

Work Book



Milan

# Información específica de cada una de nuestras lámparas

Specific information  
of each of our lamps

# Índice

## Index

### Milan & Re-engineered Collections

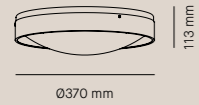
Alina P. 4  
Amid P. 4  
Astros P. 5  
Baño P. 9  
Bo-la P. 9  
Cilinder P. 11  
Dau P. 12  
Elea P. 21  
Elisa P. 23  
Emboss P. 23  
Equal P. 23  
Geyser P. 25  
Half P. 26  
Halos P. 30  
Haul P. 32  
Knock P. 42  
Kronn P. 44  
Lap P. 50  
Lid P. 50  
Linea P. 51  
Linood P. 52  
Loom P. 53  
Marc P. 54  
Mini P. 57  
Nod P. 58  
O-tel P. 59  
Peak P. 60  
Peak Lane P. 62  
Pla P. 64  
Polifemo P. 66  
Raindrops P. 68  
Sepal P. 68  
Symphony P. 69  
Tagomago P. 72  
Third P. 74  
Twain P. 74  
Wire P. 76

Índice por referencias  
Reference Index

P. 82

# Alina

## Alina 37 C.



### MLN Alina

#### Datos técnicos Technical data



Ø 370 mm | H. 133 mm  
2 x E27 Lámpara Standard | Standard bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 (x2) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

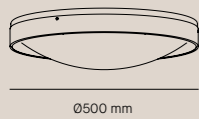
#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6668 ● ● Lacado blanco mate con lacado dorado interior / Matt white lacquer with golden interior lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)
- 6669 ● ● Lacado gris marengo con lacado dorado interior / Anthracite grey lacquer with golden interior lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)
- 6670 ● ● Lacado granate con lacado dorado interior / Burgundy lacquer (NCS S6030-Y90R) with golden interior lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)
- 6671 ● ● Acero inoxidable con lacado negro interior / Stainless steel with black lacquer (RAL 9005) interior

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED Retrofit 12 W

## Alina 50 C.



#### Datos técnicos Technical data



Ø 500 mm | H. 133 mm  
3 x E27 Lámpara Standard | Standard bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 (x2) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6672 ● ● Lacado blanco mate con lacado dorado interior / Matt white lacquer with golden interior lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)
- 6673 ● ● Lacado gris marengo con lacado dorado interior / Anthracite grey lacquer with golden interior lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)
- 6674 ● ● Lacado granate con lacado dorado interior / Burgundy lacquer (NCS S6030-Y90R) with golden interior lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)
- 6675 ● ● Acero inoxidable con lacado negro interior / Stainless steel with black lacquer (RAL 9005) interior

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED Retrofit 12 W

#### Properties

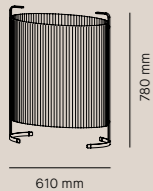
A ceiling light in two sizes, 370 and 500 mm, with a ceiling fixture base in translucent polymethyl-methacrylate (PMMA) with satin-finish on both sides, thermoformed to 3 mm thick (which allows the light to be dispersed towards the ceiling). Decorative ring in stainless steel and white, charcoal grey or burgundy lacquer. Diffusing shade in polymethyl-methacrylate (PMMA), thermoformed with black sides for the stainless steel model and gold lacquer for the other finishes.

#### Características

Plafón de techo con dos medidas de 370 y 500 mm, con base de sujeción al techo en polimetilmetacrilato (PMMA) traslúcida satinado por ambas caras termoconformado de 3 mm de grosor (que permite la dispersión de la luz hacia el techo). Aro decorativo en acero inoxidable y, lacados blanco, gris marengo y granate. Pantalla difusora en polimetilmetacrilato (PMMA) termoconformado con laterales en negro para el acero inoxidable y, lacado dorado para el resto de acabados.

# Amid

## Amid 78 F.



### MLN Amid

#### Datos técnicos Technical data



610 x 303 mm | H. 780 mm  
1 x E27 Lámpara Standard | Standard bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Grado de protección contra el polvo y el agua: IP55  
Protection degree against dust and water: IP55

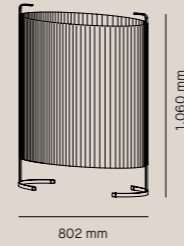
#### Código Code

#### Acabados Finishes

6717 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED Retrofit 12 W

## Amid 106 F.



#### Datos técnicos Technical data



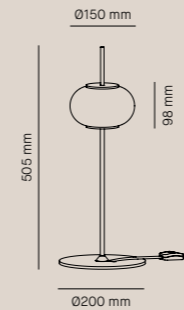
802 x 368 mm | H. 1.060 mm  
1 x E27 Lámpara Standard | Standard bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Grado de protección contra el polvo y el agua: IP55  
Protection degree against dust and water: IP55

#### Características

Pantalla decorativa traslúcida mediante sistema de cintado realizado artesanalmente, en polyscreen anti-UVA resistente a condiciones de exterior. Pantalla central en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido de 25 cm de diámetro. Base para soporte pantalla difusora de vidrio en acero mecanizado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016) con tratamiento de zincado para su protección en condiciones de exterior. Brazos de fijación de la pantalla en lacado negro mate (RAL 9005) con tratamiento de zincado para su protección en condiciones de exterior. Longitud del cable eléctrico: 3 metros.

# Astros

## Astros 15 T.



### MLN Astros

#### Datos técnicos Technical data

Ø 200 mm | H. 505 mm  
2 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 (x2) lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 (x2) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

6718 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED Retrofit 12 W

#### Properties

Translucent decorative lampshade by means of a handcrafted cinning system, in polyscreen anti-UVA resistant to outdoor conditions. Central lampshade in 25 cm diameter acid-satin opal triplex blown glass. Base for glass diffuser screen support in machined steel. Matte white lacquer finish (RAL 9016) with zinc plating treatment for protection in outdoor conditions. Screen fixing arms in matt black lacquer (RAL 9005) with cataphoresis treatment for protection in outdoor conditions. Electrical cord length: 3 meters.

#### Características

Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Soportes superior e inferior de la pantalla en zamak inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Soporte interior de portalámparas G9 (x2) en zamak inyectado. Tubo y base en acero. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor aéreo incluido en el cable de 2 metros de longitud. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

#### Accesorios

#### Accessories

#### 2401



#### Properties

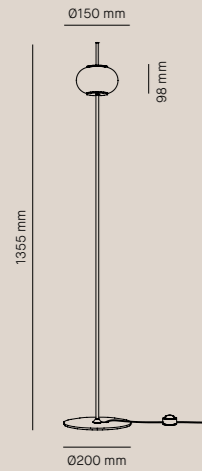
Satin triplex opal blown glass diffuser shade. Upper and lower supports of the screen in injected zamak. Matt black lacquer finish (RAL 9005). Interior support for lamp holder G9 (x2) made of injected zamak. Steel tube and base. Matt black lacquer finishes (RAL 9005). Air switch included in the 2-meter cable. Possibility of adapting aerial dimmer.

#### Código Code

#### Acabados Finishes

2401 Dimmer Aéreo / Aerial switched

### Astros 135 F.



#### Datos técnicos Technical data

Ø240 mm | H. 1.355 mm  
2 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 (x2) lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 (x2) lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Soportes superior e inferior de la pantalla en zamak inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Soporte interior de portalámparas G9 (x2) en zamak inyectado. Tubo y base en acero. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor aéreo incluido en el cable de 2 metros de longitud. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

#### Código Code

6933 ●

2024

2015

#### Acabados Finishes

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

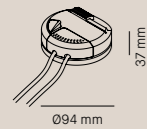
Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable  
Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable

#### Properties

Satin triplex opal blown glass diffuser shade. Upper and lower supports of the screen in injected zamak. Matt black lacquer finish (RAL 9005). Interior support for lamp holder G9 (x2) made of injected zamak. Steel tube and base. Matt black lacquer finishes (RAL 9005). Air switch included in the 2-meter cable. Possibility of adapting aerial dimmer.

#### Acesorios Accessories

2400



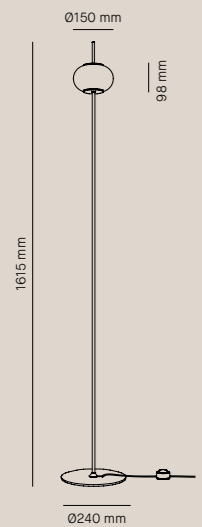
#### Código Code

2400

#### Acabados Finishes

Dimmer Aéreo / Aerial dimmer

### Astros 160 F.



#### Datos técnicos Technical data

Ø240 mm | H. 1.615 mm  
2 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 (x2) lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 (x2) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Soportes superior e inferior de la pantalla en zamak inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Soporte interior de portalámparas G9 (x2) en zamak inyectado. Tubo y base en acero. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor aéreo incluido en el cable de 2 metros de longitud. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

#### Código Code

6934 ●

2024

2015

#### Acabados Finishes

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

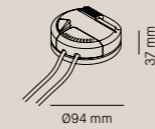
Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable  
Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable

#### Properties

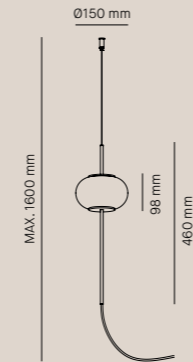
Satin triplex opal blown glass diffuser shade. Upper and lower supports of the screen in injected zamak. Matt black lacquer finish (RAL 9005). Interior support for lamp holder G9 (x2) made of injected zamak. Steel tube and base. Matt black lacquer finishes (RAL 9005). Air switch included in the 2-meter cable. Possibility of adapting aerial dimmer.

#### Acesorios Accessories

2400



### Astros 15 S. & P.



#### Datos técnicos Technical data

Ø150 mm | H. 460 mm  
2 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 (x2) lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 (x2) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Soportes superior e inferior de la pantalla en zamak inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Soporte interior de portalámparas G9 (x2) en zamak inyectado. Tubos en acero. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Fijación del modelo al techo mediante cable de acero inoxidable en negro con sistema de regulación en altura incluido. Longitud del cable: 1,3 metros. Cable eléctrico de 2 metros de longitud. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

#### Código Code

2400

#### Acabados Finishes

Dimmer Aéreo / Aerial dimmer

#### Código Code

6935 ●

2024

2015

#### Acabados Finishes

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable  
Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable

#### Properties

Satin triplex opal blown glass diffuser shade. Upper and lower supports of the screen in injected zamak. Matt black lacquer finish (RAL 9005). Interior support for lamp holder G9 (x2) made of injected zamak. Steel tube. Matt black lacquer finishes (RAL 9005). Fixing the model to the ceiling by means of black stainless steel cable with height adjustment system included. Cable length: 1,3 meters. 2-meter electrical cable. Possibility of adapting aerial dimmer.

#### Acesorios Accessories

2400



#### Código Code

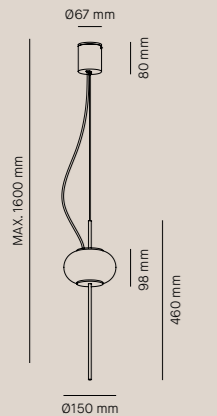


2400

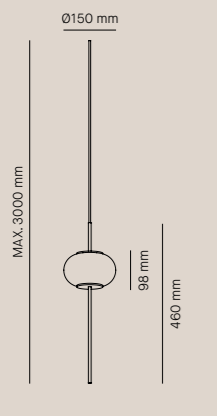


#### Acabados Finishes


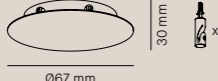
Dimmer Aéreo / Aerial dimmer



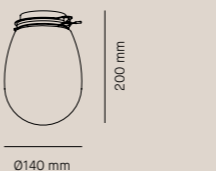

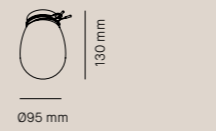

Astros  
REF: 6936

| Astros 15 S. & P.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code  | Acabados<br>Finishes |
|--|--|---|----------------------|
|  | <p>Ø150 mm   H. 460 mm<br/>2 x G9 Lámpara   Bulb retrofit</p> <p> LED 4,8 W   CRI 80<br/>600 (x2) lumens   2.700 K<br/>No dimable   Not dimmable</p> <p> LED 4 W   CRI 80<br/>480 (x2) lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p>6936 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)</p> <p>2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable</p> <p>2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable</p>   |                      |
|  | <b>Características</b>   | <b>Properties</b>   |                      |
|  | Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido Soportes superior e inferior de la pantalla en zamak inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Soporte interior de portalámparas G9 (x2) en zamak inyectado. Base de fijación al techo y tubos en acero. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005)Modelo suspendido mediante cable de acero inoxidable negro. Cable eléctrico mediante salida lateral.                                 | Satin triplex opal blown glass diffuser shade. Upper and lower supports of the screen in injected zamak. Matt black lacquer finish (RAL 9005). Interior support for lamp holder G9 (x2) made of injected zamak. Steel tubes and fixing base in matt black lacquer finishes (RAL 9005). Model suspended by black stainless steel cable. Electric black cable through lateral exit. |                      |

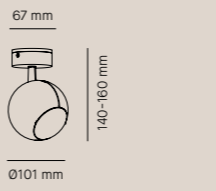

| Astros 15 S.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code  | Acabados<br>Finishes |
|---|--|---|----------------------|
|  | <p>Ø150 mm   H. 460 mm<br/>2 x G9 Lámpara   Bulb retrofit</p> <p> LED 4,8 W   CRI 80<br/>600 (x2) lumens   2.700 K<br/>No dimable   Not dimmable</p> <p> LED 4 W   CRI 80<br/>480 (x2) lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p>   | <p>6937 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)</p> <p>2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable</p> <p>2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable</p>   |                      |
|   | <b>Características</b>   | <b>Properties</b>   |                      |
|   | Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Soportes superior e inferior de la pantalla en zamak inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Soporte interior de portalámparas G9 (x2) en zamak inyectado. Modelo suspendido mediante cable eléctrico negro. Longitud 3 metros. Base inyectada en zamak (código 2383), acabada en lacado negro mate (RAL 9005) para una suspensión. Base estampada en acero (código 4937), acabado lacado negro mate (RAL 9005) para 2,3,4,5 hasta 6 suspensiones. | Satin triplex opal blown glass diffuser shade. Upper and lower supports of the screen in injected zamak. Matt black lacquer finish (RAL 9005). Interior support for lamp holder G9 (x2) made of injected zamak. Model suspended by black electrical cable. Length: 3 meters. Base injected in zamak (code 2383), finished in matt black lacquer (RAL 9005) for one suspension. Stamped steel base (code 4937), finished in matt black lacquer (RAL 9005) for 2,3,4,5 up to 6 suspensions. |                      |

| Acesorios<br>Accessories |   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                |
|--------------------------|---|----------------|---|
| <b>2383</b>              |   | 2383 ●         | Lacado negro mate / Matt black laquering (RAL 9005) |
|                          | <b>4937</b>   | 4937 ●         | Lacado negro mate / Matt black laquering (RAL 9005) |
|                          |  |                |   |

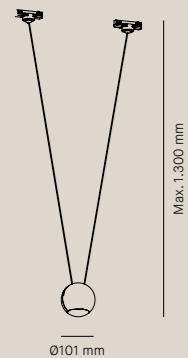
## Baño

| Baño 14 C.  | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes         |
|---|---|--|------------------------------|
|  | <p></p> <p>Ø140 mm   H. 200 mm<br/>1 x E27 Lámpara Standard   Standard bulb<br/>Retrofit LED 12 W<br/>1.521 lumens   2.700 K   CRI 80<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p>5857 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)</p> <p>2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W</p>  |                              |
| <b>Baño 9 C.</b>  | <b>Datos técnicos<br/>Technical data</b>  | <b>Código<br/>Code</b>   | <b>Acabados<br/>Finishes</b> |
|  | <p></p> <p>Ø95 mm   H. 130 mm<br/>1 x E14 Lámpara Esférica   Spherical bulb Retrofit LED 5 W<br/>440 lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p>                 | <p>6704 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquer (RAL 9016)</p> <p>2833 Lámpara Esférica / Spherical bulb E14 LED Retrofit 5 W</p>  |                              |
|   | <b>Características</b>  | <b>Properties</b>  |                              |
|   | Plafón con base estampada en acero con acabado lacado blanco mate. Pantalla difusora de vidrio soplado opal satinado al ácido. Fijación del vidrio mediante grapa en acero inoxidable. El modelo pequeño utiliza portalámparas E14 mientras que el de mayor tamaño incorpora portalámparas E27.                   | Ceiling lamp with stamped steel base white finish. Diffusing shade opal acid-etched satin glass. Glass mounted via stainless steel clamp. The smaller model has E14 lamp holders, while the larger model has E27 lamp holders. |                              |

## Bo-la

| Bo-la W-C.  | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code  | Acabados<br>Finishes |
|---|---|---|----------------------|
|  | <p></p> <p>Ø101 mm   H. 140 mm<br/>1 x DOB LED 7 W<br/>665 lumens   2.700 K   CRI 90<br/>3-step MacAdam   PF. 0,95<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p>  | <p>4546 ● Blanco brillo inyectado / Glossy injected white</p> <p>4547 ● Negro brillo inyectado / Glossy injected black</p> <p>4548 ● Lacado cobre metalizado / Metallic copper laquering (D2525 Tanami Sablé)</p>   |                      |
|   | <b>Características</b>  | <b>Properties</b>   |                      |
|   | Cabezal exterior en ABS inyectado en blanco brillo (Código 4546) y negro brillo (Código 4547). Acabado en baño dorado satinado (Código 4548). Cuerpo interior del cabezal, para alojamiento del DOB Led y disipación del calor, en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Óptica del cabezal en policarbonato inyectado transparente. Brazo para articulación del cabezal en ABS inyectado en blanco brillo (Código 4546) y negro brillo (Código 4547). Acabado en baño dorado satinado (Código 4548). Sotabase inyectada en zamak. Base de sujeción a pared estampada en acero. Acabados en lacado blanco brillo (RAL 9016), lacado negro brillo (RAL 9005) y en baño dorado satinado. | External head in ABS injected in gloss white (Code 4546) and gloss black (Code 4547). Finished in brushed golden plating (Code 4548). Internal body head, for DOB Led location and sink dissipation, aluminium injected. Finishing in matt black lacquering (RAL 9005). Optical head in transparent injected polycarbonate. Arm for articulation of the head in ABS injected in gloss white (Code 4546) and gloss black (Code 4547). Finishing in brushed golden plating (Code 4548). Back-base in zamak injected. Wall mounting base stamped in steel. Finishing in gloss white lacquering (Code 4546), gloss black lacquering (Code 4547) and brushed golden plating. |                      |

## Bo-la ST-1P.



### Datos técnicos Technical data



Ø101 mm | H. 1.300 mm  
1 x DOB LED 7 W  
665 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Código Code

6566 ● Blanco brillo inyectado / Glossy injected white  
6567 ● Negro brillo inyectado / Glossy injected black  
4568 ● Lacado cobre metalizado / Metallic copper  
laquering (D2525 Tanami Sablé)

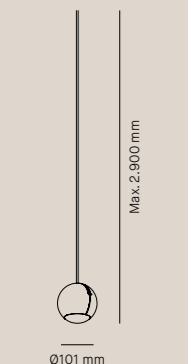
### Properties

External head in ABS injected in shiny white (Code 4546) and shiny black (Code 4547). Finished in brushed golden plating (Code 4548). Internal body head, for DOB Led location and sink dissipation, aluminium injected. Finishing in matt black lacquering (RAL 9005). Optical head in transparent injected polycarbonate. Unipolar transparent wire with 1-phase adaptor track. Standard height 1,3 meters.

### Características

Cabezal exterior en ABS inyectado en blanco brillo (Código 6566) y negro brillo (Código 6567). Acabado en baño dorado satinado (Código 6568). Cuerpo interior del cabezal, para alojamiento del DOB Led y disipación del calor, en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Óptica del cabezal en policarbonato inyectado transparente. Cableado unipolar transparente con adaptador monofásico para carril. Altura estándar 1,3 metros.

## Bo-la S.



### Datos técnicos Technical data



Ø101 mm | H. 2.900 mm  
1 x DOB LED 7 W  
665 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Código Code

6571 ● Blanco brillo inyectado / Glossy injected white  
6572 ● Negro brillo inyectado / Glossy injected black  
4573 ● Lacado cobre metalizado / Metallic copper  
laquering (D2525 Tanami Sablé)

### Properties

External head in ABS injected in shiny white (Code 4546) and shiny black (Code 4547). Finished in brushed golden plating (Code 4548). Internal body head, for DOB Led location and sink dissipation, aluminium injected. Finishing in matt black lacquering (RAL 9005). Optical head in transparent injected polycarbonate. Bipolar wire 2,9 meters long. White for code 4571 and black for codes 4572 and 4573.

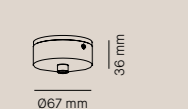
### Características

Cabezal exterior en ABS inyectado en blanco brillo (Código 6571) y negro brillo (Código 6572). Acabado en baño dorado satinado (Código 6573). Cuerpo interior del cabezal, para alojamiento del DOB Led y disipación del calor, en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Óptica del cabezal en policarbonato inyectado transparente. Cable bipolar de 2,9 metros de longitud. Blanco para código 4571 y negro para códigos 4572 y 4573.

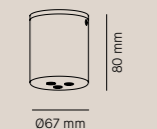
### Acesorios

#### Accessories

2382  
2383



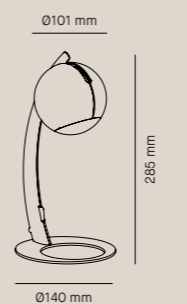
2610  
2611



### Código Code

2382 ● Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
2383 ● Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)  
2610 ● Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
2611 ● Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)  
2612 ● Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
2613 ● Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

## Bo-la W-C.



### Datos técnicos Technical data



Ø114 mm | H. 285 mm  
1 x DOB LED 7 W  
665 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Características

Cabezal exterior en ABS inyectado en blanco brillo (Código 6634) y negro brillo (Código 6635). Brazo en ABS inyectado en blanco brillo (Código 6634) y negro brillo (Código 6635). Interruptor integrado en el cabezal de la luminaria. Cuerpo interior del cabezal, para alojamiento del DOB Led y disipación del calor, en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Óptica del cabezal en policarbonato inyectado transparente. Cable de conexión transparente de 2 metros de longitud. Enchufe tipo Clase II.

### Código Code

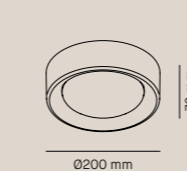
6634 ● Blanco brillo inyectado / Glossy injected white  
6635 ● Negro brillo inyectado / Glossy injected black  
6636 ● Lacado cobre metalizado / Metallic copper  
laquering (D2525 Tanami Sablé)

### Properties

External head in ABS injected in shiny white (Code 6634) and shiny black (Code 6635). Arm in ABS injected in shiny white (Code 6634) and shiny black (Code 6635). Switch built-in body's head. Internal body head, for DOB Led location and sink dissipation, aluminium injected. Finishing in matt black lacquering (RAL 9005). Optical head in transparent injected polycarbonate. Transparent cable 2 meters-long. Class II plug.

# Cilinder

## Cilinder 20 C.



### MLN Cilinder

### Datos técnicos Technical data



Ø200 mm | H. 78 mm  
1 x DOB LED 11 W  
845 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Características

Plafón con base estampada en acero. Se presenta en lacado blanco mate, negro mate, granate y dorado metalizado. Incorpora LED DOB directo a red de 11 W, con pantalla difusora interior en policarbonato inyectado satinado que, protege al LED y, ayuda tanto a la difusión uniforme de la luz como evita el deslumbramiento.

### Código Code

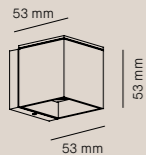
6700 ● Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
6701 ● Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)  
6702 ● Lacado granate / Burgundy  
lacquering (NCS S6030-Y90R)  
6703 ● Lacado dorado / Metallic golden  
lacquering (D2525 Gondar Metallic Satin)

### Properties

Ceiling light with stamped steel base. It is presented in different lacquerings mat white, mat black, burgundy and metallic golden. Incorporates 11 W LED DOB connected directly to the mains, with satin-finish injected polycarbonate inner diffusing shade that protects the LED, helps distribute light evenly and prevents glare.

