

MEGAMAN

Eléctrica S. A.

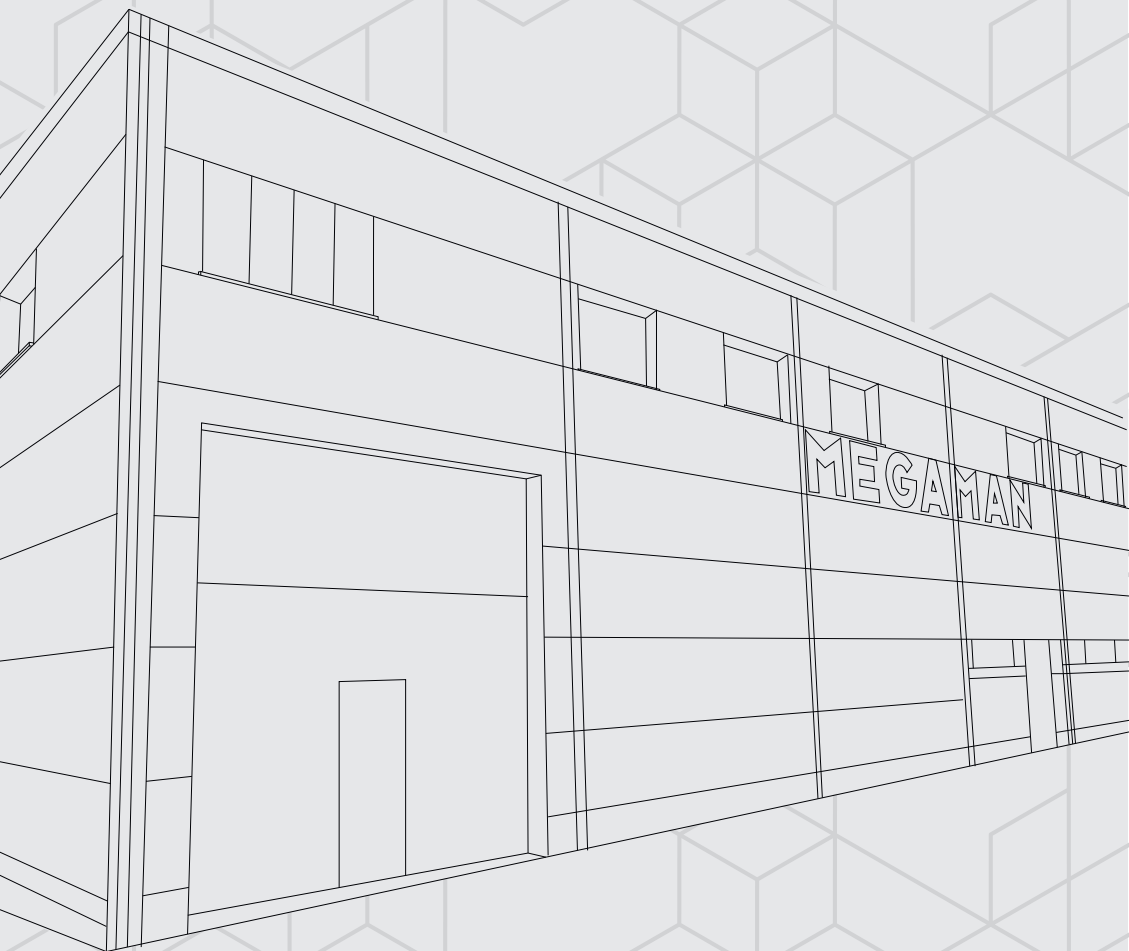
**Light
Solutions** ▶

Catálogo
Tarifa
2020/21



DESDE 1981 A TU LADO

www.megamanelectrica.com



**"Cuarenta 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 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 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.



SIMBOLOGÍA

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 panaderías.



Especial plantas.



Especial frutas o verduras.



Especial pescaderías.



Sensor de noche / día.

SIMBOLOGÍA MEGAMAN



PROFESSIONAL SERIES



SMART SERIES



DBT
Dual Beam Technology, cambia el haz de luz pulsando la lente.



U-DIM (either leading or trailing edge)
Compatible con una amplia gama de reguladores de luz.



