **05-E163 - Z5 - CL** |

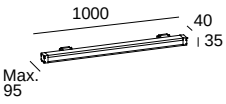
## Mex Surface 1000mm

QS

| IP | IK | UGR | | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 09 | <10 | | 2700-3200-4000 | SUITABLE | DIM | +15° -90° | LED | DRIVER |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 24 | 673 | 50° | **05-E164 - Z5 - CK** |
| 3200 | 80 | 24 | 733 | 50° | **05-E164 - Z5 - CL** |

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

## Accesorios de fijación
## Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Base para fijar en superficie<br>Base para fixar na superfície | Included |

## Accesorios de conexión
## Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E498-05-00** |
|  | Conectores estancos<br>Conetores estanques | Included |
|  | Alargo 1000 mm<br>Extensão 1000mm | **71-E437-05-05** |
| | Alargo 5000 mm<br>Extensão 5000mm | **71-E427-05-05** |
| | Alargo 10000 mm<br>Extensão 10000mm | **71-E552-05-05** |
|  | Conector T<br>Conector T | **71-E557-05-05** |

# Mex Recessed

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h |
|---|---|---|---|
| AL | GLA | | L80 B20 |

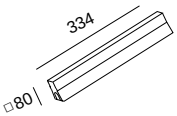
## Mex Recessed 334mm

QS

| IP | IK | UGR | | | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | +15° -90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 09 | <10 | 250 Kg | | 2700-3200-4000 | SUITABLE | DIM | | | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 9.8 | 275 | 50° | **55-E114 - Z5 - CK** |
| 3200 | 80 | 9.8 | 300 | 50° | **55-E114 - Z5 - CL** |

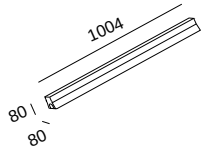
## Mex Recessed 1004mm

QS

| IP | IK | UGR | | | SWITCH CCT | SEA SIDE | | | +15° -90° | LED | DRIVER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65-67 | 09 | <10 | 250 Kg | | 2700-3200-4000 | SUITABLE | DIM | | | | |

Gris urbano Cinzento urbano Z5






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Optics | Code |
|---|---|---|---|---|---|
| 2700 | 80 | 24 | 673 | 50° | **55-E115 - Z5 - CK** |
| 3200 | 80 | 24 | 733 | 50° | **55-E115 - Z5 - CL** |