# Dau

## Dau 50 ACx1 W.



### MLN Dau

#### Datos técnicos Technical data



60 x 50 mm | H. 53 mm  
1 x x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6895 ●● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Shiny chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)  
6896 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)  
6897 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

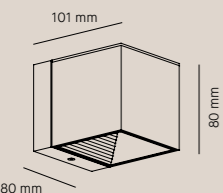
#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in chrome plating, white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount. Finishes in black (RAL 9005) (6895–6897) and white lacquer (RAL 9016). Injected aluminium upper cover. Finishes in black lacquer (RAL 9005) (6895–6897) and white lacquer (RAL 9016).

#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacado blanco (RAL 9016) y, lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en zamak. Acabados en lacado negro (6895–6897) y blanco. Tapa superior en aluminio inyectado. Acabados en lacado negro (6805–6897) y blanco.

## Dau 80 AC W.



#### Datos técnicos Technical data



101 x 80 mm | H. 80 mm  
1 x DOB LED 7 W  
665 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6818 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium  
6819 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)  
6820 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

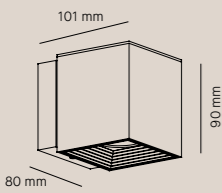
#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016). Injected aluminium upper cover. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006 Mat), black lacquer (RAL 9005) and white lacquer (RAL 9016).

#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio satinado cepillado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016). Tapa superior en aluminio inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 Mate), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016).

## Dau 80 CC W.



#### Datos técnicos Technical data



101 x 80 mm | H. 90 mm  
1 x COB LED  
956 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | Driver CC included  
Dimable principio y final de fase  
Dimmable leading and trailing edge  
10–100% | PF. 0,90 | Ripple < 10%  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6833 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium  
6834 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)  
6835 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

#### Properties

Dimable version in DALI system or 1–10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016). Injected aluminium upper cover. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006 Mat), black lacquer (RAL 9005) and white lacquer (RAL 9016).

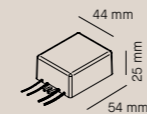
#### Características

Versión dimable en sistema DALI o 1–10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio satinado cepillado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016). Tapa superior en aluminio inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 Mate), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016).

## Acesorios

### Accessories

#### 2366



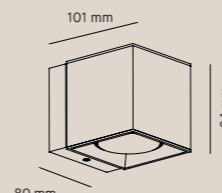
#### Código Code

2366

#### Acabados Finishes

Driver Led C.C. 350 mA  
10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W DALI dimmable

## Dau 80 GU10 W.



#### Datos técnicos Technical data

101 x 80 mm | H. 84 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



LED 8 W Ø63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable



LED 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

4150 ●

Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)  
6149 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium  
6150 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

2053

2098

#### Acabados Finishes

Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø63 mm  
Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm

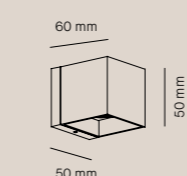
#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Tapa superior en aluminio inyectado. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 6006 Mate), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016).

#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium upper cover. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 6006 Mat), black lacquer (RAL 9005) and white lacquer (RAL 9016).

## Dau 50 ACx2 W.



#### Datos técnicos Technical data



60 x 50 mm | H. 50 mm  
2 x DOB LED 5 W  
500 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

6892 ●

6893 ●

6894 ●

#### Acabados Finishes

Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Shiny chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)  
Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)  
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

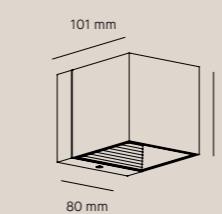
#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacado blanco (RAL 9016) y, lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Acabados en lacado negro (6892–6894) y blanco.

#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in chrome plating, white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount. Finished in black (RAL 9005) (6892–6894) and white lacquer (RAL 9016).

## Dau 80 AC W.



#### Datos técnicos Technical data



101 x 80 mm | H. 80 mm  
2 x DOB LED 7 W  
665 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

6821 ●

6822 ●

6823 ●

#### Acabados Finishes

Aluminio satinado / Brushed aluminium  
Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)  
Aluminio negro satinado / Black satin aluminium



### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016).

### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016).

#### Dau 180 AC W.

#### Datos técnicos Technical data

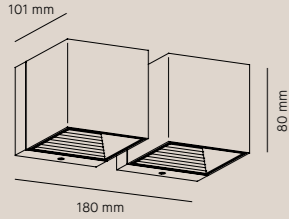


101 x 80 mm | H. 80 mm  
4 x DOB LED 7 W  
665 (x4) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6827 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 6828 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6829 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium



### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016).

### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016).

#### Dau 80 G9 W.

#### Datos técnicos Technical data

101 x 80 mm | H. 80 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 (x1) lumens | 2.700 K  
No dimable | Not Dimmable

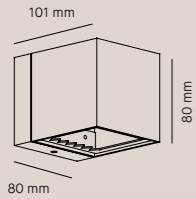


LED 4 W | CRI 80  
480 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6021 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 4021 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6115 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
- 2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable
- 2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable



### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Difusor interno de la luz en aluminio pulido.

### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Internal light diffuser in polished aluminium.

#### Dau 180 G9 W.

#### Datos técnicos Technical data

101 x 180 mm | H. 80 mm  
2 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 (x2) lumens | 2.700 K  
No dimable | Not Dimmable

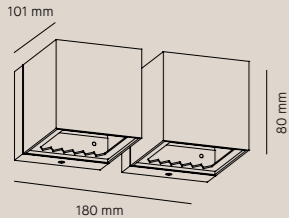


LED 4 W | CRI 80  
480 (x2) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6022 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 4022 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6116 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
- 2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable
- 2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable



### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Difusor interno de la luz en aluminio pulido.

### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Internal light diffuser in polished aluminium.

#### Dau 170 AC W.

#### Datos técnicos Technical data

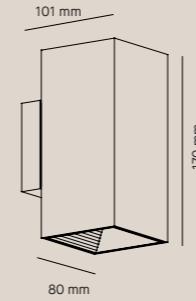


101 x 180 mm | H. 1.700 mm  
2 x DOB LED 7 W  
665 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6824 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 6825 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6826 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium



### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco.

### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016).

#### Dau 200 CC W.

#### Datos técnicos Technical data

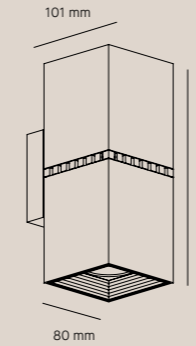


101 x 180 mm | H. 1.700 mm  
2 x COB LED  
956 (X2) lumens | 2.770 K  
CRI 90 | 3-steps Mc Adams  
Driver CC included  
Dimable principio y final de fase  
Dimmable leading and trailing edge.  
10-100% | PF 0,90 | Ripple ≤ 10%

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6836 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 6837 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6838 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium



### Características

Versión dimable en sistema DALI o 1-10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio, acabado en lacado blanco (RAL 9016).

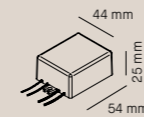
### Properties

Dimable version in DALI system or 1-10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Injected aluminium LED support and heat sink with a white lacquer finish (RAL 9016).

### Acesorios

#### Accessories

#### 2366

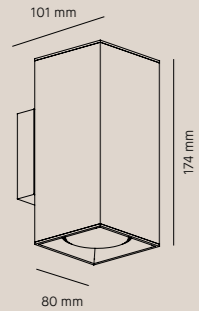


#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 2366 Driver Led C.C. 350 mA 10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W DALI dimmable

### Dau 174 GU10 W.



#### Datos técnicos Technical data

101 x 80 mm | H. 174 mm  
2 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

▶ LED 8 W Ø63 mm | CRI 80  
720 (x2) lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

▶ LED 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 (x2) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6037 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium  
3117 ● Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
6117 ● Aluminio negro satinado / Black satin  
aluminium
- 2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø63 mm  
2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm

#### Acabados Finishes

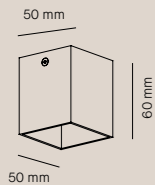
#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Inner bodies: injected aluminium base mount. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006 Mat), black lacquer (RAL 9005) and white lacquer (RAL 9016).

#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado cepillado en negro. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 Mate), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016).

### Dau 50 AC C.



#### Datos técnicos Technical data

50 x 50 mm | H. 50 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6898 ● Baño cromo brillo / Shiny chrome plating  
6899 ● Lacado blanco mate / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
6900 ● Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

#### Acabados Finishes

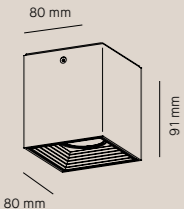
#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in chrome plating, white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacado blanco (RAL 9016) y, lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

### Dau 80 CC C.



#### Datos técnicos Technical data

80 x 80 mm | H. 91 mm  
1 x COB LED  
956 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | Driver CC  
included  
Dimable principio y final de fase  
Dimmable leading and trailing edge  
10-100% | PF. 0,90 | Ripple < 10%  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6877 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium  
6878 ● Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
6879 ● Aluminio negro satinado / Black satin  
aluminium

#### Acabados Finishes

#### Properties

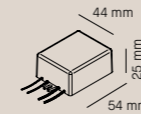
Dimable version in DALI system or 1-10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Injected aluminium LED support and heat sink. Finishes in mat metallic grey (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and satin black (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

#### Características

Versión dimable en sistema DALI o 1-10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

#### Acesorios Accessories

##### 2366

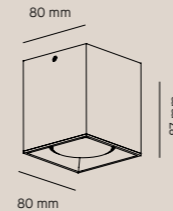


#### Código Code

- 2366 Driver Led C.C. 350 mA  
10 W dimable DALI / Power  
supply C.C. 350 mA 10 W  
DALI dimmable

#### Acabados Finishes

### Dau 80 GU10 C.



#### Datos técnicos Technical data

80 x 80 mm | H. 87 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

▶ LED 8 W Ø63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

▶ LED 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6023 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium  
3118 ● Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
6118 ● Aluminio negro satinado / Black satin  
aluminium
- 2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø63 mm  
2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm

#### Acabados Finishes

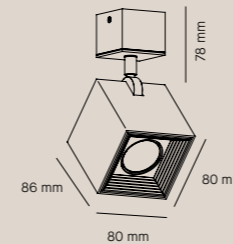
#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

### Dau 80 F CC W.



#### Datos técnicos Technical data

80 x 80 mm | H. 184 mm  
1 x COB LED  
956 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | Driver CC included  
Dimable principio y final de fase  
Dimmable leading and trailing edge  
10-100% | PF. 0,90 | Ripple < 10%  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6880 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium  
6881 ● Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)  
6882 ● Aluminio negro satinado / Black satin  
aluminium

#### Acabados Finishes

#### Características

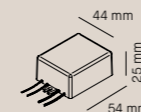
Versión dimable en sistema DALI o 1-10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

#### Properties

Dimable version in DALI system or 1-10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Injected aluminium LED support and heat sink. Finishes in mat metallic grey (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and satin black (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

#### Acesorios Accessories

##### 2366

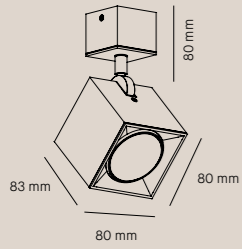


#### Código Code

- 2366 Driver Led C.C. 350 mA  
10 W dimable DALI / Power  
supply C.C. 350 mA 10 W  
DALI dimmable

#### Acabados Finishes

### Dau 80 F GU10 W.



#### Datos técnicos Technical data

80 x 80 mm | H. 184 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

▶ LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

▶ LED 8 W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6028 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 4028 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 1028 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
- 2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm
- 2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 50 mm

#### Acabados Finishes

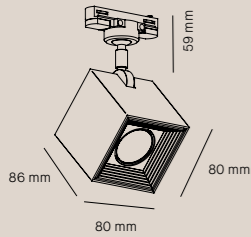
#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006, white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount

#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

### Dau 80 F 1P CC T.



#### Datos técnicos Technical data

◻ 80 x 80 mm | H. 165 mm  
1 x COB LED  
956 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | Driver CC included  
Dimable principio y final de fase  
Dimmable leading and trailing edge  
10-100% | PF. 0,90 | Ripple < 10%  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador monofásico  
1-Phase adaptor  
No Dimable | Not dimmable

#### Código Code

- 6886 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 6887 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6888 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

#### Acabados Finishes

#### Properties

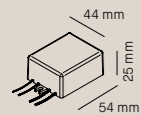
Dimable version in DALI system or 1-10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Injected aluminium LED support and heat sink. Finishes in mat metallic grey (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and satin black (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

#### Características

Versión dimable en sistema DALI o 1-10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

#### Acesorios Accessories

##### 2366

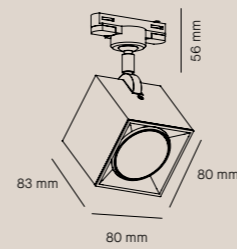


#### Código Code

- 2366 Driver Led C.C. 350 mA  
10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W  
DALI dimmable

#### Acabados Finishes

### Dau 80 F 1P GU10 T.



#### Datos técnicos Technical data

80 x 80 mm | H. 162 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

▶ LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not dimmable

▶ LED 8 W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador monofásico  
1-Phase adaptor

#### Código Code

- 3163 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 1164 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 5164 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium
- 2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm
- 2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 50 mm

#### Acabados Finishes

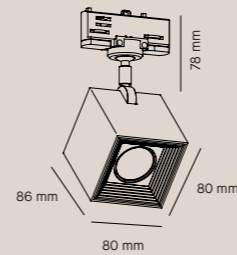
#### Properties

Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

#### Características

Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

### Dau 80 F 3P CC T.



#### Datos técnicos Technical data

◻ 80 x 80 mm | H. 165 mm  
1 x COB LED  
956 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | Driver CC included  
Dimable principio y final de fase  
Dimmable leading and trailing edge  
10-100% | PF. 0,90 | Ripple < 10%  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador trifásico | 3-Phase adaptor

#### Código Code

- 6889 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium
- 6890 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6891 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium

#### Acabados Finishes

#### Properties

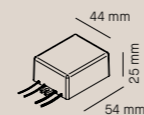
Dimable version in DALI system or 1-10 V on request. Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Injected aluminium LED support and heat sink. Finishes in mat metallic grey (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and satin black (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.

#### Características

Versión dimable en sistema DALI o 1-10 V bajo consulta. Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Soporte LED y disipador de calor, inyectado en aluminio. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.

#### Acesorios Accessories

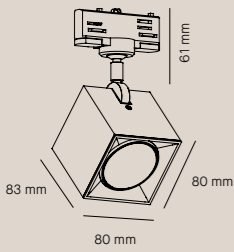
##### 2366

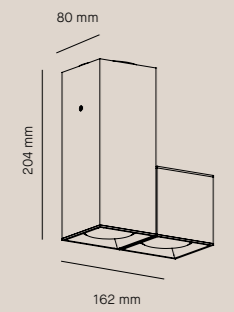


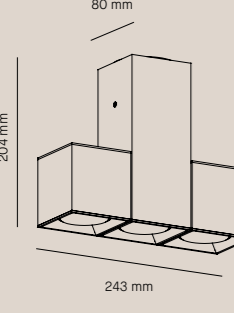
#### Código Code

- 2366 Driver Led C.C. 350 mA  
10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W  
DALI dimmable

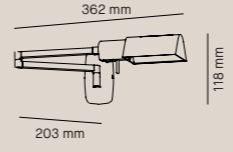
#### Acabados Finishes

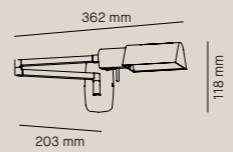
|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <p><b>Dau 80 F 3P GU10 T.</b></p>   | <p><b>Datos técnicos</b><br/><b>Technical data</b></p> <p>80 x 80 mm   H. 162 mm<br/>1 x GU10 Lámpara   Bulb retrofit</p> <p>▶ LED 8 W Ø63 mm   CRI 80<br/>720 lumens   2.700 K<br/>No Dimable / Not dimmable</p> <p>▶ LED 8 W Ø50 mm   CRI 80<br/>700 lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation<br/>Adaptador trifásico<br/>3-Phase adaptor</p> | <p><b>Código</b><br/><b>Code</b></p> <p>6163 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium<br/>4164 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)<br/>6164 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium</p> <p>2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø63 mm<br/>2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm</p> | <p><b>Acabados</b><br/><b>Finishes</b></p> | <p><b>Properties</b></p> <p>Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.</p> |
| <p><b>Características</b></p> <p>Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado negro (RAL 9005) y lacado blanco (RAL 9016). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.</p> |  |  |  |  |

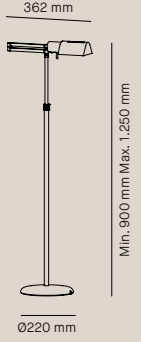
|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| <p><b>Dau 204 x 2 GU10 C.</b></p>    | <p><b>Datos técnicos</b><br/><b>Technical data</b></p> <p>162 x 80 mm   H. 204 mm<br/>2 x GU10 Lámpara   Bulb retrofit</p> <p>▶ LED 8 W Ø63 mm   CRI 80<br/>720 (x2) lumens   2.700 K<br/>No dimable   Not Dimmable</p> <p>▶ LED 8 W Ø50 mm   CRI 80<br/>700 (x2) lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p><b>Código</b><br/><b>Code</b></p> <p>6050 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium<br/>3050 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)<br/>4058 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium</p> <p>2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø63 mm<br/>2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm</p> | <p><b>Acabados</b><br/><b>Finishes</b></p> | <p><b>Properties</b></p> <p>Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black satin aluminium. Inner bodies: injected aluminium base mount.</p> |
| <p><b>Características</b></p> <p>Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado blanco (RAL 9016) y aluminio negro satinado. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.</p> |   |  |  |   |

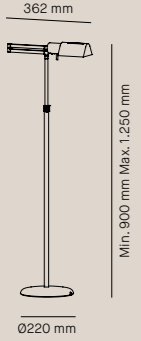


|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| <p><b>Dau 204 x 3 GU10 C.</b></p>   | <p><b>Datos técnicos</b><br/><b>Technical data</b></p> <p>243 x 80 mm   H. 204 mm<br/>3 x GU10 Lámpara   Bulb retrofit</p> <p>▶ LED 8 W Ø63 mm   CRI 80<br/>720 (x3) lumens   2.700 K<br/>No Dimable   Not Dimmable</p> <p>▶ LED 8 W Ø50 mm   CRI 80<br/>700 (x3) lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p><b>Código</b><br/><b>Code</b></p> <p>6051 ● Aluminio satinado / Brushed aluminium<br/>3051 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)<br/>4052 ● Aluminio negro satinado / Black satin aluminium</p> <p>2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø63 mm<br/>2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm</p> | <p><b>Acabados</b><br/><b>Finishes</b></p> | <p><b>Properties</b></p> <p>Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black satin aluminium. Inner bodies: injected aluminium base mount.</p> |
| <p><b>Características</b></p> <p>Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado blanco (RAL 9016) y aluminio negro satinado. Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.</p> |   |  |  |   |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Características</b></p> <p>Cuerpo exterior en aluminio extrusionado. Acabados en aluminio cepillado anodizado, lacado blanco (RAL 9016) y, aluminio cepillado satinado en negro. Tapa decorativa, protectora de la lámpara, en policarbonato inyectado. Acabados en lacado gris metalizado (similar al RAL 9006), lacado blanco (RAL 9016) y lacado negro (RAL 9005). Cuerpos interiores: sotabase inyectada en aluminio.</p> | <p><b>Properties</b></p> <p>Extruded aluminium outer body. Finishes in anodised brushed aluminium, white lacquer (RAL 9016) and satin brushed aluminium in black. Decorative cover lampshade in injected polycarbonate. Finishes in metallic grey lacquer (similar to RAL 9006), white lacquer (RAL 9016) and black lacquer (RAL 9005). Inner bodies: injected aluminium base mount.</p> |
|---|--|

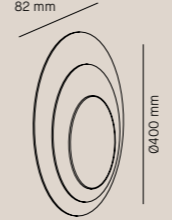

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <p><b>Elea</b></p> <p><b>Elea LED W.</b></p>   | <p><b>MLN Elea</b></p> <p><b>Datos técnicos</b><br/><b>Technical data</b></p> <p>▶ LED 3 x 5 W   CRI 90<br/>500 lumens   2.700 K   CRI 90<br/>3-step MacAdam   PF. 0,95<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p><b>Código</b><br/><b>Code</b></p> <p>4522 ● Baño de níquel satinado / Brushed nickel plating<br/>4525 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)</p> | <p><b>Acabados</b><br/><b>Finishes</b></p> | <p><b>Properties</b></p> <p>Head and body where DOB Led is located in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Switch built-in body's head. Interior decorative lampshade of the head and protector of the DOB led in satin injected polycarbonate (for integrated led models). Interior reflective lampshade in hammered aluminium, for models with G9 lamp holder. Extruded brass arms and joints in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Base and back-base in injected zamak. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005).</p> |
| <p><b>Características</b></p> <p>Cabezal y cuerpo dónde se aloja los DOB Led en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor incorporado en el cuerpo del cabezal. Pantalla decorativa interior del cabezal y protectora de los DOB led en policarbonato inyectado satinado (para modelos led integrado). Pantalla interior reflectora en aluminio martelé, para modelos con portalámparas G9. Brazos en latón extrusionado y rótulas de movimiento en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Base de sujeción a pared y sotabase en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005).</p> |  |   |  |  |

