

**Light  
Solutions**

Catálogo  
2025 / 26





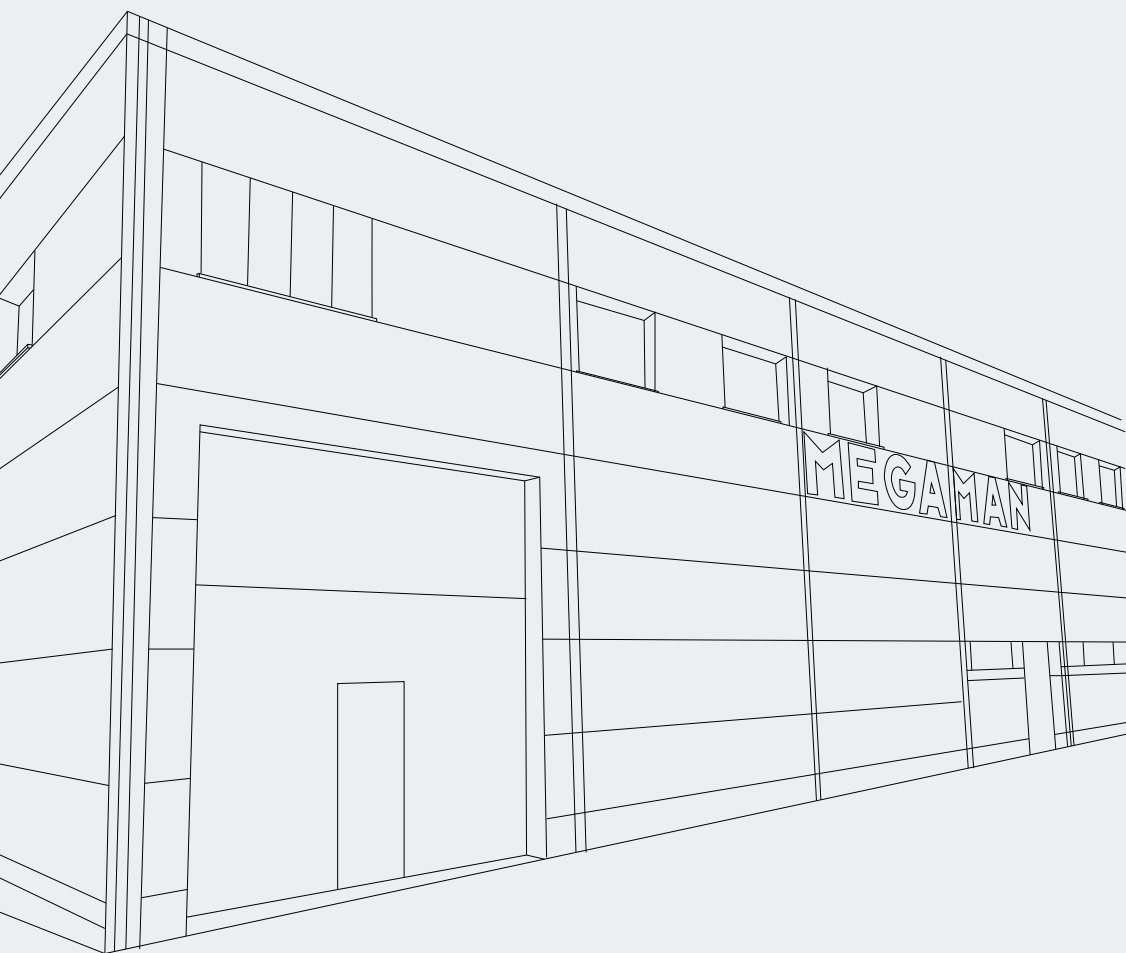
**MEGAMAN®**

# ILUMINACIÓN PROYECTOS SUMINISTROS



Passion for light

[www.megamanelectrica.com](http://www.megamanelectrica.com)



**"Más de 40 años a tu lado",  
esfuerzo, dedicación y pasión desde 1981.**



Crecimos con la ilusión de ofrecer un excelente servicio, calidad e innovación en nuestros productos. Tras estos largos años de cambios tecnológicos nos situamos a la vanguardia de la iluminación apoyados por reconocidas marcas del sector que nos acompañan en nuestra travesía hacia una nueva era de la iluminación.

El resultado en este tiempo, es un equipo humano cualificado y creativo que ansía la técnica y el equilibrio entre las ideas y las tendencias del momento, de esta manera se consigue una iluminación con carácter y personalidad.

# LA EMPRESA

## INFORMACIÓN

La fábrica de nuestras ideas se ubica en Madrid desde donde podemos llegar a todos los rincones de España gracias a nuestra Red de Agentes Comerciales y Técnicos en prescripción. Gracias a nuestra red de distribuidores autorizados podemos ofrecer la venta de nuestros productos.



## EVOLUCIÓN

Nuestra constante evolución nos ha permitido desarrollar este amplio catálogo que conmemora nuestros más de 40 años en el mercado profesional de la iluminación.

Evolución que ha ido ligada paralelamente con las de nuestros clientes para posicionarnos a la vanguardia de una nueva iluminación con infinitas variantes, estilos y formas.

Evolución que nos permite adentrarnos en el control y manejo de sistemas de iluminación inteligentes y así crear espacios y efectos de luz inverosímiles.

Evolución que transmite confianza y cercanía hacia nuestros clientes en un escenario cada vez más competitivo y globalizado.

Evolución que sumerge a Megaman Eléctrica S. A. en el estudio, asesoramiento y realización de proyectos luminotécnicos con personalidad e ilusión.

Evolución, gracias a todas las personas que han colaborado con nosotros durante estos años y que nos han permitido continuar con este proyecto con la misma ilusión, generación tras generación.



# MARCAS

## MEGAMAN ELÉCTRICA

**MEGAMAN®**

### MEGAMAN®: líder mundial en iluminación

MEGAMAN® es una marca global que ha proporcionado exclusivamente productos de iluminación de bajo consumo a lo largo de su vida útil. Con origen en Alemania, la marca se ha ido fortaleciendo durante 29 años desde su creación en 1994; y ha pasado de desarrollar la primera CFL de forma clásica de la industria a contar ahora con una gama completa y revolucionaria gama de componentes , lámparas LED y luminarias LED.



La compañía se estableció en 1983 en la República de San Marino como el distribuidor italiano exclusivo de candelabros de cristal tradicionales de Bohemia y de todos los componentes de iluminación fabricados en esta área. Su expansión internación ha llevado a la marca a posicionarse en primera línea dentro de los fabricantes italianos de vanguardia acudiendo a las famosas ferias de iluminación de Europa.

Gracias a una intuición empresarial posterior, la empresa percibió la necesidad de diversificar sus actividades y estableció divisiones comerciales separadas, cada una con su propia marca registrada. Los fabricados de excelente calidad y diseño obtienen un excelente acogida entre los profesionales del sector .



Desde nuestro establecimiento en 1954, nuestra reputación se ha forjado una progresión ascendente como fabricante Griego de iluminación técnica y decorativa, debido a nuestro enfoque profesional, nuestra inquebrantable atención al detalle, nuestro énfasis en el proceso de diseño y nuestra dedicación a la estética de nuestros diseños. Ya sea que se trate de una creación sutil para iluminar su espacio o una experiencia de iluminación completa, nuestros diseñadores especializados tienen la experiencia para hacer realidad su visión. Nuestra misión es llevar a la vanguardia la combinación definitiva de unidades de iluminación llamativas con bajo consumo de energía. ¿El resultado? La combinación definitiva de productos de calidad excepcional, compromiso con el medio ambiente y diseños inspiradores.







Inovara Lighting Group nace de la adquisición de tres reconocidas marcas Europeas. Como parte de esta transformación, ahora presentamos una imagen y una identidad renovadas, perfectamente alineadas con la visión de \*\*Inovara Group\*\*. Este cambio refleja nuestro firme compromiso con la innovación, la calidad y la sostenibilidad, mientras seguimos ofreciendo los productos de confianza y la experiencia en la que confiar. El grupo Inovara con sede en Italia comercializa los siguientes fabricantes:



## SORAA®

SORAA, fabricante americano con sede central en Fremont (California), ha revolucionado la industria de la iluminación con el desarrollo y fabricación de una tecnología de vanguardia siendo pionera en la reproducción de los colores con un espectro completo visible.



Megatron/ Lightme marca que comercializa Megaman Eléctrica como complemento a su portfolio de productos. Nacida en Alemania en el año 2012 focalizada en el desarrollo y fabricación de luminarias y lámparas led para interior y exterior bajo rigurosos controles de calidad.



Marca creada por el equipo técnico de la compañía, con productos de última generación y en Iluminación Solar.



Unipro Oy Ltd. es una compañía finlandesa que diseña, fabrica y suministra carriles trifásicos para la industria de la iluminación Retail.

Nuestras fortalezas son un enfoque orientado al cliente y una sólida experiencia en el desarrollo de productos, así como un alto nivel de calidad. Cada vez más suministramos productos a más de 40 países a nivel mundial, siendo Europa nuestro principal mercado. El negocio de Unipro ha estado creciendo fuerte y constantemente durante sus 60 años de historia siendo un referente en la industria.

## AIRAM

Compañía familiar de Origen Finlandés con un largo historial en me mercado cuya filosofía es proveer al consumidor de productos de alta tecnología y calidad.



Fulham es una compañía americana que se dedica al desarrollo de fuentes de alimentación y módulos LED. Los productos Fulham ofrecen una gran variedad de soluciones donde además podrás controlar la luz de forma inteligente.

La excelente calidad de sus fabricados y poseedor de las certificaciones de calidad más exigentes dan la capacidad a Fulham de trabajar con una red de fabricantes y distribuidores de todo el mundo.



Marca creada por el equipo técnico de la compañía enfocada en la fabricación de lámparas led de estilo Vintage, cuyos diseños y características técnicas son de gran utilidad entre sus clientes profesionales.

# SIMBOLOGÍA

## INFORMACIÓN

### NOMENCLATURAS

| ICONO    | DEFINICIÓN                              |
|----------|-----------------------------------------|
| COD.     | Código de producto.                     |
| REF. INT | Referencia internacional de la fábrica. |
| W        | Vatios.                                 |
| TC       | Temperatura de color.                   |
| Lm       | Lúmenes.                                |
| CRI      | Índice Cromático.                       |
| IP       | Índice de protección.                   |

### ICONOS GENERALES



**DIMABLE**  
Producto regulable.



**ÁNGULO**  
Haz de luz de la lámpara.



**CASQUILLO**  
Tipo de portalámparas.



**HORAS DE VIDA**



**DIÁMETRO**  
Medida del diámetro.



**BATERÍA**  
Luminarias con batería recargable.



**MEDIDAS**  
Medida de la luminaria.



**CORTE**  
Medida de corte de la luminaria.



**PESO**  
Peso en gramos de la luminaria.



**ROTACIÓN**  
Ángulo de rotación de la luminaria.



**INCLINACIÓN**  
Ángulo de inclinación de la luminaria.



**NUEVO**  
Novedad, próximos lanzamientos.



**CRI:**  
Índice de reproducción cromática.



**RGBW:**  
Cambio color rojo, verde, azul y blanco.



**RGB:**  
Cambio color rojo, verde y azul.



**CONFORT VISUAL:**  
Evita deslumbramientos.



**FLICKER FREE:**  
Libre de Flickering

### USOS ESPECIALES



Especial carnes o embutidos.



Especial frutas o verduras.



Especial panaderías.



Especial pescaderías.



Especial plantas.



Sensor de noche / día.



### SIMBOLOGÍA MEGAMAN

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>PROFESSIONAL SERIES</b>                                                                              |  <b>ECONOMY SERIES</b>                                     |  <b>DIM TO WARM</b><br>Atenuación de la TC de 2700K a 1800K.                                       |
|  <b>SMART SERIES</b>                                                                                     |  <b>BASIC SERIES</b>                                       |  <b>INGENIUM SMART LIGHTING</b><br>Control de la iluminación por bluetooth.                        |
|  <b>DBT</b><br>Dual Beam Technology, cambia el haz de luz pulsando la lente.                             |  <b>Hybrid Reflector</b><br>Reflector multidireccional.    |  <b>PERFECT WHITE</b><br>Iluminación para realzar el color Blanco.                                 |
|  <b>U-DIM (either leading or trailing edge)</b><br>Compatible con una amplia gama de reguladores de luz. |  <b>HIGH LUMEN</b><br>Alta salida de lúmenes.              |  <b>FILAMENTO LARGO</b><br>Filamentos de led largos.                                               |
|  <b>3-Step Dimming</b><br>Regulación por 3 pasos<br>100% - 50% - 25%                                     |  <b>2 POTENCIAS</b><br>Cambia la potencia de la luminaria. |  <b>CAMBIA LA TC</b><br>3000K 4000K<br><b>TEMPERATURA COLOR</b><br>Cambia la temperatura de color. |

### SIMBOLOGÍA MARINO CRISTAL

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SALIDA DE LUZ</b><br>Luminarias con salida de luz hacia abajo. |  <b>SALIDA DE LUZ</b><br>Luminarias con salida de luz hacia abajo y arriba. |  <b>LUZ TRASERA</b><br>Luminarias de lectura con luz trasera. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SIMBOLOGÍA COLINGWOOD LIGHTING

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ACERO INOXIDABLE</b><br>Luminarias fabricadas en acero inoxidable 316. |  <b>Resistencia</b><br>Luminarias resistentes a pisadas de personas. |  <b>Resistencia</b><br>Luminarias resistentes a pisadas de vehículos. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SIMBOLOGÍA SORAA

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Dim to warm</b><br>Atenuación de la TC de 2700K a 1800K. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SIMBOLOGÍA MEGATRON

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>PIR SENSOR</b><br>Sensor de movimiento para encendido. |  <b>ENCENDIDO TÁCTIL</b><br>On / Off encendido y apagado. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# PLV

## MARKETING



## ROLL UP 205x85

Megaman Lámparas - Vintage Series - Megaman Luminarias - Lightbeer - Soraa.



ROLL UP 205x85  
VISION SOLAR.



## Catálogos de marca

Megaman, Soraa, Collingwood, unipro, BLV, Marino Cristal.



Expositor Dim to WARM  
No incluye lámpara



Expositor Bluetooth  
No incluye lámpara.





**MEGAMAN®**

 **MARINO CRISTAL**

 **VIOKEF**  
LIGHTING

**SORAA®**

 **COLLINGWOOD**  
LIGHTING

 **NOBILE**  
ITALIA

 **INDIGO**  
LIGHTING

**unipro®**  
Lighting track intelligence.

**MM** *Electric*

 **(LIGHTME®)**

**FULHAM®**  
*Lighting... Global. Intelligent. Sustainable.*  
**Lumotech**

**VX**

**MEGATRON®**

**AIRAM**

**VISION**  
**LIGHTING**  
AMBIENT LED 

# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### LUMINARIAS LED

#### EMPOTRAR FIJO



Milena 32  
Megaman



Bellatrix 34  
Marino Cristal



Siena SR 35  
Megaman



Pano 36  
SemiEmpotrable  
Megatron



Sage 38  
Megaman



Downlight 38  
Redondo  
MMelectric



Quadro 39  
Marino Cristal



Downlight 39  
Cuadrado  
MMelectric



Thea 40  
Collingwood



Oslo 41  
Vision Lighting



Ledspot 41  
Multi light  
Marino Cristal



Tego 42  
Megaman



H2 Sense 43  
Collingwood



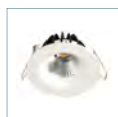
Bellatrix 41  
Marino Cristal



H2 Deco 44  
CSP  
Collingwood



H2 Pro 45  
Extreme  
Collingwood



Tolga 46  
Vision Lighting



Lumis\_T 47  
Marino Cristal



Lumis\_Q 47  
Marino Cristal



Dot 48  
Marino Cristal



Deep Evo 50  
Fix  
Marino Cristal



Deep Evo 51  
STD  
Marino Cristal



Deep Evo 51  
Less Fix  
Marino Cristal



Light 52  
Marino Cristal



Punto & 54  
Punto L  
Marino Cristal



Lyte IP 55  
Collingwood



1901 57  
Redondo  
Collingwood



1901 57  
Cuadrado  
Collingwood



1901 58  
Trimless  
Collingwood



Aqua cob 59  
Marino Cristal



Aqua smb 59  
Marino Cristal



H2 Pro 60  
Dusk  
Collingwood



H2 Lite 60  
500 CSP  
Collingwood



H2 Pro 60  
700  
Collingwood



H2 Pro 61  
Extreme  
Collingwood



Loop 62  
Nobile



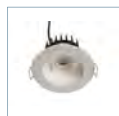
Adem 64  
Viokef



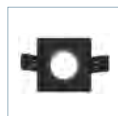
Streamlight 65  
Marino Cristal



Reeds 66  
Viokef



Top-spot 66  
Viokef



Blitz 67  
Marino Cristal



Fino 68  
Viokef

### EMPOTRAR FIJO



Artsi 68  
Viokef



Bradley 69  
Viokef



Stage 70  
Viokef



Reeds 71  
Viokef



Domino 73  
Collingwood



Berto 74  
Backlit  
Megaman



Berto 75  
Panel  
Megaman



Solis 76  
Collingwood



Panel 77  
Vision Lighting



Panel 78  
Ambient  
Vision Lighting

### PANEL LED



Estela 72  
Panel 1  
Megaman



Estela 72  
Panel 2  
Megaman

### EMPOTRAR ORIENTABLE



Rico Hr 82  
Megaman



Siena Mini 83  
Megaman



Deep EVO 85  
Marino Cristal



Deep EVO 85  
Less  
Marino Cristal



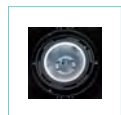
Frame 86  
Par 16  
Marino Cristal



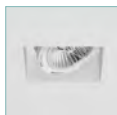
Frame 86  
AR111  
Marino Cristal



Frameless 87  
Par 16  
Marino Cristal



Frameless 87  
AR111  
Marino Cristal



Wizard 88  
Marino Cristal



Fulgor IN 89  
Marino Cristal



1901 90  
Redondo  
Collingwood



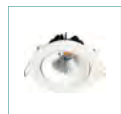
1901 90  
Cuadrado  
Collingwood



Ally 2 91  
RDX  
Collingwood



Ally 4 91  
RDX  
Collingwood



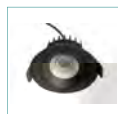
Voss 92  
Vision Lighting



Vega 92  
Vision Lighting



Decoclic 92  
Megatron



Top-Spot 93  
Viokef



Nana 93  
VK

# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### SUPERFICIE & TIRAS LED



Pino 96  
Megaman



Keto 97  
Megaman



Streamlight 98  
Marino Cristal



Container Par 16 100  
Marino Cristal



Container AR111 100  
Marino Cristal



Box Par 16 101  
Marino Cristal



Box AR111 101  
Marino Cristal



Arion 102  
Viokef



Ester 102  
Viokef



Cyl 103  
Marino Cristal



Altair 103  
Marino Cristal



Okto C 104  
Collingwood



Unico Dicro 104  
Marino Cristal



Fulgor 105  
Marino Cristal



Stage 106  
Viokef



Madison 107  
Viokef



Josei 108  
Megaman



Sage 108  
Megaman



Downlight 108  
MMelectric



Allinone 330 109  
Marino Cristal



Tira Led 111  
Collingwood



Tira Led 112  
Marino Cristal



Tira Led Alimentación 114  
Marino Cristal



Tira Led Cob 115  
Collingwood



Tiras Led 48V 116  
Nobile



Tiras Led Vintage 116  
MMelectric



Tira Led 230V 117  
Marino Cristal



Flex 230V 117  
Nobile



### CARRIL + MAGNÉTICO



Klik Klak 120  
Marino Cristal



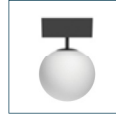
Klik Klak 120  
Proiettore  
Marino Cristal



Klik Klak 121  
Proiettore Q  
Marino Cristal



Klik Klak 122  
Bañador Pared  
Marino Cristal



Klik Klak 122  
Globo  
Marino Cristal



Klik Klak 124  
Lineal  
Marino Cristal



Klik Klak 125  
Lineal  
Marino Cristal



Klik Klak 131  
Micro  
Marino Cristal



Slim 133  
Magnetic 48V  
Viokef



Magnetic 134  
48V  
Viokef



King 144  
Vision Gallery



Focus 146  
Vision Gallery



Marco 148  
Mini  
Megaman



Marco 149  
Midi  
Megaman



Marco 150  
Megaman



Toby 151  
Megaman



Mora 152  
Megaman



Posto 152  
Viokef



Fulgor 154  
Marino Cristal



Unico 155  
Dicro  
Marino Cristal



Unico 155  
Dicro AR111  
Marino Cristal



Stage 156  
Viokef



Nestor 157  
Viokef



Streamlight 158  
Marino Cristal



Invisible 159  
Marino Cristal

### PERFILES & CARRILES



Line 162  
Incasso  
Marino Cristal



Wall 163  
Marino Cristal



Line EVO 163  
Marino Cristal



Carriles 165  
Trifásicos  
Unipro



Carriles 165  
Empotrar  
Unipro



Conectores 166  
Trifásicos  
Unipro



Carriles 169  
DALI  
Unipro



Conectores 170  
DALI  
Unipro



Accesorios 172  
Carriles  
Unipro



Adaptador 179  
Casambi  
Unipro



# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### SUSPENSIÓN



Klik Klak 127  
Marino Cristal



Klik Klak Micro 127  
Marino Cristal



Magnetic 48V 135  
Viokef



Hoop 24V 138  
Viokef



Streamlight 182  
Marino Cristal



Lee 183  
Viokef



Art 184  
Viokef



Madison 184  
Viokef



Verdi 185  
Viokef



Máximo 185  
Viokef



Astor 186  
Viokef



Jolin 186  
Viokef



Frida 187  
Viokef



Nestor 187  
Viokef



Melanie 188  
Viokef



Shanghai 188  
Marino Cristal



Ester 189  
Viokef



Don 189  
Viokef



### PARED



Minima 192  
Marino Cristal



Minima L 192  
Marino Cristal



Brighteye Down 193  
Megatron



Brighteye Up&Down 193  
Megatron



Tilos Redondo 194  
Viokef



Tilos Cuadrado 194  
Viokef



Su & Giu 195  
Marino Cristal



Bloc 195  
Marino Cristal



Plank 196  
Collingwood



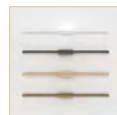
Felix 196  
Viokef



Slim 197  
Viokef



Torcia\_V 198  
Marino Cristal



Torcia\_O 199  
Marino Cristal



Dumbo 200  
Marino Cristal



### PARED



Dumbo 200  
Flex  
Marino Cristal



Novita 201  
Viokef



Planet 201  
Viokef



Steve 178  
Viokef



Molly 202  
Viokef



Zen 203  
Viokef



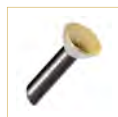
Camelia 204  
Viokef



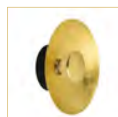
Fancy 204  
Viokef



Jolin 204  
Viokef



Torccia 205  
Lightme



Goldino 205  
Lightme



Hollywood 205  
Lightme



Karolina 206  
Viokef



Frida 207  
Viokef



Jasper 206  
Viokef



Robin 207  
Viokef



Step 208  
Collingwood



Aster 209  
Viokef

### SOBREMESA



Ottica Eye 212  
Megatron



Cobbe 212  
Viokef



Danae 212  
Viokef



Fancy 213  
Viokef



Jolin 213  
Viokef



Astor 213  
Viokef



Leona 214  
Viokef



Erietta 214  
Viokef



Comet 189  
Lamp  
Marino Cristal

### DE PIE / SUELO



Astor 218  
Viokef



Hanna 218  
Viokef



Rob 218  
Viokef



Zina 218  
Viokef



Cobbe 218  
Viokef



Tiffany 219  
Viokef



Ottica 219  
Stando Eye  
Megatron

# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### OUTDOOR

#### PARED



Samos 222  
Viokef



Wing 222  
Megatron



Tilos 224  
Redondo  
Viokef



Tilos 224  
Cuadrado  
Viokef



Cango 225  
Megatron



Sotris 226  
Viokef



Azores 227  
Viokef



Spotty 228  
Nobile



Argon 229  
Viokef



Rhodes 229  
Viokef



Level 230  
Nobile



Brik 231  
Nobile



Titano Evo 199  
Parete  
Marino Cristal



Lorka 234  
Viokef



Gea 234  
Viokef



Cap 235  
Viokef



Country 235  
Viokef



Londres 235  
Viokef



Moonlight 236  
Marino Cristal



Kea 236  
Viokef



Bulka 236  
Megatron



Mode 237  
Viokef



Serifos 237  
Viokef



Serifos 237  
Viokef



Vita 238  
Viokef



WL339 239  
Empotrable  
Collingwood



WL339 240  
Nobile



WL220 241  
Mains  
Collingwood

#### SUELO



Skorpio 244  
Marino Cristal



Kando T 245  
Marino Cristal



Kando Q 245  
Marino Cristal



GL07 248  
Collingwood



GL090 248  
Collingwood



GL090 248  
RGBW  
Collingwood



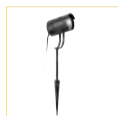
GL040 249  
Collingwood



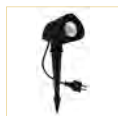
GL019 249  
Collingwood



GL200 250  
Collingwood



Gartia Pro 251  
Megatron



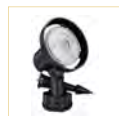
Gartia 251  
Megatron



Mambo 253  
Viokef



Kea 253  
Viokef



Pikko 254  
Marino Cristal

# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN



IOS 254  
Viokef



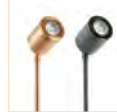
Ellis 254  
Viokef



Dardo 255  
Marino Cristal



Aris 255  
Viokef



SL220 256  
Mains  
Collingwood



Marvel 257  
Viokef



Ledline 258  
Mains 400  
Collingwood



Window 259  
Viokef



UL030 259  
Collingwood



UL030 259  
RGBW  
Collingwood



Ispot 281  
RGBW  
Megatron

## BALIZAS



Lorka 262  
Viokef



Titano 262  
Baliza  
Marino Cristal



Quadro 262  
Viokef



Style 263  
Viokef



Gary 263  
Viokef



Spotty 264  
Nobile



Level 265  
Nobile



Slim 266  
Cuadrado  
Nobile



Slim 267  
Redondo  
Nobile



Cyclo 270  
Sensor  
Collingwood



Londres 271  
Viokef



Kea 271  
Viokef



# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### OUTDOOR

#### INDUSTRIAL, PROYECTORES & LUZ EMERGENCIA



Stagna 274  
Pantalla  
Marino Cristal



Dino 2 275  
Megaman



Caiman 276  
Collingwood



Atlante 277  
Marino Cristal



Ensio 277  
Megaman



Ray Pro 278  
Nobile



Tott 280  
Economy  
Megaman



Voss 280  
Megaman



Ispot RGB 281  
Megatron



Helfa 281  
Megatron



Geo 2 282  
Megaman



Storm 283  
MMelectric



Tempus 281  
Megaman



### OUTDOOR ILUMINACIÓN SOLAR



Dallas 286  
Vision Solar



Denver 287  
Vision Solar



Baltimore 288  
Vision Solar



Indiana 289  
Vision Solar



Kansas 290  
Vision Solar



Texas 291  
Vision Solar

### RECARGABLES



Diogene 293  
Marino Cristal



Otis 294  
VK



Nog-Mos 295  
VK



Zen 296  
Marino Cristal



Tavola 297  
Megatron



Twiggy 298  
Less  
Marino Cristal



Cone 298  
Viokef

### LÁMPARAS LED

#### MÓDULOS



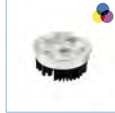
Deep Evo 302  
Marino Cristal



Precise 302  
Marino Cristal



Dicro RGBW 303  
Collingwood



Dicro RGB 303  
Collingwood



Top-Spot 303  
Viokef

#### AR111



GX8.5 304  
Megaman



Hybrid Colour 305  
Megaman



Dual Beam 306  
Megaman



Pro+ Wolf 308  
Marino Cristal



Real Colour 310  
Marino Cristal



G53 VIVID 312  
Soraa



WarmDim 313  
Soraa



#### PAR



Par 30S 314  
Megaman



PAR 30 PRO 314  
Marino Cristal



Par30S VIVID 314  
Soraa



Par38 VIVID 315  
Soraa



PAR 38 315  
Lightme



PAR 38 PRO 316  
Marino Cristal



Weiss RGB 316  
Lightme



Par 38 Plantas 317  
Megaman



Par 38 317  
Megaman

# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### LÁMPARAS LED

#### PAR 16 GU10



Dual Beam 318  
Megaman



Hybrid Colour 318  
Megaman



Smart 319  
Megaman



Mellotone 319  
Megaman



Force 319  
Megaman



Par 16 320  
Marino Cristal



Basic 320  
Megaman



Dim to warm 321  
Marino Cristal



Dim to warm 321  
Megaman



Dim to warm 321  
Airam



Glaze 321  
Megaman



Goldina 322  
Megatron



Dicro real 322  
Marino Cristal



Brilliant HL 323  
Sora



Vivid 324  
Sora



Colores 325  
MMelectric



Weiss RGB 325  
Lightme

#### PAR 11



Par 11 326  
Marino Cristal



Dicro Precise 35  
Marino Cristal

#### MR11



G4 35mm 327  
Megaman



G4 34mm 327  
Marino Cristal

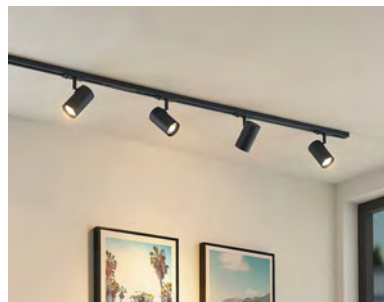
#### MR16 GU 5.3



Economy 328  
Megaman



VIVID 329  
Sora



### REFLECTORAS



R63 330  
MMelectric



R80 330  
MMelectric



R63 330  
Megaman



R80 330  
Megaman



### VELA



Smart 332  
Megaman



360° 333  
Megaman



Economy 333  
Megaman



Weiss RGB 333  
Lightme

### ESFÉRICA



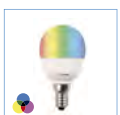
360° 334  
Megaman



Economy 334  
Megaman



Basic 334  
Megaman



Weiss RGB 335  
Lightme



Color Ball 335  
Lightme



Party 335  
Lightme

### ESTÁNDAR



360° 336  
Megaman



Economy 336  
Megaman



Profesional 337  
Megaman



Basic 337  
Megaman



Smart 337  
Megaman



Plantas 337  
Megaman



Dim to warm 337  
Megaman



Standar 337  
Megaman



Estándar 338  
Mate  
Lightme



Weiss RGB 338  
Lightme



Estándar 338  
Sauna  
Airam



Radair 339  
Airam



Sensor 339  
Marino Cristal



Sensor 339  
Lightme

# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### LÁMPARAS LED

#### GLOBO



360  
Megaman 340



Globo 341  
Marino Cristal



EC  
Globo 341  
Megaman



Weiss RGB 341  
Lightme

#### TUBULAR



T38 342  
Marino Cristal



T28 343  
Marino Cristal

#### CÚPULA / R125



SM  
Filament 344  
Megaman



Oro 344  
MMelectric



R125 344  
Filoled  
Marino Cristal

#### LINESTRA



Linestra 345  
Lightme

#### BI-PIN G9



G9 Viper 346  
Vintage  
MMelectric



G9 346  
Cristal  
Marino Cristal



EC  
G9 347  
Dimable  
Megaman



G9 347  
Lightme

#### BI-PIN G4



G4 347  
Megaman



G4 347  
Lightme

#### PEBETERO



Filoled 345  
Marino Cristal



PEBETERO 345  
Megaman



Filoled 345  
Marino Cristal

#### SELLITE GX53



SM  
Smart 350  
Megaman



EC  
Economy 350  
Megaman



Brighteye 351  
Megatron

#### LINEAL



SM  
Smart 348  
Megaman



R7s 348  
Lightme

#### NIGHTLIGHT



Sensor 348  
Lightme



Sensor 348  
Lightme



Sensor 348  
Lightme



### TUBOS



Economy 352  
Megaman



T8 353  
Marino Cristal



T8 Sensor 354  
Megaman



T5 354  
Marino Cristal

### ALTAS POTENCIAS



Clusterlite 356  
Megaman



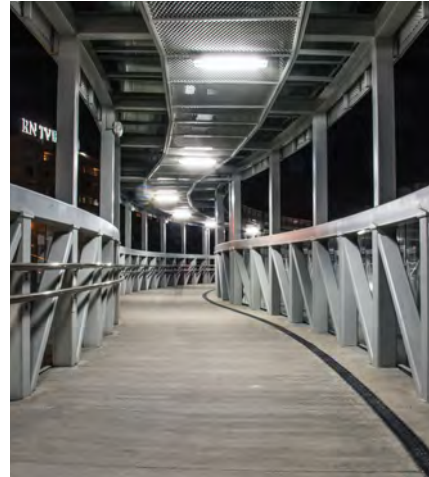
Superlux 356  
Airam



Ellisso 357  
EVO  
Marino Cristal



Titan 358  
MMelectric



### LÁMPARAS LED VINTAGE GOLDEN LIGHTBOTTLE



Lightbeer Original 378  
Clara, Azul, Marrón y Verde  
MMelectric



Lightbeer 379  
Clara, Azul, Marrón y Verde  
MMelectric



Lightwater 380  
Azul, Amarilla, Black Smooth,  
Rojo y Verde  
MMelectric



Lightwine 381  
Marrón y Verde  
MMelectric

# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### LÁMPARAS LED VINTAGE GOLDEN

#### EDISON



Vintage Black Smooth 360  
MMelectric



Milky 360  
MMelectric



Vintage 360  
MMelectric



Vintage Mini Edison 360  
MMelectric



Edison 361  
Airam



Curve Mini Edison 361  
MMelectric



Curve 361  
MMelectric



Filament Gold 361  
Lightme



Golden Ring 361  
MMelectric

#### ESTANDAR



Vintage 362  
MMelectric



Vintage Mate 362  
MMelectric



Vintage Cupula 362  
MMelectric



Milky 362  
MMelectric



Filament Gold 362  
Lightme



Estandar 363  
Airam

#### ESFÉRICAS



Vintage Bullet 363  
MMelectric



Esférica 363  
Airam



Filament Gold 363  
Lightme



Filament Gold 366  
Lightme



Vintage 366  
MMelectric



Pebetero 366  
Airam

#### TUBULAR / PEBETERO

#### VELA



Filament Gold 365  
Lightme



Church Golden 365  
MMelectric



Vela 365  
Airam



Vintage 365  
MMelectric

#### LINEAL / BI-PIN



Vintage GX53 367  
MMelectric



Vintage G9 367  
MMelectric

### GLOBO



Milky 368  
MMelectric



Vintage 368  
Oro, Cobre y Plata  
MMelectric



Globo 95 369  
Airam



Globo 125 369  
Airam



Curve 369  
MMelectric



Amber Golden 370  
Megaman



Filament Gold 370  
Lightme



Maxiglobo 371  
Filoled  
Marino Cristal



Twistter Golden 371  
MMelectric



Golden Ring 371  
MMelectric

### ESPECIALES



Maxi-Gocciated 372  
Marino Cristal



ST 164 372  
Filoled  
Marino Cristal



Twistter 373  
Alhambra  
MMelectric



Maxitubulare 373  
Filoled  
Marino Cristal



Vintage 373  
Magnum  
MMelectric



Medusa Mini 374  
MMelectric



Medusa Bowl 374  
MMelectric



Medusa Cube 374  
MMelectric



Medusa Globe 374  
MMelectric



Jail Small 375  
MMelectric



Jail Big 375  
MMelectric

### MIRROR



Mirror 375  
MMelectric

### WHIP



Whip 376  
Vintage  
MMelectric

### TIRA LED



Tiras Led 376  
Vintage  
MMelectric

# ÍNDICE GENERAL

## INFORMACIÓN

### DRIVER / TRANSFORMADORES LED



Standar 384  
Lumotech



Dimable 384  
Lumotech



DALI 385  
Lumotech



1-10V 386  
Lumotech



Voltaje  
Constante 386  
Lumotech



One 4 All 387  
Marino Cristal



Kit de  
emergencia 388  
Lumotech



12V Dim 387  
MMelectric



Luxia 12V 387  
BLV

### DIMMER



Dimmer 390  
Marino Cristal



Booster 390  
Marino Cristal



Dali 391  
Marino Cristal







# LUMINARIAS EMPOTRABLES FIJOS

**DOWNLIGHT & PANELES**



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



MEGAMAN®

## MILENA

**MEGAMAN® MILENA**, es el nuevo downlight Led con los últimos avances tecnológicos de **MEGAMAN**. Lo más destacable es la posibilidad de cambiar el módulo Led de una manera rápida y sencilla conservando el reflector, aro y otros componentes y así alargar la vida útil de la luminaria salvaguardando su diseño. **MILENA** incorpora un switch para **modificar su potencia siendo dos baremos a elegir (65% o 100%)** y otro switch para el **cambio de temperatura de color de 3000K a 4000K** o viceversa. Versatilidad, confort visual, durabilidad y una excelente eficacia lumínica. Con índice de **protección frontal IP44**. Opcional bajo consulta la versión con regulación Dali.

**Aplicaciones:** hoteles, cocinas, áreas comerciales, retail, comunidades de vecinos, oficinas, etc...



NEW

220-240V

2 POTENCIAS  
3000K 4000K

CAMBIA LA TC  
3000K 4000K

Flicker Free

UGR ≤22

CRI 80

IP44  
IP20

Class II

BLANCO

| COD   | REF. INT         | W       | TC             | LM                     | CRI |     |    |      |        |
|-------|------------------|---------|----------------|------------------------|-----|-----|----|------|--------|
| 67362 | FDM70600v0-ds/sc | 6W/8W   | 3000K<br>4000K | 600/840<br>650/900     | 80  | 90° | NO | Ø120 | 50000h |
| 67379 | FDL71300v0-ds/sc | 10W/16W | 3000K<br>4000K | 930/1450<br>1000/1600  | 80  | 90° | NO | Ø172 | 50000h |
| 67386 | FDL71500v0-ds/sc | 18W/24W | 3000K<br>4000K | 1860/2230<br>1800/2400 | 80  | 90° | NO | Ø225 | 50000h |

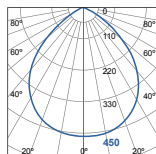
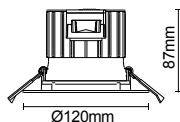
No necesita driver. Medidas en milímetros. Consultar disponibilidad en versiones regulable DALI.



# DOWNLIGHT

## LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

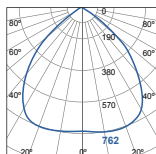
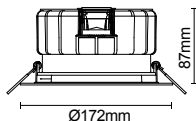
### Milena 6W/8W



| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 1800 | 100  |
| 1   | 450  | 200  |
| 1.5 | 200  | 300  |
| 2   | 113  | 400  |

Beam angle = 90°

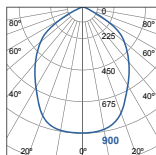
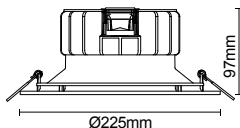
### Milena 10W/16W



| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 3048 | 100  |
| 1   | 762  | 200  |
| 1.5 | 339  | 300  |
| 2   | 191  | 400  |

Beam angle = 90°

### Milena 18W/24W



| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 3600 | 100  |
| 1   | 900  | 200  |
| 1.5 | 400  | 300  |
| 2   | 225  | 400  |

Beam angle = 90°



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## BELLATRIX DOWNLIGHTS

NEW

230V



IP54

Class II

CAMBIA LA TC

3000K

4000K



| COD   | REF. INT | W     | Tc          | Lm        | COLOR | CRI |     |           |      |
|-------|----------|-------|-------------|-----------|-------|-----|-----|-----------|------|
| 76395 | 51011    | 10,8W | 3000K/4000K | 1234/1278 | ○     | >90 | 55° | Ø120x79,5 | Ø95  |
| 76401 | 51012    | 16,2W | 3000K/4000K | 1712/1779 | ○     | >90 | 55° | Ø145x89,5 | Ø120 |
| 75473 | 51013    | 21,6W | 3000K/4000K | 2430/2500 | ○     | >90 | 55° | Ø180x109  | Ø150 |
| 76418 | 51014    | 27W   | 3000K/4000K | 2961/3140 | ○     | >90 | 55° | Ø230x129  | Ø200 |
| 76425 | 51015    | 32,4W | 3000K/4000K | 3357/3569 | ○     | >90 | 55° | Ø230x129  | Ø200 |

Las medidas están dadas en milímetros.

## DRIVER

| COD   | MODELO        | REF. INT | W   | V      |       | IP   | Imput |
|-------|---------------|----------|-----|--------|-------|------|-------|
| 76432 | on-off        | 51016    | 12W | 36V DC | -     | IP20 | 300mA |
| 76449 | on-off        | 51017    | 18W | 36V DC | -     | IP20 | 450mA |
| 76456 | on-off        | 51018    | 23W | 36V DC | -     | IP20 | 600mA |
| 76463 | on-off        | 51019    | 28W | 36V DC | -     | IP20 | 750mA |
| 76470 | on-off        | 51020    | 35W | 36V DC | -     | IP20 | 900mA |
| 76487 | TRIAC dimming | 51021    | 12W | 36V DC | TRIAC | IP20 | 300mA |
| 76494 | TRIAC dimming | 51022    | 18W | 36V DC | TRIAC | IP20 | 450mA |
| 76500 | TRIAC dimming | 51023    | 23W | 36V DC | TRIAC | IP20 | 600mA |
| 76517 | TRIAC dimming | 51024    | 28W | 36V DC | TRIAC | IP20 | 750mA |
| 76524 | TRIAC dimming | 51025    | 35W | 36V DC | TRIAC | IP20 | 900mA |

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

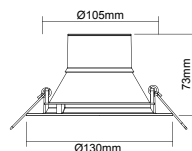
MEGAMAN®

## SIENA SR

**MEGAMAN® SIENA SR**, con características similares a la versión Siena estándar, la serie SR ofrece una reflexión de la luz para garantizar un mayor confort visual y así evitar el deslumbramiento.

Ideal para sustituir los downlights convencionales de cualquier potencia y medida.

Esta gama está disponible con índice de protección IP44 para ampliar los espacios donde pueden ser instalados.



230V

UGR  
≤22

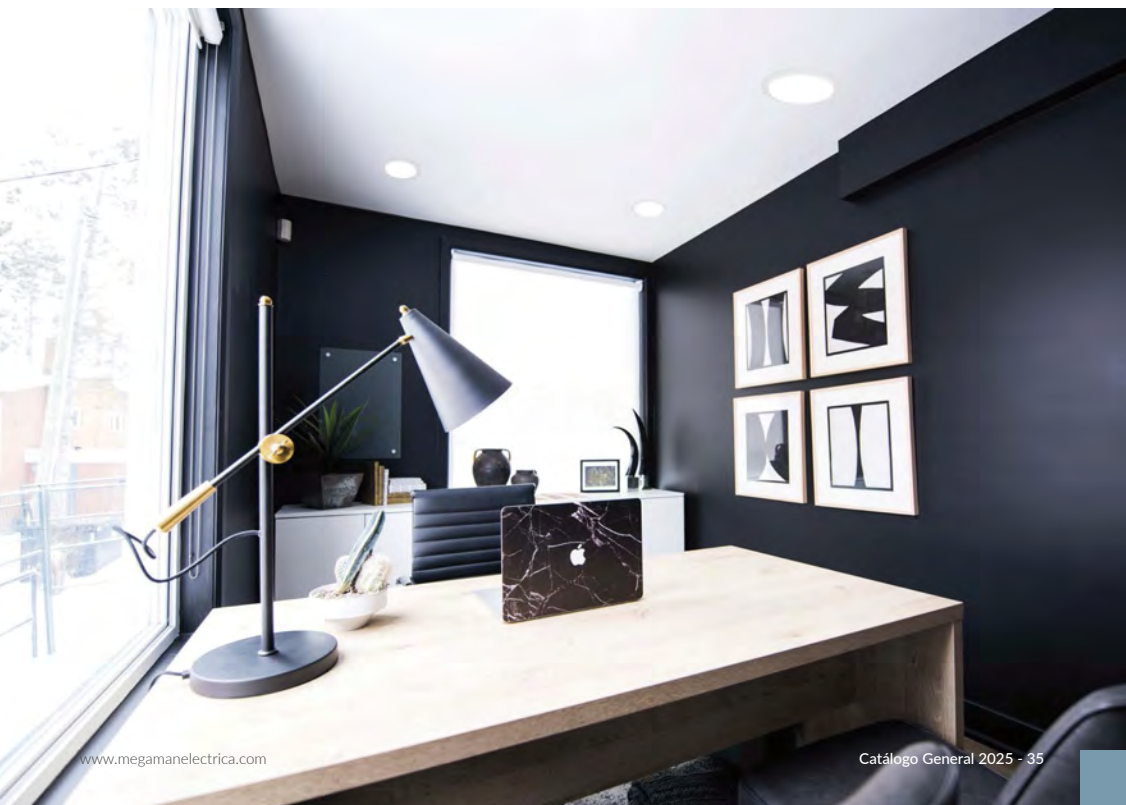
IP44

Class  
II

BLANCO

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | CRI |     |    |     |      |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|------|--------|
| 46770 | F54000RC | 6W | 4000K | 550 | 80  | 90° | NO | 130 | Ø105 | 50000h |

No necesita driver. Medidas en milímetros. Consultar disponibilidad.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



NEW

MEGATRON®

PATILLAS DESLIZABLES



## PANO SEMI-EMPOTRABLES

CAMBIA LA TC

3000K 4000K 6500K

220-240V

IP20

CRI 80

110°

30000h

| COD   | REF. INT | W   | Tc                | Lm   | COLOR | CRI |      |         |            |         |        |
|-------|----------|-----|-------------------|------|-------|-----|------|---------|------------|---------|--------|
| 77545 | MT76111  | 12W | 3000K-4000K-6500K | 1000 | ○     | 80  | 110° | 10-100% | Ø165x15    | 55-106  | 30000h |
| 77576 | MT76112  | 18W | 3000K-4000K-6500K | 1700 | ○     | 80  | 110° | 10-100% | Ø217x15    | 55-148  | 30000h |
| 77583 | MT76113  | 24W | 3000K-4000K-6500K | 2100 | ○     | 80  | 110° | 10-100% | Ø292x15    | 180-212 | 30000h |
| 77590 | MT76115  | 12W | 3000K-4000K-6500K | 1000 | ■     | 80  | 110° | 10-100% | 165x165x15 | 55-125  | 30000h |
| 77606 | MT76116  | 18W | 3000K-4000K-6500K | 1700 | ■     | 80  | 110° | 10-100% | 217x217x15 | 55-175  | 30000h |
| 77613 | MT76117  | 24W | 3000K-4000K-6500K | 2100 | ■     | 80  | 110° | 10-100% | 292x292x15 | 180-250 | 30000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## ACCESORIOS AROS DOWNLIGHTS

| COD   | REF. INT | COLOR |  |
|-------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 77781 | MT76009  | ●     | Ø166x16                                                                           |
| 77798 | MT76010  | ●     | Ø219x16                                                                           |
| 77804 | MT76011  | ●     | Ø294x16                                                                           |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

MEGAMAN®



## SAGE

MEGAMAN® SAGE es un downlight led para interiores con su diseño ultra-fino adecuado para techos poco profundos.

Luminaria disponible para empotrar y superficie.



220-240V

IP20

BLANCO

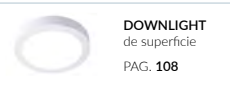
35,000



| COD   | REF. INT      | TIPO       | W   | TC    | LM   | CRI | COLOR |         |      |  |
|-------|---------------|------------|-----|-------|------|-----|-------|---------|------|--|
| 59039 | FDL72000v0-ex | Empotrable | 15W | 4000K | 1200 | 80  | ○     | Ø170x21 | Ø160 |  |
| 59022 | FDL72100v0-ex | Empotrable | 22W | 4000K | 1800 | 80  | ○     | Ø220x21 | Ø210 |  |

Consultar disponibilidad en versiones 3000K y 6500K.

## MM Electric DOWNLIGHT



IP20

CRI 80

120°

25,000



| COD   | W   | V    | TC    | LM   | CRI | COLOR |    |     |     |        |
|-------|-----|------|-------|------|-----|-------|----|-----|-----|--------|
| 42086 | 18W | 230V | 4000K | 1450 | 80  | ○     | NO | 225 | 200 | 25000h |
| 42277 | 18W | 230V | 6000K | 1450 | 80  | ○     | NO | 225 | 200 | 25000h |
| 41218 | 20W | 230V | 3000K | 1620 | 80  | ○     | NO | 240 | 225 | 25000h |
| 41201 | 20W | 230V | 4000K | 1620 | 80  | ○     | NO | 240 | 225 | 25000h |
| 42307 | 20W | 230V | 6000K | 1620 | 80  | ○     | NO | 240 | 225 | 25000h |
| 44851 | 20W | 230V | 6000K | 1620 | 80  | ●     | NO | 240 | 225 | 25000h |

Consultar otras temperaturas de color - Las medidas dadas son en milímetros.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



**HOME**GA®  
ILLUMINAZIONE

## QUADRO DOWNLIGHTS



65



300 x 300

| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI | Beam | Dim | Adjust  | Life    |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|------|-----|---------|---------|
| 63937 | 40752    | 30W | 3000K | 2400 |       | >80 | 111° | NO  | 300x300 | 288x288 |
| 63944 | 40753    | 30W | 4000K | 2500 |       | >80 | 111° | NO  | 300x300 | 288x288 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



**MM** Electric

## DOWNLIGHT EMPOTRAR EMPOTRAR CUADRADOS



| COD   | W   | V    | TC    | LM   | CRI | COLOR | Dim | Adjust | Beam    | Life   |
|-------|-----|------|-------|------|-----|-------|-----|--------|---------|--------|
| 42093 | 18W | 230V | 3000K | 1450 | 80  |       | NO  |        | 225x225 | 25000h |
| 42802 | 18W | 230V | 3000K | 1450 | 80  |       | NO  |        | 225x225 | 25000h |
| 42109 | 18W | 230V | 4000K | 1450 | 80  |       | NO  |        | 225x225 | 25000h |
| 44837 | 18W | 230V | 4000K | 1450 | 80  |       | NO  |        | 225x225 | 25000h |

Consultar otras temperaturas de color - Las medidas dadas son en milímetros.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING



## THEA LITE DOWNLIGHT

230V

CRI 80

IP54

CAMBIA LA TC  
3000K 4000K 6000K

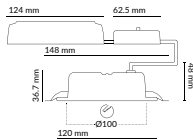
DIMABLE

50000h

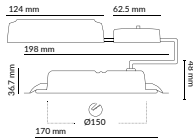
| COD   | REF. INT | W   | TC                      | LM                   | Beam | Beam | UGR | CRI | Beam | Beam | Beam   |
|-------|----------|-----|-------------------------|----------------------|------|------|-----|-----|------|------|--------|
| 67645 | THL1T    | 10W | 3000K<br>4000K<br>6000K | 1100<br>1200<br>1200 | 80°  | SI   | 27  | 80  | Ø120 | Ø100 | 50000h |
| 67652 | THL2T    | 14W | 3000K<br>4000K<br>6000K | 1550<br>1680<br>1680 | 80°  | SI   | 25  | 80  | Ø170 | Ø150 | 50000h |
| 67669 | THL3T    | 20W | 3000K<br>4000K<br>6000K | 2200<br>2400<br>2400 | 80°  | SI   | 25  | 80  | Ø220 | Ø200 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar versión DALI 2 Y 0-10V / PUSH.

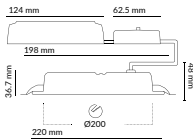
THEA 10W



THEA 14W



THEA 20W



Disponibles en color negro:



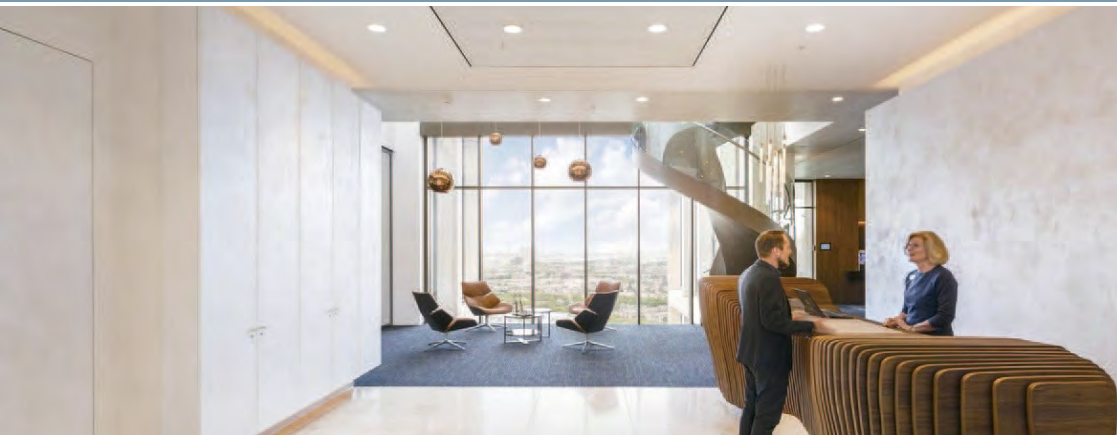
Cambia la temperatura de color de tu estancia

Cambie fácilmente entre tres temperaturas de color utilizando un conveniente interruptor ubicado en el cable integral.



# DOWNLIGHT

## LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



**VISION  
DOWNLIGHT**  
AMBIENT LED LIGHTING

### OSLO DOWNLIGHT



IP44

BLANCO

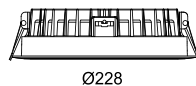
CRI  
85

DRIVER INCLUIDO

90°

30000

Ø210



| COD   | W   | V         | TC    | LM   | CRI | Beam | Beam | Beam | Beam | Beam   |
|-------|-----|-----------|-------|------|-----|------|------|------|------|--------|
| 58605 | 24W | 220V-240V | 3000K | 2200 | 85  | 90°  | NO   | Ø228 | 210  | 30000h |
| 59183 | 24W | 220V-240V | 4000K | 2200 | 85  | 90°  | NO   | Ø228 | 210  | 30000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

**MARINOCRISTAL**

### LEDSPOT MULTI LIGHT DOWNLIGHTS

NEW



|      |            |      |             |                                   |
|------|------------|------|-------------|-----------------------------------|
| 230V | CRI<br>>80 | IP20 | Class<br>II | CAMBIA LA TC<br>3000K 4000K 6000K |
|------|------------|------|-------------|-----------------------------------|

| COD   | REF. INT | W   | Tc                | Lm             | COLOR | CRI | Beam | Beam      | Beam |
|-------|----------|-----|-------------------|----------------|-------|-----|------|-----------|------|
| 72830 | 40581    | 24W | 3000K/4000K/6000K | 1962/2040/2088 | ○     | >90 | 120° | Ø220x25,5 | Ø190 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



MEGAMAN®

## TEGO



FABRICADO EN UK

**TEGO**, es el nuevo downlight led IP65 de Megaman con resistencia al fuego y cambio de temperatura de color de 3000K a 4000K ó viceversa con un simple interruptor. **TEGO** es el resultado de los últimos avances tecnológicos desarrollado por el equipo I+D+I de Megaman de UK. Con un consumo de 7.5W y un flujo de salida de 630lm es el equilibrio idóneo para una excelente luminosidad gracias también a su óptica 36° HYBRID de máximo aprovechamiento del haz de luz evitando la pérdida de luz donde no se necesita. Con un índice de protección frontal IP65 se puede usar en cualquier espacio interior y exterior / intemperie para protegerla de lluvia, humedad, polvo e insectos. Otra característica de seguridad fundamental es su protección contra el fuego (BS476-21) siguiendo rigurosamente las nuevas y futuras normativas en edificación que garantice un aislamiento eléctrico frente a elementos como pladur, madera ó fibra de vidrio.



NEW

CAMBIA LA TC

3000K 4000K



220-240V

UGR ≤22

IP65



BLANCO

| COD   | REF. INT | W    | TC             | LM  | CRI | θ   | SI | Ø   | Ø   | h      |
|-------|----------|------|----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 70218 | FDS71900 | 7.5W | 3000K<br>4000K | 610 | 80  | 36° | SI | Ø85 | Ø70 | 30000h |

No necesita driver. Medidas en milímetros.

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



COLLINGWOOD  
LIGHTING

## H2 SENSE

NEW



| COD   | REF. INT | W  | V         | TC                       | LM                | CRI | ◻   | ◉  | ↗      | ↻      | ⌚      |
|-------|----------|----|-----------|--------------------------|-------------------|-----|-----|----|--------|--------|--------|
| 82693 | DLSENSE  | 6W | 220V-240V | 2700K<br>3000K<br>4000 K | 600<br>650<br>675 | 80  | 90° | SI | Ø88x46 | Ø68-72 | 44000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

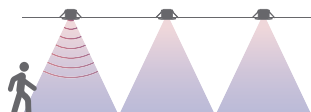


| COD   | REF. INT   | MODELO                      | COLOR | ◉  | ↗   |
|-------|------------|-----------------------------|-------|----|-----|
| 82686 | DLSENBZEP  | Aro negro H2 Sense con PIR  | ●     | SI | Ø88 |
| 82679 | DLSENWBEZP | Aro blanco H2 Sense con PIR | ○     | SI | Ø88 |
| 82846 | DLSENBZEP  | Aro negro H2 Sense sin PIR  | ●     | NO | Ø88 |
| 82853 | DLSENWBEZ  | Aro blanco H2 Sense sin PIR | ○     | NO | Ø88 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. No incluye kit de emergencia.

### Conecta otras luces al H2

Conecte hasta 200W de otras luces a su H2 Sense para que tu H2 Sense encienda todas las luces en la habitación. También puedes conectar productos sin iluminación como ventiladores de baño.



### Cambia la temperatura de color de tu estancia

Cambie fácilmente entre tres temperaturas de color utilizando un conveniente interruptor ubicado en el cable integral.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## H2 DECO CSP

Uso en exteriores e interiores. Protección IP65 en parte frontal e IP20 trasera. Dimable, UGR-16 y -19, selector CCT con cambio de temperatura de color **2200K-2700K-3000K-4000K**. CSP con selector de dos potencias según necesidades luminicas (550 lm hasta 1000 lm)

2  
POTENCIAS  
A+

CRI  
80

DIMABLE

44000

220-  
240V

IP65

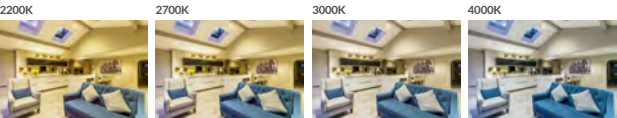
UGR  
≤16

| COD   | REF. INT    | W           | V         | TC                                | LM                       | COLOR | CRI | UGR |     |    |        |        |        |
|-------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------------|--------------------------|-------|-----|-----|-----|----|--------|--------|--------|
| 84840 | H2D-1WHIWHI | 6,5W<br>12W | 220V-240V | 2200K<br>2700K<br>3000K<br>4000 K | 550<br>600<br>650<br>700 | ○+○   | 80  | 19  | 40° | SI | Ø85x68 | Ø68-75 | 44000h |
| 84345 | H2D-1BLKWHI | 6,5W<br>12W | 220V-240V | 2200K<br>2700K<br>3000K<br>4000 K | 550<br>600<br>650<br>700 | ○+●   | 80  | 16  | 40° | SI | Ø88x46 | Ø68-72 | 44000h |
| 84352 | H2D-1BLKBLK | 6,5W<br>12W | 220V-240V | 2200K<br>2700K<br>3000K<br>4000 K | 550<br>600<br>650<br>700 | ●+●   | 80  | 16  | 40° | SI | Ø88x46 | Ø68-72 | 44000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

### Cambia la temperatura de color de tu estancia

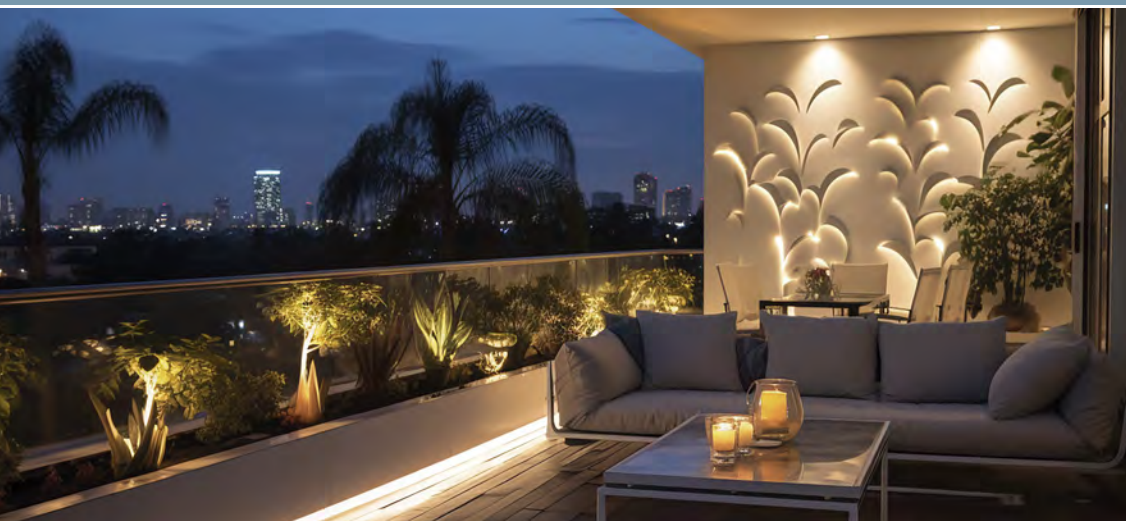
Cambie fácilmente entre cuatro temperaturas de color utilizando un interruptor integrado en la propia luminaria.





# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



H2 PRO  
EXTREME ES  
IP65 TODA  
LA LUMINARIA  
(FRONTAL  
Y TRASERA)

NEW



COLLINGWOOD  
LIGHTING

## DECO PRO EXTREME



| COD   | REF. INT | W  | V         | TC                      | LM                | COLOR         | CRI | UGR | △   | ○  | ↗      | 👁      | 🕒      |
|-------|----------|----|-----------|-------------------------|-------------------|---------------|-----|-----|-----|----|--------|--------|--------|
| 67096 | H2EXT1W  | 5W | 220V-240V | 2200K<br>2700K<br>3000K | 480<br>570<br>560 | ○             | 80  | 22  | 40° | SI | Ø90x52 | Ø65-75 | 40000h |
| 86462 | H2EXT1A  | 5W | 220V-240V | 2200K<br>2700K<br>3000K | 480<br>570<br>560 | ●<br>Ral 7016 | 80  | 22  | 40° | SI | Ø90x52 | Ø65-75 | 40000h |
| 84338 | H2EXT1B  | 5W | 220V-240V | 2200K<br>2700K<br>3000K | 480<br>570<br>560 | ●             | 80  | 22  | 40° | SI | Ø90x52 | Ø65-75 | 40000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

Cambia la temperatura de color de tu estancia

Cambie fácilmente entre tres temperaturas de color utilizando un interruptor integrado en la propia luminaria.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



**TOLGA**  
EMPOTRAR



IP44

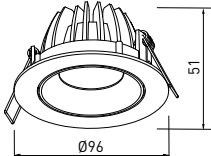
36°

BLANCO

30000

CRI 90

Ø80



| COD   | W   | V         | TC    | LM  | CRI |     |    |        |     |        |
|-------|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|----|--------|-----|--------|
| 58483 | 24W | 220V-240V | 2800K | 770 | 90  | 36° | NO | Ø96x51 | Ø80 | 30000h |
| 58490 | 24W | 220V-240V | 4000K | 770 | 90  | 36° | NO | Ø96x51 | Ø80 | 30000h |

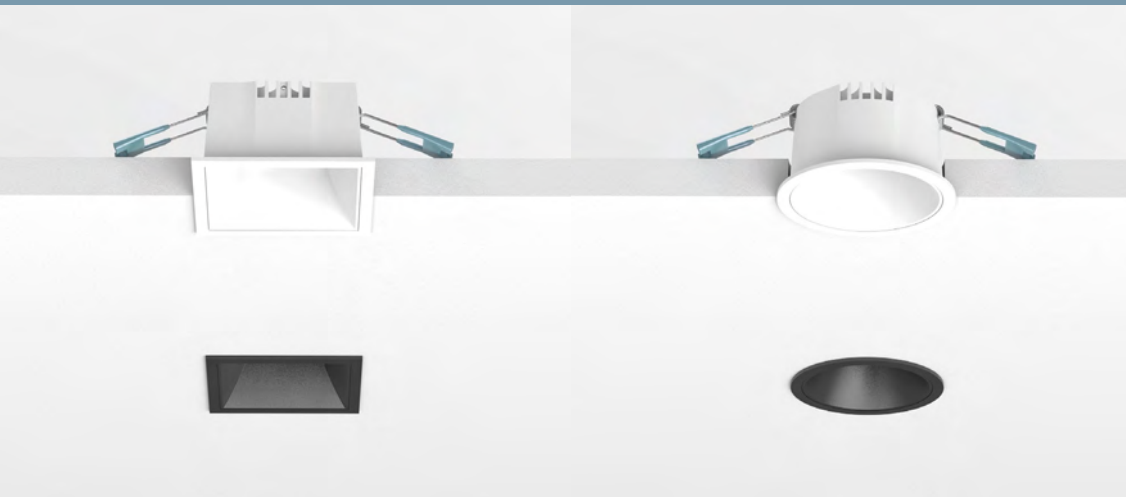
Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.





# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## LUMIS\_T



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI | △   | ↗      | 👁   |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|-----|--------|-----|
| 86479 | 71948    | 12W | 3000K | 1230 | ○     | 90  | 38° | Ø45x85 | Ø75 |
| 86486 | 71949    | 12W | 3000K | 1230 | ●     | 90  | 38° | Ø45x85 | Ø75 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Disponibiliada bajo consulta con regulación 1-10V o DALI



## LUMIS\_Q



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI | △   | ↗         | 👁     |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----------|-------|
| 86493 | 71956    | 12W | 3000K | 1230 | □     | 90  | 38° | Ø45x85x85 | 75x75 |
| 86509 | 71957    | 12W | 3000K | 1230 | ■     | 90  | 38° | Ø45x85x85 | 75x75 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Disponibiliada bajo consulta con regulación 1-10V o DALI

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## DOT DOWNLIGHTS CON LUZ DE EMERGENCIA

El equilibrio entre su diseño minimalista, dimensiones compactas y variedad de acabados permite que esta luminaria se integre sin esfuerzo en cualquier proyecto de iluminación. Disponible en tres modelos, con potencias que van desde 6W hasta 12W y un ángulo de apertura de 30 grados, ofrece una solución versátil y eficiente para diversas aplicaciones.

### DOT\_30:

Mismo diámetro de corte



=



Ø2,5 cm

Ø2,5 cm



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

## DOT\_30



| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |     |        |     |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|
| 86516 | 72043    | 6W | 2700K | 365 | ○     | 90  | 30° | Ø94x30 | Ø25 |
| 86523 | 72044    | 6W | 2700K | 365 | ●     | 90  | 30° | Ø94x30 | Ø25 |
| 86530 | 72047    | 6W | 3000K | 375 | ○     | 90  | 30° | Ø94x30 | Ø25 |
| 86547 | 72048    | 6W | 3000K | 375 | ●     | 90  | 30° | Ø94x30 | Ø25 |

Driver no incluido. Disponible bajo pedido acabado Royal Gold y Vintage Brass

| DRIVER | REF. INT | V    | mA  | Modo   |
|--------|----------|------|-----|--------|
| 86554  | 72037    | 5-12 | 500 | ON/OFF |
| 86561  | 72040    | 2-12 | 500 | DIM    |

## DOT\_40



| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |     |        |     |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|
| 86578 | 72051    | 9W | 2700K | 550 | ○     | 90  | 30° | Ø97x39 | Ø35 |
| 86585 | 72052    | 9W | 2700K | 550 | ●     | 90  | 30° | Ø97x39 | Ø35 |
| 86592 | 72059    | 9W | 3000K | 590 | ○     | 90  | 30° | Ø97x39 | Ø35 |
| 86608 | 72060    | 9W | 3000K | 590 | ●     | 90  | 30° | Ø97x39 | Ø35 |

Driver no incluido. Disponible bajo pedido acabado Royal Gold y Vintage Brass

| DRIVER | REF. INT | V     | mA  | Modo   |
|--------|----------|-------|-----|--------|
| 86615  | 72038    | 27-40 | 200 | ON/OFF |
| 86622  | 72041    | 9-42  | 200 | DIM    |

## DOT\_50



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |     |        |     |
|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|
| 86639 | 72067    | 12W | 2700K | 935 | ○     | 90  | 30° | Ø96x50 | Ø45 |
| 86646 | 72068    | 12W | 2700K | 935 | ●     | 90  | 30° | Ø96x50 | Ø45 |
| 86653 | 72075    | 12W | 3000K | 965 | ○     | 90  | 30° | Ø96x50 | Ø45 |
| 86660 | 72076    | 12W | 3000K | 965 | ●     | 90  | 30° | Ø96x50 | Ø45 |

Driver no incluido. Disponible bajo pedido acabado Royal Gold y Vintage Brass

| DRIVER | REF. INT | V     | mA  | Modo   |
|--------|----------|-------|-----|--------|
| 86677  | 72039    | 24-42 | 300 | ON/OFF |
| 86684  | 72042    | 9-40  | 300 | DIM    |

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

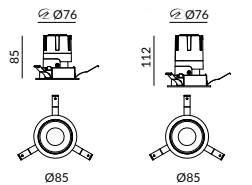


## DEEP EVO FIX DOWNLIGHTS



| COD   | REF. INT | COLOR | IP   |  |  |
|-------|----------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 78436 | 71582    | ○ / ○ | IP20 | Ø85                                                                                 | Ø76                                                                                 |
| 78443 | 71583    | ○ / ● | IP20 | Ø85                                                                                 | Ø76                                                                                 |
| 78450 | 71586    | ● / ● | IP20 | Ø85                                                                                 | Ø76                                                                                 |

Las medidas están dadas en milímetros. Módulo no incluido



LED Module 9W

LED Module 12W-15W

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

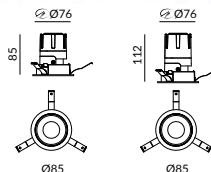


## DEEP EVO STD DOWNLIGHTS



| COD   | REF. INT | COLOR | IP   |     |     |
|-------|----------|-------|------|-----|-----|
| 71600 | 71600    | ○ / ○ | IP20 | Ø85 | Ø76 |
| 77620 | 71601    | ○ / ● | IP20 | Ø85 | Ø76 |
| 77637 | 71604    | ● / ● | IP20 | Ø85 | Ø76 |

Las medidas están dadas en milímetros. Módulo no incluido



LED Module 9W LED Module 12W-15W



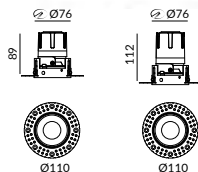
## DEEP EVO LESS FIX DOWNLIGHTS

ESCAVOLA Ó PLADUR



| COD   | REF. INT | COLOR | IP   |      |     |
|-------|----------|-------|------|------|-----|
| 77644 | 71594    | ○     | IP20 | Ø110 | Ø76 |
| 77651 | 71595    | ●     | IP20 | Ø110 | Ø76 |
| 77668 | 71596    | ●     | IP20 | Ø110 | Ø76 |

Las medidas están dadas en milímetros. Módulo no incluido



LED Module 9W LED Module 12W-15W



## MÓDULO DEEP EVO



| COD   | REF. INT | W                                 | V         | TC    | LM   | CRI |     | IP   |       | DRIVER |
|-------|----------|-----------------------------------|-----------|-------|------|-----|-----|------|-------|--------|
| 77675 | 71608    | 9W                                | 220V-240V | 3000K | 740  | >90 | 38° | IP20 | NO    | SI     |
| 77682 | 71616    | 15W                               | 220V-240V | 3000K | 1155 | >90 | 38° | IP20 | NO    | SI     |
| 77699 | 71618    | 9W                                | 220V-240V | 3000K | 715  | >90 | 15° | IP20 | 1-10V | SI     |
| 77705 | 71626    | 15W                               | 220V-240V | 3000K | 1150 | >90 | 15° | IP20 | 1-10V | SI     |
| 77712 | 71575    | FILTRO ANTIDESLUMBRANTE HONEYCOMB |           |       |      |     |     |      |       |        |

Consultar otras potencias y ángulos de luz. Driver incluido

# LIGHT\_50

LUMINARIA | EMPOTRAR FIJO



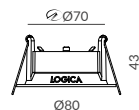
LED GU10  
Pag. 318



## LIGHT\_50 DOWNLIGHTS



| COD   | REF. INT | MAX. W | COLOR |               |     |     |
|-------|----------|--------|-------|---------------|-----|-----|
| 84512 | 41283    | 50W    | ○     | Module ó GU10 | Ø80 | Ø70 |
| 86691 | 41284    | 50W    | ●     | Module ó GU10 | Ø80 | Ø70 |
| 84505 | 41288    | 50W    | ●     | Module ó GU10 | Ø80 | Ø70 |



Las medidas están dadas en milímetros. Modulo no incluido

## MODULE\_PRECISE 50



| COD   | REF. INT | W    | V         | TC    | LM  | CRI |     | IP   |    |
|-------|----------|------|-----------|-------|-----|-----|-----|------|----|
| 84529 | 21723    | 8,5W | 220V-240V | 2700K | 740 | >90 | 15° | IP20 | SI |
| 86707 | 21724    | 8,5W | 220V-240V | 2700K | 740 | >90 | 24° | IP20 | SI |
| 86714 | 21725    | 8,5W | 220V-240V | 2700K | 740 | >90 | 38° | IP20 | SI |
| 86721 | 21726    | 8,5W | 220V-240V | 3000K | 760 | >90 | 15° | IP20 | SI |
| 86738 | 21727    | 8,5W | 220V-240V | 3000K | 760 | >90 | 24° | IP20 | SI |
| 86745 | 21728    | 8,5W | 220V-240V | 3000K | 760 | >90 | 38° | IP20 | SI |



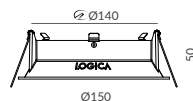
# LIGHT\_111

## LUMINARIA | EMPOTRAR FIJO



### LIGHT\_111 DOWNLIGHTS

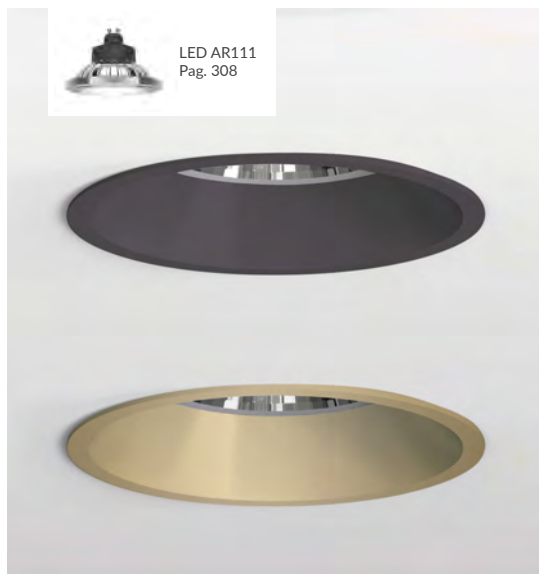
| COD   | REF. INT | MAX. W | COLOR |       |      |      |
|-------|----------|--------|-------|-------|------|------|
| 83188 | 41285    | 50W    | ○     | AR111 | Ø140 | Ø150 |
| 83195 | 41286    | 50W    | ●     | AR111 | Ø140 | Ø150 |
| 86752 | 41289    | 50W    | ●     | AR111 | Ø140 | Ø150 |



Las medidas están dadas en milímetros. Módulo no incluido



LED AR111  
Pag. 308

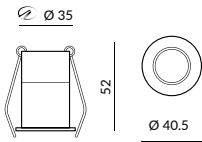


# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## PUNTO DOWNLIGHTS



| COD   | REF. INT | W    | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |     |              |          |     |
|-------|----------|------|-------|-----|-------|-----|-----|--------------|----------|-----|
| 63951 | 42686    | 1,6W | 3000K | 100 | ○ / ○ | >90 | 30° | Según driver | Ø40,5x52 | Ø35 |
| 63968 | 42687    | 1,6W | 3000K | 100 | ○ / ● | >90 | 30° | Según driver | Ø40,5x52 | Ø35 |
| 63975 | 42688    | 1,6W | 3000K | 100 | ○ / ● | >90 | 30° | Según driver | Ø40,5x52 | Ø35 |
| 63982 | 42689    | 1,6W | 3000K | 100 | ○ / ● | >90 | 30° | Según driver | Ø40,5x52 | Ø35 |
| 63999 | 42693    | 1,6W | 3000K | 100 | ● / ○ | >90 | 30° | Según driver | Ø40,5x52 | Ø35 |
| 61506 | 42691    | 1,6W | 3000K | 100 | ● / ● | >90 | 30° | Según driver | Ø40,5x52 | Ø35 |
| 64002 | 42692    | 1,6W | 3000K | 100 | ● / ● | >90 | 30° | Según driver | Ø40,5x52 | Ø35 |
| 64019 | 42690    | 1,6W | 3000K | 100 | ● / ● | >90 | 30° | Según driver | Ø40,5x52 | Ø35 |

Driver no incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

## DRIVER

| COD   | REF. INT | V      | mA  | PF  |            |
|-------|----------|--------|-----|-----|------------|
| 64026 | 42702    | 3-6V   | 700 | 0.9 | SI - TRIAC |
| 61520 | 42703    | 2.5-8V | 500 | 0.5 | NO         |

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## PUNTO L DOWNLIGHTS



Ø 45



62



Ø 50.5

| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | Beam | Beam         | Beam     | Beam |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|------|--------------|----------|------|
| 64033 | 42694    | 6W | 3000K | 400 | ○ / ○ | >90 | 30°  | Según driver | Ø50,5x62 | Ø45  |
| 64040 | 42695    | 6W | 3000K | 400 | ○ / ○ | >90 | 30°  | Según driver | Ø50,5x62 | Ø45  |
| 64057 | 42696    | 6W | 3000K | 400 | ○ / ● | >90 | 30°  | Según driver | Ø50,5x62 | Ø45  |
| 64064 | 42697    | 6W | 3000K | 400 | ○ / ● | >90 | 30°  | Según driver | Ø50,5x62 | Ø45  |
| 64071 | 42701    | 6W | 3000K | 400 | ● / ○ | >90 | 30°  | Según driver | Ø50,5x62 | Ø45  |
| 64088 | 42699    | 6W | 3000K | 400 | ● / ○ | >90 | 30°  | Según driver | Ø50,5x62 | Ø45  |
| 61513 | 42700    | 6W | 3000K | 400 | ● / ● | >90 | 30°  | Según driver | Ø50,5x62 | Ø45  |
| 64095 | 42698    | 6W | 3000K | 400 | ● / ● | >90 | 30°  | Según driver | Ø50,5x62 | Ø45  |

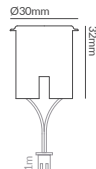
Driver no incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

## DRIVER

| COD   | REF. INT | V      | mA  | PF   | Beam       |
|-------|----------|--------|-----|------|------------|
| 61537 | 42704    | 13-26V | 350 | 0.95 | SI - TRIAC |
| 64118 | 42705    | 9-18V  | 350 | 0.95 | NO         |



## LED LYTE IP FIJO



| COD   | REF. INT       | W  | TC    | LM | Beam | Beam | Beam | Beam | Beam | Beam   |
|-------|----------------|----|-------|----|------|------|------|------|------|--------|
| 67614 | LED LYTE IP 27 | 1W | 2700K | 58 | 110° | NO   | 80   | Ø30  | Ø26  | 70000h |
| 67621 | LED LYTE IP VW | 1W | 3000K | 63 | 110° | NO   | 70   | Ø30  | Ø26  | 70000h |
| 67638 | LED LYTE IP NW | 1W | 4000K | 82 | 110° | NO   | 70   | Ø30  | Ø26  | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en otras temperaturas de color (● Ambar, ● Azul, ● Verde o ● Rojo).