Regulación por 3 pasos
100% - 50% - 25%



ECONOMY SERIES



BASIC SERIES



Hybrid Reflector
Reflector multidireccional.



HIGH LUMEN
Alta salida de lúmenes.



2 PONTECIAS
Cambia la potencia de la luminaria.



DIM TO WARM
Atenuación de la TC de 2700K a 1800K.



INGENIUM SMART LIGHTING
Control de la iluminación por bluetooth.



PERFECT WHITE
Iluminación para realizar el color Blanco.



FILAMENTO LARGO
Filamentos de led largos.

SIMBOLOGÍA MARINO CRISTAL



SALIDA DE LUZ
Luminarias con salida de luz hacia abajo.



SALIDA DE LUZ
Luminarias con salida de luz hacia abajo y arriba.



LUZ TRASERA
Luminarias de lectura con luz trasera.

SIMBOLOGÍA COLINGWOOD LIGHTING



ACERO INOXIDABLE
Luminarias fabricadas en acero inoxidable 316.



Resistencia
Luminarias resistentes a pisadas de personas.



Resistencia
Luminarias resistentes a pisadas de vehículos.

SIMBOLOGÍA SORAA



Dim to warm
Atenuación de la TC de 2700K a 1800K.

SIMBOLOGÍA MEGATRON



PIR SENSOR
Sensor de movimiento para encendido.



ENCENDIDO TÁCTIL
On / Off encendido y apagado.



ROLL UP 205x85

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



Expositor Megaman
590x380x1773 mm.



Catálogos de marca

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



Expositor Dim to WARM
No incluye lámpara



Expositor Bluetooth
No incluye lámpara.