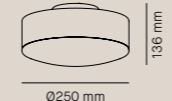

|   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| <p><b>Elea LED G9 W.</b></p>   | <p><b>Datos técnicos</b><br/><b>Technical data</b></p> <p>▶ LED 4,8 W   CRI 80<br/>600 lumens   2.700 K<br/>No dimable   Not dimmable</p> <p>▶ LED 4 W   CRI 80<br/>480 lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p><b>Código</b><br/><b>Code</b></p> <p>5792 ● Baño de níquel satinado / Brushed nickel plating<br/>5793 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)</p> <p>2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable<br/>2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable</p> | <p><b>Acabados</b><br/><b>Finishes</b></p> | <p><b>Properties</b></p> <p>Head and body where DOB Led is located in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Switch built-in body's head. Interior decorative lampshade of the head and protector of the DOB led in satin injected polycarbonate (for integrated LED models). Interior reflective lampshade in hammered aluminium, for models with G9 lamp holder. Extruded brass arms and joints in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Base and back-base in injected zamak. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005).</p> |
| <p><b>Características</b></p> <p>Cabezal y cuerpo dónde se aloja los DOB Led en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor incorporado en el cuerpo del cabezal. Pantalla decorativa interior del cabezal y protectora de los DOB led en policarbonato inyectado satinado (para modelos LED integrado). Pantalla interior reflectora en aluminio martelé, para modelos con portalámparas G9. Brazos en latón extrusionado y rótulas de movimiento en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Base de sujeción a pared y sotabase en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005).</p> |   |   |  |  |

| Elea LED F.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes |
|--|--|--|----------------------|
|    | <p>362mm   H. 900mm<br/>3 x DOB LED 5 W<br/>500 lumens   2.700 K   CRI 90<br/>3-step MacAdam   PF. 0,95<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p>4524 ● Baño de níquel satinado / Brushed nickel plating</p> <p>4527 ● Lacado negro mate / Matt black laquering (RAL 9005)</p>   |                      |
| <b>Características</b>   |  | <b>Properties</b>  |                      |
| Cabezal y cuerpo dónde se aloja los DOB Led en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor incorporado en el cuerpo del cabezal. Pantalla decorativa interior del cabezal y protectora de los DOB led en policarbonato inyectado satinado (para modelos LED integrado). Pantalla interior reflectora en aluminio martelé, para modelos con portalámparas G9. Brazos en latón extrusionado y rótulas de movimiento en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Base de sujeción a pared y sotabase en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). |  | Head and body where DOB Led is located in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Switch built-in body’s head. Interior decorative lampshade of the head and protector of the DOB led in satin injected polycarbonate (for integrated LED models). Interior reflective lampshade in hammered aluminium, for models with G9 lamp holder. Extruded brass arms and joints in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Base and back-base in injected zamak. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). |                      |

| Elea LED G9 F.   | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes |
|--|--|--|----------------------|
|   | <p>362mm   H. 900mm<br/>1 x G9 Lámpara   Bulb retrofit</p> <p> LED 4,8 W   CRI 80<br/>600 lumens   2.700 K<br/>No dimable   Not dimmable</p> <p> LED 4 W   CRI 80<br/>480 lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p>5796 ● Baño de níquel satinado / Brushed nickel plating</p> <p>5795 ● Lacado negro mate / Matt black laquering (RAL 9005)</p> <p>2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable</p> <p>2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable</p>  |                      |
| <b>Características</b>   |  | <b>Properties</b>  |                      |
| Cabezal y cuerpo dónde se aloja los DOB Led en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor incorporado en el cuerpo del cabezal. Pantalla decorativa interior del cabezal y protectora de los DOB led en policarbonato inyectado satinado (para modelos LED integrado). Pantalla interior reflectora en aluminio martelé, para modelos con portalámparas G9. Brazos en latón extrusionado y rótulas de movimiento en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Base de sujeción a pared y sotabase en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). |  | Head and body where DOB Led is located in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Switch built-in body’s head. Interior decorative lampshade of the head and protector of the DOB led in satin injected polycarbonate (for integrated LED models). Interior reflective lampshade in hammered aluminium, for models with G9 lamp holder. Extruded brass arms and joints in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Base and back-base in injected zamak. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). |                      |

| Elea LED G9 F.   | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes |
|--|--|--|----------------------|
|   | <p>362mm   H. 900mm<br/>1 x G9 Lámpara   Bulb retrofit</p> <p> LED 4,8 W   CRI 80<br/>600 lumens   2.700 K<br/>No dimable   Not dimmable</p> <p> LED 4 W   CRI 80<br/>480 lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p>5796 ● Baño de níquel satinado / Brushed nickel plating</p> <p>5795 ● Lacado negro mate / Matt black laquering (RAL 9005)</p> <p>2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb Retrofit 4,8 W Not Dimmable</p> <p>2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb Retrofit 4 W Dimmable</p>  |                      |
| <b>Características</b>   |  | <b>Properties</b>  |                      |
| Cabezal y cuerpo dónde se aloja los DOB Led en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor incorporado en el cuerpo del cabezal. Pantalla decorativa interior del cabezal y protectora de los DOB led en policarbonato inyectado satinado (para modelos LED integrado). Pantalla interior reflectora en aluminio martelé, para modelos con portalámparas G9. Brazos en latón extrusionado y rótulas de movimiento en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). Base de sujeción a pared y sotabase en zamak inyectado. Acabados en baño de níquel satinado y lacado negro mate (RAL 9005). |  | Head and body where DOB Led is located in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Switch built-in body’s head. Interior decorative lampshade of the head and protector of the DOB led in satin injected polycarbonate (for integrated LED models). Interior reflective lampshade in hammered aluminium, for models with G9 lamp holder. Extruded brass arms and joints in zamak injected. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). Base and back-base in injected zamak. Finishes in brushed nickel plating and matt black lacquering (RAL 9005). |                      |

| Elisa   | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes |
|---|---|--|----------------------|
|    | <p>MLN Elisa</p> <p></p> <p>Ø400 mm   H. 82 mm<br/>1 x LED STRIP 23.4 W<br/>2.300 lumens   2.700K   CRI 90<br/>3-step MacAdam   PF. 0,95<br/>No Dimable   Not dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p>6680 ● Lacado negro mate / Matt black laquering (RAL 9005)</p> <p>6681 ● Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S6030–Y90R)</p> <p>6682 ● Lacado dorado metalizado / Metallic golden lacquering (D2525 Gundar Metallic Satin)</p>  |                      |
| <b>Características</b>  |   | <b>Properties</b>  |                      |
| Aplique con dos pantallas difusora asimétricas de polimetilmetraquilato (PMMA) traslúcido satinado por ambas caras, termoconformado de 3 mm de grosor, con una tercera en acero estampado en lacados negro, granate o dorado. Base de sujeción en acero estampado en lacado blanco con cilindro interno dónde se ubica la tira de LED flexible en todo el cilindro de manera que la luz sea uniforme en toda la superficie del aplique. |   | Wall light with two asymmetric diffusing shades in translucent polymethyl–methacrylate (PMMA) with satin–finish on both sides, thermoformed to 3 mm thick, with a third shade in stamped steel with a black, burgundy or gold lacquer finish. Stamped steel ceiling fixture base in white lacquer with an internal cylinder for housing the flexible LED strip to ensure the light is uniform across the whole surface area. |                      |

| Emboss  | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes |
|---|---|--|----------------------|
|   | <p>MLN Emboss</p> <p></p> <p>Ø250 mm   H. 136 mm<br/>1 x E27 Lámpara Esférica Spherical bulb<br/>Retrofit LED 5,5 W<br/>396 lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado<br/>Class II: Basic insulate plus reinforced insulation</p> | <p>6765 ● Baño cromado brillante / Shiny chrome plating</p> <p>6766 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)</p> <p>6767 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)</p> <p>2097 Lámpara Esférica / Spherical bulb E27 LED 5,5 W</p>   |                      |
| <b>Características</b>  |   | <b>Properties</b>  |                      |
| Pantalla difusora en vidrio opal satinado al ácido. Base de fijación a techo estampada en acero, acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Sujeción mediante tornillos en el lateral de la sotabase. Aro metálico que soporta el vidrio opal, en acabado de baño de cromo brillo, lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). |   | Diffusing shade in opal acid–etched satin glass. Ceiling fixture in stamped steel finished in matt white lacquer (RAL 9016). Fixed by screws at the side of the base mount. Metal ring supporting opal glass, in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) or matt black lacquer (RAL 9005). |                      |

| Equal   | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code  | Acabados<br>Finishes |
|---|---|---|----------------------|
|  | <p>MLN Equal</p> <p></p> <p>220 x 220 mm   H. 75 mm<br/>1 x GU10 Lámpara   Bulb Retrofit<br/>LED 8 W Ø50 mm   CRI 80<br/>700 lumens   2.700 K<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | <p>6707 ● Madera fresno / Ash wood</p> <p>2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm</p> |                      |
| <b>Características</b>  |   | <b>Properties</b>   |                      |
|   |   |   |                      |

| Equal 39 C.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes           |
|--|--|----------------|--------------------------------|
|  | 270 x 390 mm   H. 75 mm<br>2 x GU10 Lámpara   Bulb Retrofit<br>LED 8 W Ø50 mm   CRI 80<br>700 lumens   2.700 K<br>Dimable   Dimmable<br>Clase I: Aislamiento básico<br>Class I: Basic insulation | 6708 ●         | Madera fresno / Ash wood       |
|  |  | 2098           | Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm |

| Equal 63 C.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes           |
|--|--|----------------|--------------------------------|
|  | 270 x 630 mm   H. 75 mm<br>4 x GU10 Lámpara   Bulb Retrofit<br>LED 8 W Ø50 mm   CRI 80<br>700 lumens   2.700 K<br>Dimable   Dimmable<br>Clase I: Aislamiento básico<br>Class I: Basic insulation | 6709 ●         | Madera fresno / Ash wood       |
|  |  | 2098           | Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm |

| Equal 45 C.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes           |
|--|--|----------------|--------------------------------|
|  | 450 x 450 mm   H. 75 mm<br>4 x GU10 Lámpara   Bulb Retrofit<br>LED 8 W Ø50 mm   CRI 80<br>700 lumens   2.700 K<br>Dimable   Dimmable<br>Clase I: Aislamiento básico<br>Class I: Basic insulation | 6710 ●         | Madera fresno / Ash wood       |
|  |  | 2098           | Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm |

| Equal 53R C.   | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes           |
|--|---|----------------|--------------------------------|
|  | Ø530 mm   H. 75 mm<br>4 x GU10 Lámpara   Bulb Retrofit<br>LED 8 W Ø50 mm   CRI 80<br>700 lumens   2.700 K<br>Dimable   Dimmable<br>Clase I: Aislamiento básico<br>Class I: Basic insulation | 6711 ●         | Madera fresno / Ash wood       |
|  |   | 2098           | Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm |

#### Características

Pantalla decorativa de fresno de 3,5 mm de grosor, barnizada en la cara de madera y lacada en negro en la otra cara de la pantalla. Sotabase en acero mecanizado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Fijación del marco decorativo mediante "clipping". Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en blanco y negro. Ambos incluidos en cada modelo.

#### Properties

3.5 mm thick ash decorative shade, varnished on the wooden side and black lacquered on the other side of the shade. Rear-base in machined steel. Finished in matt white lacquering (RAL 9016). Decorative frame is a fixed with a clip-on mechanism. Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white and black. Both included in each model.

## Geyser

### Geyser 23 T.



#### MLN Geyser

#### Datos técnicos Technical data



Ø234 mm | H. 252 mm  
1 x E27 Lámpara Esférica  
Solo lámpara standard dimable  
Only standard bulb dimmable  
Retrofit LED 10 W  
880 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

#### Código Code

6779 ●

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2296

Lámpara Standard / Standard bulb E27 10 W

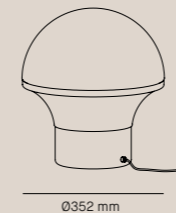
#### Características

Pantalla difusora en vidrio opal satinado al ácido. Base estampada en acero acabada en lacado negro mate (RAL 9005). Modelo con intensidad luminosa regulable mediante sistema táctil de 4 posiciones. Cable eléctrico negro de 2.8 metros de longitud. Enchufe eléctrico incluido.

#### Properties

Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Stamped steel base finished in matt black lacquer (RAL 9005). Model using a touch dimming system with four levels of brightness. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.

### Geyser 35 T.



#### Datos técnicos Technical data



Ø352 mm | H. 386 mm  
1 x E27 Lámpara Esférica  
Solo lámpara standard dimable  
Only standard bulb dimmable  
Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

#### Código Code

6780 ●

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2016

Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W

#### Características

Pantalla difusora en vidrio opal satinado al ácido. Base estampada en acero acabada en lacado negro mate (RAL 9005). Modelo con intensidad luminosa regulable mediante sistema táctil de 4 posiciones. Cable eléctrico negro de 2.8 metros de longitud. Enchufe eléctrico incluido.

#### Properties

Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Stamped steel base finished in matt black lacquer (RAL 9005). Model using a touch dimming system with four levels of brightness. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.

### Geyser 25 C.



#### Datos técnicos Technical data



Ø250 mm | H. 136 mm  
1 x E27 Lámpara Esférica  
Spherical bulb Retrofit 5,5 W  
396 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

#### Código Code

6791 ●

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2097

Lámpara Esférica / Spherical bulb E27 LED Retrofit 5,5 W

#### Características

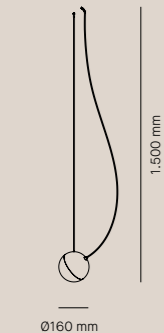
Pantalla difusora en vidrio opal satinado al ácido. Base estampada en acero acabada en lacado negro mate (RAL 9005). Fijación de la pantalla difusora en vidrio mediante tornillos en nylon que evitan la presión en la dilatación del vidrio.

#### Properties

Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Stamped steel base finished in matt black lacquer (RAL 9005). Fixing of the diffusing glass shade through screws in nylon that avoid the pressure in the expansion of the glass.

# Half

## Half 16 S.

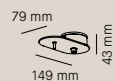


### Características

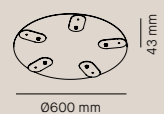
Esfera de 160 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R), pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Cable eléctrico negro, de 2 metros de longitud. Los colgantes disponen de cable de acero con sistema interno de seguridad, para regulación de la altura deseada del cabezal.

### Acesorios Accessories

#### 4782



#### 4784



### Características

Bases de fijación a techo para uno, tres o cinco colgantes. Disponen de un sistema de rotación individual desde su eje, hasta 350 grados.

## MLN Half

### Datos técnicos Technical data



Ø250 mm | H. 136 mm  
1 x E27 Lámpara Esférica  
Spherical bulb retrofit LED 5,5 W  
396 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

### Código Code

6733 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)  
6734 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005–Y10R)

2097 Lámpara Esférica / Spherical bulb E27 LED Retrofit 5,5 W

### Properties

Sphere of 160 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S2005–Y10R), an diffusing screen made of satin opal acid–etched blown glass. Black electrical cable, 2 meters long. Hanging versions come with a steel cable with internal safety system, for adjusting the desired height of the head.

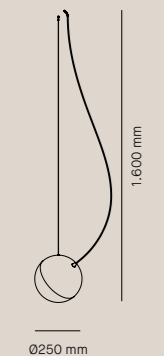
### Código Code

4782 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  
4783 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  
4784 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)

### Properties

Canopies for one, three or five suspensions. Individually each canopy has a rotation system from its axis, up to 350 degrees.

## Half 25 S.



### Datos técnicos Technical data



Ø250 mm | H. Max. 1.600 mm  
1 x E27 Lámpara Standard  
Standard bulb Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

### Código Code

6736 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  
6737 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005–Y10R)

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W

### Properties

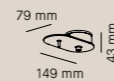
Canopies for one, three or five suspensions. Individually each canopy has a rotation system from its axis, up to 350 degrees.

### Características

Esfera de 250 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R), pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Cable eléctrico negro, de 2 metros de longitud. Los colgantes disponen de cable de acero con sistema interno de seguridad, para regulación de la altura deseada del cabezal.

### Acesorios Accessories

#### 4782



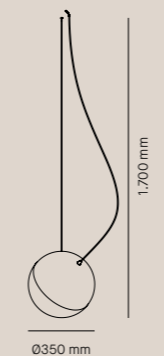
#### 4783



### Características

Bases de fijación a techo para uno, tres colgantes. Disponen de un sistema de rotación individual desde su eje, hasta 350 grados.

## Half 35 S.



### Datos técnicos Technical data



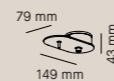
Ø350 mm | H. Max. 1.700 mm  
1 x E27 Lámpara Standard  
Standard bulb Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

### Características

Esfera de 350 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R), pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Cable eléctrico negro, de 2 metros de longitud. Los colgantes disponen de cable de acero con sistema interno de seguridad, para regulación de la altura deseada del cabezal.

### Acesorios Accessories

#### 4782



#### 4785



### Características

Bases de fijación a techo para uno, tres colgantes. Disponen de un sistema de rotación individual desde su eje, hasta 350 grados.

### Properties

Sphere of 250 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S2005–Y10R), an diffusing screen made of satin opal acid–etched blown glass. Black electrical cable, 2 meters long. Hanging versions come with a steel cable with internal safety system, for adjusting the desired height of the head.

### Código Code

4782 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  
4783 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)

### Properties

Canopies for one, three suspensions. Individually each canopy has a rotation system from its axis, up to 350 degrees.

### Código Code

6739 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  
6740 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005–Y10R)

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W

### Properties

Sphere of 350 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S2005–Y10R), an diffusing screen made of satin opal acid–etched blown glass. Black electrical cable, 2 meters long. Hanging versions come with a steel cable with internal safety system, for adjusting the desired height of the head.

### Código Code

4782 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  
4785 ● Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)

### Properties

Canopies for one, three suspensions. Individually each canopy has a rotation system from its axis, up to 350 degrees.

## Half 16 P.



Ø160 mm

### Datos técnicos Technical data



Ø160 mm  
1 x E27 Solo lámpara  
Standard dimable | Only Standard  
bulb dimmable | Retrofit LED 5,5 W  
396 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

6742 ● Lacado negro mate/ Matt black  
lacquering (RAL 9005)  
6743 ● Lacado visón / Mink lacquering  
(NCS S2005–Y10R)  
2097 Lámpara Esférica / Spherical bulb E27  
LED Retrofit 5,5 W

### Properties

Sphere of 160 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S2005–Y10R), an diffusing screen made of satin opal acid–etched blown glass. Model whith ajustable intensity using a 4–position touch system. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.

### Características

Esfera de 160 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R), pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Modelo con intensidad luminosa regulable mediante sistema táctil de 4 posiciones. Cable eléctrico negro de 2.8 metros de longitud. Enchufe eléctrico incluido.

### Accesorios Accessories

4769



4767

Base sujecion pared 1 conexión  
One–connection wall base



Ø55 mm

4766

Imán neodimio  
Neodymium magnet



Ø45 mm

4768

Base sujecion pared 2 conexiones  
Two–conection wall base



Ø55 mm

4777–4778

Pie de salón con 2 imanes de neodimio  
Two neodymium magnet floor lamp



Ø280 mm

### Características

Base de madera de fresno. Pie de salón dispone de dos imanes de neodimio para facilitar la fijación de las partes metálicas de las esferas. Dispone de dos bases de fijación a pared: para una o dos conexiones. La base con imán de neodimio dispone de código propio para seleccionar las unidades necesarias.

### Properties

Ash wooden base. Floor stand has two neodymium magnets to facilitate the fixing of the metal part of the spheres. Has two bases for wall fixing: for one or two connections. Neodymium magnet base has its own code for selecting the units that can be considered.

### Código Code

### Acabados Finishes

### Precio Price

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| 4769 ● | Madera fresno / Ash wood                             | 62 €  |
| 4766 ● | Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  | 34 €  |
| 4767 ● | Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) | 40 €  |
| 4768 ● | Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  | 44 €  |
| 4777 ● | Lacado negro mate/ Matt black lacquering (RAL 9005)  | 245 € |
| 4778 ● | Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005–Y10R)      | 263 € |

## Half 25 P.



Ø250 mm

### Datos técnicos Technical data



Ø250 mm  
1 x E27 Lámpara Standard | Standard  
bulb Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Características

Esfera de 160 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R), pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Modelo con intensidad luminosa regulable mediante sistema táctil de 4 posiciones. Cable eléctrico negro de 2.8 metros de longitud. Enchufe eléctrico incluido.

### Accesorios Accessories

4751

4752



Ø285 mm

4770



100 mm

### Características

Base de madera de fresno. Dispone de un imán de neodimio para facilitar la fijación de la parte metálica de la esfera. Trípodes fabricados en acero con unión mediante soldadura de plata. Disponen de topes de goma, tanto en la parte superior dónde se asienta la esfera, como en la parte inferior como protección del piso. Enchufe eléctrico incluido.

## Half 35 P.



Ø350 mm

### Datos técnicos Technical data



Ø350 mm  
1 x E27 Lámpara Standard | Standard  
bulb Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Características

Esfera de 350 mm diámetro, formada por dos medias bolas: base estampada en acero con acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R), pantalla difusora en vidrio soplado opal satinado al ácido. Modelo con intensidad luminosa regulable mediante sistema táctil de 4 posiciones. Cable eléctrico negro de 2.8 metros de longitud. Enchufe eléctrico incluido.

### Código Code

### Acabados Finishes

6745 ● Lacado negro mate/ Matt black  
lacquering (RAL 9005)  
6746 ● Lacado visón / Mink lacquering  
(NCS S2005–Y10R)  
2016 Lámpara Standard / Standard bulb  
E27 LED Retrofit 12 W

### Properties

Sphere of 160 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S2005–Y10R), and diffusing screen made of satin opal acid–etched blown glass. Model whith ajustable intensity using a 4–position touch system. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.

### Código Code

### Acabados Finishes

4751 ● Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)  
4752 ● Lacado visón / Mink lacquering  
(NCS S2005–Y10R)  
4770 Madera fresno / Ash wood

### Properties

Ash wooden base has a neodymium magnet that helps to the fit the metallic part of the sphere. Tripods made of steel with silver solder. They have rubber stops, both in the upper part where the sphere sits, and in the lower part as floor protection. Electric plug included.

### Código Code


### Acabados Finishes

6748 ● Lacado negro mate/ Matt black  
lacquering (RAL 9005)  
6749 ● Lacado visón / Mink lacquering  
(NCS S2005–Y10R)  
2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED Retrofit 12 W

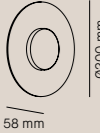
### Properties

Sphere of 350 mm diameter, formed by two hemispheres: bases stamped in steel with finishes in lacquered matte black (RAL 9005), lacquered mink (NCS S2005–Y10R), an diffusing screen made of satin opal acid–etched blown glass. Model whith ajustable intensity using a 4–position touch system. Black electrical wire, 2.8 meters long. Electric plug included.

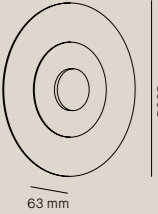


| Acesorios<br>Accessories   |   | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes                                 |
|--|---|------------------|--|
| 4753<br>4754<br> |   | 4753 ●<br>4754 ● | Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |
| 4771<br>         |   | 4771 ●           | Madera fresno / Ash wood                             |
|  | 4761<br>4762<br> | 4761 ●<br>4762 ● | Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |

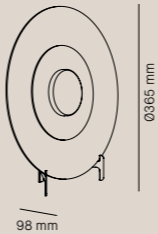
# Halos

| Halos 20 W.  | MLN Halos | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                 |
|--|-----------|---|----------------|--|
|  |           | ●<br>Ø200 mm   H. 58 mm<br>1 x PCB LED 12 W<br>1.200 lumens   2.700 K   CRI 90<br>Dimable   Dimmable<br>Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado<br>Class II: Basic insulate plus reinforced insulation | 6684 ●         | Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |


| Características  | Properties  |
|--|---|
| Pantalla difusora de vidrio satinado al ácido de 3 mm de grosor con diámetro de 200 mm. Incorpora LED PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Disposición del LED hacia las pantallas decorativas para ofrecer una mejor reflexión de la luz. Cabezal dónde se ubica el LED DOB en acero estampado con acabado lacado negro mate (RAL 9005). Sistema de fijación a pared mediante imán de neodimio. | Acid-etched satin glass diffusing shade, 3 mm thick with diameter of 200 mm. Includes 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is faced towards the decorative shades to improve light reflection. Matt black lacquer finished (RAL 9005) stamped steel houses a DOB LED. Neodymium magnet wall fixing system. |

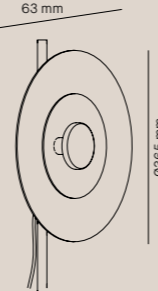
| Halos 36 W.  | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                 |
|--|---|----------------|--|
|  | ●<br>Ø365 mm   H. 63 mm<br>1 x PCB LED 12 W<br>1.200 lumens   2.700 K   CRI 90<br>Dimable   Dimmable<br>Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado<br>Class II: Basic insulate plus reinforced insulation | 6685 ●         | Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |

| Características  | Properties  |
|--|---|
| Pantallas difusoras de vidrio satinado al ácido de 3 mm de grosor con diámetros de 200 y 365 mm. Incorporan LED PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Disposición del LED hacia las pantallas decorativas para ofrecer una mejor reflexión de la luz. Cabezal dónde se ubica el LED DOB en acero estampado con acabado lacado negro mate (RAL 9005). Sistema de fijación a pared mediante imán de neodimio. | Acid-etched satin glass diffusing shades, 3 mm thick with diameters of 200 and 365 mm. Includes 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is faced towards the decorative shades to improve light reflection. Matt black lacquer finished (RAL 9005) stamped steel houses a DOB LED. Neodymium magnet wall fixing system. |

| Halos 36 T.   | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                 |
|---|---|----------------|--|
|  | ●<br>Ø365 mm   H. 98 mm<br>1 x PCB LED 12 W<br>1.200 lumens   2.700 K   CRI 90<br>Dimable   Dimmable<br>Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado<br>Class II: Basic insulate plus reinforced insulation | 6781 ●         | Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |

| Características  | Properties   |
|--|--|
| Pantallas difusoras de vidrio satinado al ácido de 3 mm de grosor con diámetros de 200 y 365 mm. Incorporan LED PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumens de rendimiento, 2.700K de temperatura de color y CRI 90. Disposición del LED hacia las pantallas decorativas para ofrecer una mejor reflexión de la luz. Cabezal dónde se ubica el LED DOB en acero estampado con acabado lacado negro mate (RAL 9005). Trípode de soporte de la luminaria en acero acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor aéreo incluido en el cableado. | Acid-etched satin glass diffusing shades, 3 mm thick with diameters of 200 and 365 mm. Includes 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is faced towards the decorative shades to improve light reflection. Matt black lacquer finished (RAL 9005) stamped steel houses a DOB LED. Steel luminaire support tripod in a matt black lacquer finish (RAL 9005). Cord switch included with wiring. |

| Acesorios<br>Accessories  |  | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes         |
|---|--|----------------|------------------------------|
| 2401<br> |  | 2401           | Dimmer Aéreo / Aerial dimmer |

| Halos 36 F.   | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                 |
|---|--|----------------|--|
|  | ●<br>Ø365 mm   H. 1.757 mm<br>1 x PCB LED 12 W<br>1.200 lumens   2.700 K   CRI 90<br>Dimable   Dimmable<br>Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado<br>Class II: Basic insulate plus reinforced insulation | 6783 ●         | Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |

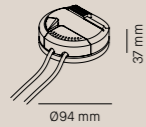
| Características  | Properties   |
|--|--|
| Pantallas difusoras de vidrio satinado al ácido de 3 mm de grosor con diámetros de 200 y 365 mm. Incorporan LED PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Disposición del LED hacia las pantallas decorativas para ofrecer una mejor reflexión de la luz. Cabezal dónde se ubica el LED DOB en acero estampado con acabado lacado negro mate (RAL 9005). Sistema de fijación del cabezal al tubo de acero en lacado negro mate (RAL 9005) mediante imán de neodimio. Interruptor aéreo incluido en el cableado. | Acid-etched satin glass diffusing shades, 3 mm thick with diameters of 200 and 365 mm. Includes 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is faced towards the decorative shades to improve light reflection. Matt black lacquer finished (RAL 9005) stamped steel houses a DOB LED. Neodymium magnet system for fixing the head to the steel tube in matt black lacquer (RAL 9005). Cord switch included with wiring. |

## Acesorios Accessories

4904



2400



**Código  
Code**

4904 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)  
2400 ● Dimmer Aéreo / Aerial dimmer

### Características

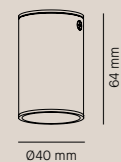
Pie de salón con tubo y base en acero, lacado negro mate (RAL 9005) y lacado visón (NCS S2005–Y10R).