### Accesorios de fijación
### Acessórios de fixação

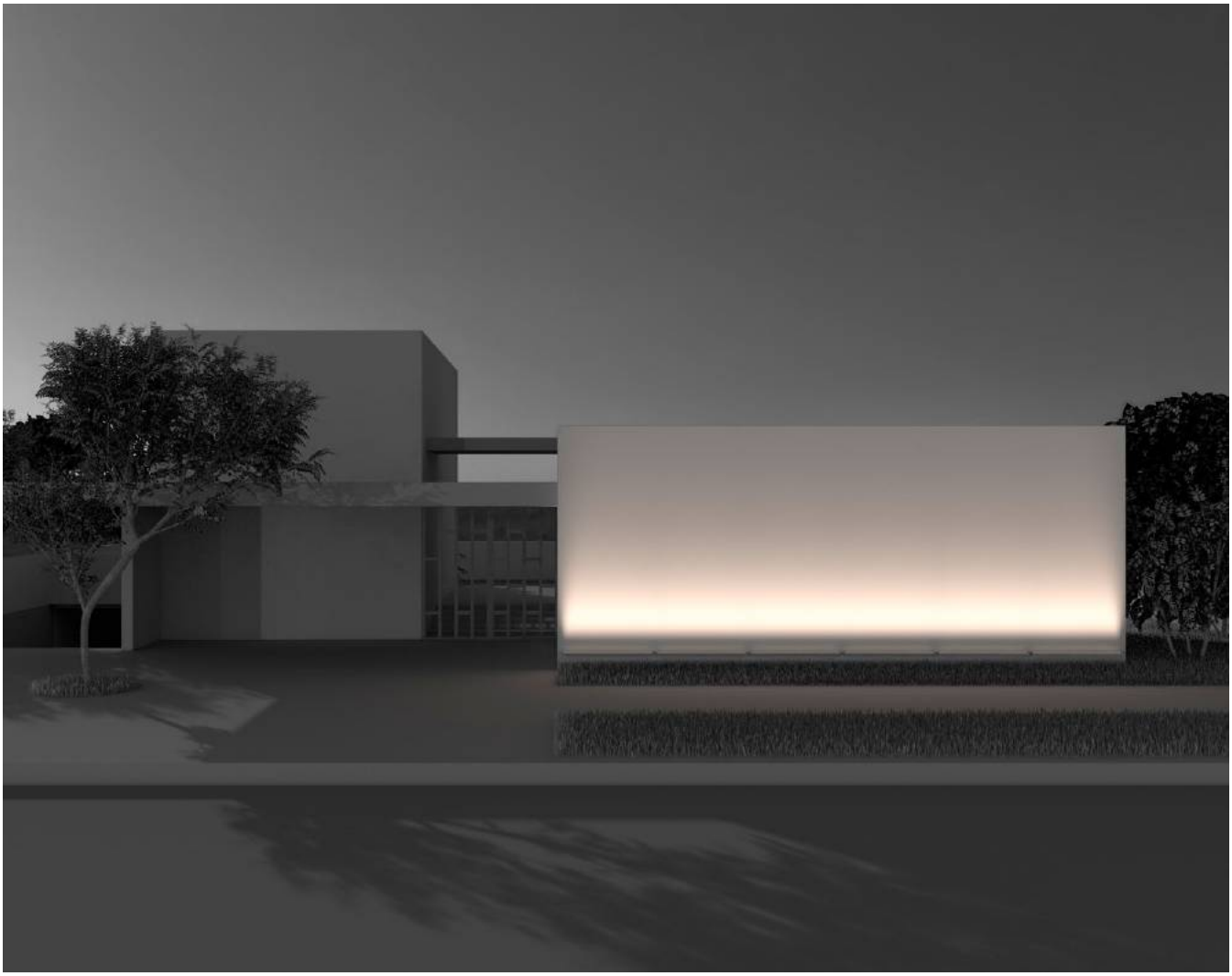
| | | |
|---|---|---|
|  | Caja de empotrar<br>Caixa de encastrar | Included |

### Accesorios de conexión
### Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos<br>Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos | **71-E498-05-00** |
|  | Conectores estancos<br>Conetores estanques | Included |
|  | Alargo 1000 mm<br>Extensão 1000mm | **71-E437-05-05** |
| | Alargo 5000 mm<br>Extensão 5000mm | **71-E427-05-05** |
| | Alargo 10000 mm<br>Extensão 10000mm | **71-E552-05-05** |
|  | Conector T<br>Conector T | **71-E557-05-05** |

### Accesorios de unión
### Acessórios de união

| | | |
|---|---|---|
|  | Accesorio de concatenación<br>Acessório de concatenação | Included |
|  | Tapa protectora durante la instalación<br>Tampa protetora durante a instalação | Included |



## Fuentes de alimentación
**Fontes de alimentação**

P. 751

| | | | |
|---|---|---|---|
| ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** | |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** | |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** | |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00** | |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** | |
| DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** | |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** | |

## Controladores conectivos
**Controladores conectivos**

P. 749

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



# Asai

Performance Universe



## Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

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

## Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos contínuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência, graças ao corpo extrudido feito de poliuretano.



16 mm



8 mm



Conectores IP68 para una conexión rápida
Conectores IP68 para uma conexão rápida



Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

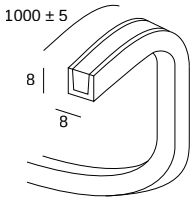
Asai dispone de LCA (Life Cycle Assestment) validada por PEP Ecopassport.
Asai possui LCA (Life Cycle Assestment) validada pelo PEP Ecopassport.