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

# 1901

BY COLLINGWOOD LIGHTING

FABRICADO EN INGLATERRA



## Fácil instalación con clips de sujeción adaptables.

La gama 1901 ha sido diseñada para ser fácil de instalar.

Las versiones con embellecedor se suministran con clips adaptables en espiral, que están diseñados específicamente para la versatilidad y compatibilidad con el grosor del techo y a su vez permiten un mayor margen de maniobra en el corte. (65mm/80mm).

Cada una de las tres versiones son regulables al 100%: Regulación directa, 1-10V ó Dali terminales.

## CRI90 + anti-deslumbramiento.

1901 es una luminaria con muy bajo nivel de deslumbramiento además de incorporar un CRI90 para garantizar la reproducción de los colores notablemente.

## Iluminación de Emergencia.

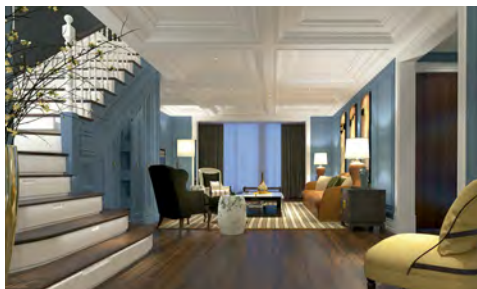
Se encuentra disponible una versión con driver de emergencia pre-cableado, que proporciona un mínimo de tres horas de luz en modo emergencia, pudiendo la luminaria actuar de luz de seguridad y anti-pánico.

## Luminaria resistente al fuego.

El accesorio recomendado la Parte B Protección contra incendios garantizando hasta noventa minutos de protección contra incendios.

## Luminaria con múltiples configuraciones.

Índices de protección IP20, IP44, IP65, temperatura de color 2700K, 3000K ó 4000K. Haces de luz desde 12° hasta 50°. Acabados negro y blanco.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



COLLINGWOOD  
LIGHTING

REDONDO  
FIJO



Ver **1901** Orientable  
PAG. 90



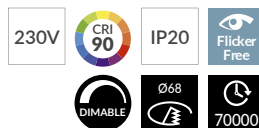
| COD   | REF. INT   | W    | TC    | LM  | ◻   | COLOR | CRI | ↗   | 👁   | 🕒      |
|-------|------------|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|--------|
| 67072 | BDL01F27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67102 | BDB11F27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 61308 | BDL01F27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67119 | BDB11F27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67126 | BDL01F27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67133 | BDB11F27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar otras potencias y otros colores. - Disponibilidad en 3000K, 4000K, regulación 1-10V, Dali e IP65 (exterior, baños).



COLLINGWOOD  
LIGHTING

CUADRADO  
FIJO



| COD   | REF. INT   | W    | TC    | LM  | ◻   | COLOR | CRI | ↗   | 👁   | 🕒      |
|-------|------------|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|--------|
| 67201 | BDL02F27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67218 | BDB12F27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 61315 | BDL02F27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67225 | BDB12F27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67232 | BDL02F27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67249 | BDB12F27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |

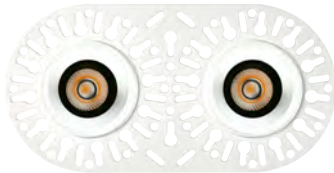
Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar otras potencias y otros colores. - Disponibilidad en 3000K, 4000K, regulación 1-10V, Dali e IP65 (exterior, baños).

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

COLLINGWOOD  
LIGHTING

## SIN MARCO / TRIMLESS FIJO



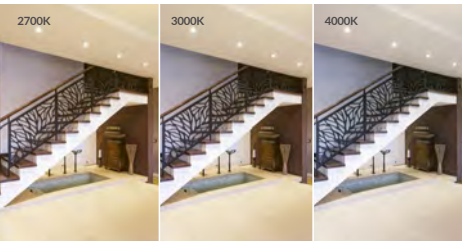
### PLADUR Y ESCAYOLA



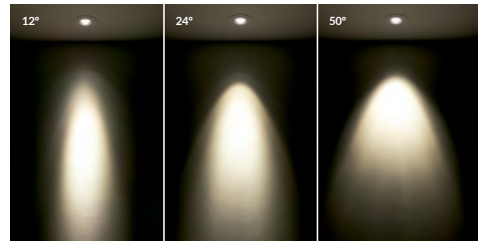
| COD   | REF. INT   | W    | TC    | LM  | △   | COLOR | CRI | ↗   | 👁   | 🕒      |
|-------|------------|------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|--------|
| 67300 | BDL03F27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67317 | BDB13F27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67324 | BDL03F27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67331 | BDB13F27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67348 | BDL03F27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50° | ○     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |
| 67355 | BDB13F27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50° | ●     | 90  | Ø86 | Ø68 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar otras potencias y otros colores. - Disponibilidad en 3000K, 4000K, regulación 1-10V, Dali e IP65 (exterior; baños).

### Temperatura de color



### Ángulo de luz





# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## AQUA EVO COB DOWNLIGHTS

NEW

230V

CRI  
>80

IP65

Class  
II

IP65 TODA LA LUMINARIA  
(FRONTAL Y TRASERA)

Ø75



55

Ø 90

| COD   | REF. INT | W  | Tc                      | Lm  | COLOR | CRI | IP |     |        |     |
|-------|----------|----|-------------------------|-----|-------|-----|----|-----|--------|-----|
| 59770 | 40624    | 8W | 2700K<br>3000K<br>4000k | 800 | ○     | >80 | 65 | 60° | Ø90x55 | Ø75 |

Driver integrado. Las medidas están dadas en milímetros.



## AQUA EVO SMD DOWNLIGHTS

NEW

230V

CRI  
>80

IP65

Class  
II

Ø75

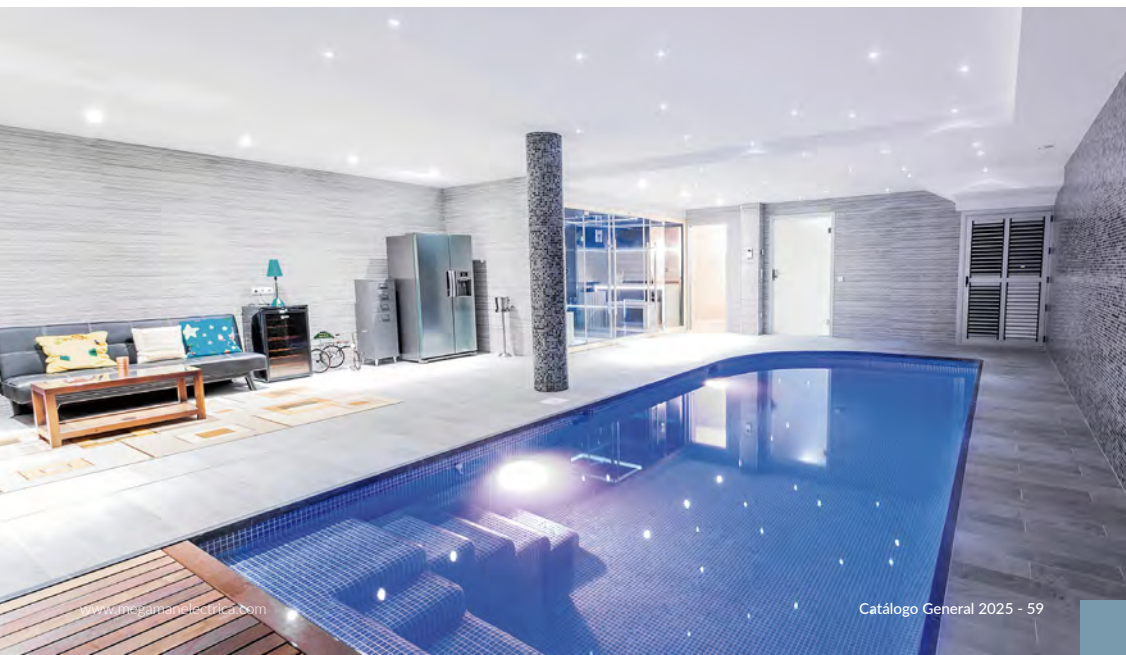


28,5

Ø 90

| COD   | REF. INT | W  | Tc                      | Lm  | COLOR | CRI | IP |      |          |     |
|-------|----------|----|-------------------------|-----|-------|-----|----|------|----------|-----|
| 64262 | 40619    | 6W | 2700K<br>3000K<br>4000K | 400 | ○     | >80 | 65 | 110° | Ø90x28,5 | Ø75 |

Driver integrado. Las medidas están dadas en milímetros.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

COLLINGWOOD  
LIGHTING

## H2 PRO DUSK

F IJO - Dim to warm



2800K (100% intensidad)

2400K (50% intensidad)

2000K (25% intensidad)

230V

CRI 80

IP65

Flicker Free

DIMABLE

Ø64-72

40000h

| COD   | REF. INT   | W    | TC          | LM  | UGR | SI | CRI | Ø  | Ø   | h             |
|-------|------------|------|-------------|-----|-----|----|-----|----|-----|---------------|
| 61391 | DLE5435518 | 8,2W | 2000K-2800K | 530 | 55° | 22 | SI  | 80 | Ø90 | Ø64-72 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Embellecedor se suministra POR SEPARADO.

COLLINGWOOD  
LIGHTING

## H2 LITE 500 CSP

F IJO



Puedes cambiar la temperatura de color con un interruptor de pared

3000K

4000K

6500K

CAMBIA LA TC

3000K 4000K 6500K

230V

CRI 80

IP65

Flicker Free

DIMABLE

Ø64

40000h

| COD   | REF. INT   | W    | TC                      | LM                | UGR | SI | CRI | Ø  | Ø   | h          |
|-------|------------|------|-------------------------|-------------------|-----|----|-----|----|-----|------------|
| 61346 | DLT4566000 | 6.4W | 3000K<br>4000K<br>6500K | 540<br>620<br>570 | 60° | 22 | SI  | 80 | Ø90 | Ø64 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Embellecedor se suministra POR SEPARADO. Consultar disponibilidad



COLLINGWOOD  
LIGHTING

## H2 PRO 700

F IJO

230V

CRI 80

IP65

Flicker Free

HIGH LUMEN

DIMABLE

Ø64

70000h

| COD   | REF. INT   | W  | TC    | LM  | UGR | SI | CRI | Ø  | Ø   | h          |
|-------|------------|----|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|------------|
| 67423 | DLE4795527 | 7W | 2700K | 700 | 55° | 22 | SI  | 80 | Ø90 | Ø64 70000h |
| 67430 | DLE4795530 | 7W | 3000K | 700 | 55° | 22 | SI  | 80 | Ø90 | Ø64 70000h |
| 67447 | DLE4795540 | 7W | 4000K | 750 | 55° | 22 | SI  | 80 | Ø90 | Ø64 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Embellecedor se suministra POR SEPARADO. Consultar disponibilidad

Blanco Mate  
61377

Blanco Brillo  
67454

Plata Mate  
67935

Cromo  
67942

Oro  
67461

Acero Pulido  
67959

Negro Mate  
61353

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## H2 PRO EXTREME F IJO

200-  
240V

CRI  
80

IP65  
Frontal y  
Trasera

Flicker  
Free

DIMABLE

Ø65-75

40000

| COD   | REF. INT    | W    | TC    | LM  | ⚡   | UGR | 🌀  | CRI | ↕   | 👁      | 🕒      |
|-------|-------------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|--------|
| 67096 | DL48938MW30 | 4,6W | 3000K | 460 | 38° | 22  | SI | 80  | Ø90 | Ø65-75 | 40000h |
| 67089 | DL48938MW40 | 4,6W | 4000K | 460 | 38° | 22  | SI | 80  | Ø90 | Ø65-75 | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Embellecedor INCLUIDO. Consultar disponibilidad de 67089

H2 PRO  
EXTREME ES  
**IP65 TODA**  
**LA LUMINARIA**  
(FRONTAL  
Y TRASERA)



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRAR FIJO



**NOBILE**  
ITALIA

**LOOP**



Con su diseño minimalista y funcional, LOOP es la mejor opción para entornos que requieren estética y versatilidad, como los residenciales.

La amplia gama de formas y potencias lo hace adecuado para diversas aplicaciones.

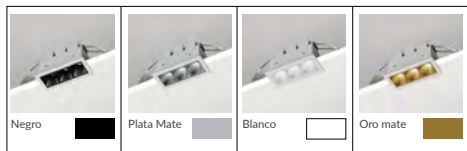
Ofrece varias opciones de ajuste que permiten una iluminación puntual fija, ajustable o tipo wallwasher con un alto confort visual.

Disponible en 6 tamaños y 2 ángulos de luz, cuenta con diferentes acabados: 2 para el marco y 4 para los reflectores.

Acabado de la estructura.

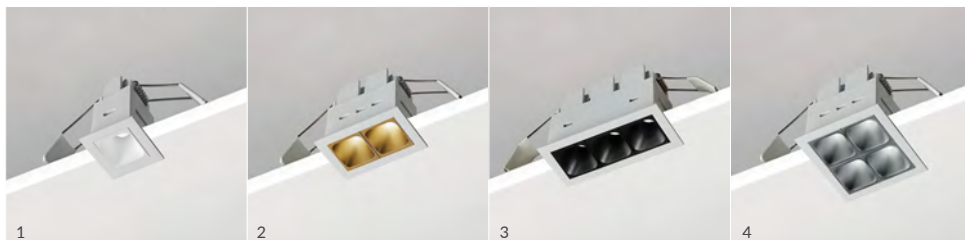


Acabado del reflectores.



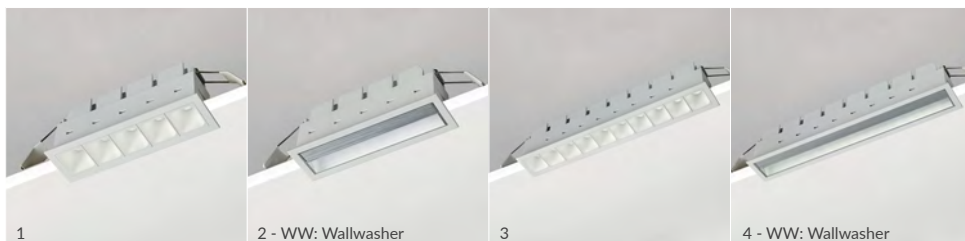
# DOWNLIGHT

## LUMINARIA | EMPOTRAR FIJO



| Nº | COD   | REF. INT      | W  | V    | TC    | LM  | Á   | COLOR | ↗          | 👁     |
|----|-------|---------------|----|------|-------|-----|-----|-------|------------|-------|
| 1  | 88404 | L01F/WCM/3K02 | 2W | 230V | 3000K | 210 | 25° | ○     | 45x45x57,5 | 37x37 |
| 1  | 88411 | L01F/BCM/3K02 | 2W | 230V | 3000K | 210 | 25° | ●     | 45x45x57,5 | 37x37 |
| 2  | 88428 | L02F/WCM/3K04 | 4W | 230V | 3000K | 380 | 25° | ○     | 70x45x57,5 | 62x37 |
| 2  | 88435 | L02F/BCM/3K04 | 4W | 230V | 3000K | 380 | 25° | ●     | 70x45x57,5 | 62x37 |
| 3  | 88442 | L03F/WCM/3K07 | 7W | 230V | 3000K | 650 | 25° | ○     | 98x45x57,5 | 90x37 |
| 3  | 88459 | L03F/BCM/3K07 | 7W | 230V | 3000K | 650 | 25° | ●     | 98x45x57,5 | 90x37 |
| 4  | 88466 | L04F/WCM/3K09 | 9W | 230V | 3000K | 800 | 25° | ○     | 75x75x60   | 65x65 |
| 4  | 88473 | L04F/BCM/3K09 | 9W | 230V | 3000K | 800 | 25° | ●     | 75x75x60   | 65x65 |

Consultar versión DIM, DALI, Bluetooth, Casambi y Zigbee. También disponibles en 4000K, 40° de ángulo de luz y diferentes colores.  
Las medidas dadas son en milímetros.



| Nº | COD   | REF. INT        | W   | V    | TC    | LM   | Á   | COLOR | ↗           | 👁      |
|----|-------|-----------------|-----|------|-------|------|-----|-------|-------------|--------|
| 1  | 88596 | L05F/WCM/3K11   | 11W | 230V | 3000K | 1050 | 25° | ○     | 153x45x57,5 | 144x37 |
| 1  | 88602 | L05F/BCM/3K11   | 11W | 230V | 3000K | 1050 | 25° | ●     | 153x45x57,5 | 144x37 |
| 2  | 88619 | L05F/WCW/3K11/M | 11W | 230V | 3000K | 1050 | WW  | ○     | 153x45x57,5 | 144x37 |
| 2  | 88626 | L05F/BCW/3K11/M | 11W | 230V | 3000K | 1050 | WW  | ●     | 153x45x57,5 | 144x37 |
| 3  | 88633 | L10F/WCM/3K22   | 22W | 230V | 3000K | 2100 | 25° | ○     | 290x45x57,5 | 282x37 |
| 3  | 88640 | L10F/BCM/3K22   | 22W | 230V | 3000K | 2100 | 25° | ●     | 290x45x57,5 | 282x37 |
| 4  | 88657 | L10F/WCW/3K22/M | 22W | 230V | 3000K | 2100 | WW  | ○     | 290x45x57,5 | 282x37 |
| 4  | 88664 | L10F/BCW/3K22/M | 22W | 230V | 3000K | 2100 | WW  | ●     | 290x45x57,5 | 282x37 |

Consultar versión DIM, DALI, Bluetooth, Casambi y Zigbee. También disponibles en 4000K, 40° de ángulo de luz y diferentes colores.  
Las medidas dadas son en milímetros.



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## ADEN

|      |         |        |      |
|------|---------|--------|------|
| 220V | UGR <25 | CRI 84 | IP20 |
|------|---------|--------|------|



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM  | ◻   | CRI | COLOR | ☾  | ↗         | 👁      |
|-------|----------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-------|----|-----------|--------|
| 83645 | 4281600  | 3W  | 230V | 3000K | 135 | 30° | 84  | ●     | NO | 45x45x38  | 38x38  |
| 79877 | 4281700  | 7W  | 230V | 3000K | 451 | 30° | 84  | ●     | NO | 95x45x45  | 86x37  |
| 75282 | 4260700  | 10W | 230V | 3000K | 780 | 30° | 84  | ●     | NO | 147x45x45 | 139x37 |

Las medidas dadas son en milímetros.



COLLINGWOOD LIGHTING

## DOTS



|      |         |        |      |
|------|---------|--------|------|
| 220V | UGR <25 | CRI 84 | IP20 |
|------|---------|--------|------|

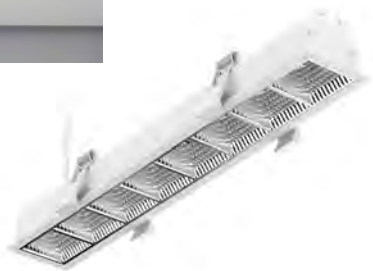
| COD   | REF. INT  | W  | V         | TC    | LM  | ◻   | CRI | COLOR | ☾  | ↗        | 👁      |
|-------|-----------|----|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|----|----------|--------|
| 86769 | DO500WW30 | 3W | 220V-240V | 3000K | 320 | 45° | 80  | ○+●   | NO | 48 x 49  | Ø35-39 |
| 86776 | DO496WW30 | 6W | 220V-240V | 3000K | 470 | 45° | 80  | ○+●   | NO | 102 x 49 | Ø93x35 |

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar disponibilidad en color negro. Consultar versión DALI



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## STREAMLIGHT LINEAL EMPOTRAR

220V

UGR  
<19

CRI  
>82

IP20

Class  
I

337x47  
46.4

46.4

2.5

345.5

56.5

| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm     | COLOR | CRI |    |         |                 |   |
|-------|----------|-----|-------|--------|-------|-----|----|---------|-----------------|---|
| 62343 | 42730    | 24W | 3000K | 2200   | ○     | >82 | -  | 85°x85° | 345,5x56,5x46,4 |   |
| 62350 | 42731    | 24W | 4000K | 2400   | ○     | >82 | -  | 85°x85° | 345,5x56,5x46,4 |   |
| 62367 | 42732    |     |       | DRIVER |       |     | NO | -       | -               | - |

Driver no incluido.



# DOWNLIGHT

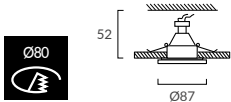
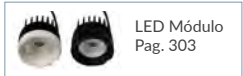
LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



|      |         |        |      |
|------|---------|--------|------|
| 220V | UGR <18 | CRI 90 | IP20 |
|------|---------|--------|------|

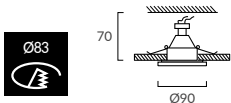
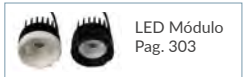
| COD   | REF. INT | W   | V    | TC          | ◻   | LM      | COLOR | ↗      | 👁   |
|-------|----------|-----|------|-------------|-----|---------|-------|--------|-----|
| 86288 | 4311100  | 7W  | 230V | 2700K-6500K | 36° | 410-500 | ○     | Ø62x72 | Ø55 |
| 86783 | 4311101  | 7W  | 230V | 2700K-6500K | 36° | 410-500 | ●     | Ø62x72 | Ø55 |
| 86790 | 4311200  | 10W | 230V | 2700K-6500K | 36° | 530-640 | ○     | Ø72x78 | Ø65 |
| 86295 | 4311201  | 10W | 230V | 2700K-6500K | 36° | 530-640 | ●     | Ø72x78 | Ø65 |

Las medidas dadas son en milímetros.



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM   | COLOR | ↗      | 👁   |
|-------|----------|-----|------|-------|------|-------|--------|-----|
| 75305 | 4219500* | 15W | 230V | 3000K | 1500 | ○     | Ø87x52 | Ø80 |
| 74858 | 4219501* | 15W | 230V | 3000K | 1500 | ●     | Ø87x52 | Ø80 |

Las medidas dadas son en milímetros. \* NO INCLUYE MODULO LED



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM   | COLOR | ↗      | 👁   |
|-------|----------|-----|------|-------|------|-------|--------|-----|
| 75312 | 4219700* | 15W | 230V | 3000K | 1500 | ○     | Ø90x70 | Ø83 |
| 75329 | 4219800* | 15W | 230V | 3000K | 1500 | ○     | Ø90x70 | Ø83 |

Las medidas dadas son en milímetros. \* NO INCLUYE MODULO LED

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

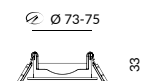
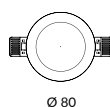
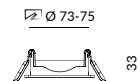
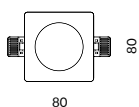
BLITZ  
DOWNLIGHTS



IP65

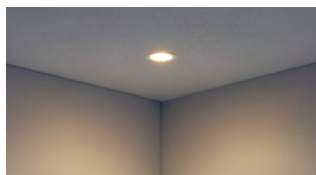
BLANCO

NEGRO



| COD   | REF. INT | MODELO   | COLOR | IP   |       |     |
|-------|----------|----------|-------|------|-------|-----|
| 59732 | 42650    | Redondo  | ○     | IP65 | Ø80   | Ø75 |
| 63845 | 42651    | Redondo  | ●     | IP65 | Ø80   | Ø75 |
| 63852 | 42652    | Cuadrado | ○     | IP65 | 80x80 | Ø75 |
| 59749 | 42653    | Cuadrado | ●     | IP65 | 80x80 | Ø75 |

Las medidas están dadas en milímetros.



# DOWNLIGHT

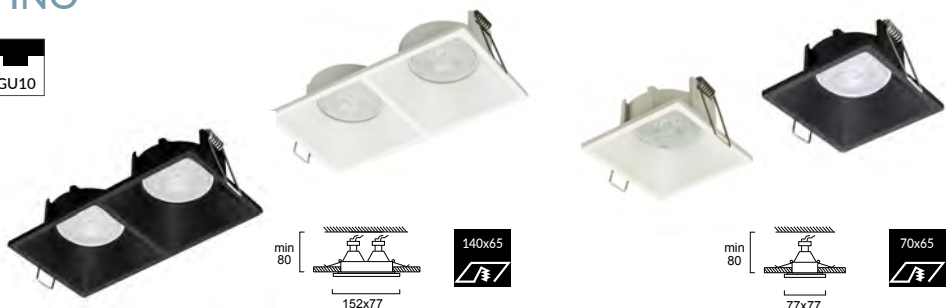
LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## FINO



### LÁMPARAS RECOMENDADAS



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |        | COLOR |           |        |
|-------|----------|-------|------|--------|-------|-----------|--------|
| 73899 | 4225000  | 8W    | 230V | GU10   | □     | 77x77x80  | 70x65  |
| 75442 | 4225001  | 8W    | 230V | GU10   | ■     | 77x77x80  | 70x65  |
| 75459 | 4225100  | 8W    | 230V | 2xGU10 | □     | 152x77x80 | 140x65 |
| 75466 | 4225101  | 8W    | 230V | 2xGU10 | ■     | 152x77x80 | 140x65 |

Las medidas dadas son en milímetros.



## ARTSI



### LÁMPARAS RECOMENDADAS



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |         | COLOR |             |        |
|-------|----------|-------|------|---------|-------|-------------|--------|
| 72922 | 4208000  | 8W    | 230V | GU10    | □     | 100x100x100 | 91x91  |
| 73844 | 4208001  | 8W    | 230V | GU10    | ■     | 100x100x100 | 91x91  |
| 72854 | 4208100  | 8W    | 230V | 2x GU10 | □     | 185x100x100 | 171x92 |
| 75435 | 4208101  | 8W    | 230V | 2x GU10 | ■     | 185x100x100 | 171x92 |

Las medidas dadas son en milímetros.

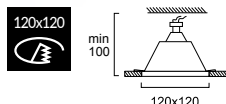
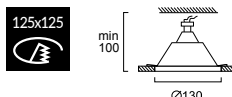
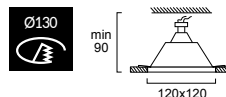
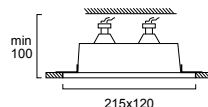
# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



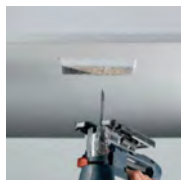
BRADLEY

ESCAYOLA



| COD   | REF. INT | W MAX | V          |                 | COLOR |             |         |
|-------|----------|-------|------------|-----------------|-------|-------------|---------|
| 77378 | 4081400  | 8W    | 230V / 12V | 2x GU10 / GU5.3 | □     | 215x120x100 | 215x120 |
| 77514 | 4071400  | 8W    | 230V / 12V | GU10 / GU5.3    | □     | 120x120x100 | 120x120 |
| 73783 | 4116200  | 8W    | 230V / 12V | GU10 / GU5.3    | □     | 120x120x90  | 125x125 |
| 77385 | 4071500  | 8W    | 230V / 12V | GU10 / GU5.3    | ○     | Ø130x100    | Ø130    |

Las medidas dadas son en milímetros. - Lámpara NO incluida



Tome medidas y corte el pladur o escayola.



Inserte en el hueco.



Atornille al pladur o escayola.

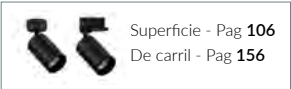


Emplastecor con yeso y pintar del color deseado.

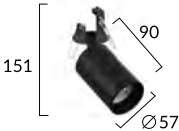


# FOCO DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



Superficie - Pag 106  
De carril - Pag 156



| LÁMPARAS RECOMENDADAS |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       |  |  |

| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |        |     |
|-------|----------|-------|------|------|-------|--------|-----|
| 73103 | 4241000  | 8W    | 230V | GU10 | ○     | 130x90 | Ø57 |
| 73349 | 4241001  | 8W    | 230V | GU10 | ●     | 130x90 | Ø57 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros. (Alto x Ancho).

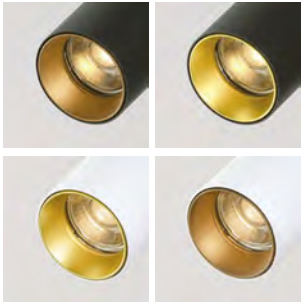


## REFLECTORES



| COD   | REF. INT | COLOR |
|-------|----------|-------|
| 74452 | 4234400  | ●     |
| 75336 | 4234401  | ●     |

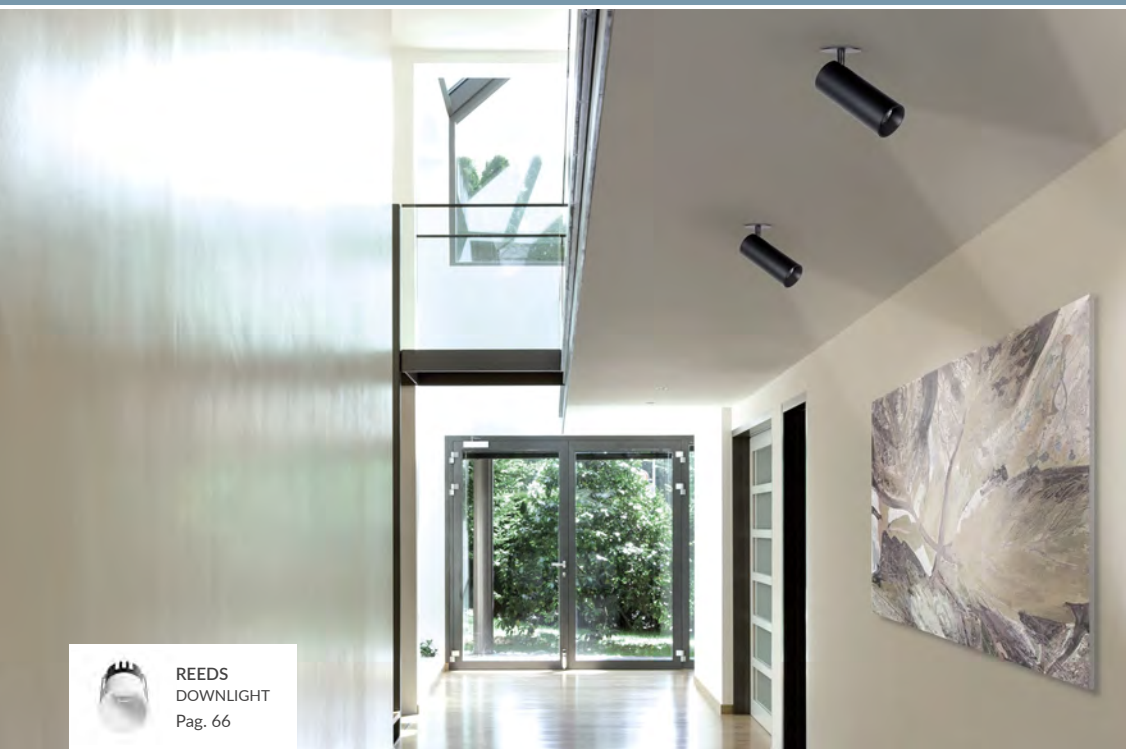
Consultar disponibilidad de 75336.





# FOCO DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



REEDS  
DOWNLIGHT  
Pag. 66



REEDS

NEW



#### LÁMPARAS RECOMENDADAS



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |   |                |
|-------|----------|-------|------|------|-------|---|----------------|
| 78702 | 4185700  | 8W    | 230V | GU10 | ○     | ↗ | 150xØ62<br>Ø58 |
| 73479 | 4185701  | 8W    | 230V | GU10 | ●     |   | 150xØ62<br>Ø58 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros. (Alto x Ancho).

# PANEL

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



MEGAMAN®

## ESTELA 1

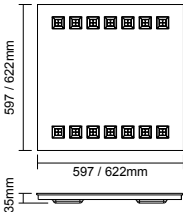
UGR  
≤19

IP20

Class  
I

BLANCO

CONFORT  
VISUAL



90°

598x598

50000

| COD   | REF. INT   | W   | TC    | LM   | CRI |     |         |        |
|-------|------------|-----|-------|------|-----|-----|---------|--------|
| 46558 | FPL62400v0 | 30W | 4000K | 3500 | 80  | 90° | 600x600 | 50000h |
| 46565 | FPL62400V0 | 30W | 6500K | 3500 | 80  | 90° | 600x600 | 50000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar disponibilidad



MEGAMAN®

## ESTELA 2

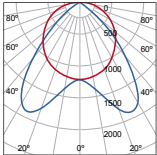
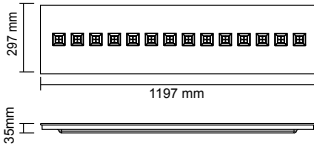
UGR  
≤19

IP20

Class  
I

BLANCO

CONFORT  
VISUAL



90°

298x1198

50000

| COD   | REF. INT   | W   | TC    | LM   | CRI |     |          |        |
|-------|------------|-----|-------|------|-----|-----|----------|--------|
| 46572 | FPL62500V0 | 30W | 4000K | 3500 | 80  | 90° | 1197x297 | 50000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar disponibilidad



DOMINO BLACK

ULTRA-LOW GLARE

UGR  
≤16

IP40

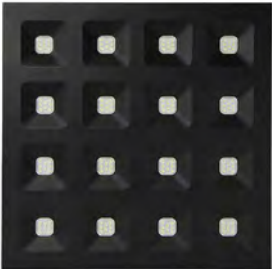
IK08

Class  
II

NEGRO

CONFORT  
VISUAL

4  
POTENCIAS



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | CRI |     |         |        |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-----|---------|--------|
| 86806 | DMB66N4K | 22W | 4000K | 3550 | 80  | 75° | 600x600 | 51000h |
|       |          | 24W |       | 3850 |     |     |         |        |
|       |          | 25W |       | 4100 |     |     |         |        |
|       |          | 27W |       | 4350 |     |     |         |        |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar disponibilidad dimable, DALI 2 y 0-10V PUSH



DOMINO WHITE

ULTRA-LOW GLARE

UGR  
≤16

IP40

IK08

Class  
II

NEGRO

CONFORT  
VISUAL

4  
POTENCIAS



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | CRI |     |         |        |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-----|---------|--------|
| 86813 | DMW66N4K | 22W | 4000K | 3550 | 80  | 75° | 600x600 | 51000h |
|       |          | 24W |       | 3850 |     |     |         |        |
|       |          | 25W |       | 4100 |     |     |         |        |
|       |          | 27W |       | 4350 |     |     |         |        |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar disponibilidad dimable, DALI 2 y 0-10V PUSH

# PANEL

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO

MEGAMAN®

NEW

BERTO PANEL  
BACKLIT



- Opción de versión con regulación DALI ó 1-10V con driver externo.
- La tecnología retroiluminada ofrece una alta uniformidad de salida de luz.
- Equipado con un driver sin parpadeo, para evitar la tensión ocular y la fatiga.
- Eficacia hasta 110 lm/W.
- Difusor termoplástico clasificado TP(a).
- Larga vida útil con 50.000 horas L70B50 @Ta 25°C.
- Temperatura de funcionamiento -30°C a +45°C.
- Conector fácil de enchufar y usar.

230V

CONFORT VISUAL

IP40

Class III

BLANCO

| COD   | REF. INT         | W   | TC    | LM   | CRI | UGR |      |         |        |
|-------|------------------|-----|-------|------|-----|-----|------|---------|--------|
| 69922 | FPL71800v0-ex/TA | 39W | 4000K | 3800 | 80  | ≤19 | 120° | 600x600 | 50000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar versión DALI y 1-10V.



Deterioro frontal  
(otros paneles led)



Berto no amarillea



**MEGAMAN®**

### BERTO PANEL

- Opción de versión con regulación DALI ó 1-10V con driver externo.
- La solución perfecta de ahorro de energía da hasta 98 Lm / W.
- Sustitución directa de luminarias T5 y T8.
- Difusor opal que ofrece un confort visual y evita la fatiga de los ojos.
- Ofrece ángulo de haz amplio que es ideal para la iluminación general.

230V

UGR  
≤19

IP20

Class  
III

BLANCO

| COD   | REF. INT           | W   | TC    | LM   | CRI | UGR |  |  |  |
|-------|--------------------|-----|-------|------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 51200 | F33400RCv1+LA11064 | 39W | 6000K | 3800 | 80  | ≤19 | 120°                                                                              | 600x600                                                                           | 50000h                                                                            |
| 38737 | F33600RC+LA11067   | 34W | 4000K | 3250 | 80  | ≤19 | 120°                                                                              | 600x1200                                                                          | 50000h                                                                            |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar versión DALI y 1-10V.

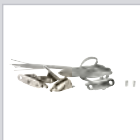
### ACCESORIOS



Superficie  
Cod. 38744



Empotrar  
Cod. 38751



Suspensión  
Cod. 38768



Marco de superficie 600x600  
Cod. 51279



Marco de superficie 1200x600  
Cod. 51286

# PANEL

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



NEW

## Paneles Solis BACKLIT



IP20

230V

120°

CRI 80

50000

CONFORT VISUAL

595x595

| COD   | REF. INT   | W   | TC    | LM   | CRI | UGR  |    |      |         |        |
|-------|------------|-----|-------|------|-----|------|----|------|---------|--------|
| 78313 | P2A16S30w  | 30W | 3000K | 3240 | 80  | ≤ 16 | NO | 90°  | 600x600 | 50000h |
| 78320 | P2A16S30wa | 30W | 4000K | 3450 | 80  | ≤ 16 | NO | 120° | 600x600 | 50000h |
| 78337 | P4A19S40w  | 40W | 3000K | 4320 | 80  | ≤ 19 | NO | 120° | 600x600 | 50000h |
| 78344 | P2A19S40wa | 40W | 4000K | 4600 | 80  | ≤ 19 | NO | 120° | 600x600 | 50000h |

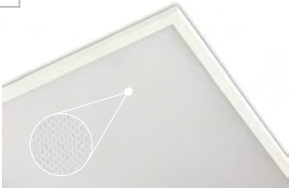
Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar versión DALI y 1-10V. Consultar medidas 1200x300 y 1200x600 mm.



Deterioro frontal  
(otros paneles led)



Solis no amarillea



## Solis IP65

IP65

230V

120°

CRI 80

50000

CONFORT VISUAL

595x595

| COD   | REF. INT   | W   | TC    | LM   | CRI | UGR  |    |      |         |        |
|-------|------------|-----|-------|------|-----|------|----|------|---------|--------|
| 86820 | SOLIP66N4K | 40W | 4000K | 4500 | 80  | ≤ 22 | NO | 110° | 600x600 | 50000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar versión DALI y 1-10V. Consultar medida 1200x600 mm.





### VISION PANEL LED®

#### Diseño y Confort visual

Evita el fatigamiento y deslumbramiento visual con el nuevo difusor prismático del nuevo VISION PANEL LED. Una potencia de 40W, un flujo lumínico de salida de 3800lm y una Tc de 4.000K es aconsejable para la iluminación de tu oficina, local comercial, hotel, cocina etc..... Para empotrar en techo registrable, escayola ó en superficie. Opcional la versión dimable 1-10V y DALI.

Marco de perfil en acabado blanco, dorado, wengué, negro o custom (elige tu color RAL) y medida única de 600x600.



**FULHAM**  
Lighting - Other intelligent Solutions



**Deterioro frontal**  
(otros paneles led)



**Vision no amarillea**



| COD           | MODELO    | W   | TC    | LM   | CRI | IP |    |   |        |
|---------------|-----------|-----|-------|------|-----|----|----|---|--------|
| 66952         | Estándar  | 40W | 3000K | 3800 | 80  | 20 | NO | ↗ | 30000h |
| 66952 + 52665 | DIM 1-10V | 40W | 3000K | 3800 | 80  | 20 | SI | ↗ | 30000h |
| 66952 + 52634 | DIM DALI  | 40W | 3000K | 3800 | 80  | 20 | SI | ↗ | 30000h |
| 58445         | Estándar  | 40W | 4000K | 3800 | 80  | 20 | NO | ↗ | 30000h |
| 58445 + 52665 | DIM 1-10V | 40W | 4000K | 3800 | 80  | 20 | SI | ↗ | 30000h |
| 58445 + 52634 | DIM DALI  | 40W | 4000K | 3800 | 80  | 20 | SI | ↗ | 30000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Driver incluido

#### Accesorios del VISION PANEL LED



#### MARCO DE SUPERFICIE

| COD   | MODELO | COLOR   | ↗       |
|-------|--------|---------|---------|
| 58469 | BLANCO | □       | 600x600 |
| 58766 | WENGUÉ | ■       | 600x600 |
| 58780 | ORO    | ■       | 600x600 |
| 58773 | NEGRO  | ■       | 600x600 |
| 58797 | CUSTOM | ■ (RAL) | 600x600 |

Las medidas dadas son en milímetros.



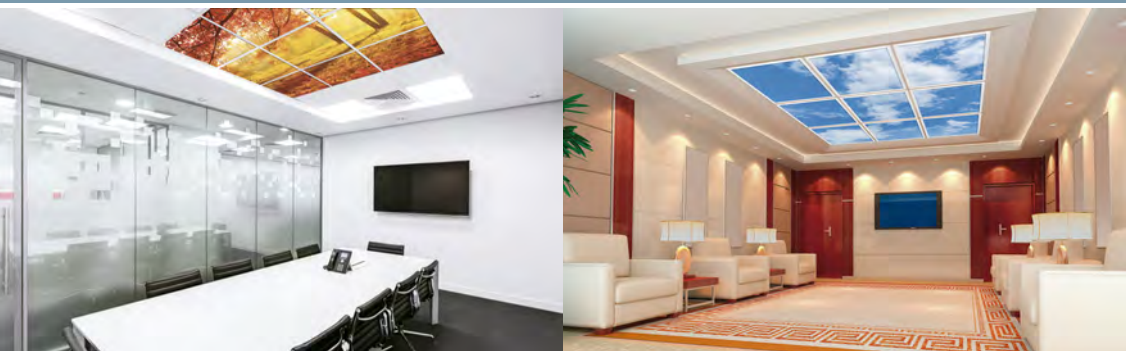
#### EMPOTRAR ESCAYOLA

| COD   | COLOR | ↗       |
|-------|-------|---------|
| 51309 | □     | 600x600 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# PANEL

LUMINARIA | EMPOTRABLE FIJO



## VISION PANEL AMBIENT®

Crea un ambiente único con nuestro Panel Led Vision.



¿Te imaginas un cielo dentro de tu oficina, un bosque en tu sala de estar, o el gran cañón en tu restaurante?... Ahora puedes crear tu espacio con paneles Led llenos de vida y color.

Crea un ambiente único y diferente con los VISION PANEL AMBIENT. Hay 8 modelos distintos y los puedes configurar en diferentes formatos. Infinitas posibilidades con el modelo Custom ya que puedes personalizarlo con la foto que tu quieras.

Para empotrar en techo registrable, escayola, superficie ó en suspensión. Opcional la versión dimable 1-10V y DALI.

Marco de perfil en acabado blanco, dorado, wengué, negro o custom (elige tu color RAL) y medida única de 600x600.

## ¿Como Configurar tu VISION PANEL?

1 Configura tu formato según el tamaño de tu estancia:



1x1  
600 x 600 mm



2x2  
1200 x 1200 mm



3x3  
1800 x 1800 mm



4x4  
2400 x 2400 mm

\* Para medidas superiores, consultar

2 Elige tu versión de VISION PANEL LED®:



FULHAM  
Lighting. Control. Intelligence. Sustainability.



| MODELO    |    |
|-----------|----|
| Estándar  | NO |
| DIM 1-10V | SI |
| DIM DALI  | SI |

Driver incluido.

3 Elige el temperatura de color:

3000K

4000K

4 Elige el modelo que más te guste:

- CIELO
- UNIVERSO
- BOSQUE
- ASIA
- COLORADO
- CANCÚN
- SAHARA
- OTOÑO
- CUSTOM (Personalizado)

### CREA EL PANEL CUSTOM CON LA IMAGEN QUE TU QUIERAS



#### Requisitos mínima:

Formato de la imagen: JPG.

Resolución mínima: 300 PPP (puntos por pulgada).

Tamaño: 40 cm, aproximadamente.

\* Todas las imágenes pasarán control de calidad.



VISION PANEL  
**CIELO**

Ref. 58803



VISION PANEL  
**SAHARA**

Ref. 58841



VISION PANEL  
**BOSQUE**

Ref. 58827



VISION PANEL  
**ASIA**

Ref. 58872



VISION PANEL  
**OTOÑO**

Ref. 58858



VISION PANEL  
**CANCÚN**

Ref. 58834



VISION PANEL  
**COLORADO**

Ref. 58865



VISION PANEL  
**UNIVERSO**

Ref. 58810



VISION PANEL  
**CUSTOM**

Ref. 58889





# LUMINARIAS EMPOTRABLES ORIENTABLES

**DOWNLIGHT**



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE



MEGAMAN®

RICO HR  
ULTRA SLIM

NEW

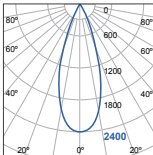


- El reemplazo ideal lámparas halógenas.
- Medida ideal para el reemplazo directo y sin complicaciones.
- Hasta 900 lm y 50.000 de vida.
- IP44 clasificado para lugares húmedos como el cuarto de baño y cocinas.
- Dimable para la versión Ultra Slim.
- Directo a 230V para la versión Economy.
- Opcional: versión DALI y 1-10V.

DC16  
- 21V

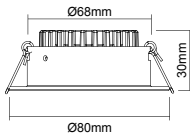
IP44

Class  
III



| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 9600 | 32   |
| 1   | 2400 | 65   |
| 1.5 | 1067 | 97   |
| 2   | 600  | 130  |

Beam angle = 36°



| COD   | REF. INT   | W   | TC    | Lm  | COLOR | CRI | Beam angle | Dim | Life   |
|-------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|------------|-----|--------|
| 46473 | F53500RCv2 | 11W | 2800K | 900 | ○     | 80  | 36°        | SI  | 50000h |
| 46480 | F53500RCv2 | 11W | 4000K | 900 | ○     | 80  | 36°        | SI  | 50000h |

Driver incluido. Consultar disponibilidad en versiones regulables 1-10V y DALI.



MEGAMAN®

RICO HR  
ULTRA COLOR



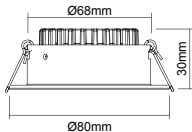
NEW

DC16  
- 21V



IP44

Class  
II



| COD   | REF. INT       | W  | TC    | Lm  | COLOR | CRI | Beam angle | Dim | Life   |
|-------|----------------|----|-------|-----|-------|-----|------------|-----|--------|
| 66419 | F62300RC-v1-r9 | 9W | 2800K | 700 | ○     | 95  | 36°        | SI  | 25000h |

Driver incluido. Consultar disponibilidad en versiones regulables 1-10V y DALI.





**MEGAMAN®**

### SIENA MINI EMPOTRAR ORIENTABLE



230V

IP44

Class II

BLANCO

Luminaria Led de diseño compacto, innovador y sin fuente de alimentación externa. Resultados satisfactorios en cualquier espacio gracias a su fácil instalación, salida de lúmenes y se puede ubicar en baños en zonas 2 y 3.

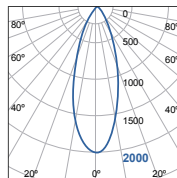
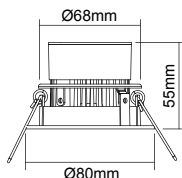
Tecnología **U-Dim** para regular en cualquier caso y crear un ambiente acogedor y confortable.

| COD   | REF. INT      | W  | TC    | LM  | COLOR | CRI | Beam angle | Dimming | Mounting | Life span |
|-------|---------------|----|-------|-----|-------|-----|------------|---------|----------|-----------|
| 61544 | FDS28100v2-dm | 6W | 2700K | 500 | ○     | 80  | 36°        | SI      | Ø80      | 25000h    |
| 61551 | FDS28100v2-dm | 6W | 4000K | 500 | ○     | 80  | 36°        | SI      | Ø80      | 25000h    |
| 61568 | FDS29500v2-dm | 6W | 2700K | 500 | □     | 80  | 36°        | SI      | 80x80    | 25000h    |
| 61575 | FDS29500v2-dm | 6W | 4000K | 500 | □     | 80  | 36°        | SI      | 80x80    | 25000h    |

Medidas dadas en milímetros. Consultar disponibilidad.



### REDONDO

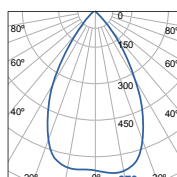
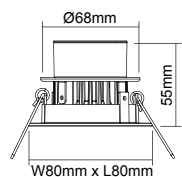


| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 8000 | 32   |
| 1   | 2000 | 65   |
| 1.5 | 889  | 97   |
| 2   | 500  | 130  |

Beam angle = 36°



### CUADRADO



| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 2680 | 58   |
| 1   | 670  | 115  |
| 1.5 | 298  | 173  |
| 2   | 168  | 231  |

Beam angle = 36°



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE

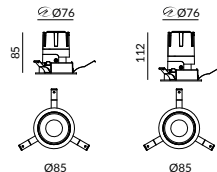


## DEEP EVO AJUSTABLES



| COD   | REF. INT | COLOR | IP   |     |     |
|-------|----------|-------|------|-----|-----|
| 78375 | 71588    | ○ / ○ | IP20 | Ø85 | Ø76 |
| 78382 | 71589    | ○ / ● | IP20 | Ø85 | Ø76 |
| 78399 | 71592    | ● / ● | IP20 | Ø85 | Ø76 |

Las medidas están dadas en milímetros. Módulo no incluido



LED Module 9W LED Module 12W-15W

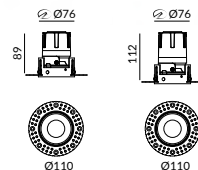


## DEEP EVO LESS DOWNLIGHTS



| COD   | REF. INT | COLOR | IP   |      |     |
|-------|----------|-------|------|------|-----|
| 78405 | 71597    | ○ / ○ | IP20 | Ø110 | Ø76 |
| 78412 | 71598    | ○ / ● | IP20 | Ø110 | Ø76 |
| 78429 | 71599    | ○ / ● | IP20 | Ø110 | Ø76 |

Las medidas están dadas en milímetros. Módulo no incluido



LED Module 9W LED Module 12W-15W



## MÓDULO DEEP EVO



|          |         |      |          |
|----------|---------|------|----------|
| 220-240V | CRI >90 | IP20 | Class II |
|----------|---------|------|----------|

| COD   | REF. INT | W                                 | V         | TC    | LM   | CRI | IP   |       | DRIVER       |
|-------|----------|-----------------------------------|-----------|-------|------|-----|------|-------|--------------|
| 77675 | 71608    | 9W                                | 220V-240V | 3000K | 740  | >90 | IP20 | NO    | 30-42V 200mA |
| 77682 | 71616    | 15W                               | 220V-240V | 3000K | 1155 | >90 | IP20 | NO    | 30-42V 200mA |
| 77699 | 71618    | 9W                                | 220V-240V | 3000K | 715  | >90 | IP20 | 1-10V | 30-45V 200mA |
| 77705 | 71626    | 15W                               | 220V-240V | 3000K | 1150 | >90 | IP20 | 1-10V | 30-45V 200mA |
| 77712 | 71575    | FILTRO ANTIDESLUMBRANTE HONEYCOMB |           |       |      |     |      |       |              |

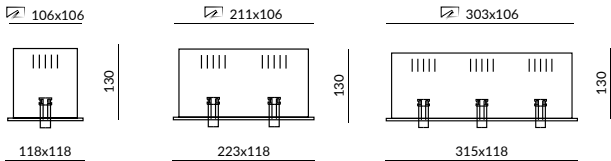
Consultar otras potencias y ángulos de luz

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE



## FRAME PAR16 DOWNLIGHTS

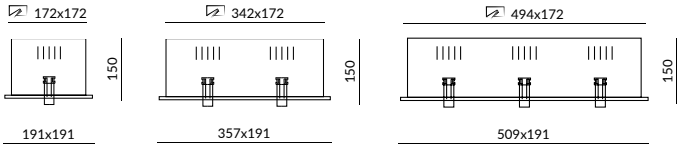


| COD   | REF. INT   | W MAX | V    | COLOR | LÁMPARA |      | CLASS |   |                     |
|-------|------------|-------|------|-------|---------|------|-------|---|---------------------|
| 64644 | 53421      | 8W    | 12V  | □     | PAR16   | G5.3 | III   | ↗ | 118x118x130 106x106 |
| 64651 | 53421/GU10 | 8W    | 230V | □     | PAR16   | GU10 | I     | ↗ | 118x118x130 106x106 |
| 64668 | 53426/GU10 | 8W    | 230V | ■     | PAR16   | GU10 | I     | ↗ | 118x118x130 106x106 |

Portalámparas incluido. Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros. Bajo pedido FRAME PAR16 de 2 y 3 lámparas.



## FRAME AR111 DOWNLIGHTS



| COD   | REF. INT   | W MAX | V    | COLOR | LÁMPARA |      | CLASS |   |                     |
|-------|------------|-------|------|-------|---------|------|-------|---|---------------------|
| 59848 | 53433      | 18W   | 12V  | □     | AR111   | G53  | III   | ↗ | 191x191x150 172x172 |
| 64675 | 53433/GU10 | 18W   | 230V | □     | AR111   | GU10 | I     | ↗ | 191x191x150 172x172 |
| 60943 | 53429/GU10 | 18W   | 230V | ■     | AR111   | GU10 | I     | ↗ | 191x191x150 172x172 |

Portalámparas incluido. Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros. Bajo pedido FRAME AR111 de 2 y 3 lámparas.

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE



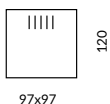
## FRAMELESS PAR16 DOWNLIGHTS SIN MARCO



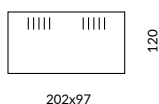
PLADUR Y ESCAYOLA



103x103



208x103



300x103



| COD   | REF. INT    | W MAX | V    | COLOR | LÁMPARA |      | CLASS |   |                   |
|-------|-------------|-------|------|-------|---------|------|-------|---|-------------------|
| 64590 | 53448B/GU10 | 8W    | 230V | □     | PAR16   | GU10 | I     | ↗ | 97x97x120 103x103 |
| 64606 | 53448/GU10  | 8W    | 230V | ■     | PAR16   | GU10 | I     | ↗ | 97x97x120 103x103 |

Portalámparas incluido. Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros. Bajo pedido FRAMELESS PAR16 de 2 y 3 lámparas.



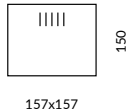
## FRAMELESS AR111 DOWNLIGHTS SIN MARCO



PLADUR Y ESCAYOLA



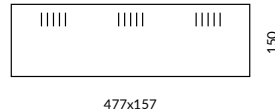
163x163



328x163



481x163



| COD   | REF. INT    | W MAX | V    | COLOR | LÁMPARA |      | CLASS |   |                     |
|-------|-------------|-------|------|-------|---------|------|-------|---|---------------------|
| 61698 | 53454/B     | 18W   | 12V  | □     | AR111   | G53  | III   | ↗ | 157x157x150 163x163 |
| 59855 | 53454       | 18W   | 12V  | ■     | AR111   | G53  | III   | ↗ | 157x157x150 163x163 |
| 64620 | 53454B/GU10 | 18W   | 230V | □     | AR111   | GU10 | I     | ↗ | 157x157x150 163x163 |
| 64637 | 53454/GU10  | 18W   | 230V | ■     | AR111   | GU10 | I     | ↗ | 157x157x150 163x163 |

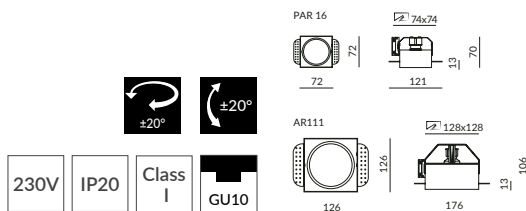
Portalámparas incluido. Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros. Bajo pedido FRAMELESS AR111 de 2 y 3 lámparas.

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE



**WIZARD**  
ORIENTABLE



| COD   | REF. INT | W MAX | V    | COLOR                                                                             | LÁMPARA |  |  |  |
|-------|----------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 71147 | 42749    | 8W    | 230V |  | PAR 16  | GU10                                                                              | 72x72x70                                                                          | 74x74                                                                             |
| 76555 | 42750    | 8W    | 230V |  | PAR 16  | GU10                                                                              | 72x72x70                                                                          | 74x74                                                                             |
| 71901 | 42747    | 18W   | 230V |  | AR111   | GU10                                                                              | 126x126x106                                                                       | 128x128                                                                           |
| 76562 | 42748    | 18W   | 230V |  | AR111   | GU10                                                                              | 126x126x106                                                                       | 128x128                                                                           |

## LÁMPARAS RECOMENDADAS



INTEGRADO EN LA  
ESCAJOLA



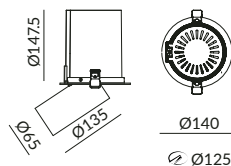
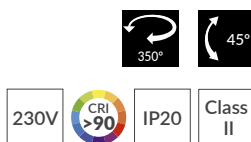


# DOWNLIGHT

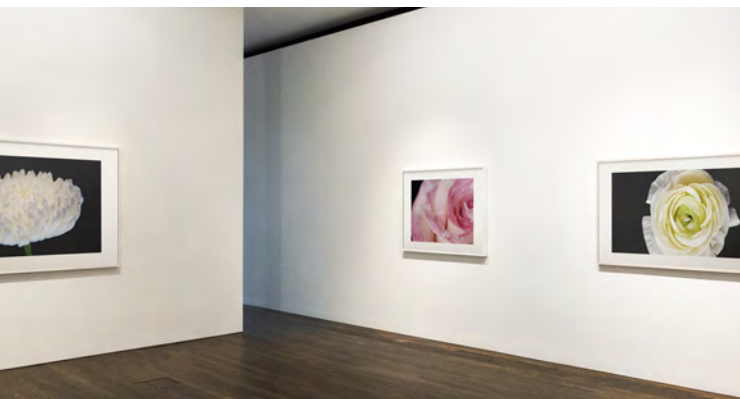
LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE



## FULGOR IN ORIENTABLE



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM   | CRI | △   | COLOR | ↕          | 👁    |
|-------|----------|-----|------|-------|------|-----|-----|-------|------------|------|
| 77958 | 41682    | 24W | 230V | 3000K | 2340 | >90 | 38° | ○     | Ø140x147,5 | Ø125 |
| 77965 | 41684    | 24W | 230V | 3000K | 2340 | >90 | 38° | ●     | Ø140x147,5 | Ø125 |
| 77972 | 41683    | 24W | 230V | 4000K | 2550 | >90 | 38° | ○     | Ø140x147,5 | Ø125 |
| 77989 | 41685    | 24W | 230V | 4000K | 2550 | >90 | 38° | ●     | Ø140x147,5 | Ø125 |



# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## REDONDO ORIENTABLE







| COD   | REF. INT   | W    | TC    | LM  |  | COLOR | CRI |  |  |  |
|-------|------------|------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 61322 | BDL01A27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12°                                                                               | ○     | 90  | Ø86                                                                               | Ø68                                                                               | 70000h                                                                             |
| 67140 | BDB11A27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12°                                                                               | ●     | 90  | Ø86                                                                               | Ø68                                                                               | 70000h                                                                             |
| 67157 | BDL01A27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24°                                                                               | ○     | 90  | Ø86                                                                               | Ø68                                                                               | 70000h                                                                             |
| 67164 | BDB11A27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24°                                                                               | ●     | 90  | Ø86                                                                               | Ø68                                                                               | 70000h                                                                             |
| 67171 | BDL01A27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50°                                                                               | ○     | 90  | Ø86                                                                               | Ø68                                                                               | 70000h                                                                             |
| 67188 | BDB11A27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50°                                                                               | ●     | 90  | Ø86                                                                               | Ø68                                                                               | 70000h                                                                             |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar otras potencias y otros colores. - Disponibilidad en 3000K, 4000K, regulación 1-10V, Dali e IP65 (exterior, baños).



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## CUADRADO ORIENTABLE







| COD   | REF. INT   | W    | TC    | LM  |  | COLOR | CRI |  |  |  |
|-------|------------|------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 61339 | BDL12A27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12°                                                                                 | ○     | 90  | Ø86                                                                                 | Ø68                                                                                 | 70000h                                                                               |
| 67256 | BDB12A27NM | 9,6W | 2700K | 600 | 12°                                                                                 | ●     | 90  | Ø86                                                                                 | Ø68                                                                                 | 70000h                                                                               |
| 67263 | BDL02A27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24°                                                                                 | ○     | 90  | Ø86                                                                                 | Ø68                                                                                 | 70000h                                                                               |
| 67270 | BDB12A27MM | 9,6W | 2700K | 590 | 24°                                                                                 | ●     | 90  | Ø86                                                                                 | Ø68                                                                                 | 70000h                                                                               |
| 67287 | BDL02A27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50°                                                                                 | ○     | 90  | Ø86                                                                                 | Ø68                                                                                 | 70000h                                                                               |
| 67294 | BDB12A27WM | 9,6W | 2700K | 575 | 50°                                                                                 | ●     | 90  | Ø86                                                                                 | Ø68                                                                                 | 70000h                                                                               |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar otras potencias y otros colores. - Disponibilidad en 3000K, 4000K, regulación 1-10V, Dali e IP65 (exterior, baños).

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE

**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## ALLY 2 RDX ORIENTABLE

NEW

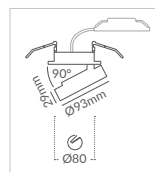
230V

CRI  
90

IP20

Ø80

50000



| COD   | REF. INT  | W   | TC    | LM   | △   | COLOR | CRI | ↕      | 👁   | 🕒      |
|-------|-----------|-----|-------|------|-----|-------|-----|--------|-----|--------|
| 84413 | DO528WW05 | 14W | 3000K | 1270 | 38° | ●     | 90  | Ø93x29 | Ø80 | 50000h |
| 86837 | DO528WW30 | 14W | 3000K | 1270 | 38° | ○     | 90  | Ø93x29 | Ø80 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar versión dimable DALI

**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## ALLY 4 RDX ORIENTABLE

NEW

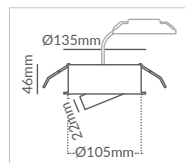
230V

CRI  
90

IP20

Ø105

50000



| COD   | REF. INT  | W   | TC    | LM   | △   | COLOR | CRI | ↕       | 👁    | 🕒      |
|-------|-----------|-----|-------|------|-----|-------|-----|---------|------|--------|
| 86844 | DO530WW05 | 14W | 3000K | 1270 | 38° | ●     | 90  | Ø135x46 | Ø105 | 50000h |
| 86851 | DO530WW30 | 14W | 3000K | 1270 | 38° | ○     | 90  | Ø135x46 | Ø105 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar versión dimable DALI

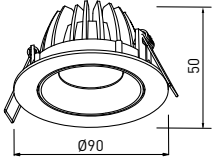
# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE



## VOSS

EMPOTRAR  
BASCULANTE



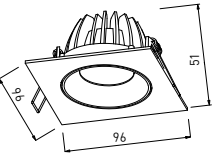
| COD   | W  | V         | TC    | LM  | CRI | 36° | 30000h | Ø90x50 | Ø80 | 30000h |
|-------|----|-----------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|--------|
| 58506 | 8W | 220V-240V | 2800K | 770 | 90  | 36° | NO     | Ø90x50 | Ø80 | 30000h |
| 58513 | 8W | 220V-240V | 4000K | 770 | 90  | 36° | NO     | Ø90x50 | Ø80 | 30000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



## VEGA

EMPOTRAR  
BASCULANTE



| COD   | W  | V         | TC    | LM  | CRI | 36° | 30000h | 96x96x51 | 80 | 30000h |
|-------|----|-----------|-------|-----|-----|-----|--------|----------|----|--------|
| 58520 | 8W | 220V-240V | 2800K | 770 | 90  | 36° | NO     | 96x96x51 | 80 | 30000h |
| 58537 | 8W | 220V-240V | 4000K | 770 | 90  | 36° | NO     | 96x96x51 | 80 | 30000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



## DECOCLIC



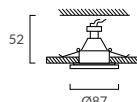
| COD   | REF. INT | IP   | COLOR | GU10 - GU5.3 | Ø85x26   | Ø68 |
|-------|----------|------|-------|--------------|----------|-----|
| 73554 | MT75200  | IP20 | ○     | GU10 - GU5.3 | Ø85x26   | Ø68 |
| 76302 | MT75204  | IP20 | ●     | GU10 - GU5.3 | Ø85x26   | Ø68 |
| 76319 | MT75210  | IP20 | □     | GU10 - GU5.3 | 85x85x26 | Ø68 |

Las medidas dadas son en milímetros. \* NO INCLUYE MODULO LED

# DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRABLE ORIENTABLE

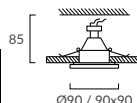
**VIOKEF**  
LIGHTING  
**TOP-SPOT**



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     | COLOR |   |        |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|-------|---|--------|
| 75398 | 4219600  | 15W | 230V | 3000K | 1500Lm | ○     | ↗ | Ø87x52 |
| 74841 | 4219601  | 15W | 230V | 3000K | 1500Lm | ●     | ↗ | Ø87x52 |

Las medidas dadas son en milímetros. \* NO INCLUYE MODULO LED

**VIOKEF**  
LIGHTING  
**TOP-SPOT**



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     | COLOR |   |        |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|-------|---|--------|
| 75404 | 4219900  | 15W | 230V | 3000K | 1500Lm | ○     | ↗ | Ø90x85 |
| 73523 | 4219901  | 15W | 230V | 3000K | 1500Lm | ●     | ↗ | Ø90x85 |

Las medidas dadas son en milímetros. \* NO INCLUYE MODULO LED

**NEW**  
**VX**  
**NANA**



| COD   | REF. INT    | MAX. W | V    |      | IP   | COLOR |   |        |
|-------|-------------|--------|------|------|------|-------|---|--------|
| 77347 | VK/03191G/W | 8W     | 230V | GU10 | IP20 | ○     | ↗ | Ø82x60 |
| 77538 | VK/03191G/B | 8W     | 230V | GU10 | IP20 | ●     | ↗ | Ø82x60 |

Las medidas dadas son en milímetros. \* NO INCLUYE LAMPARA

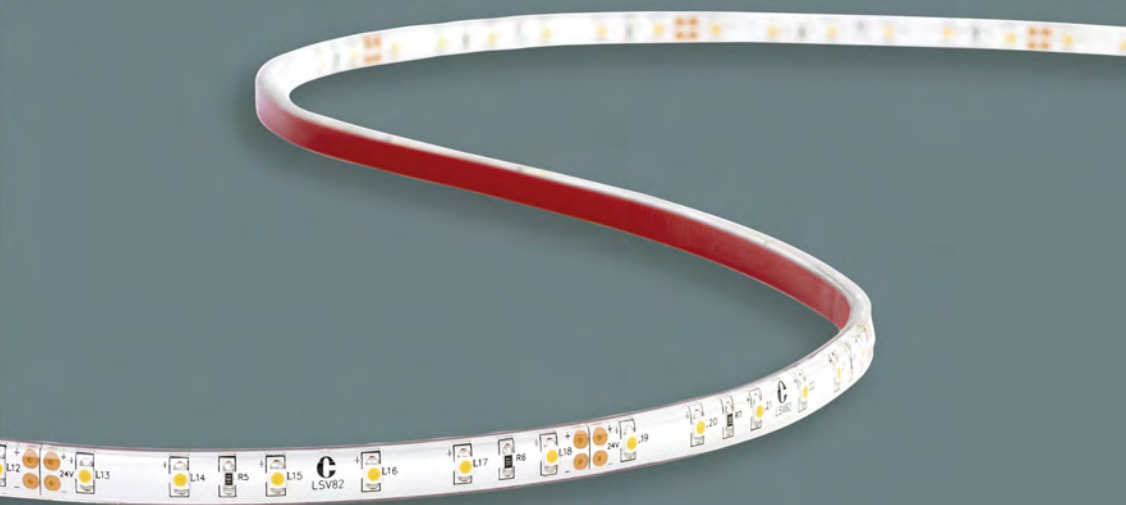






# LUMINARIAS SUPERFICIE

**REGLETAS, PANTALLAS, LINEAL, FOCOS,  
PLAFONES, DECORATIVAS & TIRAS LED**



# REGLETA

LUMINARIA | SUPERFICIE

**MEGAMAN®**

## PINO



**MEGAMAN® PINO** es la regleta con tecnología LED de **MEGAMAN**.

La elección perfecta para superficie en la pared de la cocina, bajo muebles, iluminación comercial y aplicaciones ocultas de iluminación lineales. El diseño de tubo lineal de LED integrado con sistema de alta eficacia luminosa de hasta 100 Lm / W es un verdadero sustituto de tubos fluorescentes T8 y T5 tradicionales.

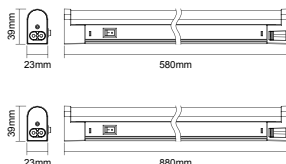
**CON INTERRUPTOR**

230V

IP20

Class II

BLANCO



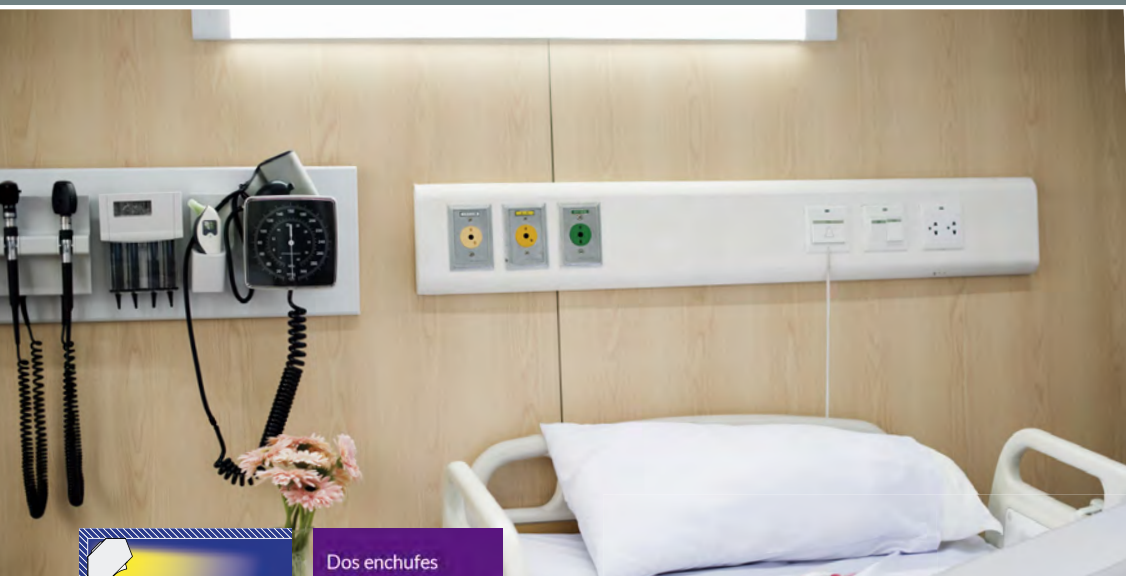
| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | CRI |      |    |        |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|------|----|--------|
| 46596 | F29000SM | 11W | 3000K | 1000 | 80  | 120° | NO | 25000h |
| 46619 | F29100SM | 17W | 3000K | 1600 | 80  | 120° | NO | 25000h |

Driver integrado.



# REGLETA

## LUMINARIA | SUPERFICIE



Dos enchufes e interruptor para múltiples aplicaciones

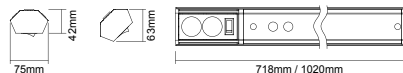


**MEGAMAN®**

## KETO

- Regleta LED integrada para sustituir T5 y T8.
- Dos enchufes extras para conectar aparatos eléctricos.
- Ofrece una alta eficacia luminosa de hasta 100 Lm / W
- Distribución de haz de luz amplio.
- El diseño simple y discreto.

|      |      |         |        |
|------|------|---------|--------|
| 230V | IP20 | Class I | BLANCO |
|------|------|---------|--------|



| COD   | REF. INT | W     | TC    | LM   | CRI |      |    |      |        |
|-------|----------|-------|-------|------|-----|------|----|------|--------|
| 47098 | F60000SM | 9W    | 2800K | 900  | 80  | 110° | NO | 718  | 40000h |
| 47111 | F60100SM | 14.5W | 2800K | 1450 | 80  | 110° | NO | 1020 | 40000h |
| 47128 | F60100SM | 14.5W | 4000K | 1450 | 80  | 110° | NO | 1020 | 40000h |

Driver incluido - Medidas dadas en milímetros.