Pag 25 a 103



Pag 105 a 183



COLLINGWOOD
LIGHTING

Pag 185 a 213

SORAA®

Pag 215 a 226



Pag 229 a 237



Pag 239 a 256



Pag 259 a 265



Pag 267 a 293



Pag 295 a 299



Pag 301 a 307



Pag 309 a 323

LUMINARIAS LED

EMPOTRAR FIJO



Milena 30
Megaman



Siena SR 32
Megaman



Rico 34
Megaman



Sage 35
Megaman



Conxento 35
Megaman



Estela 37
Panel 1
Megaman



Estela 37
Panel 2
Megaman



Berto 38
UGR19
Megaman



Streamlight 108
Marino Cristal



Blitz 129
Marino Cristal



Vulcano 130
Marino Cristal



Cuadro 131
Marino Cristal



Punto 132
Marino Cristal



Punto L 133
Marino Cristal



Unico Evo 134
Marino Cristal



Radiante 134
Marino Cristal



Biluce 135
Marino Cristal



Aqua cob 136
Marino Cristal



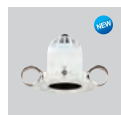
Aqua smb 136
Marino Cristal



Benny 136
Marino Cristal



Togo 136
Frameless
Marino Cristal



1901 188
Redondo
Collingwood



1901 189
Cuadrado
Collingwood



1901 190
Trimless
Collingwood



H2 Lite 192
Access
Collingwood



H2 Lite 192
500 CSP
Collingwood



H2 Pro 192
700
Collingwood



H2 Pro 193
Dusk
Collingwood



H2 Pro 193
Extreme
Collingwood



H2 Pro 193
Elect Trimless
Collingwood



H5 500 195
Asymmetric
Collingwood



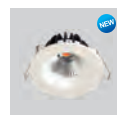
Lyte IP 195
Collingwood



Thea 196
Collingwood



Oslo 260
Vision Lighting



Tolga 261
Vision Lighting



Panel 263
Vision Lighting



Panel 264
Ambient
Vision Lighting



Downlight 270
Redondo
MMelectric



Downlight 271
Cuadrado
MMelectric

EMPOTRAR ORIENTABLE



Zeki 42
AR111
Megaman



Zeki 50 43
Megaman



Rico Hr 44
Megaman



Anna 45
Megaman



Abby 46
Megaman



Siena Mini 48
Megaman



Deep Zero 138
Par 16
Marino Cristal



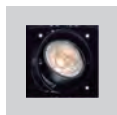
Deep Zero 139
AR111
Marino Cristal



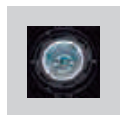
Frame 140
Par 16
Marino Cristal



Frame 140
AR111
Marino Cristal



Frameless 141
Par 16
Marino Cristal



Frameless 141
AR111
Marino Cristal



1901 188
Redondo
Collingwood



1901 189
Cuadrado
Collingwood



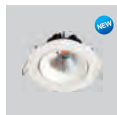
H4 Pro 194
550 SPS
Collingwood



H4 Pro 194
700
Collingwood



H4 Pro 194
Elect
Collingwood



Voss 261
Visión Lighting



Vega 261
Visión Lighting

SUPERFICIE



Pino 50
Megaman



Keto 51
Megaman



Tono 52
Megaman



Streamlight 107
Marino Cristal



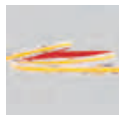
Container 143
Par 16
Marino Cristal



Container 143
AR111
Marino Cristal



Unico Evo 144
Cilindro
Marino Cristal



Tira Led 178
Marino Cristal



Tira Led 203
Collingwood



Downlight 271
Cuadrado
MMelectric



Tiras Led 272
MMelectric



Sunlit 324
MMelectric



Ultra Slim 324
MMelectric



Mx T5 324
MMelectric

CARRIL



Marco Mini 56
Megaman



Marco Midi 57
Megaman



Marco 58
Megaman



Toby 59
Megaman



Mosaic 60
Megaman



Mora 60
Megaman



Klic Klac 111
Marino Cristal



Klic Klac Bañador Pared 112
Marino Cristal



Klic Klac Lineal 113
Marino Cristal



Klic Klac Lineal 114
Marino Cristal



Fulgur 119
Marino Cristal



Unico Dicro 120
Marino Cristal



Unico Dicro AR111 121
Marino Cristal



Streamlight 123
Marino Cristal



Trackline 123
Marino Cristal



Carriles Trifásicos 310
Unipro



Carriles Empotrar 310
Unipro



Conectores Trifásicos 316
Unipro



Carriles DALI 315
Unipro



Conectores DALI 318
Unipro



Accesorios Carriles 318
Unipro

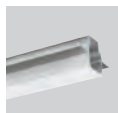
PERFILES



Wall 125
Marino Cristal



Line 125
Marino Cristal



Line Incasso 126
Marino Cristal

SUSPENSION



Gabio 62
Megaman



Geo 63
Megaman



Leo 64
Megaman



Streamlight 107
Marino Cristal



Klic Klac 115
Marino Cristal



Suspensão Vintage 175
Marino Cristal



Storm 274
MMelectric



Cables Color 285
MMelectric

PARED



Minima 145
Marino Cristal



Minima L 145
Marino Cristal



Bloc 146
Marino Cristal



Aurora 146
Marino Cristal



Dumbo 147
Marino Cristal