## Asai 3D 8mm 1000mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED | DIM |

Blanco Branco 00






**LED** 24VDC PWM

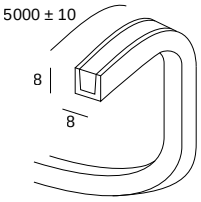
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 4.6 | 315 | **91-A041 - 00 - 00** |
| 3000 | 92 | 4.6 | 331 | **91-A035 - 00 - 00** |
| 4000 | 92 | 4.6 | 367 | **91-A036 - 00 - 00** |

## Asai 3D 8mm 5000mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED | DIM |

Blanco Branco 00






**LED** 24VDC PWM

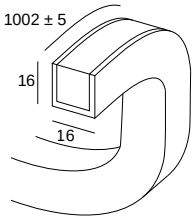
| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 90 | 23 | 1575 | **91-A042 - 00 - 00** |
| 3000 | 90 | 23 | 1656 | **91-A038 - 00 - 00** |
| 4000 | 90 | 23 | 1837 | **91-A039 - 00 - 00** |

## Asai 3D 16mm 1000mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED | DIM |

Blanco Branco 00






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 14.4 | 923 | **91-A043 - 00 - 00** |
| 3000 | 80 | 14.4 | 972 | **91-A000 - 00 - 00** |
| 4000 | 80 | 14.4 | 984 | **91-A002 - 00 - 00** |
| RGB | | 14.4 | 276 | **91-A004 - 00 - 00** |

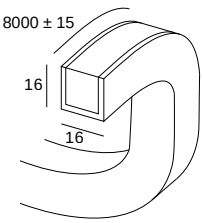
El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

## Asai 3D 16mm 8000mm

| BODY MAT | DIF MAT | | 50000h | IP | IK | | SEA SIDE | | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC | PVC | | L80 B20 | 67 | 10 | 8 m | SUITABLE | LED | DIM |

Blanco Branco 00






**LED** 24VDC PWM

| K | CRI | W | Real Lm | Code |
|---|---|---|---|---|
| 2700 | 92 | 115.2 | 7384 | **91-A044 - 00 - 00** |
| 3000 | 80 | 115.2 | 7776 | **91-A001 - 00 - 00** |
| 4000 | 80 | 115.2 | 7872 | **91-A003 - 00 - 00** |
| RGB | | 115.2 | 2208 | **91-A005 - 00 - 00** |

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

| | | Asai 3D 8mm | Asai 3D 16mm | Asai 3D RGB |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios de fijación**<br>**Acessórios de fixação** | | | | |
|  | Clips (20u.)<br>Clipes (20u.) | **71-B456-00-00** | **71-6607-00-00** | **71-6607-00-00** |
|  | Perfil 2m flexible<br>Perfil 2m flexível | **71-B457-00-00** | **71-7698-00-00** | **71-7698-00-00** |
|  | Perfil 2m rígido<br>Perfil 2m rígido | **71-B458-00-00** | **71-6608-00-00** | **71-6608-00-00** |
| **Accesorios de conexión**<br>**Acessórios de conexão** | | | | |
|  | Cable con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | **71-B679-00-00** | **71-E034-00-00** | - |
| | Cable con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | **71-B680-00-00** | **71-E004-00-00** | - |
| | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m) | - | - | **71-E071-00-00** |
| | Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | - | - | **71-E005-00-00** |

**Fuentes de alimentación**
**Fontes de alimentação** P. 751

**Controladores conectivos**
**Controladores conectivos** P. 749



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

# Vercle

Performance Universe



## Iluminación minimalista para vegetación

La colección Vercle se ha concebido para dar el verdadero protagonismo a la vegetación y crear espacios más puros y relajados entre el paisaje y las personas. Una colección minimalista e invisible que permite iluminar el contorno de los árboles y todo tipo de elementos vegetales.