### Properties

Floor lamp with tube and base, finished in matt black lacquer (RAL 9005) and mink lacquer (NCS S2005–Y10R).

# Haul

Haul 40 AC CS.



MLN Haul

**Datos técnicos  
Technical data**



∅ 40 mm | H. 64 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3–step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

**Código  
Code**

6799 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)  
6800 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

**Acesorios  
Accessories**

2801  
2802



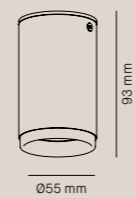
2811  
2812



**Código  
Code**

2801 ● Adaptador monofásico blanco / 1-Phase white adaptor  
2802 ● Adaptador monofásico negro / 1-Phase black adaptor  
2811 ● Adaptador trifásico blanco / 3-Phase white adaptor  
2812 ● Adaptador trifásico negro / 3-Phase black adaptor

Haul 55 AC CS.



**Datos técnicos  
Technical data**

∅ 55 mm | H. 93 mm  
●  
1 x DOB LED 7 W | 665 lumens  
2.700 K | CRI 90  
3–step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable



1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit  
LED 8 W ∅ 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700K  
Dimable | Dimmable

### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6857–6858). Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en translúcido, blanco y negro.

**Código  
Code**

6857 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)  
6858 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

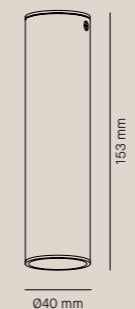
6728 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)  
6729 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W ∅ 50 mm

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6857–6858). Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

Haul 40 AC CL.



**Datos técnicos  
Technical data**



∅ 40 mm | H. 153 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3–step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

**Código  
Code**

6789 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)  
6790 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

**Acesorios  
Accessories**

2801  
2802



2811  
2812



**Código  
Code**

2801 ● Adaptador monofásico blanco / 1-Phase white adaptor  
2802 ● Adaptador monofásico negro / 1-Phase black adaptor  
2811 ● Adaptador trifásico blanco / 3-Phase white adaptor  
2812 ● Adaptador trifásico negro / 3-Phase black adaptor

**Haul 55 AC CL.****Datos técnicos**  
**Technical data**

- Ø55 mm | H. 210 mm
- 1 x DOB LED 7 W | 665 lumens  
2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable
- 1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit  
Led 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable

**Código**  
**Code****Acabados**  
**Finishes**

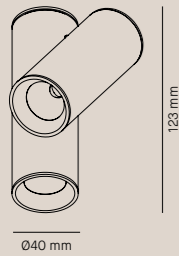
- 6861 Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6862 Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 6841 Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6842 Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm

**Properties**

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector white finishing (REF: 6861-62). Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

**Características**

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte de LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6861-62). Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

**Haul 40 AC C2F.****Datos técnicos**  
**Technical data**

- Ø40 mm | H. 85 mm  
2 x DOB LED 5 W  
500 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

**Código**  
**Code****Acabados**  
**Finishes**

- 6801 Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6802 Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

**Properties**

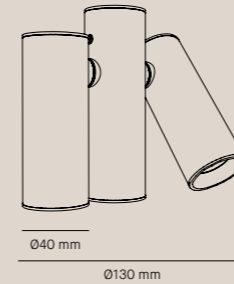
Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

**Características**

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

**Acesorios**  
**Accessories**2801  
28022811  
2812**Código**  
**Code****Acabados**  
**Finishes**

- 2801 Adaptador monofásico blanco / 1-Phase white adaptor
- 2802 Adaptador monofásico negro / 1-Phase black adaptor
- 2811 Adaptador trifásico blanco / 3-Phase white adaptor
- 2812 Adaptador trifásico negro / 3-Phase black adaptor

**Haul 40 AC C3F.****Datos técnicos**  
**Technical data**

- Ø40 mm | H. 130 mm  
3 x DOB LED 5 W  
500 (x3) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

**Código**  
**Code****Acabados**  
**Finishes**

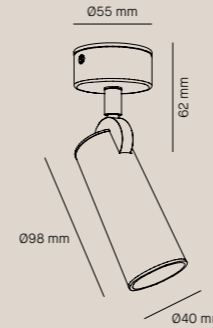
- 6793 Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6794 Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

**Características**

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

**Acesorios**  
**Accessories**2801  
28022811  
2812**Código**  
**Code****Acabados**  
**Finishes**

- 2801 Adaptador monofásico blanco / 1-Phase white adaptor
- 2802 Adaptador monofásico negro / 1-Phase black adaptor
- 2811 Adaptador trifásico blanco / 3-Phase white adaptor
- 2812 Adaptador trifásico negro / 3-Phase black adaptor

**Haul 40 AC C/W.****Datos técnicos**  
**Technical data**

- Ø40 mm x 55 mm | H. 160 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

**Código**  
**Code****Acabados**  
**Finishes**

- 6787 Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 6788 Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

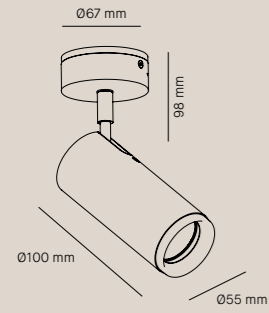
**Características**

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base donde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

**Properties**

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

### Haul 55 AC C/W.



#### Datos técnicos Technical data

Ø40 x 67 mm | H. 198 mm



1 x DOB LED 7 W | 665 lumens  
2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable



1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit  
LED 8 W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable

#### Código Code

6855 ●

#### Acabados Finishes

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6856 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

6725 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6726 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

2098

Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 50 mm

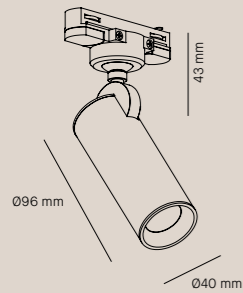
#### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6855-6856). Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

#### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco. Soporte del LED en policarbonato inyectado (REF: 6855-6856). Base dónde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

### HAUL 40 AC T1P.



#### Datos técnicos Technical data



Ø40 mm | H. 141 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador monofásico  
1-Phase adaptor

#### Código Code

6815 ●

#### Acabados Finishes

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6816 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

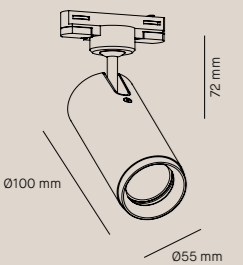
#### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish.

#### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

### HAUL 55 AC T1P.



#### Datos técnicos Technical data

Ø40 mm | H. 172 mm



1 x DOB LED 7 W | 665 lumens  
2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable



1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit  
LED 8 W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador monofásico  
1-Phase adaptor

#### Código Code

6851 ●

#### Acabados Finishes

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6852 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

6773 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6774 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

2098

Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 50 mm

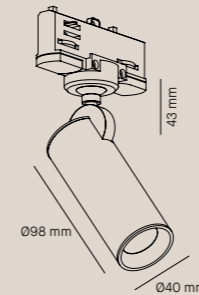
### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6851-6852). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6851-6852). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

### Haul 40 AC C3F.



#### Datos técnicos Technical data



Ø40 mm | H. 141 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador monofásico  
1-Phase adaptor

#### Código Code

6797 ●

#### Acabados Finishes

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6798 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

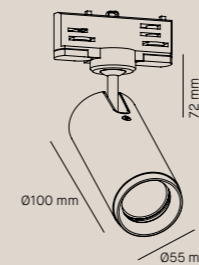
#### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish.

#### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

### Haul 55 AC T3P.



#### Datos técnicos Technical data

Ø55 mm | H. 172 mm



1 x DOB LED 7 W | 665 lumens  
2.700 K | CRI 90 |  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable



1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit  
LED 8 W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador monofásico  
1-Phase adaptor

#### Código Code

6853 ●

#### Acabados Finishes

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6854 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

6775 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6776 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

2098

Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 50 mm

#### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6853-6854). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro.

#### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6853-6854). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

## Haul 40 AC S.



### Datos técnicos Technical data



Ø40 mm | H. Max. 3.000 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

6795 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6796 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

### Acabados Finishes

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Three metres electrical cable.

### Código Code

2382 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

2383 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

### Acabados Finishes

### Properties

Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

### Acesorios Accessories

2382

2383



### Características

Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

### Código Code

2382 ●

### Acabados Finishes

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

2383 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

### Properties

Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

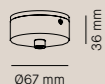
### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

### Acesorios Accessories

2382

2383



### Características

Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005).

## Haul 40 AC ST1P.



### Datos técnicos Technical data



Ø40 mm | H. Max. 1.300 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador monofásico  
1-Phase adaptor

### Código Code

6809 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6810 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

### Acabados Finishes

### Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío.

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish.

## Haul 55 AC S.



### Datos técnicos Technical data

Ø55 mm | H. Max. 3.000 mm



1 x DOB LED 7 W | 665 lumens  
2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable



1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit  
LED 8 W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

6863 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6864 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

### Acabados Finishes

6843 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6844 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

2098

Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 50 mm

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6857-6858). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

## Haul 55 AC ST1P.



### Datos técnicos Technical data

Ø55 mm | H. Max. 1.300 mm



1 x DOB LED 7 W | 665 lumens  
2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimma



1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit  
LED 8 W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation  
Adaptador monofásico  
1-Phase adaptor

### Código Code

6865 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6866 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

### Acabados Finishes

6845 ●

Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6846 ●

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)


2098

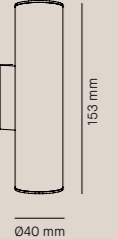
Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 50 mm

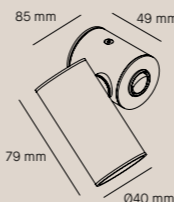
### Properties

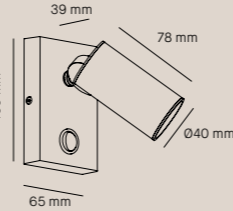
Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6865-6866). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent.

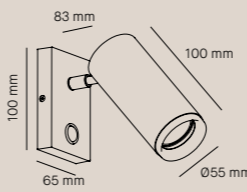
| Haul 40 AC ST3P.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code  | Acabados<br>Finishes                                   |
|---|--|---|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø40 mm   H. Max. 1.300 mm</li> <li>1 x DOB LED 5 W</li> <li>500 lumens   2.700 K   CRI 90</li> <li>3-step MacAdam   PF. 0,95</li> <li>Dimable   Dimmable</li> <li>Clase I: Aislamiento básico</li> <li>Class I: Basic insulation</li> <li>Adaptador trifásico</li> <li>3-Phase adaptor</li> </ul> | 6811  | ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)     |
|   |  | 6812  | ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |
| Características   |  | Properties  |  |
| Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. |  | Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. |  |

| Haul 55 AC ST3P.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes                                   |
|---|--|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø55 mm   H. Max. 1.300 mm</li> <li>1 x DOB LED 7 W   665 lumens</li> <li>2.700 K   CRI 90</li> <li>3-step MacAdam   PF. 0,95</li> <li>Dimable   Dimmable</li> <li>1 x GU10 Lámpara   Bulb retrofit</li> <li>LED 8 W Ø50 mm   CRI 80</li> <li>700 lumens   2.700K</li> <li>Dimable   Dimmable</li> <li>Clase I: Aislamiento básico</li> <li>Class I: Basic insulation</li> <li>Adaptador trifásico</li> <li>3-Phase adaptor</li> </ul> | 6867   | ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)     |
|   |  | 6868   | ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |
|   |  | 6847   | ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)     |
|   |  | 6848   | ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |
|   |  | 2098   | Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm                         |
| Características   |  | Properties   |  |
| Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco (REF: 6867-6868). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro. |  | Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6867-6868). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent. |  |

| Haul 40 AC W.   | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                   |
|---|---|----------------|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø40 x 61 mm   H. 153 mm</li> <li>2 x DOB LED 5 W</li> <li>500 (x2) lumens   2.700 K   CRI 90</li> <li>3-step MacAdam   PF. 0,95</li> <li>Dimable   Dimmable</li> <li>Clase I: Aislamiento básico</li> <li>Class I: Basic insulation</li> </ul> | 6785           | ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)     |
|   |   | 6786           | ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |

| Haul 40 AC SF W.   | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes                                   |
|--|---|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø40 x 84 mm   H. 91 mm</li> <li>1 x DOB LED 5 W</li> <li>500 lumens   2.700 K   CRI 90</li> <li>3-step MacAdam   PF. 0,95</li> <li>Dimable   Dimmable</li> <li>Clase I: Aislamiento básico</li> <li>Class I: Basic insulation</li> </ul> | 6803   | ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)     |
|  |   | 6804   | ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |
| Características  |   | Properties   |  |
| Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Interruptor integrado en la base de fijación a la pared. |   | Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Switch integrated in the wall fixing base. |  |

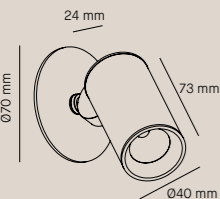
| Haul 40 AC MF W.   | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code   | Acabados<br>Finishes                                   |
|--|---|--|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø40 x 100 mm   H. 117 mm</li> <li>1 x DOB LED 5 W</li> <li>500 lumens   2.700 K   CRI 90</li> <li>3-step MacAdam   PF. 0,95</li> <li>Dimable   Dimmable</li> <li>Clase I: Aislamiento básico</li> <li>Class I: Basic insulation</li> </ul> | 6805   | ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)     |
|  |   | 6806   | ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |
| Características  |   | Properties   |  |
| Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Base dónde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Interruptor integrado en la base de fijación a la pared. |   | Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Switch integrated in the wall fixing base. |  |

| Haul 55 AC MF W.  | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                   |
|---|--|----------------|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø55 x 100 mm   H. 183 mm</li> <li>1 x DOB LED 7 W   665 lumens</li> <li>2.700 K   CRI 90</li> <li>3-step MacAdam   PF. 0,95</li> <li>Dimable   Dimmable</li> <li>1 x GU10 Lámpara   Bulb retrofit</li> <li>LED 8 W Ø50 mm   CRI 80</li> <li>700 lumens   2.700 K</li> <li>Dimable   Dimmable</li> <li>Clase I: Aislamiento básico</li> <li>Class I: Basic insulation</li> </ul> | 6859           | ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)     |
|   |  | 6860           | ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |
|   |  | 6839           | ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)     |
|   |  | 6840           | ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005) |
|   |  | 2098           | Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm                         |

## Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Soporte del LED en policarbonato inyectado. Reflector en policarbonato inyectado acabado en blanco(REF: 6859–6860). Base dónde se aloja el eje para el movimiento, en aluminio inyectado. Base y sotabase para fijación a pared ó techo, inyectados en zamak. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Aro decorativo inyectado en policarbonato. Fijación mediante presión. Acabados en traslúcido, blanco y negro. Interruptor integrado en la base de fijación a la pared.

### Haul 40 AC SF RW.



#### Datos técnicos Technical data



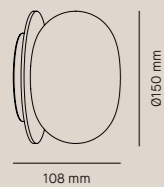
Ø40 x 100 mm | H. 117 mm  
1 x DOB LED 5 W  
500 lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

## Características

Cilindro en acero extrusionado. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). Alma interior, con función de disipador del calor y fijación del LED DOB, inyectada en aluminio. Reflector en policarbonato inyectado con acabado en aluminio alto vacío. Acabados en lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado negro mate (RAL 9005). MODELO SÓLO PARA MONTAJE EN CABEZALES DE CAMA MOVIBLES.

# Knock

### Knock 15 W.



#### MLN Knock

#### Datos técnicos Technical data

Ø150 mm | H. 108 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

## Características

Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Pantalla decorativa de fresno de 3,5 mm de grosor, barnizada en la cara de madera y lacada en negro en la otra cara de la pantalla. Soporte interior de portalámparas G9 en policarbonato inyectado. Acabado en negro mate. Sistema de fijación de las pantallas, tanto la decorativa como la difusora de vidrio, mediante sistema de tres muelles internos fijados en el soporte.

## Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. LED "Holder" in polycarbonate injected. Injected polycarbonate reflector, white finishing (REF: 6859–6860). Base where axis is housed for movement, in injected aluminium. Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Polycarbonate injected decorative ring. Assembly by pressure. Finishing in white, black and translucent. Switch integrated in the wall fixing base.

#### Código Code

6813



Lacado blanco / Matt white  
lacquering (RAL 9016)

6814



Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

## Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, with heat sink function and LED housing, injected in aluminium. Injected polycarbonate reflector with high vacuum aluminium finish. Finishing in matt white lacque (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). MODEL ONLY FOR BEING INSTALLED IN MOVABLE BEDSIDES.

#### Código Code

6712



Madera fresno / Lacado negro mate  
Ash wood / Matt black laquering

2024

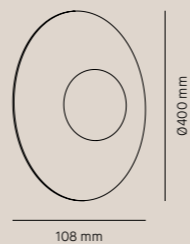
Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4,8 W Not Dimmable  
Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4 W Dimmable

2015

## Properties

Satin triplex opal blown glass diffuser shade. 3.5 mm thick ash decorative shade, varnished on the wooden side and black lacquered on the other side of the shade. G9 interior lamp holder in injected polycarbonate. Matt black finish. Screen fixing system, both decorative and glass diffuser, using a system of three internal springs fixed on the support.

### Knock 40 W.



#### Datos técnicos Technical data

Ø150 mm | H. 108 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable

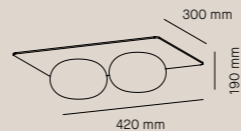


LED 4 W | CRI 80  
480 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

## Características

Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Pantalla decorativa de fresno de 3,5 mm de grosor, barnizada en la cara de madera y lacada en negro en la otra cara de la pantalla. Soporte interior de portalámparas G9 en policarbonato inyectado. Acabado en negro mate. Sistema de fijación de las pantallas, tanto la decorativa como la difusora de vidrio, mediante sistema de tres muelles internos fijados en el soporte.

### Knock 42X30 W.



#### Datos técnicos Technical data

Ø150 mm | H. 108 mm  
2 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 (x2) lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
350 (x2) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

## Características

Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Pantalla decorativa de fresno de 3,5 mm de grosor, barnizada en la cara de madera y lacada en negro en la otra cara de la pantalla. Soporte interior de portalámparas G9 en policarbonato inyectado. Acabado en negro mate. Sistema de fijación de las pantallas, tanto la decorativa como la difusora de vidrio, mediante sistema de tres muelles internos fijados en el soporte.

### Knock 15 T.



#### Datos técnicos Technical data

Ø400 mm | H. 108 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class I: Basic insulate  
plus reinforced insulation

#### Código Code

6713



Madera fresno / Lacado negro mate  
Ash wood / Matt black laquering

2024

Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4,8 W Not Dimmable

2015

Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4 W Dimmable

## Properties

Satin triplex opal blown glass diffuser shade. 3.5 mm thick ash decorative shade, varnished on the wooden side and black lacquered on the other side of the shade. G9 interior lamp holder in injected polycarbonate. Matt black finish. Screen fixing system, both decorative and glass diffuser, using a system of three internal springs fixed on the support.

#### Código Code

6714



Madera fresno / Lacado negro mate  
Ash wood / Matt black laquering

2024

Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4,8 W Not Dimmable

2015

Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4 W Dimmable

## Properties

Satin triplex opal blown glass diffuser shade. 3.5 mm thick ash decorative shade, varnished on the wooden side and black lacquered on the other side of the shade. G9 interior lamp holder in injected polycarbonate. Matt black finish. Screen fixing system, both decorative and glass diffuser, using a system of three internal springs fixed on the support.

#### Código Code

6715



Madera fresno / Lacado negro mate  
Ash wood / Matt black laquering

2024

Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4,8 W Not Dimmable

2015

Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4 W Dimmable

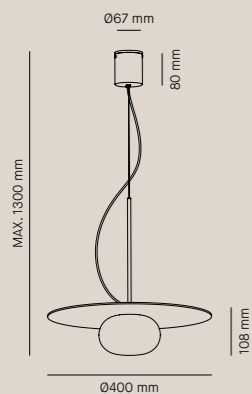
## Características

Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Pantalla decorativa de fresno de 3,5 mm de grosor, barnizada en la cara de madera y lacada en negro en la otra cara de la pantalla. Soporte interior de portalámparas G9 en policarbonato inyectado. Acabado en negro mate. Sistema de fijación de las pantallas, tanto la decorativa como la difusora de vidrio, mediante sistema de tres muelles internos fijados en el soporte. Interruptor aéreo incluido en el cable eléctrico negro. Longitud: 2 metros.

## Properties


Satin triplex opal blown glass diffuser shade. 3.5 mm thick ash decorative shade, varnished on the wooden side and black lacquered on the other side of the shade. G9 interior lamp holder in injected polycarbonate. Matt black finish. Screen fixing system, both decorative and glass diffuser, using a system of three internal springs fixed on the support. Aerial switch included in black electrical cord. Length: 2 meters.


### Knock 40 S.



#### Datos técnicos Technical data

Ø 400 mm | H. 1300 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit

 LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable

 LED 4 W | CRI 80  
480 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

6716

#### Acabados Finishes

● Madera fresno / Lacado negro mate  
Ash wood / Matt black laquering

2024

Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb

Retrofit 4,8 W Not Dimmable

2015

Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb

Retrofit 4 W Dimmable

## Características

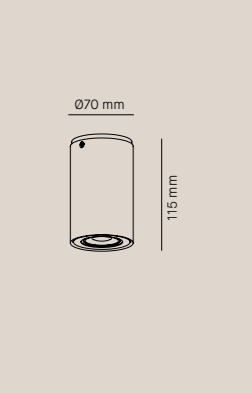
Pantalla difusora en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido. Pantalla decorativa de fresno de 3,5 mm de grosor, barnizada en la cara de madera y lacada en negro en la otra cara de la pantalla. Soporte interior de portalámparas G9 en policarbonato inyectado. Acabado en negro mate. Sistema de fijación de las pantallas, tanto la decorativa como la difusora de vidrio, mediante sistema de tres muelles internos fijados en el soporte. Base de fijación al techo y tubos en acero. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Modelo suspendido mediante cable de acero inoxidable en negro. Cable eléctrico mediante salida lateral.

## Properties

Satin triplex opal blown glass diffuser shade. 3.5 mm thick ash decorative shade, varnished on the wooden side and black lacquered on the other side of the shade. G9 interior lamp holder in injected polycarbonate. Matt black finish. Screen fixing system, both decorative and glass diffuser, using a system of three internal springs fixed on the support. Ceiling fixing base and tubes in steel. Matt black lacquer finishes (RAL 9005). Model suspended by black stainless steel cable. Electric black cable through lateral exit.

# Kronn


### Kronn 115 GU10 C.




#### MLN Kronn

#### Datos técnicos Technical data

Ø 70 mm | H. 115 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

 MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

 MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation.