STREAMLIGHT

220V

UGR<19

CRI>82

IP20

Class I

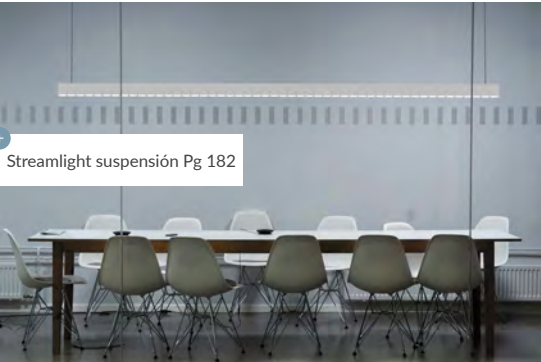
47

82

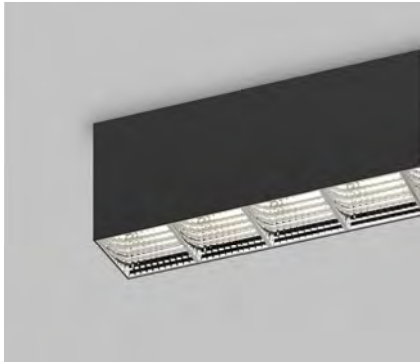
1168/2330

| COD   | REF. INT | W      | Tc    | Lm       | COLOR | CRI |         |        |            |
|-------|----------|--------|-------|----------|-------|-----|---------|--------|------------|
| 59374 | 42654    | 27W+3W | 3000K | 2700+300 |       | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 1168x62x47 |
| 62190 | 42655    | 27W+3W | 3000K | 2700+300 |       | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 1168x62x47 |
| 62206 | 42656    | 27W+3W | 4000K | 2700+300 |       | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 1168x62x47 |
| 62213 | 42657    | 27W+3W | 4000K | 2700+300 |       | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 1168x62x47 |
| 62220 | 42658    | 27W+3W | 3000K | 2700+300 |       | >82 | 85°x85° | DALI   | 1168x62x47 |
| 62237 | 42659    | 27W+3W | 3000K | 2700+300 |       | >82 | 85°x85° | DALI   | 1168x62x47 |
| 62244 | 42660    | 27W+3W | 4000K | 2700+300 |       | >82 | 85°x85° | DALI   | 1168x62x47 |
| 62251 | 42661    | 27W+3W | 4000K | 2700+300 |       | >82 | 85°x85° | DALI   | 1168x62x47 |
| 62268 | 42662    | 41W+4W | 3000K | 4500+500 |       | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 2330x62x47 |
| 62275 | 42663    | 41W+4W | 3000K | 4500+500 |       | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 2330x62x47 |
| 62282 | 42664    | 41W+4W | 4000K | 4500+500 |       | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 2330x62x47 |
| 62299 | 42665    | 41W+4W | 4000K | 4500+500 |       | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 2330x62x47 |
| 62305 | 42666    | 41W+4W | 3000K | 4500+500 |       | >82 | 85°x85° | DALI   | 2330x62x47 |
| 62312 | 42667    | 41W+4W | 3000K | 4500+500 |       | >82 | 85°x85° | DALI   | 2330x62x47 |
| 62329 | 42668    | 41W+4W | 4000K | 4500+500 |       | >82 | 85°x85° | DALI   | 2330x62x47 |
| 62336 | 42669    | 41W+4W | 4000K | 4500+500 |       | >82 | 85°x85° | DALI   | 2330x62x47 |

Accesorios no incluidos



Streamlight suspensión Pg 182





### ACCESORIOS STREAMLIGHT



CONECTOR  
LINEAL

| COD   | REF. INT. | ACABADO  |
|-------|-----------|----------|
| 59381 | 42672     | Aluminio |



CONECTOR  
EN L

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 62374 | 42673     | ●       |
| 59398 | 42674     | ○       |



CONECTOR  
EN T

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 62404 | 42677     | ●       |
| 62411 | 42678     | ○       |



CONECTOR  
EN X

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 62381 | 42675     | ●       |
| 62398 | 42676     | ○       |



TAPAS  
FINALES

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 62428 | 42679     | ●       |
| 62435 | 42680     | ○       |



CABLE SUSPENSIÓN  
Y ALIMENTACIÓN

| COD   | REF. INT. | ACABADO | ↗  | ALIM. |
|-------|-----------|---------|----|-------|
| 62442 | 42681     | -       | 2m | NO    |
| 62459 | 42682     | ●       | 2m | SI    |
| 59411 | 42685     | ○       | 2m | SI    |

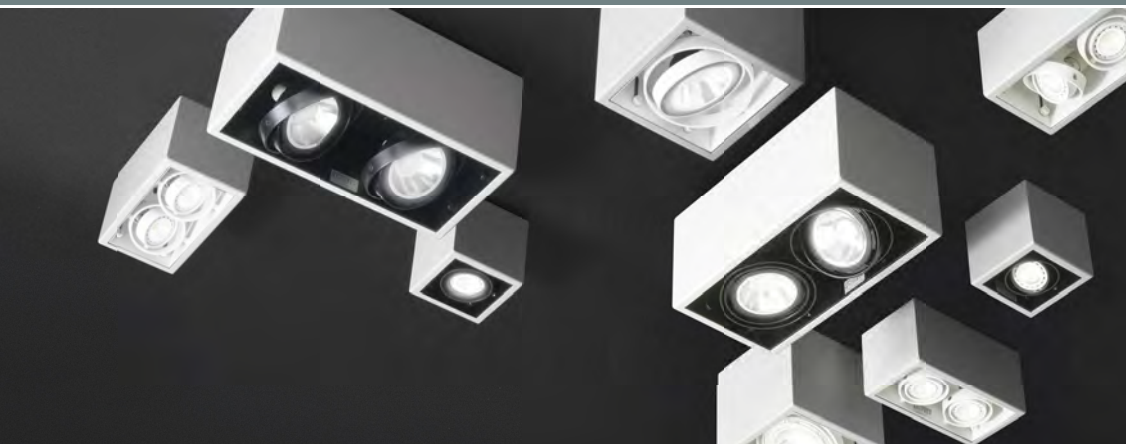


SUJECCIÓN  
A TECHO

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 62473 | 42728     | -       |

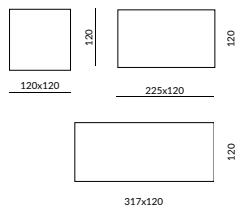
# FOCO

## LUMINARIA | SUPERFICIE



### CONTAINER PAR16

|      |         |      |      |
|------|---------|------|------|
| 230V | Class I | IP20 | GU10 |
|------|---------|------|------|



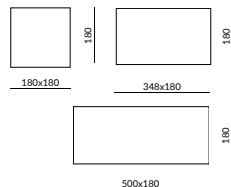
| COD   | REF. INT  | W MAX | COLOR                                                                                                                                                               | LÁMPARA |  | CLASS |  |
|-------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 64699 | 56900/230 | 8W    |   | PAR16   | GU10                                                                              | I     | 120x120x120                                                                       |
| 64705 | 57900/230 | 8W    |   | PAR16   | GU10                                                                              | I     | 120x120x120                                                                       |

Portalámparas incluido. **Lámpara NO incluida.** Las medidas están dadas en milímetros. Bajo pedido CONTAINER PAR16 de 2 y 3 lámparas.



### CONTAINER AR111

|      |      |
|------|------|
| IP20 | GU10 |
|------|------|



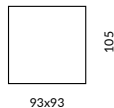
| COD   | REF. INT  | W MAX | V    | COLOR | LÁMPARA |      | CLASS |             |
|-------|-----------|-------|------|-------|---------|------|-------|-------------|
| 64736 | 53903/230 | 18W   | 230V | ■ □   | AR111   | GU10 | I     | 180x180x180 |
| 59886 | 57903/230 | 18W   | 230V | □ □   | AR111   | GU10 | I     | 180x180x180 |

Portalámparas incluido. **Lámpara NO incluida.** Las medidas están dadas en milímetros. Bajo pedido CONTAINER AR111 de 2 y 3 lámparas.





## BOX PAR 16

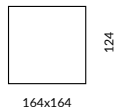


| COD   | REF. INT | W MAX | V        | COLOR | LÁMPARA |      | CLASS |           |
|-------|----------|-------|----------|-------|---------|------|-------|-----------|
| 73592 | 43166    | 8W    | 100-240V | ■     | PAR16   | GU10 | I     | 93x93x105 |
| 72717 | 43167    | 8W    | 100-240V | □     | PAR16   | GU10 | I     | 93x93x105 |

Portalámparas incluido. Lámpara NO incluida. Las medidas están dadas en milímetros.



## BOX AR111



| COD   | REF. INT | W MAX | V        | COLOR | LÁMPARA |      | CLASS |             |
|-------|----------|-------|----------|-------|---------|------|-------|-------------|
| 76241 | 43164    | 18W   | 100-240V | ■     | AR111   | GU10 | I     | 164x164x124 |
| 72434 | 43165    | 18W   | 100-240V | □     | AR111   | GU10 | I     | 164x164x124 |

Portalámparas incluido. Lámpara NO incluida. Las medidas están dadas en milímetros.



# FOCO

LUMINARIA | SUPERFICIE



**VIOKEF**  
LIGHTING  
**ARION**



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |             | ⊙    |
|-------|----------|-------|------|------|-------|-------------|------|
| 72847 | 4260900  | 8W    | 230V | GU10 | □     | 100x100x 88 | -    |
| 75343 | 4260901  | 8W    | 230V | GU10 | ■     | 100x100x 88 | -    |
| 73936 | 4260800  | 8W    | 230V | GU10 | ○     | 100x88      | Ø100 |
| 73875 | 4260801  | 8W    | 230V | GU10 | ●     | 100x88      | Ø100 |

Lámpara NO incluida. Las medidas están dadas en milímetros.



**ESTER**



**ESTER**  
Suspensión  
PAG. 189



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | COLOR |     | ⊙    |
|-------|----------|-------|------|-----|-------|-----|------|
| 76531 | 4225800  | 40W   | 230V | E27 | ○     | 170 | Ø295 |
| 76548 | 4225801  | 40W   | 230V | E27 | ●     | 170 | Ø295 |

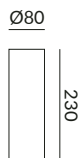
Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros.

# FOCO

## LUMINARIA | SUPERFICIE

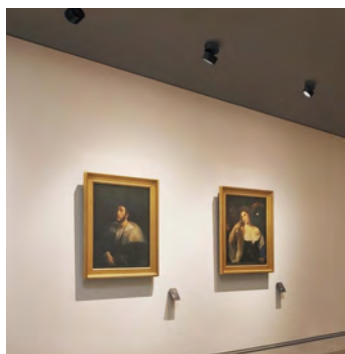


CYL

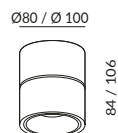


| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | Lm  |     |    | COLOR |         |
|-------|----------|-----|------|-------|-----|-----|----|-------|---------|
| 76371 | 41705    | 12W | 230V | 3000K | 890 | 55° | NO | ○     | Ø80x230 |
| 76388 | 41706    | 12W | 230V | 3000K | 890 | 55° | NO | ●     | Ø80x230 |

Las medidas dadas son en milímetros.



ALTAR  
ORIENTABLE



| COD   | REF. INT | W    | V    | TC    | Lm   |     |       | COLOR |          |
|-------|----------|------|------|-------|------|-----|-------|-------|----------|
| 70003 | 42735    | 9,8W | 230V | 3000K | 733  | 36° | TRIAC | ○     | Ø80x84   |
| 69649 | 42736    | 9,8W | 230V | 3000K | 733  | 36° | TRIAC | ●     | Ø80x84   |
| 69847 | 42751    | 14W  | 230V | 3000K | 1050 | 36° | TRIAC | ○     | Ø100x106 |
| 70348 | 42752    | 14W  | 230V | 3000K | 1050 | 36° | TRIAC | ●     | Ø100x106 |

Las medidas están dadas en milímetros.

# FOCO

LUMINARIA | SUPERFICIE

NEW

COLLINGWOOD  
LIGHTING

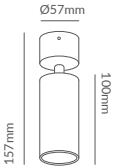
## OKTO C GU10 ORIENTABLE



Consultar versiones:  
**OKTO 2 y OKTO 4**

230V IP20 355°

LÁMPARAS RECOMENDADAS  
MARINOCRISEL MEGAHAN SORAA



Negro



Champagne



Rose Gold



Rose



Blanco



Champagne



Rose Gold



Rose

| COD   | REF. INT | W MAX | Tc    | COLOR         |      | CRI |    |         |
|-------|----------|-------|-------|---------------|------|-----|----|---------|
| 84369 | WA23002  | 13W   | 3000K | ○ + Rose Gold | GU10 | >90 | NO | Ø69x140 |
| 86868 | WA23005  | 13W   | 3000K | ● + Negro     | GU10 | >90 | NO | Ø69x140 |
| 86875 | WA23006  | 13W   | 4000K | ● + Rose Gold | GU10 | >90 | NO | Ø69x140 |
| 86882 | WA23008  | 13W   | 4000K | ● + Champagne | GU10 | >90 | NO | Ø69x140 |
| 86899 | WA23030  | 13W   | 3000K | ○ + Blanco    | GU10 | >90 | NO | Ø69x140 |
| 86905 | WA23049  | 13W   | 3000K | ○ + Champagne | GU10 | >90 | NO | Ø69x140 |
| 86912 | WA23082  | 13W   | 4000K | ○ + Rose      | GU10 | >90 | NO | Ø69x140 |
| 86929 | WA23083  | 13W   | 4000K | ● + Rose      | GU10 | >90 | NO | Ø69x140 |

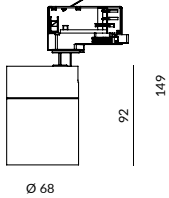
Lámpara NO incluida. Las medidas están dadas en milímetros.

MARINOCRISEL

## UNICO DICRO ORIENTABLE

230V IP20 330°

LÁMPARAS RECOMENDADAS  
MARINOCRISEL MEGAHAN SORAA

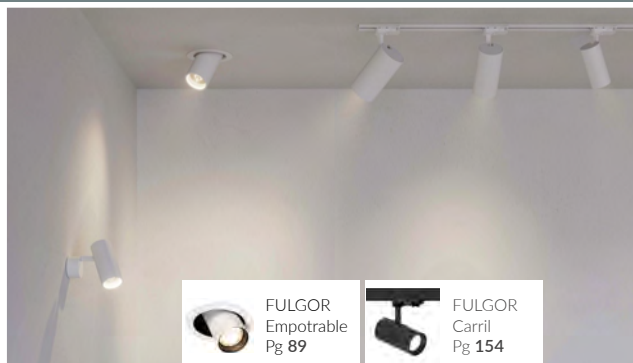


| COD   | REF. INT | W MAX | LÁMPARA |      | COLOR |        |
|-------|----------|-------|---------|------|-------|--------|
| 63463 | 40760    | 8W    | PAR 16  | GU10 | ○     | Ø68x92 |
| 63487 | 40761    | 8W    | PAR 16  | GU10 | ●     | Ø68x92 |

Lámpara NO incluida. Las medidas están dadas en milímetros.

# FOCO

## LUMINARIA | SUPERFICIE



FULGOR  
Empotrable  
Pg 89

FULGOR  
Carril  
Pg 154

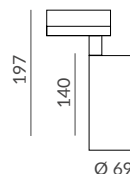


**FULGOR  
ORIENTABLE**

NEW

230V

IP20

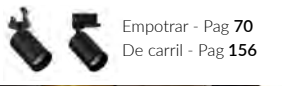


| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI | △   | ●  | ↕       |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|-----|----|---------|
| 86936 | 41869    | 15W | 3000K | 1560 | ○     | >90 | 15° | NO | Ø69x140 |
| 86943 | 41877    | 15W | 3000K | 1560 | ●     | >90 | 15° | NO | Ø69x140 |
| 86950 | 41873    | 15W | 4000K | 1557 | ○     | >90 | 15° | NO | Ø69x140 |
| 86967 | 41881    | 15W | 4000K | 1557 | ●     | >90 | 15° | NO | Ø69x140 |
| 86974 | 41870    | 15W | 3000K | 1574 | ○     | >90 | 24° | NO | Ø69x140 |
| 86981 | 41878    | 15W | 3000K | 1574 | ●     | >90 | 24° | NO | Ø69x140 |
| 86998 | 41874    | 15W | 4000K | 1584 | ○     | >90 | 24° | NO | Ø69x140 |
| 87001 | 41882    | 15W | 4000K | 1584 | ●     | >90 | 24° | NO | Ø69x140 |
| 87018 | 41871    | 15W | 3000K | 1591 | ○     | >90 | 38° | NO | Ø69x140 |
| 87025 | 41879    | 15W | 3000K | 1591 | ●     | >90 | 38° | NO | Ø69x140 |
| 87032 | 41875    | 15W | 4000K | 1585 | ○     | >90 | 38° | NO | Ø69x140 |
| 87049 | 41883    | 15W | 4000K | 1585 | ●     | >90 | 38° | NO | Ø69x140 |
| 87056 | 41872    | 15W | 3000K | 1509 | ○     | >90 | 55° | NO | Ø69x140 |
| 87063 | 41880    | 15W | 3000K | 1509 | ●     | >90 | 55° | NO | Ø69x140 |
| 87070 | 41876    | 15W | 4000K | 1531 | ○     | >90 | 55° | NO | Ø69x140 |
| 87087 | 41884    | 15W | 4000K | 1531 | ●     | >90 | 55° | NO | Ø69x140 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# FOCO

LUMINARIA | SUPERFICIE

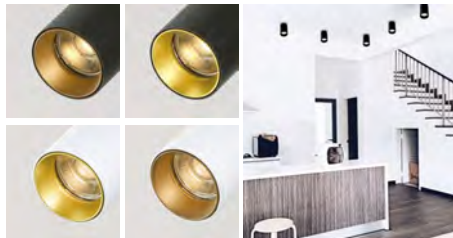


| LÁMPARAS RECOMENDADAS |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       |  |  |



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |        |     |
|-------|----------|-------|------|------|-------|--------|-----|
| 73059 | 4224700  | 8W    | 230V | GU10 | ○     | 130x90 | Ø57 |
| 73066 | 4224701  | 8W    | 230V | GU10 | ●     | 130x90 | Ø57 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros. (Alto x Ancho).



| COD   | REF. INT | W MAX         | V    |      | COLOR |     |     |
|-------|----------|---------------|------|------|-------|-----|-----|
| 73851 | 4224900  | 8W            | 230V | GU10 | ○     | 108 | Ø57 |
| 74223 | 4224901  | 8W            | 230V | GU10 | ●     | 108 | Ø57 |
| 74452 | 4234400  | Accesorio oro |      |      | ●     | -   | Ø57 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros.



# PLAFÓN

## LUMINARIA | SUPERFICIE



**MADISON**  
Suspensión  
PAG. 184



### MADISON



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     | ☒    | COLOR | ↗  | ⌚    |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|------|-------|----|------|
| 77996 | 4235400  | 30W | 230V | 3000K | 1860Lm | 120° | ○     | 55 | Ø400 |
| 72656 | 4235401  | 30W | 230V | 3000K | 1860Lm | 120° | ●     | 55 | Ø400 |
| 72731 | 4235500  | 40W | 230V | 3000K | 2480Lm | 120° | ○     | 55 | Ø500 |
| 77118 | 4235501  | 40W | 230V | 3000K | 2480Lm | 120° | ●     | 55 | Ø500 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# PLAFÓN

LUMINARIA | SUPERFICIE

NEW

MEGAMAN®

JOSIE



Flicker Free

DIMABLE

220-240V

IP20

BLANCO

25000



| COD   | REF. INT      | W     | TC            | LM   | CRI |      |    | COLOR |         |        |
|-------|---------------|-------|---------------|------|-----|------|----|-------|---------|--------|
| 87094 | FCL73000v0-ds | 14,5W | 2700K - 6500K | 1700 | 80  | 120° | SI |       | Ø294x23 | 25000h |
| 87100 | FCL73100v0-ds | 16W   | 2700K - 6500K | 1800 | 80  | 120° | SI |       | Ø424x23 | 25000h |

Consultar disponibilidad



MEGAMAN®

SAGE

MEGAMAN® SAGE es un downlight led para interiores con su diseño ultra-fino adecuado para techos poco profundos.



SAGE empotrable  
PAG. 38

220-240V

IP20

BLANCO

35,000

| COD   | REF. INT      | TIPO       | W   | TC    | LM   | CRI | COLOR |         |   |
|-------|---------------|------------|-----|-------|------|-----|-------|---------|---|
| 59046 | FDL72300v0-ex | Superficie | 15W | 4000K | 1200 | 80  |       | Ø170x32 | - |
| 59053 | FDL72400v0-ex | Superficie | 22W | 4000K | 1800 | 80  |       | Ø220x32 | - |

Se suministra sin lámpara. Consultar disponibilidad en versiones 3000K y 6500K.



MMElectric

DOWNLIGHT



DOWNLIGHT empotrable  
PAG. 38

IP20

25,000

| COD   | W   | V    | TC    | LM   | CRI | COLOR |    |     |        |
|-------|-----|------|-------|------|-----|-------|----|-----|--------|
| 45957 | 12W | 230V | 4000K | 1000 | 80  |       | NO | 170 | 25000h |
| 42321 | 20W | 230V | 4000K | 1600 | 80  |       | NO | 240 | 25000h |
| 52498 | 36W | 230V | 3000K | 2950 | 80  |       | NO | 400 | 25000h |
| 52504 | 36W | 230V | 4000K | 2950 | 80  |       | NO | 400 | 25000h |
| 52528 | 48W | 230V | 4000K | 3950 | 80  |       | NO | 600 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros - Consultar disponibilidad.

# PLAFÓN

## LUMINARIA | SUPERFICIE



### ALLINONE\_330

|          |      |      |        |
|----------|------|------|--------|
| 220-240V | IP65 | IK06 | BLANCO |
|----------|------|------|--------|



| COD   | REF. INT | W                 | TC                                    | LM                   | CRI | COLOR | ☒    | ↗       |
|-------|----------|-------------------|---------------------------------------|----------------------|-----|-------|------|---------|
| 87117 | 40151    | 15W<br>20W<br>25W | 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 6500K | 1450<br>1900<br>2350 | 80  | ○     | 120° | Ø330x70 |

Consultar disponibilidad

#### FUNCIONES

**Angulo**

**Mode set**

**Normal**

**Mode set**

**Sensor radar (día y noche)**

**Mode set**

**Sensor radar (noche)**

ON/OFF

De día o de noche, se iluminará automáticamente al ingresar al área del sensor.

Por la noche se iluminará automáticamente al ingresar al área del sensor.

Paquete de emergencia

Modo de sensor de radar establecido

Tiempo establecido

CCT modificable

Vatios cambiables

**Pack de emergencia**  
300Lm 4 Hrs (Tiempo de carga: 24Hrs)

**Modo de sensor de radar establecido**

- Normal
- Sensor de radar (día y noche)
- Sensor de radar (noche)

**Tiempo establecido**

- 30s
- 60s
- 180s

**CCT Modificable**

- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K
- 6500K

**Vatios cambiables**

- 15W
- 20W
- 25W





COLLINGWOOD  
LIGHTING

Tiras led **IP68**





**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

LSC82

24V

IP68

60  
LEDs/m

CRI  
90

60000

| COD   | REF. INT   | W / m  | TC    | LM  |      | CRI |     |        |
|-------|------------|--------|-------|-----|------|-----|-----|--------|
| 68154 | LSC8227050 | 4.8W/m | 2700K | 365 | 120° | 90  | 5 m | 60000h |
| 68161 | LSC8230050 | 4.8W/m | 3000K | 385 | 120° | 90  | 5 m | 60000h |
| 68178 | LSC8240050 | 4.8W/m | 4000K | 415 | 120° | 90  | 5 m | 60000h |

Las medidas dadas son en metros. - Driver NO INCLUIDO.



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

LSC85

24V

IP68

120  
LEDs/m

CRI  
90

60000

| COD   | REF. INT   | W / m  | TC    | LM  |      | CRI |     |        |
|-------|------------|--------|-------|-----|------|-----|-----|--------|
| 68192 | LSC8527050 | 9.6W/m | 2700K | 650 | 100° | 90  | 5 m | 60000h |
| 68208 | LSC8530050 | 9.6W/m | 3000K | 680 | 100° | 90  | 5 m | 60000h |
| 68215 | LSC8540050 | 9.6W/m | 4000K | 745 | 100° | 90  | 5 m | 60000h |

Las medidas dadas son en metros. - Driver NO INCLUIDO.



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

LSC84

24V

IP68

60  
LEDs/m

CRI  
90

60000

| COD   | REF. INT   | W / m   | TC    | LM   |      | CRI |     |        |
|-------|------------|---------|-------|------|------|-----|-----|--------|
| 68239 | LSC8427050 | 14.4W/m | 2700K | 950  | 100° | 90  | 5 m | 60000h |
| 68246 | LSC8430050 | 14.4W/m | 3000K | 1000 | 100° | 90  | 5 m | 60000h |
| 68253 | LSC8440050 | 14.4W/m | 4000K | 1100 | 100° | 90  | 5 m | 60000h |

Las medidas dadas son en metros. - Driver NO INCLUIDO.



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

LSC86

24V

IP68

120  
LEDs/m

CRI  
90

60000

| COD   | REF. INT   | W / m   | TC    | LM   |      | CRI |     |        |
|-------|------------|---------|-------|------|------|-----|-----|--------|
| 68277 | LSC8627050 | 19.2W/m | 2700K | 1295 | 120° | 90  | 5 m | 60000h |
| 68284 | LSC8630050 | 19.2W/m | 3000K | 1360 | 120° | 90  | 5 m | 60000h |
| 68291 | LSC8640050 | 19.2W/m | 4000K | 1485 | 120° | 90  | 5 m | 60000h |

Las medidas dadas son en metros. - Driver NO INCLUIDO.

# TIRAS LED

LUMINARIA | SUPERFICIE



24V

CRI >90

IP20

240 led/m

5 m

DIMABLE



| COD   | REF. INT | W/m   | TC    | LM/m |      | CRI |    | LED/m |     |    |       |
|-------|----------|-------|-------|------|------|-----|----|-------|-----|----|-------|
| 66853 | 21951/24 | 48W/m | 3000K | 3000 | 120° | >90 | SI | 240   | 5 m | 10 | 40000 |

Las medidas dadas son en metros. Disponibilidad de fuentes de alimentación driver 24V.



24V

CRI >90

IP20

120 led/m

5 m

DIMABLE

| COD   | REF. INT | W/m     | TC    | LM/m |      | CRI |    | LED/m |     |   |       |
|-------|----------|---------|-------|------|------|-----|----|-------|-----|---|-------|
| 66884 | 21949/24 | 14,4W/m | 3000K | 933  | 120° | >90 | SI | 120   | 5 m | 8 | 40000 |

Las medidas dadas son en metros. Disponibilidad de fuentes de alimentación driver 24V.



# TIRAS LED

## LUMINARIA | SUPERFICIE



| COD   | REF. INT | W/m    | TC    | LM/m |      | CRI |    | LED/m |     |   |       |
|-------|----------|--------|-------|------|------|-----|----|-------|-----|---|-------|
| 66907 | 21948/24 | 9,6W/m | 3000K | 730  | 120° | >90 | SI | 120   | 5 m | 8 | 40000 |

Las medidas dadas son en metros. Disponibilidad de fuentes de alimentación driver 24V.



| COD   | REF. INT | W/m      | TC    | LM/m |      | CRI |    | LED/m |     |    |       |
|-------|----------|----------|-------|------|------|-----|----|-------|-----|----|-------|
| 66914 | 21960/24 | 26,88W/m | 3000K | 3628 | 120° | >80 | SI | 224   | 5 m | 10 | 40000 |
| 66921 | 21961/24 | 26,88W/m | 4000K | 3700 | 120° | >80 | SI | 224   | 5 m | 10 | 40000 |

Las medidas dadas son en metros. Disponibilidad de fuentes de alimentación driver 24V.



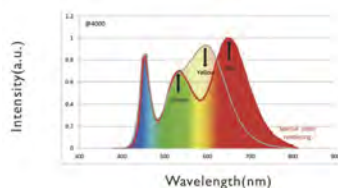
# TIRAS LED | ALIMENTACIÓN

LUMINARIA | SUPERFICIE



## TIRAS LED ALIMENTACIÓN

- Ángulo de difusión: 120°.
- Máxima flexión hasta una curvatura de Ø6 cm.
- Se puede utilizar en innumerables aplicaciones, como la iluminación decorativa o escénica (bares, restaurantes, tiendas, hoteles, jardines, spas, residenciales, etc.).
- Temperatura ambiente: -20° / 45°.



| COD   | REF. INT | W/m     | TC         | LM/m |      | TIPO          |    |     |   |       |
|-------|----------|---------|------------|------|------|---------------|----|-----|---|-------|
| 66938 | 21962/24 | 14,4W/m | 2900-3200K | 1120 | 120° | FRUTA/VERDURA | SI | 5 m | 8 | 40000 |
| 60196 | 21963/24 | 14,4W/m | 3700-4250K | 1120 | 120° | PESCADO       | SI | 5 m | 8 | 40000 |
| 60219 | 21964/24 | 14,4W/m | 2200-2400K | 980  | 120° | PAN           | SI | 5 m | 8 | 40000 |
| 60202 | 21965/24 | 14,4W/m | 3200-3850K | 980  | 120° | CARNE         | SI | 5 m | 8 | 40000 |

Las medidas dadas son en metros. Disponibilidad de fuentes de alimentación driver 24V.



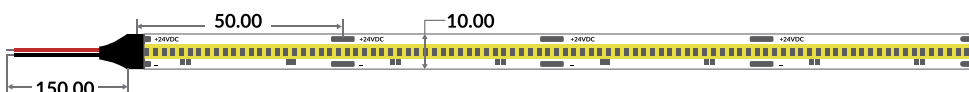
## TIRAS LED COB

- Ángulo de difusión: 120°.
- Máxima flexión hasta una curvatura de Ø5cm.
- Uniformidad total de la luz. Sin puntos visibles.
- Se puede utilizar en innumerables aplicaciones, como la iluminación decorativa o escénica (bares, restaurantes, tiendas, hoteles, jardines, spas, residenciales, etc.).
- Temperatura ambiente: -20° / 40°.



| COD   | REF. INT | W/m   | TC    | LM/m |      | CRI |    | LED/m |     |    |       |
|-------|----------|-------|-------|------|------|-----|----|-------|-----|----|-------|
| 66822 | 21968/24 | 15W/m | 3000K | 1360 | 120° | >90 | SI | 480   | 5 m | 10 | 40000 |
| 66839 | 21969/24 | 15W/m | 4000K | 1420 | 120° | >90 | SI | 480   | 5 m | 10 | 40000 |
| 66846 | 21970/24 | 15W/m | 6000K | 1500 | 120° | >90 | SI | 480   | 5 m | 10 | 40000 |

Las medidas dadas son en metros. Disponibilidad de fuentes de alimentación driver 24V.



# TIRAS LED

LUMINARIA | SUPERFICIE

**NOBILE**  
ITALIA

**TIRAS LED 48V**



| COD   | REF. INT   | W/m   | TC    | LM/m |      | CRI |    | IP   |      |    |       |
|-------|------------|-------|-------|------|------|-----|----|------|------|----|-------|
| 88671 | 48091/C/10 | 11W/m | 3000K | 2800 | 120° | >80 | SI | IP20 | 10 m | 10 | 50000 |
| 88688 | 48102/N/10 | 15W/m | 4000K | 1755 | 120° | >80 | SI | IP67 | 10 m | 10 | 50000 |

Las medidas dadas son en metros.



**MM**Electric

**VINTAGE GOLDEN**



| COD   | W   | V   | TC            | LM/M | LEDS/M |    | IP   |     |        |
|-------|-----|-----|---------------|------|--------|----|------|-----|--------|
| 51491 | 48W | 24V | 2300K - 2500K | 860  | 120    | SI | IP20 | 5 m | 25000h |
| 51507 | 48W | 24V | 2300K - 2500K | 860  | 120    | SI | IP65 | 5 m | 25000h |
| 51514 | 72W | 24V | 2300K - 2500K | 1100 | 60     | SI | IP20 | 5 m | 25000h |
| 51521 | 72W | 24V | 2300K - 2500K | 1100 | 60     | SI | IP65 | 5 m | 25000h |
| 53778 | 96W | 24V | 2300K - 2500K | 1600 | 120    | SI | IP20 | 5 m | 25000h |
| 53785 | 96W | 24V | 2300K - 2500K | 1600 | 120    | SI | IP65 | 5 m | 25000h |

Consultar Disponibilidad. Las medidas dadas son en metros.



# TIRAS LED

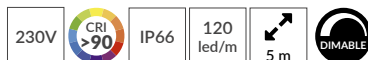
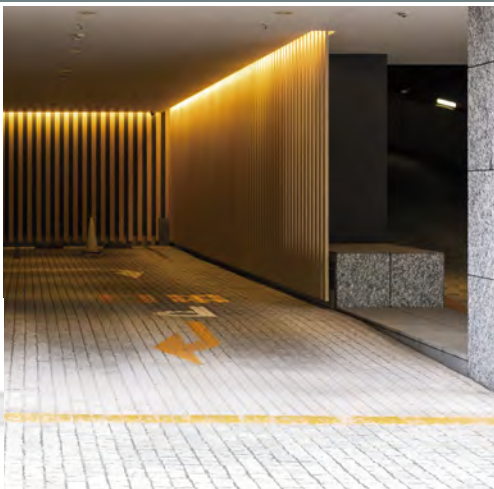
## LUMINARIA | SUPERFICIE



### TIRAS LED 230V



- Ángulo de visión: 120°
- Flexible con un diámetro máximo de 6 cm
- Tira flexible con SMOLED (Smreel)
- Para uso en exteriores e interiores.
- Temperatura ambiente -20°/45°

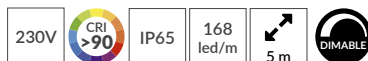


| COD   | REF. INT | W/m   | TC    | LM/m |      | CRI |    | LED/m |     |       |
|-------|----------|-------|-------|------|------|-----|----|-------|-----|-------|
| 87148 | 21984    | 15W/m | 3000K | 1615 | 120° | >90 | SI | 480   | 5 m | 40000 |
| 87155 | 21985    | 15W/m | 4000K | 1755 | 120° | >90 | SI | 480   | 5 m | 40000 |

Las medidas dadas son en metros. Disponibilidad de fuentes de alimentación driver 24V.



### FLEX 230V



| COD   | REF. INT      | W/m     | TC    | LM/m |      | CRI |    | IP   |    |       |
|-------|---------------|---------|-------|------|------|-----|----|------|----|-------|
| 88695 | FL230/2700K/5 | 14.5W/m | 2700K | 1400 | 120° | >80 | SI | IP65 | 5m | 50000 |
| 88701 | FL230/C/5     | 14.5W/m | 3000K | 1450 | 120° | >80 | SI | IP65 | 5m | 50000 |
| 88718 | FL230/N/5     | 14.5W/m | 4000K | 1500 | 120° | >80 | SI | IP65 | 5m | 50000 |

**Disponibles en 20m.** Las medidas dadas son en milímetros.





# LUMINARIAS DE CARRIL

MAGNÉTICOS & PROYECTORES

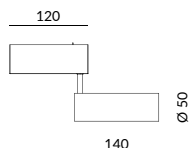


# MAGNÉTICO

## LUMINARIA | DE CARRIL



### KLIK KLAKE 50

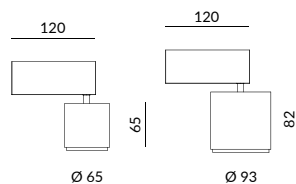


| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |     |    |         |
|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|---------|
| 59619 | 41111    | 10W | 3000K | 870 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø50x140 |
| 62480 | 41112    | 10W | 3000K | 870 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø50x140 |
| 62497 | 41179    | 10W | 4000K | 870 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø50x140 |
| 62503 | 41192    | 10W | 4000K | 870 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø50x140 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.



### KLIK KLAKE 65-93

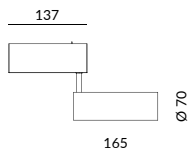


| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |     |    |        |
|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|--------|
| 62510 | 41176    | 8W  | 3000K | 450 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø65x65 |
| 62527 | 41175    | 8W  | 3000K | 450 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø65x65 |
| 62534 | 41178    | 15W | 3000K | 850 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø65x65 |
| 62541 | 41177    | 15W | 3000K | 850 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø65x65 |
| 62558 | 41215    | 8W  | 4000K | 450 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø65x65 |
| 62565 | 41214    | 8W  | 4000K | 450 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø65x65 |
| 62572 | 41215    | 15W | 4000K | 850 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø93x82 |
| 62589 | 41216    | 15W | 4000K | 850 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø93x82 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.



### KLIK KLAK PROIETTORE

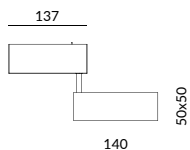


| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI |     |    |         |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|-----|----|---------|
| 77736 | 41772    | 20W | 3000K | 1450 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø70x165 |
| 77743 | 41773    | 20W | 3000K | 1450 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø70x165 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.



### KLIK KLAK PROIETTORE Q



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |     |    |           |
|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|-----------|
| 77750 | 41770    | 10W | 3000K | 670 | ●     | >90 | 36° | SI | 50x50x140 |
| 77767 | 41771    | 10W | 3000K | 670 | ○     | >90 | 36° | SI | 50x50x140 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.

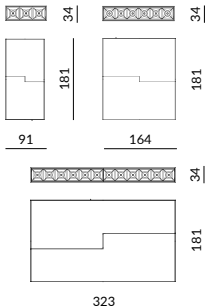
# MAGNÉTICO

## LUMINARIA | DE CARRIL



### KLIK KLAK

#### BAÑADOR PARED

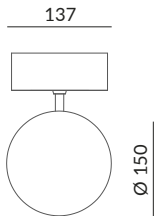


| COD   | REF. INT | W     | Tc    | Lm   | COLOR | CRI | ☒   | ☉  | ↗          |
|-------|----------|-------|-------|------|-------|-----|-----|----|------------|
| 62596 | 41125    | 3x1W  | 3000K | 375  | ●     | >90 | 34° | SI | 84x34x181  |
| 62602 | 41128    | 3x1W  | 3000K | 375  | ○     | >90 | 34° | SI | 84x34x181  |
| 62619 | 41126    | 6x1W  | 3000K | 788  | ●     | >90 | 34° | SI | 164x34x181 |
| 62626 | 41129    | 6x1W  | 3000K | 788  | ○     | >90 | 34° | SI | 164x34x181 |
| 62633 | 41127    | 12x1W | 3000K | 1519 | ●     | >90 | 34° | SI | 323x34x181 |
| 62640 | 41130    | 12x1W | 3000K | 1519 | ○     | >90 | 34° | SI | 323x34x181 |
| 62657 | 41205    | 3x1W  | 4000K | 381  | ●     | >90 | 34° | SI | 84x34x181  |
| 62664 | 41208    | 3x1W  | 4000K | 381  | ○     | >90 | 34° | SI | 84x34x181  |
| 62671 | 41206    | 6x1W  | 4000K | 801  | ●     | >90 | 34° | SI | 164x34x181 |
| 62688 | 41209    | 6x1W  | 4000K | 801  | ○     | >90 | 34° | SI | 164x34x181 |
| 62695 | 41207    | 12x1W | 4000K | 1530 | ●     | >90 | 34° | SI | 323x34x181 |
| 62701 | 41210    | 12x1W | 4000K | 1530 | ○     | >90 | 34° | SI | 323x34x181 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.



### KLIK KLAK GLOBO



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | ☒    | ☉  | ↗        |
|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|------|----|----------|
| 76333 | 41778    | 10W | 3000K | 610 | ●     | >90 | 360° | SI | Ø150x137 |
| 76340 | 41779    | 10W | 3000K | 610 | ○     | >90 | 360° | SI | Ø150x137 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.



# MAGNÉTICO

## LUMINARIA | DE CARRIL



### KLIK KLAK

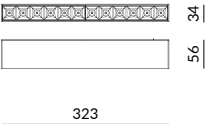
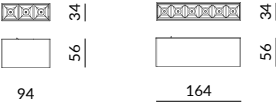
#### CARRIL LINEAL



| COD   | REF. INT | W     | Tc    | Lm   | COLOR | CRI |  |  |  |
|-------|----------|-------|-------|------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 59633 | 41119    | 3x1W  | 3000K | 375  | ●     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 84x34                                                                             |
| 62718 | 41122    | 3x1W  | 3000K | 375  | ○     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 84x34                                                                             |
| 62725 | 41120    | 6x1W  | 3000K | 788  | ●     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 164x34                                                                            |
| 62732 | 41123    | 6x1W  | 3000K | 788  | ○     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 164x34                                                                            |
| 62749 | 41121    | 12x1W | 3000K | 1519 | ●     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 323x34                                                                            |
| 62756 | 41124    | 12x1W | 3000K | 1519 | ○     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 323x34                                                                            |
| 62763 | 41199    | 3x1W  | 4000K | 381  | ●     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 94x34                                                                             |
| 62770 | 41202    | 3x1W  | 4000K | 381  | ○     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 94x34                                                                             |
| 62787 | 41200    | 6x1W  | 4000K | 801  | ●     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 164x34                                                                            |
| 62794 | 41203    | 6x1W  | 4000K | 801  | ○     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 164x34                                                                            |
| 62800 | 41201    | 12x1W | 4000K | 1530 | ●     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 323x34                                                                            |
| 62817 | 41204    | 12x1W | 4000K | 1530 | ○     | >90 | 34°                                                                               | SI                                                                                | 323x34                                                                            |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.

#### MEDIDAS:







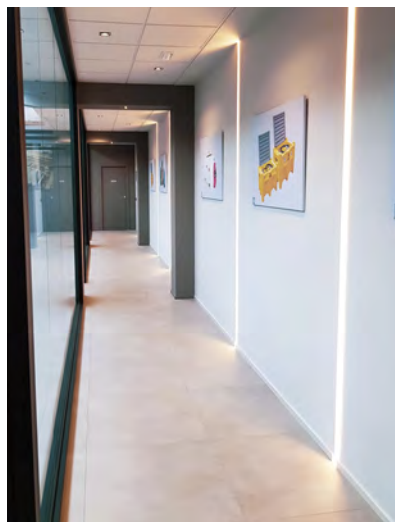
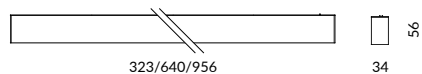
**KLIK KLAK**  
CARRIL LINEAL



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI |  |  |  |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 59640 | 41113    | 13W | 3000K | 962  | ●     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 323x34                                                                             |
| 62824 | 41116    | 13W | 3000K | 962  | ○     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 323x34                                                                             |
| 62831 | 41114    | 26W | 3000K | 1858 | ●     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 640x34                                                                             |
| 62848 | 41117    | 26W | 3000K | 1858 | ○     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 640x34                                                                             |
| 62855 | 41115    | 39W | 3000K | 2729 | ●     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 956x34                                                                             |
| 62862 | 41118    | 39W | 3000K | 2729 | ○     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 956x34                                                                             |
| 62879 | 41193    | 13W | 4000K | 965  | ●     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 323x34                                                                             |
| 62886 | 41196    | 13W | 4000K | 965  | ○     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 323x34                                                                             |
| 62893 | 41194    | 26W | 4000K | 2300 | ●     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 640x34                                                                             |
| 62909 | 41197    | 26W | 4000K | 2300 | ○     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 640x34                                                                             |
| 62916 | 41195    | 39W | 4000K | 2945 | ●     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 956x34                                                                             |
| 62923 | 41198    | 39W | 4000K | 2945 | ○     | >90 | 105°                                                                              | SI                                                                                | 956x34                                                                             |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.

### MEDIDAS:







NEW

MARINO CRISTAL

**KLIK KLAK**  
SUSPENSIÓN

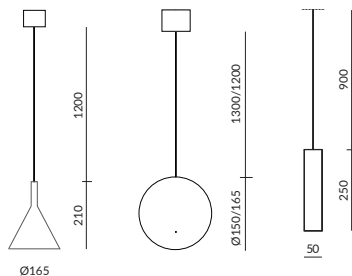
24V

CRI  
>90

DIMABLE

IP20

Class  
III



| COD   | MODELO | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | ☒   | ☐  | ↗             |
|-------|--------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|---------------|
| 59626 | FOCO   | 41174    | 10W | 3000K | 749 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø50x250x900   |
| 62930 | FOCO   | 41173    | 10W | 3000K | 749 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø50x250x900   |
| 62947 | FOCO   | 41212    | 10W | 4000K | 870 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø50x250x900   |
| 62954 | FOCO   | 41211    | 10W | 4000K | 870 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø50x250x900   |
| 78252 | GLOBO  | 41774    | 10W | 3000K | 610 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø150x1300     |
| 78269 | GLOBO  | 41775    | 10W | 3000K | 610 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø150x1300     |
| 78276 | BELL   | 41776    | 10W | 3000K | 480 | ●     | >90 | 36° | SI | Ø165x210x1200 |
| 78283 | BELL   | 41777    | 10W | 3000K | 480 | ○     | >90 | 36° | SI | Ø165x210x1200 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 124.



## ACCESORIOS KLIK KLAKE



PERFIL ALUMINIO  
CON TAPAS FINALES

| COD   | REF. INT. | V   | ↗  | COLOR |
|-------|-----------|-----|----|-------|
| 59664 | 41109     | 24V | 1m | ●     |
| 62961 | 41110     | 24V | 1m | ○     |
| 62978 | 41144     | 24V | 2m | ●     |
| 62985 | 41145     | 24V | 2m | ○     |



TAPAS CIEGA  
PARA PEFIL

| COD   | REF. INT. | ↗  | COLOR |
|-------|-----------|----|-------|
| 63074 | 41146     | 1m | ●     |



GRAPA SUJECIÓN A  
TECHO KLIK KLAKE

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 63050 | 41222     | ●       |
| 63067 | 41223     | ○       |

PVP / 2 unidades



GRAPA PARA EMPOTRAR  
SIN MARCO KLIK KLAKE

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 59688 | 41131     | ●       |

PVP / 2 unidades



CONEXIONES  
ÁNGULO 90°

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 59657 | 41136     | ●       |
| 62992 | 41137     | ○       |



CONEXIÓN EXTERNA  
ÁNGULO 90°

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 63005 | 41138     | ●       |
| 63012 | 41139     | ○       |



CONEXIÓN INTERNA  
ÁNGULO 90°

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 63029 | 41140     | ●       |
| 63036 | 41144     | ○       |



CONEXIÓN LINEAL  
ELÉCTRICA

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 59671 | 41142     | ●       |
| 63043 | 41143     | ○       |



## ACCESORIOS KLIK KLAKE



ACCESORIO  
SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT. | ↗  | COLOR | ALIM. |
|-------|-----------|----|-------|-------|
| 63081 | 41132     | 2m | ●     | NO    |
| 63098 | 41132/A   | 2m | ●     | SI    |
| 63128 | 41133     | 2m | ○     | NO    |
| 63135 | 41133/A   | 2m | ○     | SI    |

ALIM: Con cable de alimentación



PLETINA CONEXIÓN  
LINEAL 1PC

| COD   | REF. INT. | ACABADO |
|-------|-----------|---------|
| 59695 | 41134     | ●       |
| 63142 | 41135     | ○       |



ALIMENTACIÓN  
FRONTAL

| COD   | REF. INT. | V   | COLOR | DRIVER | PVR     |
|-------|-----------|-----|-------|--------|---------|
| 63159 | 41240     | 24V | ○     | NO     | 19,47 € |
| 63166 | 41241     | 24V | ●     | NO     | 19,47 € |



ALIMENTACIÓN  
FRONTAL CON DRIVER

| COD   | REF. INT. | W    | V   | COLOR |
|-------|-----------|------|-----|-------|
| 63173 | 41220     | 200W | 24V | ○     |
| 63180 | 41221     | 200W | 24V | ●     |

## DRIVER KLIK KLAKE

| COD   | REF. INT. | W    | V   | Lm  | ☉  | ↗             |
|-------|-----------|------|-----|-----|----|---------------|
| 63197 | 41217     | 75W  | 24V | 714 | SI | 144x78x38.5mm |
| 63203 | 41218     | 96W  | 24V | 714 | SI | 240x70x36mm   |
| 63210 | 41219     | 200W | 24V | 714 | SI | 270x79x39mm   |



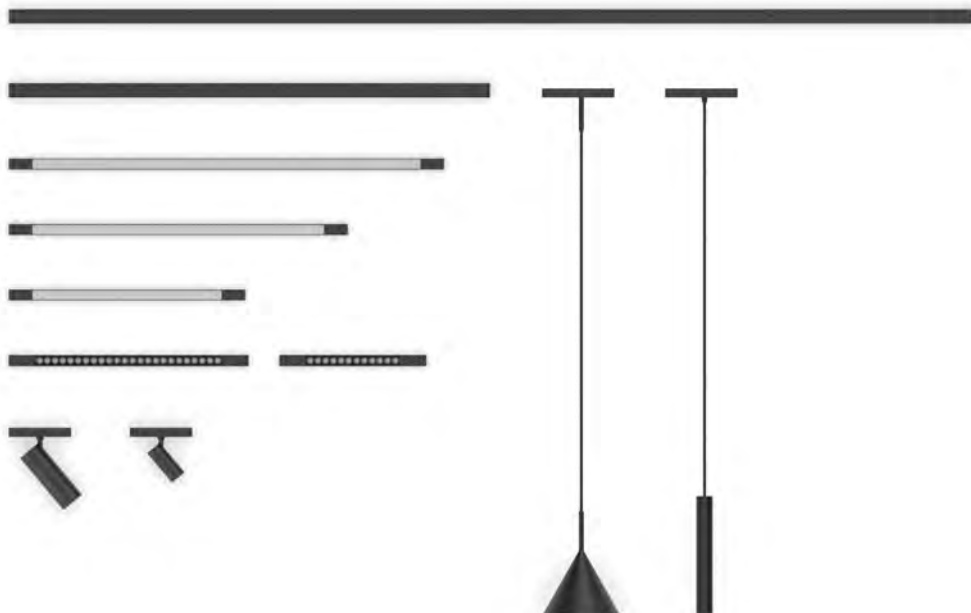
**NOVEDAD**



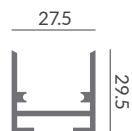
**KLIK KLAK MICRO 24V**







- Ángulo de difusión: 120°.
- Máxima flexión hasta una curvatura de Ø5cm.
- Uniformidad total de la luz. Sin puntos visibles.
- Se puede utilizar en innumerables aplicaciones, como la iluminación decorativa o escénica (bares, restaurantes, tiendas, hoteles, jardines, spas, residenciales, etc.).
- Temperatura ambiente: -20° / 40°.



○ 42843 / ● 42844    ○ 42845 / ● 42846    ○ 42847 / ● 42848    ○ 42849 / ● 42850    ○ 42851 / ● 42852



● 42853    ○ 42854 / ● 42855    ○ 42856 / ● 42857    ○ 42858 / ● 42859    ○ 41759 / ● 41760    ○ 42862 / ● 42863    ○ 42864 / ● 42865

# SLIM MAGNETIC 48V

LUMINARIA | DE CARRIL



NEW



## SLIM MAGNETIC 48V

48V



IP20

Class III



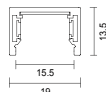
| Nº | REF. INT | W   | V      | Tc    | Lm   | COLOR | CRI |      |    |            |
|----|----------|-----|--------|-------|------|-------|-----|------|----|------------|
| 1  | 4288700  | 7W  | 48V DC | 3000K | 403  | ●     | >90 | 24°  | SI | 150x50xØ22 |
| 2  | 4288900  | 10W | 48V DC | 3000K | 653  | ●     | >90 | 24°  | SI | 150x58xØ32 |
| 3  | 4288800  | 5W  | 48V DC | 3000K | 326  | ●     | >90 | 24°  | SI | 150x58xØ32 |
| 4  | 4289000  | 8W  | 48V DC | 3000K | 602  | ●     | >90 | 24°  | SI | 112x22x87  |
| 5  | 4288300  | 11W | 48V DC | 3000K | 600  | ●     | >90 | 110° | SI | 300x15     |
| 6  | 4288400  | 12W | 48V DC | 3000K | 1200 | ●     | >90 | 110° | SI | 600x15     |
| 7  | 4288500  | 7W  | 48V DC | 3000K | 513  | ●     | >90 | 36°  | SI | 300x15     |
| 8  | 4288600  | 13W | 48V DC | 3000K | 842  | ●     | >90 | 36°  | SI | 600x15     |

Disponibilidad en acabado blanco. Las medidas están dadas en milímetros.

## ACCESORIOS



02/0501 - Color: ●  
Riel Slim Magnetic 48V DC  
con tapas y cubierta



02/0504 - Color: ●  
Alimentación de energía para  
carril slim magnetic



02/0506 - Color: ●  
Conector eléctrico 180° para  
carril slim magnetic



02/0508 - Color: ●  
Conector eléctrico 90° para  
carril slim magnetic



02/0507 - Color: ●  
Conector flexible eléctrico/  
comercial para slim magnetic



02/0513 - Color: ●  
Conector mecánico vertical de  
superficie para slim magnetic



02/0515 - Color: ●  
Conector mecánico horizontal  
de superficie para slim  
magnetic

## CONEXIONES

TRACK

+

POWER

+

LIGHT



R1100 - Color: ●  
48V DC - 150W  
Fuente de alimentación redonda ON-  
Rail para carril slim magnetic



R1101 - Color: ●  
48V DC - 150W  
Fuente de alimentación ON-Rail para  
carril slim magnetic

# MAGNETIC 48V

LUMINARIA | DE CARRIL

NEW



## MAGNETIC 48V

48V



CRI >90



DIMABLE



UGR ≤19



IP20



Class III



| Nº | REF. INT | W   | V      | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |  |  |  |
|----|----------|-----|--------|-------|-----|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 4244000  | 13W | 48V DC | 3000K | 570 | ●     | >90 | 24°                                                                                 | SI                                                                                  | 120x125xØ48                                                                         |
| 1  | 4244001  | 13W | 48V DC | 3000K | 570 | ○     | >90 | 24°                                                                                 | SI                                                                                  | 120x125xØ48                                                                         |
| 1  | 4244010  | 13W | 48V DC | 4000K | 570 | ●     | >90 | 24°                                                                                 | SI                                                                                  | 120x125xØ48                                                                         |
| 2  | 4244100  | 21W | 48V DC | 3000K | 996 | ●     | >90 | 24°                                                                                 | SI                                                                                  | 132x125xØ58                                                                         |
| 2  | 4244101  | 21W | 48V DC | 3000K | 996 | ○     | >90 | 25°                                                                                 | SI                                                                                  | 132x125xØ58                                                                         |
| 2  | 4244110  | 21W | 48V DC | 4000K | 996 | ●     | >90 | 24°                                                                                 | SI                                                                                  | 132x125xØ58                                                                         |
| 3  | 4281800  | 5W  | 48V DC | 3000K | 195 | ●     | >90 | 38°                                                                                 | SI                                                                                  | 165x115xØ27                                                                         |
| 4  | 4286500  | 13W | 48V DC | 3000K | 471 | ●     | >90 | 120°                                                                                | SI                                                                                  | 152x125xØ95                                                                         |

Las medidas están dadas en milímetros.



| Nº | REF. INT | W   | V      | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | △   | ●  | ↗            |
|----|----------|-----|--------|-------|-----|-------|-----|-----|----|--------------|
| 1  | 4282300  | 6W  | 48V DC | 3000K | 143 | ●     | >90 | 18° | SI | 1518x115xØ30 |
| 1  | 4282301  | 6W  | 48V DC | 3000K | 143 | ○     | >90 | 18° | SI | 1518x115xØ30 |
| 2  | 4244201  | 12W | 48V DC | 3000K | 761 | ●     | >90 | 40° | SI | 1650x125xØ50 |
| 2  | 4244202  | 12W | 48V DC | 3000K | 761 | ○     | >90 | 40° | SI | 1650x125xØ50 |

Las medidas están dadas en milímetros.



| Nº | REF. INT | W   | V      | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | △    | ●  | ↗   |
|----|----------|-----|--------|-------|-----|-------|-----|------|----|-----|
| 1  | 4244300  | 12W | 48V DC | 3000K | 370 | ●     | >80 | 110° | SI | 300 |
| 1  | 4244303  | 12W | 48V DC | 3000K | 370 | ○     | >80 | 110° | SI | 300 |
| 1  | 4244310  | 12W | 48V DC | 4000K | 370 | ●     | >80 | 110° | SI | 300 |
| 2  | 4244301  | 22W | 48V DC | 3000K | 802 | ●     | >80 | 110° | SI | 600 |
| 2  | 4244304  | 22W | 48V DC | 3000K | 802 | ○     | >80 | 110° | SI | 600 |
| 2  | 4244311  | 22W | 48V DC | 4000K | 802 | ●     | >80 | 110° | SI | 600 |
| 3  | 4244302  | 31W | 48V DC | 3000K | 999 | ●     | >80 | 110° | SI | 900 |
| 3  | 4244305  | 31W | 48V DC | 3000K | 999 | ○     | >80 | 110° | SI | 900 |
| 3  | 4244312  | 31W | 48V DC | 4000K | 999 | ●     | >80 | 110° | SI | 900 |

Las medidas están dadas en milímetros.

# MAGNETIC 48V

LUMINARIA | DE CARRIL



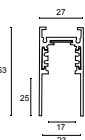
| Nº | REF. INT | W   | V      | Tc    | Lm   | COLOR | CRI | UGR |     |    |            |
|----|----------|-----|--------|-------|------|-------|-----|-----|-----|----|------------|
| 1  | 4244401  | 8W  | 48V DC | 3000K | 525  | ●     | >80 | >15 | 24° | SI | 125        |
| 1  | 4244406  | 8W  | 48V DC | 3000K | 525  | ○     | >80 | >15 | 24° | SI | 125        |
| 2  | 4244402  | 14W | 48V DC | 3000K | 1041 | ●     | >80 | >15 | 24° | SI | 245        |
| 2  | 4244407  | 14W | 48V DC | 3000K | 1041 | ○     | >80 | >15 | 24° | SI | 245        |
| 2  | 4244412  | 14W | 48V DC | 4000K | 1041 | ●     | >80 | >15 | 24° | SI | 245        |
| 3  | 4244403  | 21W | 48V DC | 4000K | 1279 | ●     | >80 | >15 | 24° | SI | 365        |
| 3  | 4244408  | 21W | 48V DC | 3000K | 1279 | ○     | >80 | >15 | 24° | SI | 365        |
| 3  | 4244413  | 21W | 48V DC | 3000K | 1279 | ●     | >80 | >15 | 24° | SI | 365        |
| 4  | 4244404  | 6W  | 48V DC | 3000K | 340  | ●     | >80 | -   | 24° | SI | 110x25x107 |
| 5  | 4244405  | 12W | 48V DC | 3000K | 760  | ●     | >80 | -   | 24° | SI | 220x25x110 |

Las medidas están dadas en milímetros.

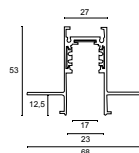
## ACCESORIOS



02/0201 - Color: ●  
02/0301 - Color: ○  
Carril Magnetic 48V DC



02/0202 - Color: ●  
Carril Magnetic 48V DC empotrado



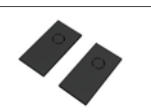
02/0204 - Color: ●  
02/0304 - Color: ○  
Conector Magnetico



02/0206 - Color: ●  
02/0306 - Color: ○  
Conector Central Magnetico



02/0205 - Color: ●  
02/0305 - Color: ○  
Unión recta



02/0203 - Color: ●  
02/0303 - Color: ○  
Juego de tapas de extremo



02/0216 - Color: ●  
02/0316 - Color: ○  
Cubierta del carril



02/0211 - Color: ●  
02/0311 - Color: ○  
Kit de suspensión de 1,5 m





02/0207 - Color: ●  
02/0307 - Color: ○  
Conector Flexible  
Magnético



02/0212 - Color: ●  
Solo marco de conec-  
tor vertical empotra-  
do L



02/0213 - Color: ●  
02/0313 - Color: ○  
Solo marco de  
conector vertical de  
superficie L



02/0214 - Color: ●  
Solo marco de  
conector horizontal  
empotrado L



02/0215 - Color: ●  
02/0315 - Color: ○  
Solo marco de  
conector horizontal  
de superficie L



02/0217 - Color: ●  
Conector magnético T



02/0218 - Color: ●  
+ Conector  
magnético



02/0219 - Color: ●  
Conector magnético  
flexible



02/0220 - Color: ●  
Conector magnético  
flexible



## CONEXIONES

TRACK



POWER



LIGHT



R1095 - Color: ●  
R1096 - Color: ○  
Conector Magnético



00/8074 - Driver potencia 48V 100W  
00/8075 - Driver potencia 48V 200W  
00/8076 - Driver potencia 48V 300W  
00/8079 - Dimable Driver potencia 48V 100W  
00/8080 - Dimable Driver potencia 48V 200W  
00/8081 - Dimable Driver potencia 48V 300W

# HOOP 24V

LUMINARIA | DE CARRIL



MAGNETIC SOLUTIONS

NEW



## HOOP 24V

24V

UGR  
≤19

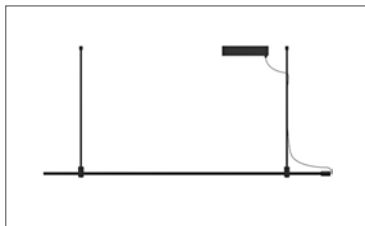
IP20

Class  
III

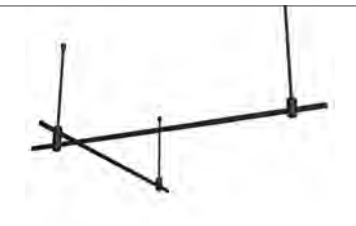


## MARCOS

Las luces magnéticas Hoop se pueden instalar en 3 marcos diferentes.



4269600 - Color: ●  
1500 x 700 mm  
Carril simple de suspensión Hoop



4269500 - Color: ●  
1800 x 756 mm  
Carril doble de suspensión Hoop



4269700 - Color: ●  
1200 x Ø800 mm  
Carril circular de suspensión Hoop



| Nº | REF. INT | W   | V      | Tc    | Lm  | COLOR  | CRI | ☒    | ☉  | ↗       |
|----|----------|-----|--------|-------|-----|--------|-----|------|----|---------|
| 1  | 4268800  | 5W  | 24V DC | 3000K | 389 | ●      | >90 | 36°  | NO | 100xØ50 |
| 1  | 4268801  | 5W  | 24V DC | 3000K | 389 | ●      | >90 | 36°  | NO | 100xØ50 |
| 2  | 4269300  | 5W  | 24V DC | 3000K | 324 | ●      | >80 | 100° | NO | 98xØ69  |
| 2  | 4269301  | 5W  | 24V DC | 3000K | 324 | ●      | >80 | 100° | NO | 98xØ69  |
| 3  | 4268900  | 5W  | 24V DC | 3000K | 386 | ●      | >90 | 24°  | NO | 145xØ40 |
| 4  | 4269000  | 3W  | 24V DC | 3000K | 186 | ●      | >90 | 36°  | NO | 800xØ30 |
| 4  | 4269001  | 3W  | 24V DC | 3000K | 186 | ●      | >90 | 36°  | NO | 800xØ30 |
| 5  | 4269100  | 12W | 24V DC | 3000K | 932 | ●      | >90 | 36°  | NO | 58x233  |
| 6  | 4269200  | 8W  | 24V DC | 3000K | 523 | ●      | >80 | 110° | NO | 58x233  |
| 7  | 00/8077  | 30W | 24V DC |       |     | DRIVER |     |      | NO | -       |
| 7  | 00/8078  | 60W | 24V DC |       |     | DRIVER |     |      | NO | -       |

Las medidas están dadas en milímetros.

Crea tu diseño de  
iluminación único  
 eligiendo la pieza especial  
 que desees.







# VISION GALLERY

ILUMINACIÓN DE RECORTE Y PROYECCIÓN DE IMÁGENES



# PROYECTOR DE RECORTE Y ESCENA

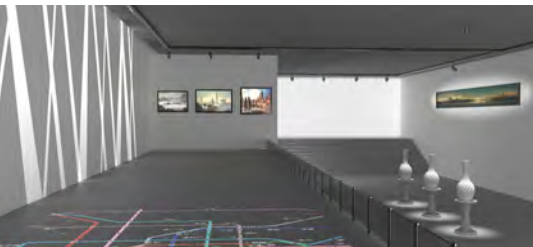
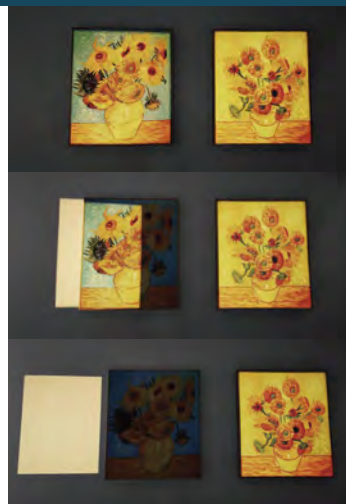
LUMINARIA | DE CARRIL



KING



FOCUS



**VISION GALLERY** presenta un concepto de iluminación de vanguardia, con la perfección y el recorte o enmarcado de la luz, se pueden obtener efectos únicos y personalizados. Juego de luces y sombras, multi-formas según se desee. Depuración, atenuación y focalización de la luz para óptimos resultados.

Reproducción cromática alta para ensalzar y respetar los colores naturales, atenuación de la luz para el máximo aprovechamiento de la luz, evitando sombras y deslumbramientos molestos. **Posibilidad de incorporar imagen GOBO proyectada.**



**FRAMING**, iluminación de recorte adaptable al espacio u objeto que se desea iluminar. Enmarcar la iluminación de cuadros según dimensiones sin pérdida de luz, realzando y sobrevalorando lo que realmente importa.

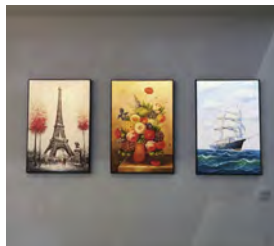


**FOCUS**, arquitectura invisible para iluminación precisa y profesional de vitrinas, escaparates, paredes y suelos. Proyectando la luz con la forma, color e intensidad que el objeto o espacio que se desee.



# PROYECTOR DE RECORTE Y ESCENA

LUMINARIA | DE CARRIL



**Iluminación retail y museística profesional detallada y enmarcada** para llevar al espectador a otro nivel de visualización y sensación. Juego de **temperaturas de color 2700K, 4000K y 5700K** según selección y regulable por distintos protocolos para poder ver los objetos o espacios de forma completa y entender el comportamiento y afectación de la luz sobre los mismos.

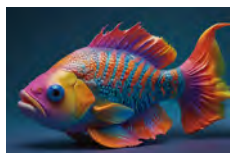
## PROYECCIÓN DE IMAGEN GOBO (SERIE KING y FOCUS)

Eleva tu imaginación al siguiente nivel incorporando una imagen personalizada, logotipo de empresa o imagen vectorizada para los modelos King y Focus.

Imágenes proyectadas



Imágenes Vectorizadas



# PROYECTOR DE RECORTE Y ESCENA

LUMINARIA | DE CARRIL

## KING

### ILUMINACIÓN PROFESIONAL DE RECORTE Y PROYECCIÓN DE IMÁGENES

KING y su óptica de 67mm es un concepto de proyector led de carril elevada a su máxima arquitectura luminotécnica, robusto, potente y cuidadosamente fabricado para la industria Museística, Galerías y de Retail profesional gracias a su módulo LED de última generación +CRI90 y Driver.

Proyector de recorte, focalizador, de imágenes o logotipos de marca, con ZOOM incorporador 15° hasta 25° grados, regulable mediante perilla de regulación 0-100%, 1-10V, Dali, o por control remoto/mando de control para el control absoluto del proyector. Selector de temperatura de color 2700K, 4000K o 5700K según se desee. Rotación 355° multidireccional.



#### Versatilidad y juego de color e intensidad

Selector trasero (para el modelo DIM) de las **3 opciones de TC color** y **perilla de regulación** de intensidad de la luz 0-100%.



#### Multiefectos de enmarque

**4 ventanas de recorte** unidas a la óptica central para realizar **FRAMING**.



#### Zoom + Focalizador

**ZOOM 15°** hasta 25° y focalizador **incorporado** para un correcto enfoque y nitidez de la luz y así eliminar los contrastes y obtener un resultado nítido.

NEW

TITANIUM™  
LED DRIVER

#### Regulación disponible



unipro®  
**CARRILES**  
DISPONIBLES

#### Filtros Ópticos 67mm

Pueden combinarse una **gran variedad de filtros ópticos de grado profesional de 67mm** asequible de cámaras fotográficas.

Filtros de color, de saturación, de protección UV, antideslumbrantes, etc...



### KING

XITANIUM™  
LED DRIVER

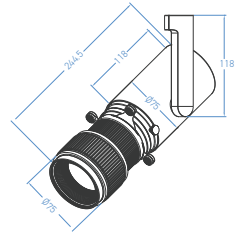
uniapro®  
CARRILES  
DISPONIBLES



230V

IP20

1-10V



| COD   | REF. INT      | W   | V    | Tc              | Lm   | COLOR | CRI |             |    |
|-------|---------------|-----|------|-----------------|------|-------|-----|-------------|----|
| 84772 | T2008S-7525SE | 20W | 230V | 2700/4000/5700K | 950  | ○     | +90 | 15-25° ZOOM | SI |
| 84314 | T2008S-7525SE | 20W | 230V | 2700/4000/5700K | 950  | ●     | +90 | 15-25° ZOOM | SI |
| 84789 | T2008S-7525SE | 30W | 230V | 2700/4000/5700K | 1300 | ○     | +90 | 15-25° ZOOM | SI |
| 84321 | T2008S-7525SE | 30W | 230V | 2700/4000/5700K | 1300 | ●     | +90 | 15-25° ZOOM | SI |

Las medidas están dadas en milímetros.

## KING Control remoto

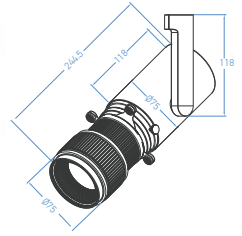
XITANIUM™  
LED DRIVER

uniapro®  
CARRILES  
DISPONIBLES



230V

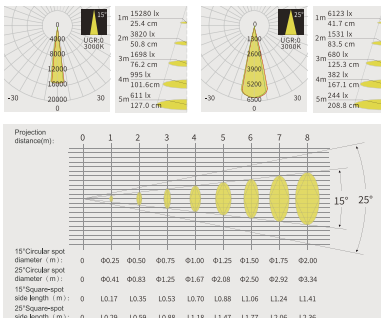
IP20



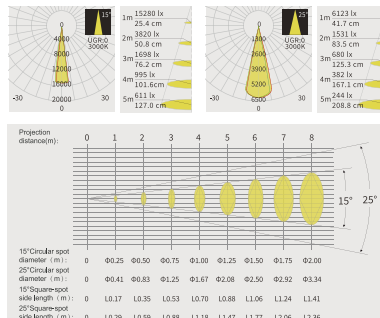
| COD   | REF. INT      | W   | V    | Tc              | Lm   | COLOR | CRI |             |    |
|-------|---------------|-----|------|-----------------|------|-------|-----|-------------|----|
| 84796 | T2008S-7525SE | 20W | 230V | 2700/4000/5700K | 950  | ○     | +90 | 15-25° ZOOM | SI |
| 84598 | T2008S-7525SE | 20W | 230V | 2700/4000/5700K | 950  | ●     | +90 | 15-25° ZOOM | SI |
| 84802 | T2008S-7525SE | 30W | 230V | 2700/4000/5700K | 1300 | ○     | +90 | 15-25° ZOOM | SI |
| 84604 | T2008S-7525SE | 30W | 230V | 2700/4000/5700K | 1300 | ●     | +90 | 15-25° ZOOM | SI |

Las medidas están dadas en milímetros. - \* Mando controlador de temperatura de color, intensidad y escenas venta por separado. **Venta por separado.**

### KING 20W



### KING 30W



# PROYECTOR DE RECORTE Y ESCENA

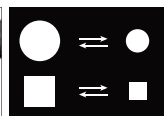
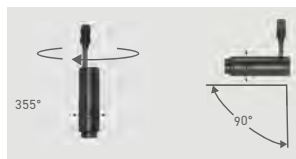
LUMINARIA | DE CARRIL

## FOCUS

### ILUMINACIÓN DE RECORTE Y DE IMÁGENES

Focus es un proyector de carril discreto pero muy potente, con posibilidad de enmarcado y proyección de imagen mediante GOBO y óptica 25mm. Disponible en tres versiones: Carril, Empotrar o carril magnético 48V Slim.

Focalizador de imágenes o logotipos de marca, con ZOOM incorporador de 15° hasta 25° grados, versión no regulable (consultar opciones de regulación). Módulo LED CRI97 para una máxima reproducción real de los colores y driver..



#### Llévate la luz donde quieras

**Multidireccional** para ponerte las cosas fáciles. Cómodo y práctico.

#### Multiefectos de enmarque

**4 ventanas de recorte** unidos a la óptica central para realizar **FRAMING**.

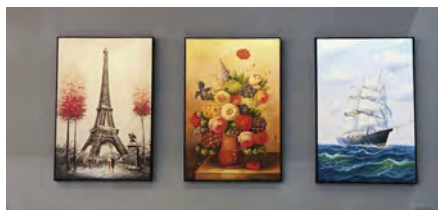
#### Zoom + Focalizador

**ZOOM 15° hasta 25°** y **focalizador incorporado** para un correcto enfoque y nitidez de la luz y así eliminar los contrastes y obtener un resultado nítido.



#### Museística y Galerías

Versatilidad en el enmarque según distancia y acentuación de la luz gracias al ZOOM + Focalizador para resaltar la imagen o espacio que se desee.



#### Resalta y realza el producto

El protagonista es el producto que se quiere iluminar, lleva al usuario a otro concepto de iluminación dándole vida y personalidad al objeto. Focus respeta los colores gracias a su módulo CRI97 por lo que el estilo del artista o su técnica empleada no debería perjudicar la obra.

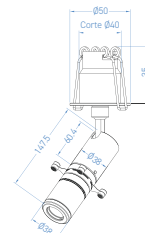
### FOCUS EMPOTRAR

XITANIUM™  
LED DRIVER

230V IP20

CRI 97

IMAGEN PROYECTA  
CON G.O.B.O.



| COD   | REF. INT      | W   | V    | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | Beam Angle | Zoom |
|-------|---------------|-----|------|-------|-----|-------|-----|------------|------|
| 84697 | T2008S-7525SE | 10W | 230V | 3000K | 350 | ○     | 97  | 15-36°     | NO   |
| 84680 | T2008S-7525SE | 10W | 230V | 3000K | 350 | ●     | 97  | 15-36°     | NO   |

Las medidas están dadas en milímetros.

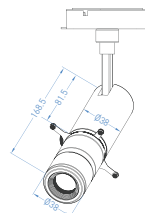
### FOCUS CARRIL

XITANIUM™  
LED DRIVER

230V IP20

CRI 97

IMAGEN PROYECTA  
CON G.O.B.O.



| COD   | REF. INT      | W   | V    | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | Beam Angle | Zoom |
|-------|---------------|-----|------|-------|-----|-------|-----|------------|------|
| 84659 | T2008S-7525SE | 10W | 230V | 3000K | 350 | ○     | 97  | 15-36°     | NO   |
| 84642 | T2008S-7525SE | 10W | 230V | 3000K | 350 | ●     | 97  | 15-36°     | NO   |

Las medidas están dadas en milímetros.

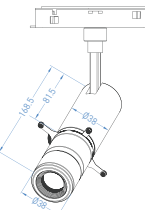
### FOCUS MAGNETIC

A.A.G.  
STUCCHI

48V IP20

CRI 97

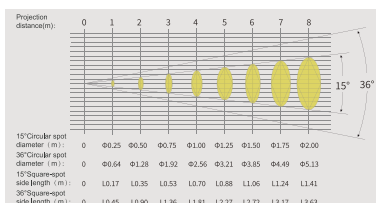
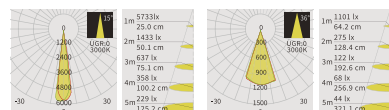
IMAGEN PROYECTA  
CON G.O.B.O.



| COD   | REF. INT      | W   | V   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | Beam Angle | Zoom |
|-------|---------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|------------|------|
| 84673 | T2008S-7525SE | 10W | 48V | 3000K | 350 | ○     | 97  | 15-36°     | NO   |
| 84666 | T2008S-7525SE | 10W | 48V | 3000K | 350 | ●     | 97  | 15-36°     | NO   |

Las medidas están dadas en milímetros.

### FOCUS 10W



# PROYECTOR

LUMINARIA | DE CARRIL

**MEGAMAN®**

## MARCO MINI ULTRA HYBRID COLOURS



- Luminaria de carril LED con fuente de alimentación integrada.
- Diseño vanguardista e innovador.
- La tecnología **MEGAMAN® Hybrid Reflector**, ofrece un mejor control del haz de luz, gracias a su excelente óptica.
- Marco incorpora el nuevo chip led con **CRI97**.
- Accesorios opcionales disponibles incluyendo: rejilla de panel para mejorar el control del deslumbramiento.
- Aplicaciones: iluminación de tiendas, hoteles, salas de exposiciones, restaurantes, museos, etc.
- Disponible con óptica **Dual Beam Technology**.



220V  
240V

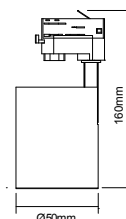
IP20

Class  
II



BLANCO

NEGRO



| COD   | REF. INT                   | W   | TC    | LM  |         | CRI | COLOR |    |        |
|-------|----------------------------|-----|-------|-----|---------|-----|-------|----|--------|
| 53570 | FTK70000v0-r9+012d         | 12W | 2800K | 720 | 12°     | 90  | ○     | NO | 50000h |
| 53587 | FTK70000v0-r9+012d         | 12W | 2800K | 720 | 12°     | 90  | ●     | NO | 50000h |
| 59084 | FTK70000v0-db/ru+024d-036d | 12W | 2800K | 750 | 24°/36° | 97  | ○     | NO | 50000h |
| 59091 | FTK70000v0-db/ru+024d-036d | 12W | 2800K | 750 | 24°/36° | 97  | ●     | NO | 50000h |





# PROYECTOR

## LUMINARIA | DE CARRIL



**MEGAMAN®**

### MARCO MIDI

#### DUAL BEAM TECHNOLOGY

- Luminaria de carril LED con fuente de alimentación integrada.
- Diseño vanguardista e innovador.
- Nuevo reflector **Dual Beam Technology** de MEGAMAN.
- Marco incorpora el nuevo chip led con **CRI97**.
- Dos luminarias en una sola versión.
- Elige el haz de luz que más te guste con solo pulsar la lente.
- Aplicaciones: iluminación de tiendas, hoteles, salas de exposiciones, restaurantes, museos, etc.



**PULSA LALENTE**  
Y CAMBIA EL HAZ DE LUZ



220V  
240V

IP20

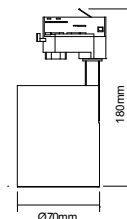
Class  
II



BLANCO

NEGRO

±90°



| COD   | REF. INT                  | W   | TC    | LM   | ☒       | CRI | COLOR | ☾  | 🕒      |
|-------|---------------------------|-----|-------|------|---------|-----|-------|----|--------|
| 58148 | FTK70800v0-db/ru+025D045D | 24W | 3000K | 2100 | 25°/45° | 97  | ○     | NO | 50000h |
| 58155 | FTK70800v0-db/ru+025D045D | 24W | 3000K | 2200 | 25°/45° | 97  | ●     | NO | 50000h |

**DBT**



#### ¿QUÉ ES DUAL BEAM TECHNOLOGY?

DBT (Dual Beam Technology), es la nueva óptica de Megaman que unido junto con el reflector te permite modificar el haz de luz de 24° a 45° y viceversa con solo pulsar la óptica de la luminaria. Sistema de Push and play.