## Iluminação minimalista para vegetação

A coleção Vercle foi concebida para dar à vegetação o verdadeiro protagonista e criar espaços mais puros e relaxados entre a paisagem e as pessoas. Uma coleção minimalista e invisível que permite iluminar os contornos das árvores e todo o tipo de elementos vegetais.

### Circular

400 mm



650 mm



1200 mm



### Linear

500 mm



1970 mm





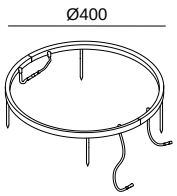
## Vercle Round Ø400mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <16 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05






24VDC PWM

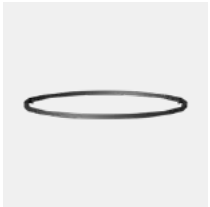
| LED | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** |
| 3000 | 80 | 26 | 575 | **55-E117 - 05 - CL** |

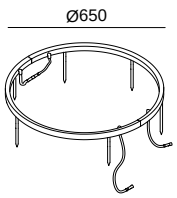
## Vercle Round Ø650mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <10 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05






24VDC PWM

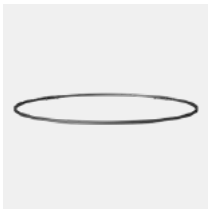
| LED | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** |
| 3000 | 80 | 43.9 | 935 | **55-E118 - 05 - CL** |

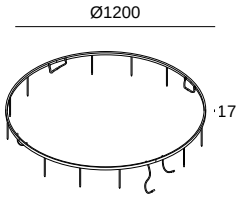
## Vercle Round Ø1200mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <10 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05






24VDC PWM

| LED | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** |
| 3000 | 80 | 64.8 | 1724 | **55-E021 - 05 - CL** |

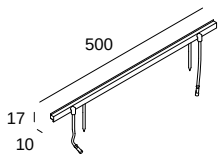
## Vercle Lineal 500mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <10 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05






24VDC PWM

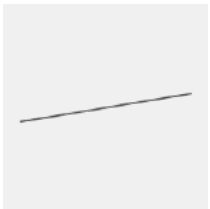
| LED | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** |
| 3000 | 80 | 10.3 | 229 | **55-E119 - 05 - CL** |

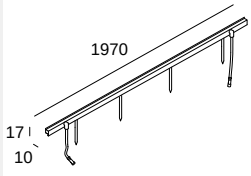
## Vercle Lineal 1970mm

QS

| BODY MAT | DIF MAT | 50000h | | 3 | IP | IK | UGR | SEA SIDE | | LED | DIM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | R | L80 B20 | | MacAdam | 65 | 10 | <10 | SUITABLE | | | |

Negro Preto 05






24VDC PWM

| LED | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **K** | **CRI** | **W** | **Real Lm** | **Code** |
| 3000 | 80 | 42.5 | 913 | **55-E120 - 05 - CL** |

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

## Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 751

| | | | |
|---|---|---|---|
|  ON-OFF IP67 | Max. 30W | **71-B644-00-00** | |
| | Max. 60W | **71-B645-00-00** | |
| | Max. 100W | **71-B646-00-00** | |
| | Max. 160W | **71-B647-00-00** | |
| | Max. 240W | **71-B648-00-00** | |
|  DALI2 IP67 | Max. 60W | **71-B655-00-00** | |
| | Max. 160W | **71-B656-00-00** | |

## Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

| | | |
|---|---|---|
|  | Estaca<br>Estaca | Included |

## Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

| | | |
|---|---|---|
|  | Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos | **71-E122-00-00** |
|  | Cable con conectores estancos macho-hembra (5m)<br>Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m) | **71-E118-05-05** |
|  | Conectores estancos<br>Conetores estanques | Included |