#### Código Code

6230

#### Acabados Finishes

● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)

6231

● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

4231

● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2053

Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098

Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

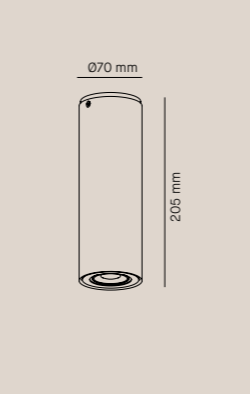
## Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (6230 y 4231) y lacado blanco mate (6231). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6230, color blanco para modelo 6231, y color negro para modelo 4231.

## Properties


Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Rear-base injected in Zamak. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6230 and 4231) and ,matt white lacquer (RAL 9016), (code 6231). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6230, white for model 6231, and black for model 4231.


### Kronn 205 GU10 C.



#### Datos técnicos Technical data

Ø 70 mm | H. 205 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

 MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

 MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation.

#### Código Code

6232

#### Acabados Finishes

● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)

6233

● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

4233

● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2053

Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098

Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

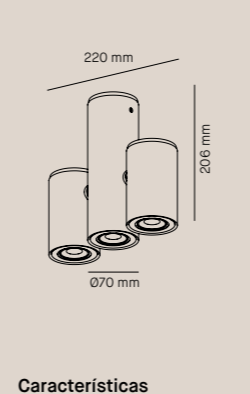
## Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (6232 y 4233) y lacado blanco mate (6233). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6232, color blanco para modelo 6233, y color negro para modelo 4233.

## Properties


Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Rear-base injected in Zamak. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6232 and 4233) and matt white lacquer (code 6233). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6232, white for model 6233, and black for model 4233.


### Kronn 206 x 3 GU10 C.



#### Datos técnicos Technical data

Ø 220 mm | H. 206 mm  
3 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

 MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

 MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

6234

#### Acabados Finishes

● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)

6235

● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

4235

● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2053

Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098

Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

## Características

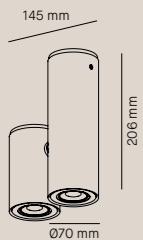
Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate. (códigos 6234 y 4235) y lacado blanco mate (código 6235). Rótulas para movimiento en latón mecanizado. Rotación desde la vertical: 220 grados. Rotación de los cabezales desde la horizontal: 310 grados. Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16, color gris para modelo 6234, color blanco para modelo 6235, y color negro para modelo 4235.

## Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Rear-base injected in Zamak. Finishing in matt black lacquer (RAL 9005) (codes 6234 and 4235) and matt white lacquer (RAL 9016) (code 6235). Ball joints for movement in machined brass. Rotation from vertical: 220 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 310 degrees. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps, gray for model 6234, white for model 6235, and black for model 4235.



## Kronn 206 x 2 GU10 C.



### Datos técnicos Technical data

Ø 145 mm | H. 206 mm  
2 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

▶ MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

▶ MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

6236 ● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)

6237 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

4237 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098 Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

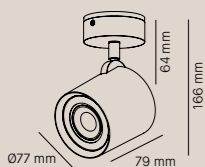
### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) and mat black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Rear-base injected in Zamak. Finishing in mat black lacquer (RAL 9005) (codes 6236 and 4237) and mat white lacquer (RAL 9016) (code 6237). Ball joints for movement in machined brass. Rotation from vertical: 220 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 310 degrees. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 6236, white for model 6237, and black for model 4237.

### Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para fijación del portalámparas GU10. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (códigos 6236 y 4237) y lacado blanco mate (código 6237). Rótulas para movimiento en latón mecanizado. Rotación desde la vertical: 220 grados. Rotación de los cabezales desde la horizontal: 310 grados. Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR, color gris para modelo 6236, color blanco para modelo 6237 y color negro para modelo 4237.

## Kronn 77 GU10 F.



### Datos técnicos Technical data

Ø 77 mm | H. 166 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

▶ MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

▶ MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

6226 ● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)

6227 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

4227 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098 Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

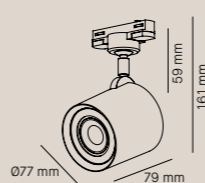
### Properties

Decorative head in zamak injected. Finishing in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) or mat black lacquer (RAL 9005). Rear body where the GU10 lampholder is located in injected aluminium. Finishing in mat black lacquer (RAL 9005) (codes 6226 and 4227) and mat white lacquer (RAL 9016) (code 6227). Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) or mat black lacquer (RAL 9005). Back-base zamak injected. Finishing in mat black lacquer (code 6226 and 4227) and mat white lacquer (code 6227). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 6226, white for model 6227, and black for model 4227.

### Características

Cabezal decorativo en zamak inyectado. Acabados en baño de cromo brillo y lacados blanco y negro mate. Cuerpo trasero dónde se ubica el portalámparas GU10 en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (códigos 6226 y 4227) y lacado blanco mate (código 6227). Base para sujeción a pared o techo, inyectada en zamak. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco y negro mate. Sotabase inyectada en zamak. Acabado en lacado negro mate (códigos 6226 y 4227) y lacado blanco mate (código 6227). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR, color gris para modelo 6226, color blanco para modelo 6227, y color negro para modelo 4227.

## Kronn 77 GU10 FT1P.



### Datos técnicos Technical data

Ø 77 mm | H. 161 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

▶ MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

▶ MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation  
Adaptador monofásico | 1-Phase adaptor

### Características

Cabezal decorativo en zamak inyectado. Acabados en baño de cromo brillo y lacados blanco y negro mate. Cuerpo trasero dónde se ubica el portalámparas GU en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (códigos 3242 y 4244) y lacado blanco mate (código 3243). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR, color gris para modelo 3242, color blanco para modelo 3243, y color negro para modelo 4244.

### Código Code

### Acabados Finishes

3242 ● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)

3243 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

4244 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

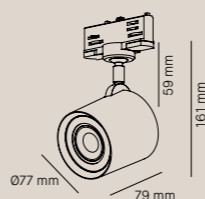
2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098 Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

### Properties

Decorative head in zamak injected. Finishing in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) or mat black lacquer (RAL 9005). Rear body where the GU10 lampholder is located in injected aluminium. Finishing in mat black lacquer (RAL 9005) (codes 3242 and 4244) and mat white lacquer (code 3243). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 3242, white for model 3243, and black for model 4244.

## Kronn 77 GU10 FT3P.



### Datos técnicos Technical data

Ø 77 mm | H. 166 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

▶ MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

▶ MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation  
Adaptador trifásico | 3-Phase adaptor

### Características

Cabezal decorativo en zamak inyectado. Acabados en baño de cromo brillo y lacados blanco y negro mate. Cuerpo trasero dónde se ubica el portalámparas GU10 en aluminio inyectado. Acabado en lacado negro mate (códigos 6242 y 4243), y lacado blanco mate (código 6243). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR, color gris para modelo 6242, color blanco para modelo 6243, y color negro para modelo 4243.

### Código Code

### Acabados Finishes

6242 ● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)

6243 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

4243 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

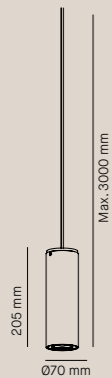
2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098 Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

### Properties

Decorative head in zamak injected. Finishing in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) or mat black lacquer (RAL 9005). Rear body where the GU10 lampholder is located in injected aluminium. Finishing in mat black lacquer (RAL 9005) (codes 6242 and 4243) and mat white lacquer (code 6243). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 6242, white for model 6243, and black for model 4243.

## Kronn 70 GU10 S.



### Datos técnicos Technical data

Ø 77 mm | H. 205 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

4238 ● Baño cromo brillo, base en lacado negro mate / Gloss chrome plating, base in matt black lacquering (RAL 9005)

5239 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

4239 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098 Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) and mat black lacquer (RAL 9005). Top that covers decorative cylinder in zamak injected. Finishing in mat black lacquer (codes 4238 and 4239) and mat white lacquer (code 5239). Inner core, for GU10 lamp holder housing, injected in aluminium. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 4238, white for model 5239, and black for model 4239. Electrical wire 3 meters long. Black for codes 4238 and 4239 and white for code 5239.

### Código Code

### Acabados Finishes

2381 ● Baño cromo brillo / Gloss chrome plating

2382 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

2383 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

### Properties

Base for fixing to wall or ceiling, injected in zamak. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

## Kronn 70 GU10 ST1P.



### Datos técnicos Technical data

Ø 77 mm | H. 205 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation  
Adaptador monofásico | 1-Phase adaptor

### Código Code

### Acabados Finishes

3240 ● Baño cromo brillo, adaptador de carril en negro / Shiny chrome plating, black track adapter

3241 ● Lacado blanco mate, adaptador de carril en blanco / Matt white lacquering (RAL 9016), white track adapter

4242 ● Lacado negro mate, adaptador de carril en negro / Matt black lacquering (RAL 9005), black track adapter

2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

2098 Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

### Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) and mat black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Stamped steel base nished in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) or mat black lacquer (RAL 9005). Rear-base in mat white lacquer (RAL 9016) (code 6225) or mat black lacquer (RAL 9005) (codes 6224 and 4225). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 6224, white for model 6225, and black for model 4225.

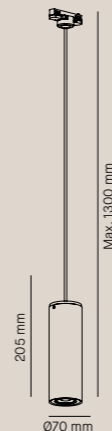
## Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Tapa que cubre el cilindro decorativo en zamak inyectado. Acabados en lacado negro mate (códigos 3240 y 4242) y lacado blanco mate (código 3241). Alma interior en aluminio inyectado para jación del portalámparas GU10. Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR, color gris para modelo 3240, color blanco para modelo 3241, y color negro para modelo 4242. Cable eléctrico de 1.3 metros en negro (códigos 3240 - 4242) y blanco (código 3241).

## Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in mat white lacquer (RAL 9016) and mat black lacquer (RAL 9005). Top that covers decorative cylinder in zamak injected. Finishing in mat black lacquer (codes 3240 and 4241) and mat white lacquer (code 3241). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 3240, white for model 3241, and black for model 4242. Electrical wire 1,3 meters in black (codes 3240 - 4242) and white (code 3241).

## Kronn 70 GU10 ST3P.



### Datos técnicos Technical data

Ø 77 mm | H. 205 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No Dimable | Not Dimmable

MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation  
Adaptador trifásico | 3-Phase adaptor

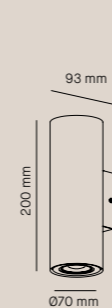
## Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Tapa que cubre el cilindro decorativo en zamak inyectado. Acabados en lacado negro mate (códigos 6240 y 4241) y lacado blanco mate (código 6241). Alma interior en aluminio inyectado para jación del portalámparas GU10. Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR, color gris para modelo 6240, color blanco para modelo 6241, y color negro para modelo 4241. Cable eléctrico de 1.3 metros en negro (códigos 6240 - 4241) y blanco (código 6241).

## Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in mat white lacquer (RAL 9016) and mat black lacquer (RAL 9005). Top that covers decorative cylinder in zamak injected. Finishing in mat black lacquer (codes 6240 and 4241) and mat white lacquer (code 6241). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 6240, white for model 6241, and black for model 4241. Electrical wire 1,3 meters in black (codes 6240 - 4241) and white (code 6241).

## Kronn 200 GU10 W 2P.



### Datos técnicos Technical data

Ø 77 mm | H. 200 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit

MR20 LED 8 W Ø 63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K

MR16 LED 8W Ø 50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

## Características

Cilindro en aluminio extrusionado. Acabados en baño de cromo brillo, lacados blanco mate (RAL 9016) y negro mate (RAL 9005). Alma interior en aluminio inyectado para jación del portalámparas GU10. Base y sotabases estampadas en acero. Base en acabado de baño de cromo brillo, lacados blanco y negro mate. Sotabase en lacado blanco (código 6225) y negro mate (códigos 6224 y 4225). Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lamparas MR, color gris para modelo 6224, color blanco para modelo 6225, y color negro para modelo 4225.

### Código Code

### Acabados Finishes

6224 ● Baño cromo brillo, base en cromo brillo / Shiny chrome plating, base in shiny chrome plating

6225 ● Lacado blanco mate, base en lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016), base in matt white lacquering (RAL 9016)

4225 ● Lacado negro mate, base en negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005), base in Matt black lacquering (RAL 9005)

2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø 63 mm

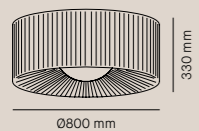
2098 Lámpara / Bulb GU10 Ø 50 mm

## Properties

Cylinder in extruded aluminium. Finishing in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) and mat black lacquer (RAL 9005). Inner core, for GU10 lampholder housing, injected in aluminium. Stamped steel base nished in gloss chrome plating, mat white lacquer (RAL 9016) or mat black lacquer (RAL 9005). Rear-base in mat white lacquer (RAL 9016) (code 6225) or mat black lacquer (RAL 9005) (codes 6224 and 4225). Included adapter ring in injected polycarbonate for MR lamps, gray for model 6224, white for model 6225, and black for model 4225.

# Lap

## Lap 80 C.



### MLN Lap

#### Datos técnicos Technical data



Ø800 | H. 330 mm  
3 x E27 Lámpara Standard | Standard bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

6719 ● Pantalla de cinta color crudo / Ribbon shade in raw colour

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W

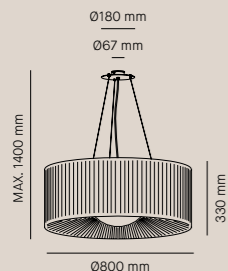
#### Properties

Translucent decorative lampshade by means of a handcrafted cinning system, in a raw color finish. Central lampshade in 35 cm diameter acid-satin opal triplex blown glass. Base and rear-base in machined steel. Matt white lacquered finish (RAL 9016). Fixing of the decorative screen using a magnet system.

#### Características

Pantalla decorativa traslúcida mediante sistema de cintado realizado artesanalmente, en acabado color crudo. Pantalla central en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido de 35 cm de diámetro. Base y sotabase en acero mecanizado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Fijación de la pantalla decorativa mediante sistema de imanes.

## Lap 80 S.



#### Datos técnicos Technical data



Ø800 | H. 330 mm  
3 x E27 Lámpara Standard | Standard bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

6719 ● Pantalla de cinta color crudo / Ribbon shade in raw colour

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W

#### Properties

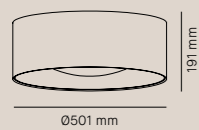
Translucent decorative lampshade by means of a handcrafted cinning system, in a raw color finish. Central lampshade in 35 cm diameter acid-satin opal triplex blown glass. Base where shades are affixed in machined steel. Matt white lacquered finish (RAL 9016). Mechanized steel ceiling mounting base. Matte black lacquer finish (RAL 9005). Fixing of the decorative screen using a magnet system. Steel cables that help regulate the desired height in the pendant thanks to the system enabled in the ceiling base.

#### Características

Pantalla decorativa traslúcida mediante sistema de cintado realizado artesanalmente, en acabado color crudo. Pantalla central en vidrio soplado opal triplex satinado al ácido de 35 cm de diámetro. Base dónde se fijan las pantallas en acero mecanizado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Base de fijación a techo en acero mecanizado. Acabado en lacado negro mate (RAL 9005). Fijación de la pantalla decorativa mediante sistema de imanes. Cables de acero que ayudan a regular la altura deseada en el colgante gracias al sistema habilitado en la base de techo.

# Lid

## Lid 500 C.



### MLN Lid

#### Datos técnicos Technical data



Ø501 mm | H. 191 mm  
1 x E27 Lámpara estandar Standard bulb retrofit LED 12 W | 1.521 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

6906 ●● Kalmar blanco con lacado dorado interior / White kalmar with golden interior (D2525 Gundar Metallic Satin)

6907 ●● Kalmar negro con lacado dorado interior / Black kalmar with golden interior (D2525 Gundar Metallic Satin)

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W

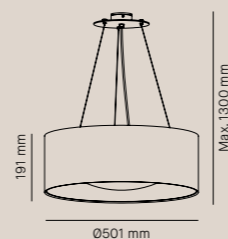
#### Características

Pantallas en Kalmar negro y blanco (75% PVC, 25% Poliéster). Reflector interno en acero estampado, acabado en lacado dorado metalizado (D2525 Gundar Metallic Satin). Pantalla difusora de vidrio soplado opal satinado al ácido. Base de fijación al techo en acero estampado, lacado blanco mate (RAL 9016). Fijación de la pantalla con reflector interno a la base, mediante imanes de neodimio.

#### Properties

Shades in black and white Kalmar material (75% PVC, 25% Poliester). Internal reflector in stamped steel, finishing in metallic golden lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin). Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Ceiling fixture in stamped steel finished in matt white lacquer (RAL 9016). Fixing of the shade with internal reflector to the base, using neodymium magnets.

## Lid 500 S.



#### Datos técnicos Technical data



Ø501 mm | H. 191 mm  
1 x E27 Lámpara estandar Standard bulb retrofit LED 12 W | 1.521 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

6908 ●● Kalmar blanco con lacado dorado interior / White kalmar with golden interior (D2525 Gundar Metallic Satin)

6909 ●● Kalmar negro con lacado dorado interior / Black kalmar with golden interior (D2525 Gundar Metallic Satin)

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W

#### Características

Pantallas en Kalmar negro y blanco (75% PVC, 25% Poliéster). Reflector interno en acero estampado, acabado en lacado dorado metalizado (D2525 Gundar Metallic Satin). Pantalla difusora de vidrio soplado opal satinado al ácido. Base de fijación al techo en acero estampado, lacado blanco mate (RAL 9016). Colgante ajustable en altura gracias a cables de acero inoxidable con regulación en la base de fijación a techo.

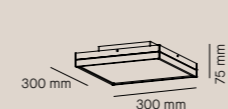
#### Properties

Shades in black and white Kalmar material (75% PVC, 25% Poliester). Internal reflector in stamped steel, finishing in metallic golden lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin). Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Ceiling fixture in stamped steel finished in matt white lacquer (RAL 9016). Pendant adjustable in height thanks to stainless steel cables with adjustment in the ceiling fixing base.

# Linea

### MLN Linea

## Linea 500 C.



#### Datos técnicos Technical data



300 x 300 mm | H. 75 mm  
1 x PCB LED 17 W  
1650 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

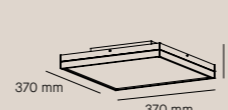
#### Código Code

#### Acabados Finishes

6910 ●● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

6499 ● Aluminio anodizado/ Brushed aluminium

## Linea 500 C.



#### Datos técnicos Technical data



370 x 370 mm | H. 75 mm  
1 x PCB LED 17 W  
1650 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

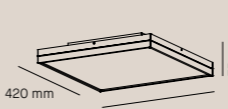
#### Código Code

#### Acabados Finishes

6911 ●● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

6500 ● Aluminio anodizado/ Brushed aluminium

## Linea 500 C.



#### Datos técnicos Technical data



420 x 420 mm | H. 75 mm  
1 x PCB LED 29 W  
1650 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

6912 ●● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)

6501 ● Aluminio anodizado/ Brushed aluminium

## Características

Pantalla difusora de PMMA (Polimetil-metraquilato) de 3 mm de grosor, satinado 1 cara.. Marco en aluminio extrusionado con uniones en aluminio inyectado. Acabados en aluminio satinado cepillado y lacado blanco mate (RAL 9016). Fijación del marco a la base mediante tornillos en acero inoxidable. Base de fijación al techo en acero estampado, lacado blanco mate (RAL 9016) y lacado gris metalizado (similar al RAL 9006 mate).

## Properties

Diffusing shade in PMMA (Polymethal-metraquilate) 3 mm width, satin one side. Frame in extruded aluminium with injected aluminium joints. Finishing in satin brushed aluminium and matt white lacquer (RAL 9016). Fixing of the frame to the base through stainless steel screws. Fixing base in stamped steel, lacquered matt white (RAL 9016) and lacquered grey metal (similar to RAL 9006 matt).

# Linood

## Linood 170 I Wd.



## MLN Linood

### Datos técnicos Technical data



Ø 355 mm | H. 1672 mm  
1 x E27 Lámpara Standard  
Standard bulb  
Retrofit LED 15 W  
1.521 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Código Code

6769 ● Madera de roble / Oak wood  
+

3769

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED Retrofit 12 W

### Acabados Finishes

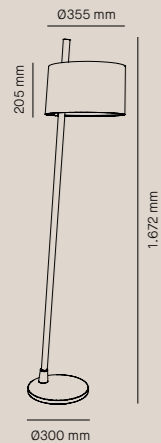
## Características

Pie de salón con tubo y base en roble barnizado. Pantalla 100% en lino con estructura de film rígido de PVC, ajustable en altura. Interruptor incorporado en el portalámparas.

## Properties

Floor lamp with tube and base in varnished oak. Shade in 100% linen with a rigid PVC film structure and adjustable height. Built-in switch on lamp-holder.

## Linood 170 Met.



### Datos técnicos Technical data



Ø 355 mm | H. 1672 mm  
1 x E27 Lámpara Standard  
Standard bulb  
Retrofit LED 15 W  
1.521 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Código Code

6901 ● Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)  
+

3901

6902 ● Lacado visón / Mink lacquering  
(NCS S2005-Y10R)  
+

3902

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED Retrofit 12 W

### Acabados Finishes

## Características

Pie de salón con tubo y base en acero, lacado negro mate (RAL 9016) y lacado visón (NCS S2005-Y10R). Pantalla material "dreams" crudo (Poliéster 100%) con estructura de film rígido de PVC, ajustable en altura. Interruptor incorporado en el portalámparas.

## Properties

Floor lamp with tube and base, finished in matt black lacquer (RAL 9005) and mink lacquer (NCS S 2005- Y10R). Shade in raw "dreams" material (100% Poliester) with a rigid PVC film structure and adjustable height. Built-in switch on lamp-holder.

## Linood 170 I Wd.



### Datos técnicos Technical data



Ø 450 mm | H. 1713 mm  
3 x E27 Lámpara Standard  
Standard bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Código Code

6903 ● Madera de roble / Oak wood  
+

3903

2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED Retrofit 12 W

### Acabados Finishes

## Características

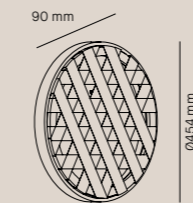
Pie de salón con tubo y base en roble barnizado. Pantalla 100% en lino con estructura de film rígido de PVC. Interruptor incorporado en el portalámparas.

## Properties

Floor lamp with tube and base in varnished oak. Shade in 100% linen with a rigid PVC film structure. Built-in switch on lamp-holder.

# Loom

## Loom 45 W.



## MLN Loom

### Datos técnicos Technical data



Ø 454 x 90 mm  
1 x LED STRIP 16 W  
1.900 lumens | 2.700K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Driver DC included  
No Dimable | Not dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

6958 ● Lacado visón / Mink lacquering  
(NCS S2005-Y10R)

### Acabados Finishes

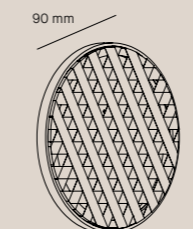
## Características

Pantalla decorativa translúcida mediante sistema de cintado realizado artesanalmente en polyscreen anti-UVA sobre aro de madera prensada acabada en lacado visón (NCS S2005-Y10R). Pantalla interior de polimetalmetraquilato (PMMA) translucido. Base posterior de fijación a pared en madera prensada acabada en lacado visón (NCS S 2005-Y10R).

## Properties

Translucent decorative lampshade by means of a handcrafted cinning system, in polyscreen anti-UV resistant on a pressed wood ring finished in mink lacquer (NCS S 2005-Y10R). Inner screen made of translucent polymethyl-methacrylate (PMMA). Rear base for wall mounting in pressed wood finished in mink lacquer (NCS S2005-Y10R).