# PROYECTOR

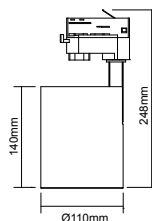
LUMINARIA | DE CARRIL



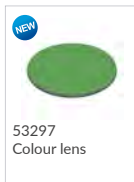
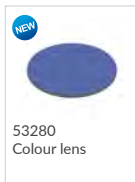
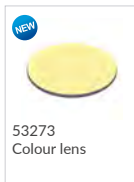
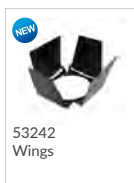
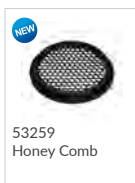
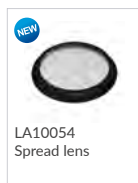
**MEGAMAN®**

## MARCO ULTRA HYBRID COLOURS

- Luminaria de carril LED con fuente de alimentación integrada.
- Diseño vanguardista e innovador.
- La tecnología **MEGAMAN® Hybrid Reflector**, ofrece un mejor control del haz de luz, gracias a su excelente óptica.
- Marco incorpora el nuevo chip led con **CRI97**.
- Accesorios opcionales disponibles incluyendo: rejilla de panel para mejorar el control del deslumbramiento.
- Aplicaciones: iluminación de tiendas, hoteles, salas de exposiciones, restaurantes, museos, etc.
- Disponible con óptica **Dual Beam Technology**.



| COD   | REF. INT                  | W   | TC    | LM   | △       | CRI | COLOR | ☉  | 🕒      |
|-------|---------------------------|-----|-------|------|---------|-----|-------|----|--------|
| 53204 | FTK70100v1-r              | 52W | 3000K | 3700 | 25°     | 90  | ○     | NO | 50000h |
| 53228 | FTK70100v1-r              | 52W | 3000K | 3700 | 45°     | 97  | ○     | NO | 50000h |
| 53211 | FTK70100v1-r              | 52W | 3000K | 3700 | 25°     | 97  | ●     | NO | 50000h |
| 53235 | FTK70100v1-r              | 52W | 3000K | 3700 | 45°     | 97  | ●     | NO | 50000h |
| 53143 | FTK70100v0-db/ru+25d/45d  | 37W | 3000K | 2600 | 25°/45° | 97  | ○     | NO | 50000h |
| 59107 | FTK70100v0-db/ru+-25d/45d | 37W | 3000K | 2600 | 24°/45° | 97  | ●     | NO | 50000h |



# PROYECTOR

## LUMINARIA | DE CARRIL



**MEGAMAN®**

### TOBY

- Luminaria de carril para lámpara **LED AR111 GU10** de **MEGAMAN®**.
- Conexión directa a 230V.
- Temperatura de color 2800k y 4000k.
- Luz acentuada con ángulos de apertura de 8°, 24° y 45°.
- Multidireccional.



220V  
240V

IP20

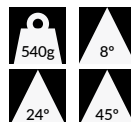
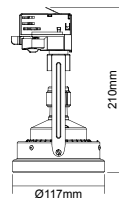
Class  
II



BLANCO

GRIS

NEGRO



| COD   | REF. INT | W MAX | LÁMPARA |      | CRI | COLOR |    |
|-------|----------|-------|---------|------|-----|-------|----|
| 41447 | F13117TK | 15W   | AR111   | GU10 | 82  | ○     | SI |
| 41430 | F13117TK | 15W   | AR111   | GU10 | 82  | ●     | SI |

Lámpara AR111 NO incluida.



# PROYECTOR

## LUMINARIA | DE CARRIL



|      |      |          |        |       |
|------|------|----------|--------|-------|
| 230V | IP20 | Class II | BLANCO | NEGRO |
|------|------|----------|--------|-------|

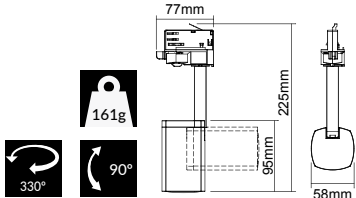


### MEGAMAN®

## MORA

Luminaria de carril para lámpara **LED PAR16**.  
Conexión directa a 230V.  
Múltiples opciones gracias a la gran variedad de modelos  
existentes de lámpara **LED PAR16**.

| LÁMPARAS RECOMENDADAS |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       |  |  |



| COD   | REF. INT      | W MAX | LÁMPARA |      | COLOR |
|-------|---------------|-------|---------|------|-------|
| 53662 | FTK70317v0/WH | 8W    | PAR 16  | GU10 | ○     |
| 53679 | FTK70317v0/BK | 8W    | PAR 16  | GU10 | ●     |

Lámpara NO incluida. - Consultar disponibilidad Honey Comb



## POSTO

|     |      |          |
|-----|------|----------|
| NEW | IP20 | Class II |
|-----|------|----------|



| LÁMPARAS RECOMENDADAS |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       |  |  |



| COD   | REF. INT | W MAX | LÁMPARA |      | COLOR | ↗  | ⊙   |
|-------|----------|-------|---------|------|-------|----|-----|
| 87162 | 4273300  | 8W    | PAR 16  | GU10 | ○     | 87 | Ø70 |
| 87179 | 4214301  | 8W    | PAR 16  | GU10 | ●     | 87 | Ø70 |
| 87186 | 4273300  | 8W    | PAR 16  | GU10 | ●     | 87 | Ø70 |

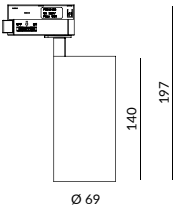
Las medidas dadas son en milímetros. - Lámpara NO incluida.





# PROYECTOR

## LUMINARIA | DE CARRIL



230V

IP20



BLANCO

NEGRO



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI | 📐   | 🕒  | ↗       |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|-----|----|---------|
| 63227 | 41666    | 24W | 3000K | 2300 | ○     | >90 | 55° | NO | Ø69x140 |
| 63234 | 41668    | 24W | 3000K | 2300 | ●     | >90 | 55° | NO | Ø69x140 |
| 63258 | 41667    | 24W | 4000K | 2680 | ○     | >90 | 55° | NO | Ø69x140 |
| 63265 | 41669    | 24W | 4000K | 2680 | ●     | >90 | 55° | NO | Ø69x140 |
| 63272 | 41670    | 24W | 3000K | 2300 | ○     | >90 | 38° | NO | Ø69x140 |
| 63357 | 41671    | 24W | 3000K | 2300 | ●     | >90 | 38° | NO | Ø69x140 |
| 63364 | 41672    | 24W | 4000K | 2680 | ○     | >90 | 38° | NO | Ø69x140 |
| 63371 | 41673    | 24W | 4000K | 2680 | ●     | >90 | 38° | NO | Ø69x140 |
| 63388 | 41674    | 24W | 3000K | 2300 | ○     | >90 | 24° | NO | Ø69x140 |
| 63395 | 41675    | 24W | 3000K | 2300 | ●     | >90 | 24° | NO | Ø69x140 |
| 63401 | 41676    | 24W | 4000K | 2680 | ○     | >90 | 24° | NO | Ø69x140 |
| 63418 | 41677    | 24W | 4000K | 2680 | ●     | >90 | 24° | NO | Ø69x140 |
| 63425 | 41678    | 24W | 3000K | 2300 | ○     | >90 | 15° | NO | Ø69x140 |
| 63432 | 41679    | 24W | 3000K | 2300 | ●     | >90 | 15° | NO | Ø69x140 |
| 63449 | 41680    | 24W | 4000K | 2680 | ○     | >90 | 15° | NO | Ø69x140 |
| 63456 | 41681    | 24W | 4000K | 2680 | ●     | >90 | 15° | NO | Ø69x140 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

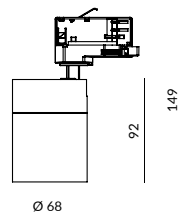


# PROYECTOR

## LUMINARIA | DE CARRIL



### UNICO DICRO

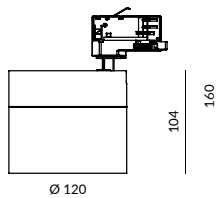


| COD   | REF. INT | W MAX | LÁMPARA |      | COLOR |        |
|-------|----------|-------|---------|------|-------|--------|
| 59343 | 40758    | 7,5W  | PAR 16  | GU10 | ○     | Ø68x92 |
| 59350 | 40759    | 7,5W  | PAR 16  | GU10 | ●     | Ø68x92 |

Lámpara NO incluida. Las medidas están dadas en milímetros.



### UNICO AR111



| COD   | REF. INT | W MAX | LÁMPARA |      | COLOR |          |
|-------|----------|-------|---------|------|-------|----------|
| 59121 | 40754    | 18,5W | AR111   | GU10 | ○     | Ø120x150 |
| 59114 | 40755    | 18,5W | AR111   | GU10 | ●     | Ø120x150 |

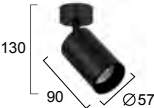
Lámpara NO incluida. Las medidas están dadas en milímetros.

# PROYECTOR

LUMINARIA | DE CARRIL



Empotrar - Pag **70**  
Superficie - Pag **106**



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |        |     |
|-------|----------|-------|------|------|-------|--------|-----|
| 73905 | 4224800  | 8W    | 230V | GU10 | ○     | 130x90 | Ø57 |
| 74445 | 4224801  | 8W    | 230V | GU10 | ●     | 130x90 | Ø57 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros. (Alto x Ancho).

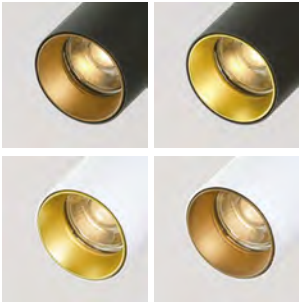


## REFLECTORES



| COD   | REF. INT | COLOR |
|-------|----------|-------|
| 74452 | 4234400  | ●     |
| 75336 | 4234401  | ●     |

Consultar diponibilidad de 75336.



# PROYECTOR

## LUMINARIA | DE CARRIL

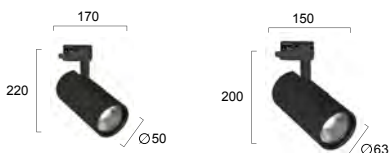


| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     | ☒   | COLOR | ↗       | ⊙   |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|-----|-------|---------|-----|
| 76128 | 4214600  | 10W | 230V | 3000K | 750Lm  | 24° | ○     | 220x170 | Ø50 |
| 76142 | 4214601  | 10W | 230V | 3000K | 750Lm  | 24° | ●     | 220x170 | Ø50 |
| 76159 | 4214700  | 15W | 230V | 3000K | 1200Lm | 24° | ○     | 200x150 | Ø63 |
| 76166 | 4214701  | 15W | 230V | 3000K | 1200Lm | 24° | ●     | 200x150 | Ø63 |

Las medidas dadas son en milímetros. (Alto x Ancho)



Disponible en **2 TAMAÑOS**

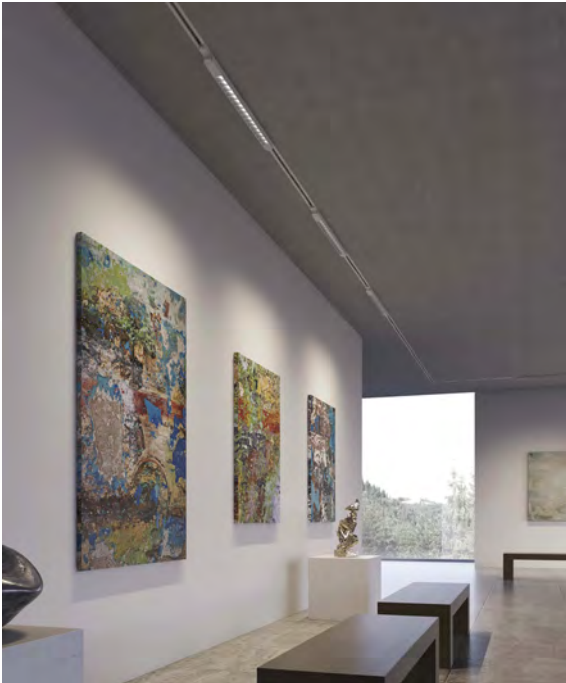


# PROYECTOR LINEAL

LUMINARIA | DE CARRIL

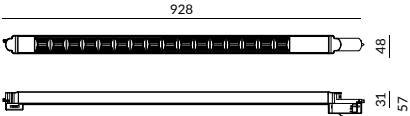


## STREAMLIGHT CARRIL



230V

IP20



| COD   | REF. INT | MODELO         | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI |      |           |
|-------|----------|----------------|-----|-------|------|-------|-----|------|-----------|
| 63500 | 41094    | Asimetrico (A) | 55W | 3000K | 5600 | ○     | >80 | 25°  | 928x48x31 |
| 63517 | 41095    | Asimetrico (A) | 55W | 4000K | 5700 | ○     | >80 | 25°  | 928x48x31 |
| 63524 | 41098    | Asimetrico (A) | 55W | 3000K | 5600 | ●     | >80 | 25°  | 928x48x31 |
| 59428 | 41099    | Asimetrico (A) | 55W | 4000K | 5700 | ●     | >80 | 25°  | 928x48x31 |
| 63531 | 41096    | Asimetrico (B) | 55W | 3000K | 5600 | ○     | >80 | 25°  | 928x48x31 |
| 63548 | 41097    | Asimetrico (B) | 55W | 4000K | 5700 | ○     | >80 | 25°  | 928x48x31 |
| 63555 | 41100    | Asimetrico (B) | 55W | 3000K | 5600 | ●     | >80 | 25°  | 928x48x31 |
| 63562 | 41101    | Asimetrico (B) | 55W | 4000K | 5700 | ●     | >80 | 25°  | 928x48x31 |
| 63579 | 41102    | Simetrico      | 55W | 3000K | 5600 | ○     | >80 | 120° | 928x48x31 |
| 63586 | 41103    | Simetrico      | 55W | 4000K | 5700 | ○     | >80 | 120° | 928x48x31 |
| 63593 | 41104    | Simetrico      | 55W | 3000K | 5600 | ●     | >80 | 120° | 928x48x31 |
| 63609 | 41105    | Simetrico      | 55W | 4000K | 5700 | ●     | >80 | 120° | 928x48x31 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# PROYECTOR LINEAL

## LUMINARIA | DE CARRIL



### INVISIBLE CARRIL

Luminaria lineal de precisión para carril trifásico estándar.

Su estructura minimalista permite una instalación completamente empotrada, logrando una integración armoniosa con proyectores en distintas aplicaciones de iluminación.

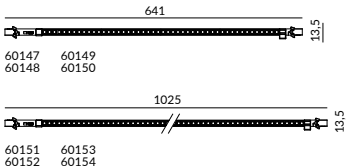


230V

IP20

UGR ≤19

CRI 90



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI | ◻ ↗ |           |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----------|
| 87193 | 60147    | 20W | 3000K | 2400 | ○     | 90  | 48° | 641x13,5  |
| 87209 | 60148    | 20W | 3000K | 2400 | ●     | 90  | 48° | 641x13,5  |
| 87216 | 60149    | 20W | 4000K | 2500 | ○     | 90  | 48° | 641x13,5  |
| 87223 | 60150    | 20W | 4000K | 2500 | ●     | 90  | 48° | 641x13,5  |
| 87230 | 60151    | 30W | 3000K | 3600 | ○     | 90  | 48° | 1025x13,5 |
| 87247 | 60152    | 30W | 3000K | 3600 | ●     | 90  | 48° | 1025x13,5 |
| 87254 | 60154    | 30W | 4000K | 3700 | ○     | 90  | 48° | 1025x13,5 |
| 87261 | 60155    | 30W | 4000K | 3700 | ●     | 90  | 48° | 1025x13,5 |

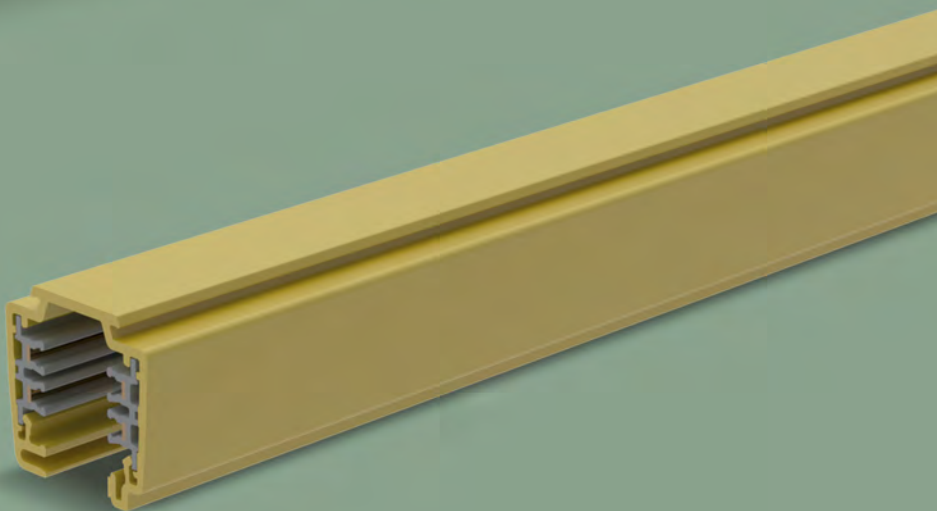
Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.





# LUMINARIAS

## PERFILES & CARRILES



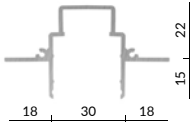
# PERFIL TIRA LED

LUMINARIA | PERFILES



## LINE INCASSO PERFILES

Para empotrar en pladur



| COD   | REF. INT | ACABADO  |  |
|-------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 59572 | 11906    | Aluminio | 2 m                                                                               |

Las medidas están dadas en metros.

## ACCESORIOS LINE INCASSO

|                                                                                    | MODELO       | COD   | REF. INT | COLOR    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|   | Difusor opal | 59589 | 11675    | Opal     | 2 m                                                                               |
|   | Tapa final   | 59596 | 13518    | Aluminio | -                                                                                 |
|   | Unión en L   | 59602 | 13570    | Aluminio | -                                                                                 |
|   | Unión en T   | 63722 | 13571    | Aluminio | -                                                                                 |
|  | Unión en X   | 63739 | 13572    | Aluminio | -                                                                                 |

Las medidas están dadas en metros.

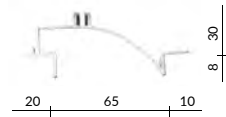


# PERFIL TIRA LED

LUMINARIA | PERFILES



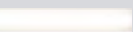
## WALL PERFILES



| COD   | REF. INT | COLOR |     |
|-------|----------|-------|-----|
| 59503 | 21388    | ○     | 2 m |

Las medidas están dadas en metros.

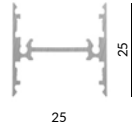
## ACCESORIOS WALL

| MODELO                                                                                             | COD   | REF. INT | COLOR |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|-----|
|  Kit tapas finales | 59510 | 21389    | ○     | -   |
|  Difusor opal      | 60271 | 21301    | Opal  | 2 m |

Las medidas están dadas en metros.



## LINE EVO PERFILES



| COD   | REF. INT | ACABADO  |     |
|-------|----------|----------|-----|
| 59534 | 11911    | Aluminio | 2 m |
| 77125 | 11912    | ○        | 2 m |
| 77132 | 11913    | ●        | 2 m |

Las medidas están dadas en metros.

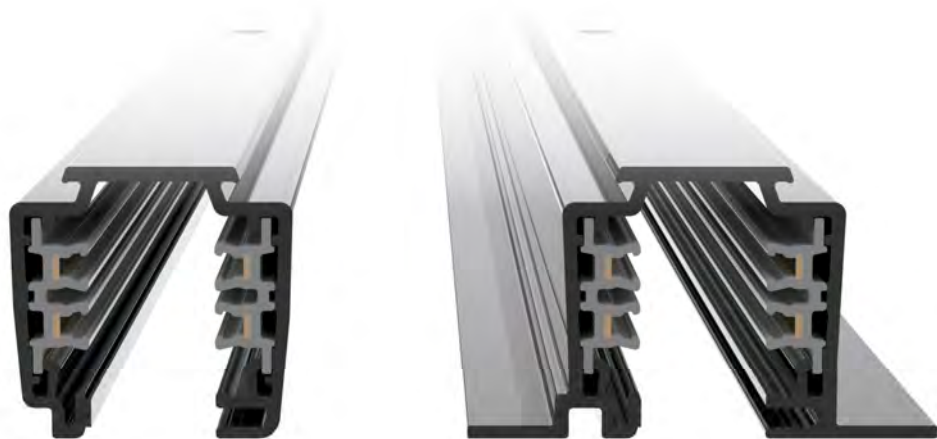
## ACCESORIOS LINE EVO

| MODELO                          | COD   | REF. INT | COLOR    |     |
|---------------------------------|-------|----------|----------|-----|
| LINE EVO Difusor opal           | 59541 | 11914    | Opal     | 2 m |
| LINE EVO Difusor negro          | 77149 | 11915    | ●        | 2 m |
| LINE EVO Kit montaje superficie | 59558 | 11919    | Aluminio | 2 m |
| LINE EVO Tapa final             | 59565 | 11916    | Aluminio | -   |
| LINE EVO Tapa final             | 77156 | 11917    | ○        | -   |
| LINE EVO Tapa final             | 77163 | 11918    | ●        | -   |
| LINE EVO accesorio unión lineal | 77170 | 11920    | -        | -   |
| LINE EVO accesorio unión 90°    | 77187 | 11921    | -        | -   |
| LINE EVO Kit suspensión         | 77194 | 11922    | Aluminio | -   |

Las medidas están dadas en metros.

# CARRIL TRIFÁSICO

LUMINARIA | CARRILES

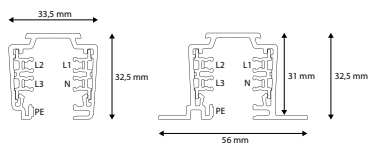


## CARRIL TRIFÁSICO

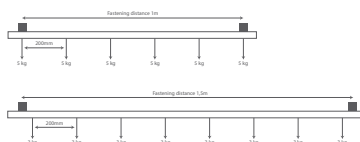
Una amplia gama de carriles trifásicos fabricados en extrusión de aluminio. Los conectores fase y neutro son de cobre rectangular de 2.5 mm<sup>2</sup>. El material de los accesorios es de policarbonato clase VO.

Las alternativas para los carriles de superficie son en color blanco pulverizado (RAL9010), gris (RAL 7040), negro (RAL9005) y color natural anodizado. Todos los demás **colores RAL pintados** y **revestimientos Decoral®** están disponibles bajo pedido expreso.

### Medidas del carril:



### Capacidad de carga:



# CARRIL TRIFÁSICO

LUMINARIA | CARRILES

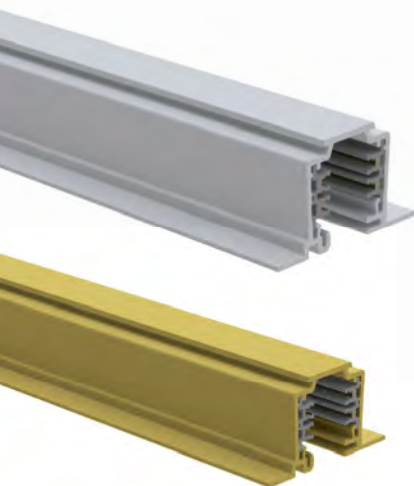


## SUPERFICIE TRIFÁSICO

|     |                |      |            |      |
|-----|----------------|------|------------|------|
| 16A | 250/400<br>VAC | 50Hz | Class<br>I | IP20 |
|-----|----------------|------|------------|------|

| COD   | REF. INT.      | COLOR | ↗   |
|-------|----------------|-------|-----|
| 57943 | -              | ○     | 1 m |
| 56144 | 1459103 - T32W | ○     | 2 m |
| 56151 | 1459104 - T33W | ○     | 3 m |
| 57950 | -              | ●     | 1 m |
| 57011 | 1459233 - T32G | ●     | 2 m |
| 57028 | 1459234 - T33G | ●     | 3 m |
| 57967 | -              | ●     | 1 m |
| 56168 | 1459303 - T32B | ●     | 2 m |
| 56175 | 1459304 - T33B | ●     | 3 m |

Las medidas dadas son en metros. **CONSULTAR NUEVAS MEDIDAS DE 1,2M Y 2,4M**



## EMPOTRADO TRIFÁSICO

|     |                |      |            |      |
|-----|----------------|------|------------|------|
| 16A | 250/400<br>VAC | 50Hz | Class<br>I | IP20 |
|-----|----------------|------|------------|------|

| COD   | REF. INT.       | COLOR | ↗   |
|-------|-----------------|-------|-----|
| 57981 | -               | ○     | 1 m |
| 56182 | 1459113 - T32FW | ○     | 2 m |
| 56915 | 1459114 - T33FW | ○     | 3 m |
| 57998 | -               | ●     | 1 m |
| 57059 | 1459183 - T32FG | ●     | 2 m |
| 57066 | 1459184 - T33FG | ●     | 3 m |
| 58001 | -               | ●     | 1 m |
| 56199 | 1459313 - T32FB | ●     | 2 m |
| 56922 | 1459314 - T33FB | ●     | 3 m |

Las medidas dadas son en metros. **CONSULTAR NUEVAS MEDIDAS DE 1,2M Y 2,4M**

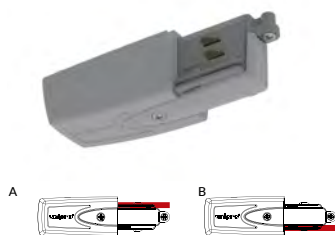
# CONECTORES TRIFÁSICOS

LUMINARIA | CARRILES

**unipro®**  
Lighting track intelligence.

## CONECTORES PARA CARRIL TRIFÁSICO

Conectores de corriente de alta calidad para hilos de un máximo de 2.5mm.



### CONECTOR ALIMENTADOR

| COD   | REF. INT.       | COLOR | TIPO |
|-------|-----------------|-------|------|
| 56205 | 1459121 - CU3AW | ○     | A    |
| 56212 | 1459122 - CU3BW | ○     | B    |
| 57158 | 1459221 - CU3AG | ●     | A    |
| 57165 | 1459222 - CU3BG | ●     | B    |
| 56229 | 1459321 - CU3AB | ●     | A    |
| 56236 | 1459322 - CU3BB | ●     | B    |

### UNIÓN ALIMENTACIÓN

| COD   | REF. INT.       | COLOR |
|-------|-----------------|-------|
| 56243 | 1459131 - MCU3W | ○     |
| 57172 | 1459231 - MCU3G | ●     |
| 56250 | 1459331 - MCU3B | ●     |

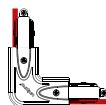
### EMPALME DE UNIÓN

| COD   | REF. INT.     |
|-------|---------------|
| 56267 | 1459199 - JU3 |



# CONECTORES TRIFÁSICOS

LUMINARIA | CARRILES



## CORNER RÍGIDO EN L

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 56274 | 1459141 - LC3W | ○     |
| 57189 | 1459241 - LC3G | ●     |
| 56281 | 1459341 - LC3B | ●     |

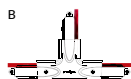
La posición de la línea de tierra se puede cambiar, atornillando la tapa, girando el marco 180° y volviendo atornillar la tapa.



## CORNER AJUSTABLE

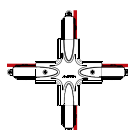
| COD   | REF. INT.       | COLOR |
|-------|-----------------|-------|
| 57196 | 1459151 - ALC3W | ○     |
| 57202 | 1459251 - ALC3G | ●     |
| 57219 | 1459351 - ALC3B | ●     |

Rango de ajuste horizontal 0 ± 120 °.



## UNIÓN EN FORMA DE T

| COD   | REF. INT.       | COLOR | TIPO |
|-------|-----------------|-------|------|
| 56298 | 1459161 - TA3AW | ○     | A    |
| 56304 | 1459162 - TA3BW | ○     | B    |
| 56311 | 1459163 - TA3CW | ○     | C    |
| 56328 | 1459164 - TA3DW | ○     | D    |
| 57226 | 1459261 - TA3AG | ●     | A    |
| 57233 | 1459262 - TA3BG | ●     | B    |
| 57240 | 1459263 - TA3CG | ●     | C    |
| 57257 | 1459264 - TA3DG | ●     | D    |
| 56335 | 1459361 - TA3AB | ●     | A    |
| 56342 | 1459362 - TA3BB | ●     | B    |
| 56359 | 1459363 - TA3CB | ●     | C    |
| 56366 | 1459364 - TA3DB | ●     | D    |



## UNIÓN EN FORMA DE X

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 56373 | 1459171 - XA3W | ○     |
| 57264 | 1459271 - XA3G | ●     |
| 56380 | 1459371 - XA3B | ●     |

# CARRIL TRIFÁSICO DALI

LUMINARIA | CARRILES



**unipro®**  
Lighting track intelligence.

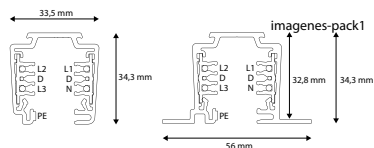


## CARRIL TRIFÁSICO DALI

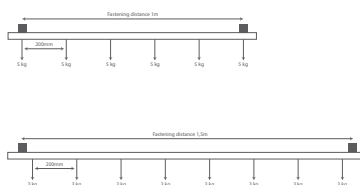
UNIPRO carriles dimables DALI los conductores de corriente de cobre son redondos de 4mm. El material de los accesorios es de policarbonato clase VO.

Las alternativas para los carriles de superficie son en color blanco pulverizado (RAL9010), gris (RAL 7040), negro (RAL9005) y color natural anodizado. Todos los demás **colores RAL pintados** y **revestimientos Decoral®** están disponibles bajo pedido expreso.

### Medidas del carril:



### Capacidad de carga:



### ALICATES DE CORTE PARA CARRIL DALI

COD

REF. INT.

57929

1459190 - TCCP

Alicates de corte de cobre para conductores de fase Control-DALI (L1, L2, L3, N).



### NUEVO CONTROL-DALI LIGHTING TRACK SYSTEM

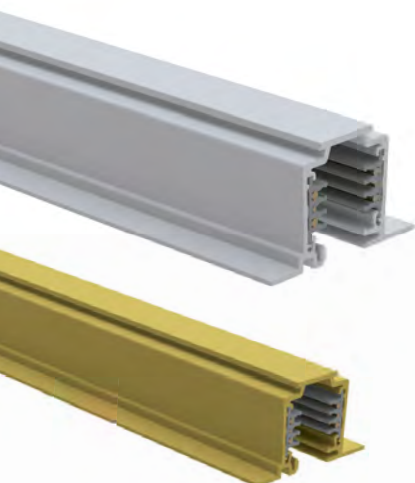


### SUPERFICIE TRIFÁSICO - Regulación-DALI

|     |                |      |                       |            |      |
|-----|----------------|------|-----------------------|------------|------|
| 16A | 250/400<br>VAC | 50Hz | FELV<br>≤50VAC<br>≤1A | Class<br>I | IP20 |
|-----|----------------|------|-----------------------|------------|------|

| COD   | REF. INT.       | COLOR |     |
|-------|-----------------|-------|-----|
| 58049 | -               | ○     | 1 m |
| 56397 | 1459108 - TC32W | ○     | 2 m |
| 56939 | 1459109 - TC33W | ○     | 3 m |
| 58056 | -               | ●     | 1 m |
| 57271 | 1459238 - TC32G | ●     | 2 m |
| 57288 | 1459239 - TC33G | ●     | 3 m |
| 58063 | -               | ●     | 1 m |
| 56403 | 1459308 - TC32B | ●     | 2 m |
| 56946 | 1459309 - TC33B | ●     | 3 m |

Las medidas dadas son en metros. CONSULTAR NUEVAS MEDIDAS DE 1,2M Y 2,4M



### EMPOTRADO TRIFÁSICO - Regulación-DALI

|     |                |      |                       |            |      |
|-----|----------------|------|-----------------------|------------|------|
| 16A | 250/400<br>VAC | 50Hz | FELV<br>≤50VAC<br>≤1A | Class<br>I | IP20 |
|-----|----------------|------|-----------------------|------------|------|

| COD   | REF. INT.         | COLOR |     |
|-------|-------------------|-------|-----|
| 58087 | -                 | ○     | 1 m |
| 56953 | 1459118 - TC332FW | ○     | 2 m |
| 56960 | 1459119 - TC33FW  | ○     | 3 m |
| 58094 | -                 | ●     | 1 m |
| 57318 | 1459188 - TC32FG  | ●     | 2 m |
| 57325 | 1459189 - TC33FG  | ●     | 3 m |
| 58100 | -                 | ●     | 1 m |
| 56977 | 1459318 - TC32FB  | ●     | 2 m |
| 56984 | 1459319 - TC33FB  | ●     | 3 m |

Las medidas dadas son en metros. CONSULTAR NUEVAS MEDIDAS DE 1,2M Y 2,4M

# CONECTORES TRIFÁSICOS DALI

LUMINARIA | CARRILES

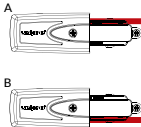


## CONECTORES PARA CARRIL TRIFÁSICO DALI

Conectores de corriente de alta calidad para hilos de un máximo de 2,5 mm.



### CONECTOR CORRIENTE - Regulación-DALI



| COD   | REF. INT.        | COLOR | TIPO |
|-------|------------------|-------|------|
| 56410 | 1459125 - CCU3AW | ○     | A    |
| 56427 | 1459126 - CCU3BW | ○     | B    |
| 57417 | 1459225 - CCU3AG | ●     | A    |
| 57424 | 1459226 - CCU3BG | ●     | B    |
| 56434 | 1459325 - CCU3AB | ●     | A    |
| 56441 | 1459326 - CCU3BB | ●     | B    |

### CONECTOR MEDIO DE UNIÓN - Regulación-DALI



| COD   | REF. INT.        | COLOR |
|-------|------------------|-------|
| 56458 | 1459129 - CMCU3W | ○     |
| 57431 | 1459228 - CMCU3G | ●     |
| 56465 | 1459335 - CMCU3B | ●     |

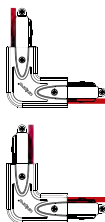
### EMPALME DE UNIÓN - Regulación-DALI



| COD   | REF. INT.      |
|-------|----------------|
| 56472 | 1459198 - CJU3 |

# CONECTORES TRIFÁSICOS DALI

LUMINARIA | CARRILES



## CORNER RIGIDO EN L - Regulación-DALI

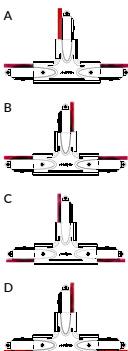
| COD   | REF. INT.       | COLOR |
|-------|-----------------|-------|
| 56489 | 1459153 - CLC3W | ○     |
| 57448 | 1459245 - CLC3G | ●     |
| 56496 | 1459345 - CLC3B | ●     |

La posición de la línea de tierra se puede cambiar, atornillando la tapa, girando el marco 180° y volviendo atornillar la tapa.



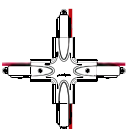
## FLEXIBLE- Regulación-DALI

| COD   | REF. INT.     | COLOR |
|-------|---------------|-------|
| 71543 | 1459152-CFC3B | ●     |
| 71550 | 1459154-CFC3W | ○     |



## UNIÓN EN FORMA DE T - Regulación-DALI

| COD   | REF. INT.        | COLOR | TIPO |
|-------|------------------|-------|------|
| 57455 | 1459155 - CTA3AW | ○     | A    |
| 57462 | 1459156 - CTA3BW | ○     | B    |
| 57479 | 1459157 - CTA3CW | ○     | C    |
| 57486 | 1459158 - CTA3DW | ○     | D    |
| 57493 | 1459255 - CTA3AG | ●     | A    |
| 57509 | 1459256 - CTA3BG | ●     | B    |
| 57516 | 1459257 - CTA3CG | ●     | C    |
| 57523 | 1459258 - CTA3DG | ●     | D    |
| 57530 | 1459355 - CTA3AB | ●     | A    |
| 57547 | 1459356 - CTA3BB | ●     | B    |
| 57554 | 1459357 - CTA3CB | ●     | C    |
| 57561 | 1459358 - CTA3DB | ●     | D    |



## UNIÓN EN FORMA DE X - Regulación-DALI

| COD   | REF. INT.       | COLOR |
|-------|-----------------|-------|
| 57578 | 1459167 - CXA3W | ○     |
| 57585 | 1459275 - CXA3G | ●     |
| 57592 | 1459375 - CXA3B | ●     |

# ACCESORIOS CARRIL

LUMINARIA | CARRILES

**unipro**<sup>®</sup>  
Lighting track intelligence.

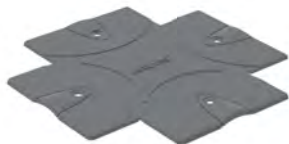
## ACCESORIOS PARA CARRIL

Los carriles **UNIPRO** tienen todo tipo de accesorios para su instalación y funcionamiento. Puedes encontrar tapas, accesorios de sujeción, de conexión para luminarias, etc.



### TAPA FINAL

| COD   | REF. INT.       | CONTROL DALI | COLOR |
|-------|-----------------|--------------|-------|
| 56502 | 1459181 - EC3W  | NO           | ○     |
| 57608 | 1459281 - EC3G  | NO           | ●     |
| 56519 | 1459381 - EC3B  | NO           | ●     |
| 56526 | 1459196 - CEC3W | SI           | ○     |
| 57615 | 1459285 - CEC3G | SI           | ●     |
| 56533 | 1459385 - CEC3B | SI           | ●     |



### TAPA BAJO CONEXIONES

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 56540 | 1459191 - CP3W | ○     |
| 57622 | 1459291 - CP3G | ●     |
| 56557 | 1459391 - PC3B | ●     |

Pedido mínimo 10 unidades.



### TAPA BAJO CARRIL

Longitud 2m.

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 56564 | 1459444 - CS3W | ○     |
| 56571 | 1459445 - CS3B | ●     |





### GRAPA DE SUJECCIÓN 15KG

| COD   | REF. INT.       | COLOR |
|-------|-----------------|-------|
| 56588 | 1459421 - QCB W | ○     |
| 57639 | 1459422 - QCB G | ●     |
| 56595 | 1459423 - QCB B | ●     |



### GRAPA CONEXIÓN RÁPIDA 8KG

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 56601 | 1459100 - QC3G | ●     |



### GRAPA DE SUJECCIÓN 20KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 56618 | 1459401 - CB3W | ○     |
| 57653 | 1459402 - CB3G | ●     |
| 56625 | 1459403 - CB3B | ●     |



### GRAPA DE SUJECCIÓN 5KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN PARA TECHO AMSTRONG

| COD   | REF. INT.            | COLOR |
|-------|----------------------|-------|
| 56632 | 1459451 - CB3W T-BAR | ○     |
| 57660 | 1459452 - CB3G T-BAR | ●     |
| 56649 | 1459453 - CB3B T-BAR | ●     |



### GRAPA DE SUJECCIÓN GANCHO 20KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 56656 | 1459407 - PB W | ○     |
| 57677 | 1459408 - PB G | ●     |
| 56663 | 1459409 - PB B | ●     |

# ACCESORIOS CARRIL

LUMINARIA | CARRILES

**unipro**<sup>®</sup>  
Lighting track intelligence.

## ACCESORIOS PARA CARRIL

Los carriles **UNIPRO** tiene todo tipo de accesorios para su instalación y funcionamiento. Puedes encontrar tapas, accesorios de sujeción, de conexión para luminarias, etc.



### GRAPA AJUSTABLE 20KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.       | COLOR |
|-------|-----------------|-------|
| 56670 | 1459404 - PBA W | ○     |
| 57714 | 1459405 - PBA G | ●     |
| 56687 | 1459406 - PBA B | ●     |



### ABRAZADERA PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 57745 | 1459440 - SC3W | ○     |
| 57752 | 1459441 - SC3G | ●     |
| 57769 | 1459442 - SC3B | ●     |



### GRAPA SUJECCIÓN LINEAL 20KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 57684 | 1459431 - PC W | ○     |
| 57691 | 1459432 - PC G | ●     |
| 57707 | 1459433 - PC B | ●     |



### GRAPA CON FLORON 10KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.       | COLOR |
|-------|-----------------|-------|
| 56694 | 1459434 - CBC W | ○     |
| 56700 | 1459435 - CBC B | ●     |



### GRAPA MURO / TECHO 3KG

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 57721 | 1459436 - WB W | ○     |
| 57738 | 1459437 - WB B | ●     |

# ACCESORIOS CARRIL

LUMINARIA | CARRILES



## ABRAZADERA GANCHO 1KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.    | COLOR |
|-------|--------------|-------|
| 57776 | 1459443 - SH | ●     |



## CABLE DE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.        | ↕     | COLOR |
|-------|------------------|-------|-------|
| 56717 | 1459410 - WS15   | 1,5 m | ●     |
| 57783 | 1459411 - WS40   | 4 m   | ●     |
| 57790 | 1459412 - WS60   | 6 m   | ●     |
| 56724 | 1459415 - WS15 B | 1,5 m | ●     |
| 57806 | 1459416 - WS40 B | 4 m   | ●     |
| 57813 | 1459414 - WS40 H | 4 m   | ●     |

Medidas dadas en metros.



## ACCESORIOS DE MONTAJE

| COD   | REF. INT.                | PRODUCTO                         |
|-------|--------------------------|----------------------------------|
| 56731 | 1459420 - GT-6 L=1000 EG | Tija de suspensión M6 de 1m      |
| 56748 | 1459425 - JM M6 EG       | Tuerca de extensión para tija M6 |
| 56755 | 1459427 - MU M6 EG       | Tuerca M6                        |

Nipple ALN

NM10



CC70

T1L



## HERRAMIENTAS Y EQUIPO

| COD   | REF. INT.          | PRODUCTO                      | ↕     |
|-------|--------------------|-------------------------------|-------|
| 56823 | 1459091 - ALN10R8  | Rosca rotatoria *             | 8 mm  |
| 56830 | 1459092 - ALN10R12 | Rosca rotatoria *             | 12 mm |
| 56847 | 1459428 - NM10     | Tuerca para rosca rotatoria * | -     |
| 56854 | 1459010 - CC70     | Prisionero para cable *       | -     |
| 56861 | 1459099 - T1L      | LLave adaptador               | -     |

Medidas dadas en milímetros. Pedido mínimo 100 unidades.

# ACCESORIOS CARRIL

LUMINARIA | CARRILES

**unipro®**  
Lighting track intelligence.

## CONEXIONES PARA CARRIL

Conexiones para carril Europeo universal **UNIPRO**.



### ADAPTADOR UNIVERSAL 5KG

| COD   | REF. INT.      | CONTROL DALI | COLOR |
|-------|----------------|--------------|-------|
| 56762 | 1459014 - A79W | NO           | ○     |
| 56779 | 1459016 - A79B | NO           | ●     |
| 57837 | 1459015 - A75G | NO           | ●     |

### LLAVE ADAPTADOR UNIVERSAL 5KG \*

| COD   | REF. INT.      | CONTROL DALI | COLOR |
|-------|----------------|--------------|-------|
| 57844 | 1459004 - L70W | NO           | ○     |
| 57851 | 1459006 - L70B | NO           | ●     |
| 57868 | 1459005 - L70G | NO           | ●     |

Pedido mínimo 100 unidades.



### ADAPTADOR UNIVERSAL 10KG

| COD   | REF. INT.      | CONTROL DALI | COLOR |
|-------|----------------|--------------|-------|
| 56786 | 1459029 - A90W | NO           | ○     |
| 56793 | 1459031 - A90B | NO           | ●     |
| 57875 | 1459030 - A90G | NO           | ●     |



### ADAPTADOR UNIVERSAL 10KG - Regulación-DALI

| COD   | REF. INT.       | CONTROL DALI | COLOR |
|-------|-----------------|--------------|-------|
| 56809 | 1459026 - A90CW | SI           | ○     |
| 56816 | 1459028 - A90CG | SI           | ●     |
| 57882 | 1459027 - A90CB | SI           | ●     |



### ADAPTADOR UNIVERSAL BLUETOOTH 5KG \*

| COD   | REF. INT.          | COLOR |
|-------|--------------------|-------|
| 57899 | 1459017 - AB80BT W | ○     |
| 57905 | 1459019 - AB80BT G | ●     |
| 57912 | 1459418 - AB80BT B | ●     |

Pedido mínimo 5 unidades. - Consultar disponibilidad



### TOMA DE CORRIENTE PARA COLGANTE SUSPENSIÓN

| COD   | REF. INT.       | COLOR |
|-------|-----------------|-------|
| 56991 | 1459011 - A100W | ○     |
| 57820 | 1459013 - A100G | ●     |
| 57004 | 1459012 - A100B | ●     |



### BASE SUPERFICIE 5KG

| COD   | REF. INT.      | COLOR |
|-------|----------------|-------|
| 56878 | 1459040 - MP W | ○     |
| 57936 | 1459042 - MP G | ●     |
| 56885 | 1459041 - MP B | ●     |

# ACCESORIOS CARRIL

LUMINARIA | CARRILES



## ADAPTADOR A200 **CON DRIVER INTEGRADO**

| COD   | REF. INT. | mA                 | COLOR |
|-------|-----------|--------------------|-------|
| 71734 | 1459116   | 500, 550, 650, 700 | ○     |
| 71741 | 1459123   | 500, 550, 650, 700 | ●     |
| 71758 | 1459124   | 650, 750, 800, 850 | ●     |
| 71765 | 1459106   | 500, 550, 650, 700 | ○     |
| 71772 | 1459110   | 650, 750, 800, 850 | ○     |
| 71789 | 1459115   | 650, 750, 800, 850 | ●     |



## ADAPTADOR A204 DALI **CON DRIVER INTEGRADO**

| COD   | REF. INT. | mA         | COLOR |
|-------|-----------|------------|-------|
| 71796 | 1459295   | 300 - 1050 | ○     |
| 71802 | 1459296   | 300 - 1050 | ●     |
| 71819 | 1459297   | 300 - 1050 | ●     |





# ADAPTADOR CASAMBI & DALI

LUMINARIA | CARRILES



**CASAMBI** 



A204CAW - ADAPTADOR CASAMBI

| COD   | REF. INT. | mA         | COLOR |
|-------|-----------|------------|-------|
| 71826 | 1459298   | 300 - 1050 | ○     |
| 71833 | 1459299   | 300 - 1050 | ●     |
| 71840 | 1459300   | 300 - 1050 | ●     |



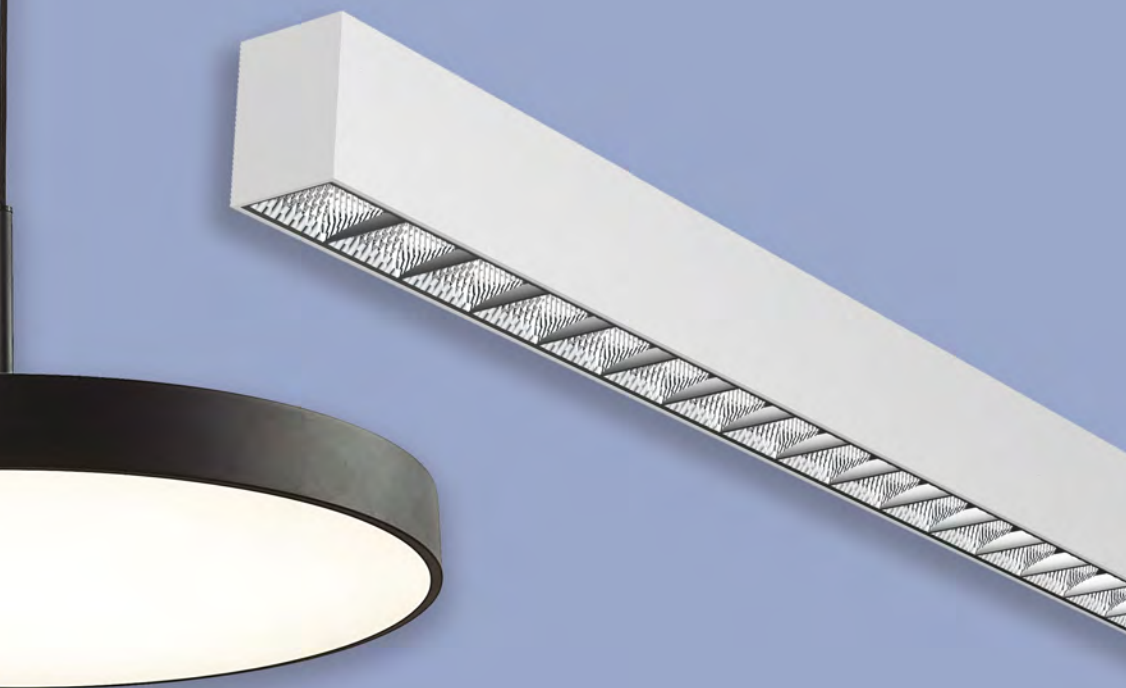
A80BT-TE - ADAPTADOR UNIVERSAL  
BLUETOOTH TRAILING EDGE 5KG

| COD   | REF. INT. | mA                 | COLOR |
|-------|-----------|--------------------|-------|
| 71857 | 1459020   | 500, 550, 650, 700 | ○     |
| 71864 | 1459022   | 500, 550, 650, 700 | ●     |
| 71871 | 1459021   | 650, 750, 800, 850 | ●     |



# LUMINARIAS SUSPENSIÓN

**LINEAL, DECORATIVAS  
& CABLES**



# LINEAL

## LUMINARIA | SUSPENSIÓN



## STREAMLIGHT

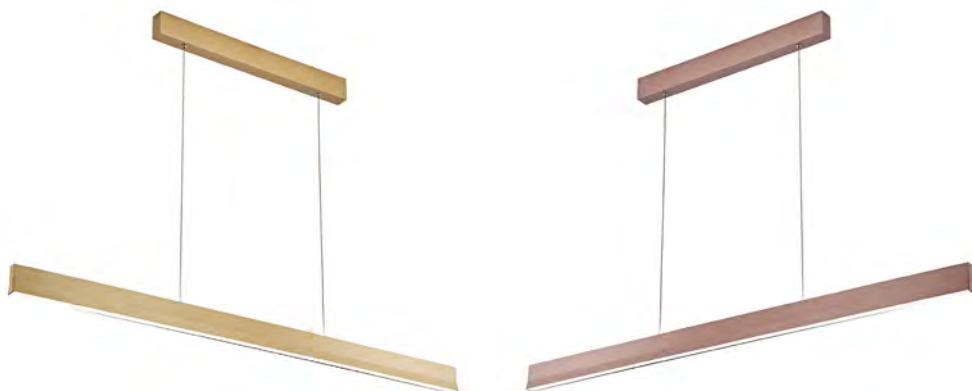


| COD   | REF. INT | W      | Tc    | Lm       | COLOR | CRI |         |        |            |
|-------|----------|--------|-------|----------|-------|-----|---------|--------|------------|
| 59374 | 42654    | 27W+3W | 3000K | 2700+300 | ○     | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 1168x62x47 |
| 62190 | 42655    | 27W+3W | 3000K | 2700+300 | ●     | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 1168x62x47 |
| 62206 | 42656    | 27W+3W | 4000K | 2700+300 | ○     | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 1168x62x47 |
| 62213 | 42657    | 27W+3W | 4000K | 2700+300 | ●     | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 1168x62x47 |
| 62220 | 42658    | 27W+3W | 3000K | 2700+300 | ○     | >82 | 85°x85° | DALI   | 1168x62x47 |
| 62237 | 42659    | 27W+3W | 3000K | 2700+300 | ●     | >82 | 85°x85° | DALI   | 1168x62x47 |
| 62244 | 42660    | 27W+3W | 4000K | 2700+300 | ○     | >82 | 85°x85° | DALI   | 1168x62x47 |
| 62251 | 42661    | 27W+3W | 4000K | 2700+300 | ●     | >82 | 85°x85° | DALI   | 1168x62x47 |
| 62268 | 42662    | 41W+4W | 3000K | 4500+500 | ○     | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 2330x62x47 |
| 62275 | 42663    | 41W+4W | 3000K | 4500+500 | ●     | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 2330x62x47 |
| 62282 | 42664    | 41W+4W | 4000K | 4500+500 | ○     | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 2330x62x47 |
| 62299 | 42665    | 41W+4W | 4000K | 4500+500 | ●     | >82 | 85°x85° | ON-OFF | 2330x62x47 |
| 62305 | 42666    | 41W+4W | 3000K | 4500+500 | ○     | >82 | 85°x85° | DALI   | 2330x62x47 |
| 62312 | 42667    | 41W+4W | 3000K | 4500+500 | ●     | >82 | 85°x85° | DALI   | 2330x62x47 |
| 62329 | 42668    | 41W+4W | 4000K | 4500+500 | ○     | >82 | 85°x85° | DALI   | 2330x62x47 |
| 62336 | 42669    | 41W+4W | 4000K | 4500+500 | ●     | >82 | 85°x85° | DALI   | 2330x62x47 |

Se suministra sin accesorios ver página 99.

# LINEAL

## LUMINARIA | SUSPENSIÓN



LEE

FABRICADO EN ALUMINIO



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     |  | COLOR                                                                             | IP   |  |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 87285 | 4303300  | 54W | 230V | 3000K | 2122Lm | 120°                                                                              |  | IP20 | 1500x1175x22                                                                      |
| 87292 | 4303301  | 54W | 230V | 3000K | 2122Lm | 120°                                                                              |  | IP20 | 1500x1175x22                                                                      |

Las medidas dadas son en milímetros. Fabricado en aluminio



# DECORATIVA

LUMINARIA | SUSPENSIÓN



  
**VIOKEF**  
LIGHTING  
**ART**



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     |  | COLOR                                                                             |  |  |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 87308 | 4303400  | 41W | 230V | 3000K | 2943Lm | 120°                                                                              |  | 1500                                                                              | Ø450                                                                               |

Las medidas dadas son en milímetros.

  
**VIOKEF**  
LIGHTING  
**MADISON**



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     |  | COLOR                                                                               |  |  |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 75602 | 4235600  | 40W | 230V | 3000K | 2480Lm | 120°                                                                                |  | 1200                                                                                | Ø500                                                                                 |
| 75619 | 4235601  | 40W | 230V | 3000K | 2480Lm | 120°                                                                                |  | 1200                                                                                | Ø500                                                                                 |

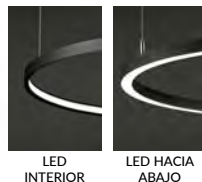
Las medidas dadas son en milímetros.



# DECORATIVA

## LUMINARIA | SUSPENSIÓN

**VIOKEF**  
LIGHTING  
**VERDI**



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     | ⏏    | COLOR | TIPO LED    | ↗    | ⊘     |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|------|-------|-------------|------|-------|
| 76203 | 4224300  | 54W | 230V | 3000K | 3600Lm | 120° | ●     | Interior    | 5000 | Ø900  |
| 76210 | 4224400  | 63W | 230V | 3000K | 4200Lm | 120° | ●     | Interior    | 5000 | Ø1160 |
| 74728 | 4244800  | 32W | 230V | 3000K | 2000Lm | 120° | ●     | Hacia abajo | 5000 | Ø600  |
| 76227 | 4224100  | 48W | 230V | 3000K | 3200Lm | 120° | ●     | Hacia abajo | 5000 | Ø900  |
| 73578 | 4224200  | 61W | 230V | 3000K | 4100Lm | 120° | ●     | Hacia abajo | 5000 | Ø1270 |

Las medidas dadas son en milímetros.



**VIOKEF**  
LIGHTING  
**MÁXIMOS**



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     | ⏏    | COLOR | ↗    | ⊘                  |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|------|-------|------|--------------------|
| 87315 | 4301101  | 70W | 230V | 3000K | 2718Lm | 120° | ●     | 3000 | Ø800 / Ø600 / Ø400 |
| 85823 | 4301100  | 70W | 230V | 3000K | 2718Lm | 120° | ●     | 3000 | Ø800 / Ø600 / Ø400 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# DECORATIVA

## LUMINARIA | SUSPENSIÓN



FABRICADO EN  
CRISTAL



| FOTO | COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | CRISTAL |              |
|------|-------|----------|-------|------|-----|---------|--------------|
| 1    | 72632 | 4257900  | 70W   | 230V | E27 | ○       | 1500 x Ø 550 |
| 2    | 75787 | 4253000  | 70W   | 230V | E27 | ○       | 1270 x Ø 350 |
| 2    | 74872 | 4253001  | 70W   | 230V | E27 | ●       | 1270 x Ø 350 |
| 3    | 75794 | 4253100  | 70W   | 230V | E27 | ○       | 1360 x Ø 200 |
| 3    | 75800 | 4253101  | 70W   | 230V | E27 | ●       | 1360 x Ø 200 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |      | ⌀    |
|-------|----------|-------|------|------|-------|------|------|
| 75671 | 4259300  | 5W    | 230V | G9   | ●     | 1500 | Ø150 |
| 75688 | 4259400  | 5W    | 230V | 4xG9 | ●     | 1500 | Ø415 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros.

# DECORATIVA

## LUMINARIA | SUSPENSIÓN



### FRIDA



FRIDA de Pared  
Ver Pag 207



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     |      | COLOR |           |       |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|------|-------|-----------|-------|
| 76005 | 4237800  | 45W | 230V | 3000K | 3343Lm | 120° |       | 1200x1250 | Ø73.5 |

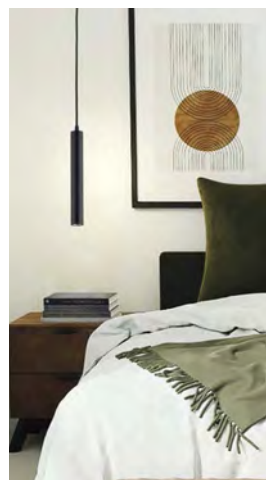
Las medidas dadas son en milímetros.



### NESTOR



NESTOR de carril  
Ver Pag 157



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM    |     | COLOR |      |     |
|-------|----------|-----|------|-------|-------|-----|-------|------|-----|
| 75626 | 4214300  | 10W | 230V | 3000K | 750Lm | 24° |       | 1200 | Ø50 |
| 75633 | 4214301  | 10W | 230V | 3000K | 750Lm | 24° |       | 1200 | Ø50 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# DECORATIVA

## LUMINARIA | SUSPENSIÓN

NEW

MELANIE



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     |      |    | CRI |             |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|------|----|-----|-------------|
| 87322 | 4311800  | 6W  | 230V | 3000K | 411Lm  | 330° | NO | 80  | 1500 x Ø155 |
| 87339 | 4311900  | 23W | 230V | 3000K | 1500Lm | 330° | NO | 80  | 1420 x Ø405 |
| 87346 | 4312000  | 23W | 230V | 3000K | 1526Lm | 330° | NO | 80  | 1420 x 845  |

Las medidas dadas son en milímetros.

SHANGHAI



| COD   | REF. INT | W    | V    | TC    | LM    |     | COLOR | CRI |           |     |
|-------|----------|------|------|-------|-------|-----|-------|-----|-----------|-----|
| 76364 | 43163    | 7,5W | 230V | 3000K | 490Lm | 15° | ○     | 90  | 2700 x 60 | Ø30 |
| 76357 | 43162    | 7,5W | 230V | 3000K | 490Lm | 15° | ●     | 90  | 2700 x 60 | Ø30 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# DECORATIVA

## LUMINARIA | SUSPENSIÓN



### ESTER



| FOTO | COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |              |
|------|-------|----------|-------|------|------|-------|--------------|
| 1    | 75695 | 4225700  | 5W    | 230V | 3xG9 | ○     | 1500 x Ø 450 |
| 2    | 72601 | 4225600  | 40W   | 230V | E27  | ○     | 1500 x Ø 295 |
| 3    | 74063 | 4225601  | 40W   | 230V | E27  | ●     | 1500 x Ø 295 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### DON



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     |      | COLOR |      |      |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|------|-------|------|------|
| 87353 | 4300301  | 24W | 230V | 3000K | 1682Lm | 120° | ●     | 2000 | Ø200 |

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar en color negro.









# LUMINARIAS DE PARED

**UP&DOWN, FOCOS ORIENTABLES,  
DECORATIVAS, EMPOTRABLES  
CABECEROS & BAÑOS**

# UP&DOWN

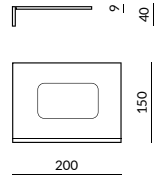
LUMINARIA | DE PARED



230V

Class I

IP20



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI |      |        |            |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|------|--------|------------|
| 64828 | 42706    | 20W | 3000K | 1900 | ○     | >90 | 120° | ON/OFF | 200x150x40 |
| 64835 | 42707    | 20W | 3000K | 1900 | ●     | >90 | 120° | ON/OFF | 200x150x40 |

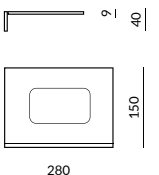
Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



230V

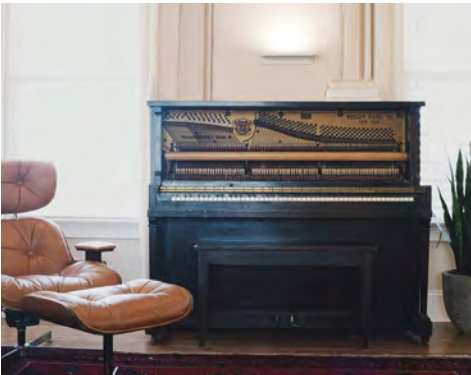
Class I

IP20



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | COLOR | CRI |      |        |            |
|-------|----------|-----|-------|------|-------|-----|------|--------|------------|
| 64842 | 42708    | 30W | 3000K | 2900 | ○     | >90 | 120° | ON/OFF | 280x150x40 |
| 64859 | 42709    | 30W | 3000K | 2900 | ●     | >90 | 120° | ON/OFF | 280x150x40 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



# UP&DOWN

## LUMINARIA | DE PARED



Brighteye Led GX53  
Pag. 307

Ottica Eye  
Sobremesa  
Pag. 212

Ottica Eye  
Suelo  
Pag. 219

**MEGATRON®**

### BRIGHTEYE DOWN

NEW

230V

CRI 93

IP44

GX53



| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | IP   | △    | ●       | ↗           |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|------|------|---------|-------------|
| 78009 | MT67002  | 7W | 2700K | 500 | ●     | 93  | IP44 | 120° | 10-100% | 162x112x110 |
| 78016 | MT67003  | 7W | 2700K | 500 | ○     | 93  | IP44 | 120° | 10-100% | 162x112x110 |

Las medidas están dadas en milímetros. \*\* LÁMPARA INCLUIDA

**MEGATRON®**

### BRIGHTEYE UP&DOWN

NEW

230V

CRI 93

IP44

GX53



Brighteye Led GX53  
Pag. 307

| COD   | REF. INT | W    | Tc    | Lm    | COLOR | CRI | IP   | △    | ●       | ↗          |
|-------|----------|------|-------|-------|-------|-----|------|------|---------|------------|
| 78023 | MT67007  | 2x7W | 2700K | 2x500 | ●     | 93  | IP44 | 120° | 10-100% | 143x112x90 |
| 78030 | MT67008  | 2x7W | 2700K | 2x500 | ○     | 93  | IP44 | 120° | 10-100% | 143x112x90 |

Las medidas están dadas en milímetros. \*\* LÁMPARA INCLUIDA

# UP&DOWN

LUMINARIA | DE PARED



## TILOS REDONDO



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |        | COLOR | LUZ |           |
|-------|----------|-------|------|--------|-------|-----|-----------|
| 76777 | 4099600  | 8W    | 230V | 2xGU10 | ●     | ▲   | 150x70x95 |
| 73325 | 4099601  | 8W    | 230V | 2xGU10 | ○     | ▲   | 150x70x95 |
| 76784 | 4099602  | 8W    | 230V | 2xGU10 | ●     | ▲   | 150x70x95 |
| 76753 | 4099700  | 8W    | 230V | GU10   | ●     | ▲   | 80x70x95  |
| 73264 | 4099701  | 8W    | 230V | GU10   | ○     | ▲   | 80x70x95  |
| 76760 | 4099702  | 8W    | 230V | GU10   | ●     | ▲   | 80x70x95  |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



## TILOS CUADRADO



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |        | COLOR | LUZ |           |
|-------|----------|-------|------|--------|-------|-----|-----------|
| 76791 | 4099400  | 8W    | 230V | 2xGU10 | ●     | ▲   | 150x70x95 |
| 76807 | 4099401  | 8W    | 230V | 2xGU10 | ○     | ▲   | 150x70x95 |
| 76814 | 4099402  | 8W    | 230V | 2xGU10 | ●     | ▲   | 150x70x95 |
| 76821 | 4099500  | 8W    | 230V | GU10   | ●     | ▲   | 80x70x95  |
| 76838 | 4099501  | 8W    | 230V | GU10   | ○     | ▲   | 80x70x95  |
| 76845 | 4099502  | 8W    | 230V | GU10   | ●     | ▲   | 80x70x95  |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

# UP&DOWN

## LUMINARIA | DE PARED



### SU&GIU

#### PARED



| COD   | REF. INT | W       | Tc    | Lm      | COLOR |     |    |        |
|-------|----------|---------|-------|---------|-------|-----|----|--------|
| 87360 | 43174    | 5W + 5W | 3000K | 463+463 | ○     | 38° | NO | 106x85 |
| 87377 | 43175    | 5W + 5W | 3000K | 463+463 | ●     | 38° | NO | 106x85 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



### BLOC EVO

#### PARED



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |    |            |
|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|----|------------|
| 60417 | 40615    | 11W | 3000K | 804 | ○     | >80 | NO | 200x100x80 |
| 60868 | 40617    | 11W | 3000K | 804 | ●     | >80 | NO | 200x100x80 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# UP&DOWN

LUMINARIA | DE PARED



1 - PLANK60



3 - PLANK30



2 - PLANK60



4 - PLANK30

**NOBILE**  
ITALIA



**PLANK**



IP20

IK10



| N° | REF. INT     | W     | V    | TC    | Lm     | CRI | COLOR | LUZ | ↗          |
|----|--------------|-------|------|-------|--------|-----|-------|-----|------------|
| 3  | PK30/1A/2K/W | 20W   | 230V | 2700K | 2300   | 90  | ○     | ▲   | 300x38x110 |
| 3  | PK30/1A/2K/B | 20W   | 230V | 2700K | 2300   | 90  | ●     | ▲   | 300x38x110 |
| 4  | PK30/2A/2K/W | 2x16W | 230V | 2700K | 2x1800 | 90  | ○     | ▲   | 300x38x110 |
| 4  | PK30/2A/2K/B | 2x16W | 230V | 2700K | 2x1800 | 90  | ●     | ▲   | 300x38x110 |
| 1  | PK60/1A/2K/W | 40W   | 230V | 2700K | 4950   | 90  | ○     | ▲   | 600x38x110 |
| 1  | PK60/1A/2K/B | 40W   | 230V | 2700K | 4950   | 90  | ●     | ▲   | 600x38x110 |
| 2  | PK60/2A/2K/W | 2x32W | 230V | 2700K | 2x3700 | 90  | ○     | ▲   | 600x38x110 |
| 2  | PK60/2A/2K/B | 2x32W | 230V | 2700K | 2x3700 | 90  | ●     | ▲   | 600x38x110 |

Disponible en Temperaturas de color: 3000K y 4000K. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



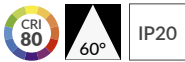
# DECORATIVAS

## LUMINARIA | DE PARED

NEW

VIOKEF  
LIGHTING

FELIX



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM  |     | COLOR |         |
|-------|----------|-----|------|-------|-----|-----|-------|---------|
| 87414 | 4249400  | 11W | 230V | 3000K | 717 | 60° | ●     | 984x155 |

Las medidas dadas son en milímetros.

VIOKEF  
LIGHTING

SLIM



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM   |      | COLOR |          |
|-------|----------|-----|------|-------|------|------|-------|----------|
| 73011 | 4222300  | 14W | 230V | 3000K | 1000 | 110° | ●     | 1226x310 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# DECORATIVAS

LUMINARIA | DE PARED



TORCIA\_V



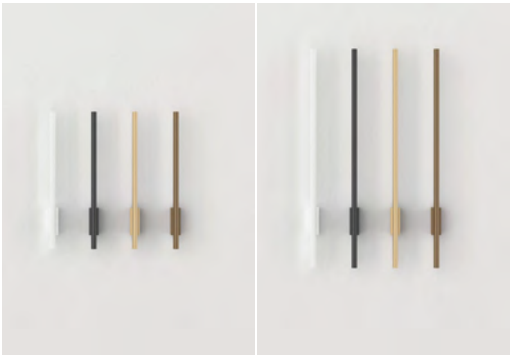
Aplique de pared de diseño sofisticado, con opciones de instalación en orientación vertical u horizontal. Su variedad de acabados le permite adaptarse a cualquier espacio decorado, mientras que la selección de temperatura de color (2700K o 3000K) garantiza una iluminación confortable y personalizada.



CAMBIA LA TC

2700K

3000K



| COD   | REF. INT | W    | V    | TC         | LM  | IP   |    | COLOR |        |
|-------|----------|------|------|------------|-----|------|----|-------|--------|
| 87421 | 41444    | 6,6W | 230V | 2700/3000K | 397 | IP65 | SI | ○     | 500x60 |
| 87438 | 41445    | 6,6W | 230V | 2700/3000K | 397 | IP65 | SI | ●     | 500x60 |
| 87445 | 41446    | 6,6W | 230V | 2700/3000K | 397 | IP20 | SI | ●     | 500x60 |
| 87452 | 41447    | 6,6W | 230V | 2700/3000K | 397 | IP20 | SI | ●     | 500x60 |
| 87469 | 41448    | 8,5W | 230V | 2700/3000K | 546 | IP65 | SI | ○     | 800x60 |
| 87476 | 41449    | 8,5W | 230V | 2700/3000K | 546 | IP65 | SI | ●     | 800x60 |
| 87483 | 41450    | 8,5W | 230V | 2700/3000K | 546 | IP20 | SI | ●     | 800x60 |
| 87490 | 41451    | 8,5W | 230V | 2700/3000K | 546 | IP20 | SI | ●     | 800x60 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# DECORATIVAS

## LUMINARIA | DE PARED



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC         | LM   | IP   |    | COLOR |        |
|-------|----------|-----|------|------------|------|------|----|-------|--------|
| 87544 | 41452    | 15W | 230V | 2700/3000K | 1040 | IP65 | SI | ○     | 600x72 |
| 87551 | 41453    | 15W | 230V | 2700/3000K | 1040 | IP65 | SI | ●     | 600x72 |
| 87568 | 41454    | 15W | 230V | 2700/3000K | 1040 | IP20 | SI | ●     | 600x72 |
| 87575 | 41455    | 15W | 230V | 2700/3000K | 1040 | IP20 | SI | ●     | 600x72 |
| 87582 | 41456    | 21W | 230V | 2700/3000K | 1458 | IP65 | SI | ○     | 900x72 |
| 87599 | 41457    | 21W | 230V | 2700/3000K | 1458 | IP65 | SI | ●     | 900x72 |
| 87605 | 41458    | 21W | 230V | 2700/3000K | 1458 | IP20 | SI | ●     | 900x72 |
| 87612 | 41459    | 21W | 230V | 2700/3000K | 1458 | IP20 | SI | ●     | 900x72 |

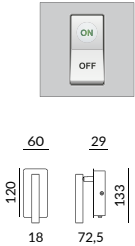
Las medidas dadas son en milímetros.

# CABECERO

LUMINARIA | DE PARED



## DUMBO PARED CABECERO

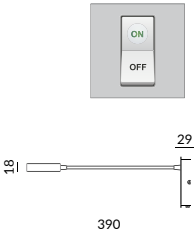


| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | ON/OFF |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|--------|
| 59923 | 42621    | 3W | 3000K | 150 | ●     | >80 | ON/OFF |
| 64927 | 42620    | 3W | 3000K | 150 | ○     | >80 | ON/OFF |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



## DUMBO FLEX PARED CABECERO

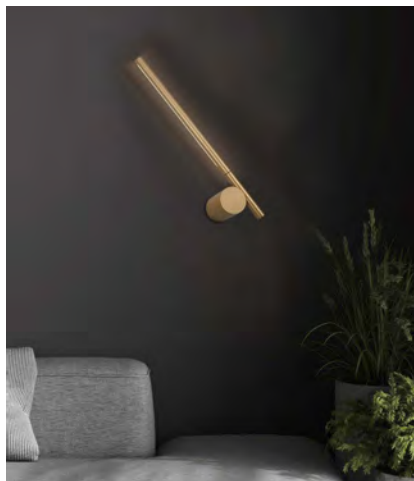


| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | ON/OFF |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|--------|
| 61735 | 42619    | 3W | 3000K | 150 | ●     | >80 | ON/OFF |
| 64927 | 42620    | 3W | 3000K | 150 | ○     | >80 | ON/OFF |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# CABECERO

## LUMINARIA | DE PARED



### NOVITA



| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | △   |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 87636 | 4293000  | 6W | 3000K | 440 | ●     | 83  | 30° |
| 87643 | 4293001  | 6W | 3000K | 440 | ●     | 83  | 30° |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



### PLANET



| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | △   |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 87650 | 4292900  | 4W | 3000K | 165 | ●     | 84  | 30° |
| 87667 | 4292901  | 4W | 3000K | 165 | ●     | 84  | 30° |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

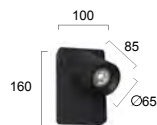
# CABECERO

LUMINARIA | DE PARED



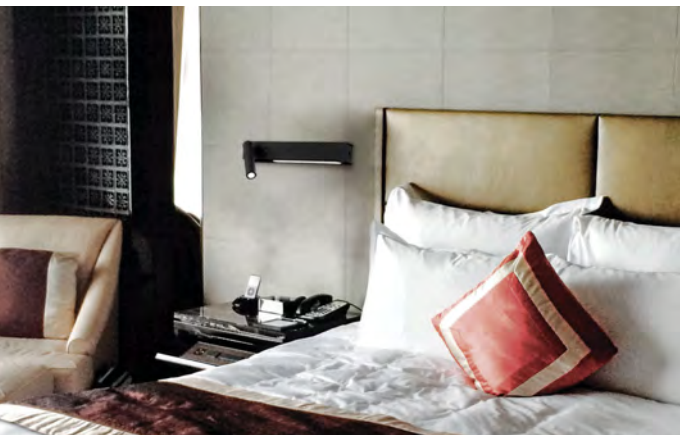
STEVEN

PARED CABECERO



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |         |     |
|-------|----------|-------|------|------|-------|---------|-----|
| 75848 | 4261000  | 50W   | 230V | GU10 | ○     | 160x100 | Ø65 |
| 75855 | 4261001  | 50W   | 230V | GU10 | ●     | 160x100 | Ø65 |

Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho). Lámpara no incluida.



MOLLY

PARED CABECERO



| COD   | REF. INT | W     | V    | TC    | LM          | CRI | COLOR |         |
|-------|----------|-------|------|-------|-------------|-----|-------|---------|
| 75862 | 4243500  | 3W+6W | 230V | 3000K | 270Lm+540Lm | 80  | ○     | 280x105 |
| 75879 | 4243501  | 3W+6W | 230V | 3000K | 270Lm+540Lm | 80  | ●     | 280x105 |

Las medidas dadas son en milímetros (ancho x alto).



# CABECERO

## LUMINARIA | DE PARED



ZEN

PARED CABECERO



| COD   | REF. INT | W  | V    | TC    | LM    | CRI | ☒   | COLOR | ↗      |
|-------|----------|----|------|-------|-------|-----|-----|-------|--------|
| 75893 | 4229300  | 3W | 230V | 3000K | 225Lm | 80  | 25° | ○     | 120x50 |
| 73912 | 4229301  | 3W | 230V | 3000K | 225Lm | 80  | 25° | ●     | 120x50 |
| 72823 | 4229302  | 3W | 230V | 3000K | 225Lm | 80  | 25° | ●     | 120x50 |

Las medidas dadas son en milímetros (ancho x alto).

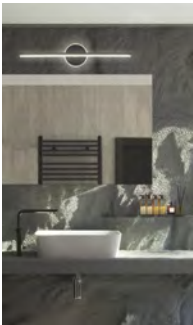
# DECORATIVAS

## LUMINARIA | DE PARED

NEW



### CAMELIA

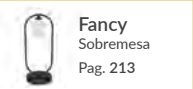


| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | IP   | Beam | Beam | Beam   |
|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|------|------|------|--------|
| 87391 | 4285800  | 11W | 3000K | 557 | ●     | 80  | IP44 | 120° | NO   | 608x74 |
| 85816 | 4285801  | 11W | 3000K | 668 | ●     | 80  | IP44 | 120° | NO   | 608x74 |

Las medidas están dadas en milímetros.



### FANCY



| COD   | REF. INT | W MAX | V    | Base | COLOR | Beam      |
|-------|----------|-------|------|------|-------|-----------|
| 87407 | 4208901  | 5W    | 230V | G9   | ●     | 390 x 100 |
| 82112 | 4208900  | 5W    | 230V | G9   | ●     | 390 x 100 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### JOLIN



| COD   | REF. INT | W MAX | V    | Base | COLOR | Beam | Beam |
|-------|----------|-------|------|------|-------|------|------|
| 72618 | 4259500  | 5W    | 230V | G9   | ●     | 350  | Ø150 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

DECORATIVAS

LUMINARIA | DE PARED



Goldina GU10  
Pag. 276



**LIGHTME**

TORCCIA



| COD          | REF. INT | W  | V    | TC    | LM  |        | CRI | COLOR |        |
|--------------|----------|----|------|-------|-----|--------|-----|-------|--------|
| PRÓXIMAMENTE |          | 5W | 230V | 2700K | 350 | 3 STEP | 80  |       | Ø70x94 |

Las medidas dadas son en milímetros. Lámpara incluida



**LIGHTME**

GOLDINO



| COD   | REF. INT | W  | V    | TC    | LM  |        | CRI | COLOR |         |
|-------|----------|----|------|-------|-----|--------|-----|-------|---------|
| 82396 | LM85610  | 5W | 230V | 2700K | 350 | 3 STEP | 80  |       | Ø200x72 |

Las medidas dadas son en milímetros. Lámpara incluida



**LIGHTME**

HOLLYWOOD



| COD          | REF. INT | W    | V    | TC    | LM   |        | CRI | COLOR |           |
|--------------|----------|------|------|-------|------|--------|-----|-------|-----------|
| PRÓXIMAMENTE |          | 4x5W | 230V | 2700K | 1400 | 3 STEP | 80  |       | 553x73x70 |
| PRÓXIMAMENTE |          | 5x5W | 230V | 2700K | 1750 | 3 STEP | 80  |       | 708x73x70 |

Las medidas dadas son en milímetros. Lámpara incluida

# DECORATIVAS

LUMINARIA | DE PARED



## KAROLINA



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | COLOR |         |
|-------|----------|-------|------|-----|-------|---------|
| 77880 | 4264900  | 40W   | 230V | E14 | ●     | 130x400 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros.