## Loom 60 W.



### Datos técnicos Technical data



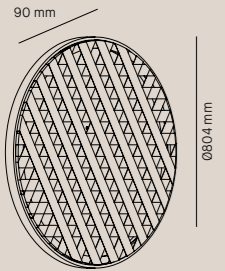

Ø 614 x 90 mm  
1 x LED STRIP 22 W  
2.600 lumens | 2.700K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Driver DC included  
No Dimable | Not dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

6959 ● Lacado visón / Mink lacquering  
(NCS S2005-Y10R)

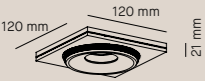


### Acabados Finishes

| Características   | Properties  |
|---|---|
| <p>Pantalla decorativa traslúcida mediante sistema de cintado realizado artesanalmente en polyscreen anti-UVA sobre aro de madera prensada acabada en lacado visón (NCS S2005-Y10R). Pantalla interior de polimetalmetraquilato (PMMA) traslucido. Base posterior de fijación a pared en madera prensada acabada en lacado visón (NCS S 2005-Y10R).</p> | <p>Translucent decorative lampshade by means of a handcrafted cinning system, in polyscreen anti-UV resistant on a pressed wood ring finished in mink lacquer (NCS S2005-Y10R). Inner screen made of translucent polymethyl-methacrylate (PMMA). Rear base for wall mounting in pressed wood finished in mink lacquer (NCS S2005-Y10R).</p> |

| Loom 80 W.   | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                            |
|--|--|----------------|---|
|  |  <p>Ø804 x 90 mm<br/>1 x LED STRIP 29 W<br/>3.500 lumens   2.700K   CRI 90<br/>3-step MacAdam   PF. 0,95<br/>Driver DC included<br/>No Dimable   Not dimmable<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | 6960 ●         | Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R) |

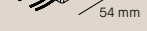
| Características  | Properties  |
|--|---|
| <p>Pantalla decorativa traslúcida mediante sistema de cintado realizado artesanalmente en polyscreen anti-UVA sobre aro de madera prensada acabada en lacado visón (NCS S2005-Y10R). Pantalla interior de polimetalmetraquilato (PMMA) traslucido. Base posterior de fijación a pared en madera prensada acabada en lacado visón (NCS S2005-Y10R).</p> | <p>Translucent decorative lampshade by means of a handcrafted cinning system, in polyscreen anti-UV resistant on a pressed wood ring finished in mink lacquer (NCS S2005-Y10R). Inner screen made of translucent polymethyl-methacrylate (PMMA). Rear base for wall mounting in pressed wood finished in mink lacquer (NCS S2005-Y10R).</p> |

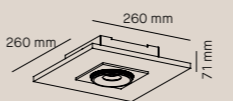

## Marc

| Marc 12 RC.   | Datos técnicos<br>Technical data  | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                  |
|---|---|----------------|---|
|  |  <p>120 x 120 mm   H. 21 mm<br/>1 x COB LED 9,3W   965 lumens<br/>2.700K   CRI 90   3-step MacAdam<br/>Power suply C.C.   350 mA. 10 W<br/>Dimable   Dimmable<br/>Clase III: Baja tension de seguridad<br/>Class III: Low safety voltage<br/><br/>Ø115 mm x 45 mm</p> | 3365 ●         | Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016) |

| Características   | Properties   |
|---|--|
| <p>Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB LED, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 60 grados. Rotación desde la horizontal: 300 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016).</p> | <p>Decorative shade and rear-base with the function of heat dissipation and COB LED housing , injected in aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 60 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 300 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016).</p> |

| Acesorios<br>Accessories | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes  |
|--------------------------|----------------|---|
| <b>2365</b>              | 2365           | Driver led C.C. 350 mA. 10W / Power suply C.C. 350 mA. 10W                            |
| <b>2366</b>              | 2366           | Driver led C.C.350 mA 10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W DALI dimmable |

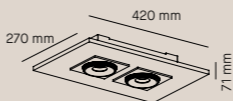



| Marc 26 RC.   | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                  |
|---|--|----------------|---|
|  |  <p>260 x 260 mm   H. 71 mm<br/>1 x COB LED 9,3 W   965 lumens<br/>2.700K   CRI 90   3-step MacAdam<br/>Power suply C.C.   220-240 Vac<br/>Driver   CC included<br/>Dimable principio y final de fase<br/>Dimmable leading and trailing edge<br/>10-100%  PF. 0,90  Ripple &lt; 10%<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | 3366 ●         | Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016) |

| Características   | Properties   |
|---|--|
| <p>Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB Led, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 60 grados. Rotación desde la horizontal: 300 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Marco decorativo y sotabase estampados en acero. Acabados en lacado blanco mate. Driver regulable tanto a principio como a final de fase, incluido en el interior de la base.</p> | <p>Decorative shade and rear- base with the function of heat dissipation and COB LED housing , injected in aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 60 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 300 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Stamped steel decorative frame and rear-base. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Driver dimmable leading and trailing edge of the phase, built-in on the internal base.</p> |

| Acesorios<br>Accessories | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes  |
|--------------------------|----------------|---|
| <b>2366</b>              | 2366           | Driver led C.C.350 mA 10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W DALI dimmable |



| Marc 27 x 42 C.   | Datos técnicos<br>Technical data   | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes                                  |
|---|--|----------------|---|
|  |  <p>420 x 270 mm   H. 71 mm<br/>2 x COB LED 9,3W   965 lumens (x2)<br/>2.700K   CRI 90   3-step MacAdam<br/>Power suply C.C.   220-240 Vac.<br/>Driver   CC included<br/>Dimable principio y final de fase<br/>Dimmable leading and trailing edge<br/>10-100%  PF. 0,90   Ripple &lt; 10%<br/>Clase I: Aislamiento básico<br/>Class I: Basic insulation</p> | 3367 ●         | Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016) |

| Características  | Properties   |
|--|--|
| <p>Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB LED, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 60 grados. Rotación desde la horizontal: 300 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate(RAL 9016). Marco decorativo y sotabase estampados en acero. Acabados en lacado blanco mate. Driver regulable tanto a principio como a final de fase, incluido en el interior de la base.</p> | <p>Decorative shade and rear- base with the function of heat dissipation and COB LED housing , injected in aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 60 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 300 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Stamped steel decorative frame and rear-base. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Driver dimmable leading and trailing edge of the phase, built-in on the internal base.</p> |

| Acesorios<br>Accessories | Código<br>Code | Acabados<br>Finishes  |
|--------------------------|----------------|---|
| <b>2366</b>              | 2366           | Driver led C.C.350 mA 10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W DALI dimmable |



### Marc 47 x 47 C.

#### Datos técnicos Technical data



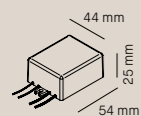
470 x 470 mm | H. 71 mm  
4 x COB LED 9,3W | 965 lumens (x4)  
2.700K | CRI 90 | 3-step MacAdam  
Power suply C.C. | 220-240 Vac.  
Driver | CC included  
Dimable principio y final de fase  
Dimmable leading and trailing edge  
10-100% | PF. 0,90 | Ripple < 10%  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB LED, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 60 grados. Rotación desde la horizontal: 300 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Marco decorativo y sotabase estampados en acero. Acabados en lacado blanco mate. Driver regulable tanto a principio como a final de fase, incluido en el interior de la base.

#### Acesorios Accessories

##### 2366



#### Código Code

#### Acabados Finishes

3368 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

#### Properties

Decorative shade and rear- base with the function of heat dissipation and COB LED housing , injected in aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 60 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 300 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Stamped steel decorative frame and rear-base. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Driver dimmable leading and trailing edge of the phase, built-in on the internal base.

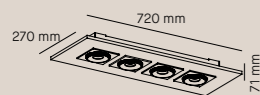
#### Código Code

#### Acabados Finishes

2366 Driver led C.C.350 mA 10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W DALI dimmable

### Marc 27 x 72 C.

#### Datos técnicos Technical data



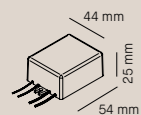
720 x 720 mm | H. 71 mm  
4 x COB LED 9,3W | 965 lumens (x4)  
2.700K | CRI 90 | 3-step MacAdam  
220-240 Vac | Driver | CC included  
Dimable principio y final de fase  
Dimmable leading and trailing edge  
10-100% | PF. 0,90 | Ripple < 10%  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Pantalla decorativa y sotabase con la función de disipación del calor y de fijación del COB LED, inyectada en aluminio. Acabado en lacado blanco mate. Rotación desde la vertical, 60 grados. Rotación desde la horizontal: 300 grados. Base para fijación tanto de la pantalla decorativa como de los ejes de movimiento en aluminio inyectado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Marco decorativo y sotabase estampados en acero. Acabados en lacado blanco mate. Driver regulable tanto a principio como a final de fase, incluido en el interior de la base.

#### Acesorios Accessories

##### 2366



#### Código Code

#### Acabados Finishes

3369 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)

#### Properties

Decorative shade and rear- base with the function of heat dissipation and COB LED housing , injected in aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Rotation from vertical: 60 degrees. Rotation of the heads from the horizontal: 300 degrees. Base for fixing both the decorative screen and the movement axes in injected aluminium. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Stamped steel decorative frame and rear-base. Finishing in mat white lacquering (RAL 9016). Driver dimmable leading and trailing edge of the phase, built-in on the internal base.

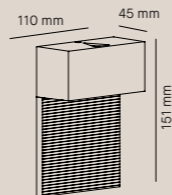
#### Código Code

#### Acabados Finishes

2366 Driver led C.C.350 mA 10 W dimable DALI / Power supply C.C. 350 mA 10 W DALI dimmable

## Mini

### Mini 15 AC W.



#### MLN Mini

#### Datos técnicos Technical data

110 x 45 mm | H. 151 mm



1 x G9 Lámpara | Bulb Retrofit LED 4,8 W  
600 lumens | 2.700 K | CRI 80  
No dimable | Not Dimmable



2 x DOB LED 5 W  
500 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

1019 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)  
4019 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)  
2024 Lámpara G9 / G9 bulb LED Retrofit

3273 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)  
4273 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

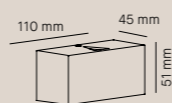
#### Características

Base decorativa y sotabase tanto para ubicación del led como para su fijación a pared, inyectadas en aluminio. Acabados en blanco y negro mate.

#### Properties

Decorative base and rear- base for both LED location and wall mounting, injected in aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

### Mini 5 AC W.



#### Datos técnicos Technical data

110 x 45 mm | H. 51 mm



1 x G9 Lámpara | Bulb Retrofit LED 4,8 W  
600 lumens | 2.700 K | CRI 80  
No dimable | Not Dimmable



2 x DOB LED 5 W  
500 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

1020 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)  
4020 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)  
2024 Lámpara G9 / G9 bulb LED Retrofit

3274 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)  
4274 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

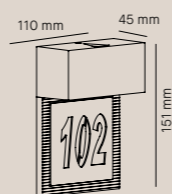
#### Características

Base decorativa y sotabase tanto para ubicación del led como para su fijación a pared, inyectadas en aluminio. Acabados en blanco y negro mate.

#### Properties

Decorative base and rear- base for both LED location and wall mounting, injected in aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

### Mini 15 AC W.



#### Datos técnicos Technical data

110 x 45 mm | H. 51 mm



1 x G9 Lámpara | Bulb Retrofit LED 4,8 W  
600 lumens | 2.700 K | CRI 80  
No dimable | Not Dimmable



2 x DOB LED 5 W  
500 (x2) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

6103 Acabado según demanda / finishing under request  
2024 Lámpara G9 / G9 bulb LED Retrofit

6278 Acabado según demanda / finishing under request

## Características

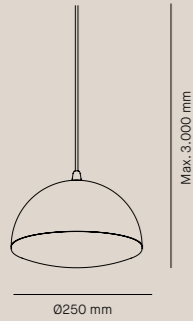
Base decorativa y sotabase tanto para ubicación del led como para su fijación a pared, inyectadas en aluminio. Acabados en blanco y negro mate.

## Properties

Decorative base and rear-base for both LED location and wall mounting, injected in aluminium. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016) and matt black lacquer (RAL 9005).

# Nod

## Nod 25 S.



### MLN Nod

#### Datos técnicos Technical data



Ø250 mm | H. Max. 3.000 mm  
1 x E27 Lámpara Esférica  
Spherical bulb  
Retrofit LED 5,5 W  
396 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6764 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 2097 Lámpara Esférica / Spherical bulb E27 LED Retrofit 5,5 W

## Características

Pantalla difusora en vidrio opal satinado al ácido. Base estampada en acero acabada en lacado negro mate (RAL 9005). Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

## Properties

Diffusing shade in opal acid-etched satin glass. Stamped steel base finished in matt black lacquer (RAL 9005). Three-metre electrical cable.

## Acesorios Accessories

### 2764

Accesorio con imán de neodimio que facilita la orientación individual de la pantalla / Neodymium magnet accessory for adjusting the direction of the shade.



### 2765

Separador para 2 colgantes / Divider for two pendant lights



### 2766

Separador para 3 colgantes / Divider for three pendant lights



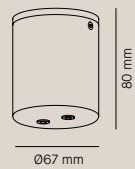
### 2383

Base individual para fijación a techo / Individual ceiling fixture



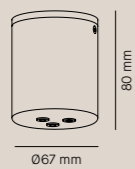
### 2384

Base para fijación a techo de dos colgantes / Two-pondant-light ceiling fixture



### 2385

Base para fijación a techo de tres colgantes / Three-pondant-light ceiling fixture



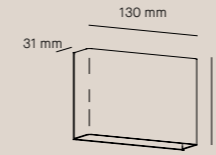
#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 2764 ● Negro mate / Matt black
- 2765 ● Negro mate / Matt black
- 2766 ● Negro mate / Matt black
- 2383 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 2384 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 2385 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

# O-Tel

## O-Tel AC W.



## MLN O-Tel

#### Datos técnicos Technical data



130 x 31 mm | H. 91 mm  
1 x PCB Led 4W | CRI 80  
400 lumens | 2.700K  
Dimable | Dimmable



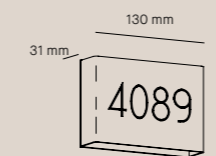
130 x 31 mm | H. 91 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb  
Retrofit LED 4,8 W  
600 lumens | 2.700 K | CRI 80  
No dimable | Not Dimmable

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6578 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 5578 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 3578 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 4578 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 2024 Lámpara G9 / G9 bulb LED Retrofit

## O-Tel AC C.W.



130 x 31 mm | H. 91 mm  
1 x PCB Led 4W | CRI 80  
400 lumens | 2.700K  
Dimable | Dimmable



130 x 31 mm | H. 91 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb  
Retrofit LED 4,8 W  
600 lumens | 2.700 K | CRI 80  
No dimable | Not Dimmable

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6579 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 3579 ● Lacado blanco mate / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 2024 Lámpara G9 / G9 bulb LED Retrofit

## Características

Pantalla decorativa en acero estampado. Base para ubicación del DOB Led o del portalámparas, con función de disipador de calor y para su fijación a pared, en aluminio inyectado. Acabados en lacados blanco y negro mate.

## Properties

Stamped steel decorative shade. Base for DOB Led or GU10 lampholder housing, with heat dissipation sink function and, for fixing it to the wall, in aluminium injected. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016) and matt black lacquering (RAL 9005).



Nod  
REF: 6764(3)

# Peak

Premios Awards

MLN Peak

2020

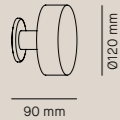


Bronze Delta  
ADI Awards 2020

2021



## Peak 12 W.



### Datos técnicos Technical data



Ø120 mm | H. 90 mm  
1 x PCB LED 12 W  
1.200 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

- 6751 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 6752 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005–Y10R)
- 6753 ● Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S6030–Y90R)

### Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, dónde se aloja un LED PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R) y lacado granate (NCS S6030–Y90R). Sistema de fijación a pared mediante imán de neodimio.

### Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquer (RAL 9005), mink lacquer (NCS S2005–Y10R) and burgundy lacquer (NCS S6030–Y90R) finishes. Neodymium magnet wall fixing system.

## Peak 58 T.



### Datos técnicos Technical data



Ø120 mm | H. 580 mm  
1 x PCB LED 12 W  
1.200 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

- 6754 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 6755 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005–Y10R)
- 6756 ● Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S6030–Y90R)

### Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, dónde se aloja un LED PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R) y lacado granate (NCS S6030–Y90R). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado.

### Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquer (RAL 9005), mink lacquer (NCS S2005–Y10R) and burgundy lacquer (NCS S6030–Y90R) finishes. Tubes and base in stamped steel. Cord switch included with wiring.

### Accesorios Accessories

2401



### Código Code

### Acabados Finishes

- 2401 Dimmer Aéreo / Aerial switched

## Peak 130 F.



### Datos técnicos Technical data



Ø120 mm | H. 1.300 mm  
1 x PCB LED 12 W  
1.200 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

- 6757 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 6758 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005–Y10R)
- 6759 ● Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S6030–Y90R)

### Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, dónde se aloja un LED PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R) y lacado granate (NCS S6030–Y90R). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado.

### Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquer (RAL 9005), mink lacquer (NCS S2005–Y10R) and burgundy lacquer (NCS S6030–Y90R) finishes. Tubes and base in stamped steel. Cord switch included with wiring.

### Accesorios Accessories

2400



### Código Code

### Acabados Finishes

- 2400 Dimmer Aéreo / Aerial switched

## Peak 170 F.



### Datos técnicos Technical data



Ø120 mm | H. 1.700 mm  
1 x PCB LED 12 W  
1.200 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

- 6760 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 6761 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005–Y10R)
- 6762 ● Lacado granate / Burgundy lacquering (NCS S6030–Y90R)

### Características

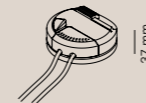
Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, dónde se aloja un LED PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005), lacado visón (NCS S2005–Y10R) y lacado granate (NCS S6030–Y90R). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado.

### Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquer (RAL 9005), mink lacquer (NCS S2005–Y10R) and burgundy lacquer (NCS S6030–Y90R) finishes. Tubes and base in stamped steel. Cord switch included with wiring.

### Accesorios Accessories

2400



### Código Code

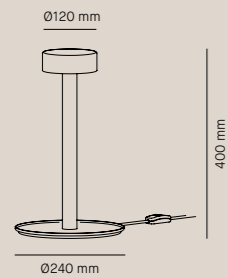
### Acabados Finishes

- 2400 Dimmer Aéreo / Aerial switched



# Peak Lane

## Peak Lane 40 T.



### MLN Peak Lane

#### Datos técnicos Technical data



Ø240 mm | H. 400 mm  
1 x PCB  
LED 12 W | CRI 90  
1.200 lumen | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, donde se aloja un led PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumen de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

#### Código Code

6925 ●

#### Acabados Finishes

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

#### Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumen, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquering (RAL 9005). Tubes and base in stamped steel. Cord switch included with wiring. Possibility of adapting aerial dimmer.

## Acesorios Accessories

2401



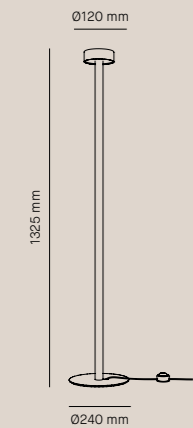
#### Código Code

2401

#### Acabados Finishes

Dimmer Aéreo / Aerial swiched

## Peak Lane 130 F.



#### Datos técnicos Technical data



Ø240 mm | H. 1325 mm  
1 x PCB  
LED 12 W | CRI 90  
1.200 lumen | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, donde se aloja un led PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumen de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

#### Código Code

6927 ●

#### Acabados Finishes

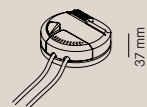
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

#### Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumen, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquering (RAL 9005). Tubes and base in stamped steel. Cord switch included with wiring. Possibility of adapting aerial dimmer.

## Acesorios Accessories

2400



#### Código Code

2400

#### Acabados Finishes

Dimmer Aéreo / Aerial swiched

## Peak Lane 170 F.



#### Datos técnicos Technical data



Ø240 mm | H. 1705 mm  
1 x PCB  
LED 12 W | CRI 90  
1.200 lumen | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, donde se aloja un led PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumen de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Tubos y base en acero estampado. Interruptor aéreo incluido en el cableado. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

#### Código Code

6929 ●

#### Acabados Finishes

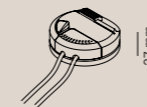
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

#### Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumen, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquering (RAL 9005). Tubes and base in stamped steel. Cord switch included with wiring. Possibility of adapting aerial dimmer.

## Acesorios Accessories

2400



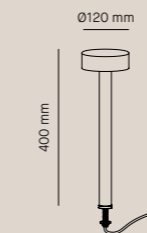
#### Código Code

2400

#### Acabados Finishes

Dimmer Aéreo / Aerial swiched

## Peak Lane 40 TF.



#### Datos técnicos Technical data



Ø120 mm | H. 400 mm  
1 x PCB  
LED 12 W | CRI 90  
1.200 lumen | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Cabezal metálico de 120 mm de diámetro, donde se aloja un led PCB directo a red, de 12 W de potencia, 1.200 lumen de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. Acabados en lacado negro mate (RAL 9005). Tubo en acero estampado. Espiga para fijación a tablero de 12 mm de diámetro. Longitud de la misma 80 mm. Cableado de 2 metros para instalación directa.

#### Código Code

6931 ●

#### Acabados Finishes

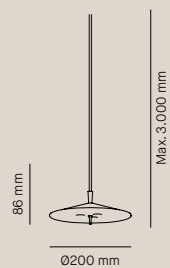
Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

#### Properties

Metal head with a diameter of 120 mm housing a 12 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.200 lumen, 2.700 K colour temperature and CRI 90. Matt black lacquering (RAL 9005). Stamped steel tube. Spike for board fixing with 12 mm diameter. 80 mm total length. 2 meters cord for direct installation.

# Pla

## Pla 20 S.



### MLN Pla

#### Datos técnicos Technical data



Ø200 x 86 mm | H. Max. 3.000 mm  
3 x DOB LED 5 W  
500 (x3) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6913 ● Lacado blanco texturado / Textured white lacquering
- 6914 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering
- 6594 ● Lacado cobre metalizado/ Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sablé)
- 6595 ● Lacado dorado metalizado/ Metallic golden lacquering (D2525 Gundar Metallic Satin)

#### Properties

Aluminium injected shade. The internal diffuser is manufactured in injected polycarbonate to cover the whole perimeter, leaving only the three direct-to-mains LEDs used in this model, visible. Three-metre electrical cable.

#### Código Code

#### Acabados Finishes

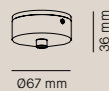
- 2382 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 2383 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

#### Acesorios

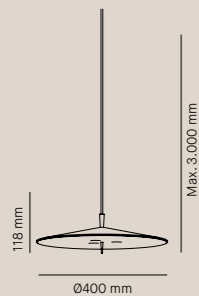
##### Accessories

2382

2383



## Pla 40 S.



#### Datos técnicos Technical data



Ø400 x 118 mm | H. Max. 3.000 mm  
3 x DOB LED 7 W  
665 (x3) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6915 ● Lacado blanco texturado / Textured white lacquering
- 6916 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering
- 6598 ● Lacado cobre metalizado/ Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sablé)
- 6599 ● Lacado dorado metalizado/ Metallic golden lacquering (D2525 Gundar Metallic Satin)

#### Properties

Steel stamped shade. Internal diffuser shade in translucent polymethyl-methacrylate (PMMA) with satin-finish, thermoformed to 3 mm thick to cover the whole perimeter, leaving only the three direct-to-mains LEDs used in this model, visible. Three-metre cable.

#### Código Code

#### Acabados Finishes

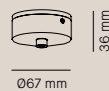
- 2382 ● Lacado blanco / Matt white lacquering (RAL 9016)
- 2383 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

#### Acesorios

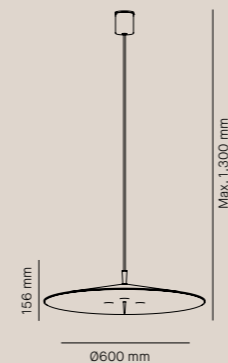
##### Accessories

2382

2383



## Pla 60 S.



#### Datos técnicos Technical data



Ø600 x 156 mm | H. Max. 1.300 mm  
LED 11 W  
865 (x3) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Pantalla estampada en acero. Pantalla difusora de la luz y protectora de los LEDs en polimetilmetraquilato (PMMA) traslúcido satinado termoconformado de 3 mm de grosor, ocupando todo el perímetro de la pantalla de aluminio, dejando únicamente el espacio para los 3 LEDs habilitados. Cable eléctrico de 3 metros de longitud. Modelo de 60 cm diámetro, incluye la base de fijación a techo.