## FRIDA



| COD   | REF. INT | W  | V    | TC    | LM    |      | COLOR |         |
|-------|----------|----|------|-------|-------|------|-------|---------|
| 75701 | 4238700  | 8W | 230V | 3000K | 491Lm | 120° | ●     | 105X308 |

Las medidas dadas son en milímetros.

DECORATIVAS

LUMINARIA | DE PARED



JASPER



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM    |  | COLOR |  |
|-------|----------|-----|------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 75954 | 4234900  | 12W | 230V | 3000K | 760Lm | 120°                                                                              | ●     | 595x60                                                                            |
| 75961 | 4234901  | 12W | 230V | 3000K | 760Lm | 120°                                                                              | ●     | 595x60                                                                            |

Las medidas dadas son en milímetros.



ROBIN



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     |  | COLOR |  |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 75978 | 4212200  | 15W | 230V | 3000K | 1275Lm | 120°                                                                                | ●     | 334x96                                                                              |
| 75985 | 4212300  | 30W | 230V | 3000K | 2550Lm | 120°                                                                                | ●     | 636x96                                                                              |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESCALERAS | PASILLOS

LUMINARIA | DE PARED



NOBILE  
ITALIA

STEP



SER 01



SER 02



SER 03



| SER | COD   | REF. INT    | W  | V    | TC    | LM         |      |    | COLOR |  |             |
|-----|-------|-------------|----|------|-------|------------|------|----|-------|--|-------------|
| 01  | 88725 | SER/3K/01/W | 2W | 230V | 3000K | 306Lm/65Lm | 120° | SI | ○     |  | Ø50x40.7 45 |
| 01  | 88732 | SER/3K/01/B | 2W | 230V | 3000K | 306Lm/65Lm | 120° | SI | ●     |  | Ø50x40.7 45 |
| 02  | 88749 | SER/3K/02/W | 2W | 230V | 3000K | 302Lm/28Lm | 120° | SI | ○     |  | Ø50x40.7 45 |
| 02  | 88756 | SER/3K/02/B | 2W | 230V | 3000K | 302Lm/28Lm | 120° | SI | ●     |  | Ø50x40.7 45 |
| 03  | 88763 | SER/3K/03/W | 2W | 230V | 3000K | 302Lm/28Lm | 120° | SI | ●     |  | Ø50x40.7 45 |
| 03  | 88770 | SER/3K/03/B | 2W | 230V | 3000K | 302Lm/28Lm | 120° | SI | ●     |  | Ø50x40.7 45 |

Las medidas dadas son en milímetros.



SES 01



SES 02



SES 03



| SER | COD   | REF. INT    | W  | V    | TC    | LM         |      |    | COLOR |  |             |
|-----|-------|-------------|----|------|-------|------------|------|----|-------|--|-------------|
| 01  | 88787 | SES/3K/01/W | 2W | 230V | 3000K | 306Lm/65Lm | 120° | SI | ○     |  | Ø50x40.7 45 |
| 01  | 88794 | SES/3K/01/B | 2W | 230V | 3000K | 306Lm/65Lm | 120° | SI | ●     |  | Ø50x40.7 45 |
| 02  | 88800 | SES/3K/02/W | 2W | 230V | 3000K | 302Lm/28Lm | 120° | SI | ○     |  | Ø50x40.7 45 |
| 02  | 88817 | SES/3K/02/B | 2W | 230V | 3000K | 302Lm/28Lm | 120° | SI | ●     |  | Ø50x40.7 45 |
| 03  | 88824 | SES/3K/03/W | 2W | 230V | 3000K | 302Lm/28Lm | 120° | SI | ●     |  | Ø50x40.7 45 |
| 03  | 88831 | SES/3K/03/B | 2W | 230V | 3000K | 302Lm/28Lm | 120° | SI | ●     |  | Ø50x40.7 45 |

Las medidas dadas son en milímetros.



# ESCALERAS | PASILLOS

LUMINARIA | DE PARED

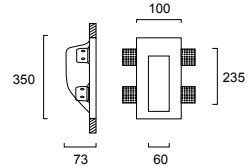


LÁMPARAS RECOMENDADAS



## ASTER GU10

YESO



| COD   | REF. INT | W MAX | V    | GU10 | COLOR |         |
|-------|----------|-------|------|------|-------|---------|
| 75930 | 4147300  | 8W    | 230V | GU10 | ○     | 100x350 |

Lampara no incluida. Las medidas dadas son en milímetros (ancho x alto).



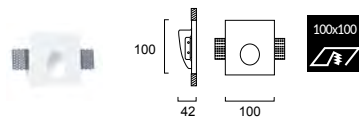
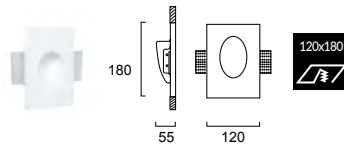
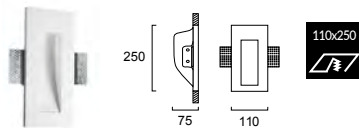
## ASTER LED

YESO



| COD   | REF. INT | W  | V    | TC    | LM   | CRI | COLOR |         |         |
|-------|----------|----|------|-------|------|-----|-------|---------|---------|
| 73639 | 4086600  | 1W | 230V | 3000K | 75Lm | 80  | ○     | 120x250 | 110x250 |
| 75947 | 4116500  | 1W | 230V | 3000K | 75Lm | 80  | ○     | 120x180 | 120x180 |
| 74704 | 4097200  | 1W | 230V | 3000K | 75Lm | 80  | ○     | 100x100 | 100x100 |

Las medidas dadas son en milímetros (ancho x alto).





# LUMINARIAS SOBREMESA

**DECORATIVAS & ESTERILIZACIÓN UV-C**



# DECORATIVAS

LUMINARIA | SOBREMESA

MEGATRON®

## OTTICA EYE

230V

CRI 93

IP20

GX53



NEW



Brighteye Led GX53  
Pag. 307



Brighteye  
Pared  
Pag. 193



Ottica Eye  
Suelo  
Pag. 219

| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | IP   |  |  |  |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 77255 | MT67040  | 7W | 2700K | 500 | ●     | 93  | IP20 | 120°                                                                              | 10-100%                                                                           | 477x215x180                                                                       |

Las medidas están dadas en milímetros. \*\* LÁMPARA INCLUIDA



## COBBE





E27



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |  | COLOR |  |  |
|-------|----------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 75732 | 4174900  | 42W   | 230V | E27                                                                               | ●     | 550x330                                                                           | Ø250                                                                              |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



## DANAE

CRISTAL OPAL MATE





E14



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |  | COLOR |  |  |
|-------|----------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 74803 | 4219300  | 10W   | 230V | E14                                                                                 | ●     | 395x185                                                                             | Ø150                                                                                |
| 75749 | 4219301  | 10W   | 230V | E14                                                                                 | ●     | 395x185                                                                             | Ø150                                                                                |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

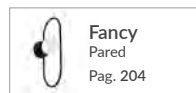
# DECORATIVAS

## LUMINARIA | SOBREMESA



### FANCY

CRISTAL OPAL MATE

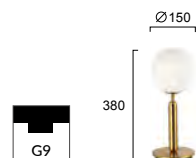
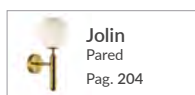


| COD   | REF. INT | W MAX | V    |    | COLOR |     |      |
|-------|----------|-------|------|----|-------|-----|------|
| 87681 | 4208801  | 25W   | 230V | G9 | ●     | 430 | Ø170 |
| 87698 | 4208800  | 25W   | 230V | G9 | ●     | 430 | Ø150 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### JOLIN

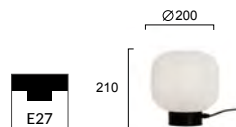
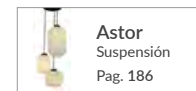


| COD   | REF. INT | W MAX | V    |    | COLOR |     |      |
|-------|----------|-------|------|----|-------|-----|------|
| 72892 | 4259600  | 5W    | 230V | G9 | ●     | 380 | Ø150 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### ASTOR



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | COLOR |     |      |
|-------|----------|-------|------|-----|-------|-----|------|
| 72649 | 4257700  | 42W   | 230V | E27 | ○     | 210 | Ø200 |
| 75756 | 4257701  | 42W   | 230V | E27 | ●     | 210 | Ø200 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

# DECORATIVAS

LUMINARIA | SOBREMESA

NEW

VIOKEF  
LIGHTING

LEONA



230V

CRI  
80

IP20



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | IP   |      |    |   |      |
|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|------|------|----|---|------|
| 87704 | 4317000  | 12W | 2700K | 700 | ●     | 80  | IP20 | 120° | SI | ↗ | Ø200 |

Las medidas están dadas en milímetros.



NEW

VIOKEF  
LIGHTING

ERietta



E14



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | COLOR |         |
|-------|----------|-------|------|-----|-------|---------|
| 87711 | 4296200  | 10W   | 230V | E14 | ●     | 315x145 |
| 87728 | 4296201  | 10W   | 230V | E14 | ●     | 315x145 |
| 84963 | 4296202  | 10W   | 230V | E14 | ●     | 315x145 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



# ESTERILIZACIÓN UV-C

LUMINARIA | SOBREMESA



## COMET LAMP ESTERILIZACIÓN UV-C

40 m<sup>2</sup>

Indicada para la esterilización de áreas de hasta 40 m<sup>2</sup>.



Sensor de presencia para bloquear el funcionamiento en presencia de personas y animales.



Control remoto a distancia para iniciar el ciclo de esterilización.



Libre de ozono.



| COD   | REF. INT | W        | FRECUENCIA UV | V        | FUENTE LUMINOSA |             | TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN |
|-------|----------|----------|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------------|
| 64552 | 23023    | 36W 2G11 | 253 nm        | 220-240V | UV-C QUARZO     | 180x110x410 | 15-30-60 min             |

Las medidas están dadas en milímetros.



## COFFIN PHONE CAJA ESTERILIZADORA + CARGADOR WIRELESS



Caja para el tratamiento de esterilización UV-C para teléfonos móviles.



La carga de batería por Wireless es compatible con los móviles con certificación Qi (Electricidad por inducción).



Adecuado para la esterilización de teléfonos móviles, mascarillas y todos los objetos que necesiten esterilización.



Se puede agregar una fragancia durante el proceso de esterilización o independientemente de ella.



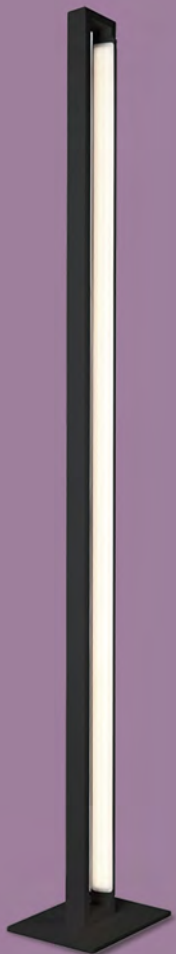
| COD   | REF. INT | W    | FRECUENCIA UV | V           | FUENTE LUMINOSA | COLOR |            | TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN |
|-------|----------|------|---------------|-------------|-----------------|-------|------------|--------------------------|
| 64569 | 23024    | 3,5W | 260-280 nm    | USB 5/9V 2A | LED             | ○     | 242x126x48 | 5 min                    |
| 64576 | 23026    | 3,5W | 260-280 nm    | USB 5/9V 2A | LED             | ●     | 242x126x48 | 5 min                    |

Las medidas están dadas en milímetros.



# LUMINARIAS DE PIE

**SUELO**



# SUELO

## LUMINARIA | DE PIE



| MODELO | COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |            |      |
|--------|-------|----------|-------|------|------|-------|------------|------|
| ASTOR  | 75251 | 4257800  | 42W   | 230V | E27  | ●     | 1680x280   | Ø280 |
| ROD    | 74469 | 4221000  | 60W   | 230V | E27  | ●     | 2006x 1300 | Ø280 |
| ZINA   | 76050 | 4249200  | 8W    | 230V | GU10 | ●     | 1540x250   | Ø55  |
| COBBE  | 76067 | 4175000  | 60W   | 230V | E27  | ●     | 1640x480   | Ø360 |
| HANA   | 89975 | 4305600  | 40W   | 230V | E27  | ●     | 1500x550   | Ø280 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).





### TIFFANY



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     | CRI |      | COLOR |              |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|-----|------|-------|--------------|
| 74759 | 4220800  | 27W | 230V | 3000K | 1880Lm | 80  | 120° | ●     | 1610x240x190 |

Las medidas dadas son en milímetros (ancho x alto).



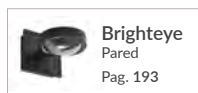
### OTTICA STANDO EYE



Brighteye Led GX53  
Pag. 307



Ottica Eye  
Sobremesa  
Pag. 212



Brighteye  
Pared  
Pag. 193

| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | COLOR | CRI | IP   |      |         |             |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|-----|------|------|---------|-------------|
| 78603 | MT67050  | 7W | 2700K | 500 | ●     | 93  | IP44 | 120° | 10-100% | 477x215x180 |

Las medidas están dadas en milímetros. \*\* LÁMPARA INCLUIDA







# OUTDOOR DE PARED

**UP&DOWN, EMPOTRABLES  
& FOCOS ORIENTABLES**



# UP & DOWN

OUTDOOR | DE PARED

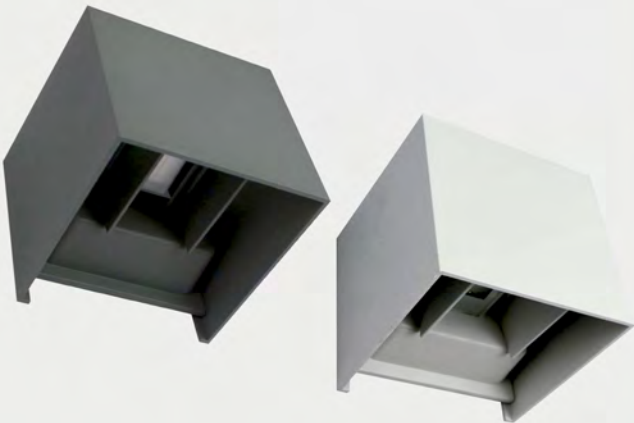


SAMOS

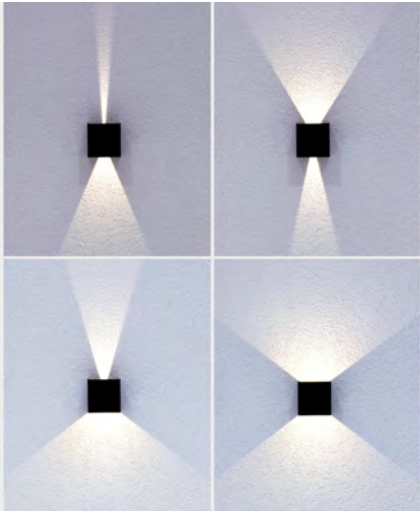


| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM  | CRI |     | COLOR |             |
|-------|----------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 73929 | 4189201  | 12W | 3000K | 828 | 80  | 75° | ●     | 140x140x140 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



MEGATRON®



# WING UP & DOWN

La luminaria de pared **MEGATRON® WING** tiene alas ajustables en cada lado que hacen que puedas ajustar el ángulo de salida de la luz. Carcasa de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo.



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | CRI | COLOR |    |             |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-------|----|-------------|--------|
| 77484 | MT68002  | 4,5W | 3000K | 500 | 80  | ●     | NO | 100x100x100 | 20000h |
| 72144 | MT68003  | 4,5W | 3000K | 500 | 80  | ○     | NO | 100x100x100 | 20000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



# UP & DOWN

## OUTDOOR | DE PARED



### TILOS REDONDO



| COD   | REF. INT | W  | V    |        | COLOR | LUZ |           |
|-------|----------|----|------|--------|-------|-----|-----------|
| 76753 | 4099700  | 8W | 230V | 2xGU10 | ●     | ⬇   | 150x70x95 |
| 73264 | 4099701  | 8W | 230V | 2xGU10 | ○     | ⬆   | 150x70x95 |
| 76760 | 4099702  | 8W | 230V | 2xGU10 | ●     | ⬇   | 150x70x95 |
| 76777 | 4099600  | 8W | 230V | GU10   | ●     | ⬇   | 80x70x95  |
| 73325 | 4099601  | 8W | 230V | GU10   | ○     | ⬆   | 80x70x95  |
| 76784 | 4099602  | 8W | 230V | GU10   | ●     | ⬇   | 80x70x95  |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### TILOS CUADRADO



| COD   | REF. INT | W  | V    |        | COLOR | LUZ |           |
|-------|----------|----|------|--------|-------|-----|-----------|
| 76791 | 4099400  | 8W | 230V | 2xGU10 | ●     | ⬇   | 150x70x95 |
| 76807 | 4099401  | 8W | 230V | 2xGU10 | ○     | ⬆   | 150x70x95 |
| 76814 | 4099402  | 8W | 230V | 2xGU10 | ●     | ⬇   | 150x70x95 |
| 76821 | 4099500  | 8W | 230V | GU10   | ●     | ⬇   | 80x70x95  |
| 76838 | 4099501  | 8W | 230V | GU10   | ○     | ⬆   | 80x70x95  |
| 76845 | 4099502  | 8W | 230V | GU10   | ●     | ⬇   | 80x70x95  |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

# UP & DOWN

## OUTDOOR | DE PARED



**MEGATRON®**

220-240V

IP54

CRI 80

GRIS ANTRACITA

60°

30000

## CANGO UP & DOWN

MEGATRON® CANGO en dos versiones disponibles. Luminaria led de pared de diseño compacto y de reducidas dimensiones, con fuente de luz con salida hacia abajo y con salida de luz hacia arriba y abajo. Módulo led COB con reflector de aluminio de 60° de apertura. Cuerpo de aluminio y cristal de protección para evitar la entrada de polvo, agua o insectos.

### UP & DOWN

| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM  | CRI | COLOR |    |            |        |
|-------|----------|-----|-------|-----|-----|-------|----|------------|--------|
| 55666 | MT69005  | 12W | 3000K | 750 | 80  | ●     | NO | 106x80x138 | 30000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

### DOWN

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | CRI | COLOR |    |           |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|-------|----|-----------|--------|
| 55673 | MT69006  | 6W | 3000K | 350 | 80  | ●     | NO | 106x80x95 | 30000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# UP & DOWN

OUTDOOR | DE PARED



## SOTRIS



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |  | IP   | COLOR | LUZ  |  |
|-------|----------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 76586 | 4038501  | 8W    | 230V | GU10                                                                              | IP44 | ○     |      | 170x120xØ65                                                                       |
| 76593 | 4038502  | 8W    | 230V | GU10                                                                              | IP44 | ●     |      | 170x120xØ65                                                                       |
| 76609 | 4038401  | 8W    | 230V | 2xGU10                                                                            | IP44 | ○     |      | 250x120xØ65                                                                       |
| 76616 | 4038402  | 8W    | 230V | 2xGU10                                                                            | IP44 | ●     |      | 250x120xØ65                                                                       |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).





# UP & DOWN

## OUTDOOR | DE PARED



### AZORES

CAMBIA LA TC

3000K 4000K 6500K

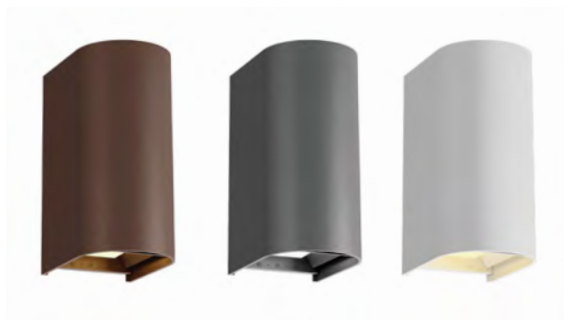
220-240V

IP65

Class I

UGR ≤22

CRI 83



| COD   | REF. INT | W   | V        | TC                      | LM                | CRI | IP   | COLOR |         |             |
|-------|----------|-----|----------|-------------------------|-------------------|-----|------|-------|---------|-------------|
| 87735 | 4310000  | 20W | 220-240V | 3000K<br>4000K<br>6500K | 480<br>590<br>590 | 80  | IP65 | ○     | 10°-90° | 230x120x141 |
| 87742 | 4310001  | 20W | 220-240V | 3000K<br>4000K<br>6500K | 480<br>590<br>590 | 80  | IP65 | ●     | 10°-90° | 230x120x141 |
| 87759 | 4310002  | 20W | 220-240V | 3000K<br>4000K<br>6500K | 480<br>590<br>590 | 80  | IP65 | ●     | 10°-90° | 230x120x141 |

Las medidas dadas son en milímetros.



### HAZ DE LUZ AJUSTABLE



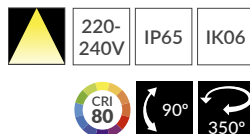
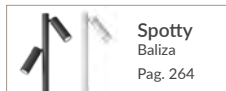
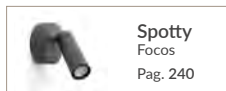
# UP & DOWN

OUTDOOR | DE PARED

**NOBILE**  
ITALIA

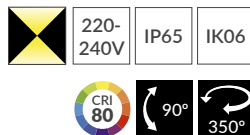
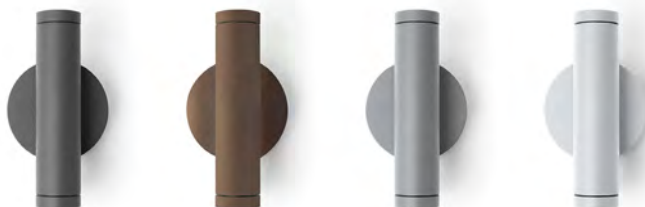


**SPOTTY**



| COD   | REF. INT      | W  | TC    | LM  |     |    | CRI | COLOR |        |        |
|-------|---------------|----|-------|-----|-----|----|-----|-------|--------|--------|
| 88848 | PT05/1A/3K/A  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 100X83 | 50000h |
| 88855 | PT05/1A/3K/W  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ○     | 100X83 | 50000h |
| 88862 | PT05/1A/3K/G  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 100X83 | 50000h |
| 88879 | PT05/1A/3K/BR | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 100X83 | 50000h |
| 88886 | PT05/1A/4K/A  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 100X83 | 50000h |
| 88893 | PT05/1A/4K/W  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ○     | 100X83 | 50000h |
| 88923 | PT05/1A/4K/G  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 100X83 | 50000h |
| 88930 | PT05/1A/4K/BR | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 100X83 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



| COD   | REF. INT      | W  | TC    | LM  |     |    | CRI | COLOR |        |        |
|-------|---------------|----|-------|-----|-----|----|-----|-------|--------|--------|
| 88947 | PT05/2A/3K/A  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 172X83 | 50000h |
| 88954 | PT05/2A/3K/W  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ○     | 172X83 | 50000h |
| 88961 | PT05/2A/3K/G  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 172X83 | 50000h |
| 88978 | PT05/2A/3K/BR | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 172X83 | 50000h |
| 88985 | PT05/2A/4K/A  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 172X83 | 50000h |
| 88992 | PT05/2A/4K/W  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ○     | 172X83 | 50000h |
| 89005 | PT05/2A/4K/G  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 172X83 | 50000h |
| 89012 | PT05/2A/4K/BR | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 172X83 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

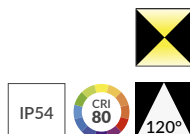
# UP & DOWN

## OUTDOOR | DE PARED



### ARGON

#### UP&DOWN



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | IP   | COLOR |    |           |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-------|----|-----------|
| 76623 | 4226700  | 24W | 3000K | 1290 | IP54 | ○     | NO | 280x90x35 |
| 76630 | 4226701  | 24W | 3000K | 1290 | IP54 | ●     | NO | 280x90x35 |

Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### ARGON

#### DOWN



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | IP   | COLOR |    |           |
|-------|----------|----|-------|-----|------|-------|----|-----------|
| 76647 | 4226800  | 3W | 3000K | 190 | IP54 | ○     | NO | 115x90x30 |
| 76654 | 4226801  | 3W | 3000K | 190 | IP54 | ●     | NO | 115x90x30 |

Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### RHODES

#### UP&DOWN



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | COLOR | IP   |            |
|-------|----------|-------|------|-----|-------|------|------------|
| 76661 | 4100700  | 26W   | 230V | E27 | ●     | IP54 | 260x80x105 |
| 76678 | 4100701  | 26W   | 230V | E27 | ○     | IP54 | 260x80x105 |
| 76685 | 4100702  | 26W   | 230V | E27 | ●     | IP54 | 260x80x105 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

# UP & DOWN

## OUTDOOR | DE PARED

**NOBILE**  
ITALIA

**LEVEL**



220-  
240V

IP65

IK06

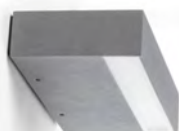


Level  
Baliza  
Pag. 265



| COD   | REF. INT      | W      | TC    | LM    | △   | ○  | CRI | LUZ | COLOR | ↗          | 🕒      |
|-------|---------------|--------|-------|-------|-----|----|-----|-----|-------|------------|--------|
| 89029 | LV12/1A/3K/A  | 6,5W   | 3000K | 620   | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 120x110x40 | 50000h |
| 89036 | LV12/1A/3K/W  | 6,5W   | 3000K | 620   | 80° | SI | 90  | ▲   | ○     | 120x110x40 | 50000h |
| 89043 | LV12/1A/3K/G  | 6,5W   | 3000K | 620   | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 120x110x40 | 50000h |
| 89050 | LV12/1A/3K/BR | 6,5W   | 3000K | 620   | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 120x110x40 | 50000h |
| 89067 | LV12/2A/3K/A  | 2x6,5W | 3000K | 2x620 | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 120x110x40 | 50000h |
| 89074 | LV12/2A/3K/W  | 2x6,5W | 3000K | 2x620 | 80° | SI | 90  | ▲   | ○     | 120x110x40 | 50000h |
| 89081 | LV12/2A/3K/G  | 2x6,5W | 3000K | 2x620 | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 120x110x40 | 50000h |
| 89098 | LV12/2A/3K/BR | 2x6,5W | 3000K | 2x620 | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 120x110x40 | 50000h |

Disponible tambien en 4000K. Las medidas dadas son en milímetros.



| COD   | REF. INT      | W     | TC    | LM     | △   | ○  | CRI | LUZ | COLOR | ↗          | 🕒      |
|-------|---------------|-------|-------|--------|-----|----|-----|-----|-------|------------|--------|
| 89104 | LV22/1A/3K/A  | 13W   | 3000K | 1240   | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 220x110x40 | 50000h |
| 89111 | LV22/1A/3K/W  | 13W   | 3000K | 1240   | 80° | SI | 90  | ▲   | ○     | 220x110x40 | 50000h |
| 89128 | LV22/1A/3K/G  | 13W   | 3000K | 1240   | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 220x110x40 | 50000h |
| 89135 | LV22/1A/3K/BR | 13W   | 3000K | 1240   | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 220x110x40 | 50000h |
| 89142 | LV22/2A/3K/A  | 2x13W | 3000K | 2x1240 | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 220x110x40 | 50000h |
| 89159 | LV22/2A/3K/W  | 2x13W | 3000K | 2x1240 | 80° | SI | 90  | ▲   | ○     | 220x110x40 | 50000h |
| 89166 | LV22/2A/3K/G  | 2x13W | 3000K | 2x1240 | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 220x110x40 | 50000h |
| 89173 | LV22/2A/3K/BR | 2x13W | 3000K | 2x1240 | 80° | SI | 90  | ▲   | ●     | 220x110x40 | 50000h |

Disponible tambien en 4000K. Las medidas dadas son en milímetros.

# UP & DOWN

## OUTDOOR | DE PARED



**NOBILE**  
ITALIA

**BRIK**



220-  
240V

IP65

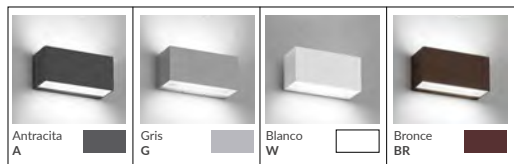
IK06



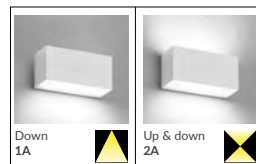
| COD   | REF. INT     | W     | TC    | LM     | ◻      | ◐  | CRI | LUZ | COLOR | ↕          | 🕒      |
|-------|--------------|-------|-------|--------|--------|----|-----|-----|-------|------------|--------|
| 89180 | BA10/1A/3K/W | 9W    | 3000K | 770    | 80x60° | SI | 80  | ⬇️  | ○     | 100x100x75 | 36000h |
| 89197 | BA10/2A/3K/W | 2x9W  | 3000K | 2x770  | 80x60° | SI | 80  | ⬆️  | ○     | 100x100x75 | 36000h |
| 89203 | BA20/1A/3K/W | 15W   | 3000K | 1075   | 80x60° | SI | 80  | ⬇️  | ○     | 200x100x75 | 36000h |
| 89210 | BA20/2A/3K/W | 2x15W | 3000K | 2x1075 | 80x60° | SI | 80  | ⬆️  | ○     | 200x100x75 | 36000h |
| 89227 | BA30/1A/3K/W | 25W   | 3000K | 1580   | 80x60° | SI | 80  | ⬇️  | ○     | 300x100x75 | 36000h |
| 89234 | BA30/2A/3K/W | 2x25W | 3000K | 2x1580 | 80x60° | SI | 80  | ⬆️  | ○     | 300x100x75 | 36000h |

Disponible tambien en otros acabados y en temperatura de color de 4000K. Las medidas dadas son en milímetros.

### ACABADOS DISPONIBLES



### VERSIONES



# UP & DOWN

## OUTDOOR | DE PARED



### TITANO EVO PARETE DOWN



**Titano**  
Baliza  
Pag. 262



100

100



120

120

230V

Class  
III

IP54



| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  | ◻   | COLOR | ☉  | ↗           |
|-------|----------|-----|-------|-----|-----|-------|----|-------------|
| 61452 | 43126    | 6W  | 3000K | 400 | 45° | ○     | NO | 100x100x100 |
| 65115 | 43130    | 6W  | 3000K | 400 | 45° | ●     | NO | 100x100x100 |
| 65122 | 43127    | 6W  | 5000K | 400 | 45° | ○     | NO | 100x100x100 |
| 65139 | 43131    | 6W  | 5000K | 400 | 45° | ●     | NO | 100x100x100 |
| 65146 | 43128    | 10W | 3000K | 600 | 60° | ○     | NO | 120x120x120 |
| 59947 | 43132    | 10W | 3000K | 600 | 60° | ●     | NO | 120x120x120 |
| 65153 | 43129    | 10W | 5000K | 600 | 60° | ○     | NO | 120x120x120 |
| 65160 | 43133    | 10W | 5000K | 600 | 60° | ●     | NO | 120x120x120 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



### TITANO EVO PARETE UP&DOWN

230V

Class  
III

IP54



100

100



120

120

| COD   | REF. INT | W     | Tc    | Lm   | ◻   | COLOR | ☉  | ↗           |
|-------|----------|-------|-------|------|-----|-------|----|-------------|
| 65177 | 43134    | 2x6W  | 3000K | 800  | 45° | ○     | NO | 100x100x100 |
| 65184 | 43138    | 2x6W  | 3000K | 800  | 45° | ●     | NO | 100x100x100 |
| 65191 | 43135    | 2x6W  | 5000K | 800  | 45° | ○     | NO | 100x100x100 |
| 65207 | 43139    | 2x6W  | 5000K | 800  | 45° | ●     | NO | 100x100x100 |
| 65214 | 43136    | 2x10W | 3000K | 1200 | 60° | ○     | NO | 120x120x120 |
| 65221 | 43140    | 2x10W | 3000K | 1200 | 60° | ●     | NO | 120x120x120 |
| 65238 | 43137    | 2x10W | 5000K | 1200 | 60° | ○     | NO | 120x120x120 |
| 65245 | 43143    | 2x10W | 5000K | 1200 | 60° | ●     | NO | 120x120x120 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



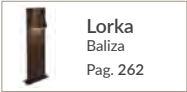


# UP & DOWN

OUTDOOR | DE PARED



## LORKA DOWN



| COD   | REF. INT | W  | V    |      | COLOR | LUZ |         |
|-------|----------|----|------|------|-------|-----|---------|
| 87766 | 4298500  | 8W | 230V | GU10 | ●     |     | 181x138 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



## GEA ORIENTABLE



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | IP   | COLOR |    |        |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-------|----|--------|
| 87773 | 4293400  | 21W | 3000K | 1855 | IP65 | ●     | NO | 80x203 |

Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



# SUPERFICIE

## OUTDOOR | DE PARED



### CAP



1



2

E27

| FOTO | COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | COLOR | IP   |            |
|------|-------|----------|-------|------|-----|-------|------|------------|
| 1    | 87780 | 4298000  | 15W   | 230V | E27 | ●     | IP44 | 260x80x105 |
| 2    | 87797 | 4298100  | 15W   | 230V | E27 | ●     | IP54 | 260x80x105 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### COUNTRY



IP44

E27

| COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | COLOR | IP   |             |
|-------|----------|-------|------|-----|-------|------|-------------|
| 77309 | 4158200  | 60W   | 230V | E27 | ●     | IP44 | 250x160x105 |
| 73943 | 4170700  | 60W   | 230V | E27 | ●     | IP44 | 335x160x105 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



### LONDRES



Lorka  
Baliza  
Pag. 271

IP54

E27

| COD   | REF. INT | W MAX | V    |     | COLOR | IP   |         |     |
|-------|----------|-------|------|-----|-------|------|---------|-----|
| 87803 | 4284800  | 60W   | 230V | E27 | ●     | IP54 | 202x125 | Ø90 |

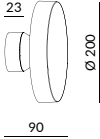
Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

# SUPERFICIE

## OUTDOOR | DE PARED



### MOONLIGHT TAPA DE LUZ PARED



| COD   | REF. INT | W                         | Tc    | Lm   |  | COLOR |  |  |
|-------|----------|---------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 65368 | 41166    | 15W                       | 3000K | 1050 | 90°                                                                               | ●     | NO                                                                                | Ø200x90                                                                           |
| 65375 | 11554    | Accessorio base para muro |       |      |                                                                                   |       |                                                                                   | 55                                                                                |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.





Kea  
Baliza  
Pag. 271

| COD   | REF. INT | W   | V        | Tc    | Lm  |  | COLOR | IP   |  |
|-------|----------|-----|----------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 79365 | 4277700  | 10W | 220-240V | 3000K | 936 | 100°                                                                              | ●     | IP54 | Ø180x62                                                                            |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



## BULKA





**MEGATRON® BULKA** te permite tener una luminaria led de exterior ovalada o redonda equipada con sensor de movimiento PIR y fabricada en policarbonato. **El sensor dispone de un selector que permite modificar el tiempo** de conmutación desde 5 segundos hasta 8 minutos de duración, así como **el umbral de luminosidad para el encendido**. Iluminación uniforme con temperatura de color blanco neutro 4.000K.



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM  | CRI | COLOR |  |  |  |
|-------|----------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 55758 | MT69041  | 10W | 4000K | 700 | 80  | ●     | NO                                                                                  | 212x119x60,5                                                                        | 25000h                                                                               |
| 55741 | MT69040  | 10W | 4000K | 700 | 80  | ●     | NO                                                                                  | Ø215x80                                                                             | 25000h                                                                               |

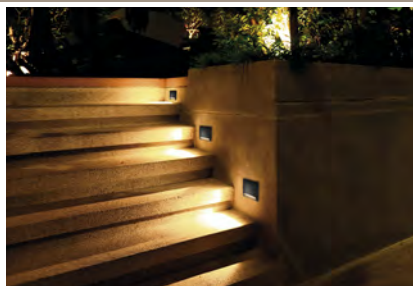
Las medidas dadas son en milímetros.

# EMPOTRABLES | ESCALERAS

OUTDOOR | DE PARED



MODE

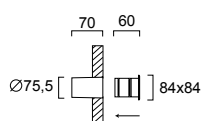
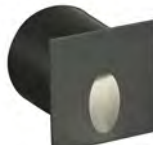
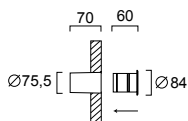
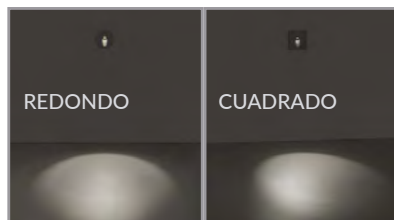


| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |  | CRI | IP   | COLOR |  |  |
|-------|----------|----|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 73240 | 4223900  | 4W | 3000K | 209 | 80°                                                                               | 80  | IP65 | ○     | NO                                                                                | 112x112x35                                                                        |
| 76692 | 4223901  | 4W | 3000K | 209 | 80°                                                                               | 80  | IP65 | ●     | NO                                                                                | 112x112x35                                                                        |
| 76708 | 4243200  | 4W | 3000K | 218 | 80°                                                                               | 80  | IP65 | ○     | NO                                                                                | 185x87x35                                                                         |
| 76715 | 4243201  | 4W | 3000K | 218 | 80°                                                                               | 80  | IP65 | ●     | NO                                                                                | 185x87x35                                                                         |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



SERIFOS

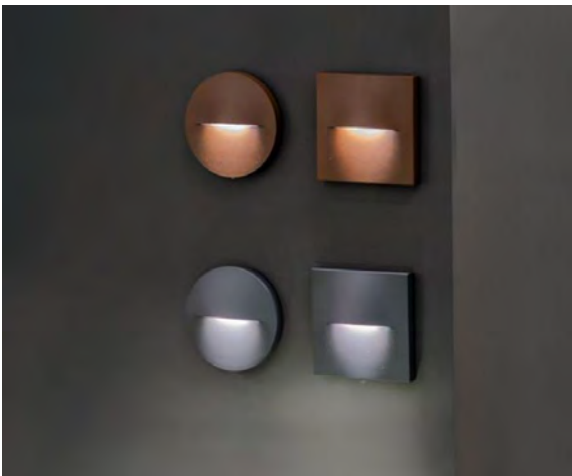


| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |     | CRI | IP   | COLOR |          |       |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|-----|------|-------|----------|-------|
| 76722 | 4261100  | 3W | 3000K | 146 | 50° | 80  | IP54 | ●     | Ø84x60   | Ø75.5 |
| 76739 | 4261200  | 3W | 3000K | 146 | 50° | 80  | IP54 | ■     | 84x84x60 | Ø75.5 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# EMPOTRABLES | ESCALERAS

OUTDOOR | DE PARED



VITA



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |  | CRI | IP   | COLOR                                                                               |  |
|-------|----------|----|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 87889 | 4298301  | 3W | 3000K | 170 | 60°                                                                                 | 84  | IP65 |  | Ø140x33                                                                             |
| 87896 | 4298300  | 3W | 3000K | 170 | 60°                                                                                 | 84  | IP65 |  | Ø140x33                                                                             |
| 87902 | 4298401  | 3W | 3000K | 170 | 60°                                                                                 | 84  | IP65 |  | 140x140x33                                                                          |
| 87919 | 4298400  | 3W | 3000K | 170 | 60°                                                                                 | 84  | IP65 |  | 140x140x33                                                                          |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



# EMPOTRABLES | ESCALERAS

OUTDOOR | DE PARED



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## WL339 ESPECIAL ESCALERA DE PARED Y SUELO

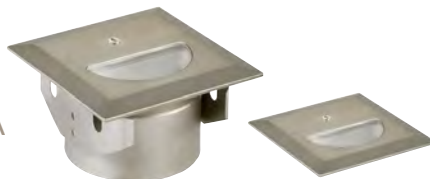


| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM |     |    | CRI |   |     |            |
|-------|----------|------|-------|----|-----|----|-----|---|-----|------------|
| 69090 | WL33927  | 2.6W | 2700K | 49 | 50° | NO | 80  | ↗ | Ø98 | Ø80 70000h |
| 69106 | WL339WW  | 2.6W | 3000K | 50 | 50° | NO | 80  | ↗ | Ø98 | Ø80 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K. - Driver y tubo de instalación SI INCLUIDOS.

**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## WL341 ESPECIAL ESCALERA DE PARED Y SUELO



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM |     |    | CRI |   |       |            |
|-------|----------|------|-------|----|-----|----|-----|---|-------|------------|
| 69113 | WL34127  | 2.6W | 2700K | 49 | 50° | NO | 80  | ↗ | 98x98 | Ø80 70000h |
| 69120 | WL341WW  | 2.6W | 3000K | 50 | 50° | NO | 80  | ↗ | 98x98 | Ø80 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K. - Driver y tubo de instalación SI INCLUIDOS.

# FOCOS ORIENTABLES

OUTDOOR | DE PARED



**NOBILE**  
ITALIA

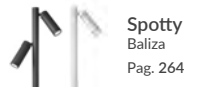
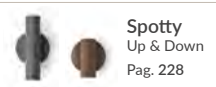


**SPOTTY**

220-  
240V

IP65

IK06

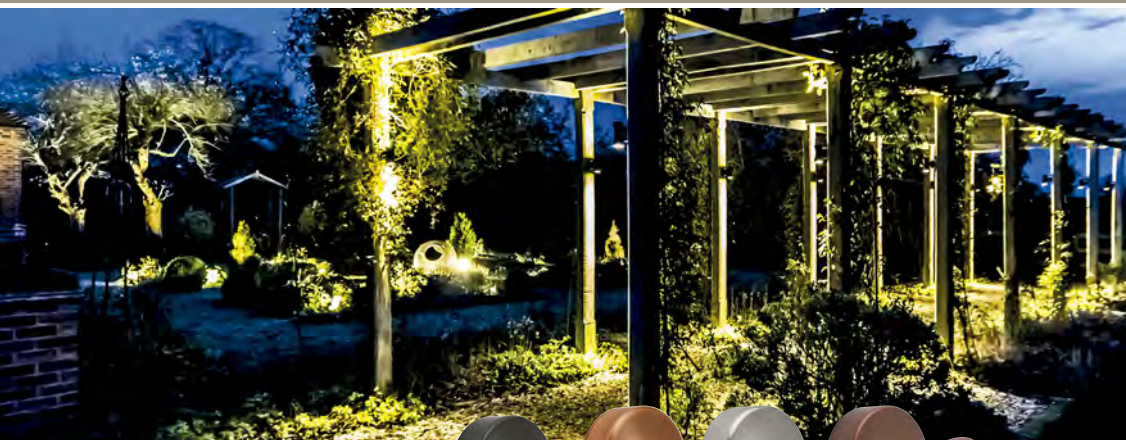


| COD   | REF. INT     | W  | TC    | LM  | △   | ●  | CRI | COLOR | ↗      | 🕒      |
|-------|--------------|----|-------|-----|-----|----|-----|-------|--------|--------|
| 89241 | PT05/M/3K/A  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89258 | PT05/M/3K/W  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89265 | PT05/M/3K/G  | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89272 | PT05/M/3K/BR | 5W | 3000K | 600 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89289 | PT05/M/4K/A  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89296 | PT05/M/4K/W  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89302 | PT05/M/4K/G  | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89319 | PT05/M/4K/BR | 5W | 4000K | 700 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# FOCOS ORIENTABLES

OUTDOOR | DE PARED



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## WL220 MAINS



| COD   | REF. INT    | W    | TC    | LM  | △   | ☉  | CRI | COLOR | ↗       | ⌚      |
|-------|-------------|------|-------|-----|-----|----|-----|-------|---------|--------|
| 68314 | WL220CWBM27 | 5.7W | 2700K | 515 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68321 | WL220BWBM27 | 5.7W | 2700K | 515 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68338 | WL220BWB30  | 5.7W | 3000K | 520 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68345 | WL220BWB40  | 5.7W | 4000K | 530 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68352 | WL220ZWB27  | 5.7W | 2700K | 515 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68369 | WL220ZWB30  | 5.7W | 3000K | 520 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68376 | WL220ZWB40  | 5.7W | 4000K | 530 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68383 | WL220DWB27  | 5.7W | 2700K | 515 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68390 | WL220DWB30  | 5.7W | 3000K | 520 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |
| 68406 | WL220DWB40  | 5.7W | 4000K | 530 | 40° | NO | 80  | ●     | Ø80x145 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Disponible en 24V.

### GS220 LOW-GLARE



| COD   | REF. INT | COLOR |
|-------|----------|-------|
| 68413 | GS220D   | ●     |
| 68420 | GS220B   | ●     |
| 68437 | GS220Z   | ●     |

### GH220 LOW-GLARE



| COD   | REF. INT | COLOR |
|-------|----------|-------|
| 68444 | GH220D   | ●     |
| 68451 | GH220B   | ●     |
| 68468 | GH220Z   | ●     |







# OUTDOOR SUELO

**EMPOTRABLES, PINCHOS DE JARDÍN  
& SUPERFICIES**



# EMPOTRABLES

OUTDOOR | SUELO



## SKORPIO EMPOTRAR

ACERO INOX 316

230V

Class  
I

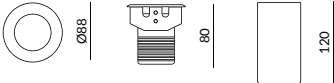


IP67

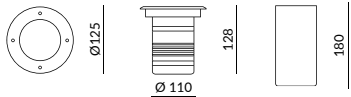
| COD   | REF. INT | MODELO    | W    | V    | Tc    | Lm  | △   | ACABADO | ↗        |
|-------|----------|-----------|------|------|-------|-----|-----|---------|----------|
| 64385 | 40248    | Skorpio S | 4,5W | 230V | 3000K | 300 | 35° | INOX    | Ø88x80   |
| 59961 | 40249    | Skorpio S | 4,5W | 230V | 5000K | 350 | 35° | INOX    | Ø88x80   |
| 65429 | 40250    | Skorpio L | 10W  | 230V | 3000K | 900 | 35° | INOX    | Ø125x128 |
| 65436 | 40251    | Skorpio L | 10W  | 230V | 5000K | 950 | 35° | INOX    | Ø125x128 |

Driver no incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

### SKORPIO S



### SKORPIO L



### DRIVER



| COD   | REF. INT | DESCRIPCIÓN                                                 |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------|
| 60257 | 42683    | Driver ONE4ALL 220-240V 12-42V 650-1100mA DALI, PUSH, 1-10V |
| 65450 | 42684    | Driver ONE4ALL 220-240V 12-42V 250-600mA DALI, PUSH, 1-10V  |
| 65467 | 40314    | Driver 110-277V 14-42V 400-1100mA 1-10V                     |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).

### CONECTORES



1 Via IP67  
Cod. 40015



2 Via IP67  
Cod. 40016



# EMPOTRABLES

OUTDOOR | SUELO



ACERO INOX 316

## KANDO T / KANDO Q EMPOTRAR

### LÁMPARAS RECOMENDADAS



230V

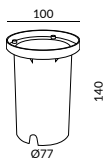
Class  
I

IP67

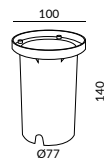
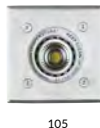
| COD   | REF. INT | MODELO   | W  | ACABADO | LÁMPARA |      |             |      |
|-------|----------|----------|----|---------|---------|------|-------------|------|
| 66150 | 40157    | Rendondo | 8W | INOX    | PAR 16  | GU10 | 100x115x140 | Ø100 |
| 66167 | 42535    | Cuadrado | 8W | INOX    | PAR 16  | GU10 | 100x115x140 | Ø100 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

### KANDO T



### KANDO Q



## CONECTORES



1 Via IP67  
Cod. 40015



2 Via IP67  
Cod. 40016

The image shows the interior of a modern building. The ceiling is made of curved wooden slats, illuminated from below, creating a warm, wavy pattern. Large windows with dark frames offer a view of a garden with trees and a stone path. In the foreground, there is a curved wooden bench with vertical slats. A dark, cylindrical object is visible near the bench. The floor is dark and polished, with small lights embedded in it. The text "LATÓN ANTIQUE" is overlaid in white, bold, sans-serif font.

# LATÓN ANTIQUE



COLLINGWOOD LIGHTING , amplia su familia de productos fabricados en Latón Envejecido robusto y excelente anti-corrosivo utilizado desde hace siglos.



GL016



GL100



GL200



GL019



GL038



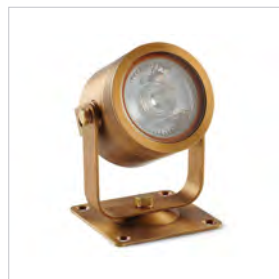
GL040



WL 340



WL 342



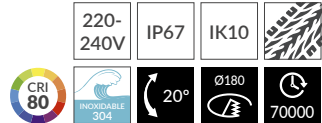
UL030 / UL010

# EMPOTRABLES

OUTDOOR | SUELO

COLLINGWOOD  
LIGHTING

## GL07 ORIENTABLE



| COD   | REF. INT   | W    | TC    | LM  |     |    | CRI |      |      |        |
|-------|------------|------|-------|-----|-----|----|-----|------|------|--------|
| 67683 | GL07D24X27 | 8,5W | 2700K | 685 | 24° | NO | 80  | Ø185 | Ø180 | 70000h |
| 67690 | GL07D38X27 | 8,5W | 2700K | 685 | 38° | NO | 80  | Ø185 | Ø180 | 70000h |
| 67706 | GL07D60X27 | 8,5W | 2700K | 685 | 60° | NO | 80  | Ø185 | Ø180 | 70000h |
| 67713 | GL07D24X30 | 8,5W | 3000K | 695 | 24° | NO | 80  | Ø185 | Ø180 | 70000h |
| 67720 | GL07D38X30 | 8,5W | 3000K | 695 | 38° | NO | 80  | Ø185 | Ø180 | 70000h |
| 67737 | GL07D60X30 | 8,5W | 3000K | 695 | 60° | NO | 80  | Ø185 | Ø180 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K - Tubo de instalación **INCLUIDO**.

COLLINGWOOD  
LIGHTING

## GL090 FIJO



| COD   | REF. INT   | W  | TC    | LM  |     |    | CRI |     |     |        |
|-------|------------|----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|
| 67744 | GL090 S 27 | 7W | 2700K | 310 | 12° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |
| 67751 | GL090 F 27 | 7W | 2700K | 310 | 20° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |
| 67768 | GL090 S WW | 7W | 3000K | 320 | 12° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |
| 67775 | GL090 F WW | 7W | 3000K | 320 | 20° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |
| 67782 | GL090 S BL | 7W | ●     | -   | 12° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |
| 67799 | GL090 F BL | 7W | ●     | 43  | 20° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K - Driver y tubo de instalación **NO INCLUIDOS**.

COLLINGWOOD  
LIGHTING

## GL090 RGBW FIJO



| COD   | REF. INT  | W                    | TC               | LM                      |     |    | CRI |     |     |        |
|-------|-----------|----------------------|------------------|-------------------------|-----|----|-----|-----|-----|--------|
| 67805 | GL090RGBW | 3W<br>2W<br>3W<br>3W | ○<br>●<br>●<br>● | 177<br>106<br>185<br>43 | 45° | SI | -   | Ø75 | Ø65 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K - Controlador y tubo de instalación **NO INCLUIDOS**.



# EMPOTRABLES

OUTDOOR | SUELO

**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## GL040 ULTRA LOW-GLARE FIJO



|          |      |      |               |         |
|----------|------|------|---------------|---------|
| 220-240V | IP68 | IK08 | CRI 80        | UGR <10 |
|          |      |      | Ø65           | 70000h  |
|          |      |      | INNOVABLE 316 |         |
|          |      |      | TUBE TUBE68   |         |

| COD   | REF. INT    | W  | TC    | LM  | △   | ●  | CRI | ↗   | ↶   | ⌚      |
|-------|-------------|----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|
| 67850 | GL040DNBL27 | 2W | 2700K | 200 | 12° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |
| 67867 | GL040DMBL27 | 2W | 2700K | 200 | 34° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |
| 67874 | GL040DNBL30 | 2W | 3000K | 208 | 12° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |
| 67881 | GL040DMBL30 | 2W | 3000K | 208 | 34° | NO | 80  | Ø76 | Ø65 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K - Driver y tubo de instalación NO INCLUIDOS.

**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## GL019 ULTRA LOW-GLARE FIJO



|          |      |      |               |
|----------|------|------|---------------|
| 220-240V | IP68 | IK07 | UGR <10       |
|          |      |      | Ø33           |
|          |      |      | INNOVABLE 316 |
|          |      |      | TUBE TUBE33   |

| COD   | REF. INT    | W  | TC    | LM | △   | ●  | CRI | ↗   | ↶   | ⌚      |
|-------|-------------|----|-------|----|-----|----|-----|-----|-----|--------|
| 67898 | GL019DNBL27 | 1W | 2700K | 78 | 12° | NO | 78  | Ø40 | Ø33 | 70000h |
| 67904 | GL019DMBL27 | 1W | 2700K | 64 | 30° | NO | 64  | Ø40 | Ø33 | 70000h |
| 67911 | GL019DNBL30 | 1W | 3000K | 70 | 12° | NO | 70  | Ø40 | Ø33 | 70000h |
| 67928 | GL019DMBL30 | 1W | 3000K | 60 | 30° | NO | 60  | Ø40 | Ø33 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K - Driver y tubo de instalación NO INCLUIDOS.



# EMPOTRABLES

OUTDOOR | SUELO



GL200

 COLLINGWOOD  
LIGHTING

FIJO

220-240V

IP67

IK10

 CRI 80

 INOXIDABLE 316

 20°

 Ø180

 70000

| COD   | REF. INT    | MODELO                   | W    | TC    | LM |  |  | CRI |  |  |  |
|-------|-------------|--------------------------|------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 67980 | GL200DX1X27 | 1 ventana                | 5,7W | 2700K | 10 | 90°                                                                               | NO                                                                                | 80  | Ø185                                                                              | Ø180                                                                              | 70000h                                                                            |
| 67997 | GL200DX1X30 | 1 ventana                | 5,7W | 3000K | 10 | 90°                                                                               | NO                                                                                | 80  | Ø185                                                                              | Ø180                                                                              | 70000h                                                                            |
| 68000 | GL200DX2127 | 2 ventana<br>1 dirección | 5,7W | 2700K | 20 | 90°                                                                               | NO                                                                                | 80  | Ø185                                                                              | Ø180                                                                              | 70000h                                                                            |
| 68017 | GL200DX2130 | 2 ventana<br>1 dirección | 5,7W | 3000K | 20 | 90°                                                                               | NO                                                                                | 80  | Ø185                                                                              | Ø180                                                                              | 70000h                                                                            |
| 68024 | GL200DX3X27 | 3 ventana                | 5,7W | 2700K | 30 | 90°                                                                               | NO                                                                                | 80  | Ø185                                                                              | Ø180                                                                              | 70000h                                                                            |
| 68031 | GL200DX3X30 | 3 ventana                | 5,7W | 3000K | 30 | 90°                                                                               | NO                                                                                | 80  | Ø185                                                                              | Ø180                                                                              | 70000h                                                                            |
| 68048 | GL200DX4X27 | 4 ventana                | 5,7W | 2700K | 40 | 90°                                                                               | NO                                                                                | 80  | Ø185                                                                              | Ø180                                                                              | 70000h                                                                            |
| 68055 | GL200DX4X30 | 4 ventana                | 5,7W | 3000K | 40 | 90°                                                                               | NO                                                                                | 80  | Ø185                                                                              | Ø180                                                                              | 70000h                                                                            |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K. Consultar disponibilidad 2 ventanas 2 direcciones. Driver y tubo de instalación [INCLUIDO](#).

## MODELOS GL200

  
1 VENTANA

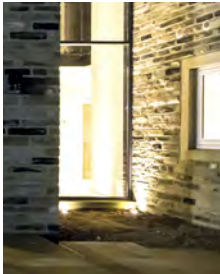
  
2 VENTANAS

  
3 VENTANAS

  
4 VENTANAS



**GL100 FIJO**  
**BAJO VOLTAJE**  
1W (350mA)  
2W (700mA)





# PINCHOS JARDÍN

## OUTDOOR | SUELO



NEW

MEGATRON®

GARTIA PRO

### LÁMPARAS RECOMENDADAS



| COD   | REF. INT | W  | V    | T    | COLOR | ☉  | ↗       | 🕒 |
|-------|----------|----|------|------|-------|----|---------|---|
| 75169 | MT70803  | 8W | 230V | GU10 | ●     | NO | 130x258 | - |

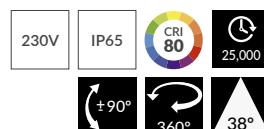
Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetro



MEGATRON®

GARTIA

- Iluminación enfocada.
- Reflectores LED integrados.
- Cabezal de luminaria 90° inclinable y 360° giratorio.
- Aluminio fundido a presión, recubrimiento en polvo antracita.
- Cable de goma listo para conectar con enchufe: 1.5m.



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | ☒   | CRI | COLOR | ☉  | ↗          | 🕒      |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|-------|----|------------|--------|
| 66075 | MT70800  | 3.8W | 3000K | 380 | 38° | 80  | ●     | NO | 239x100x66 | 25000h |
| 66082 | MT70801  | 7.5W | 3000K | 650 | 38° | 80  | ●     | NO | 289x110x75 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar disponibilidad en 20W.

# PINCHOS JARDÍN

OUTDOOR | SUELO



# PINCHOS JARDÍN

OUTDOOR | SUELO

## LÁMPARAS RECOMENDADAS



MEGAMAN

SORAA



## MAMBO PINCHO DE JARDÍN



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |        | IP |
|-------|----------|-------|------|------|-------|--------|----|
| 87926 | 4287600  | 7W    | 230V | GU10 | ●     | 92xØ60 | 44 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



## KEA PINCHO DE JARDÍN



12/24V AC DC  
LOW TENSION VERSION

| COD   | REF. INT | W   | V      | Tc    | Lm      | CRI | IP   |     | COLOR |         |
|-------|----------|-----|--------|-------|---------|-----|------|-----|-------|---------|
| 78511 | 4187600  | 14W | 230V   | 3000K | 1089 Lm | 80  | IP65 | 25° | ●     | 145x118 |
| 87940 | 4187620  | 11W | 12/24V | 3000K | 945 Lm  | 80  | IP65 | 25° | ●     | 145x118 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# PINCHOS JARDÍN

OUTDOOR | SUELO



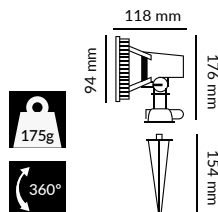
## PIKKO



INCLUYE  
LÁMPARA LED  
PAR 38

220-  
240V

IP65



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   |     |     | COLOR |         |        |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-----|-------|---------|--------|
| 74308 | 41795    | 15W | 3000K | 1300 | 40° | E27 | ●     | 176x118 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

### LÁMPARAS RECOMENDADAS



## IOS PINCHO DE JARDÍN



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |         | IP |
|-------|----------|-------|------|------|-------|---------|----|
| 73660 | 4158300  | 8W    | 230V | GU10 | ●     | 315xØ92 | 65 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

### LÁMPARAS RECOMENDADAS



## ELLIS PINCHO DE JARDÍN



| COD   | REF. INT | W MAX | V    |      | COLOR |         | IP |
|-------|----------|-------|------|------|-------|---------|----|
| 75992 | 4256900  | 7W    | 230V | GU10 | ●     | 363x155 | 54 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

# PINCHOS JARDÍN

OUTDOOR | SUELO



## DARDO PINCHO DE JARDÍN

**Dardo**, ha sido diseñado y construido con las mejores ideas y materiales. Gracias a su reducido tamaño se oculta muy bien en los elementos paisajísticos o arquitectónicos del entorno. Tanto para muro, suelo y pared, es considerado un producto versátil.



Visera anti-deslumbramiento

Estaca

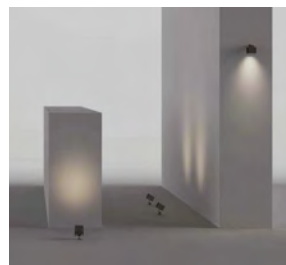
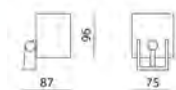
|          |      |      |           |        |
|----------|------|------|-----------|--------|
| 220-240V | IP65 | IK07 | Antracita | CRI 80 |
|----------|------|------|-----------|--------|

| COD   | REF. INT | W                           | Tc    | Lm  | CRI | Beam | COLOR | Size  |
|-------|----------|-----------------------------|-------|-----|-----|------|-------|-------|
| 71109 | 42790    | 6W                          | 3000K | 550 | 80  | 30°  | ●     | 88x35 |
| 71116 | 42791    | Visera anti-deslumbramiento |       |     |     |      |       |       |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. **ESTACA INCLUIDA**



## Proyector pequeño, proyectos grandes.



## ARIS PINCHO



3 polos impermeable  
unión, caja de 2 vías  
REF. 4185500



3 polos impermeable  
unión, caja de 3 vías  
REF. 4185600

|      |      |        |
|------|------|--------|
| 230V | IP66 | CRI 80 |
|------|------|--------|

| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | CRI | Beam | COLOR | Size   |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|------|-------|--------|
| 76029 | 4205300  | 3W  | 3000K | 330  | 80  | 25°  | ●     | 88x35  |
| 76036 | 4205400  | 10W | 3000K | 1100 | 80  | 25°  | ●     | 150x81 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



# PINCHOS JARDÍN

OUTDOOR | SUELO

COLLINGWOOD  
LIGHTING

## SL220 MAINS PINCHO JARDIN



| COD   | REF. INT    | W    | TC    | LM  |     |    | CRI | COLOR |           |        |
|-------|-------------|------|-------|-----|-----|----|-----|-------|-----------|--------|
| 68642 | SL220CWBM27 | 5.7W | 2700K | 515 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 65474 | SL220BWBM27 | 5.7W | 2700K | 515 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 68659 | SL220BWBM30 | 5.7W | 3000K | 520 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 68666 | SL220BWBM40 | 5.7W | 4000K | 530 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 68673 | SL220ZWBm27 | 5.7W | 2700K | 515 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 68680 | SL220ZWBm30 | 5.7W | 3000K | 520 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 68697 | SL220ZWBm40 | 5.7W | 4000K | 530 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 68703 | SL220DWBM27 | 5.7W | 2700K | 515 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 68710 | SL220DWBM30 | 5.7W | 3000K | 520 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |
| 68727 | SL220DWBM40 | 5.7W | 4000K | 530 | 40° | NO | 80  |       | Ø62.5x440 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Disponible en 24V.

## ACCESORIOS

### GS220 LOW-GLARE PAG 207



### GH220 LOW-GLARE PAG 207





# SUPERFICIE

OUTDOOR | SUELO



## MARVEL



3 polos impermeable  
unión, caja de 2 vías  
REF. 4185500



3 polos impermeable  
unión, caja de 3 vías  
REF. 4185600



230V



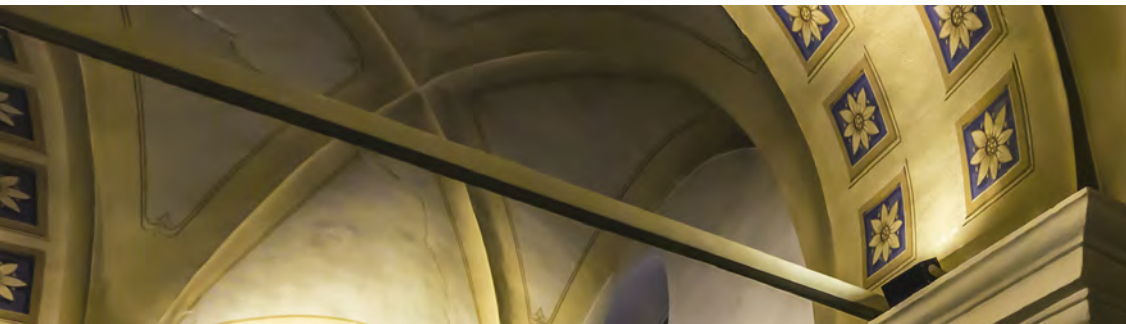
IP67

| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | CRI |  | COLOR |  |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 75909 | 4187400  | 6W  | 3200K | 660  | 80  | 10°                                                                                 | ●     | 300x45x63                                                                           |
| 75916 | 4187300  | 12W | 3200K | 1320 | 80  | 10°                                                                                 | ●     | 600x45x63                                                                           |
| 75923 | 4187200  | 36W | 3200K | 3960 | 80  | 10°                                                                                 | ●     | 1000x45x63                                                                          |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

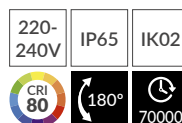
# SUPERFICIE

OUTDOOR | SUELO



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## LEDLINE MAINS 400 25x6°



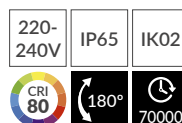
| COD   | REF. INT  | W   | TC    | LM  | ☒     | ☉  | CRI | COLOR | ↗   | 🕒      |
|-------|-----------|-----|-------|-----|-------|----|-----|-------|-----|--------|
| 68987 | ULM346M27 | 19W | 2700K | 860 | 25x6° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |
| 68994 | ULM346M30 | 19W | 3000K | 880 | 25x6° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |
| 69007 | ULM346M40 | 19W | 4000K | 940 | 25x6° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Driver integrado. Consultar disponibilidad.



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## LEDLINE MAINS 400 110°



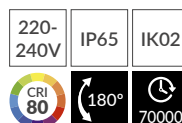
| COD   | REF. INT  | W   | TC    | LM   | ☒    | ☉  | CRI | COLOR | ↗   | 🕒      |
|-------|-----------|-----|-------|------|------|----|-----|-------|-----|--------|
| 69014 | ULM345M27 | 19W | 2700K | 1210 | 110° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |
| 69021 | ULM345M30 | 19W | 3000K | 1320 | 110° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |
| 69038 | ULM345M40 | 19W | 4000K | 1200 | 110° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Driver integrado. Consultar disponibilidad.



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

## LEDLINE MAINS 400 45°



| COD   | REF. INT  | W   | TC    | LM   | ☒   | ☉  | CRI | COLOR | ↗   | 🕒      |
|-------|-----------|-----|-------|------|-----|----|-----|-------|-----|--------|
| 69045 | ULM347M27 | 19W | 2700K | 970  | 45° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |
| 69052 | ULM347M30 | 19W | 3000K | 1000 | 45° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |
| 69069 | ULM347M40 | 19W | 4000K | 1020 | 45° | NO | 80  | ●     | 400 | 70000h |

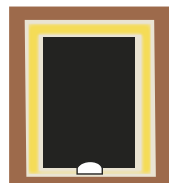
Las medidas dadas son en milímetros. - Driver integrado. Consultar disponibilidad.

# SUPERFICIE

## OUTDOOR | SUELO



### WINDOW ESPECIAL VENTANAS



220-240V



IP65

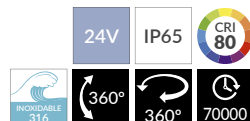
| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | CRI | Beam | COLOR | Size      |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|------|-------|-----------|
| 77521 | 4234200  | 6W | 3000K | 480 | 80  | 180° | ○     | 120x70x75 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

### UL030



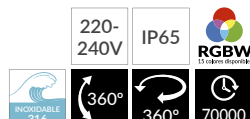
| COD   | REF. INT    | W  | TC    | LM  | Beam | Rotation | CRI | Size     | Lifespan |
|-------|-------------|----|-------|-----|------|----------|-----|----------|----------|
| 68536 | UL030DWBX27 | 7W | 2700K | 247 | 18°  | NO       | 80  | 90x65x65 | 70000h   |
| 68543 | UL030DWBX30 | 7W | 3000K | 254 | 18°  | NO       | 80  | 90x65x65 | 70000h   |
| 68550 | UL030DWBX40 | 7W | 4000K | 336 | 18°  | NO       | 80  | 90x65x65 | 70000h   |
| 68567 | UL030 BL    | 7W | ●     | -   | 18°  | NO       | -   | 90x65x65 | 70000h   |

Las medidas dadas son en milímetros (altura x anchura x fondo).



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING

### UL030 RGBW



| COD   | REF. INT  | W  | TC    | LM  | Beam | Rotation | CRI | Size     | Lifespan |
|-------|-----------|----|-------|-----|------|----------|-----|----------|----------|
| 68574 | UL030RGBW | 3W | 4000K | 177 | 45°  | NO       | 80  | 90x65x65 | 70000h   |
|       |           | 2W | ●     | 106 |      |          | -   |          |          |
|       |           | 3W | ●     | 185 |      |          | -   |          |          |
|       |           | 3W | ●     | 43  |      |          | -   |          |          |

Las medidas dadas son en milímetros (altura x anchura x fondo).





# OUTDOOR

## BALIZAS



# BALIZAS

OUTDOOR | SUELO



Lorka  
Pared  
Pag. 234

## LORKA DOWN

IP43



| COD   | REF. INT | W  | V    |      | COLOR | LUZ |         |
|-------|----------|----|------|------|-------|-----|---------|
| 87957 | 4298600  | 8W | 230V | GU10 | ●     |     | 500x176 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

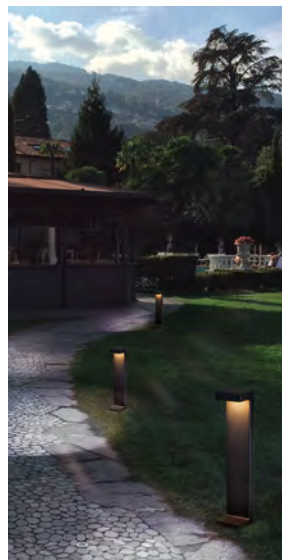


Titano  
Pared  
Pag. 232

## TITANO BALIZA ACCESORIO TITANO EVO DOWN

| COD   | REF. INT | COLOR |         |
|-------|----------|-------|---------|
| 65252 | 40580    | ●     | 120x580 |
| 59954 | 40579    | ●     | 100x500 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



## QUADRO

230V

Class  
I



IP54



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |      | COLOR |             |
|-------|----------|----|-------|-----|------|-------|-------------|
| 74278 | 4226400  | 9W | 3000K | 507 | 100° | ●     | 500x100x100 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.





# BALIZAS

## OUTDOOR | SUELO



NEW



STYLE  
HORMIGÓN



IP65

CRI  
83

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | IP   | COLOR |             |
|-------|----------|----|-------|-----|------|-------|-------------|
| 87964 | 4290400  | 6W | 3000K | 290 | IP65 | ●     | 380x150x150 |
| 87971 | 4290500  | 6W | 3000K | 290 | IP65 | ●     | 630x150x150 |

Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



NEW



GARY  
HORMIGÓN



IP65

CRI  
90

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | IP   | COLOR |             |
|-------|----------|----|-------|-----|------|-------|-------------|
| 87988 | 4290600  | 9W | 3000K | 420 | IP65 | ●     | 500x160x150 |

Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).

# BALIZAS

OUTDOOR | SUELO



**NOBILE**  
ITALIA

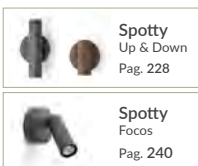


**SPOTTY**

220-  
240V

IP65

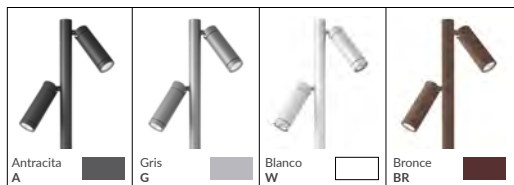
IK06



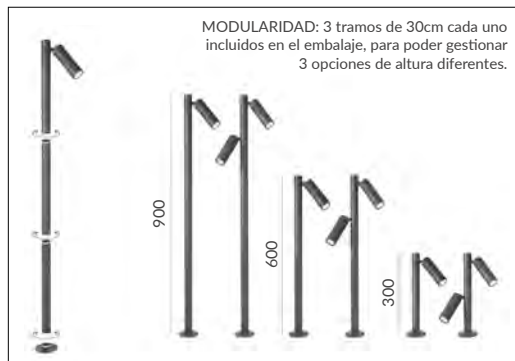
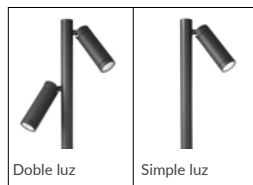
| COD   | REF. INT        | W    | TC    | LM    | △   | ○  | CRI | COLOR | ↗      | 🕒      |
|-------|-----------------|------|-------|-------|-----|----|-----|-------|--------|--------|
| 89326 | PT090/01/M/3K/A | 5W   | 3000K | 399   | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89333 | PT090/01/M/4K/A | 5W   | 4000K | 496   | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89340 | PT090/02/M/3K/A | 2x5W | 3000K | 2x399 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |
| 89357 | PT090/02/M/4K/A | 2x5W | 4000K | 2x496 | 30° | NO | 80  | ●     | 150x83 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

## ACABADOS DISPONIBLES



## VERSIONES



**PT090/BASE/\_**  
Base de fijación alta de 160 mm. Acabado en aluminio pintado en color antracita, gris, blanco o marrón oscuro.



**PT090/SPIKE/\_**  
Pincho de jardín. Acabados en aluminio pintado en color antracita, gris, blanco y marrón oscuro.



**KIT/PT090**  
Sistema de anclaje para instalación en el suelo, completo con triángulo de fijación pequeño y grande para PT090/BASE/\_

# BALIZAS

## OUTDOOR | SUELO



**NOBILE**  
ITALIA

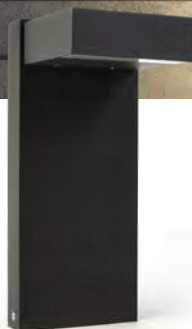


**LEVEL**

220-  
240V

IP65

IK10



**Level**  
Pared Up&Down  
Pag. 230

| COD   | REF. INT    | COLOR |     | DESCRIPCIÓN                          |
|-------|-------------|-------|-----|--------------------------------------|
| 89364 | LV060/1A/A  | ●     | 600 | Con conexión simple para monoemisión |
| 89371 | LV060/1A/W  | ○     | 600 | Con conexión simple para monoemisión |
| 89388 | LV060/1A/G  | ●     | 600 | Con conexión simple para monoemisión |
| 89395 | LV060/1A/BR | ●     | 600 | Con conexión simple para monoemisión |
| 89401 | LV090/1A/A  | ●     | 900 | Con conexión simple para monoemisión |
| 89418 | LV090/1A/W  | ○     | 900 | Con conexión simple para monoemisión |
| 89425 | LV090/1A/G  | ●     | 900 | Con conexión simple para monoemisión |
| 89432 | LV090/1A/BR | ●     | 900 | Con conexión simple para monoemisión |

**No incluye luminaria LEVEL de pared.** Las medidas dadas son en milímetros.

### ACABADOS DISPONIBLES

|                |           |             |              |
|----------------|-----------|-------------|--------------|
|                |           |             |              |
| Antracita<br>A | Gris<br>G | Blanco<br>W | Bronce<br>BR |

# BALIZAS

OUTDOOR | SUELO

NOBILE  
ITALIA



## SLIM CUADRADO

220-  
240V

IP65

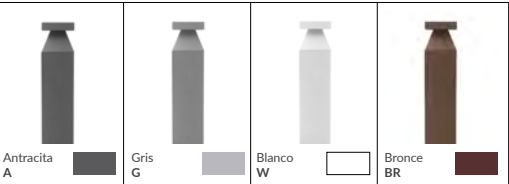
IK08



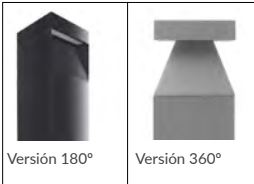
| COD   | REF. INT    | W     | TC                | LM             |      |    | CRI | COLOR |        |        |
|-------|-------------|-------|-------------------|----------------|------|----|-----|-------|--------|--------|
| 89470 | SM030S/1A/A | 5,4W  | 2700K-3000K-4000K | 320-346-335    | 180° | SI | 80  | ■     | 300x80 | 50000h |
| 89487 | SM030S/2A/A | 10,5W | 2700K-3000K-4000K | 1074-1132-1152 | 360° | SI | 80  | ■     | 300x80 | 50000h |
| 89494 | SM060S/1A/A | 5,4W  | 2700K-3000K-4000K | 320-346-335    | 180° | SI | 80  | ■     | 600x80 | 50000h |
| 89500 | SM060S/2A/A | 10,5W | 2700K-3000K-4000K | 1074-1132-1152 | 360° | SI | 80  | ■     | 600x80 | 50000h |
| 89517 | SM090S/1A/A | 5,4W  | 2700K-3000K-4000K | 320-346-335    | 180° | SI | 80  | ■     | 900x80 | 50000h |
| 89524 | SM090S/2A/A | 10,5W | 2700K-3000K-4000K | 1074-1132-1152 | 360° | SI | 80  | ■     | 900x80 | 50000h |

Disponible en otros acabados. Las medidas dadas son en milímetros.

### ACABADOS DISPONIBLES



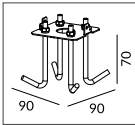
### VERSIONES



### ACCESORIOS



5630  
Conector tripolar  
IP68



KIT/SM030  
Sistema de anclaje para instalación  
enterrada incluido.

# BALIZAS

## OUTDOOR | SUELO

**NOBILE**  
ITALIA

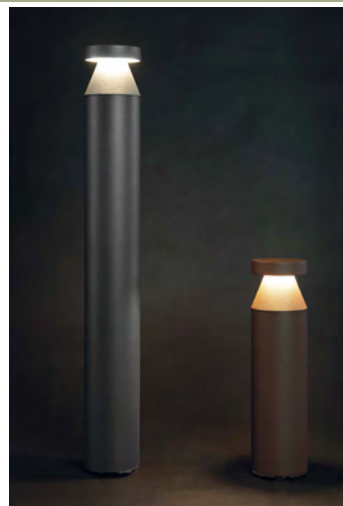


### SLIM REDONDO

220-  
240V

IP65

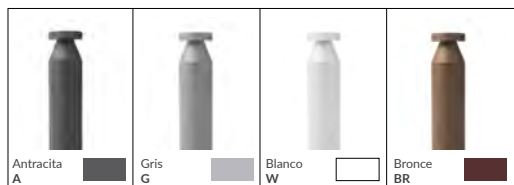
IK08



| COD   | REF. INT    | W     | TC                | LM             |      |    | CRI | COLOR |        |        |
|-------|-------------|-------|-------------------|----------------|------|----|-----|-------|--------|--------|
| 89531 | SM030R/1A/A | 5,4W  | 2700K-3000K-4000K | 320-346-335    | 180° | SI | 80  | ●     | 300x80 | 50000h |
| 89548 | SM030R/2A/A | 10,5W | 2700K-3000K-4000K | 1074-1132-1152 | 360° | SI | 80  | ●     | 300x80 | 50000h |
| 89555 | SM060R/1A/A | 5,4W  | 2700K-3000K-4000K | 320-346-335    | 180° | SI | 80  | ●     | 600x80 | 50000h |
| 89562 | SM060R/2A/A | 10,5W | 2700K-3000K-4000K | 1074-1132-1152 | 360° | SI | 80  | ●     | 600x80 | 50000h |
| 89579 | SM090R/1A/A | 5,4W  | 2700K-3000K-4000K | 320-346-335    | 180° | SI | 80  | ●     | 900x80 | 50000h |
| 89586 | SM090R/2A/A | 10,5W | 2700K-3000K-4000K | 1074-1132-1152 | 360° | SI | 80  | ●     | 900x80 | 50000h |

Disponible en otros acabados. Las medidas dadas son en milímetros.

#### ACABADOS DISPONIBLES



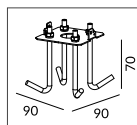
#### VERSIONES



#### ACCESORIOS



**5630**  
Conector tripolar  
IP68



**KIT/SM030**  
Sistema de anclaje para instalación  
enterrada incluido.

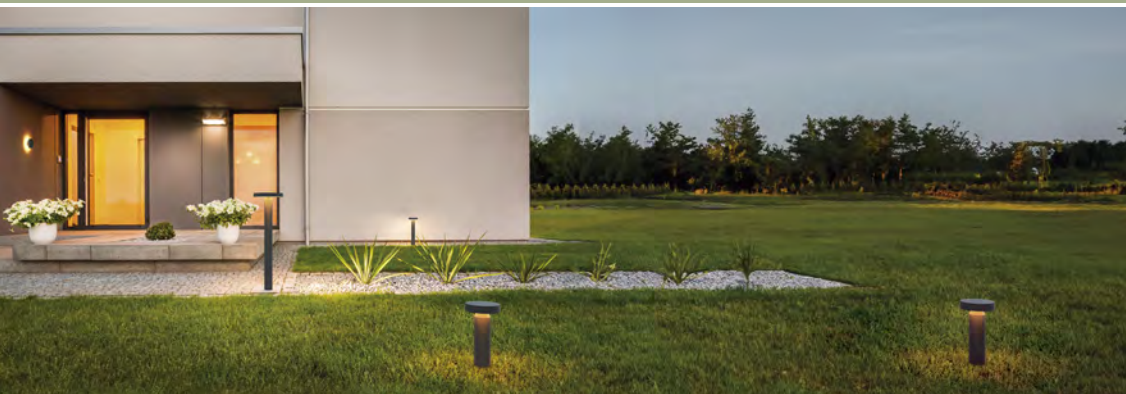






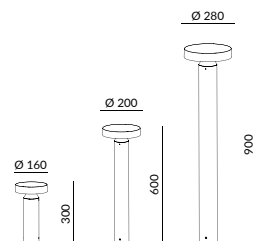
# BALIZAS

## OUTDOOR | SUELO



**MARINO CRISTAL**  
**MOONLIGHT**

230V Class I CRI >80 IP64

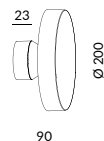


| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm   | ∠    | COLOR | ☾  | ↗        |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-------|----|----------|
| 65344 | 41167    | 10W | 3000K | 700  | 90°  | ●     | NO | Ø160x300 |
| 59985 | 41168    | 15W | 3000K | 1050 | 90°  | ●     | NO | Ø200x600 |
| 65351 | 41169    | 20W | 3000K | 1400 | 100° | ●     | NO | Ø280x900 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



**MARINO CRISTAL**  
**MOONLIGHT**  
**TAPA DE LUZ PARED**



| COD   | REF. INT | W                        | Tc    | Lm   | ∠   | COLOR | ☾  | ↗       |
|-------|----------|--------------------------|-------|------|-----|-------|----|---------|
| 65368 | 41166    | 15W                      | 3000K | 1050 | 90° | ●     | NO | Ø200x90 |
| -     | 11554    | Accesorio base para muro |       |      |     |       |    | 55      |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# BALIZAS

OUTDOOR | SUELO



**COLLINGWOOD**  
LIGHTING



COLOR  
ANTRACITE

IP65

IK10

CRI  
80

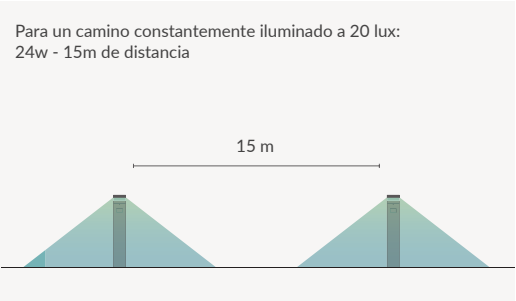
50000

## CYCLO SENSOR

IK10 para protección contra alto impacto. IP65 ideal para aparcamientos y aceras. Sensor PIR incluido. Iluminación de 360° de bajo brillo, ideal para caminos, señalización de límites o iluminación general de espacios exteriores. Sensor PIR de 90°, área de detección ajustable a 5 m como máximo

| COD   | REF. INT  | W   | V        | TC    | LM   |      |    | CRI | COLOR |          |        |
|-------|-----------|-----|----------|-------|------|------|----|-----|-------|----------|--------|
| 88077 | OU516WW24 | 24W | 220-240V | 3000K | 1660 | 180° | NO | >80 | ●     | 600xØ160 | 50000h |
| 87995 | OU391WW24 | 24W | 220-240V | 3000K | 1660 | 180° | NO | >80 | ●     | 955xØ160 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Driver NO incluido.



# BALIZAS

## OUTDOOR | SUELO



**Londres**  
Pared  
Pag. 235



**VIOKEF**  
LIGHTING

## LONDRES



230V

Class  
I

IP54

| COD   | REF. INT | Max W | V    |     | IP   | COLOR |              |
|-------|----------|-------|------|-----|------|-------|--------------|
| 82549 | 4284900  | 20W   | 230V | E27 | IP54 | ●     | ↗<br>650xØ90 |

Lámpara NO incluida. Las medidas dadas son en milímetros (alto x ancho).



**Kea**  
Pared  
Pag. 234



**VIOKEF**  
LIGHTING

## KEA



230V

Class  
I

IP54

| COD   | REF. INT | W   | Tc    | Lm  |      | IP   | COLOR |               |
|-------|----------|-----|-------|-----|------|------|-------|---------------|
| 79372 | 4277800  | 10W | 3000K | 761 | 100° | IP54 | ●     | ↗<br>500xØ180 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.







# OUTDOOR INDUSTRIAL

**PROYECTORES, PANTALLAS,  
CAMPANAS LED &  
LUZ EMERGENCIA**

# PANTALLA ESTANCA

OUTDOOR | INDUSTRIAL



## STAGNA

### PANTALLA ESTANCA T8

LÁMPARAS  
RECOMENDADAS



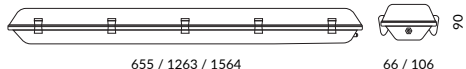
MEGAMAN®

230V

Class  
I

IP65

**HOMEGA®**  
ILLUMINAZIONE



| COD   | REF. INT | W              | N° TUBOS | LAMPARA   | ■   | COLOR | ↗           |
|-------|----------|----------------|----------|-----------|-----|-------|-------------|
| 66198 | 41555    | MAX 9,5W LED   | 1        | TUBOS LED | G13 | ●     | 655x66x90   |
| 66204 | 41556    | MAX 18W LED    | 1        | TUBOS LED | G13 | ●     | 1263x66x90  |
| 66211 | 41557    | MAX 22W LED    | 1        | TUBOS LED | G13 | ●     | 1564x66x90  |
| 66228 | 41558    | MAX 2X9,5W LED | 2        | TUBOS LED | G13 | ●     | 655x106x90  |
| 66235 | 41559    | MAX 2X18W LED  | 2        | TUBOS LED | G13 | ●     | 1263x106x90 |
| 66242 | 41560    | MAX 2X22W LED  | 2        | TUBOS LED | G13 | ●     | 1564x106x90 |

Tubos led NO incluidos. Las medidas están dadas en milímetros.



**STAGNA** es una pantalla estanca para tubo de Led con conexión a 230V sin reactancias. Con base de estructura en aluminio reforzado y grapas de cierre de metal.



# PANTALLA ESTANCA

OUTDOOR | INDUSTRIAL

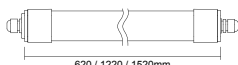
**MEGAMAN®**

## DINO 2



### Accesorio

Tapa final y cubre conexiones para **Dino 2**



230V

IP66

IK08

Class II

GRIS

- Construido con un cuerpo de policarbonato resistente y difusor prismático opal, el **MEGAMAN® DINO** tiene protección IP66 contra agua y polvo y IK08 de resistencia al vandalismo y a los golpes. - una alternativa ideal a pantallas estancas T5 y T8.
- **MEGAMAN® DINO** está diseñado para ser fácil de instalar, fácil de limpiar y mantener.
- Perfecta para su uso en aparcamientos, almacenes, talleres, áreas subterráneas y aplicaciones más INDUSTRIALES.
- 120° de distribución de la luz.
- Gran variedad de modelos a elegir.
- Accesorio para ocultar los cables entre conexiones con otras pantallas DINO 2.

| COD   | REF. INT   | W   | TC    | LM   | CRI |      |    |        |
|-------|------------|-----|-------|------|-----|------|----|--------|
| 47227 | F61600SMv1 | 63W | 4000K | 6500 | 80  | ↗    | ↻  | 🕒      |
|       |            |     |       |      |     | 1520 | NO | 50000h |

Driver integrado. Medidas dadas en milímetros. Consultar la versión en 3.000K.

**MEGAMAN®**

## HAGON

NEW

- Perfil compacto y delgado logrado mediante difusor extruido de una sola pieza, garantiza 100% no intrusión de agua, humedad, insectos o partículas de polvo.
- Salida de lúmenes dual en una luminaria (1,2 m y 1,5 m): 2 pasos de lúmenes seleccionables que equivalente a dos lámparas (HO) y versión de una sola lámpara (LO); mejorar la flexibilidad del inventario.
- Compatible con Sensor PIR acoplable (LA11155), permitiendo formar un maestro y un esclavo en Sistema de iluminación.
- Ahorro de energía con eficacia de hasta 120lm/W.
- Instalación sin herramientas (entrada/salida con terminal a presión).
- Compatible con cables de 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> y 6 x 2,5 mm<sup>2</sup> con prensaestopas M20 para ON/OFF y Versión DALI respectivamente.
- Sin destellos.
- Accesorio de montaje a prueba de robo disponible.



2 POTENCIAS  
HO LO

230V

IP66

IK08

| COD   | REF. INT   | W          | TC    | LM           | CRI |      |    |        |
|-------|------------|------------|-------|--------------|-----|------|----|--------|
| 79921 | F61600SMv1 | 17W<br>33W | 4000K | 2300<br>4000 | 80  | ↗    | ↻  | 🕒      |
|       |            |            |       |              |     | 1200 | NO | 50000h |
| 79938 | F61600SMv1 | 33W<br>50W | 4000K | 4000<br>6000 | 80  |      |    |        |
|       |            |            |       |              |     | 1500 | NO | 50000h |

Driver integrado. Medidas dadas en milímetros.

# PANTALLA ESTANCA

OUTDOOR | INDUSTRIAL



## Anti-corrosión Caiman



|      |      |      |          |      |
|------|------|------|----------|------|
| 230V | IP66 | IK08 | Class II | GRIS |
|------|------|------|----------|------|

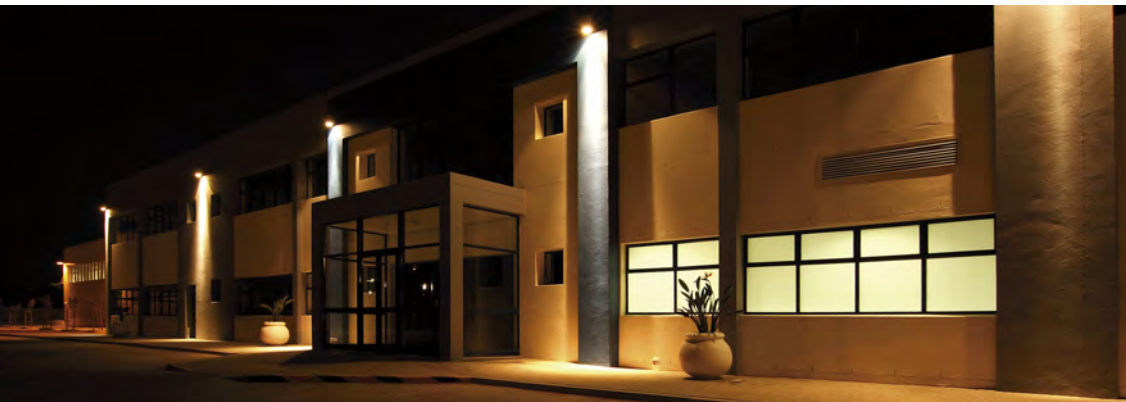
| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | CRI |      |    |        |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|------|----|--------|
| 78160 | AC4S540  | 17W | 4000K | 2500 | 80  | 1200 | NO | 50000h |
| 78177 | AC4TS40  | 35W | 4000K | 4600 | 80  | 1200 | NO | 50000h |
| 78184 | AC5S540  | 28W | 4000K | 4000 | 80  | 1500 | NO | 50000h |
| 78191 | AC5TS40  | 50W | 4000K | 7000 | 80  | 1500 | NO | 50000h |
| 78207 | AC6S540  | 37W | 4000K | 5100 | 80  | 1800 | NO | 50000h |
| 78214 | AC6TS40  | 59W | 4000K | 8500 | 80  | 1800 | NO | 50000h |

Driver integrado. Medidas dadas en milímetros. Consultar la versión en 3.000K.



# PROYECTORES

## OUTDOOR | INDUSTRIAL

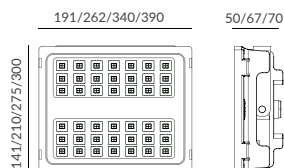


### ATLANTE

230V

Class  
II

IP65



| COD   | REF. INT | W    | Tc    | Lm    |  | COLOR |  |  |
|-------|----------|------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 66259 | 41183    | 50W  | 4000K | 4700  | 85°x95°                                                                           | ●     | 191x141x67                                                                        | 40000h                                                                            |
| 66266 | 41170    | 100W | 4000K | 9500  | 85°x95°                                                                           | ●     | 262x210x70                                                                        | 40000h                                                                            |
| 66273 | 41171    | 150W | 4000K | 14250 | 85°x95°                                                                           | ●     | 340x275x50                                                                        | 40000h                                                                            |
| 66280 | 41172    | 200W | 4000K | 19000 | 85°x95°                                                                           | ●     | 390x300x50                                                                        | 40000h                                                                            |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. **Consultar disponibilidad.**



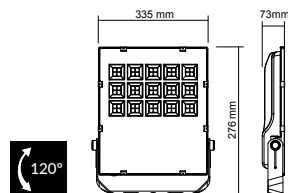
### ENSIO

230V

IP66

IK08

Class  
I



| COD   | REF. INT   | W   | TC    | LM    | CRI |  |  |  |
|-------|------------|-----|-------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 51651 | FFL70000v0 | 90W | 4000K | 11000 | 80  | 110°                                                                                | NO                                                                                  | 50000h                                                                              |

# PROYECTORES

OUTDOOR | INDUSTRIAL

**NOBILE**  
ITALIA

NEW



## RAY PRO

La estructura mecánica y las características lumínicas de **RAY PRO** se han diseñado para satisfacer las necesidades del diseñador en aplicaciones exteriores, como fachadas, aparcamientos y zonas de paso. Su instalación, en pared o en poste, la hace versátil y fácil de instalar. Disponible en diferentes tamaños, potencias, haces de luz y acabados.

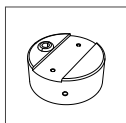
RAY 32W



RAY 12W

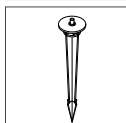


### ACCESORIOS RAY14



**POLE/PRO14/\_**

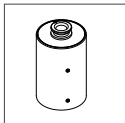
Cabezal de fijación para poste Ø60 - Color blanco, gris, antracita o marrón oscuro



**BASE/PRO14/\_**

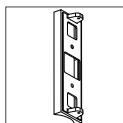
Base para poste Ø60 - Color blanco, gris, antracita o marrón oscuro

### ACCESORIOS RAY32



**POLE/PRO/\_**

Cabezal de fijación para poste Ø60 - Color blanco, gris o antracita



**BASE/PRO/\_**

Soporte de fijación para poste de Ø60 y Ø76 - Color blanco, gris o antracita

# PROYECTORES

## OUTDOOR | INDUSTRIAL

### RAY PRO 14



| COD   | REF. INT      | W   | TC    | LM   | CRI | COLOR |    |         |        |
|-------|---------------|-----|-------|------|-----|-------|----|---------|--------|
| 89593 | PRO14/F/3K/A  | 14W | 3000K | 1610 | 90  | ●     | NO | 110x194 | 50000h |
| 89609 | PRO14/F/3K/W  | 14W | 3000K | 1610 | 90  | ○     | NO | 110x194 | 50000h |
| 89616 | PRO14/F/3K/G  | 14W | 3000K | 1610 | 90  | ●     | NO | 110x194 | 50000h |
| 89623 | PRO14/F/3K/BR | 14W | 3000K | 1610 | 90  | ●     | NO | 110x194 | 50000h |
| 89630 | PRO14/F/4K/A  | 14W | 4000K | 1714 | 90  | ●     | NO | 110x194 | 50000h |
| 89647 | PRO14/F/4K/W  | 14W | 4000K | 1714 | 90  | ○     | NO | 110x194 | 50000h |
| 89654 | PRO14/F/4K/G  | 14W | 4000K | 1714 | 90  | ●     | NO | 110x194 | 50000h |
| 89661 | PRO14/F/4K/BR | 14W | 4000K | 1714 | 90  | ●     | NO | 110x194 | 50000h |

Driver integrado. Medidas dadas en milímetros.

### RAY PRO 32



| COD   | REF. INT      | W   | TC    | LM   | CRI | COLOR |    |         |        |
|-------|---------------|-----|-------|------|-----|-------|----|---------|--------|
| 89678 | PRO32/AS/3K/A | 32W | 3000K | 2335 | 90  | ●     | NO | 150x305 | 50000h |
| 89685 | PRO32/AS/3K/W | 32W | 3000K | 2335 | 90  | ○     | NO | 150x305 | 50000h |
| 89692 | PRO32/AS/3K/G | 32W | 3000K | 2335 | 90  | ●     | NO | 150x305 | 50000h |
| 89708 | PRO32/AS/4K/A | 32W | 4000K | 2406 | 90  | ●     | NO | 150x305 | 50000h |
| 89715 | PRO32/AS/4K/W | 32W | 4000K | 2406 | 90  | ○     | NO | 150x305 | 50000h |
| 89722 | PRO32/AS/4K/G | 32W | 4000K | 2406 | 90  | ●     | NO | 150x305 | 50000h |

Driver integrado. Medidas dadas en milímetros.

# PROYECTORES

OUTDOOR | INDUSTRIAL



**MEGAMAN®**

## TOTT ECONOMY

Proyector led para iluminación interior y exterior. Ideal para sustituir los proyectores halógenos y bajas potencias en lámparas de descarga. Hasta 25.000 horas de vida ahorrando costes de energía y mantenimiento.



| COD   | REF. INT   | W   | TC    | LM   | COLOR | CRI |             |    |        |
|-------|------------|-----|-------|------|-------|-----|-------------|----|--------|
| 52412 | FFL70200v0 | 24W | 4000K | 2300 | ●     | 80  | 179X179X138 | NO | 25000h |



**MEGAMAN®**

## VOSS

NEW



| COD   | REF. INT   | W   | TC    | LM   | CRI | IP   | COLOR |    |            |        |
|-------|------------|-----|-------|------|-----|------|-------|----|------------|--------|
| 88008 | FFL71800v0 | 10W | 4000K | 900  | 80  | IP54 | ●     | NO | 104x103x23 | 30000h |
| 88015 | FFL72100v0 | 50W | 4000K | 4250 | 80  | IP54 | ●     | NO | 195x206x30 | 30000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



# PROYECTORES | EMERGENCIA

OUTDOOR | INDUSTRIAL

**MEGATRON®**

## ISPOT® + RGBW



ispots® RGBW  
MT69070

NEW



ispots® RGBW  
MT69071



ispots® S - 10W



ispots® XL - 50W

220-  
240V

**RGBW**  
15 colores reproducibles

**100°**

NEGRO  
ALUMINIO

25.000

| COD   | REF. INT | W   | TC        | LM   | CRI | IP   | COLOR |    |            |        |
|-------|----------|-----|-----------|------|-----|------|-------|----|------------|--------|
| 55703 | MT69030  | 10W | 4000K     | 800  | 80  | IP54 | ●     | NO | 150x130x55 | 25000h |
| 55734 | MT69033  | 50W | 4000K     | 4000 | 80  | IP54 | ●     | NO | 245x230x61 | 25000h |
| 66051 | MT69070  | 10W | 3000K+RGB | 1000 | -   | IP65 | ●     | NO | 120x182x28 | 25000h |
| 66068 | MT69071  | 10W | 3000K+RGB | 900  | -   | IP65 | ●     | NO | 110x132x25 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

**MEGATRON®**

## HELFA

230V

IP54

Class  
I

NEGRO

**USB+**  
type-C



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM   | △    | CRI | IP   |        |            |
|-------|----------|-----|------|-------|------|------|-----|------|--------|------------|
| 77262 | MT69051  | 30W | 230V | 4000K | 3000 | 110° | 80  | IP54 | 3 STEP | 269x88x211 |

Las medidas dadas son en milímetros.

**MEGAMAN®**

## TEMPUS EMERGENCIA

230V

IK02

IP20

Class  
II

**AUTOTEST**



| COD   | REF. INT         | W  | V    | TC    | LM  | CRI | IP   | BATERIA |         |     |
|-------|------------------|----|------|-------|-----|-----|------|---------|---------|-----|
| 83775 | FEL70100v0-em/st | 3W | 220V | 6000K | 120 | 80  | IP20 | 3 h     | Ø40x173 | Ø36 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# CAMPANAS LED

OUTDOOR | INDUSTRIAL



**MEGAMAN®**

NEW

## CAMPANA GEO 2

**MEGAMAN® GEO** es una campana Led de uso industrial con diseño contemporáneo y lo más reducido posible con capacidad lumínica para sustituir campanas con lámparas de descarga de 250w y 400w. Hasta 50% de ahorro energético y nulo costes de mantenimiento.

- Dimable 1-10V.
- Sensor de regulación de luz, opcional bajo pedido.
- Posibilidad de incluir reflectores de aluminio y policarbonato.
- 140 lm x watio.
- Hasta 50.000h y L80B10.



220  
-240V

IP65

IK08

Class  
I

Aplicaciones: industria, halls, almacenes, gimnasios, supermercados, etc....

| COD   | REF. INT      | W                                | TC    | LM    |  | CRI | ACABADO  |  |  |
|-------|---------------|----------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 62084 | FHB70800v0/dm | 75W                              | 4000K | 10500 | 120°                                                                                | 80  | ALUMINIO | Ø300x201                                                                            | 50000h                                                                               |
| 62091 | FHB70800v1/dm | 150W                             | 4000K | 21000 | 120°                                                                                | 80  | ALUMINIO | Ø300x201                                                                            | 50000h                                                                               |
| 62107 | LA3133        | ACCESORIO REFLECTOR ALUMINIO 70° |       |       |                                                                                     |     |          |                                                                                     |                                                                                      |
| 62121 | LA3134        | ACCESORIO REFLECTOR PC 70°       |       |       |                                                                                     |     |          |                                                                                     |                                                                                      |

Medidas dadas en milímetros - Consultar disponibilidad versión DALI.

# CAMPANAS LED

## OUTDOOR | INDUSTRIAL

**MM** Electric

# CAMPANA STORM



**STORM** es la nueva generación de campanas led fabricadas con un nuevo diseño innovador que mejora la eficiencia energética y luminica.

- Fabricada con materiales y componentes de primera calidad.
- Hasta 140 lúmenes x watio.
- Sustitución real de campanas de halogenuro metálico de 250W y 400W, ahorrando hasta un 60% de energía.
- 90° de apertura para focalizar la luz donde realmente se necesita.
- Menor deslumbramiento gracias a su UGR 22.
- Opcional: versión regulable 0-10V y regulable Dali.
- Dimensiones y peso reducidos.
- Se suministra con gancho y cable de 30cm para su fácil conexión.

## Mejores soluciones para las Campanas Led STORM



Resistentes al agua **IP65**.



AC100-277V 50/60Hz.



Fácil instalación.



140 Lm/W.



UGR  
<22

IP66

CRI  
80

120°

50000

| COD   | W    | V    | TC    | LM    | ◻   | CRI | COLOR | ↗     | ⌚   | ⌚      |
|-------|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|--------|
| 54041 | 100W | 230V | 4000K | 11000 | 90° | 80  | ●     | 191,3 | 340 | 50000h |

Medidas dadas en milímetros - Consultar la versión Dimable 0-10V y Dimable DALI





**SOLAR TECH**



# OUTDOOR

**ILUMINACIÓN SOLAR  
& RECARGABLES**





# SOLARES

OUTDOOR | DE PARED



Resistente a la intemperie



Auto ON/OFF



No necesita cables



No requiere instalación eléctrica



Energía Solar



Luz Gratis

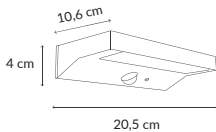
PATENT PROTECTION



VISION SOLAR LIGHTING

## DALLAS

Luminaria Solar para exterior de diseño vanguardista y ultrafino. Difusor opal para evitar deslumbramientos y repartir mejor la luz. Hasta 600 lúmenes de salida en su posición 3. Provista de batería de litio de larga duración y opción de apagado y encendido cuando uno lo desee. Sin necesidad de instalación eléctrica y sin cables.

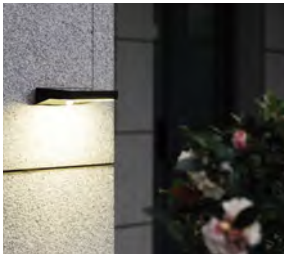


| Smart Lighting Technology |           |       |  |
|---------------------------|-----------|-------|--|
| 1                         | permanent | 75 Lm |  |
| 2                         | 400 Lm    | 75 Lm |  |
| 3                         | 600 Lm    | OFF   |  |



| COD   | W  | BATERÍA              | Tc    | Lm         | IP   |               | COLOR |            |
|-------|----|----------------------|-------|------------|------|---------------|-------|------------|
| 71475 | 6W | 2200 mAh Li-ion 3,7V | 3000K | 75/400/600 | IP54 | 3 Pasos/botón | ●     | 205x106x40 |
| 71482 | 6W | 2200 mAh Li-ion 3,7V | 4000K | 75/400/600 | IP54 | 3 Pasos/botón | ●     | 205x106x40 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.





# SOLARES

## OUTDOOR | DE PARED



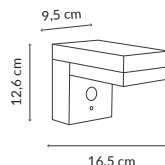
**PATENT  
PROTECTION**



**VISION SOLAR**  
LIGHTING

## DENVER

Luminaria Solar de diseño cuadrado y líneas de corte moderno. Provista de un difusor opal para evitar deslumbramientos y repartir la luz de forma homogénea. Hasta 600 lúmenes de salida en su posición 3. Provista de batería de litio.

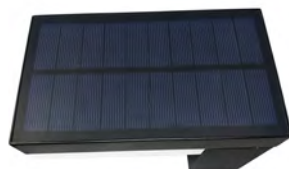
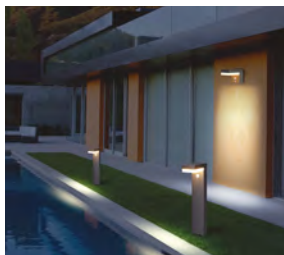


| Smart Lighting Technology |           |       |
|---------------------------|-----------|-------|
| 1                         | permanent | 75 Lm |
| 2                         | 400 Lm    | 75 Lm |
| 3                         | 600 Lm    | OFF   |



| COD   | W  | BATERÍA         | Tc   | Lm    | IP         |      | COLOR         |            |
|-------|----|-----------------|------|-------|------------|------|---------------|------------|
| 71444 | 6W | 2200 mAh Li-ion | 3,7V | 3000K | 75/400/600 | IP54 | 3 Pasos/botón | 165x126x95 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



# SOLARES

OUTDOOR | DE PARED



**PATENT  
PROTECTION**



Resistente a la intemperie



Auto ON/OFF



No necesita cables



No requiere instalación eléctrica



Energía Solar



Luz Gratis



| Smart Lighting Technology |           |       |  |
|---------------------------|-----------|-------|--|
| 1                         | permanent | 75 Lm |  |
| 2                         | 400 Lm    | 75 Lm |  |
| 3                         | 600 Lm    | OFF   |  |
|                           |           |       |  |

**VISION SOLAR**  
LIGHTING

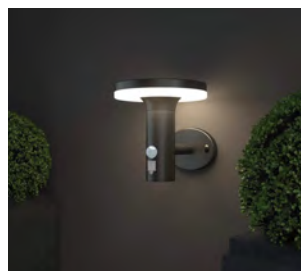
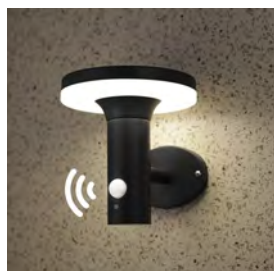
## BALTIMORE

Luminaria Solar 360 grados. Hasta 600 lúmenes de salida en su posición 3. Batería de litio de larga duración y opción de apagado y encendido cuando lo desee.



| COD   | W  | BATERÍA              | Tc    | Lm         | IP   |               | COLOR |             |
|-------|----|----------------------|-------|------------|------|---------------|-------|-------------|
| 71468 | 6W | 2200 mAh Li-ion 3,7V | 3000K | 75/400/600 | IP54 | 3 Pasos/botón | ●     | 170x170x160 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



# SOLARES

## OUTDOOR | LUMINARIAS



**PATENT  
PROTECTION**



Resistente a la intemperie



Auto ON/OFF



No necesita cables



No requiere instalación eléctrica



Energía Solar



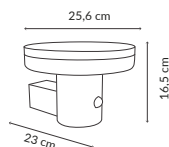
Luz Gratis



**VISION SOLAR**  
LIGHTING

## INDIANA

Luminaria Solar 360 grados de diseño moderno y robusto. Difusor opal, hasta 1000 lúmenes en su posición 3. Provista de 2 unidades de batería de litio para alcanzar una mayor potencia y durabilidad de carga de luz. Opción de apagado y encendido cuando uno lo desee.



| Smart Lighting Technology |           |  |       |
|---------------------------|-----------|--|-------|
| 1                         | permanent |  | 75 Lm |
| 2                         | 400 Lm    |  | 75 Lm |
| 3                         | 600 Lm    |  | OFF   |

| COD   | W   | BATERÍA                 | Tc    | Lm           | IP   |               | COLOR |             |
|-------|-----|-------------------------|-------|--------------|------|---------------|-------|-------------|
| 71437 | 10W | 2200 mAh x2 Li-ion 3,7V | 3000K | 150/800/1000 | IP54 | 3 Pasos/botón | ●     | 256x165x230 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



# SOLARES

## OUTDOOR | LUMINARIAS



### PATENT PROTECTION



Resistente a la intemperie



Auto ON/OFF



No necesita cables



No requiere instalación Eléctrica



Energía Solar

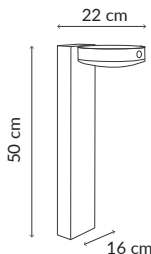


Luz Gratis

**VISION SOLAR**  
LIGHTING

## KANSAS

Luminaria Solar Baliza para uso exterior en jardines y zonas de paso/tránsito. Provista de una estaca para clavar en tierra y accesorio para fijar a Hormigón o baldosa. Hasta 600 lúmenes de salida en su posición 3. Se acciona pulsando el difusor opal (Táctil)



Pincho incluido

| Smart Lighting Technology |           |       |  |
|---------------------------|-----------|-------|--|
| 1                         | permanent | 75 Lm |  |
| 2                         | 400 Lm    | 75 Lm |  |
| 3                         | 600 Lm    | OFF   |  |

| COD   | W  | BATERÍA              | Tc    | Lm         | IP   |               | COLOR |             |
|-------|----|----------------------|-------|------------|------|---------------|-------|-------------|
| 71451 | 6W | 2200 mAh Li-ion 3,7V | 3000K | 75/400/600 | IP54 | 3 Pasos/botón | ●     | 500x220x160 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

Placa solar

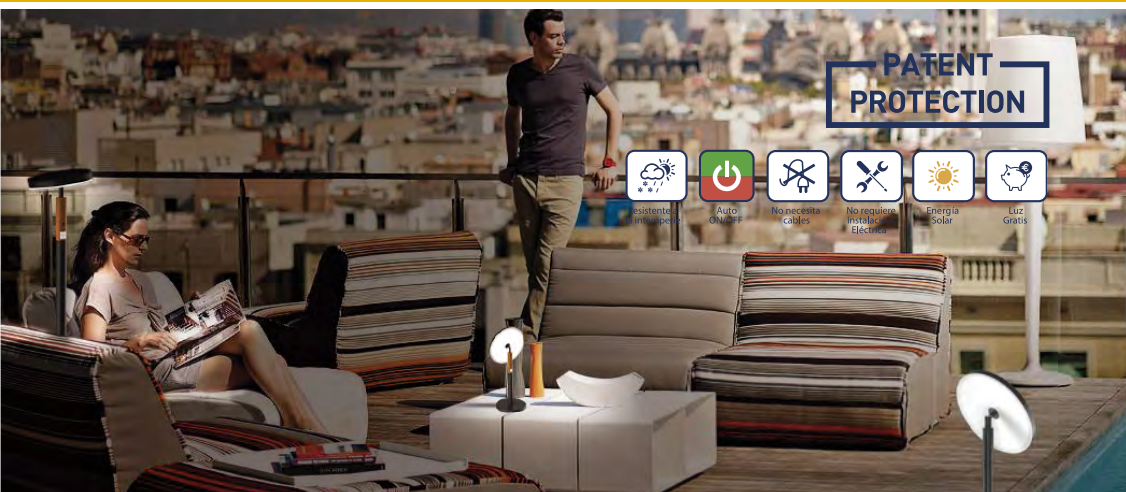


Sensor de movimiento



# SOLARES

## OUTDOOR | LUMINARIAS



**PATENT  
PROTECTION**



**VISION SOLAR**  
LIGHTING

## TEXAS

Luminaria Solar de infinitas posibilidades. Fruto de los últimos avances en tecnología solar. Texas puede ser una luminaria de mesa o de suelo. Extensible para adaptarse a las necesidades de cada momento. Provista de una toma USB con terminal de carga Tipo C para Smartphones. Hasta 1000 lúmenes de salida en su posición 5.

Su base es pesada para garantizar la estabilidad en cualquier superficie, incluye estaca para clavar en tierra. Llévala donde tú quieras, a tu terraza, salón o jardín. Ideal para eventos, bodas etc...



Pincho incluido

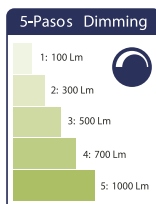


| COD   | W   | BATERÍA              | Tc    | Lm                           | IP   |                        | COLOR |             |
|-------|-----|----------------------|-------|------------------------------|------|------------------------|-------|-------------|
| 71420 | 12W | 4500 mAh Li-ion 3,7V | 3000K | 100/300/<br>500/700/<br>1000 | IP54 | 5 Pasos<br>Pulsaciones | ●     | 500x220x160 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

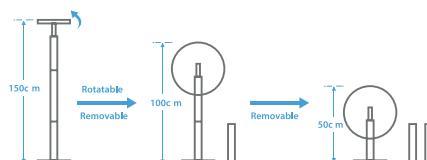


Cargador  
para móviles  
USB tipo C



## 3 LAMPS IN 1 LAMP

Luminaria Solar Extensible





# LUMINARIAS RECARGABLES





# SUELO / SOBREMESA

OUTDOOR | RECARGABLE



**MARINCRISTAL**  
**DIOGENE**



TIEMPO DE CARGA: 6 horas  
LUZ: hasta 9 horas

DC  
3.7V

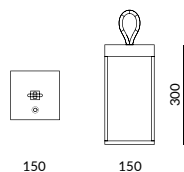
CRI  
>80

Class  
III

IP65

IK06

DIMABLE



| COD   | REF. INT | W    | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |    |             |
|-------|----------|------|-------|-----|-------|-----|----|-------------|
| 64958 | 42720    | 2,2W | 3000K | 200 | ●     | >80 | SI | 150x150x300 |
| 64965 | 42721    | 2,2W | 3000K | 200 | ○     | >80 | SI | 150x150x300 |
| 64972 | 42722    | 2,2W | 3000K | 200 | ●     | >80 | SI | 150x150x300 |
| 64989 | 42723    | 2,2W | 3000K | 200 | ●     | >80 | SI | 150x150x300 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



**MARINCRISTAL**  
**DIOGENE L**



TIEMPO DE CARGA: 6 horas  
LUZ: hasta 9 horas

DC  
3.7V

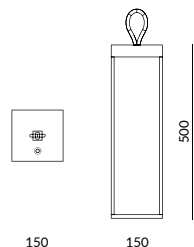
CRI  
>80

Class  
III

IP65

IK06

DIMABLE



| COD   | REF. INT | W    | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |    |             |
|-------|----------|------|-------|-----|-------|-----|----|-------------|
| 64996 | 42724    | 2,2W | 3000K | 200 | ●     | >80 | SI | 150x150x500 |
| 65009 | 42725    | 2,2W | 3000K | 200 | ○     | >80 | SI | 150x150x500 |
| 65016 | 42726    | 2,2W | 3000K | 200 | ●     | >80 | SI | 150x150x500 |
| 65023 | 42727    | 2,2W | 3000K | 200 | ●     | >80 | SI | 150x150x500 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# SUELO

OUTDOOR | RECHARGEABLE



## OTIS

Luminaria led con base para suelo para exterior de diseño minimalista y discreto. Crea ambientes únicos en lugares donde no es posible llevar la corriente eléctrica. Incorpora selector de dos temperaturas de color: **2200K** y **2700K** según se desee. Incluye conector de carga y cable usb.



Atenuación continua



Interruptor de TC



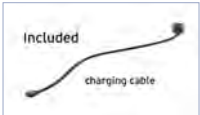
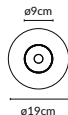
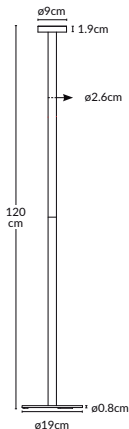
Carga USB-C  
6.5 h



Autonomía de  
batería 9.5 h.



Protección  
IP65



| COD   | REF. INT     | W  | Tc         | Lm  |     | COLOR | CRI |    |        |
|-------|--------------|----|------------|-----|-----|-------|-----|----|--------|
| 88022 | 61171-287772 | 3W | 2200/2700K | 264 | 70° | ○     | >80 | SI | 25000h |
| 88039 | 61171-288772 | 3W | 2200/2700K | 264 | 70° | ●     | >80 | SI | 25000h |
| 88046 | 61171-289772 | 3W | 2200/2700K | 264 | 70° | ●     | >80 | SI | 25000h |
| 88053 | 61171-290772 | 3W | 2200/2700K | 264 | 70° | ●     | >80 | SI | 25000h |
| 88060 | 61171-291772 | 3W | 2200/2700K | 264 | 70° | ●     | >80 | SI | 25000h |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# SUELO

## OUTDOOR | RECARGABLE



VX



## NOG-MOS

Luminaria de suelo para exterior con pantalla decorativa de tres acabados: Blanco, Negro y Terracota Marrón. Con 530 lm de salida, 1,5 metros de altura y un autonomía de hasta 15 horas puede ser idóneo para iluminación de restaurantes, terrazas y cualquier espacio exterior. Incluye conector de carga y cable usb.



Atenuación  
continua



Interruptor  
de TC



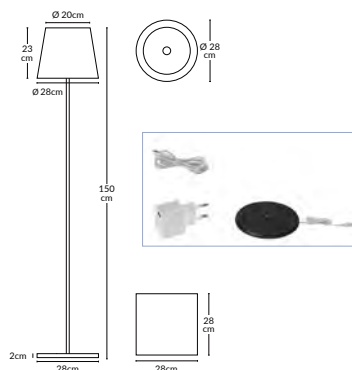
Carga USB-C  
18-20 h



Autonomía de  
batería 15 h.



Protección  
IP54



| COD   | REF. INT     | W   | Tc    | Lm  | ☀   | COLOR | CRI | 🔆  |
|-------|--------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----|
| 88084 | 61171-240694 | 10W | 3000K | 530 | 70° | ○     | >83 | SI |
| 88091 | 61171-241694 | 10W | 3000K | 530 | 70° | ●     | >83 | SI |
| 88107 | 61171-242694 | 10W | 3000K | 530 | 70° | ●     | >83 | SI |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

# SOBREMESA

## OUTDOOR | RECARGABLE



ZEN



Sólido pero delicado, por un simple toque en la parte superior **ZEN** se ilumina; manteniendo presionado el interruptor o atenúa o cambias el color temperatura (2700K o 3000K). La carga también es muy fácil; la lámpara debe colocarse simplemente en la base incluida.



Atenuación  
continua



Interruptor  
de TC



Carga inalámbrica  
6,5h



Autonomía de  
batería 10h.



Protección  
IP65

240V



Class  
III

IP65

IK06



| COD   | REF. INT | W    | Tc         | Lm  | COLOR | CRI |    |         |
|-------|----------|------|------------|-----|-------|-----|----|---------|
| 77811 | 42793    | 2,5W | 2700/3000K | 120 | ●     | 80  | SI | 270xØ90 |
| 77828 | 42794    | 2,5W | 2700/3000K | 120 | ●     | 80  | SI | 270xØ90 |
| 77835 | 42795    | 2,5W | 2700/3000K | 120 | ●     | 80  | SI | 270xØ90 |
| 77842 | 42796    | 2,5W | 2700/3000K | 120 | ●     | 80  | SI | 270xØ90 |
| 77859 | 42797    | 2,5W | 2700/3000K | 120 | ●     | 80  | SI | 270xØ90 |
| 77866 | 42798    | 2,5W | 2700/3000K | 120 | ●     | 80  | SI | 270xØ90 |
| 77873 | 42799    | 2,5W | 2700/3000K | 120 | ●     | >80 | SI | 270xØ90 |

Las medidas están dadas en milímetros. Consultar cargador para 6 lámparas.

# SOBREMESA

## OUTDOOR | RECARGABLE



**MEGATRON®**  
**TAVOLA**



230V

IP54

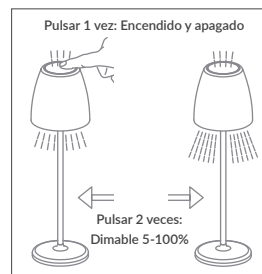
6-12h  
ENCENDIDO



Las lámparas de mesa inalámbricas **MEGATRON® TAVOLA** son igualmente adecuadas para restaurantes y hogares privados, así como para interiores y exteriores (IP54). La carcasa metálica de alta calidad (peso 1040 g) garantiza la estabilidad. Los LED integrados tienen 350 lúmenes de brillo y proporcionan una luz blanca cálida (2700K). Se encienden y se apagan y se atenúan con un interruptor de sensor en la parte superior de la pantalla de la lámpara. La batería recargable de iones de litio permite que la lámpara brille durante 6 a 12 horas, dependiendo del estado de atenuación. Se carga mediante un cable mini-USB, se incluye un cargador USB de 230V.

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | CRI | COLOR | 🔆      | 🔗        | 🕒      |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|-------|--------|----------|--------|
| 66099 | MT68050  | 2W | 2700K | 200 | 80  | ●     | 5-100% | Ø110x380 | 20000h |
| 66105 | MT68051  | 2W | 2700K | 200 | 80  | ○     | 5-100% | Ø110x380 | 20000h |
| 66112 | MT68052  | 2W | 2700K | 200 | 80  | ●     | 5-100% | Ø110x380 | 20000h |
| 66129 | MT68053  | 2W | 2700K | 200 | 80  | ●     | 5-100% | Ø110x380 | 20000h |
| 66136 | MT68054  | 2W | 2700K | 200 | 80  | ●     | 5-100% | Ø110x380 | 20000h |
| 66143 | MT68055  | 2W | 2700K | 200 | 80  | ●     | 5-100% | Ø110x380 | 20000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Incluye cable de carga USB de 1,5m y cargador USB de 230V.



# RECARGABLES

OUTDOOR | RECHARGEABLE



**TWIGGY** puede estar encendida 9 horas con el 100% de intensidad. Y se recarga en menos de 6 horas.



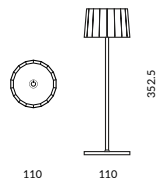
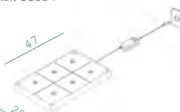
## TWIGGY LESS

La nueva familia de luminarias led de sobremesa y suelo portables **Twiggy** y **Diogene** están diseñadas para llevarte la luz donde necesites sin necesidad de preocuparte de incómodos cables, enchufes o cargadores además de ser bajo voltaje a 3.7 V. Con diseño de vanguardia y de medidas reducidas pueden ser usadas tanto en ambientes de interior como de exterior sin preocuparte si hay humedad o lluvia ya que son IP65. Construidas con robustez por lo que pueden soportar ciertos golpes o caídas ya que son IK06. Disponen de un botón táctil de encendido en la parte superior que también te permite la regulación de luz y atenuarla si lo que buscas es un ambiente más íntimo. La duración de la carga de la batería interna es de 6 horas y podrás disfrutar hasta 9 horas de uso al 100% de intensidad. De gran utilidad en restaurantes, eventos, residencial, decoración etc...



### Base de recarga.

Hasta 6 unidades a la vez  
Ref. 11654



DC  
3.7V

CRI  
>80

Class  
III

IP65

IK06

DIMABLE



# RECARGABLES

## OUTDOOR | RECHARGEABLE



| COD       | REF. INT | W    | Tc    | Lm  | COLOR | CRI |    |          |
|-----------|----------|------|-------|-----|-------|-----|----|----------|
| 65030     | 42753    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |
| 65047     | 42754    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |
| 65054     | 42755    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |
| 65061     | 42756    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |
| 65078     | 42757    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |
| 65085     | 42758    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |
| 65092     | 42759    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |
| 65108     | 42760    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |
| NEW 84062 | 42820    | 2,2W | 3000K | 150 | ●     | >80 | SI | Ø110x352 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar cargador para 6 lámparas.

NEW



CONE



| COD   | REF. INT | W  | Tc    | Lm  | CRI |      | COLOR |         |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|------|-------|---------|
| 88114 | 4275201  | 3W | 3000K | 321 | 81  | 120° | ●     | 323x150 |
| 88121 | 4275202  | 3W | 3000K | 321 | 81  | 120° | ●     | 323x150 |

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



# LÁMPARAS

**AR111, PAR & MR11, MR16  
Y REFLECTORAS**



# MÓDULOS

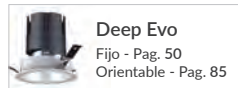
## LÁMPARAS



### DEEP EVO



FILTRO  
ANTIDESLUMBRANTE  
HONEYCOMB



220-  
240V

CRI  
>90

IP20

| COD   | REF. INT | W                                 | V         | TC    | LM   | CRI | IP   |    | DRIVER       |
|-------|----------|-----------------------------------|-----------|-------|------|-----|------|----|--------------|
| 77675 | 71608    | 9W                                | 220V-240V | 3000K | 740  | >90 | IP20 | NO | 30-42V 200mA |
| 81009 | 71612    | 12W                               | 220V-240V | 3000K | 1050 | >90 | IP20 | NO | 30-42V 200mA |
| 77682 | 71616    | 15W                               | 220V-240V | 3000K | 1170 | >90 | IP20 | NO | 30-45V 200mA |
| 88169 | 71749    | 20W                               | 220V-240V | 3000K | 1909 | >90 | IP20 | NO | 30-45V 200mA |
| 88176 | 71653    | 24W                               | 220V-240V | 3000K | 2307 | >90 | IP20 | NO | 30-45V 200mA |
| 77712 | 71575    | FILTRO ANTIDESLUMBRANTE HONEYCOMB |           |       |      |     |      |    |              |

Ángulos de luz disponibles: 15° / 24° / 38° / 55° - Consultar disponibilidad con regulación 1-10V y DALI/PUSH



### MÓDULO PRECISE 35 mm



Light\_35  
Consultar



220-  
240V

CRI  
>90

IP20

| COD   | REF. INT | W    | V         | TC    | LM  | CRI | IP   |    |     |
|-------|----------|------|-----------|-------|-----|-----|------|----|-----|
| 84482 | 21721    | 5,5W | 220V-240V | 2700K | 470 | >90 | IP20 | SI | 38° |
| 88183 | 21722    | 5,5W | 220V-240V | 3000K | 470 | >90 | IP20 | SI | 38° |



### MÓDULO PRECISE 50 mm



Light\_50  
Fijo - Pag. 52



220-  
240V

CRI  
>90

IP20

| COD   | REF. INT | W    | V         | TC    | LM  | CRI | IP   |    |     |
|-------|----------|------|-----------|-------|-----|-----|------|----|-----|
| 84529 | 21723    | 8,5W | 220V-240V | 2700K | 740 | >90 | IP20 | SI | 15° |
| 86707 | 21724    | 8,5W | 220V-240V | 2700K | 740 | >90 | IP20 | SI | 24° |
| 86714 | 21725    | 8,5W | 220V-240V | 2700K | 740 | >90 | IP20 | SI | 38° |
| 86721 | 21726    | 8,5W | 220V-240V | 3000K | 760 | >90 | IP20 | SI | 15° |
| 86738 | 21727    | 8,5W | 220V-240V | 3000K | 760 | >90 | IP20 | SI | 24° |
| 86745 | 21728    | 8,5W | 220V-240V | 3000K | 760 | >90 | IP20 | SI | 38° |

# MÓDULOS

## LÁMPARAS

COLLINGWOOD  
LIGHTING

### DICRO RGBW



230V

IP40



CABLE RGBW  
LEDRGBWEXT



MANDO RGBW  
RC2819



CONTROLADOR  
PR3011



INTERRUPTOR  
WC2820WH  
WC2820BLK

| COD   | REF. INT  | W COLOR | TC | LM  | CRI |     |    |        |        |
|-------|-----------|---------|----|-----|-----|-----|----|--------|--------|
| 69076 | LL090RGBW | 3.3W    | ○  | 253 | 70  | 25° | NO | Ø50x70 | 50000h |
|       |           | 2.4W    | ●  | 140 | -   |     |    |        |        |
|       |           | 3.3W    | ●  | 275 | -   |     |    |        |        |
|       |           | 3.3W    | ●  | 46  | -   |     |    |        |        |

Las medidas dadas son en milímetros. - Controlador y remoto se venden por separado.

COLLINGWOOD  
LIGHTING

### DICRO RGB



230V

IP40



CABLE RGBW  
LEDRGBWEXT



MANDO RGBW  
RC2819



CONTROLADOR  
PR3011



INTERRUPTOR  
WC2820WH  
WC2820BLK

| COD   | REF. INT   | W COLOR | TC | LM |     |    |        |        |  |
|-------|------------|---------|----|----|-----|----|--------|--------|--|
| 69083 | LL030CARGB | 1W      | ●  | 38 | 18° | NO | Ø50x23 | 50000h |  |
|       |            | 1.2W    | ●  | 75 |     |    |        |        |  |
|       |            | 1.2W    | ●  | 11 |     |    |        |        |  |
|       |            |         |    |    |     |    |        |        |  |

Las medidas dadas son en milímetros. - Controlador y remoto se venden por separado.

VIOKEF  
LIGHTING

### TOP-SPOT

220-240V

CRI >80

NEW



Top-Spot

Fijo - Pag. 66

Orientable - Pag. 93



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM     |    |     | COLOR |            |
|-------|----------|-----|------|-------|--------|----|-----|-------|------------|
| 76746 | 4220100  | 15W | 230V | 3000K | 1500Lm | NO | 36° | ○     | Ø68,5x49,5 |
| 75530 | 4220101  | 15W | 230V | 3000K | 1500Lm | NO | 36° | ●     | Ø68,5x49,5 |

Las medidas dadas son en milímetros.



# AR111

## LÁMPARAS



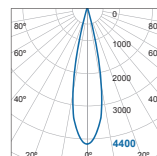
**MEGAMAN®**

**AR111 GX 8.5**



| m   | Lux   | Ø cm |
|-----|-------|------|
| 0.5 | 17600 | 21   |
| 1   | 4400  | 43   |
| 1.5 | 1956  | 64   |
| 2   | 1100  | 85   |

Beam angle = 24°



| COD   | REF. INT       | W   | TC     | LM  | ◻   | CRI | ☼  | ↗      | ⊙   | SERIE | ⌚      |
|-------|----------------|-----|--------|-----|-----|-----|----|--------|-----|-------|--------|
| 27229 | ER0716-20M24D  | 16W | 2800K  | 800 | 24° | 85  | SI | 79     | 111 | PS    | 40000h |
| 27809 | ER0716-20M24D  | 16W | 4000K  | 800 | 24° | 85  | SI | 79     | 111 | PS    | 40000h |
| 27243 | LD0116x1v-C800 | 16W | DRIVER | -   | -   | -   | -  | 147x50 | -   | -     | -      |

Las medidas dadas son en milímetros.



# AR111

## LÁMPARAS | HYBRID COLOUR



**MEGAMAN®**

**AR111 GU10**

230V

GU10

DIMABLE

CRI 90

U-DIM

66 mm

111 mm

| COD   | REF. INT           | W    | TC    | LM  | Beam | CRI | Beam | Beam | SERIE | Life   |
|-------|--------------------|------|-------|-----|------|-----|------|------|-------|--------|
| 51620 | LR6510dR9HR-75H08D | 9,5W | 2700K | 650 | 8°   | 90  | 66   | 111  | PS    | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# AR111

## LÁMPARAS | DUAL BEAM



### MEGAMAN® AR111 G53 12V



| COD   | REF. INT                          | W   | TC    | LM  | Beam    | CRI | SERIE | Life   |
|-------|-----------------------------------|-----|-------|-----|---------|-----|-------|--------|
| 58162 | ER205130/dm/db-HR-2B+024D/045D    | 13W | 2700K | 900 | 24°/45° | 80  | PS    | 40000h |
| 59862 | ER205130/dm/db/ru-HR-2B+024D/045D | 13W | 2700K | 800 | 24°/45° | 97  | PS    | 40000h |
| 53358 | ER4113dR9HR-75H45D                | 13W | 4000K | 800 | 24°/45° | 80  | PS    | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



### MEGAMAN® AR111 GU10



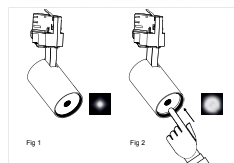
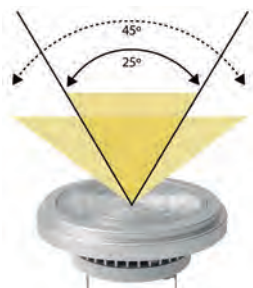
| COD   | REF. INT                          | W   | TC    | LM  | Beam    | CRI | SERIE | Life   |
|-------|-----------------------------------|-----|-------|-----|---------|-----|-------|--------|
| 58179 | LR212110/dm/db-HR-2B+024D/045D    | 11W | 2700K | 900 | 24°/45° | 80  | PS    | 40000h |
| 60431 | LR212110/dm/db/ru-HR-2B+024D/045D | 11W | 2700K | 800 | 24°/45° | 97  | PS    | 40000h |
| 60370 | LR212110/dm/db-HR-2B+024D/045D    | 11W | 4000K | 900 | 24°/45° | 80  | PS    | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



### ¿QUE ES LA TECNOLOGÍA DUAL BEAM?

DBT (Dual Beam Technology), es la nueva óptica de Megaman que unido junto con el reflector te permite modificar el haz de luz de 24° a 45° y viceversa con solo pulsar la óptica de la luminaria. Sistema de Push and play.

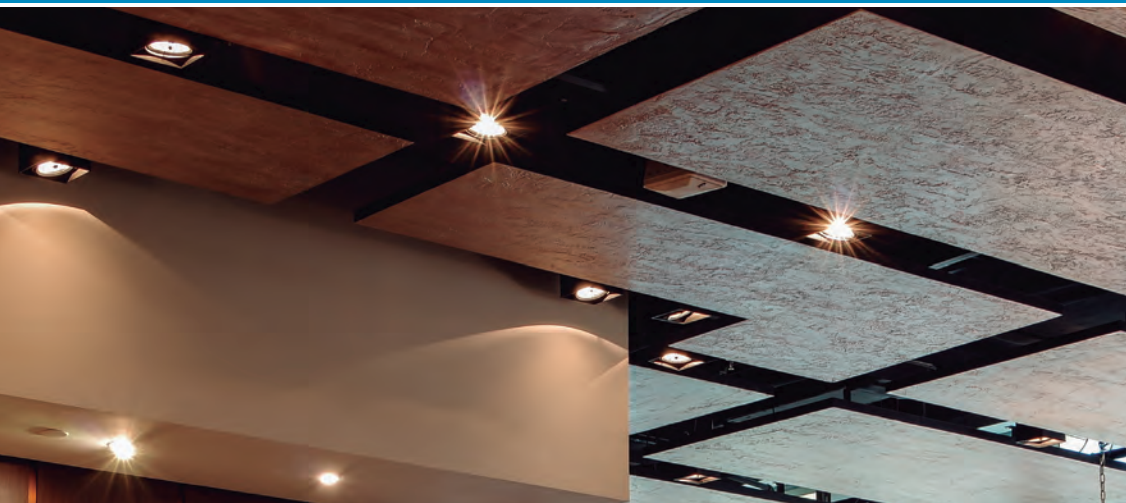




MEG  
MEGA  
MEGA

# AR111

LÁMPARAS | WOLF



## PRO+ SERIE AR111 WOLF

La nueva gama de lámparas PRO+ WOLF de Marino, no solo ofrecen una apariencia similar a las lámparas halógenas tradicionales si no que además ofrecen un rendimiento muy alto para ofrecer un nivel de luminancia lo suficiente alto para incluir en cualquier tipología de proyecto donde las lámparas están instaladas en techos o en proyectores de carril . Además de ser dimable tienen un alto índice de reproducción cromática CRI97



AR111 - 12°



AR111 - 30°



# AR111

## LÁMPARAS



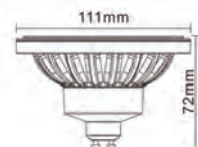
AR111 12°



230V



PRO+



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   |     | CRI |      |    |     |        |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-----|------|----|-----|--------|
| 80439 | 21698    | 18W | 2700K | 1500 | 12° | 97  | GU10 | 72 | 111 | 40000h |
| 80446 | 21700    | 18W | 3000K | 1550 | 12° | 97  | GU10 | 72 | 111 | 40000h |
| 80453 | 21702    | 18W | 4000K | 1600 | 12° | 97  | GU10 | 72 | 111 | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



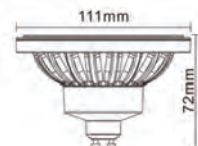
AR111 30°



230V



PRO+



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   |     | CRI |      |    |     |        |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-----|------|----|-----|--------|
| 80460 | 21699    | 18W | 2700K | 1550 | 30° | 97  | GU10 | 72 | 111 | 40000h |
| 80477 | 21701    | 18W | 3000K | 1600 | 30° | 97  | GU10 | 72 | 111 | 40000h |
| 80484 | 21703    | 18W | 4000K | 1650 | 30° | 97  | GU10 | 72 | 111 | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



# AR111

LAMPARAS | REAL COLOUR



Real colour



## PRO+ SERIE AR111 QR14 REAL COLOUR

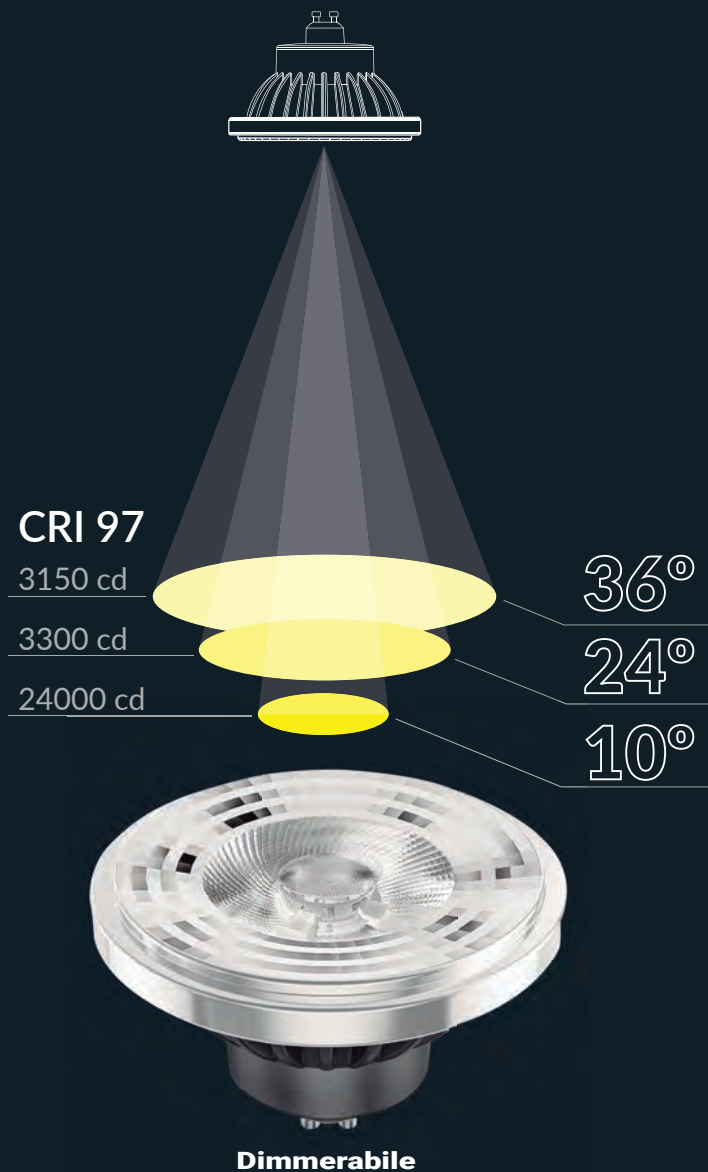
La nueva gama de lámparas PRO+ WOLF de Marino, no solo ofrecen una apariencia similar a las lámparas halógenas tradicionales si no que además ofrecen un rendimiento muy alto para ofrecer un nivel de luminancia lo suficiente alto para incluir en cualquier tipología de proyecto donde las lámparas están instaladas en techos o en proyectores de carril . Además de ser dimable tienen un alto índice de reproducción cromática CRI97

| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | ∠   | CRI | GU10 | ↕  | ⌚   | ⌚      |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-----|------|----|-----|--------|
| 88190 | 21773    | 14W | 2700K | 1050 | 10° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |
| 88206 | 21774    | 14W | 2700K | 1100 | 24° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |
| 88213 | 21775    | 14W | 2700K | 1100 | 36° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |
| 88220 | 21776    | 14W | 3000K | 1100 | 10° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |
| 88237 | 21777    | 14W | 3000K | 1150 | 24° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |
| 88244 | 21778    | 14W | 3000K | 1150 | 36° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |
| 88251 | 21779    | 14W | 4000K | 1200 | 10° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |
| 88268 | 21780    | 14W | 4000K | 1260 | 24° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |
| 88275 | 21781    | 14W | 4000K | 1260 | 36° | 97  | GU10 | 74 | 111 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**PRO +** QR14\_REAL COLOUR



# AR111

LÁMPARAS | VIVID



G53 - 12V

## SORAA® AR111 VIVID

Para aquellos que exigen una iluminación perfecta con el factor de forma AR111 de bajo perfil, presentamos la unidad SORAA AR111. La AR111 es una importante lámpara para iluminar instalaciones comerciales, que requieren haces de luz puntuales, con bordes muy bien definidos, y que no deslumbren. La AR111 8° de SORAA con tecnologías VP3 y POINT SOURCE OPTICS, es el único producto LED que coincide con niveles de halógeno.



| COD   | W     | V   | TC    | LM   |     |     |    |     | SNAP |
|-------|-------|-----|-------|------|-----|-----|----|-----|------|
| 43816 | 12,5W | 12V | 2700K | 575  | 8°  | G53 | 57 | 111 | SI   |
| 43823 | 12,5W | 12V | 2700K | 575  | 25° | G53 | 57 | 111 | NO   |
| 43830 | 12,5W | 12V | 2700K | 575  | 36° | G53 | 57 | 111 | NO   |
| 51767 | 12,5W | 12V | 3000K | 620  | 8°  | G53 | 57 | 111 | SI   |
| 51774 | 12,5W | 12V | 3000K | 620  | 25° | G53 | 57 | 111 | NO   |
| 51781 | 12,5W | 12V | 3000K | 620  | 36° | G53 | 57 | 111 | NO   |
| 43854 | 18,5W | 12V | 2700K | 930  | 9°  | G53 | 57 | 111 | SI   |
| 43861 | 18,5W | 12V | 2700K | 930  | 25° | G53 | 57 | 111 | NO   |
| 43878 | 18,5W | 12V | 2700K | 930  | 36° | G53 | 57 | 111 | NO   |
| 51842 | 18,5W | 12V | 3000K | 1000 | 9°  | G53 | 57 | 111 | SI   |
| 51859 | 18,5W | 12V | 3000K | 1000 | 25° | G53 | 57 | 111 | NO   |
| 51866 | 18,5W | 12V | 3000K | 1000 | 36° | G53 | 57 | 111 | NO   |

Las medidas dadas son en milímetros.

## SNAP LENTES AR111 - PAR30 - PAR38

| COD   | MODELO               | TC    |     |       |
|-------|----------------------|-------|-----|-------|
| 43939 | LENTE VIVID 1/4      | 2700K | -   | AR111 |
| 43946 | LENTE VIVID 1/2      | 2400K | -   | AR111 |
| 43953 | LENTE VIVID 3/4      | 2200K | -   | AR111 |
| 43960 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 25° | AR111 |
| 43977 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 36° | AR111 |
| 43984 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 60° | AR111 |
| 43991 | LENTE VIVID ELIPSE   | -     | 36° | AR111 |
| 44004 | LENTE VIVID CUADRADA | -     | 36° | AR111 |
| 44011 | LENTE VIVID CONFORT  | -     | 40° | AR111 |





### SORAA®

### AR111 Warm Dim

Las lámparas Sora VIVID Warm Dim imitan los tonos más cálidos que se encuentran en la luz natural, al tiempo que conservan el rendimiento óptico y de reproducción del color insignia de la compañía en todo el rango de atenuación. La serie de lámparas de atenuación cálida es una opción perfecta para una amplia gama de aplicaciones de iluminación interior y exterior con énfasis en tonos más cálidos.

Aplicaciones comerciales: iluminación de uso general, restaurante residencial, spa de hospitalidad e instalaciones de bienestar.



| COD   | REF. INT | W   | TC          | LM   |     |     |     |    |        |
|-------|----------|-----|-------------|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 63326 | 08714    | 19W | 2700K/1800K | 1000 | 25° | G53 | 111 | 57 | 35000h |
| 63333 | 08716    | 19W | 2700K/1800K | 1000 | 36° | G53 | 111 | 57 | 35000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



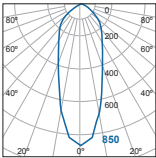
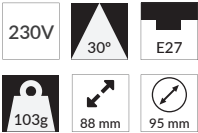
PAR 30

LÁMPARAS



MEGAMAN®

PAR 30S



| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 3400 | 32   |
| 1   | 850  | 63   |
| 1.5 | 378  | 95   |
| 2   | 213  | 126  |

Beam angle = 30°

| COD   | REF. INT    | W     | TC    | LM  | Beam angle | CRI | Dimmable | Beam angle | Beam angle | SERIE | Life   |
|-------|-------------|-------|-------|-----|------------|-----|----------|------------|------------|-------|--------|
| 41638 | LR3010.5WFL | 10,5W | 4000K | 700 | 30°        | 80  | NO       | 88         | 95         | Ec    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



PRO PAR 30 DIM



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM  | Beam angle | CRI | Dimmable | Beam angle | Beam angle | SERIE | Life   |
|-------|----------|-----|-------|-----|------------|-----|----------|------------|------------|-------|--------|
| 78368 | 21674    | 10W | 3000K | 850 | 40°        | >80 | SI       | E27        | 95         | 95    | 20000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



SORAA®

PAR 30S VIVID



| COD   | MODELO | W     | V    | TC    | LM   | Beam angle | Base | Beam angle | Beam angle | SNAP | Life   |
|-------|--------|-------|------|-------|------|------------|------|------------|------------|------|--------|
| 53037 | PAR30S | 18,5W | 230V | 2700K | 930  | 9°         | E27  | 82         | 96         | SI   | 35000h |
| 54256 | PAR30S | 18,5W | 230V | 3000K | 1000 | 9°         | E27  | 82         | 96         | SI   | 35000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad

# PAR 38

## LÁMPARAS



**SORAA®**  
**PAR 38 VIVID**



| COD   | MODELO | W     | V    | TC    | LM   | ☒  | ☐   | ↗     | ⌚     | SNAP | ⌚      |
|-------|--------|-------|------|-------|------|----|-----|-------|-------|------|--------|
| 54249 | PAR38  | 18,5W | 230V | 2700K | 930  | 9° | E27 | 124,6 | 122,3 | SI   | 25000h |
| 54270 | PAR38  | 18,5W | 230V | 3000K | 1000 | 9° | E27 | 124,6 | 122,3 | SI   | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad



**(LIGHTME)**

**PAR 38**

220-240V

IP55



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC    | LM  | ☒   | ☐   | CRI | ☐  | ⌚   | ↗   | ⌚      |
|-------|----------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 74186 | LM85123  | 12W | 230V | 3000K | 875 | 50° | E27 | 80  | NO | 122 | 138 | 25000h |
| 74940 | LM85128  | 12W | 230V | 4000K | 980 | 50° | E27 | 80  | NO | 122 | 138 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

PAR 38

LÁMPARAS



Pinchos de  
Jardin  
Pag. 254



PAR 38 PRO

|          |        |         |
|----------|--------|---------|
| IP65     | E27    | CRI >80 |
| 220-240V | 134 mm | 122 mm  |

NEW

| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   |     | CRI |    |     |     |     |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 78351 | 21676    | 15W | 3000K | 1250 | 40° | >80 | NO | E27 | 133 | 122 |

40000h

Las medidas dadas son en milímetros.



Luz blanca cálida de hasta 1000 lm y efectos de colores infinitos.  
Selecciona el color que más te gusta para crear ambientes coloridos y diferentes.



LIGHTME  
WEISS RGBW



| COD   | MODELO | REF. INT | W   | V    | TC           |     | CRI |    |     |     |        |
|-------|--------|----------|-----|------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 65887 | PAR38  | LM85390  | 15W | 230V | 3000K + RGBW | E27 | 80  | SI | 121 | 135 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Todos los modelos incluyen mando IR control.



# PAR 38

## LÁMPARAS

**MEGAMAN®**

### LED Plant Lamp

Soluciones de iluminación eficientes para horticultura

- Ayuda a realizar la fotosíntesis para favorecer el crecimiento de la planta.
- Utiliza un espectro de luz idóneo para el desarrollo (crecimiento y floración).
- Aporte de luz en ausencia de luz diurna.
- Tecnología led con bajo consumo energético.
- Invernaderos, centros de jardinería, hogar, comercio etc...

**25.000**  
horas

**Up to**  
**29**  
umol/s

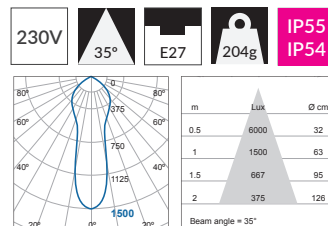


| COD   | REF. INT    | MODELO  | W    | IP   | PHOTON FLUX | Beam angle | Base | Beam diameter | Beam diameter | Beam diameter |
|-------|-------------|---------|------|------|-------------|------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 53853 | LG072085/PT | STANDAR | 8,5W | IP20 | 17,5 umol/s | 330°       | NO   | 112           | 60            | 25000h        |
| 53655 | LR032120/PT | PAR38   | 12W  | IP55 | 29 umol/s   | 35°        | NO   | 132           | 121           | 25000h        |

Las medidas dadas son en milímetros.

### PAR 38

**MEGAMAN®**



| COD   | REF. INT          | W     | TC    | LM   | Beam angle | CRI | Base | Beam diameter | Beam diameter | Beam diameter |
|-------|-------------------|-------|-------|------|------------|-----|------|---------------|---------------|---------------|
| 41645 | LR229160-HRv00-WF | 16W   | 3000K | 1850 | 35°        | 80  | NO   | 132           | 121           | IP65 15000h   |
| 41652 | LR3215.5WFL       | 15,5W | 4000K | 950  | 35°        | 80  | NO   | 132           | 121           | IP54 15000h   |
| 53648 | LR032130-GN       | 13W   | ●     | -    | 35°        | -   | NO   | 132           | 121           | IP54 15000h   |
| 53655 | LR032120/PT       | 12W   | ●     | -    | 35°        | -   | NO   | 132           | 121           | IP54 25000h   |

Las medidas dadas son en milímetros.

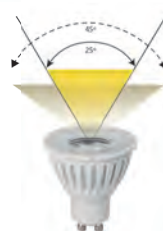
# PAR 16

LÁMPARAS | DICROICAS



**MEGAMAN®**

**DUAL BEAM**



| COD   | REF. INT                          | W    | TC    | LM  | △       | CRI | ●  | ↗  | ⊘  | SERIE | ⌚      |
|-------|-----------------------------------|------|-------|-----|---------|-----|----|----|----|-------|--------|
| 60448 | LR211053/dm/db-HRv00-2B+024D/035D | 5,3W | 2700K | 550 | 24°/36° | 80  | SI | 57 | 50 | SM    | 25000h |
| 61582 | LR211052/dm/db-HRv00-2B+038D/060D | 5,2W | 2800K | 430 | 38°/60° | 80  | SI | 57 | 50 | SM    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

**NEW**

**CRI 97**

**U-DIM**

**230V**

**36°**

**GU10**

**57 mm**

**50 mm**

| COD   | REF. INT          | W    | TC    | LM  | △   | CRI | ●  | SERIE | ⌚      |
|-------|-------------------|------|-------|-----|-----|-----|----|-------|--------|
| 74391 | LR6304.7druLN-WFL | 4,7W | 2700K | 410 | 36° | 97  | SI | PS    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# PAR 16

## LÁMPARAS | DICROICAS



**MEGAMAN®**

NEW

Hybrid Reflector

230V

120°

GU10

55 mm

50 mm

| COD   | REF. INT          | W    | TC    | LM  | Beam | CRI | Dim | SERIE | Life   |
|-------|-------------------|------|-------|-----|------|-----|-----|-------|--------|
| 69793 | LR057072-HRv00-ND | 7,2W | 2800K | 600 | 120° | 80  | NO  | SM    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

NEW

**MELLOTONE**

230V

GU10

24°

DIMABLE

56 mm

50 mm

| COD   | REF. INT        | W  | TC    | LM  | Beam | CRI | Dim | SERIE | Life   |
|-------|-----------------|----|-------|-----|------|-----|-----|-------|--------|
| 84215 | LR2370050/dm/HR | 5W | 2200K | 500 | 24°  | 90  | SI  | SM    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

230V

GU10

DIMABLE

65g

57 mm

50 mm

| COD   | REF. INT             | W    | TC    | LM  | Beam | CRI | Dim | SERIE | Life   |
|-------|----------------------|------|-------|-----|------|-----|-----|-------|--------|
| 59336 | LR057055/dm-HRv00-WF | 5,5W | 2700K | 500 | 36°  | 80  | SI  | SM    | 25000h |
| 71130 | LR057055/dm          | 5,5W | 4000K | 500 | 36°  | 80  | SI  | SM    | 25000h |
| 51439 | LR4605.5 dvDGVWF     | 5,5W | 4000K | 500 | 60°  | 80  | SI  | SM    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

NEW

HIGH LUMEN

GTM

230V

36°

GU10

55 mm

50 mm

| COD   | REF. INT          | W    | TC    | LM   | Beam | CRI | Dim | SERIE | Life   |
|-------|-------------------|------|-------|------|------|-----|-----|-------|--------|
| 83782 | LR222072-HRv00-WF | 7,2W | 2700K | 630  | 36°  | 80  | NO  | GTM   | 15000h |
| 83973 | LR232070-HRv00-w  | 7W   | 2700K | 1000 | 36°  | 80  | NO  | GTM   | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad

# PAR 16

## LÁMPARAS | DICROICAS



**MEGAMAN®** **NEW**

|      |      |     |         |       |       |
|------|------|-----|---------|-------|-------|
| 230V | GU10 | 12° | DIMABLE | 56 mm | 50 mm |
|------|------|-----|---------|-------|-------|

| COD   | REF. INT             | W    | TC    | LM  |     | CRI |      | SERIE |        |
|-------|----------------------|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|--------|
| 53761 | LR237055/dm/r9-hrv00 | 5,5W | 2700K | 500 | 12° | 90  | GU10 | SI    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MARINO CRISTAL**

|          |      |         |       |       |
|----------|------|---------|-------|-------|
| 220-240V | GU10 | CRI >80 | 56 mm | 50 mm |
|----------|------|---------|-------|-------|

| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|--------|
| 69328 | 21463    | 7,5W | 2700K | 680 | 60° | >80 | NO | 35000h |
| 61285 | 21229    | 7,5W | 3000K | 680 | 60° | >80 | NO | 35000h |
| 61292 | 21230    | 7,5W | 4000K | 700 | 60° | >80 | NO | 35000h |
| 60523 | 21464    | 7,5W | 2700K | 650 | 60° | >80 | SI | 35000h |
| 72151 | 21231    | 7,5W | 3000K | 650 | 60° | >80 | SI | 35000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MARINO CRISTAL** **NEW**

|          |      |         |       |       |
|----------|------|---------|-------|-------|
| 220-240V | GU10 | CRI >80 | 56 mm | 50 mm |
|----------|------|---------|-------|-------|

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |     | CRI |    | COLOR |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|-----|----|-------|--------|
| 85014 | 21717    | 5W | 3000K | 570 | 12° | >80 | NO | ○     | 40000h |
| 85021 | 21718    | 5W | 4000K | 600 | 12° | >80 | NO | ○     | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

|      |     |      |     |       |       |
|------|-----|------|-----|-------|-------|
| 230V | 35° | GU10 | 33g | 57 mm | 50 mm |
|------|-----|------|-----|-------|-------|

| COD   | REF. INT       | W    | TC    | LM  |     | CRI |    | SERIE |        |
|-------|----------------|------|-------|-----|-----|-----|----|-------|--------|
| 45865 | LR4604.5LN-WFL | 4,5W | 2800K | 360 | 35° | 80  | NO | BS    | 15000h |
| 45872 | LR4604.5LN-WFL | 4,5W | 4000K | 360 | 35° | 80  | NO | BS    | 15000h |
| 51415 | LR4604.5LN-WFL | 4,5W | 6500K | 360 | 35° | 80  | NO | BS    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# PAR 16 DIM TO WARM

LÁMPARAS | DICOICAS



Dim to **WARM**

| COD   | REF. INT | W    | TC            | LM  | Beam | CRI | Dim  | Life   |
|-------|----------|------|---------------|-----|------|-----|------|--------|
| 88282 | 21731    | 6,8W | 2700K / 2200K | 520 | 38°  | 97  | GU10 | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**



Dim to **WARM**



| COD   | REF. INT           | W  | TC               | LM  | Beam | CRI | Dim  | Life   |
|-------|--------------------|----|------------------|-----|------|-----|------|--------|
| 71154 | LR057050/<br>dw/r9 | 5W | 2800K /<br>1800K | 380 | 35°  | 90  | GU10 | 25000h |

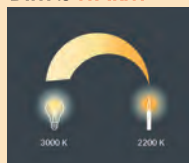
Las medidas dadas son en milímetros.