#### Código Code

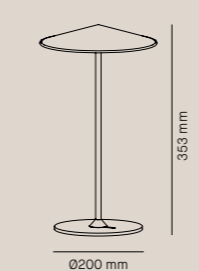
#### Acabados Finishes

- 6917 ● Lacado blanco texturado / Textured white lacquering
- 6918 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering
- 6647 ● Lacado cobre metalizado/ Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sablé)
- 6648 ● Lacado dorado metalizado/ Metallic golden lacquering (D2525 Gundar Metallic Satin)

#### Properties

Steel stamped shade. Internal diffuser shade in translucent polymethyl-methacrylate (PMMA) with satin-finish, thermoformed to 3 mm thick to cover the whole perimeter, leaving only the three direct-to-mains LEDs used in this model, visible. Three-metre cable. 60 cm diameter model, includes canopy.

## Pla 37 T.



#### Datos técnicos Technical data



Ø200 mm | H. 353 mm  
3 x DOB LED 5 W  
500 (x3) lumens | 2.700 K  
CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Características

Pantalla inyectada en aluminio. Pantalla difusora de la luz y protectora de los LEDs en policarbonato inyectado, ocupando todo el perímetro de la pantalla de aluminio dejando únicamente el espacio para los 3 LEDs habilitados. Interruptor aéreo habilitado en el cable de conexión. Base de peso de 5 mm de grosor.

#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 6919 ● Lacado blanco texturado / Textured white lacquering
- 6920 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering
- 4919 ● Lacado cobre metalizado/ Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sablé)
- 4920 ● Lacado dorado metalizado/ Metallic golden lacquering (D2525 Gundar Metallic Satin)

#### Properties

Aluminium injected shade. The internal diffuser is manufactured in injected polycarbonate to cover the whole perimeter, leaving only the three direct-to-mains LEDs used in this model, visible. Aerial switch included on connection cable. Weight base with 5 mm width.

#### Acesorios

##### Accessories

2401



#### Código Code

#### Acabados Finishes

- 2401 Dimmer Aéreo / Aerial swiched

**Pla 120 F.**



**Datos técnicos  
Technical data**



Ø200 mm | H. 1205 mm  
3 x DOB LED 5 W  
500 (x3) lumens | 2.700 K | CRI 90  
3-step MacAdam | PF. 0,95  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

**Código  
Code**

**Acabados  
Finishes**

- 6921 ● Lacado blanco texturado / Textured white lacquering
- 6922 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquering
- 4921 ● Lacado cobre metalizado/ Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sable)
- 4922 ● Lacado dorado metalizado/ Metallic golden lacquering (D2525 Gundar Metallic Satin)

**Características**

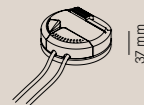
Pantalla inyectada en aluminio. Pantalla difusora de la luz y protectora de los LEDs en policarbonato inyectado, ocupando todo el perímetro de la pantalla de aluminio dejando únicamente el espacio para los 3 LEDs habilitados. Interruptor aéreo habilitado en el cable de conexión. Base de peso de 5 mm de grosor.

**Properties**

Aluminium injected shade. The internal diffuser is manufactured in injected polycarbonate to cover the whole perimeter, leaving only the three direct-to-mains LEDs used in this model, visible. Aerial switch included on connection cable. Weight base with 5 mm width.

**Accesorios  
Accessories**

**2400**



**Código  
Code**

**Acabados  
Finishes**

- 2400 Dimmer Aéreo / Aerial switched

# Polifemo

**MLN Polifemo**

**Polifemo 39 AC C.S.**

**Datos técnicos  
Technical data**

270 x 390 mm | H. 76 mm  
2 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



LED 8 W Ø63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable

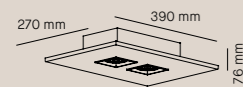


LED 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

**Código  
Code**

**Acabados  
Finishes**

- 4033 ● Lacado blanco/ Matt white lacquering (RAL 9016)
- 2053 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø63 mm
- 2098 Lámpara / Bulb GU10 Ø50 mm



**Polifemo 63 AC C.S.**

**Datos técnicos  
Technical data**

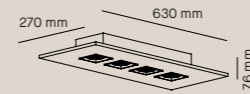
270 x 630 mm | H. 76 mm  
4 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



LED 8 W Ø63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation



**Polifemo 45 AC C.S.**

**Datos técnicos  
Technical data**

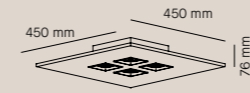
270 x 630 mm | H. 76 mm  
4 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



LED 8 W Ø63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation



**Polifemo 100 AC C.S.**

**Datos técnicos  
Technical data**

270 x 1000 mm | H. 76 mm  
5 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



LED 8 W Ø63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation



**Polifemo 20 AC C.S.**

**Datos técnicos  
Technical data**

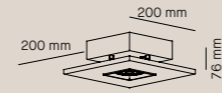
200 x 200 mm | H. 76 mm  
1 x GU10 Lámpara | Bulb retrofit



LED 8 W Ø63 mm | CRI 80  
720 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 8 W Ø50 mm | CRI 80  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation



## Características

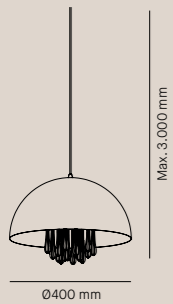
Marco decorativo y sotabase en acero mecanizado. Acabado lacado blanco mate. Pieza decorativa que integra el cabezal de la lámpara GU10, en policarbonato inyectado. Acabado lacado blanco mate. Fijación del marco decorativo mediante "clipping". Incluido anillo adaptador en policarbonato inyectado para lámparas MR16.

## Properties

Decorative frame and rear-base in machined steel. Finished in matt white lacquering (RAL 9016). Decorative piece that integrates the GU10 lamp head, in injected polycarbonate. Finishing in matt white lacquer (RAL 9016). Decorative frame is affixed with a clip-on mechanism. Included adapter ring in injected polycarbonate for MR16 lamps.

# Raindrops

## Raindrops 40 S.



### MLN Raindrops

#### Datos técnicos Technical data



Ø400 mm | H. Max. 3.000 mm  
1 x E27 Lámpara Standard  
Standard bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

#### Código Code

6768

#### Acabados Finishes

Lacado negro mate, interior dorado  
metalizado / Matt black lacquering  
(RAL 9005), metallic golden interior  
(D2525 Gundar Metallic Satin)

2016

Lámpara Standard / Standard bulb E27  
LED retrofit 12 W

## Características

Pantalla estampada en acero de 400 mm de diámetro, con acabado lacado negro mate (RAL 9005) en su exterior y, lacado dorado metalizado en su interior. Incorpora 18 lágrimas decorativas en polimetalmetraquilato inyectado transparente (PMMA), suspendidas en el interior del distribuidor del colgante. Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

## Properties

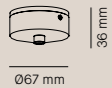
Stamped steel shade, 400 mm in diameter, with matt black lacquer finish (RAL 9005) on the outside and metallic gold lacquer on the inside. Features 18 decorative teardrops in transparent injected polymethyl-methacrylate (PMMA) suspended inside the pendant lamp distributor. Three-metre electrical cable.

### Acesorios

#### Accessories

2383

Base individual para fijación a  
techo / Individual ceiling canopy



#### Código Code

2383

#### Acabados Finishes

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

## Características

Cabezal formado por 12 lamas de madera de fresno barnizado. Las lamas son fijadas al distribuidor inyectado en aluminio, mediante tornillos decorativos con cabezal visto en el exterior. Cable eléctrico de 3 metros de longitud. Incorpora LED PCB directo a red de 17 W de potencia, 1.650 lumens de rendimiento, 2.700 K de temperatura de color y CRI 90. LED está protegido por una pantalla de policarbonato inyectado que protege al LED y permite la dispersión uniforme de la luz.

## Properties

Head consisting of 12 slats of varnished ash wood. The slats are affixed to the injected aluminium distributor by decorative screws with exposed heads. Three-metre electrical cable. Includes 17 W LED PCB connected directly to the mains, an efficiency of 1.650 lumens, 2.700 K colour temperature and CRI 90. The LED is protected by an injected polycarbonate shade that provides uniform light distribution. Individual ceiling fixture.

### Acesorios

#### Accessories

2383

Base individual para fijación a  
techo / Individual ceiling canopy



#### Código Code

2383

#### Acabados Finishes

Lacado negro mate / Matt black  
lacquering (RAL 9005)

# Symphony

### MLN Symphony

## Symphony W.

#### Datos técnicos Technical data

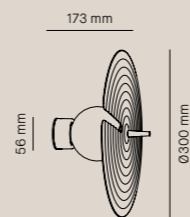
Ø300 x 173 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation



#### Código Code

6939

#### Acabados Finishes

Lacado visón / Mink lacquering  
(NCS S2005-Y10R)

6940

Lacado gris marengo / Anthracite grey  
lacquer (RAL 7016)

6941

Cobre metalizado / Metallic copper  
lacquer (D2525 Tanami Sablé)

2024

Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4,8 W Not Dimmable

2015

Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb  
Retrofit 4 W Dimmable

## Características

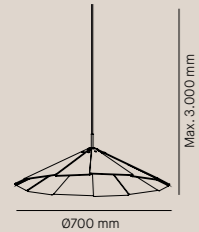
Pantalla estampada en aluminio con componente central interior dónde se aloja un imán de neodimio. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Interior de la pantalla en lacado blanco mate (RAL 9016). Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Sotabase inyectada en zamak y base de fijación a pared en acero estampado. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé).

## Properties

Stamped lampshade in aluminium with an internal central component where a neodymium magnet is housed. Finished in mink lacquered (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (2525 Tanami Sablé). Interior of the lampshade in matt white lacquer (RAL 9016). Glossy opal blown glass with injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. Back-base injected in zamak and wall fixing base in stamped steel. Lacquered finishes in mink (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé).

# Sepal

## Sepal 70 C.



### MLN Sepal

#### Datos técnicos Technical data



Ø700 mm | H. Max. 3.000 mm  
1 x PCB LED 17 W  
1.650 lumens | 2.700 K | CRI 90  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

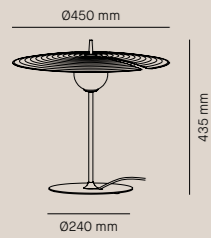
#### Código Code

6763

#### Acabados Finishes

Madera de fresno / Ash wood

## Symphony 43 T.



### Datos técnicos Technical data

Ø450 mm | H. 435 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Código Code

|      |   |  |
|------|---|--|
| 6944 | ● | Lacado visón / Mink lacquering<br>(NCS S2005-Y10R)                     |
| 6945 | ● | Lacado gris marengo / Anthracite grey<br>lacquer (RAL 7016)            |
| 6946 | ● | Cobre metalizado / Metallic copper<br>lacquer (D2525 Tanami Sablé)     |
| 2024 |   | Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb<br>Retrofit 4,8 W Not Dimmable |
| 2015 |   | Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb<br>Retrofit 4 W Dimmable          |

### Properties

Stamped lampshade in aluminium with an internal central component where a neodymium magnet is housed. Finished in mink lacquered (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Interior of the lampshade in matt white lacquer (RAL 9016). Glossy opal blown glass with injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. Back-base injected in zamak and wall fixing base in stamped steel. Lacquered finishes in mink (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé).

### Código Code

|      |  |                               |
|------|--|-------------------------------|
| 2401 |  | Dimmer Aéreo / Aerial swiched |
|------|--|-------------------------------|

### Características

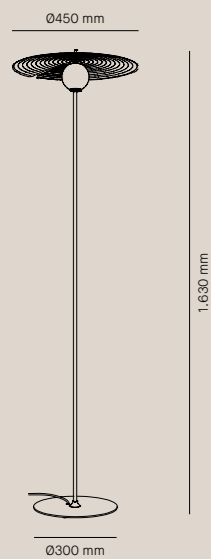
Pantalla estampada en aluminio con componente central interior dónde se aloja un imán de neodimio. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Interior de la pantalla en lacado blanco mate (RAL 9016). Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Sotabase inyectada en zamak y base de fijación a pared en acero estampado. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé).

### Acesorios Accessories

#### 2401



## Symphony 163 F.



### Datos técnicos Technical data

Ø450 mm | H. 1.630 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Código Code

|      |   |  |
|------|---|--|
| 6949 | ● | Lacado visón / Mink lacquering<br>(NCS S2005-Y10R)                     |
| 6950 | ● | Lacado gris marengo / Anthracite grey<br>lacquer (RAL 7016)            |
| 6951 | ● | Cobre metalizado / Metallic copper<br>lacquer (D2525 Tanami Sablé)     |
| 2024 |   | Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb<br>Retrofit 4,8 W Not Dimmable |
| 2015 |   | Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb<br>Retrofit 4 W Dimmable          |

### Código Code

|      |  |                               |
|------|--|-------------------------------|
| 2401 |  | Dimmer Aéreo / Aerial swiched |
|------|--|-------------------------------|

### Características

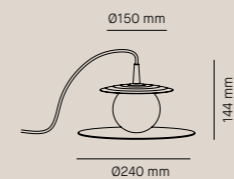
Pantalla estampada en aluminio con componente central interior dónde se aloja un imán de neodimio. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Interior de la pantalla en lacado blanco mate (RAL 9016). Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Soporte del vidrio que le une con el tubo de acero, en policarbonato inyectado. Base en acero de 3 mm de grosor. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Interruptor aéreo incluido en el cable de 2 metros de longitud. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

### Acesorios Accessories

#### 2400



## Symphony 163 F.



### Datos técnicos Technical data

Ø240 mm | H. 144 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico  
más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus  
reinforced insulation

### Características

Pantalla estampada en aluminio. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Interior de la pantalla en lacado blanco mate (RAL 9016). Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Base de acero de 3 mm de grosor. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Interruptor aéreo incluido en el cable de 2 metros de longitud. Posibilidad de adaptar dimmer aéreo.

### Acesorios Accessories

#### 2401



### Properties

Stamped lampshade in aluminium with an internal central component where a neodymium magnet is housed. Finished in mink lacquered (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Interior of the lampshade in matt white lacquer (RAL 9016). Glossy opal blown glass with injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. Glass support that joins it with the steel tube, in injected polycarbonate. 3 mm thick steel base. Finished in mink lacquered (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Air switch included in the 2-meter cable. Possibility of adapting aerial dimmer.

### Código Code

|      |  |                              |
|------|--|------------------------------|
| 2400 |  | Dimmer Aéreo / Aerial dimmer |
|------|--|------------------------------|

### Código Code

|      |   |  |
|------|---|--|
| 6954 | ● | Lacado visón / Mink lacquering<br>(NCS S2005-Y10R)                     |
| 6955 | ● | Lacado gris marengo / Anthracite grey<br>lacquer (RAL 7016)            |
| 6956 | ● | Cobre metalizado / Metallic copper<br>lacquer (D2525 Tanami Sablé)     |
| 2024 |   | Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED bulb<br>Retrofit 4,8 W Not Dimmable |
| 2015 |   | Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED bulb<br>Retrofit 4 W Dimmable          |

### Properties

Stamped lampshade in aluminium with an internal central component where a neodymium magnet is housed. Finished in mink lacquered (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Interior of the lampshade in matt white lacquer (RAL 9016). Glossy opal blown glass with injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. 3mm thick steel base. Finished in mink lacquered (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Air switch included in the 2-meter cable. Possibility of adapting aerial dimmer.

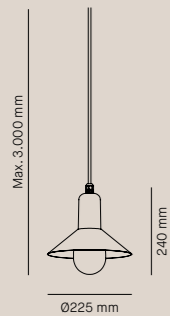
### Código Code

|      |  |                               |
|------|--|-------------------------------|
| 2401 |  | Dimmer Aéreo / Aerial swiched |
|------|--|-------------------------------|

# Tagomago

MLN Tagomago

## Tagomago 22.5 S.



### Datos técnicos Technical data



Ø225 mm | H. 3.000 mm  
1 x E14 Lámpara Esférica  
Spherical bulb retrofit  
LED 5 W  
440 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

6584  
2584

6584  
2586

6584  
2587

2833

### Acabados Finishes

Lacado en gris marengo con interior en lacado dorado / Lacquered in anthracite grey (RAL 7016) with interior in golden lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)  
Lacado en cobre metalizado / Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sablé)  
Lacado en blanco mate (RAL 9016) / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lámpara Esférica / Spherical bulb E14  
Retrofit LED 5 W

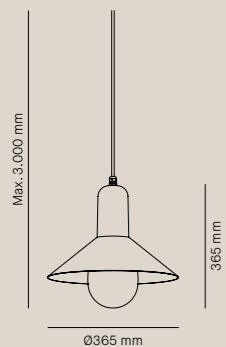
### Properties

Steel stamped shade. Finished in anthracite grey (RAL 7016) with metallic golden interior (D2525 Gundar metallic satin), metallic copper (D2525 Tanami Sablé) and matt white lacquering (RAL 9016). Acid-etched satin blown opal glass. Body where stays the lamp holder in stamped steel. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). 3-meter length electrical cable, with IP67 protection against dust and water, with plug "Schuko" style. Lighting fixture with IP55 protection against dust and water.

### Características

Pantalla estampada en acero. Acabados en lacado gris marengo (RAL 7016) con interior en lacado dorado metalizado (D2525 Gundar metallic satin), lacado cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé) y lacado blanco mate (RAL 9016). Vidrio opal soplado satinado al ácido. Cuerpo dónde se aloja el portalámparas en acero estampado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Cable eléctrico de 3 metros de longitud, protección contra el polvo y el agua IP67, con enchufe tipo "Schuko". Luminaria con protección IP55 contra el polvo y el agua.

## Tagomago 36.5 S.



### Datos técnicos Technical data



Ø365 mm | H. 3.000 mm  
1 x E27 Lámpara Standard  
Standard bulb retrofit  
LED 12 W  
1.521 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Código Code

6585  
2585

6585  
2589

6585  
2590

2016

### Acabados Finishes

Lacado en gris marengo con interior en lacado dorado / Lacquered in anthracite grey (RAL 7016) with interior in golden lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)  
Lacado en cobre metalizado / Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sablé)  
Lacado en blanco mate (RAL 9016) / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lámpara Standard / Standard bulb E27  
Retrofit LED 12 W

### Properties

Steel stamped shade. Finished in anthracite grey (RAL 7016) with metallic golden interior (D2525 Gundar metallic satin), metallic copper (D2525 Tanami Sablé) and matt white lacquering (RAL 9016). Acid-etched satin blown opal glass. Body where stays the lamp holder in stamped steel. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). 3-meter length electrical cable, with IP67 protection against dust and water, with plug "Schuko" style. Lighting fixture with IP55 protection against dust and water.

### Características

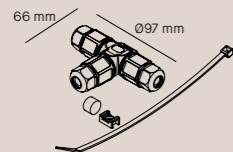
Pantalla estampada en acero. Acabados en lacado gris marengo (RAL 7016) con interior en lacado dorado metalizado (D2525 Gundar metallic satin), lacado cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé) y lacado blanco mate (RAL 9016). Vidrio opal soplado satinado al ácido. Cuerpo dónde se aloja el portalámparas en acero estampado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Cable eléctrico de 3 metros de longitud, protección contra el polvo y el agua IP67, con enchufe tipo "Schuko". Luminaria con protección IP55 contra el polvo y el agua.

### Accesorios Accessories

#### 2608



#### 2607



### Código Code

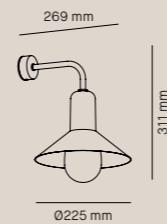
2608

2607

### Acabados Finishes

Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)  
Conector T IP67 / T Connector IP67

## Tagomago 22.5 W.



### Datos técnicos Technical data

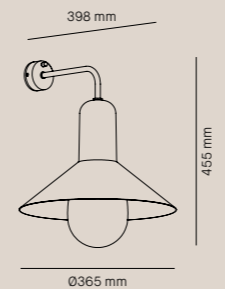


Ø225 mm | H. 311 mm  
1 x E14 Lámpara Esférica |  
Spherical bulb retrofit  
LED 5 W  
440 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Características

Pantalla estampada en acero. Acabados en lacado gris marengo (RAL 7016) con interior en lacado dorado metalizado (D2525 Gundar metallic satin), Lacado cobre metalizado (D2525 Tanami sablé) y lacado blanco mate (RAL 9016). Vidrio opal soplado satinado al ácido. Cuerpo dónde se aloja el portalámparas en acero estampado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Sotabase inyectada en zamak. Base de sujeción a pared estampada en acero. Brazo curvado de dónde se suspende el cuerpo de la luminaria, en acero. Acabados en lacado blanco mate (AL 9016).

## Tagomago 36.5 W.



### Datos técnicos Technical data



Ø365 mm | H. 455 mm  
1 x E27 Lámpara Standard |  
Standard bulb retrofit  
LED 12 W  
1.521 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

### Características

Pantalla estampada en acero. Acabados en lacado gris marengo (RAL 7016) con interior en lacado dorado metalizado (D2525 Gundar metallic satin), Lacado cobre metalizado (D2525 Tanami sablé) y lacado blanco mate (RAL 9016). Vidrio opal soplado satinado al ácido. Cuerpo dónde se aloja el portalámparas en acero estampado. Acabado en lacado blanco mate (RAL 9016). Sotabase inyectada en zamak. Base de sujeción a pared estampada en acero. Brazo curvado de dónde se suspende el cuerpo de la luminaria, en acero. Acabados en lacado blanco mate (AL 9016).

### Código Code

6628  
2584

6628  
2586

6628  
2587

2833

### Acabados Finishes

Lacado en gris marengo con interior en lacado dorado / Lacquered in anthracite grey (RAL 7016) with interior in golden lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)  
Lacado en cobre metalizado / Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sablé)  
Lacado en blanco mate (RAL 9016) / Matt white lacquering (RAL 9016)

Lámpara Esférica / Spherical bulb E14  
Retrofit LED 5 W

### Properties

Steel stamped shade. Finished in anthracite grey (RAL 7016) with metallic golden interior (D2525 Gundar metallic satin), metallic copper (D2525 Tanami sablé) and matt white lacquering (RAL 9016). Acid-etched satin blown opal glass. Body where stays the lamp holder in stamped steel. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Back-base injected in Zamak. Canopy for wall supporting in stamped steel. Bended arm where lighting fixture is suspended, in steel. Finished in matt white lacquer (RAL 9016). Lighting fixture with IP55 protection against dust and water.

## Tagomago 36.5 W.

### Código Code

6830  
2585

6830  
2589

6830  
2590

2016

### Acabados Finishes

Lacado en gris marengo con interior en lacado dorado / Lacquered in anthracite grey (RAL 7016) with interior in golden lacquer (D2525 Gundar Metallic Satin)  
Lacado en cobre metalizado / Metallic copper lacquering (D2525 Tanami Sablé)  
Lacado en blanco mate (RAL 9016) / Matt white lacquering (RAL 9016)

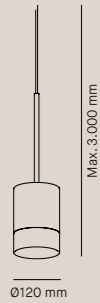
Lámpara Standard / Standard bulb E27  
Retrofit LED 12 W

### Properties

Steel stamped shade. Finished in anthracite grey (RAL 7016) with metallic golden interior (D2525 Gundar metallic satin), metallic copper (D2525 Tanami sablé) and matt white lacquering (RAL 9016). Acid-etched satin blown opal glass. Body where stays the lamp holder in stamped steel. Finishing in matt white lacquering (RAL 9016). Back-base injected in Zamak. Canopy for wall supporting in stamped steel. Bended arm where lighting fixture is suspended, in steel. Finished in matt white lacquer (RAL 9016). Lighting fixture with IP55 protection against dust and water.

# Third

Third 12 S.



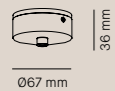
## Características

Cabezal estampado en acero, acabado en lacado negro mate (RAL 9005) con pantalla difusora en madera de fresno barnizada. Incorpora portalámparas GU10 para lámparas LED retrofit de hasta 8 W de potencia. Cable eléctrico de 3 metros de longitud.

## Acesorios Accessories

2383

Base individual para fijación a techo / Individual ceiling canopy



## MLN Third

### Datos técnicos Technical data



Ø120 mm | H. Max. 3.000 mm  
1 x GU10 Lámpara LED  
Ø50 mm bulb retrofit | LED 8 W  
700 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

### Código Code

### Acabados Finishes

- 6817 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 2098 Lámpara / Bulb GU10 8 W Ø50 mm

## Properties

Stamped steel head finished in matt black lacquer (RAL 9005) with diffusing shade in varnished ash wood. Includes GU10 lamp holder for retrofit LEDs of up to 8 W of power. Three-metre electrical cable.