**AIRAM** **NEW**



Dim to **WARM**



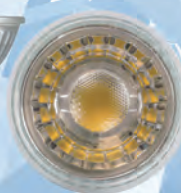
| COD   | REF. INT | W    | TC            | LM  | Beam | CRI | Dim  | Life   |
|-------|----------|------|---------------|-----|------|-----|------|--------|
| 77316 | 9410740  | 3,8W | 3000K / 2200K | 345 | 36°  | 80  | GU10 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

**MEGAMAN®**

PAR 16 CRISTAL

**GLAZE**



| COD   | REF. INT     | W    | TC    | LM  | Beam | CRI | Dim | Life   |
|-------|--------------|------|-------|-----|------|-----|-----|--------|
| 51569 | LR6305LN-WFL | 4,9W | 2700K | 500 | 35°  | 80  | NO  | 15000h |
| 72465 | LR6305LN-WFL | 4,9W | 4000K | 500 | 35°  | 80  | NO  | 15000h |
| 51583 | LR6305LN-WFL | 4,9W | 6000K | 500 | 35°  | 80  | NO  | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



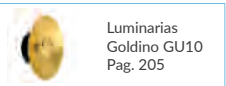
# PAR 16

## LÁMPARAS | DICROICAS





**MEGATRON®**  
**GOLDINA**



220-240V

GU10

CRI 80

61 mm

70 mm

3-Step Dimming

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | CRI |         | COLOR |    |    |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|---------|-------|----|----|--------|
| 78047 | LM85404  | 5W | 2700K | 350 | 80  | 3 PASOS | ●     | 61 | 70 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MARINO CRISTAL**  
**PRO+ DICRO REAL COLOUR**





| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | ∠   | CRI |    | COLOR |    |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|-------|----|----|--------|
| 73684 | 21756    | 6,5W | 2700K | 500 | 12° | 97  | SI | ●     | 57 | 50 | 40000h |
| 88299 | 21758    | 6,5W | 2700K | 530 | 25° | 97  | SI | ●     | 57 | 50 | 40000h |
| 75046 | 21760    | 6,5W | 2700K | 530 | 36° | 97  | SI | ●     | 57 | 50 | 40000h |
| 73707 | 21762    | 6,5W | 2700K | 530 | 60° | 97  | SI | ●     | 57 | 50 | 40000h |
| 73714 | 21757    | 6,5W | 3000K | 510 | 12° | 97  | SI | ●     | 57 | 50 | 40000h |
| 88152 | 21759    | 6,5W | 3000K | 540 | 25° | 97  | SI | ●     | 57 | 50 | 40000h |
| 73721 | 21761    | 6,5W | 3000K | 540 | 36° | 97  | SI | ●     | 57 | 50 | 40000h |
| 73738 | 21763    | 6,5W | 3000K | 540 | 60° | 97  | SI | ●     | 57 | 50 | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



SORAA brilliant™



## HIGH - LUMEN LÁMPARAS DISEÑADAS CON UNA ALTA LUMINOSIDAD

Las nuevas lámparas **HL BRILLANT** de Soraa han sido fabricadas con el propósito de alcanzar niveles de luminosidad (725lm) nunca vistos en lámparas led PAR16 respetando el diseño de la ya conocida familia VIVID. HL BRILLANT dispone de un chip led Soraa con RA90, son regulables y los modelos de luz acentuada disponen del sistema de acoplamiento **SNAP SYSTEM**, donde podrás generar escenas de luz acorde a las necesidades lumínicas de cada caso.



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | ◻   | CRI | SNAP | ⏏    | ↕    | ⌚    |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 61759 | 11283    | 7,5W | 2700K | 575 | 10° | 90  | SI   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65665 | 11287    | 7,5W | 2700K | 600 | 25° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65696 | 11291    | 7,5W | 2700K | 600 | 36° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65719 | 11295    | 7,5W | 2700K | 600 | 60° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 61766 | 11281    | 7,5W | 3000K | 600 | 10° | 90  | SI   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65689 | 11285    | 7,5W | 3000K | 630 | 25° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65702 | 11289    | 7,5W | 3000K | 630 | 36° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65726 | 11293    | 7,5W | 3000K | 630 | 60° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 61742 | 11299    | 9,5W | 2700K | 690 | 25° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65641 | 11303    | 9,5W | 2700K | 690 | 36° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 63241 | 11307    | 9,5W | 2700K | 690 | 60° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65740 | 11297    | 9,5W | 3000K | 725 | 25° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65764 | 11301    | 9,5W | 3000K | 725 | 36° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |
| 65771 | 11305    | 9,5W | 3000K | 725 | 60° | 90  | NO   | GU10 | 53.5 | 49,9 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# PAR 16

## LÁMPARAS | DICROICAS



### SORAA® PAR16 VIVID

La lámpara que lo cambió todo. Diseñadas para aquellos que exigen la luz de más alta calidad disponible, las lámparas SORAA PAR16. El único LED PAR16 con tecnologías VP<sub>3</sub> y POINT SOURCE OPTICS.



| COD   | W    | V    | TC    | LM  | CRI |     |      |      |      | SNAP |
|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 43625 | 7,5W | 230V | 2700K | 390 | 95  | 10° | GU10 | 53,5 | 49,9 | SI   |
| 43632 | 7,5W | 230V | 2700K | 410 | 95  | 25° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |
| 43649 | 7,5W | 230V | 2700K | 410 | 95  | 36° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |
| 43656 | 7,5W | 230V | 2700K | 410 | 95  | 60° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |
| 52030 | 7,5W | 230V | 3000K | 410 | 95  | 10° | GU10 | 53,5 | 49,9 | SI   |
| 52047 | 7,5W | 230V | 3000K | 435 | 95  | 25° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |
| 52054 | 7,5W | 230V | 3000K | 435 | 95  | 36° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |
| 52061 | 7,5W | 230V | 3000K | 435 | 95  | 60° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |
| 43663 | 7,5W | 230V | 4000K | 430 | 95  | 10° | GU10 | 53,5 | 49,9 | SI   |
| 43670 | 7,5W | 230V | 4000K | 455 | 95  | 25° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |
| 43687 | 7,5W | 230V | 4000K | 455 | 95  | 36° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |
| 43694 | 7,5W | 230V | 4000K | 455 | 95  | 60° | GU10 | 53,5 | 49,9 | NO   |

Las medidas dadas son en milímetros.



### SNAP LENTES PAR16 - MR16

| COD   | MODELO               | TC    |     |       |
|-------|----------------------|-------|-----|-------|
| 43519 | LENTE VIVID 1/4      | 2700K | -   | GU5.3 |
| 43526 | LENTE VIVID 1/2      | 2400K | -   | GU5.3 |
| 43533 | LENTE VIVID 3/4      | 2200K | -   | GU5.3 |
| 43540 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 25° | GU5.3 |
| 43557 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 36° | GU5.3 |
| 43564 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 60° | GU5.3 |
| 43571 | LENTE VIVID ELIPSE   | -     | 25° | GU5.3 |
| 43588 | LENTE VIVID ELIPSE   | -     | 36° | GU5.3 |
| 43595 | LENTE VIVID CUADRADA | -     | 25° | GU5.3 |
| 43601 | LENTE VIVID CUADRADA | -     | 36° | GU5.3 |
| 43618 | LENTE VIVID CONFORT  | -     | 40° | GU5.3 |

# PAR 16

## LÁMPARAS | DICROICAS



### MM Electric

### PAR 16 - COLORES



| COD   | W  | V    | TC | ☐   | ☐    | CRI | ☉  | ↗  | ⌚  | ⌚      |
|-------|----|------|----|-----|------|-----|----|----|----|--------|
| 43014 | 5W | 230V | ●  | 60° | GU10 | 80  | NO | 55 | 50 | 25000h |
| 43007 | 5W | 230V | ●  | 60° | GU10 | 80  | NO | 55 | 50 | 25000h |
| 42987 | 5W | 230V | ●  | 60° | GU10 | 80  | NO | 55 | 50 | 25000h |
| 42994 | 5W | 230V | ●  | 60° | GU10 | 80  | NO | 55 | 50 | 25000h |
| 43021 | 5W | 230V | ●  | 60° | GU10 | 80  | NO | 55 | 50 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - ● Consultar disponibilidad



**LIGHTME**  
**WEISS RGBW**



Luz blanca cálida de hasta 1000 lm y efectos de colores infinitos.

Selecciona el color que más te gusta para crear ambientes coloridos y diferentes.

| COD   | MODELO | REF. INT | W    | V    | TC           | ☐    | CRI | ☉  | ⌚  | ↗  | ⌚      |
|-------|--------|----------|------|------|--------------|------|-----|----|----|----|--------|
| 65849 | PAR16  | LM85190  | 4,5W | 230V | 3000K + RGBW | GU10 | 80  | SI | 50 | 57 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Todos los modelos incluyen mando IR control.

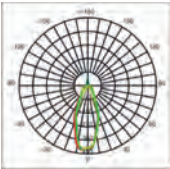
# PAR 11

LÁMPARAS | DICROICAS



## PAR11

220-240V



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |     | CRI |    | COLOR |    |    |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|-----|----|-------|----|----|--------|
| 65658 | 21534    | 4W | 3000K | 330 | 38° | >80 | NO | ○     | 49 | 34 | 35000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



## DICRO\_PRECISE 35

220-240V

| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     | CRI |    | COLOR |    |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|-------|----|----|--------|
| 88305 | 21719    | 3,5W | 2700K | 250 | 24° | 97  | SI | ○     | 50 | 35 | 15000h |
| 84499 | 21720    | 3,5W | 3000K | 250 | 24° | 97  | SI | ○     | 50 | 35 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# MR11

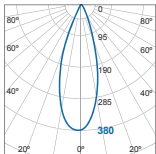
## LÁMPARAS | DICROICAS



**MEGAMAN®**



Recomendado  
Pag. 387



| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 1520 | 32   |
| 1   | 380  | 65   |
| 1.5 | 169  | 97   |
| 2   | 95   | 130  |

Beam angle = 36°

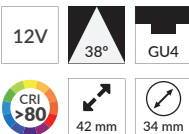
| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | Beam | CRI | NO | Height | Beam | COLOR | SERIE | Life   |
|-------|----------|----|-------|-----|------|-----|----|--------|------|-------|-------|--------|
| 61827 | ER201030 | 3W | 2800K | 230 | 36°  | 80  | NO | 42     | 35   | ○     | SM    | 25000h |
| 60363 | ER201030 | 3W | 4000K | 230 | 36°  | 80  | NO | 42     | 35   | ●     | SM    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad



**MARINO CRISTAL**

**NEW**



Recomendado  
Pag. 387

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | Beam | CRI | NO | Height | Beam | COLOR | Life   |
|-------|----------|----|-------|-----|------|-----|----|--------|------|-------|--------|
| 74988 | 21506    | 4W | 3000K | 330 | 38°  | >80 | NO | 42     | 34   | ○     | 35000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



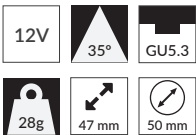


# MR 16

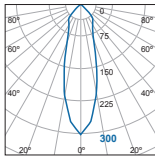
LÁMPARAS | DICROICAS



MEGAMAN®



Recomendado  
Pag 387



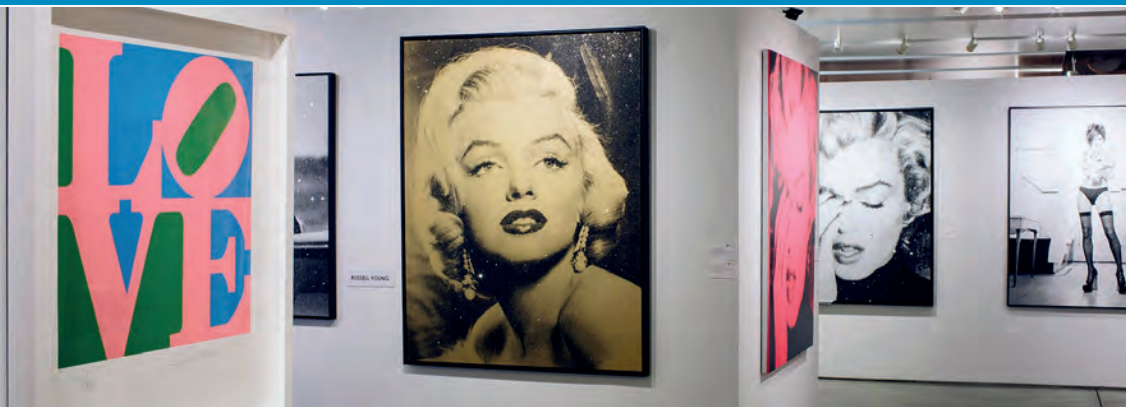
| m   | Lux  | Ø cm |
|-----|------|------|
| 0.5 | 1200 | 58   |
| 1   | 300  | 115  |
| 1.5 | 133  | 173  |
| 2   | 75   | 231  |

Beam angle = 35°

| COD   | REF. INT          | W    | TC    | LM  | ☒   | CRI | ☾  | ↗  | ⌚  | SERIE | ⌚      |
|-------|-------------------|------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|
| 69335 | ER208057-HRv00-WF | 5,7W | 2800K | 520 | 36° | 80  | NO | 47 | 50 | Ec    | 15000h |
| 46688 | ER3406DG-VWFL     | 6W   | 4000K | 400 | 36° | 80  | NO | 47 | 50 | Ec    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.





### SORAA® MR16 VIVID

La lámpara que lo cambió todo. Diseñadas para aquellos que exigen la luz de más alta calidad disponible, las lámparas SORAA PAR16 y MR16. El único LED PAR16 y MR16 con tecnologías VP<sub>3</sub> y POINT SOURCE OPTICS.



| COD   | W    | V   | TC    | LM  | CRI | ☒   | ☐     | ↗    | ⊘    | SNAP |
|-------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|------|------|------|
| 43434 | 7,5W | 12V | 2700K | 390 | 95  | 10° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | SI   |
| 43441 | 7,5W | 12V | 2700K | 410 | 95  | 25° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | NO   |
| 43458 | 7,5W | 12V | 2700K | 410 | 95  | 36° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | NO   |
| 52009 | 7,5W | 12V | 3000K | 410 | 95  | 10° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | SI   |
| 52016 | 7,5W | 12V | 3000K | 435 | 95  | 25° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | NO   |
| 52023 | 7,5W | 12V | 3000K | 435 | 95  | 36° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | NO   |
| 43465 | 7,5W | 12V | 4000K | 430 | 95  | 10° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | SI   |
| 43472 | 7,5W | 12V | 4000K | 455 | 95  | 25° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | NO   |
| 43489 | 7,5W | 12V | 4000K | 455 | 95  | 36° | GU5.3 | 45,5 | 50,1 | NO   |

Las medidas dadas son en milímetros.

### SNAP LENTES MR16

| COD   | MODELO               | TC    | ☒   | ☐     |
|-------|----------------------|-------|-----|-------|
| 43519 | LENTE VIVID 1/4      | 2700K | -   | GU5.3 |
| 43526 | LENTE VIVID 1/2      | 2400K | -   | GU5.3 |
| 43533 | LENTE VIVID 3/4      | 2200K | -   | GU5.3 |
| 43540 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 25° | GU5.3 |
| 43557 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 36° | GU5.3 |
| 43564 | LENTE VIVID CIRCULAR | -     | 60° | GU5.3 |
| 43571 | LENTE VIVID ELIPSE   | -     | 25° | GU5.3 |
| 43588 | LENTE VIVID ELIPSE   | -     | 36° | GU5.3 |
| 43595 | LENTE VIVID CUADRADA | -     | 25° | GU5.3 |
| 43601 | LENTE VIVID CUADRADA | -     | 36° | GU5.3 |
| 43618 | LENTE VIVID CONFORT  | -     | 40° | GU5.3 |



# REFLECTORAS

## LÁMPARAS



230V

CRI 80

120°

E27

15,000

| COD   | MODELO | W   | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    |        |
|-------|--------|-----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 35996 | R63    | 8W  | 230V | 2800K | 600 | E27 | 80  | NO | 105 | 63 | 15000h |
| 45544 | R80    | 12W | 230V | 2800K | 900 | E27 | 80  | NO | 115 | 80 | 15000h |

Consultar disponibilidad. Las medidas dadas son en milímetros.



230V

CRI 80

90°

E27

15,000

| COD   | MODELO | REF. INT    | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|--------|-------------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 36665 | R63    | LR2407.5    | 7,5W | 2800K | 600 | 90° | 80  | NO | 103 | 63 |       | 15000h |
| 46183 | R80    | LR4307-SWFL | 7W   | 2800K | 520 | 90° | 80  | NO | 112 | 78 |       | 15000h |

Consultar disponibilidad. Las medidas dadas son en milímetros.

# LÁMPARAS

**DECORATIVAS, TUBOS  
Y ALTAS POTENCIAS**



# VELA

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



| MEGAMAN® |             | NEW  |       | CRI 97 |     | 230V | 330° | 100 mm | 35 mm | 25000h    |
|----------|-------------|------|-------|--------|-----|------|------|--------|-------|-----------|
| COD      | REF. INT    | W    | TC    | LM     |     | CRI  |      |        | SERIE |           |
| 60950    | LC0405.5dru | 5,5W | 2700K | 470    | E14 | 97   | SI   | 100    | 35    | SM 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**



230V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 58902 | LC200063 | 6,3W | 2800K | 810 | E14 | 80  | NO | 100 | 35 | EC    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

230V



| COD   | REF. INT    | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|-------------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 60950 | LC0405.5dR9 | 5,5W | 2700K | 470 | E14 | 90  | SI | 106 | 41 | EC    | 15000h |
| 67065 | LC0405.5dR9 | 5,5W | 4000K | 470 | E14 | 90  | SI | 106 | 41 | EC    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

230V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 58971 | LC0405.5 | 5,5W | 2800K | 470 | E14 | 80  | NO | 100 | 35 | EC    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**(LIGHTME)**

**WEISS RGBW**



Luz blanca cálida de hasta 1000 lm y efectos de colores infinitos.  
Selecciona el color que más te gusta para crear ambientes coloridos y diferentes.

| COD   | REF. INT | W    | V    | TC           |     | CRI |    |    |  |  |     |
|-------|----------|------|------|--------------|-----|-----|----|----|--|--|-----|
| 65894 | LM85391  | 5,5W | 230V | 2700K + RGBW | E14 | 80  | SI | 37 |  |  | 107 |

Las medidas dadas son en milímetros. Todos los modelos incluyen mando IR control.

# ESFÉRICA

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



**MEGAMAN®**



230V



| COD   | REF. INT       | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |    |    | SERIE |
|-------|----------------|------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-------|
| 58896 | LG204063       | 6,3W | 2800K | 810 | E14 | 80  | NO | 75 | 45 | EC    |
| 83805 | LG204068-OPv00 | 6,8W | 2800K | 810 | E27 | 80  | NO | 75 | 45 | EC    |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

230V



| COD   | REF. INT  | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |    |    | SERIE |        |
|-------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|
| 42741 | LG2603.5  | 3,5W | 4000K | 250 | E14 | 80  | NO | 84 | 45 | EC    | 15000h |
| 58957 | LG2605.5  | 4,9W | 2800K | 470 | E14 | 80  | NO | 84 | 45 | EC    | 15000h |
| 42406 | LG5205.5  | 5,5W | 2800K | 470 | E14 | 80  | NO | 87 | 45 | -     | 15000h |
| 45797 | LG9905    | 5W   | 4000K | 470 | E14 | 80  | NO | 84 | 45 | BS    | 15000h |
| 52771 | LG2605dv2 | 5,5W | 2800K | 470 | E14 | 80  | SI | 84 | 45 | EC    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**

230V



| COD   | REF. INT    | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |    |    | SERIE |        |
|-------|-------------|------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|
| 58964 | LG2605.5    | 5,5W | 2800K | 470 | E27 | 80  | NO | 77 | 45 | EC    | 15000h |
| 53327 | LG2605.5    | 4,9W | 4000K | 470 | E27 | 80  | NO | 77 | 45 | EC    | 15000h |
| 61179 | LG2605.5dr9 | 5,5W | 2800K | 470 | E27 | 90  | SI | 77 | 45 | EC    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



# ESFÉRICA

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



(LIGHTME)

WEISS RGBW



Luz blanca cálida de hasta 1000 lm y efectos de colores infinitos.

Selecciona el color que más te gusta para crear ambientes coloridos y diferentes.

| COD   | REF. INT | W    | V    | TC           |     | CRI |    |    |    |
|-------|----------|------|------|--------------|-----|-----|----|----|----|
| 65900 | LM85392  | 5,5W | 230V | 2700K + RGBW | E14 | 80  | SI | 47 | 91 |

Las medidas dadas son en milímetros. Todos los modelos incluyen mando IR control.

(LIGHTME)

COLOR BALL



| COD   | REF. INT | W  | V    | TC |     |    |    |    |        |
|-------|----------|----|------|----|-----|----|----|----|--------|
| 55550 | LM85310  | 4W | 230V | ●  | E14 | NO | 45 | 78 | 15000h |
| 55567 | LM85311  | 4W | 230V | ●  | E14 | NO | 45 | 78 | 15000h |
| 55574 | LM85312  | 4W | 230V | ●  | E14 | NO | 45 | 78 | 15000h |
| 55581 | LM85313  | 4W | 230V | ●  | E14 | NO | 45 | 78 | 15000h |
| 55598 | LM85314  | 4W | 230V | ●  | E27 | NO | 45 | 77 | 15000h |
| 55604 | LM85315  | 4W | 230V | ●  | E27 | NO | 45 | 77 | 15000h |
| 55628 | LM85317  | 4W | 230V | ●  | E27 | NO | 45 | 77 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

(LIGHTME)

PARTY

NEW

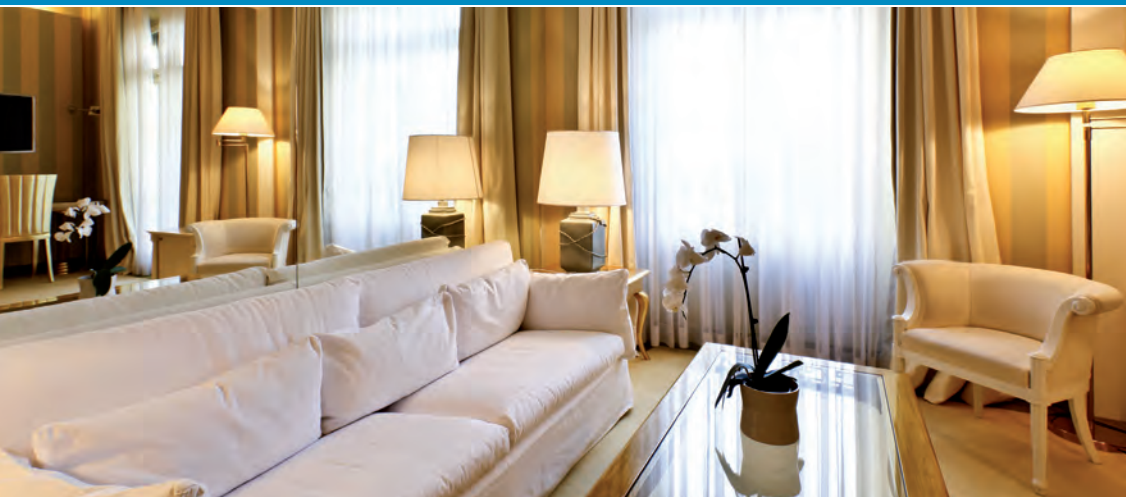


| COD   | REF. INT | W  | V        | TC      | LM |     |    |    |    |
|-------|----------|----|----------|---------|----|-----|----|----|----|
| 65917 | LM85249  | 1W | 220-240V | ○ 2700K | 70 | E27 | NO | 45 | 69 |
| 65924 | LM85251  | 1W | 220-240V | ●       | -  | E27 | NO | 45 | 69 |
| 65931 | LM85252  | 1W | 220-240V | ●       | -  | E27 | NO | 45 | 69 |
| 65948 | LM85253  | 1W | 220-240V | ●       | -  | E27 | NO | 45 | 69 |
| 65955 | LM85255  | 1W | 220-240V | ●       | -  | E27 | NO | 45 | 69 |
| 65962 | LM85254  | 1W | 220-240V | ●       | -  | E27 | NO | 45 | 69 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESTÁNDAR

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



NEW

MEGAMAN®



| COD   | REF. INT       | W    | TC    | LM   | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|----------------|------|-------|------|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 88312 | LG295040-OPv00 | 4W   | 2700K | 840  | 80  | NO | 104 | 60 | PS    | 50000h |
| 88329 | LG295050-OPv00 | 5W   | 2700K | 1055 | 80  | NO | 104 | 60 | PS    | 50000h |
| 88336 | LG295072-OPv00 | 7,2W | 2700K | 1521 | 80  | NO | 104 | 60 | PS    | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MEGAMAN®



| COD   | REF. INT    | W     | TC    | LM   | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|-------------|-------|-------|------|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 58988 | LG7109      | 9W    | 2700K | 810  | 80  | NO | 115 | 60 | EC    | 15000h |
| 45650 | LG7209.5    | 8,6W  | 4000K | 810  | 80  | NO | 115 | 60 | EC    | 15000h |
| 58995 | LG24011.5   | 11,5W | 2700K | 1055 | 80  | NO | 117 | 60 | EC    | 15000h |
| 45674 | LG24011.5   | 11,5W | 4000K | 1055 | 80  | NO | 117 | 60 | EC    | 15000h |
| 52801 | LG7109.5dr9 | 9,5W  | 2700K | 810  | 90  | SI | 115 | 60 | EC    | 25000h |
| 52818 | LG7209.5dv2 | 9,5W  | 4000K | 810  | 80  | SI | 115 | 60 | EC    | 15000h |
| 59008 | LG240135    | 13,2W | 2700K | 1521 | 80  | NO | 131 | 70 | EC    | 15000h |
| 45612 | LG7414      | 13,3W | 4000K | 1521 | 80  | NO | 131 | 70 | EC    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESTÁNDAR

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



NEW

MEGAMAN®



| COD   | REF. INT    | W    | TC    | LM  | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|-------------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 88374 | LG7108.8dru | 8,8W | 2700K | 810 | 97  | SI | 109 | 60 | PS    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MEGAMAN®



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | CRI |    |     |    |    |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|
| 45827 | LG8607   | 7W | 2800K | 600 | 80  | NO | 107 | 60 | 47 | 15000h |
| 45834 | LG8607   | 7W | 4000K | 600 | 80  | NO | 107 | 60 | 47 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MEGAMAN®



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | CRI |    |     |    |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|----|--------|
| 46725 | LG2105.5 | 5,5W | 2800K | 450 | 80  | NO | 115 | 60 | 63 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MEGAMAN®



| COD   | REF. INT    | W    | TC | LM | CRI |    |     |     |        |  |
|-------|-------------|------|----|----|-----|----|-----|-----|--------|--|
| 53853 | LG072085/PT | 8,5W | -  | -  | -   | NO | 132 | 121 | 25000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.



MEGAMAN®



| COD   | REF. INT  | W     | TC             | LM  | CRI |    |     |    | SERIE  |        |
|-------|-----------|-------|----------------|-----|-----|----|-----|----|--------|--------|
| 43045 | LG2310.5W | 10,5W | 2700K<br>1800K | 810 | 80  | SI | 125 | 65 | SM DIM | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESTÁNDAR

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



MATE - 360°



220-240V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |    |     |        |  |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|--|
| 65979 | LM85277  | 7,4W | 2700K | 810 | E27 | 80  | SI | 60 | 104 | 15000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.



WEISS RGBW



Luz blanca cálida de hasta 1000 lm y efectos de colores infinitos.

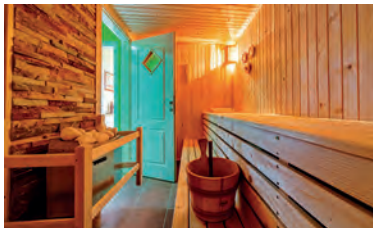
Selecciona el color que más te gusta para crear ambientes coloridos y diferentes.



| COD   | MODELO   | REF. INT | W  | V    | TC           |     | CRI |    |    |     |  |
|-------|----------|----------|----|------|--------------|-----|-----|----|----|-----|--|
| 65863 | ESTÁNDAR | LM85194  | 9W | 230V | 2700K + RGBW | E27 | 80  | SI | 60 | 114 |  |
| 65856 | ESTÁNDAR | LM85193  | 6W | 230V | 2700K + RGBW | E27 | 80  | SI | 60 | 114 |  |

Las medidas dadas son en milímetros. Todos los modelos incluyen mando IR control.

La lampara Airam soporta altas temperaturas de 60°



AIRAM  
ESPECIAL SAUNA



220-240V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |    |     |        |  |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|--|
| 78054 | 4711528  | 5,5W | 2800K | 470 | E27 | 80  | NO | 60 | 112 | 10000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESTÁNDAR SENSOR

LÁMPARAS | DECORATIVAS



## AIRAM RADAR



NEW

230V



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | Beam | CRI | Base | Mount | Height | Width |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-----|------|-------|--------|-------|
| 78061 | 4713896  | 10W | 2700K | 1055 | 270° | 80  | NO   | E27   | 120    | 60    |
| 78078 | 4713897  | 10W | 4000K | 1055 | 270° | 80  | NO   | E27   | 120    | 60    |

Las medidas dadas son en milímetros.



220-240V



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | Beam | CRI | Base | Mount | Height | Width |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-----|------|-------|--------|-------|
| 60516 | 21200    | 11W | 2700K | 1100 | 270° | >80 | NO   | E27   | 124    | 65    |
| 60509 | 21201    | 11W | 6000K | 1120 | 270° | >80 | NO   | E27   | 124    | 65    |

Las medidas dadas son en milímetros.



220-240V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | Base | CRI | Base | Height | Width |
|-------|----------|------|-------|-----|------|-----|------|--------|-------|
| 65993 | LM85166  | 9,5W | 2700K | 810 | E27  | 80  | NO   | 60     | 120   |

Las medidas dadas son en milímetros.



| COD   | REF. INT          | W    | TC    | LM   |  | CRI |  |  |  | SERIE                                                                               |  |
|-------|-------------------|------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 82952 | LG237085-dm-OPv00 | 8,5W | 2700K | 1055 | E27                                                                                 | 80  | SI                                                                                  | 137                                                                                 | 95                                                                                  |  | 15000h                                                                               |
| 82969 | LG238085-dm-OPv00 | 8,5W | 2800K | 1055 | E27                                                                                 | 80  | SI                                                                                  | 172                                                                                 | 124                                                                                 |  | 15000h                                                                               |
| 81788 | LG237085-OPv00    | 8,5W | 2700K | 1055 | E27                                                                                 | 80  | NO                                                                                  | 137                                                                                 | 95                                                                                  |  | 15000h                                                                               |
| 82945 | LG238088-OPv00    | 8,5W | 2800K | 1055 | E27                                                                                 | 80  | NO                                                                                  | 172                                                                                 | 124                                                                                 |  | 15000h                                                                               |

Las medidas dadas son en milímetros.





| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   |      | CRI |    |     |     |     |        |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|--------|
| 69274 | 21325    | 22W | 2700K | 2270 | 330° | >80 | NO | E27 | 152 | 120 | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MEGAMAN®**



| COD   | REF. INT       | W    | TC    | LM   |     | CRI |    |     |     | SERIE |        |
|-------|----------------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|-------|--------|
| 58568 | LG7711         | 11W  | 2800K | 1055 | E27 | 80  | NO | 132 | 120 | EC    | 15000h |
| 69137 | LG237078-OPw00 | 7,8W | 2800K | 810  | E27 | 80  | NO | 137 | 95  | EC    | 15000h |
| 59077 | LG237086/dm    | 8,6W | 2800K | 1055 | E27 | 80  | SI | 137 | 95  | EC    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**(LIGHTME)**  
**WEISS RGBW**



Luz blanca cálida de hasta 1000 lm y efectos de colores infinitos.

Selecciona el color que más te gusta para crear ambientes coloridos y diferentes.



| COD   | REF. INT | W   | V    | TC           |     | CRI |    |     |     |
|-------|----------|-----|------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|
| 65870 | LM85195  | 10W | 230V | 2700K + RGBW | E27 | 80  | SI | 120 | 156 |

Las medidas dadas son en milímetros. Todos los modelos incluyen mando IR control.

# TUBULAR

LÁMPARAS | DECORATIVAS



 MARINO CRISTAL

T38



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   |  | CRI |  |  |  |  |  |
|-------|----------|-----|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 66389 | 21586    | 15W | 2700K | 2200 | 330°                                                                                | >80 | NO                                                                                  | E27                                                                                 | 150                                                                                 | 38                                                                                  | 40000h                                                                               |
| 66396 | 21587    | 15W | 3000K | 2200 | 330°                                                                                | >80 | NO                                                                                  | E27                                                                                 | 150                                                                                 | 38                                                                                  | 40000h                                                                               |
| 60622 | 21588    | 15W | 2700K | 2000 | 330°                                                                                | >80 | SI                                                                                  | E27                                                                                 | 150                                                                                 | 38                                                                                  | 40000h                                                                               |
| 60639 | 21589    | 15W | 3000K | 2000 | 330°                                                                                | >80 | SI                                                                                  | E27                                                                                 | 150                                                                                 | 38                                                                                  | 40000h                                                                               |

Las medidas dadas son en milímetros.

# TUBULAR

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



T28



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | ⏏    | CRI | 🔌  | 📏   | 🔄   | 🕒         |
|-------|----------|----|-------|-----|------|-----|----|-----|-----|-----------|
| 66457 | 21635    | 8W | 3000K | 950 | 330° | >80 | NO | E27 | 110 | 28 40000h |
| 66471 | 21637    | 8W | 2700K | 900 | 330° | >80 | SI | E27 | 110 | 28 40000h |
| 66488 | 21638    | 8W | 3000K | 900 | 330° | >80 | SI | E27 | 110 | 28 40000h |
| 66501 | 21633    | 8W | 3000K | 950 | 330° | >80 | NO | E14 | 110 | 28 40000h |
| 66525 | 21639    | 8W | 2700K | 900 | 330° | >80 | SI | E14 | 110 | 28 40000h |
| 66532 | 21640    | 8W | 3000K | 900 | 330° | >80 | SI | E14 | 110 | 28 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# CÚPULA | R125

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



**MEGAMAN®**

|      |      |         |        |       |       |
|------|------|---------|--------|-------|-------|
| 230V | 330° | DIMABLE | 110 mm | 60 mm | 25000 |
|------|------|---------|--------|-------|-------|

| COD   | REF. INT       | W  | TC    | LM  |     | COLOR | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|----------------|----|-------|-----|-----|-------|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 58926 | LS202086/dm-cs | 8W | 2700K | 860 | E27 |       | 80  | SI | 110 | 60 | SM    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MM Electric**  
**ORO**

|          |        |       |
|----------|--------|-------|
| 220-240V | CRI 80 | 15000 |
|----------|--------|-------|

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |     | CRI |    |    |     |        |  |  |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|--|--|
| 84765 | -        | 6W | 2700K | 595 | E27 | 80  | NO | 60 | 104 | 15000h |  |  |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MARINO CRISTAL**

**R125 FIOLED**

**NEW**

|         |          |        |       |
|---------|----------|--------|-------|
| DIMABLE | 220-240V | CRI 80 | 20000 |
|---------|----------|--------|-------|

| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   |     | CRI |    |     |     |        |  |  |
|-------|----------|-----|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|--------|--|--|
| 70409 | 21664    | 12W | 2700K | 1180 | E27 | 80  | SI | 125 | 175 | 20000h |  |  |

Las medidas dadas son en milímetros.

# LINESTRA | PEBETERO

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



### LINESTRA



| COD   | MODELO | REF. INT | W   | V    | TC    | LM   | T    | CRI |    |      |        |
|-------|--------|----------|-----|------|-------|------|------|-----|----|------|--------|
| 46374 | 2 polo | LM85121  | 5W  | 230V | 2700K | 300  | S14s | 80  | NO | 300  | 25000h |
| 46367 | 1 polo | LM85383  | 4W  | 230V | 2700K | 470  | S14d | 80  | NO | 300  | 25000h |
| 46398 | 1 polo | LM85122  | 8W  | 230V | 2700K | 500  | S14s | 80  | NO | 500  | 25000h |
| 46381 | 2 polo | LM85151  | 8W  | 230V | 2700K | 500  | S14d | 80  | NO | 500  | 25000h |
| 46404 | 2 polo | LM85129  | 16W | 230V | 2700K | 1000 | S14d | 80  | NO | 1000 | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



### PEBETERO FILOLED



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |  | CRI |  |  |  |  |
|-------|----------|----|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 79136 | 21686    | 2W | 2700K | 160 | E14                                                                               | 80  | SI                                                                                | 26                                                                                | 61                                                                                | 20000h                                                                            |

Las medidas dadas son en milímetros.



### PEBETERO



| COD   | REF. INT       | W  | TC    | LM  |  | CRI |  |  |  |
|-------|----------------|----|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 88398 | LG236040-CSv00 | 4W | 2700K | 470 | E14                                                                                 | 80  | NO                                                                                  | 25                                                                                  | 85 15000h                                                                           |

Las medidas dadas son en milímetros.



### PEBETERO FILOLED

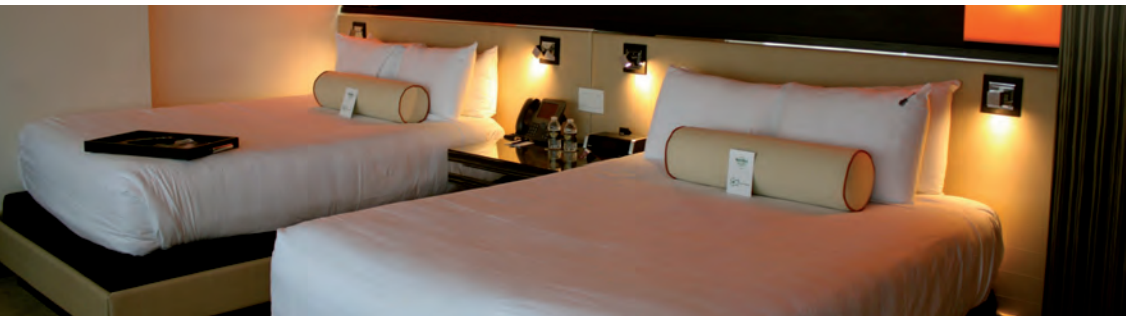


| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |  | CRI |  |  |  |  |
|-------|----------|------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 69636 | 21216    | 1,2W | 2700K | 140 | E14                                                                                 | 80  | SI                                                                                  | 25                                                                                  | 70                                                                                  | 20000h                                                                              |

Las medidas dadas son en milímetros.

# BI-PIN

## LÁMPARAS | DECORATIVAS



MM *Electric*  
**G9**  
VIPER VINTAGE



| COD   | W    | V    | TC    | LM  |    | CRI |    |    |    |        |
|-------|------|------|-------|-----|----|-----|----|----|----|--------|
| 73806 | 3,5W | 230V | 2200K | 300 | G9 | 90  | SI | 50 | 18 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MARINO *CRISTAL*  
**G9**  
CRISTAL



| COD   | REF. INT | W  | V        | TC    | LM  |  | CRI |  |  |  |        |
|-------|----------|----|----------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 73400 | 21682    | 4W | 220-240V | 2700K | 520 | 300°                                                                                | >80 | NO                                                                                  | 66                                                                                  | 16                                                                                   | 35000h |
| 74902 | 21683    | 4W | 220-240V | 4000K | 560 | 300°                                                                                | >80 | NO                                                                                  | 66                                                                                  | 16                                                                                   | 35000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MARINO *CRISTAL*  
**G9**  
CRISTAL



| COD   | REF. INT | W  | V        | TC    | LM  |  | CRI |  |  |  |        |
|-------|----------|----|----------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 74384 | 21478    | 2W | 220-240V | 2700K | 240 | 300°                                                                                | >80 | NO                                                                                  | 48                                                                                  | 13                                                                                   | 35000h |
| 80897 | 21479    | 2W | 220-240V | 4000K | 250 | 300°                                                                                | >80 | NO                                                                                  | 48                                                                                  | 13                                                                                   | 35000h |

Las medidas dadas son en milímetros.





MEGAMAN®

G9



220-240V



| COD   | REF. INT          | W    | TC    | Lm  |    | CRI |    |    |    | SERIE |        |
|-------|-------------------|------|-------|-----|----|-----|----|----|----|-------|--------|
| 81450 | LU200025/dm-OPv00 | 2,5W | 2700K | 280 | G9 | 80  | SI | 55 | 18 | EC    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



(LIGHTME)

G9



230V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | Lm  |      | CRI |    |    |    |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|------|-----|----|----|----|----|--------|
| 78238 | LM85334  | 4,8W | 3000K | 600 | 320° | G9  | 80 | NO | 56 | 19 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



(LIGHTME)

G4



12V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | Lm  |      | CRI |    |    |    |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|------|-----|----|----|----|----|--------|
| 78245 | LM85375  | 3,5W | 3000K | 450 | 320° | G4  | 80 | NO | 47 | 16 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MEGAMAN®

G4

12V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | Lm  |    | CRI |    |    |   | SERIE |        |
|-------|----------|------|-------|-----|----|-----|----|----|---|-------|--------|
| 45568 | EU0301.2 | 1,2W | 2800K | 100 | G4 | 80  | NO | 30 | 9 | EC    | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# LINEAL | NIGHTLIGHT

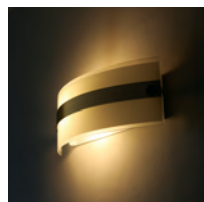
## LÁMPARAS | DECORATIVAS



**MEGAMAN®**



220-240V



| COD   | REF. INT | W  | TC    | Lm  |     | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|-------|--------|
| 46251 | LJ0409d  | 9W | 2800K | 810 | R7s | 80  | SI | 118 | 25 | SM    | 25000h |
| 46671 | LJ0409d  | 9W | 4000K | 810 | R7s | 80  | SI | 118 | 25 | SM    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

**LIGHTME**



| COD   | REF. INT | W    | V    | TC    | LM  |  | CRI |  |  |  |
|-------|----------|------|------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 46350 | LM85152  | 5,5W | 230V | 3000K | 575 | R7s                                                                               | 80  | NO                                                                                | 78                                                                                | 25000h                                                                            |
| 46343 | LM85153  | 9W   | 230V | 3000K | 900 | R7s                                                                               | 80  | NO                                                                                | 118                                                                               | 25000h                                                                            |

Las medidas dadas son en milímetros.

**LIGHTME**

## NIGHTLIGHT SENSOR

**NEW**



**SENSOR Light**



LM85413



LM85228



LM85229

| COD   | REF. INT | W     | V    | TC                                                                                  | CRI |  |  |  |  |  |
|-------|----------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 66006 | LM85411  | 0,45W | 230V | 2700K                                                                               | 80  | SI                                                                                  | NO                                                                                  | 60                                                                                  | 54                                                                                  | 25000h                                                                              |
| 66013 | LM85228  | 0,5W  | 230V |  | 80  | NO                                                                                  | NO                                                                                  | 82                                                                                  | 72                                                                                  | 30000h                                                                              |
| 66020 | LM85229  | 0,4W  | 230V |  | 80  | NO                                                                                  | NO                                                                                  | 54                                                                                  | 59                                                                                  | 30000h                                                                              |

Las medidas dadas son en milímetros.



# SELLITE

LÁMPARAS | DECORATIVAS



MEGAMAN®

220-240V

120°

GX53

32 mm

75 mm

94g

25000h



| COD   | REF. INT    | W    | TC    | Lm  |  |  | CRI |  |  |  | SERIE |  |
|-------|-------------|------|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 39154 | LR209049/dm | 4,9W | 2800K | 520 | GX53                                                                               | 120°                                                                               | 80  | SI                                                                                 | 32                                                                                 | 75                                                                                 | SM    | 25000h                                                                              |

Las medidas dadas son en milímetros.

MEGAMAN®

220-240V

120°

GX53

25 mm

75 mm

56g

15000h



| COD   | REF. INT | W    | TC    | Lm  |  |  | CRI |  |  |  | SERIE |  |
|-------|----------|------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 34647 | LR2205   | 5W   | 2800K | 300 | GX53                                                                                | 120°                                                                                | 80  | NO                                                                                  | 24                                                                                  | 75                                                                                  | EC    | 15000h                                                                               |
| 55253 | LR2205   | 4,9W | 4000K | 520 | GX53                                                                                | 120°                                                                                | 80  | NO                                                                                  | 24                                                                                  | 75                                                                                  | EC    | 15000h                                                                               |

Las medidas dadas son en milímetros.

# BRIGHTEYE

## LÁMPARAS | DECORATIVA



**DUE  
PUNTO**  
Applique  
PAG. 193

**MEGATRON®**

NEW

## BRIGHTEYE LED



| COD   | REF. INT | W  | TC    | Lm  |      | COLOR |      | CRI |    |    |     |        |
|-------|----------|----|-------|-----|------|-------|------|-----|----|----|-----|--------|
| 78290 | MT67081  | 7W | 2700K | 500 | GX53 | ●     | 120° | 93  | SI | 38 | 112 | 50000h |
| 78306 | MT67082  | 7W | 2700K | 500 | GX53 | ●     | 120° | 93  | SI | 38 | 112 | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# TUBOS LED

LÁMPARAS | T8



MEGAMAN®

## TUBOS LED

### Una alternativa ideal para sustituir tubos T8 Fluorescentes.

Gama de tubos led **fabricados en cristal y con un film protector para evitar rotura de cristales**, reemplazo directo de tubos fluorescentes. Ahorra en un 50% el consumo de energía instalando los tubos led **MEGAMAN®**. Conexión por un extremo. Se suministra con cebador para pantallas con reactancia magnética. Si se quiere evitar la reactancia electrónica se debe recablear la pantalla y hacer la conexión 230V por un extremo. Cobertura de luz 330° por lo que no es necesario que los casquillos sean giratorios. Hasta 40.000 horas de vida. Aplicaciones en garajes, comercios, industria, oficinas, hogar, etc.



CRISTAL

220-240V



| COD   | REF. INT | W    | TC    | Lm   |     |      | CRI |    |      | SERIE |        |
|-------|----------|------|-------|------|-----|------|-----|----|------|-------|--------|
| 41768 | LT0409.5 | 9,5W | 3000K | 800  | G13 | 330° | 80  | NO | 600  | EC    | 40000h |
| 41775 | LT0409.5 | 9,5W | 4000K | 880  | G13 | 330° | 80  | NO | 600  | EC    | 40000h |
| 45681 | LT0409.5 | 9,5W | 6500K | 880  | G13 | 330° | 80  | NO | 600  | EC    | 40000h |
| 41782 | LT0518   | 18W  | 3000K | 1600 | G13 | 330° | 80  | NO | 1200 | EC    | 40000h |
| 59060 | LT0518   | 16W  | 4000K | 1750 | G13 | 330° | 80  | NO | 1200 | EC    | 15000h |
| 70829 | LT0518   | 16W  | 6500K | 1750 | G13 | 330° | 80  | NO | 1200 | EC    | 40000h |
| 41805 | LT0622   | 22W  | 3000K | 2000 | G13 | 330° | 80  | NO | 1500 | EC    | 40000h |
| 41812 | LT0622   | 22W  | 4000K | 2200 | G13 | 330° | 80  | NO | 1500 | EC    | 40000h |
| 45704 | LT0622   | 22W  | 6500K | 2200 | G13 | 330° | 80  | NO | 1500 | EC    | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Se suministra con cebador.



# TUBOS LED

LÁMPARAS | T8



## TUBOS T8 UNIVERSAL

230V

G13

CRI >80

HIGH LUMEN

| COD   | REF. INT | W     | TC    | LM   |      | CRI |    |     |      |    |        |
|-------|----------|-------|-------|------|------|-----|----|-----|------|----|--------|
| 66624 | 21537    | 8W    | 4000K | 1050 | 270° | >80 | NO | G13 | 600  | 28 | 40000h |
| 66631 | 21538    | 16W   | 4000K | 2250 | 270° | >80 | NO | G13 | 1200 | 28 | 40000h |
| 66648 | 21533    | 23,5W | 4000K | 3400 | 270° | >80 | NO | G13 | 1500 | 28 | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

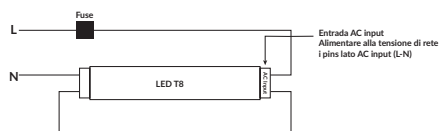
### Con balasto electrónico



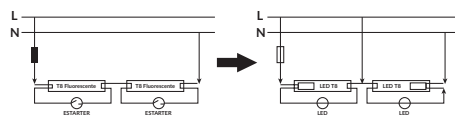
### Con balasto Magnético



### Directo a Red 230V



### NUNCA:



Evite siempre el balasto y conecte los tubos de LED en paralelo directamente a la tensión de red.

# TUBOS LED

LÁMPARAS | T8 y T5



**MEGAMAN®**

## TUBO T8 SENSOR

NEW

230V

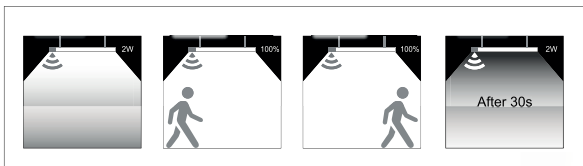
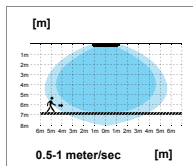
Magnetic Ballast Compatible



Full Output  
2W  
STAND-BY

| COD   | REF. INT             | W   | TC    | LM   | Beam | CRI | Dim | Watt | Life | Temp | Time   |
|-------|----------------------|-----|-------|------|------|-----|-----|------|------|------|--------|
| 90018 | LT205120/MB/ms-12v05 | 12W | 4000K | 1800 | 270° | >80 | NO  | G8   | 1200 | 28   | 50000h |
| 90025 | LT205180/MB/ms-15v05 | 18W | 4000K | 2700 | 270° | >80 | NO  | G8   | 1500 | 28   | 50000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Pedido mínimo de 10 unidades por modelo.



## TUBOS T5 DIRECTOS A 230V

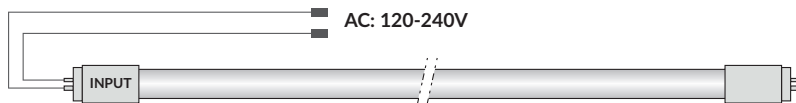
230V



| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | Beam | CRI | Dim | Watt | Life | Temp | Time   |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-----|-----|------|------|------|--------|
| 66655 | 21608    | 25W | 3000K | 3630 | 270° | >80 | NO  | G5   | 1200 | 16   | 40000h |
| 66662 | 21609    | 25W | 3000K | 3630 | 270° | >80 | NO  | G5   | 1500 | 16   | 40000h |
| 66679 | 21610    | 25W | 4000K | 3750 | 270° | >80 | NO  | G5   | 1200 | 16   | 40000h |
| 66686 | 21611    | 25W | 4000K | 3750 | 270° | >80 | NO  | G5   | 1500 | 16   | 40000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

Importante:





# CLUSTERLITE

LÁMPARAS | ALTAS POTENCIAS



## CLUSTERLITE LED by MEGAMAN®

Nueva gama de lámparas led de altas potencias y de excelentes prestaciones para espacios donde se necesite alta luminosidad. Fabricadas en reducidas dimensiones y con una cuidada estética. **Hasta 5.000 lúmenes de salida para la versión en 33W.** Sustituto ideal para lámparas de vapor mercurio, sodio, luz mezcla y bajo consumo. Para uso en interior y exterior (índice de protección IP20, recomendado su uso con luminarias con índice de protección IP54 o superior).

HASTA 152 Lm/W

220-  
240V

360°

25000h

|     | COD   | REF. INT       | W   | TC    | Lm    |     | CRI |    |     |    | SERIE |        |
|-----|-------|----------------|-----|-------|-------|-----|-----|----|-----|----|-------|--------|
| NEW | 83799 | LH200022-0Pv00 | 22W | 4000K | 3000  | E27 | 80  | NO | 196 | 63 | SM    | 25000h |
|     | 42352 | LH0127         | 27W | 2800K | 2800  | E27 | 80  | NO | 188 | 63 | SM    | 25000h |
| NEW | 81740 | LH200029-0Pv00 | 29W | 2800K | 4000  | E27 | 80  | NO | 196 | 63 | SM    | 25000h |
| NEW | 46756 | LH200033-0Pv00 | 33W | 4000K | 5300  | E27 | 80  | NO | 217 | 63 | SM    | 25000h |
|     | 46749 | LH0133         | 33W | 2800K | 4800  | E27 | 80  | NO | 188 | 63 | SM    | 25000h |
|     | 53396 | LH201080       | 80W | 4000K | 12000 | E40 | 80  | NO | 265 | 63 | SM    | 25000h |

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad



## AIRAM SUPERLUX

NEW

230V

E27

CRI  
80

143 mm

67 mm

15,000

HIGH  
LUMEN

| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   |      | CRI |    |     |     |    |        |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-----|----|-----|-----|----|--------|
| 78085 | 4711546  | 20W | 2700K | 2452 | 270° | 80  | NO | E27 | 143 | 67 | 15000h |
| 78092 | 4711547  | 20W | 4000K | 2452 | 270° | 80  | NO | E27 | 143 | 67 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



# ELLISSO LED EVO

LÁMPARAS | ALTAS POTENCIAS



NEW



## ELLISSO EVO

220-  
240V

E27/E40

CRI  
>80

| COD   | REF. INT | W   | TC    | LM   | ☒    | CRI | ●  | ☐       | ↗   | ⌚   | 🕒      |
|-------|----------|-----|-------|------|------|-----|----|---------|-----|-----|--------|
| 73202 | 21643    | 30W | 1800K | 2550 | 330° | >80 | NO | E27/E40 | 228 | 96  | 35000h |
| 78528 | 21644    | 20W | 3000K | 2500 | 330° | >80 | NO | E27/E40 | 228 | 96  | 35000h |
| 78535 | 21645    | 20W | 4000K | 2600 | 330° | >80 | NO | E27/E40 | 228 | 96  | 35000h |
| 78542 | 21646    | 40W | 1800K | 3400 | 330° | >80 | NO | E27/E40 | 264 | 108 | 35000h |
| 78559 | 21647    | 30W | 3000K | 3750 | 330° | >80 | NO | E27/E40 | 228 | 96  | 35000h |
| 78566 | 21648    | 30W | 4000K | 3900 | 330° | >80 | NO | E27/E40 | 228 | 96  | 35000h |
| 78580 | 21650    | 40W | 3000K | 5000 | 330° | >80 | NO | E27/E40 | 228 | 96  | 35000h |
| 78597 | 21651    | 40W | 4000K | 5200 | 330° | >80 | NO | E27/E40 | 228 | 96  | 35000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar otros modelos disponibles.

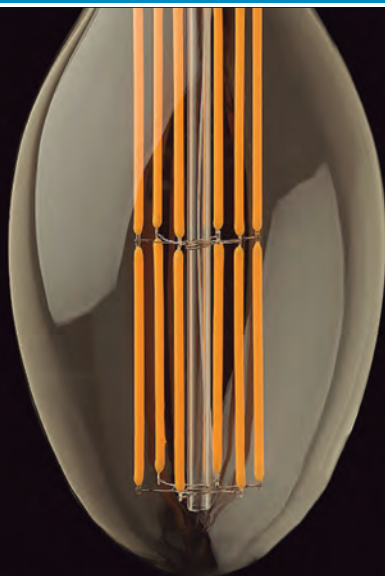
# TITAN VITAGE

LÁMPARAS | ALTAS POTENCIAS

**MM** *Electric*

**VINTAGE GOLDEN**

# TITAN



| COD   | W   | V    | TC    | LM   |     | CRI |    |     |     |        |
|-------|-----|------|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 53457 | 20W | 230V | 2200K | 2000 | E27 | 90  | NO | 225 | 90  | 15000h |
| 53464 | 20W | 230V | 5600K | 2000 | E27 | 90  | NO | 225 | 90  | 15000h |
| 53471 | 30W | 230V | 2200K | 3000 | E40 | 90  | NO | 290 | 118 | 15000h |
| 53488 | 30W | 230V | 5600K | 3000 | E40 | 90  | NO | 290 | 118 | 15000h |
| 53495 | 40W | 230V | 2200K | 4000 | E40 | 90  | NO | 290 | 118 | 15000h |
| 53501 | 40W | 230V | 5600K | 4000 | E40 | 90  | NO | 290 | 118 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar disponibilidad.





# LÁMPARAS VINTAGE

**DECORATIVAS & LIGHTBOTTLE**



# EDISON

LÁMPARAS | VINTAGE



MM Electric  
VINTAGE GOLDEN



| Nº | COD   | MODELO              | W  | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    |        |
|----|-------|---------------------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 1  | 42956 | EDISON CLASSIC      | 6W | 230V | 2200K | 560 | E27 | 90  | SI | 135 | 60 | 15000h |
| 2  | 46084 | EDISON BLACK SMOOTH | 6W | 230V | 2200K | 300 | E27 | 90  | SI | 135 | 60 | 15000h |
| 3  | 46091 | MINI EDISON         | 4W | 230V | 2200K | 350 | E14 | 90  | SI | 109 | 45 | 15000h |
| 4  | 77903 | EDISON MILKY        | 5W | 230V | 2200K | 400 | E27 | 90  | SI | 135 | 60 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

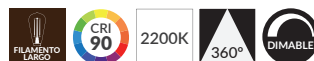
# EDISON

## LÁMPARAS | VINTAGE



### MM Electric

#### GOLDEN CURVE



| COD   | MODELO      | W    | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    |        |
|-------|-------------|------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 46442 | MINI EDISON | 2,7W | 230V | 2200K | 120 | E14 | 90  | SI | 108 | 45 | 15000h |
| 46428 | EDISON      | 4W   | 230V | 2200K | 200 | E27 | 90  | SI | 135 | 60 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



### AIRM

#### NEW



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |     |    |     |    |        |  |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|----|-----|----|--------|--|
| 78108 | 4711589  | 5W | 2200K | 380 | E27 | SI | 133 | 58 | 15000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.



### LIGHTME

#### FILAMENT GOLD

#### NEW



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     |    |     |    |        |  |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|--------|--|
| 89739 | LM85057  | 2,5W | 1800K | 180 | E27 | NO | 140 | 64 | 15000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.



### MM Electric

#### SERIE GOLDEN RING



| COD   | W  | TC    | LM  | CRI |     |    |     |    |        |  |
|-------|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|--|
| 52993 | 8W | 2200K | 440 | 90  | E27 | SI | 155 | 68 | 15000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESTANDAR

## LÁMPARAS | VINTAGE



MM Electric

### VINTAGE GOLDEN



| Nº | COD   | MODELO         | W  | V    | TC    | LM  | 📏   | CRI | 🌞  | ↗️  | 🕒  | 🕒      |
|----|-------|----------------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 1  | 42970 | CLASSIC        | 6W | 230V | 2200K | 560 | E27 | 90  | SI | 108 | 60 | 15000h |
| 2  | 46145 | CLASSIC MATE   | 8W | 230V | 2200K | 640 | E27 | 90  | SI | 108 | 60 | 15000h |
| 3  | 46077 | CLASSIC CUPULA | 6W | 230V | 2200K | 400 | E27 | 90  | SI | 108 | 60 | 15000h |
| 4  | 77897 | CLASSIC MILKY  | 5W | 230V | 2200K | 400 | E27 | 90  | SI | 108 | 60 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



(LIGHTME)

NEW

### FILAMENT GOLD



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | 📏   | 🌞  | ↗️  | 🕒  | 🕒      |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 89777 | LM85055  | 2,5W | 1800K | 180 | E27 | NO | 108 | 60 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESTANDAR I ESFÉRICA

LÁMPARAS | VINTAGE



## AIRAM ESTANDAR



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |     |    |     |    |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 71956 | 4713731  | 7W | 2200K | 720 | E27 | SI | 108 | 60 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



## MM Electric VINTAGE GOLDEN BULLET



| COD   | W    | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |    |    |        |
|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|--------|
| 60875 | 2,7W | 230V | 2200K | 180 | E14 | 90  | SI | 70 | 45 | 15000h |
| 53013 | 2,7W | 230V | 2200K | 180 | E27 | 90  | SI | 70 | 45 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



## AIRAM ESFÉRICA



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     |    |    |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|----|----|----|--------|
| 71949 | 9410730  | 4,5W | 2200K | 400 | E27 | SI | 78 | 45 | 15000h |
| 78115 | 9410729  | 4,5W | 2200K | 400 | E14 | SI | 80 | 45 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



## (LIGHTME) NEW FILAMENT GOLD ESFÉRICA



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     |    |    |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|----|----|----|--------|
| 89784 | LM85053  | 2,5W | 1800K | 180 | E14 | NO | 80 | 45 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.







# PEBETERO | TUBULAR

LÁMPARAS | VINTAGE



## LIGHTME NEW FILAMENT GOLD VELA



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | T   |    |    |    |        |  |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|----|----|----|--------|--|
| 89791 | LM85051  | 2,5W | 1800K | 180 | E14 | NO | 97 | 35 | 15000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.



## MM Electric NEW CHURCH GOLDEN VELA



| COD   | REF. INT          | W    | TC    | T   |    |    |    |        |  |  |
|-------|-------------------|------|-------|-----|----|----|----|--------|--|--|
| 89838 | F018N-C35FF-C-18K | 0,2W | 1800K | E14 | NO | 95 | 35 | 15000h |  |  |

Las medidas dadas son en milímetros.



## AIRAM VELA



| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  | T   |    |    |    |        |  |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|----|----|----|--------|--|
| 78139 | 9410760  | 5W | 2200K | 470 | E14 | SI | 97 | 35 | 15000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.



## MM Electric VINTAGE GOLDEN VELA



| COD   | W  | V    | TC    | LM  | T   | CRI |    |    |    |        |
|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|--------|
| 42949 | 4W | 230V | 2200K | 280 | E14 | 90  | SI | 95 | 35 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# TUBULAR | PEBETERO

## LÁMPARAS | VINTAGE



**LIGHTME**

NEW

### FILAMENT GOLD TUBULAR



230V

CRI  
>80

1800K

320°

| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     |    |    |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|----|----|----|--------|
| 89807 | LM85050  | 2,5W | 1800K | 180 | E14 | NO | 90 | 25 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MM Electric**

### VINTAGE GOLDEN TUBULAR



CRI  
90

2200K

360°

DIMABLE

| COD   | W    | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    |
|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 45971 | 4,7W | 230V | 2200K | 400 | E27 | 90  | SI | 108 | 45 |

Las medidas dadas son en milímetros.



### AIRAM PEBETERO

230V

2200K

CRI  
80

360°

DIMABLE

| COD   | REF. INT | W  | TC    | LM  |     |    |    |    |        |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|----|----|----|--------|
| 78122 | 4713736  | 3W | 2200K | 220 | E14 | SI | 61 | 26 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



Peretero  
Pag. XXX

# G9 - LINEAL

## LÁMPARAS | VINTAGE



**MM** *Electric*  
**G9**  
VIPER VINTAGE



| COD   | W    | V    | TC    | LM  |    | CRI |    |    |    |        |
|-------|------|------|-------|-----|----|-----|----|----|----|--------|
| 73806 | 3,5W | 230V | 2200K | 300 | G9 | 90  | SI | 50 | 18 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MM** *Electric*  
**VINTAGE GOLDEN**  
**LINEAL**



| COD   | W  | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    |        |
|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 46107 | 8W | 230V | 2600K | 800 | R7s | 90  | SI | 118 | 28 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# GLOBO

## LÁMPARAS | VINTAGE



**MM** Electric  
**VINTAGE GOLDEN**



| COD   | MODELO             | W  | V    | TC    | LM  | 🔌   | CRI | 🕒  | ↕   | 🔇   | 🕒      |
|-------|--------------------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 42963 | GLOBO TRANSPARENTE | 8W | 230V | 2200K | 750 | E27 | 90  | SI | 160 | 125 | 15000h |
| 46121 | GLOBO ORO          | 8W | 230V | 2200K | 450 | E27 | 90  | SI | 160 | 125 | 15000h |
| 46138 | GLOBO PLATA        | 8W | 230V | 2200K | 450 | E27 | 90  | SI | 160 | 125 | 15000h |
| 46114 | GLOBO COBRE        | 8W | 230V | 2200K | 450 | E27 | 90  | SI | 160 | 125 | 15000h |
| 53891 | GLOBO MILKY        | 8W | 230V | 2200K | 450 | E27 | 90  | SI | 160 | 125 | 15000h |
| 77910 | GLOBO MILKY        | 5W | 230V | 2200K | 400 | E27 | 90  | SI | 135 | 95  | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**AIRAM** NEW



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 78146 | 4713732  | 3.5W | 2200K | 300 | E27 | 80  | SI | 140 | 95 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**AIRAM** NEW



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |     |        |
|-------|----------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 78153 | 4713733  | 3.5W | 2200K | 300 | E27 | 80  | SI | 178 | 125 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MM Electric**  
**GOLDEN CURVE**



| COD   | W  | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |    |        |
|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 46435 | 4W | 230V | 2200K | 200 | E27 | 90  | SI | 130 | 95 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.





MEGAMAN®

AMBER GOLDEN

230V

CRI >80

1800K

DIMABLE

3-Step Dimming

95 mm

| COD   | REF. INT       | W  | TC    | LM  |     | CRI |         |     |    |        |
|-------|----------------|----|-------|-----|-----|-----|---------|-----|----|--------|
| 58940 | LG245050/ds-GY | 5W | 1800K | 200 | E27 | 80  | 3 pasos | 144 | 95 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

NEW

LIGHTME®

FILAMENT GOLD



FILAMENTO LARGO

230V

CRI >80

1800K

320°

| COD   | REF. INT | W    | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |     |        |
|-------|----------|------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 89814 | LM85059  | 2,5W | 230V | 1800K | 200 | E27 | 80  | NO | 135 | 95  | 15000h |
| 89821 | LM85061  | 2,5W | 230V | 1800K | 200 | E27 | 80  | NO | 175 | 125 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.







### MAXIGLOBO FILOLED GOLD



| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |      | CRI |    |     |     |        |
|-------|----------|------|-------|-----|------|-----|----|-----|-----|--------|
| 63630 | 21569    | 8,5W | 2000K | 600 | 360° | >80 | NO | 283 | 200 | 20000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



### VINTAGE TWISTER



| COD   | W  | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |     |     |        |
|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 52078 | 4W | 230V | 2200K | 180 | E27 | 90  | SI | 185 | 125 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



### GOLDEN RING



| COD   | W  | TC    | LM  | CRI |     |    |     |    |        |  |
|-------|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|--|
| 52986 | 8W | 2200K | 440 | 90  | E27 | SI | 145 | 68 | 15000h |  |

Las medidas dadas son en milímetros.

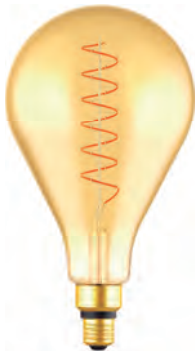


Cables vintage  
Suspensión



# ESPECIALES

## LÁMPARAS | VINTAGE

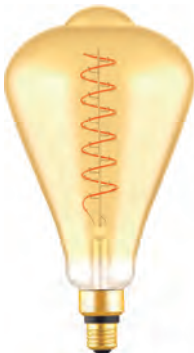


### MAXIGOCCIALED GOLD

|          |         |                 |       |     |        |        |
|----------|---------|-----------------|-------|-----|--------|--------|
| 220-240V | CRI >80 | FILAMENTO LARGO | 2000K | E27 | 290 mm | 160 mm |
|----------|---------|-----------------|-------|-----|--------|--------|

| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |      |    | CRI |        |
|-------|----------|------|-------|-----|------|----|-----|--------|
| 63616 | 21567    | 8,5W | 2000K | 600 | 360° | NO | >80 | 20000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



### ST 164 FILOLED GOLD

|          |         |                 |       |     |        |        |
|----------|---------|-----------------|-------|-----|--------|--------|
| 220-240V | CRI >80 | FILAMENTO LARGO | 2000K | E27 | 297 mm | 164 mm |
|----------|---------|-----------------|-------|-----|--------|--------|

| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  |      |    | CRI |        |
|-------|----------|------|-------|-----|------|----|-----|--------|
| 63623 | 21568    | 8,5W | 2000K | 600 | 360° | NO | >80 | 20000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MM Electric**  
**SERIE VINTAGE** **TWISTER**  
**ALHAMBRA**



| COD   | W  | V    | TC    | LM  | ■   | CRI | ●  | ↗   | ⌂  | 🕒      |
|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 51705 | 4W | 230V | 2200K | 180 | E27 | 90  | SI | 140 | 95 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MAXITUBOLARE FILOLED GOLD**

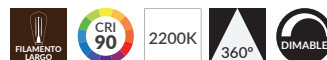


| COD   | REF. INT | W    | TC    | LM  | ▤    | ●  | CRI | 🕒      |
|-------|----------|------|-------|-----|------|----|-----|--------|
| 63647 | 21570    | 8,5W | 2000K | 600 | 360° | NO | >80 | 20000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



**MM Electric**  
**SERIE VINTAGE GOLDEN**  
**MAGNUM**



| COD   | W  | V    | TC    | LM  | ■   | CRI | ●  | ↗   | ⌂  | 🕒      |
|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| 46152 | 6W | 230V | 2200K | 450 | E27 | 90  | SI | 185 | 30 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESPECIALES

LÁMPARAS | VINTAGE



ILUMINA Y DECORA  
AL MISMO TIEMPO



MM Electric

230V

2200K



| COD   | MODELO | W  | V    | TC    | LM  |      |     | CRI |    |     |            |
|-------|--------|----|------|-------|-----|------|-----|-----|----|-----|------------|
| 62176 | BOWL   | 8W | 230V | 2200K | 420 | 360° | E27 | 90  | SI | 110 | 200 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MM Electric

230V

2200K

| COD   | W  | TC    | LM  | CRI |     |    |         |        |
|-------|----|-------|-----|-----|-----|----|---------|--------|
| 62183 | 8W | 2200K | 420 | 90  | E27 | SI | 180 150 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MM Electric

230V

2200K

| COD   | W  | TC    | LM  | CRI |     |    |           |        |
|-------|----|-------|-----|-----|-----|----|-----------|--------|
| 62169 | 8W | 2200K | 450 | 90  | E27 | SI | 125 86x86 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



NEW

MM Electric

## JAIL VINTAGE

230V

2200K

CRI 90

360°

DIMABLE



JAIL SMALL



JAIL BIG

| COD   | MODELO | W  | V    | TC    | LM  | ◻    | ⏏   | CRI | ⦿  | ↗   | ⊘   | 🕒      |
|-------|--------|----|------|-------|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 89845 | SMALL  | 6W | 230V | 2200K | 320 | 360° | E27 | 90  | SI | 200 | 180 | 15000h |
| 89852 | BIG    | 6W | 230V | 2200K | 390 | 360° | E27 | 90  | SI | 225 | 300 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.



MM Electric

## MIRROR

VINTAGE GOLDEN

2200K

CRI 90

DIMABLE

FILAMENTO LABICO

120°

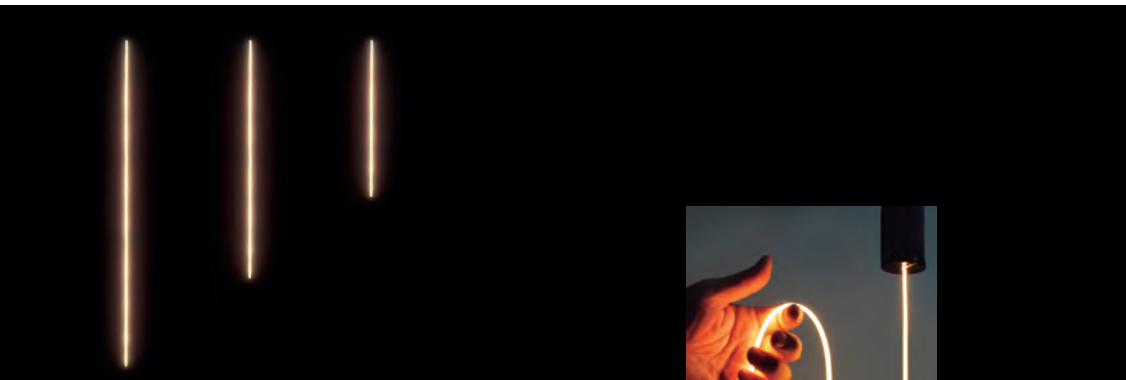
NEW

| COD   | W  | V    | TC    | LM  | ⏏   | CRI | ⦿  | ↗   | ⊘   | 🕒      |
|-------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| 62138 | 8W | 230V | 2200K | 370 | E27 | 90  | SI | 160 | 150 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ESPECIALES

## LÁMPARAS | VINTAGE



**MM Electric**  
**WHIP VINTAGE**

NEW



230V 2200K CRI 90

| COD   | W   | V    | TC    | LM   |      |     | CRI |    |     |   |        |
|-------|-----|------|-------|------|------|-----|-----|----|-----|---|--------|
| 89869 | 10W | 230V | 2200K | 1000 | 360° | E27 | 90  | NO | 128 | 3 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

**MM Electric**  
**VINTAGE GOLDEN**

24V 5 M 120° 25,000 DIMABLE



| COD   | W   | V   | TC            | LM/M | LEDs/M |    | IP   |     |        |
|-------|-----|-----|---------------|------|--------|----|------|-----|--------|
| 51491 | 48W | 24V | 2300K - 2500K | 860  | 120    | SI | IP20 | 5 m | 25000h |
| 51507 | 48W | 24V | 2300K - 2500K | 860  | 120    | SI | IP65 | 5 m | 25000h |
| 51514 | 72W | 24V | 2300K - 2500K | 1100 | 60     | SI | IP20 | 5 m | 25000h |
| 51521 | 72W | 24V | 2300K - 2500K | 1100 | 60     | SI | IP65 | 5 m | 25000h |
| 53778 | 96W | 24V | 2300K - 2500K | 1600 | 120    | SI | IP20 | 5 m | 25000h |
| 53785 | 96W | 24V | 2300K - 2500K | 1600 | 120    | SI | IP65 | 5 m | 25000h |

Consultar Disponibilidad. Las medidas dadas son en metros.





# LIGHT BEER

LÁMPARAS | VINTAGE



La Original

NEW

CRI 90

360°

DIMABLE

Lo último en lámparas vintage, las **LightBeer** son lámparas led con temperatura de color desde 1800K a 4200K y regulables, con forma de botella de cerveza y disponible en cuatro colores.



| COD           | ACABADO      | W  | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |        |        |
|---------------|--------------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|--------|--------|
| 53426 + 53440 | ●            | 8W | 240V | 4200K | 160 | E27 | 90  | SI | 205x56 | 15000h |
| 53433 + 53440 | ●            | 8W | 240V | 1800K | 160 | E27 | 90  | SI | 192x57 | 15000h |
| 53402 + 53440 | Transparente | 8W | 240V | 2200K | 360 | E27 | 90  | SI | 218x57 | 15000h |
| 53419 + 53440 | ●            | 8W | 240V | 2800K | 250 | E27 | 90  | SI | 202x56 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

LIGHT BEER

LÁMPARAS | VINTAGE



DISEÑO EXCLUSIVO  
E INNOVADOR

*Light  
Beer*®

NEW



MM Electric

LIGHTBEER SIN ETIQUETA



| COD   | ACABADO      | W  | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |        |        |
|-------|--------------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|--------|--------|
| 53426 |              | 8W | 240V | 4200K | 160 | E27 | 90  | SI | 205x56 | 15000h |
| 53433 |              | 8W | 240V | 1800K | 160 | E27 | 90  | SI | 192x57 | 15000h |
| 53402 | Transparente | 8W | 240V | 2200K | 360 | E27 | 90  | SI | 218x57 | 15000h |
| 53419 |              | 8W | 240V | 2800K | 250 | E27 | 90  | SI | 202x56 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

Personaliza tu Lámpara  
*LightBeer* con la imagen  
que tu quieras.

Envíanos tu diseño o  
nosotros te lo diseñamos.

*Light  
Beer*®



# LIGHT WATER

LÁMPARAS | VINTAGE



Lo último en lámparas vintage, las **Lightwater** son lámparas led con forma de botella de agua con temperatura de color desde 2200K a 2800k y regulables. Disponibles en cinco acabados diferentes. Decora e ilumina tu negocio de una forma elegante y diferente.



Personaliza tu Lámpara *LightWater* con la imagen que tu quieras.

| COD   | ACABADO | W  | V    | TC    | LM  |     | CRI |    |        |        |
|-------|---------|----|------|-------|-----|-----|-----|----|--------|--------|
| 53846 | ●       | 8W | 240V | 2200K | 325 | E27 | 90  | SI | 230x56 | 15000h |
| 53822 | ●       | 8W | 240V | 2200K | 390 | E27 | 90  | SI | 230x56 | 15000h |
| 53808 | ●       | 8W | 240V | 2200K | 320 | E27 | 90  | SI | 230x56 | 15000h |
| 53815 | ●       | 8W | 240V | 2200K | 400 | E27 | 90  | SI | 230x56 | 15000h |
| 53839 | ●       | 8W | 240V | 2800K | 350 | E27 | 90  | SI | 230x56 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.





# LIGHT WINE

## LÁMPARAS | VINTAGE



MM Electric

# Light Wine®

Lo último en lámparas vintage, las **Lightwine** son lámparas led con forma de botella de vino con temperatura de color desde 1800K a 2800k y regulables. Disponibles en dos acabados diferentes. Decora e ilumina tu negocio de una forma elegante y diferente.



NEW

CRI 90

360°

DIMABLE

| COD   | ACABADO | W   | V        | TC    | LM  |     | CRI |    |        |        |
|-------|---------|-----|----------|-------|-----|-----|-----|----|--------|--------|
| 55314 | ●       | 12W | 220-240V | 2800K | 250 | E27 | 90  | SI | 330x63 | 15000h |
| 55321 | ●       | 12W | 220-240V | 1800K | 150 | E27 | 90  | SI | 330x63 | 15000h |

Las medidas dadas son en milímetros.

Personaliza tu Lámpara  
**LightWine** con la imagen  
que tu quieras.

Envíanos tu diseño o  
nosotros te lo diseñamos.

# Light Wine®







# ELECTRÓNICA

DRIVERS, TRANSFORMADORES 12V  
Y DIMMERS



# STANDAR

## DRIVER | INDOOR



## STANDAR

### Características

1. Input: AC100 - 240V; Output: DC3 - 60V.
2. Potencia: 6W - 40W.
3. IP20.

### Aplicaciones

Downlights, Paneles, Luminarias de Carril, etc...

| COD   | MODELO           | W   | Input (V) | Output (V) | mA       | PF   |               |
|-------|------------------|-----|-----------|------------|----------|------|---------------|
| 52214 | L05020-40250     | 11W | 115 - 240 | 20 - 43    | 200/250  | 0.98 | 99 x 39 x 23  |
| 52221 | L05020           | 12W | 110 - 240 | 3 - 32     | 350/700  | 0.98 | 99 x 39 x 23  |
| 52252 | L05020-390       | 12W | 115 - 240 | 3 - 32     | 270/390  | 0.98 | 99 x 39 x 23  |
| 52306 | L05012           | 20W | 115 - 240 | 3 - 33     | 350/1400 | 0.98 | 110 x 52 x 24 |
| 52535 | L05013-1050      | 20W | 115 - 240 | 3 - 19     | 1050     | 0.98 | 110 x 52 x 24 |
| 52542 | L05013-1300      | 20W | 115 - 240 | 3 - 17     | 1200     | 0.98 | 110 x 52 x 24 |
| 52559 | L05013-48350     | 20W | 115 - 240 | 3 - 48     | 350      | 0.98 | 110 x 52 x 24 |
| 52566 | L05013-40500     | 20W | 115 - 240 | 3 - 40     | 500      | 0.98 | 110 x 52 x 24 |
| 52610 | L05032R          | 33W | 180 - 240 | 15 - 48    | 500/1050 | 0.98 | 110 x 52 x 24 |
| 52627 | L05033-48700     | 33W | 220 - 240 | 30 - 48    | 700      | 0.98 | 110 x 52 x 24 |
| 52641 | L05044           | 40W | 160 - 240 | 15 - 32    | 300/1400 | 0.98 | 157 x 42 x 32 |
| 52672 | L05049-601000-ND | 40W | 110 - 240 | 22 - 60    | 245/1050 | 0.98 | 157 x 42 x 32 |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).



## DIMABLE, 1-10V, TRIAC POTENCIÓMETRO

### Características

1. Input: AC220 - 240V; Output: DC3 - 43V.
2. Potencia: Max. 25W.
3. Dimable 1-10V y Dimable con potenciómetro.
4. Selección de corriente por interruptor DIP.
4. IP20.

### Aplicaciones

Lámparas, Downlights, Paneles, Luminarias de Carril, etc...

| COD   | MODELO   | W   | Input (V) | Output (V) | mA       | PF   |              |
|-------|----------|-----|-----------|------------|----------|------|--------------|
| 53563 | L05023-A | 25W | 220 - 240 | 3 - 43     | 100-1050 | 0.98 | 99 x 39 x 23 |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).



DIMABLE

Características

- 1. Input: AC220 - 240V; Output: DC20 - 40V.
- 2. Potencia: 10W - 12W.
- 3. Dimable Trailing Edge.
- 4. IP20.

Aplicaciones

Downlights, Paneles, Luminarias de Carril, etc...

| COD   | MODELO       | W   | Input (V) | Output (V) | mA      | PF   |              |
|-------|--------------|-----|-----------|------------|---------|------|--------------|
| 52207 | L05021-40250 | 10W | 220 - 240 | 20 - 40    | 200/250 | 0.98 | 99 x 39 x 23 |
| 52238 | L05021       | 12W | 220 - 240 | 3 - 32     | 350/700 | 0.98 | 99 x 39 x 23 |
| 52290 | L05021-40300 | 12W | 220 - 240 | 20 - 40    | 180/300 | 0.98 | 99 x 39 x 23 |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).



DIMABLE DALI

Características

- 1. Input: AC180 - 240V; Output: DC7 - 55V.
- 2. Potencia: 30W - 40W.
- 3. Dimable DALI.
- 4. IP20.

Aplicaciones

Downlights, Paneles, Luminarias de Carril, etc...

| COD   | MODELO | W   | Input (V) | Output (V) | mA       | PF   |               |
|-------|--------|-----|-----------|------------|----------|------|---------------|
| 52597 | L05025 | 30W | 180 - 240 | 7 - 43     | 100/1000 | 0.98 | 157 x 42 x 32 |
| 52634 | L05040 | 40W | 180 - 240 | 7 - 55     | 100/1000 | 0.98 | 157 x 42 x 32 |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).

# DIMABLE 1-10V

DRIVER | INDOOR



## DIMABLE 1-10V

### Características

- 1. Input: AC110 - 240V; Output: DC3 - 60V.
- 2. Potencia: 20W - 100W.
- 3. Dimable 1-10V.
- 4. IP20.

### Aplicaciones

Downlights, Paneles, Luminarias de Carril, etc...

| COD   | MODELO        | W    | Input (V) | Output (V) | mA                         | PF   |  |
|-------|---------------|------|-----------|------------|----------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| -     | L05016CiD     | 20W  | 110 - 240 | 3 - 43     | 1C: 200/600<br>2C: 100/300 | 0.98 | 110 x 52 x 24                                                                     |
| 52337 | L05016i       | 20W  | 110 - 240 | 3 - 33     | 110/500                    | 0.98 | 110 x 52 x 24                                                                     |
| 52351 | L05011i2      | 20W  | 180 - 240 | 6 - 42     | 100/1200                   | 0.98 | 110 x 52 x 24                                                                     |
| 52603 | L05031        | 30W  | 180 - 240 | 6 - 43     | 100/1400                   | 0.98 | 110 x 52 x 24                                                                     |
| 52658 | L05045        | 40W  | 110 - 240 | 15 - 32    | 300/1400                   | 0.98 | 157 x 42 x 32                                                                     |
| 52665 | L05049-601000 | 40W  | 110 - 240 | 22 - 60    | 245/1050                   | 0.98 | 157 x 42 x 32                                                                     |
| 52689 | L05055        | 60W  | 220 - 240 | 18 - 60    | 245/2000                   | 0.98 | 157 x 42 x 32                                                                     |
| 52474 | L05059        | 60W  | 220 - 240 | 18 - 60    | 280/1400                   | 0.98 | 157 x 42 x 32                                                                     |
| 52696 | L05060        | 100W | 110 - 240 | 20 - 60    | 350/2800                   | 0.98 | 212 x 76 x 46                                                                     |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).



## VOLTAJE CONSTANTE

### Características

- 1. Input: AC110 - 240V; Output: DC3 - 60V.
- 2. Potencia: 20W - 100W.
- 3. Dimable 1-10V.
- 4. IP20.

### Aplicaciones

Downlights, Paneles, Luminarias de Carril, etc...

| COD   | MODELO          | W   | Input (V) | Output (V) | DIMABLE | mA       | PF   |  |
|-------|-----------------|-----|-----------|------------|---------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 52351 | L05011i2        | 20W | 110 - 240 | 6 - 42     | 1-10V   | 100/1200 | 0.98 | 110 x 52 x 24                                                                       |
| 52719 | L05046          | 36W | 110 - 240 | 24         | NO      | 0/1500   | 0.98 | 157 x 42 x 32                                                                       |
| 52726 | L05058-24CV2000 | 48W | 220 - 240 | 24         | NO      | 245/2000 | 0.98 | 157 x 42 x 32                                                                       |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).



DRIVER ONE 4 ALL

| COD   | MODELO | Input (V)      | TIPO              | mA          | PF   |  |
|-------|--------|----------------|-------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 60257 | 42683  | 220-240 12-42V | DALI, PUSH, 1-10V | 650-1100 mA | 0.95 | 125 x 76 x 30                                                                     |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).

TRANSFORMADORES 12V LED

| LÁMPARAS RECOMENDADAS                                                             |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |



TANSFORMADORES  
ELECTRÓNICO 12V



| COD   | W       | Input (V) | Output (V) | A     |
|-------|---------|-----------|------------|-------|
| 28622 | 0 - 60W | 230V      | 11,5V      | 0,27A |

Funciona con lámparas Led y halógenas.



LUXIA LED  
ELECTRÓNICO 12V



| COD   | DESCRIPCIÓN     | W        | Input (V) | Output (V) | A  |
|-------|-----------------|----------|-----------|------------|----|
| 03797 | ELECTRÓNICO 12V | 0 - 60W  | 230V      | 11,5 V     | 5A |
| 38553 | ELECTRÓNICO 12V | 0 - 105W | 230V      | 11,5 V     | 5A |

Funciona con lámparas Led y halógenas.

# KIT DE EMERGENCIA

DRIVER | INDOOR



NEW

**FULHAM**  
**HOTSPOT LED**



## DRIVER EMERGENCIA PARA LUMINARIAS LED

El revolucionario HotSpot Plus LED Driver & Emergency System combina las funciones de un controlador de LED programable y regulable, un controlador de LED de emergencia y una batería de respaldo reemplazable en una sola unidad compacta.

En condiciones normales, esta solución todo en uno funciona como un controlador de corriente constante de 40/45 W; durante un corte de energía, la batería integrada se activa automáticamente, proporcionando 5 W de potencia durante 180 minutos o 10 W durante 90 minutos \*. Los beneficios incluyen costos más bajos, instalación simplificada y la capacidad de llevar la capacidad de LED de emergencia a luminarias más pequeñas.

| COD   | MODELO          | W   | Input (V) | Output (V) | mA       | PF   |               |
|-------|-----------------|-----|-----------|------------|----------|------|---------------|
| 53556 | FHSAC1-230-45CE | 58W | 220 - 240 | 11 - 50    | 250/1400 | 0.90 | 200 x 82 x 34 |

Las medidas dadas son en milímetros (Largo x Ancho x Alto).



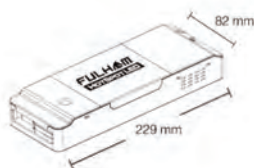
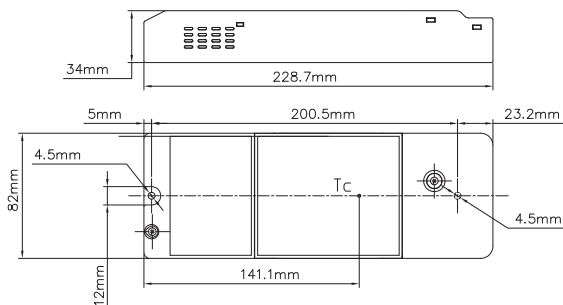
## CARACTERÍSTICAS

- Controlador LED integrado, controlador LED de emergencia y batería reemplazable.
- Oscurecimiento 0-10V (100% -1%).
- Potencia de emergencia: 5 W durante 180 min o 10 W durante 90 min (seleccionable por el usuario). Versión europea: salida de emergencia 1W-6W; fábrica configurada para 3W por 180 min.
- Corriente de salida programable: 250-1400mA en incrementos de 1mA.
- Compatible con la plataforma de programación Fulham SmartSet.
- Interruptor de prueba iluminado / indicador de alimentación de CA.
- Autodiagnóstico conmutable.
- Garantía: 5 años a TC máx. 70 ° C. 3 años para la batería -C y -BLS a TC máx. 80 ° C.

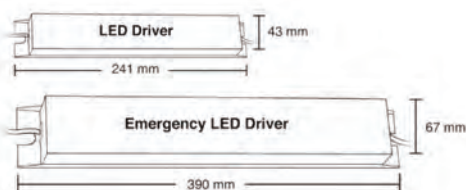
### Controlador SmartSet



### Software SmartSet

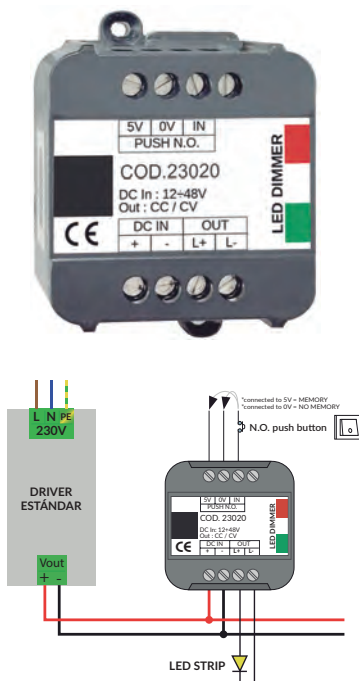


### Kit de emergencia tradicional



# DIMMER

## DRIVER | REGULACIÓN



### PARA TIRA LED PUSH (24V=192W)

- FADER + DIMMER + DRIVER.
- DC Input: 24/12/48 Vdc.
- Comando: botón normalmente abierto.
- Ajuste del brillo de la luz blanca.
- Salidas de corriente o voltaje para cargas R-L-C.
- Eficiencia típica > 95%.
- Ajuste de brillo hasta el apagado completo.
- Suave encendido y apagado.
- Curva de ajuste optimizada.
- Rango de temperatura extendido.

| COD   | REF. INT | W MAX. | V         |    |          |
|-------|----------|--------|-----------|----|----------|
| 60226 | 23020    | 192W   | 12/24/48V | SI | 45x58x25 |

Las medidas dadas son en milímetros.



### BOOSTER AMPLIFICADOR DIMMER PARA TIRA LED PUSH/DALI 8A (24V=192W)

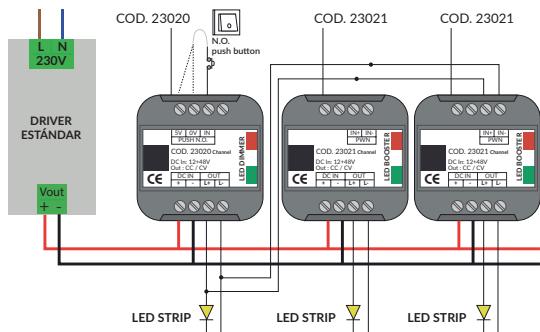
- DC Input: 24/12/48 Vdc.
- Comando: D-PWM.
- Amplificador de señal D-PWM.
- Salidas de corriente o voltaje para cargas R-L-C.
- Eficiencia típica > 95%.
- Ajuste de brillo hasta el apagado completo.
- Rango de temperatura extendido.

| COD   | REF. INT | W MAX. | V         |    |          |
|-------|----------|--------|-----------|----|----------|
| 60233 | 23021    | 192W   | 12/24/48V | SI | 45x58x25 |

Las medidas dadas son en milímetros.

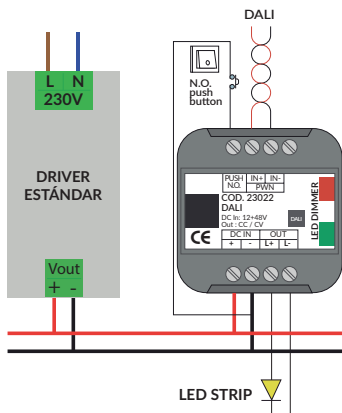
# DIMMER

## DRIVER | REGULACIÓN



### PARA TIRA LED PUSH/DALI 8A (24V=192W)

- BUS + FADER + DIMMER + DRIVER.
- Entrada: DC 24/12/48 Vdc.
- Opciones de control remoto: DALI.
- Opciones de control local: botón normalmente abierto (botón N.O.).
- Ajuste del brillo de la luz blanca.
- Salidas de corriente o voltaje para cargas R-L-C.
- Eficiencia típica > 95%.
- Ajuste de brillo hasta el apagado completo.
- Suave encendido y apagado.
- Curva de ajuste optimizada.
- Rango de temperatura extendido.



| COD   | REF. INT | W MAX. | V         |    |          |
|-------|----------|--------|-----------|----|----------|
| 60240 | 23022    | 192W   | 12/24/48V | SI | 45x58x25 |

Las medidas dadas son en milímetros.

# ÍNDICE

## NUMÉRICO

|       |     |
|-------|-----|
| 03797 | 387 |
| 05630 | 266 |
| 05630 | 267 |
| 11544 | 269 |
| 27229 | 304 |
| 27243 | 304 |
| 27809 | 304 |
| 28622 | 387 |
| 34647 | 350 |
| 35996 | 330 |
| 36665 | 330 |
| 38553 | 387 |
| 38737 | 75  |
| 38744 | 75  |
| 38751 | 75  |
| 38768 | 75  |
| 39154 | 350 |
| 40015 | 244 |
| 40015 | 245 |
| 40016 | 244 |
| 40016 | 245 |
| 41201 | 38  |
| 41218 | 38  |
| 41430 | 151 |
| 41447 | 151 |
| 41638 | 314 |
| 41645 | 317 |
| 41652 | 317 |
| 41759 | 131 |
| 41760 | 131 |
| 41761 | 131 |
| 41768 | 352 |
| 41775 | 352 |
| 41782 | 352 |
| 41805 | 352 |
| 41812 | 352 |
| 42086 | 38  |
| 42093 | 39  |
| 42109 | 39  |
| 42277 | 38  |
| 42307 | 38  |
| 42321 | 108 |
| 42352 | 356 |

|       |     |
|-------|-----|
| 42741 | 334 |
| 42802 | 39  |
| 42843 | 131 |
| 42844 | 131 |
| 42845 | 131 |
| 42846 | 131 |
| 42847 | 131 |
| 42848 | 131 |
| 42849 | 131 |
| 42850 | 131 |
| 42851 | 131 |
| 42852 | 131 |
| 42853 | 131 |
| 42854 | 131 |
| 42855 | 131 |
| 42856 | 131 |
| 42857 | 131 |
| 42858 | 131 |
| 42859 | 131 |
| 42863 | 131 |
| 42864 | 131 |
| 42865 | 131 |
| 42949 | 365 |
| 42956 | 360 |
| 42963 | 368 |
| 42970 | 362 |
| 42987 | 325 |
| 42994 | 325 |
| 43007 | 325 |
| 43014 | 325 |
| 43021 | 325 |
| 43045 | 337 |
| 43434 | 329 |
| 43441 | 329 |
| 43458 | 329 |
| 43465 | 329 |
| 43472 | 329 |
| 43489 | 329 |
| 43519 | 324 |
| 43519 | 329 |
| 43526 | 324 |
| 43526 | 329 |
| 43533 | 324 |

|       |     |
|-------|-----|
| 43533 | 329 |
| 43540 | 324 |
| 43540 | 329 |
| 43557 | 324 |
| 43557 | 329 |
| 43564 | 324 |
| 43564 | 329 |
| 43571 | 324 |
| 43571 | 329 |
| 43588 | 324 |
| 43588 | 329 |
| 43595 | 324 |
| 43595 | 329 |
| 43601 | 324 |
| 43601 | 329 |
| 43618 | 324 |
| 43618 | 329 |
| 43625 | 324 |
| 43632 | 324 |
| 43649 | 324 |
| 43656 | 324 |
| 43663 | 324 |
| 43670 | 324 |
| 43687 | 324 |
| 43694 | 324 |
| 43816 | 312 |
| 43823 | 312 |
| 43830 | 312 |
| 43854 | 312 |
| 43861 | 312 |
| 43878 | 312 |
| 43939 | 312 |
| 43946 | 312 |
| 43953 | 312 |
| 43960 | 312 |
| 43977 | 312 |
| 43984 | 312 |
| 43991 | 312 |
| 44004 | 312 |
| 44011 | 312 |
| 44837 | 39  |
| 44851 | 38  |
| 45544 | 330 |

|       |     |
|-------|-----|
| 45568 | 347 |
| 45612 | 336 |
| 45650 | 336 |
| 45674 | 336 |
| 45681 | 352 |
| 45704 | 352 |
| 45797 | 334 |
| 45827 | 337 |
| 45834 | 337 |
| 45865 | 320 |
| 45872 | 320 |
| 45957 | 108 |
| 45971 | 366 |
| 46077 | 362 |
| 46084 | 360 |
| 46091 | 360 |
| 46107 | 367 |
| 46114 | 368 |
| 46121 | 368 |
| 46138 | 368 |
| 46145 | 362 |
| 46152 | 373 |
| 46183 | 330 |
| 46251 | 348 |
| 46343 | 348 |
| 46350 | 348 |
| 46367 | 345 |
| 46374 | 345 |
| 46381 | 345 |
| 46398 | 345 |
| 46404 | 345 |
| 46428 | 361 |
| 46435 | 369 |
| 46442 | 361 |
| 46473 | 82  |
| 46480 | 82  |
| 46558 | 72  |
| 46565 | 72  |
| 46572 | 72  |
| 46596 | 96  |
| 46619 | 96  |
| 46671 | 348 |
| 46688 | 328 |

|       |     |
|-------|-----|
| 46725 | 337 |
| 46749 | 356 |
| 46756 | 356 |
| 46756 | 356 |
| 46770 | 35  |
| 47098 | 97  |
| 47111 | 97  |
| 47128 | 97  |
| 47227 | 275 |
| 51200 | 75  |
| 51279 | 75  |
| 51286 | 75  |
| 51309 | 77  |
| 51415 | 320 |
| 51439 | 319 |
| 51491 | 116 |
| 51491 | 376 |
| 51507 | 116 |
| 51507 | 376 |
| 51514 | 116 |
| 51514 | 376 |
| 51521 | 116 |
| 51521 | 376 |
| 51569 | 321 |
| 51583 | 321 |
| 51590 | 305 |
| 51613 | 305 |
| 51620 | 305 |
| 51651 | 277 |
| 51705 | 373 |
| 51767 | 312 |
| 51774 | 312 |
| 51781 | 312 |
| 51842 | 312 |
| 51859 | 312 |
| 51866 | 312 |
| 52009 | 329 |
| 52016 | 329 |
| 52023 | 329 |
| 52030 | 324 |
| 52047 | 324 |
| 52054 | 324 |
| 52061 | 324 |

|       |     |
|-------|-----|
| 52078 | 371 |
| 52207 | 385 |
| 52214 | 384 |
| 52221 | 384 |
| 52238 | 385 |
| 52252 | 384 |
| 52290 | 385 |
| 52306 | 384 |
| 52337 | 386 |
| 52351 | 386 |
| 52412 | 280 |
| 52474 | 386 |
| 52498 | 108 |
| 52504 | 108 |
| 52528 | 108 |
| 52535 | 384 |
| 52542 | 384 |
| 52559 | 384 |
| 52566 | 384 |
| 52597 | 385 |
| 52603 | 386 |
| 52610 | 384 |
| 52627 | 384 |
| 52634 | 385 |
| 52641 | 384 |
| 52658 | 386 |
| 52665 | 386 |
| 52672 | 384 |
| 52689 | 386 |
| 52696 | 386 |
| 52771 | 334 |
| 52801 | 336 |
| 52818 | 336 |
| 52986 | 371 |
| 52993 | 361 |
| 53013 | 363 |
| 53037 | 314 |
| 53143 | 150 |
| 53204 | 150 |
| 53211 | 150 |
| 53228 | 150 |
| 53235 | 150 |
| 53242 | 150 |

|       |     |
|-------|-----|
| 53259 | 150 |
| 53266 | 150 |
| 53273 | 150 |
| 53280 | 150 |
| 53297 | 150 |
| 53327 | 334 |
| 53334 | 305 |
| 53358 | 306 |
| 53396 | 356 |
| 53402 | 379 |
| 53419 | 379 |
| 53426 | 379 |
| 53433 | 379 |
| 53457 | 358 |
| 53464 | 358 |
| 53471 | 358 |
| 53488 | 358 |
| 53495 | 358 |
| 53501 | 358 |
| 53556 | 388 |
| 53563 | 384 |
| 53570 | 148 |
| 53587 | 148 |
| 53631 | 148 |
| 53648 | 317 |
| 53655 | 317 |
| 53655 | 317 |
| 53662 | 152 |
| 53679 | 152 |
| 53761 | 320 |
| 53778 | 116 |
| 53778 | 376 |
| 53785 | 116 |
| 53785 | 376 |
| 53808 | 380 |
| 53815 | 380 |
| 53822 | 380 |
| 53839 | 380 |
| 53846 | 380 |
| 53853 | 317 |
| 53853 | 337 |
| 53891 | 368 |
| 54041 | 283 |

|       |     |
|-------|-----|
| 54249 | 315 |
| 54256 | 314 |
| 54270 | 315 |
| 55253 | 350 |
| 55314 | 381 |
| 55321 | 381 |
| 55550 | 335 |
| 55567 | 335 |
| 55574 | 335 |
| 55581 | 335 |
| 55598 | 335 |
| 55604 | 335 |
| 55628 | 335 |
| 55666 | 225 |
| 55673 | 225 |
| 55703 | 281 |
| 55734 | 281 |
| 55741 | 236 |
| 55758 | 236 |
| 56144 | 165 |
| 56151 | 165 |
| 56168 | 165 |
| 56175 | 165 |
| 56182 | 165 |
| 56199 | 165 |
| 56205 | 166 |
| 56212 | 166 |
| 56229 | 166 |
| 56236 | 166 |
| 56243 | 166 |
| 56250 | 166 |
| 56267 | 166 |
| 56274 | 167 |
| 56281 | 167 |
| 56298 | 167 |
| 56304 | 167 |
| 56311 | 167 |
| 56328 | 167 |
| 56335 | 167 |
| 56342 | 167 |
| 56359 | 167 |
| 56366 | 167 |
| 56373 | 167 |

# ÍNDICE

## NUMÉRICO

|       |     |
|-------|-----|
| 56380 | 167 |
| 56397 | 169 |
| 56403 | 169 |
| 56410 | 170 |
| 56427 | 170 |
| 56434 | 170 |
| 56441 | 170 |
| 56458 | 170 |
| 56465 | 170 |
| 56472 | 170 |
| 56489 | 171 |
| 56496 | 171 |
| 56502 | 172 |
| 56519 | 172 |
| 56526 | 172 |
| 56533 | 172 |
| 56540 | 172 |
| 56557 | 172 |
| 56564 | 172 |
| 56571 | 172 |
| 56588 | 173 |
| 56595 | 173 |
| 56601 | 173 |
| 56618 | 173 |
| 56625 | 173 |
| 56632 | 173 |
| 56649 | 173 |
| 56656 | 173 |
| 56663 | 173 |
| 56670 | 174 |
| 56687 | 174 |
| 56694 | 174 |
| 56700 | 174 |
| 56717 | 175 |
| 56724 | 175 |
| 56731 | 175 |
| 56748 | 175 |
| 56755 | 175 |
| 56762 | 176 |
| 56779 | 176 |
| 56786 | 176 |
| 56793 | 176 |
| 56809 | 177 |

|       |     |
|-------|-----|
| 56816 | 177 |
| 56823 | 175 |
| 56830 | 175 |
| 56847 | 175 |
| 56854 | 175 |
| 56861 | 175 |
| 56878 | 177 |
| 56885 | 177 |
| 56915 | 165 |
| 56922 | 165 |
| 56939 | 169 |
| 56946 | 169 |
| 56953 | 169 |
| 56960 | 169 |
| 56977 | 169 |
| 56984 | 169 |
| 56991 | 177 |
| 57004 | 177 |
| 57011 | 165 |
| 57028 | 165 |
| 57059 | 165 |
| 57066 | 165 |
| 57158 | 166 |
| 57165 | 166 |
| 57172 | 166 |
| 57189 | 167 |
| 57196 | 167 |
| 57202 | 167 |
| 57219 | 167 |
| 57226 | 167 |
| 57233 | 167 |
| 57240 | 167 |
| 57257 | 167 |
| 57264 | 167 |
| 57271 | 169 |
| 57288 | 169 |
| 57318 | 169 |
| 57325 | 169 |
| 57417 | 170 |
| 57424 | 170 |
| 57431 | 170 |
| 57448 | 171 |
| 57455 | 171 |

|       |     |
|-------|-----|
| 57462 | 171 |
| 57479 | 171 |
| 57486 | 171 |
| 57493 | 171 |
| 57509 | 171 |
| 57516 | 171 |
| 57523 | 171 |
| 57530 | 171 |
| 57547 | 171 |
| 57554 | 171 |
| 57561 | 171 |
| 57578 | 171 |
| 57585 | 171 |
| 57592 | 171 |
| 57608 | 172 |
| 57615 | 172 |
| 57622 | 172 |
| 57639 | 173 |
| 57653 | 173 |
| 57660 | 173 |
| 57677 | 173 |
| 57684 | 174 |
| 57691 | 174 |
| 57707 | 174 |
| 57714 | 174 |
| 57721 | 174 |
| 57738 | 174 |
| 57745 | 174 |
| 57752 | 174 |
| 57769 | 174 |
| 57776 | 175 |
| 57783 | 175 |
| 57790 | 175 |
| 57806 | 175 |
| 57813 | 175 |
| 57820 | 177 |
| 57837 | 176 |
| 57844 | 176 |
| 57851 | 176 |
| 57868 | 176 |
| 57875 | 176 |
| 57882 | 177 |
| 57899 | 177 |

|       |     |
|-------|-----|
| 57905 | 177 |
| 57912 | 177 |
| 57936 | 177 |
| 57943 | 165 |
| 57950 | 165 |
| 57967 | 165 |
| 57981 | 165 |
| 57998 | 165 |
| 58001 | 165 |
| 58049 | 169 |
| 58056 | 169 |
| 58063 | 169 |
| 58087 | 169 |
| 58094 | 169 |
| 58100 | 169 |
| 58148 | 149 |
| 58155 | 149 |
| 58162 | 306 |
| 58179 | 306 |
| 58445 | 77  |
| 58469 | 77  |
| 58483 | 46  |
| 58490 | 46  |
| 58506 | 92  |
| 58513 | 92  |
| 58520 | 92  |
| 58537 | 92  |
| 58568 | 341 |
| 58605 | 41  |
| 58766 | 77  |
| 58773 | 77  |
| 58780 | 77  |
| 58797 | 77  |
| 58803 | 79  |
| 58810 | 79  |
| 58827 | 79  |
| 58834 | 79  |
| 58841 | 79  |
| 58858 | 79  |
| 58865 | 79  |
| 58872 | 79  |
| 58889 | 79  |
| 58896 | 334 |



|       |     |
|-------|-----|
| 58902 | 333 |
| 58926 | 344 |
| 58940 | 370 |
| 58957 | 334 |
| 58964 | 334 |
| 58971 | 333 |
| 58988 | 336 |
| 58995 | 336 |
| 59008 | 336 |
| 59022 | 38  |
| 59039 | 38  |
| 59046 | 108 |
| 59053 | 108 |
| 59060 | 352 |
| 59077 | 341 |
| 59084 | 148 |
| 59091 | 148 |
| 59107 | 150 |
| 59114 | 155 |
| 59121 | 155 |
| 59183 | 41  |
| 59336 | 319 |
| 59343 | 155 |
| 59350 | 155 |
| 59374 | 98  |
| 59374 | 182 |
| 59381 | 99  |
| 59398 | 99  |
| 59411 | 99  |
| 59428 | 158 |
| 59503 | 163 |
| 59510 | 163 |
| 59534 | 163 |
| 59541 | 163 |
| 59558 | 163 |
| 59565 | 163 |
| 59572 | 162 |
| 59589 | 162 |
| 59596 | 162 |
| 59602 | 162 |
| 59619 | 120 |
| 59626 | 127 |
| 59633 | 124 |

|       |     |
|-------|-----|
| 59640 | 125 |
| 59657 | 128 |
| 59664 | 128 |
| 59671 | 128 |
| 59688 | 128 |
| 59695 | 129 |
| 59732 | 67  |
| 59749 | 67  |
| 59770 | 59  |
| 59848 | 86  |
| 59855 | 87  |
| 59862 | 306 |
| 59886 | 100 |
| 59923 | 200 |
| 59947 | 232 |
| 59954 | 262 |
| 59961 | 244 |
| 59985 | 269 |
| 60196 | 114 |
| 60202 | 114 |
| 60219 | 114 |
| 60226 | 390 |
| 60233 | 390 |
| 60240 | 391 |
| 60257 | 387 |
| 60271 | 163 |
| 60363 | 327 |
| 60370 | 306 |
| 60417 | 195 |
| 60431 | 306 |
| 60448 | 318 |
| 60509 | 339 |
| 60516 | 339 |
| 60523 | 320 |
| 60622 | 342 |
| 60639 | 342 |
| 60868 | 195 |
| 60875 | 363 |
| 60943 | 86  |
| 60950 | 333 |
| 61179 | 334 |
| 61285 | 320 |
| 61292 | 320 |

|       |     |
|-------|-----|
| 61308 | 57  |
| 61315 | 57  |
| 61322 | 90  |
| 61339 | 90  |
| 61346 | 60  |
| 61353 | 60  |
| 61377 | 60  |
| 61391 | 60  |
| 61452 | 232 |
| 61506 | 54  |
| 61513 | 55  |
| 61520 | 54  |
| 61537 | 55  |
| 61544 | 83  |
| 61551 | 83  |
| 61568 | 83  |
| 61575 | 83  |
| 61582 | 318 |
| 61636 | 345 |
| 61698 | 87  |
| 61735 | 200 |
| 61742 | 323 |
| 61759 | 323 |
| 61766 | 323 |
| 61827 | 327 |
| 62084 | 282 |
| 62091 | 282 |
| 62107 | 282 |
| 62121 | 282 |
| 62138 | 375 |
| 62169 | 374 |
| 62176 | 374 |
| 62183 | 374 |
| 62190 | 98  |
| 62190 | 182 |
| 62206 | 98  |
| 62206 | 182 |
| 62213 | 98  |
| 62213 | 182 |
| 62220 | 98  |
| 62220 | 182 |
| 62237 | 98  |
| 62237 | 182 |

|       |     |
|-------|-----|
| 62244 | 98  |
| 62244 | 182 |
| 62251 | 98  |
| 62251 | 182 |
| 62268 | 98  |
| 62268 | 182 |
| 62275 | 98  |
| 62275 | 182 |
| 62282 | 98  |
| 62282 | 182 |
| 62299 | 98  |
| 62299 | 182 |
| 62305 | 98  |
| 62305 | 182 |
| 62312 | 98  |
| 62312 | 182 |
| 62329 | 98  |
| 62329 | 182 |
| 62336 | 98  |
| 62336 | 182 |
| 62343 | 65  |
| 62350 | 65  |
| 62367 | 65  |
| 62374 | 99  |
| 62381 | 99  |
| 62398 | 99  |
| 62404 | 99  |
| 62411 | 99  |
| 62428 | 99  |
| 62435 | 99  |
| 62442 | 99  |
| 62459 | 99  |
| 62473 | 99  |
| 62480 | 120 |
| 62497 | 120 |
| 62503 | 120 |
| 62510 | 120 |
| 62527 | 120 |
| 62534 | 120 |
| 62541 | 120 |
| 62558 | 120 |
| 62565 | 120 |
| 62572 | 120 |

# ÍNDICE

## NUMÉRICO

|       |     |
|-------|-----|
| 62589 | 120 |
| 62596 | 122 |
| 62602 | 122 |
| 62619 | 122 |
| 62626 | 122 |
| 62633 | 122 |
| 62640 | 122 |
| 62657 | 122 |
| 62664 | 122 |
| 62671 | 122 |
| 62688 | 122 |
| 62695 | 122 |
| 62701 | 122 |
| 62718 | 124 |
| 62725 | 124 |
| 62732 | 124 |
| 62749 | 124 |
| 62756 | 124 |
| 62763 | 124 |
| 62770 | 124 |
| 62787 | 124 |
| 62794 | 124 |
| 62800 | 124 |
| 62817 | 124 |
| 62824 | 125 |
| 62831 | 125 |
| 62848 | 125 |
| 62855 | 125 |
| 62862 | 125 |
| 62879 | 125 |
| 62886 | 125 |
| 62893 | 125 |
| 62909 | 125 |
| 62916 | 125 |
| 62923 | 125 |
| 62930 | 127 |
| 62947 | 127 |
| 62954 | 127 |
| 62961 | 128 |
| 62978 | 128 |
| 62985 | 128 |
| 62992 | 128 |
| 63005 | 128 |

|       |     |
|-------|-----|
| 63012 | 128 |
| 63029 | 128 |
| 63036 | 128 |
| 63043 | 128 |
| 63050 | 128 |
| 63067 | 128 |
| 63074 | 128 |
| 63081 | 129 |
| 63098 | 129 |
| 63128 | 129 |
| 63135 | 129 |
| 63142 | 129 |
| 63159 | 129 |
| 63166 | 129 |
| 63173 | 129 |
| 63180 | 129 |
| 63197 | 129 |
| 63203 | 129 |
| 63210 | 129 |
| 63227 | 154 |
| 63234 | 154 |
| 63241 | 323 |
| 63258 | 154 |
| 63265 | 154 |
| 63272 | 154 |
| 63326 | 313 |
| 63333 | 313 |
| 63357 | 154 |
| 63364 | 154 |
| 63371 | 154 |
| 63388 | 154 |
| 63395 | 154 |
| 63401 | 154 |
| 63418 | 154 |
| 63425 | 154 |
| 63432 | 154 |
| 63449 | 154 |
| 63456 | 154 |
| 63463 | 104 |
| 63487 | 104 |
| 63500 | 158 |
| 63517 | 158 |
| 63524 | 158 |

|       |     |
|-------|-----|
| 63531 | 158 |
| 63548 | 158 |
| 63555 | 158 |
| 63562 | 158 |
| 63579 | 158 |
| 63586 | 158 |
| 63593 | 158 |
| 63609 | 158 |
| 63616 | 372 |
| 63623 | 372 |
| 63630 | 371 |
| 63647 | 373 |
| 63722 | 162 |
| 63739 | 162 |
| 63845 | 67  |
| 63852 | 67  |
| 63937 | 39  |
| 63944 | 39  |
| 63951 | 54  |
| 63968 | 54  |
| 63975 | 54  |
| 63982 | 54  |
| 63999 | 54  |
| 64002 | 54  |
| 64019 | 54  |
| 64026 | 54  |
| 64033 | 55  |
| 64040 | 55  |
| 64057 | 55  |
| 64064 | 55  |
| 64071 | 55  |
| 64088 | 55  |
| 64095 | 55  |
| 64118 | 55  |
| 64262 | 59  |
| 64385 | 244 |
| 64552 | 215 |
| 64569 | 215 |
| 64576 | 215 |
| 64590 | 87  |
| 64606 | 87  |
| 64620 | 87  |
| 64637 | 87  |

|       |     |
|-------|-----|
| 64644 | 86  |
| 64651 | 86  |
| 64668 | 86  |
| 64675 | 86  |
| 64699 | 100 |
| 64705 | 100 |
| 64736 | 100 |
| 64828 | 192 |
| 64835 | 192 |
| 64842 | 192 |
| 64859 | 192 |
| 64927 | 200 |
| 64927 | 200 |
| 64958 | 293 |
| 64965 | 293 |
| 64972 | 293 |
| 64989 | 293 |
| 64996 | 293 |
| 65009 | 293 |
| 65016 | 293 |
| 65023 | 293 |
| 65030 | 299 |
| 65047 | 299 |
| 65054 | 299 |
| 65061 | 299 |
| 65078 | 299 |
| 65085 | 299 |
| 65092 | 299 |
| 65108 | 299 |
| 65115 | 232 |
| 65122 | 232 |
| 65139 | 232 |
| 65146 | 232 |
| 65153 | 232 |
| 65160 | 232 |
| 65177 | 232 |
| 65184 | 232 |
| 65191 | 232 |
| 65207 | 232 |
| 65214 | 232 |
| 65221 | 232 |
| 65238 | 232 |
| 65245 | 232 |

|       |     |
|-------|-----|
| 65252 | 262 |
| 65344 | 269 |
| 65351 | 269 |
| 65368 | 236 |
| 65368 | 269 |
| 65375 | 236 |
| 65429 | 244 |
| 65436 | 244 |
| 65450 | 244 |
| 65467 | 244 |
| 65474 | 256 |
| 65641 | 323 |
| 65658 | 326 |
| 65665 | 323 |
| 65689 | 323 |
| 65696 | 323 |
| 65702 | 323 |
| 65719 | 323 |
| 65726 | 323 |
| 65740 | 323 |
| 65764 | 323 |
| 65771 | 323 |
| 65849 | 325 |
| 65856 | 338 |
| 65863 | 338 |
| 65870 | 341 |
| 65887 | 316 |
| 65894 | 333 |
| 65900 | 335 |
| 65917 | 335 |
| 65924 | 335 |
| 65931 | 335 |
| 65948 | 335 |
| 65955 | 335 |
| 65962 | 335 |
| 65979 | 338 |
| 65993 | 339 |
| 66006 | 348 |
| 66013 | 348 |
| 66020 | 348 |
| 66051 | 281 |
| 66068 | 281 |
| 66075 | 251 |

|       |     |
|-------|-----|
| 66082 | 251 |
| 66099 | 297 |
| 66105 | 297 |
| 66112 | 297 |
| 66129 | 297 |
| 66136 | 297 |
| 66143 | 297 |
| 66150 | 245 |
| 66167 | 245 |
| 66198 | 274 |
| 66204 | 274 |
| 66211 | 274 |
| 66228 | 274 |
| 66235 | 274 |
| 66242 | 274 |
| 66259 | 277 |
| 66266 | 277 |
| 66273 | 277 |
| 66280 | 277 |
| 66389 | 342 |
| 66396 | 342 |
| 66419 | 82  |
| 66457 | 343 |
| 66471 | 343 |
| 66488 | 343 |
| 66501 | 343 |
| 66525 | 343 |
| 66532 | 343 |
| 66624 | 353 |
| 66631 | 353 |
| 66648 | 353 |
| 66655 | 354 |
| 66662 | 354 |
| 66679 | 354 |
| 66686 | 354 |
| 66822 | 115 |
| 66839 | 115 |
| 66846 | 115 |
| 66853 | 112 |
| 66884 | 112 |
| 66907 | 113 |
| 66914 | 113 |
| 66921 | 113 |

|       |     |
|-------|-----|
| 66938 | 114 |
| 66952 | 77  |
| 67065 | 333 |
| 67072 | 57  |
| 67089 | 61  |
| 67096 | 45  |
| 67096 | 61  |
| 67102 | 57  |
| 67119 | 57  |
| 67126 | 57  |
| 67133 | 57  |
| 67140 | 90  |
| 67157 | 90  |
| 67164 | 90  |
| 67171 | 90  |
| 67188 | 90  |
| 67201 | 57  |
| 67218 | 57  |
| 67225 | 57  |
| 67232 | 57  |
| 67249 | 57  |
| 67256 | 90  |
| 67263 | 90  |
| 67270 | 90  |
| 67287 | 90  |
| 67294 | 90  |
| 67300 | 58  |
| 67317 | 58  |
| 67324 | 58  |
| 67331 | 58  |
| 67348 | 58  |
| 67355 | 58  |
| 67362 | 32  |
| 67379 | 32  |
| 67386 | 32  |
| 67423 | 60  |
| 67430 | 60  |
| 67447 | 60  |
| 67454 | 60  |
| 67461 | 60  |
| 67614 | 55  |
| 67621 | 55  |
| 67638 | 55  |

|       |     |
|-------|-----|
| 67645 | 40  |
| 67652 | 40  |
| 67669 | 40  |
| 67683 | 248 |
| 67690 | 248 |
| 67706 | 248 |
| 67713 | 248 |
| 67720 | 248 |
| 67737 | 248 |
| 67744 | 248 |
| 67751 | 248 |
| 67768 | 248 |
| 67775 | 248 |
| 67782 | 248 |
| 67799 | 248 |
| 67805 | 248 |
| 67850 | 249 |
| 67867 | 249 |
| 67874 | 249 |
| 67881 | 249 |
| 67898 | 249 |
| 67904 | 249 |
| 67911 | 249 |
| 67928 | 249 |
| 67935 | 60  |
| 67942 | 60  |
| 67959 | 60  |
| 67980 | 250 |
| 67997 | 250 |
| 68000 | 250 |
| 68017 | 250 |
| 68024 | 250 |
| 68031 | 250 |
| 68048 | 250 |
| 68055 | 250 |
| 68154 | 111 |
| 68161 | 111 |
| 68178 | 111 |
| 68192 | 111 |
| 68208 | 111 |
| 68215 | 111 |
| 68239 | 111 |
| 68246 | 111 |

# ÍNDICE

## NUMÉRICO

|       |     |
|-------|-----|
| 68253 | 111 |
| 68277 | 111 |
| 68284 | 111 |
| 68291 | 111 |
| 68314 | 241 |
| 68321 | 241 |
| 68338 | 241 |
| 68345 | 241 |
| 68352 | 241 |
| 68369 | 241 |
| 68376 | 241 |
| 68383 | 241 |
| 68390 | 241 |
| 68406 | 241 |
| 68413 | 241 |
| 68420 | 241 |
| 68437 | 241 |
| 68444 | 241 |
| 68451 | 241 |
| 68468 | 241 |
| 68536 | 259 |
| 68543 | 259 |
| 68550 | 259 |
| 68567 | 259 |
| 68574 | 259 |
| 68642 | 256 |
| 68659 | 256 |
| 68666 | 256 |
| 68673 | 256 |
| 68680 | 256 |
| 68697 | 256 |
| 68703 | 256 |
| 68710 | 256 |
| 68727 | 256 |
| 68987 | 258 |
| 68994 | 258 |
| 69007 | 258 |
| 69014 | 258 |
| 69021 | 258 |
| 69038 | 258 |
| 69045 | 258 |
| 69052 | 258 |
| 69069 | 258 |

|       |     |
|-------|-----|
| 69076 | 303 |
| 69083 | 303 |
| 69090 | 239 |
| 69106 | 239 |
| 69113 | 239 |
| 69120 | 239 |
| 69137 | 341 |
| 69274 | 341 |
| 69328 | 320 |
| 69335 | 328 |
| 69649 | 103 |
| 69793 | 319 |
| 69847 | 103 |
| 69922 | 74  |
| 70003 | 103 |
| 70218 | 42  |
| 70348 | 103 |
| 70409 | 344 |
| 70829 | 352 |
| 71109 | 255 |
| 71116 | 255 |
| 71130 | 319 |
| 71147 | 88  |
| 71154 | 321 |
| 71420 | 291 |
| 71437 | 289 |
| 71444 | 287 |
| 71451 | 290 |
| 71475 | 286 |
| 71475 | 288 |
| 71482 | 286 |
| 71543 | 171 |
| 71550 | 171 |
| 71600 | 50  |
| 71734 | 178 |
| 71741 | 178 |
| 71758 | 178 |
| 71765 | 178 |
| 71772 | 178 |
| 71789 | 178 |
| 71796 | 178 |
| 71802 | 178 |
| 71819 | 178 |

|       |     |
|-------|-----|
| 71826 | 179 |
| 71833 | 179 |
| 71840 | 179 |
| 71857 | 179 |
| 71864 | 179 |
| 71871 | 179 |
| 71901 | 88  |
| 71949 | 363 |
| 71956 | 363 |
| 72144 | 222 |
| 72151 | 320 |
| 72434 | 101 |
| 72465 | 321 |
| 72601 | 189 |
| 72618 | 204 |
| 72632 | 186 |
| 72649 | 213 |
| 72656 | 107 |
| 72717 | 101 |
| 72731 | 107 |
| 72823 | 203 |
| 72830 | 41  |
| 72847 | 102 |
| 72854 | 68  |
| 72892 | 213 |
| 72922 | 68  |
| 73011 | 197 |
| 73059 | 106 |
| 73066 | 106 |
| 73103 | 70  |
| 73202 | 357 |
| 73240 | 237 |
| 73264 | 194 |
| 73264 | 224 |
| 73325 | 194 |
| 73325 | 224 |
| 73349 | 70  |
| 73400 | 346 |
| 73479 | 71  |
| 73523 | 93  |
| 73530 | 303 |
| 73554 | 92  |
| 73578 | 185 |

|       |     |
|-------|-----|
| 73592 | 101 |
| 73639 | 209 |
| 73660 | 254 |
| 73684 | 322 |
| 73707 | 322 |
| 73714 | 322 |
| 73721 | 322 |
| 73738 | 322 |
| 73783 | 69  |
| 73806 | 346 |
| 73806 | 367 |
| 73844 | 68  |
| 73851 | 106 |
| 73875 | 102 |
| 73899 | 68  |
| 73905 | 156 |
| 73912 | 203 |
| 73929 | 222 |
| 73936 | 102 |
| 73943 | 235 |
| 74063 | 189 |
| 74186 | 315 |
| 74223 | 106 |
| 74278 | 262 |
| 74308 | 254 |
| 74384 | 346 |
| 74391 | 318 |
| 74445 | 156 |
| 74452 | 70  |
| 74452 | 106 |
| 74452 | 156 |
| 74469 | 218 |
| 74704 | 209 |
| 74728 | 185 |
| 74759 | 219 |
| 74803 | 212 |
| 74841 | 93  |
| 74858 | 66  |
| 74872 | 186 |
| 74902 | 346 |
| 74940 | 315 |
| 74988 | 327 |
| 75046 | 322 |

|       |     |
|-------|-----|
| 75169 | 251 |
| 75251 | 218 |
| 75282 | 64  |
| 75305 | 66  |
| 75312 | 66  |
| 75329 | 66  |
| 75336 | 70  |
| 75336 | 156 |
| 75343 | 102 |
| 75398 | 93  |
| 75404 | 93  |
| 75435 | 68  |
| 75442 | 68  |
| 75459 | 68  |
| 75466 | 68  |
| 75473 | 34  |
| 75602 | 184 |
| 75619 | 184 |
| 75626 | 187 |
| 75633 | 187 |
| 75671 | 186 |
| 75688 | 186 |
| 75695 | 189 |
| 75701 | 206 |
| 75732 | 212 |
| 75749 | 212 |
| 75756 | 213 |
| 75787 | 186 |
| 75794 | 186 |
| 75800 | 186 |
| 75848 | 202 |
| 75855 | 202 |
| 75862 | 202 |
| 75879 | 202 |
| 75893 | 203 |
| 75909 | 257 |
| 75916 | 257 |
| 75923 | 257 |
| 75930 | 209 |
| 75947 | 209 |
| 75954 | 207 |
| 75961 | 207 |
| 75978 | 207 |

|       |     |
|-------|-----|
| 75985 | 207 |
| 75992 | 254 |
| 76005 | 187 |
| 76029 | 255 |
| 76036 | 255 |
| 76050 | 218 |
| 76067 | 218 |
| 76128 | 157 |
| 76142 | 157 |
| 76159 | 157 |
| 76166 | 157 |
| 76203 | 185 |
| 76210 | 185 |
| 76227 | 185 |
| 76241 | 101 |
| 76302 | 92  |
| 76319 | 92  |
| 76333 | 122 |
| 76340 | 122 |
| 76357 | 188 |
| 76364 | 188 |
| 76371 | 103 |
| 76388 | 103 |
| 76395 | 34  |
| 76401 | 34  |
| 76418 | 34  |
| 76425 | 34  |
| 76432 | 34  |
| 76449 | 34  |
| 76456 | 34  |
| 76463 | 34  |
| 76470 | 34  |
| 76487 | 34  |
| 76494 | 34  |
| 76500 | 34  |
| 76517 | 34  |
| 76524 | 34  |
| 76531 | 102 |
| 76548 | 102 |
| 76555 | 88  |
| 76562 | 88  |
| 76586 | 226 |
| 76593 | 226 |

|       |     |
|-------|-----|
| 76609 | 226 |
| 76616 | 226 |
| 76623 | 229 |
| 76630 | 229 |
| 76647 | 229 |
| 76654 | 229 |
| 76661 | 229 |
| 76678 | 229 |
| 76685 | 229 |
| 76692 | 237 |
| 76708 | 237 |
| 76715 | 237 |
| 76722 | 237 |
| 76739 | 237 |
| 76746 | 303 |
| 76753 | 194 |
| 76753 | 224 |
| 76760 | 194 |
| 76760 | 224 |
| 76777 | 194 |
| 76777 | 224 |
| 76784 | 194 |
| 76784 | 224 |
| 76791 | 194 |
| 76791 | 224 |
| 76807 | 194 |
| 76807 | 224 |
| 76814 | 194 |
| 76814 | 224 |
| 76821 | 194 |
| 76821 | 224 |
| 76838 | 194 |
| 76838 | 224 |
| 76845 | 194 |
| 76845 | 224 |
| 77118 | 107 |
| 77125 | 163 |
| 77132 | 163 |
| 77149 | 163 |
| 77156 | 163 |
| 77163 | 163 |
| 77170 | 163 |
| 77187 | 163 |

|       |     |
|-------|-----|
| 77194 | 163 |
| 77255 | 212 |
| 77262 | 281 |
| 77309 | 235 |
| 77316 | 321 |
| 77347 | 93  |
| 77378 | 69  |
| 77385 | 69  |
| 77484 | 222 |
| 77514 | 69  |
| 77521 | 259 |
| 77538 | 93  |
| 77545 | 36  |
| 77576 | 36  |
| 77583 | 36  |
| 77590 | 36  |
| 77606 | 36  |
| 77613 | 36  |
| 77620 | 50  |
| 77637 | 50  |
| 77644 | 50  |
| 77651 | 50  |
| 77668 | 50  |
| 77675 | 50  |
| 77675 | 85  |
| 77675 | 302 |
| 77682 | 50  |
| 77682 | 85  |
| 77682 | 302 |
| 77699 | 50  |
| 77699 | 85  |
| 77705 | 50  |
| 77705 | 85  |
| 77712 | 50  |
| 77712 | 85  |
| 77712 | 302 |
| 77736 | 121 |
| 77743 | 121 |
| 77750 | 121 |
| 77767 | 121 |
| 77781 | 37  |
| 77798 | 37  |
| 77804 | 37  |

# ÍNDICE

## NUMÉRICO

|       |     |
|-------|-----|
| 77811 | 296 |
| 77828 | 296 |
| 77835 | 296 |
| 77842 | 296 |
| 77859 | 296 |
| 77866 | 296 |
| 77873 | 296 |
| 77880 | 206 |
| 77897 | 362 |
| 77903 | 360 |
| 77910 | 368 |
| 77958 | 89  |
| 77965 | 89  |
| 77972 | 89  |
| 77989 | 89  |
| 77996 | 107 |
| 78009 | 193 |
| 78016 | 193 |
| 78023 | 193 |
| 78030 | 193 |
| 78047 | 322 |
| 78054 | 338 |
| 78061 | 339 |
| 78078 | 339 |
| 78085 | 356 |
| 78092 | 356 |
| 78108 | 361 |
| 78115 | 363 |
| 78122 | 366 |
| 78139 | 365 |
| 78146 | 369 |
| 78153 | 369 |
| 78160 | 276 |
| 78177 | 276 |
| 78184 | 276 |
| 78191 | 276 |
| 78207 | 276 |
| 78214 | 276 |
| 78238 | 347 |
| 78245 | 347 |
| 78252 | 127 |
| 78269 | 127 |
| 78276 | 127 |

|       |     |
|-------|-----|
| 78283 | 127 |
| 78290 | 351 |
| 78306 | 351 |
| 78313 | 76  |
| 78320 | 76  |
| 78337 | 76  |
| 78344 | 76  |
| 78351 | 316 |
| 78368 | 314 |
| 78375 | 85  |
| 78382 | 85  |
| 78399 | 85  |
| 78405 | 85  |
| 78412 | 85  |
| 78429 | 85  |
| 78436 | 49  |
| 78443 | 49  |
| 78450 | 49  |
| 78511 | 253 |
| 78528 | 357 |
| 78535 | 357 |
| 78542 | 357 |
| 78559 | 357 |
| 78566 | 357 |
| 78580 | 357 |
| 78597 | 357 |
| 78603 | 219 |
| 78702 | 71  |
| 79136 | 345 |
| 79365 | 236 |
| 79372 | 271 |
| 79877 | 64  |
| 79921 | 275 |
| 79938 | 275 |
| 80439 | 309 |
| 80446 | 309 |
| 80453 | 309 |
| 80460 | 309 |
| 80477 | 309 |
| 80484 | 309 |
| 80897 | 346 |
| 81009 | 302 |
| 81450 | 347 |

|       |     |
|-------|-----|
| 81740 | 356 |
| 81788 | 340 |
| 82112 | 204 |
| 82396 | 205 |
| 82549 | 271 |
| 82679 | 43  |
| 82686 | 43  |
| 82693 | 43  |
| 82846 | 43  |
| 82853 | 43  |
| 82945 | 340 |
| 82952 | 340 |
| 82969 | 340 |
| 83188 | 53  |
| 83195 | 53  |
| 83645 | 64  |
| 83775 | 281 |
| 83782 | 319 |
| 83799 | 356 |
| 83805 | 334 |
| 83973 | 319 |
| 84062 | 299 |
| 84215 | 319 |
| 84314 | 145 |
| 84321 | 145 |
| 84338 | 45  |
| 84345 | 44  |
| 84352 | 44  |
| 84369 | 104 |
| 84413 | 91  |
| 84482 | 302 |
| 84499 | 326 |
| 84505 | 52  |
| 84512 | 52  |
| 84529 | 52  |
| 84529 | 302 |
| 84598 | 145 |
| 84604 | 145 |
| 84642 | 147 |
| 84659 | 147 |
| 84666 | 147 |
| 84673 | 147 |
| 84680 | 147 |

|       |     |
|-------|-----|
| 84697 | 147 |
| 84765 | 344 |
| 84772 | 145 |
| 84789 | 145 |
| 84796 | 145 |
| 84802 | 145 |
| 84840 | 44  |
| 84963 | 214 |
| 85014 | 320 |
| 85021 | 320 |
| 85816 | 204 |
| 85823 | 185 |
| 86288 | 66  |
| 86295 | 66  |
| 86462 | 45  |
| 86479 | 47  |
| 86486 | 47  |
| 86493 | 47  |
| 86509 | 47  |
| 86516 | 48  |
| 86523 | 48  |
| 86530 | 48  |
| 86547 | 48  |
| 86554 | 48  |
| 86561 | 48  |
| 86578 | 48  |
| 86585 | 48  |
| 86592 | 48  |
| 86608 | 48  |
| 86615 | 48  |
| 86622 | 48  |
| 86639 | 48  |
| 86646 | 48  |
| 86653 | 48  |
| 86660 | 48  |
| 86677 | 48  |
| 86684 | 48  |
| 86691 | 52  |
| 86707 | 52  |
| 86707 | 302 |
| 86714 | 52  |
| 86714 | 302 |
| 86721 | 52  |



|       |     |
|-------|-----|
| 86721 | 302 |
| 86738 | 52  |
| 86738 | 302 |
| 86745 | 52  |
| 86745 | 302 |
| 86752 | 53  |
| 86769 | 64  |
| 86776 | 64  |
| 86783 | 66  |
| 86790 | 66  |
| 86806 | 73  |
| 86813 | 73  |
| 86820 | 76  |
| 86837 | 91  |
| 86844 | 91  |
| 86851 | 91  |
| 86868 | 104 |
| 86875 | 104 |
| 86882 | 104 |
| 86899 | 104 |
| 86899 | 104 |
| 86912 | 104 |
| 86929 | 104 |
| 86936 | 105 |
| 86943 | 105 |
| 86950 | 105 |
| 86967 | 105 |
| 86974 | 105 |
| 86981 | 105 |
| 86998 | 105 |
| 87001 | 105 |
| 87018 | 105 |
| 87025 | 105 |
| 87032 | 105 |
| 87049 | 105 |
| 87056 | 105 |
| 87063 | 105 |
| 87070 | 105 |
| 87087 | 105 |
| 87094 | 108 |
| 87100 | 108 |
| 87117 | 109 |
| 87148 | 117 |

|       |     |
|-------|-----|
| 87155 | 117 |
| 87162 | 152 |
| 87179 | 152 |
| 87186 | 152 |
| 87193 | 159 |
| 87209 | 159 |
| 87216 | 159 |
| 87223 | 159 |
| 87230 | 159 |
| 87247 | 159 |
| 87254 | 159 |
| 87261 | 159 |
| 87285 | 183 |
| 87292 | 183 |
| 87308 | 184 |
| 87315 | 185 |
| 87322 | 188 |
| 87339 | 188 |
| 87346 | 188 |
| 87353 | 189 |
| 87360 | 195 |
| 87377 | 195 |
| 87391 | 204 |
| 87407 | 204 |
| 87414 | 197 |
| 87421 | 198 |
| 87438 | 198 |
| 87445 | 198 |
| 87452 | 198 |
| 87469 | 198 |
| 87476 | 198 |
| 87483 | 198 |
| 87490 | 198 |
| 87544 | 199 |
| 87551 | 199 |
| 87568 | 199 |
| 87575 | 199 |
| 87582 | 199 |
| 87599 | 199 |
| 87605 | 199 |
| 87612 | 199 |
| 87636 | 201 |
| 87643 | 201 |

|       |     |
|-------|-----|
| 87650 | 201 |
| 87667 | 201 |
| 87681 | 213 |
| 87698 | 213 |
| 87704 | 214 |
| 87711 | 214 |
| 87728 | 214 |
| 87735 | 227 |
| 87742 | 227 |
| 87759 | 227 |
| 87766 | 234 |
| 87773 | 234 |
| 87780 | 235 |
| 87797 | 235 |
| 87803 | 235 |
| 87889 | 238 |
| 87896 | 238 |
| 87902 | 238 |
| 87919 | 238 |
| 87926 | 253 |
| 87940 | 253 |
| 87957 | 262 |
| 87964 | 263 |
| 87971 | 263 |
| 87988 | 263 |
| 87995 | 270 |
| 88008 | 280 |
| 88015 | 280 |
| 88022 | 294 |
| 88039 | 294 |
| 88046 | 294 |
| 88053 | 294 |
| 88060 | 294 |
| 88077 | 270 |
| 88084 | 295 |
| 88091 | 295 |
| 88107 | 295 |
| 88114 | 299 |
| 88121 | 299 |
| 88152 | 322 |
| 88169 | 302 |
| 88176 | 302 |
| 88183 | 302 |

|       |     |
|-------|-----|
| 88190 | 310 |
| 88206 | 310 |
| 88213 | 310 |
| 88220 | 310 |
| 88237 | 310 |
| 88244 | 310 |
| 88251 | 310 |
| 88268 | 310 |
| 88275 | 310 |
| 88282 | 321 |
| 88299 | 322 |
| 88305 | 326 |
| 88312 | 336 |
| 88329 | 336 |
| 88336 | 336 |
| 88374 | 337 |
| 88398 | 345 |
| 88404 | 63  |
| 88411 | 63  |
| 88428 | 63  |
| 88435 | 63  |
| 88442 | 63  |
| 88459 | 63  |
| 88466 | 63  |
| 88473 | 63  |
| 88596 | 63  |
| 88602 | 63  |
| 88619 | 63  |
| 88626 | 63  |
| 88633 | 63  |
| 88640 | 63  |
| 88657 | 63  |
| 88664 | 63  |
| 88671 | 116 |
| 88688 | 116 |
| 88695 | 117 |
| 88701 | 117 |
| 88718 | 117 |
| 88725 | 208 |
| 88732 | 208 |
| 88749 | 208 |
| 88756 | 208 |
| 88763 | 208 |

# ÍNDICE

## NUMÉRICO

|       |     |
|-------|-----|
| 88770 | 208 |
| 88787 | 208 |
| 88794 | 208 |
| 88800 | 208 |
| 88817 | 208 |
| 88824 | 208 |
| 88831 | 208 |
| 88848 | 228 |
| 88855 | 228 |
| 88862 | 228 |
| 88879 | 228 |
| 88886 | 228 |
| 88893 | 228 |
| 88923 | 228 |
| 88930 | 228 |
| 88947 | 228 |
| 88954 | 228 |
| 88961 | 228 |
| 88978 | 228 |
| 88985 | 228 |
| 88992 | 228 |
| 89005 | 228 |
| 89012 | 228 |
| 89029 | 230 |
| 89036 | 230 |
| 89043 | 230 |
| 89050 | 230 |
| 89067 | 230 |
| 89074 | 230 |
| 89081 | 230 |
| 89098 | 230 |
| 89104 | 230 |
| 89111 | 230 |
| 89128 | 230 |
| 89135 | 230 |
| 89142 | 230 |
| 89159 | 230 |
| 89166 | 230 |
| 89173 | 230 |
| 89180 | 231 |
| 89197 | 231 |
| 89203 | 231 |
| 89210 | 231 |

|       |     |
|-------|-----|
| 89227 | 231 |
| 89234 | 231 |
| 89241 | 240 |
| 89258 | 240 |
| 89265 | 240 |
| 89272 | 240 |
| 89289 | 240 |
| 89296 | 240 |
| 89302 | 240 |
| 89319 | 240 |
| 89326 | 264 |
| 89333 | 264 |
| 89340 | 264 |
| 89357 | 264 |
| 89364 | 265 |
| 89371 | 265 |
| 89388 | 265 |
| 89395 | 265 |
| 89401 | 265 |
| 89418 | 265 |
| 89425 | 265 |
| 89432 | 265 |
| 89470 | 266 |
| 89487 | 266 |
| 89494 | 266 |
| 89500 | 266 |
| 89517 | 266 |
| 89524 | 266 |
| 89531 | 267 |
| 89548 | 267 |
| 89555 | 267 |
| 89562 | 267 |
| 89579 | 267 |
| 89586 | 267 |
| 89593 | 279 |
| 89609 | 279 |
| 89616 | 279 |
| 89623 | 279 |
| 89630 | 279 |
| 89647 | 279 |
| 89654 | 279 |
| 89661 | 279 |
| 89678 | 279 |

|         |     |
|---------|-----|
| 89685   | 279 |
| 89692   | 279 |
| 89708   | 279 |
| 89715   | 279 |
| 89722   | 279 |
| 89739   | 361 |
| 89777   | 362 |
| 89784   | 363 |
| 89791   | 365 |
| 89807   | 366 |
| 89814   | 370 |
| 89821   | 370 |
| 89838   | 365 |
| 89845   | 375 |
| 89852   | 375 |
| 89869   | 376 |
| 89975   | 218 |
| 90018   | 354 |
| 90025   | 354 |
| 4244000 | 134 |
| 4244001 | 134 |
| 4244010 | 134 |
| 4244100 | 134 |
| 4244101 | 134 |
| 4244110 | 134 |
| 4244201 | 135 |
| 4244202 | 135 |
| 4244300 | 135 |
| 4244301 | 135 |
| 4244302 | 135 |
| 4244303 | 135 |
| 4244304 | 135 |
| 4244305 | 135 |
| 4244310 | 135 |
| 4244311 | 135 |
| 4244312 | 135 |
| 4244401 | 136 |
| 4244402 | 136 |
| 4244403 | 136 |
| 4244404 | 136 |
| 4244405 | 136 |
| 4244406 | 136 |
| 4244407 | 136 |

|          |     |
|----------|-----|
| 4244408  | 136 |
| 4244412  | 136 |
| 4244413  | 136 |
| 4268800  | 139 |
| 4268801  | 139 |
| 4268900  | 139 |
| 4269000  | 139 |
| 4269001  | 139 |
| 4269100  | 139 |
| 4269200  | 139 |
| 4269300  | 139 |
| 4269301  | 139 |
| 4269500  | 138 |
| 4269600  | 138 |
| 4269700  | 138 |
| 4281800  | 134 |
| 4282300  | 135 |
| 4282301  | 135 |
| 4286500  | 134 |
| 4288300  | 132 |
| 4288400  | 132 |
| 4288500  | 132 |
| 4288600  | 132 |
| 4288700  | 132 |
| 4288800  | 132 |
| 4288900  | 132 |
| 4289000  | 132 |
| 00/8074  | 137 |
| 00/8075  | 137 |
| 00/8076  | 137 |
| 00/8077  | 139 |
| 00/8078  | 139 |
| 00/8079  | 137 |
| 00/8080  | 137 |
| 00/8081  | 137 |
| 02/0201  | 136 |
| 02/02012 | 137 |
| 02/0202  | 136 |
| 02/0203  | 136 |
| 02/0204  | 136 |
| 02/0205  | 136 |
| 02/0206  | 136 |
| 02/0207  | 136 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 02/0208       | 136 |
| 02/0209       | 136 |
| 02/0210       | 136 |
| 02/0211       | 136 |
| 02/0212       | 136 |
| 02/0213       | 136 |
| 02/0213       | 137 |
| 02/0214       | 136 |
| 02/0214       | 137 |
| 02/0215       | 136 |
| 02/0215       | 137 |
| 02/0216       | 137 |
| 02/0217       | 137 |
| 02/0217       | 137 |
| 02/0218       | 137 |
| 02/0219       | 137 |
| 02/0220       | 137 |
| 02/0313       | 137 |
| 02/0315       | 137 |
| 02/0501       | 133 |
| 02/0504       | 133 |
| 02/0506       | 133 |
| 02/0507       | 133 |
| 02/0508       | 133 |
| 02/0513       | 133 |
| 02/0515       | 133 |
| 53402 + 53440 | 378 |
| 53419 + 53440 | 378 |
| 53426 + 53440 | 378 |
| 53433 + 53440 | 378 |
| 58445 + 52634 | 77  |
| 58445 + 52665 | 77  |
| 66952 + 52634 | 77  |
| 66952 + 52665 | 77  |
| HOLLYWOOD     | 205 |
| HOLLYWOOD     | 205 |
| KIT/SM030     | 266 |
| KIT/SM030     | 267 |
| LA10054       | 150 |
| LA10055       | 150 |
| LA10087       | 148 |
| PK30/1A/2K/B  | 196 |
| PK30/1A/2K/W  | 196 |

|              |     |
|--------------|-----|
| PK30/2A/2K/B | 196 |
| PK30/2A/2K/W | 196 |
| PK60/1A/2K/B | 196 |
| PK60/1A/2K/W | 196 |
| PK60/2A/2K/B | 196 |
| PK60/2A/2K/W | 196 |
| R1095        | 137 |
| R1096        | 137 |
| R1100        | 133 |
| R1101        | 133 |
| TORCCIA      | 205 |

# CONDICIONES GENERALES

MEGAMAN ELÉCTRICA



## CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO MEGAMAN ELÉCTRICA S.A.

### 1 OFERTAS

Nuestras ofertas, bien sean escritas u orales, se entienden que son a título informativo y sin compromiso de aceptación por ninguna de las partes, salvo que se pactara lo contrario.

### 2 PEDIDOS

Los pedidos realizados por los clientes serán aceptados mediante documento firmado, correo electrónico, fax, telefónicamente o enviados a nuestra red de ventas identificando con número de pedido, firma y sello.

Los pedidos serán aceptados bajo este procedimiento. En caso de modificación o anulación de pedido deberá efectuarse en el plazo legal antes de la salida de la mercancía.

Los pedidos realizados a Megaman Eléctrica S.A. de la marca VIOKEF se tramitarán de forma individual y directamente con fábrica.

El importe mínimo para que el envío sea gratuito (portes pagados) es de 350 € netos. En caso de no alcanzarse dicho importe, se aplicará un cargo de 20 € en concepto de portes.

### 3 SUMINISTRO

Los pedidos que con valor neto superen los 350€ serán entregados a portes pagados en Península.

Los pedidos que con valor neto superen los 750€ serán entregados a portes pagados en Islas Baleares.

Los pedidos que con valor neto superen los 1000€ serán entregados a portes pagados en Islas Canarias, Ceuta y Melilla.

Los pedidos que con valor neto superen los 500€ serán entregados a portes pagados en Portugal.

Los pedidos que no superen este valor neto, se podrá hacer entrega de ellos con cargo a portes debidos o bajo autorización expresa de nuestro cliente quien indicará el nombre y forma de la compañía que se hará cargo de la mercancía en cuestión.

En los casos de envío a portes debidos por nuestros medios se cobraran 9€ + impuestos en concepto de portes en factura para cualquier destino de la Península Ibérica incluyendo Madrid . Para envíos a Portugal e Islas Baleares se cobrarán 20€ + impuestos.

La mercancía que viaje a portes pagados bajo las agencias de transporte autorizadas será responsabilidad de Megaman Eléctrica S.A. tanto de su estado como de su entrega.

La mercancía que viaje a cuenta de el cliente correrá bajo su responsabilidad desde el mismo momento que se hiciera cargo de la mercancía o desde el mismo momento de su salida de las instalaciones.

El envío de mercancía para demostraciones o muestras serán enviadas bajo autorización expresa a portes pagados si así se requiere en cada caso.

Se podrá hacer suministro de cualquier cantidad o número de unidades.

### 4 GARANTÍAS

Los productos comercializados por Megaman Eléctrica S.A. en este catálogo cumplen los estándares de calidad regulados bajo la CE ó aplicando las políticas de garantía de fabricante / marca.

En cualquiera de los casos la garantía de los artículos led se basan en 4.000 horas de uso anual como regla estándar marcada por el fabricante.

En el caso de solicitar un servicio de garantía extendida póngase en contacto en [ventas@megamanelectrica.com](mailto:ventas@megamanelectrica.com).

### 5 PLAZOS

Los plazos de entrega de material siempre serán considerados aproximados y no podrá exigirse responsabilidad a causa de retrasos por fuerza mayor u otras circunstancias ajenas a la voluntad de Megaman Eléctrica S.A., no dando derecho al comprador a indemnizaciones ni anulaciones en los pagos por pedidos realizados.

### 6 PAGOS

Se efectuarán según la ley vigente en cada momento. En caso de demora en los pagos, se cargará al comprador el interés correspondiente, así como cualquier gasto de renovación o aplazamiento si lo hubiere. Queda reservada por parte de Megaman Eléctrica la facultad de fijar el límite o cuantía de máxima de crédito a conceder, así como de suspender el suministro en el caso de tener el cliente pagos atrasados.

### 7 DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones de material sin previa solicitud por escrito de el cliente y bajo aprobación por parte de Megaman Eléctrica. Para realizar la devolución deberá ser necesario indicar producto, cantidad, número de albarán y la fecha.

No se admitirán devoluciones de mercancía descatalogada, usada, en malas condiciones físicas o de los embalajes, fabricada o solicitada en expreso por el cliente.

No se admitirán devoluciones de mercancía pasados 10 días desde el momento de la entrega.

La devolución de la mercancía supondrá una depreciación del 20% en concepto de gastos de administración y manipulación de la mercancía.

Megaman Eléctrica S.A. no se hará cargo de las devoluciones que no sean remitidas a portes pagados. Salvo autorización de la empresa.

En los casos que el comprador acredite un defecto técnico en la mercancía, será necesario la comprobación y evaluación que confirme el fallo en el producto y no por motivos de manipulación, instalación o uso indebido. En los casos que resulte producto con fallo técnico Megaman Eléctrica S.A. procederá a el abono o sustitución gratuita de el material adquirido.

### 8 JURISDICCIÓN

Para cualquier discrepancia o litigio que se derive de las citadas Condiciones Generales de Venta, ambas partes se someten a la competencia de los Juzgados y Tribunales de Madrid.

### 9 PRECIOS

Los precios son de VENTA AL PÚBLICO (Recomendados) y pueden ser modificados sin previo aviso. Los precios no incluyen IVA.

Los precios vigentes no incluyen el efecto en el coste de los gastos medioambientales previstos en la directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (raee).

### 10 DERECHOS

Megaman Eléctrica S.A., se reserva el derecho de uso y reproducción total de toda la información incluida en este catálogo.

Debido a una constante evolución tecnológica, los datos técnico, mejoras, cambios ó erratas en la información de los mismos, Megaman Eléctrica S.A. se reserva el derecho de modificaciones sin previo aviso.

## NOTAS

MEGAMAN ELÉCTRICA

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Distribuidor:



[www.megamanelectrica.com](http://www.megamanelectrica.com)