### Código Code

### Acabados Finishes

- 2383 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)

## Acesorios Accessories

4904  
4905  
4906



3904  
3905



### Código Code

### Acabados Finishes

- 4904 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 4905 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)
- 4906 ● Baño de latón mate. Base en mármol natural blanco / Matt brass plating. Base in white natural marble.

## Características

Pie de salón con tubo y base en acero, lacado negro mate (RAL 9005) y lacado visón (NCS S2005-Y10R).

## Properties

Floor lamp with tube and base, finished in matt black lacquer (RAL 9005) and mink lacquer (NCS S2005-Y10R).

### Código Code

### Acabados Finishes

- 3904 ● Lacado negro mate / Matt black lacquering (RAL 9005)
- 3905 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)

## Características

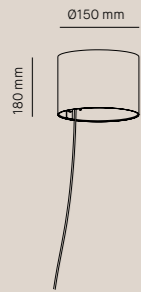
Soporte de pared en acero, lacado negro mate (RAL 9005) y lacado visón NCS S2005-Y10R.

## Properties

Wall bracket in steel, finished in matt black lacquer (RAL 9005) and mink lacquer NCS S2005-Y10R.

# Twain

Twain 70 S.



## Características

Pantalla material "dreams" crudo (Poliéster 100%) con estructura de film rígido de PVC, ajustable en altura. Interruptor incorporado en el portalámparas.

## MLN Twain

### Datos técnicos Technical data



Ø400 mm | H. 3000 mm  
1 x E27 Lámpara Standard | Standard Bulb  
Retrofit LED 12 W  
1.521 (x1) lumen | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado.  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation.

### Código Code

### Acabados Finishes

- 6904 ● Pantalla dreams crudo / Shade in raw dreams
- 2016 Lámpara Standard / Standard bulb E27 LED Retrofit 12 W

## Properties

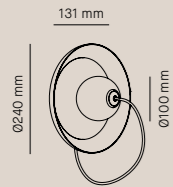
Shade in raw "dreams" material (100% Polyester) with a rigid PVC film structure and adjustable height. Built-in switch on lamp-holder.



Twain  
REF: 6940(2)+4906

# Wire

## Wire 24 W.



### MLN Wire

#### Datos técnicos Technical data

Ø240 x 131 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6961 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)
- 6962 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquer (RAL 7016)
- 6963 ● Cobre metalizado / Metallic copper lacquer (D2525 Tanami Sablé)

- 2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED Retrofit bulb 4,8 W Not Dimmable
- 2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED Retrofit bulb 4 W Dimmable

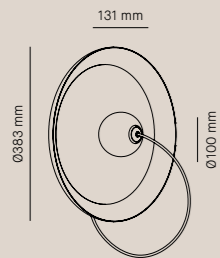
### Properties

Decorative lampshade in stamped steel. Interior with 1.75 mm thick polyester felt, with protection against fire, class A and, sound absorption, class E (acoustic absorption aW 0.15) in light grey colour, which performs the function of protection of the lacquer and glass. Glossy opal blown glass with injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. 45 cm long bipolar electric cable that connects the glass support with the wall fixing base. Back-base and wall fixing base injected in zamak. Lacquered finishes in mink (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé).

### Características

Pantalla decorativa en acero estampado. Interior con fieltro de poliéster de 1,75 mm de grosor, con protección contra el fuego, clase A y, absorción del sonido, clase E (absorción acústica aW 0,15) de color gris claro, que realiza la función de protección del lacado y del vidrio. Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Cable eléctrico bipolar de 45 cm de longitud que une el soporte del vidrio con la base de fijación a pared. Sotabase y base de fijación a pared inyectadas en zamak. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé).

## Wire 38 W.



#### Datos técnicos Technical data

Ø383 x 131 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

#### Código Code

- 6966 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)
- 6967 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquer (RAL 7016)
- 6968 ● Cobre metalizado / Metallic copper lacquer (D2525 Tanami Sablé)

- 2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED Retrofit bulb 4,8 W Not Dimmable
- 2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED Retrofit bulb 4 W Dimmable

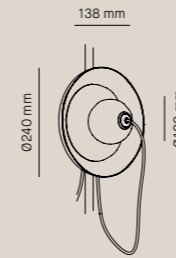
### Properties

Decorative lampshade in stamped steel. Interior with 1.75 mm thick polyester felt, with protection against fire, class A and, sound absorption, class E (acoustic absorption aW 0.15) in light grey colour, which performs the function of protection of the lacquer and glass. Glossy opal blown glass with injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. 45 cm long bipolar electric cable that connects the glass support with the wall fixing base. Back-base and wall fixing base injected in zamak. Lacquered finishes in mink (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé).

### Características

Pantalla decorativa en acero estampado. Interior con fieltro de poliéster de 1,75 mm de grosor, con protección contra el fuego, clase A y, absorción del sonido, clase E (absorción acústica aW 0,15) de color gris claro, que realiza la función de protección del lacado y del vidrio. Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Cable eléctrico bipolar de 45 cm de longitud que une el soporte del vidrio con la base de fijación a pared. Sotabase y base de fijación a pared inyectadas en zamak. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé).

## Wire 24 F.



#### Datos técnicos Technical data

Ø240 x 138 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

### Características

Pantalla decorativa en acero estampado. Interior con fieltro de poliéster de 1,75 mm de grosor, con protección contra el fuego, clase A y, absorción del sonido, clase E (absorción acústica aW 0,15) de color gris claro, que realiza la función de protección del lacado y del vidrio. Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Cable eléctrico bipolar de 45 cm de longitud que une el soporte del vidrio con la base de fijación a pared. Sotabase y base de fijación a pared inyectadas en zamak. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé).

#### Código Code

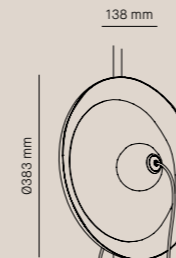
- 6971 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)
- 6972 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquer (RAL 7016)
- 6973 ● Cobre metalizado / Metallic copper lacquer (D2525 Tanami Sablé)

- 2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED Retrofit bulb 4,8 W Not Dimmable
- 2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED Retrofit bulb 4 W Dimmable

### Properties

Decorative lampshade in stamped steel. Interior with 1.75 mm thick polyester felt, with protection against fire, class A and, sound absorption, class E (acoustic absorption aW 0.15) in light grey colour, which performs the function of protection of the lacquer and glass. Glossy opal blown glass with injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. 45 cm long bipolar electric cable that connects the glass support with the wall fixing base. Back-base and wall fixing base injected in zamak. Lacquered finishes in mink (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé).

## Wire 38 F.



#### Datos técnicos Technical data

Ø383 x 138 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase II: Aislamiento básico más aislamiento reforzado  
Class II: Basic insulate plus reinforced insulation

### Características

Pantalla decorativa en acero estampado. Interior con fieltro de poliéster de 1,75 mm de grosor, con protección contra el fuego, clase A y, absorción del sonido, clase E (absorción acústica aW 0,15) de color gris claro que realiza la función de protección del lacado y del vidrio. Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Cable eléctrico bipolar, que une el soporte del vidrio con la base de fijación a pared de 65 cm de longitud. Sotabase y base de fijación a pared inyectadas en zamak. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé).

#### Código Code

- 6976 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)
- 6977 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquer (RAL 7016)
- 6978 ● Cobre metalizado / Metallic copper lacquer (D2525 Tanami Sablé)

- 2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED Retrofit bulb 4,8 W Not Dimmable
- 2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED Retrofit bulb 4 W Dimmable

### Properties

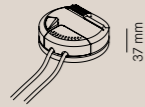
Decorative lampshade in stamped steel. Interior with 1.75 mm thick polyester felt, with protection against fire, class A and, sound absorption, class E (acoustic absorption aW 0.15) in light grey colour, which performs the function of protection of the lacquer and glass. Glossy opal blown glass with injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. 45 cm long bipolar electric cable that connects the glass support with the wall fixing base. Back-base and wall fixing base injected in zamak. Lacquered finishes in mink (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé).



**Acesorios**  
**Accessories**

4904  
4905

2400



**Código**  
**Code**

- 4904 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquer (RAL 7016)
- 4905 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)
- 2400 Dimmer Aéreo / Aerial switched

**Características**

Pie de salón con tubo y base en acero de 3mm de grosor, lacado gris marengo (RAL 7016) y lacado visón (NCS S2005-Y10R).

**Properties**

Floor lamp with tube and base in 3mm thick steel, anthracite grey lacquered (RAL 7016) and mink lacquered (NCS S2005-Y10R).

**Wire 24 S.**

**Datos técnicos**  
**Technical data**

Ø 240 mm | H. 1.300 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation

**Código**  
**Code**

- 6981 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)
- 6982 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquer (RAL 7016)
- 6983 ● Cobre metalizado / Metallic copper lacquer (D2525 Tanami Sablé)
- 2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED Retrofit bulb 4,8 W Not Dimmable
- 2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED Retrofit bulb 4 W Dimmable

**Properties**

Decorative lampshade in stamped steel. Interior with 1.75 mm thick polyester felt, with protection against fire, class A and, sound absorption, class E (acoustic absorption aW 0.15) in light grey colour, which performs the function of protection of the lacquer and glass. Supports for height adjustment of the lampshade in injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. 1.6-meter-long bipolar electrical cable. 1.3-meter-long stainless-steel cable. Back-base and wall fixing base injected in zamak. Lacquered finishes in mink (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé).

**Wire 38 S.**

**Datos técnicos**  
**Technical data**

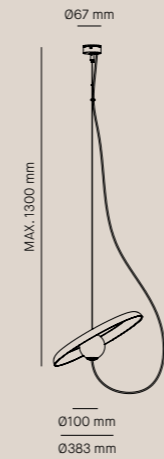
Ø 383 mm | H. 1.300 mm  
1 x G9 Lámpara | Bulb retrofit



LED 4,8 W | CRI 80  
600 lumens | 2.700 K  
No dimable | Not dimmable



LED 4 W | CRI 80  
480 lumens | 2.700 K  
Dimable | Dimmable  
Clase I: Aislamiento básico  
Class I: Basic insulation



**Características**

Pantalla decorativa en acero estampado. Interior con fieltro de poliéster de 1,75 mm de grosor, con protección contra el fuego, clase A y, absorción del sonido, clase E (absorción acústica aW 0,15) de color gris claro que realiza la función de protección del lacado y del vidrio. Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Cable eléctrico bipolar de 1,6 metros de longitud. Cable de acero inoxidable de 1,3 metros de longitud. Sotabase y base de fijación a pared inyectadas en zamak. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé).

**Código**  
**Code**

- 6986 ● Lacado visón / Mink lacquering (NCS S2005-Y10R)
- 6987 ● Lacado gris marengo / Anthracite grey lacquer (RAL 7016)
- 6988 ● Cobre metalizado / Metallic copper lacquer (D2525 Tanami Sablé)
- 2024 Lámpara LED G9 No dimable / G9 LED Retrofit bulb 4,8 W Not Dimmable
- 2015 Lámpara LED G9 Dimable / G9 LED Retrofit bulb 4 W Dimmable

**Properties**

Decorative lampshade in stamped steel. Interior with 1.75 mm thick polyester felt, with protection against fire, class A and, sound absorption, class E (acoustic absorption aW 0.15) in light grey colour, which performs the function of protection of the lacquer and glass. Supports for height adjustment of the lampshade in injected polycarbonate support, mink lacquer finishes (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé). Spherical neodymium magnet for inclusion inside the glass shade. 1.6-meter-long bipolar electrical cable. 1.3-meter-long stainless-steel cable. Back-base and wall fixing base injected in zamak. Lacquered finishes in mink (NCS S2005-Y10R), anthracite grey (RAL 7016) and metallic copper (D2525 Tanami Sablé).

**Características**

Pantalla decorativa en acero estampado. Interior con fieltro de poliéster de 1,75 mm de grosor, con protección contra el fuego, clase A y, absorción del sonido, clase E (absorción acústica aW 0,15) de color gris claro que realiza la función de protección del lacado y del vidrio. Vidrio soplado opal brillo con soporte inyectado en policarbonato, acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé). Imán esférico de neodimio para su inclusión en el interior de la pantalla de vidrio. Cable eléctrico bipolar de 1,6 metros de longitud. Cable de acero inoxidable de 1,3 metros de longitud. Sotabase y base de fijación a pared inyectadas en zamak. Acabados en lacados visón (NCS S2005-Y10R), gris marengo (RAL 7016) y cobre metalizado (D2525 Tanami Sablé).



Wire  
REF: 6968

Symphony  
REF: 6944

# Índice por referencias

## Reference Index

### Milan & Re-engineered Collections

|                     |                 |            |                    |            |            |            |            |            |            |
|---------------------|-----------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1019 P. 57          | 2812 P. 32, 33, | 4035 P. 67 | 4754 P. 30         | 6028 P. 18 | 6571 P. 10 | 6729 P. 33 | 6797 P. 37 | 6854 P. 37 | 6917 P. 65 |
| 1020 P. 57          | 34, 35          | 4049 P. 67 | 4761 P. 30         | 6037 P. 16 | 6572 P. 10 | 6733 P. 26 | 6798 P. 37 | 6855 P. 36 | 6918 P. 65 |
| 1028 P. 18          | 3050 P. 20      | 4052 P. 20 | 4762 P. 30         | 6050 P. 20 | 6578 P. 59 | 6734 P. 26 | 6799 P. 32 | 6856 P. 36 | 6919 P. 65 |
| 1164 P. 19          | 3051 P. 20      | 4058 P. 20 | 4766 P. 28         | 6051 P. 20 | 6579 P. 59 | 6736 P. 26 | 6800 P. 32 | 6857 P. 33 | 6920 P. 65 |
| 2381 P. 48          | 3117 P. 16      | 4077 P. 67 | 4767 P. 28         | 6103 P. 57 | 6584 P. 72 | 6737 P. 26 | 6801 P. 34 | 6858 P. 33 | 6921 P. 66 |
| 2382 P. 10, 38,     | 3118 P. 17      | 4150 P. 13 | 4768 P. 28         | 6115 P. 14 | 6585 P. 72 | 6739 P. 27 | 6802 P. 34 | 6859 P. 41 | 6922 P. 66 |
| 39, 48, 64          | 3163 P. 19      | 4164 P. 20 | 4769 P. 28         | 6116 P. 14 | 6594 P. 64 | 6740 P. 27 | 6803 P. 41 | 6860 P. 41 | 6925 P. 62 |
| 2383 P. 8, 10, 38,  | 3240 P. 48      | 4225 P. 49 | 4770 P. 29         | 6117 P. 16 | 6595 P. 64 | 6742 P. 28 | 6804 P. 41 | 6861 P. 34 | 6927 P. 62 |
| 39, 48, 58, 64, 68, | 3241 P. 48      | 4227 P. 46 | 4771 P. 30         | 6118 P. 17 | 6598 P. 64 | 6743 P. 28 | 6805 P. 41 | 6862 P. 34 | 6929 P. 63 |
| 69, 74              | 3242 P. 47      | 4231 P. 44 | 4777 P. 28         | 6149 P. 13 | 6599 P. 64 | 6745 P. 29 | 6806 P. 41 | 6863 P. 38 | 6931 P. 63 |
| 2384 P. 58          | 3243 P. 47      | 4233 P. 45 | 4778 P. 28         | 6150 P. 13 | 6628 P. 73 | 6746 P. 29 | 6809 P. 39 | 6864 P. 38 | 6932 P. 5  |
| 2385 P. 58          | 3273 P. 57      | 4235 P. 45 | 4782 P. 26, 27     | 6163 P. 20 | 6634 P. 11 | 6748 P. 29 | 6810 P. 39 | 6865 P. 39 | 6933 P. 6  |
| 2584 P. 72, 73      | 3274 P. 57      | 4237 P. 46 | 4783 P. 26, 27     | 6164 P. 20 | 6635 P. 11 | 6749 P. 29 | 6811 P. 40 | 6866 P. 39 | 6934 P. 6  |
| 2585 P. 72, 73      | 3365 P. 54      | 4238 P. 48 | 4784 P. 26         | 6224 P. 49 | 6636 P. 11 | 6751 P. 60 | 6812 P. 40 | 6867 P. 40 | 6935 P. 7  |
| 2586 P. 72, 73      | 3366 P. 55      | 4239 P. 48 | 4785 P. 27         | 6225 P. 49 | 6647 P. 65 | 6752 P. 60 | 6813 P. 42 | 6868 P. 40 | 6936 P. 8  |
| 2587 P. 72, 73      | 3367 P. 55      | 4241 P. 49 | 4904 P. 32, 75, 78 | 6226 P. 46 | 6648 P. 65 | 6753 P. 60 | 6814 P. 42 | 6877 P. 16 | 6937 P. 8  |
| 2589 P. 72, 73      | 3368 P. 56      | 4242 P. 48 | 4905 P. 75, 78     | 6227 P. 46 | 6668 P. 4  | 6754 P. 60 | 6815 P. 36 | 6878 P. 16 | 6939 P. 69 |
| 2590 P. 72, 73      | 3369 P. 56      | 4243 P. 47 | 4905 P. 78         | 6230 P. 44 | 6669 P. 4  | 6755 P. 60 | 6816 P. 36 | 6879 P. 16 | 6940 P. 69 |
| 2607 P. 72          | 3578 P. 59      | 4244 P. 47 | 4919 P. 65         | 6231 P. 44 | 6670 P. 4  | 6756 P. 60 | 6817 P. 74 | 6880 P. 17 | 6941 P. 69 |
| 2608 P. 72          | 3579 P. 59      | 4273 P. 57 | 4920 P. 65         | 6232 P. 45 | 6671 P. 4  | 6757 P. 61 | 6818 P. 12 | 6881 P. 17 | 6944 P. 70 |
| 2610 P. 10          | 3719 P. 50      | 4274 P. 57 | 4921 P. 66         | 6233 P. 45 | 6672 P. 4  | 6758 P. 61 | 6819 P. 12 | 6882 P. 17 | 6945 P. 70 |
| 2611 P. 10          | 3769 P. 52      | 4522 P. 21 | 4922 P. 66         | 6234 P. 45 | 6673 P. 4  | 6759 P. 61 | 6820 P. 12 | 6886 P. 18 | 6946 P. 70 |
| 2612 P. 10          | 3901 P. 52      | 4524 P. 22 | 4937 P. 8          | 6235 P. 45 | 6674 P. 4  | 6760 P. 61 | 6821 P. 13 | 6887 P. 18 | 6949 P. 70 |
| 2613 P. 10          | 3902 P. 52      | 4525 P. 21 | 5164 P. 19         | 6236 P. 46 | 6675 P. 4  | 6761 P. 61 | 6822 P. 13 | 6888 P. 18 | 6950 P. 70 |
| 2719 P. 50          | 3903 P. 53      | 4527 P. 22 | 5239 P. 48         | 6237 P. 46 | 6680 P. 23 | 6762 P. 61 | 6823 P. 13 | 6889 P. 19 | 6951 P. 70 |
| 2764 P. 58          | 3904 P. 75      | 4546 P. 9  | 5578 P. 59         | 6240 P. 49 | 6681 P. 23 | 6763 P. 68 | 6824 P. 15 | 6890 P. 19 | 6954 P. 71 |
| 2765 P. 58          | 3905 P. 75      | 4547 P. 9  | 5792 P. 21         | 6241 P. 49 | 6682 P. 23 | 6764 P. 58 | 6825 P. 15 | 6891 P. 19 | 6955 P. 71 |
| 2766 P. 58          | 4019 P. 57      | 4548 P. 9  | 5793 P. 21         | 6242 P. 47 | 6684 P. 30 | 6765 P. 23 | 6826 P. 15 | 6892 P. 13 | 6956 P. 71 |
| 2801 P. 32, 33,     | 4020 P. 57      | 4568 P. 10 | 5795 P. 22         | 6243 P. 47 | 6685 P. 30 | 6766 P. 23 | 6827 P. 14 | 6893 P. 13 | 6958 P. 53 |
| 34, 35              | 4021 P. 14      | 4573 P. 10 | 5796 P. 22         | 6499 P. 51 | 6700 P. 11 | 6767 P. 23 | 6828 P. 14 | 6894 P. 13 | 6959 P. 53 |
| 2802 P. 32, 33,     | 4022 P. 14      | 4578 P. 59 | 5857 P. 9          | 6500 P. 51 | 6701 P. 11 | 6768 P. 68 | 6829 P. 14 | 6895 P. 12 | 6960 P. 54 |
| 34, 35              | 4028 P. 18      | 4751 P. 29 | 6021 P. 14         | 6501 P. 51 | 6702 P. 11 | 6769 P. 52 | 6830 P. 73 | 6896 P. 12 | 6961 P. 76 |
| 2811 P. 32, 33,     | 4033 P. 66      | 4752 P. 29 | 6022 P. 14         | 6566 P. 10 | 6703 P. 11 | 6773 P. 36 | 6833 P. 12 | 6897 P. 12 | 6962 P. 76 |
| 34, 35              | 4034 P. 67      | 4753 P. 30 | 6023 P. 17         | 6567 P. 10 | 6704 P. 9  | 6774 P. 36 | 6834 P. 12 | 6898 P. 16 | 6963 P. 76 |
|                     |                 |            |                    |            | 6707 P. 23 | 6775 P. 37 | 6835 P. 12 | 6899 P. 16 | 6966 P. 76 |
|                     |                 |            |                    |            | 6708 P. 24 | 6776 P. 37 | 6836 P. 15 | 6900 P. 16 | 6967 P. 76 |
|                     |                 |            |                    |            | 6709 P. 24 | 6779 P. 25 | 6837 P. 15 | 6901 P. 52 | 6968 P. 76 |
|                     |                 |            |                    |            | 6710 P. 24 | 6780 P. 25 | 6838 P. 15 | 6902 P. 52 | 6971 P. 77 |
|                     |                 |            |                    |            | 6711 P. 24 | 6781 P. 31 | 6839 P. 41 | 6903 P. 53 | 6972 P. 77 |
|                     |                 |            |                    |            | 6712 P. 42 | 6783 P. 31 | 6840 P. 41 | 6904 P. 74 | 6973 P. 77 |
|                     |                 |            |                    |            | 6713 P. 43 | 6785 P. 40 | 6841 P. 34 | 6906 P. 50 | 6976 P. 77 |
|                     |                 |            |                    |            | 6714 P. 43 | 6786 P. 40 | 6842 P. 34 | 6907 P. 50 | 6977 P. 77 |
|                     |                 |            |                    |            | 6715 P. 43 | 6787 P. 35 | 6843 P. 38 | 6908 P. 51 | 6978 P. 77 |
|                     |                 |            |                    |            | 6716 P. 44 | 6788 P. 35 | 6844 P. 38 | 6909 P. 51 | 6981 P. 78 |
|                     |                 |            |                    |            | 6717 P. 4  | 6789 P. 33 | 6845 P. 39 | 6910 P. 51 | 6982 P. 78 |
|                     |                 |            |                    |            | 6718 P. 5  | 6790 P. 33 | 6846 P. 39 | 6911 P. 51 | 6983 P. 78 |
|                     |                 |            |                    |            | 6719 P. 50 | 6791 P. 25 | 6847 P. 40 | 6912 P. 51 | 6986 P. 79 |
|                     |                 |            |                    |            | 6719 P. 50 | 6793 P. 35 | 6848 P. 40 | 6913 P. 64 | 6987 P. 79 |
|                     |                 |            |                    |            | 6725 P. 36 | 6794 P. 35 | 6851 P. 36 | 6914 P. 64 | 6988 P. 79 |
|                     |                 |            |                    |            | 6726 P. 36 | 6795 P. 38 | 6852 P. 36 | 6915 P. 64 |            |
|                     |                 |            |                    |            | 6728 P. 33 | 6796 P. 38 | 6853 P. 37 | 6916 P. 64 |            |

Arquímedes, 24  
08097 Hospitalet de Llobregat  
Barcelona / Spain  
T. +34 93 264 04 18  
F. +34 93 336 99 60  
[info@milan-iluminacion.com](mailto:info@milan-iluminacion.com)  
[milan-iluminacion.com](http://milan-iluminacion.com)  
[@milanlighting](https://www.instagram.com/milanlighting)