SOBREMESA



Diogene 149
Marino Cristal



Diogene L 149
Marino Cristal



Twiggy 150
Marino Cristal



**Comet
Lamp** 161
Marino Cristal



**Coffin
Phone** 161
Marino Cristal



**Tavola
Megatron** 236

ACUARIOS, ZOO Y HORTICULTURA



Nepturion 241
BLV



**Nepturion
Coral** 242
BLV



**Nepturion
Circular** 243
BLV



Amalion 246
BLV



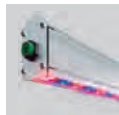
Amalion 247
BLV



UV Master 249
BLV



HPS / MH 251
BLV



**Horturion
TL-1** 253
BLV



**Horturion
Interlight** 254
BLV



**Horturion
Circular** 255
BLV



**Horturion
TL-2** 256
BLV

OUTDOOR

PARED



Ensio 68
Megaman



Tott 70
Economy
Megaman



Cortona 71
Megaman



Titano Evo 152
Down
Marino Cristal



Titano Evo 152
Up&Down
Marino Cristal



Moonlight 155
Marino Cristal



Combi 156
Up&Down
Marino Cristal



Atlante 160
Marino Cristal



WL339 201
Empotrable
Collingwood



WL341 201
Empotrable
Collingwood



Ledline 204
Main 400
Collingwood



MC010 S 206
Mini cube
Collingwood



MC020 S 206
Up&down
Collingwood



ML03 206
Mini Halo
Collingwood



MF02 IP 207
Adjustable
Collingwood



UL030 207
Collingwood



UL030 207
RGBW
Collingwood



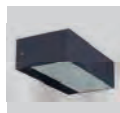
WL220 208
Mains
Collingwood



Wing 230
Megatron



Cango 231
Megatron



Número 232
Megatron



Loka 233
Megatron



Bulka 234
Megatron



Ispot 235
Megatron



Ispot RGB 235
Megatron

TECHO



Dino 2 73
Megaman



Dino Farm 74
Megaman



Mezo 75
Megaman



Titano Evo 153
Soffitto
Marino Cristal



Stagna 159
Pantalla
Marino Cristal



Blade 360 262
Vision Lighting



Blade 180 172
Vision Lighting

SUELO



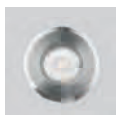
Cappi 71
Megaman



Titano 153
Baliza
Marino Cristal



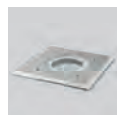
Moonlight 155
Marino Cristal



Skorpio 157
Marino Cristal



Kando T 158
Marino Cristal



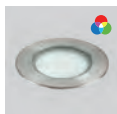
Kando D 158
Marino Cristal



GL07 198
Collingwood



GL090 198
Collingwood



GL090 198
RGBW
Collingwood



GL040 199
Collingwood



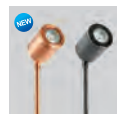
GL019 199
Collingwood



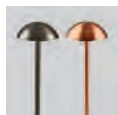
GL200 200
Collingwood



Ledline
Main 400 204
Collingwood



SL220 210
Mains
Collingwood



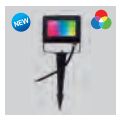
SL250 211
Collingwood



Bollard 212
Collingwood



Gartia 236
Megatron



Ispots 235
RGBW
Megatron

LÁMPARAS LED

MÓDULOS



CFx 78
Megaman



THx 111 78
Megaman



THx 50 78
Megaman



Hyper
Dicro 129
Marino Cristal



Dicro
RGBW 197
Collingwood



Dicro RGB 197
Collingwood

AR70



AR70 171
Marino Cristal



AR70 261
MMelectric

LÁMPARAS LED

AR111



GX8.5 79
Megaman



Hybrid 80
Colour
Megaman



Dual 81
Beam
Megaman



Perfect 82
White
Megaman



Dim to 82
warm
Megaman



GU10 164
Marino Cristal



WarmDim 222
Soraa



GU10 225
Soraa



G53 225
Soraa

PAR



Par 30S 84
Megaman



Par 30L 84
Megaman



Par 38 84
Plantas
Megaman



Par 38 85
Plantas
Megaman



PAR 30 171
Marino Cristal



PAR 38 171
Marino Cristal



Par30S 226
Soraa



Par30L 226
Soraa



Par38 226
Soraa



Weiss RGB 296
Lightme

REFLECTORAS



R63 92
Megaman



R80 92
Megaman



R63 292
MMelectric



R80 292
MMelectric



R90 292
MMelectric

PAR 16 GU10



Hybrid Colour
Megaman 86



Dual Beam
Megaman 86



Hybrid Reflector
Megaman 87



Dim to warm
Megaman 87



Smart
Megaman 87



Economy
Megaman 87



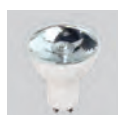
Basic
Megaman 87



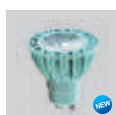
Bluetooth
Megaman 88



Glaze
Megaman 88



Par 16
Marino Cristal 166



Healthy
Soraa 221



WarmDim
Soraa 222



Brilliant
HL
Soraa 223



Vivid
Soraa 224



Colores
MMelectric 290



Weiss RGB 296
Lightme

PAR 11



Par 11
Marino Cristal 166



Smart
Megaman 90



Economy
Megaman 90



Economy
Megaman 90



Colores
MMelectric 291



VIVID
Soraa 224

MR16 GU 5.3

MR11



G4 35mm
Megaman 91

VELA



360°
Megaman 93



Economy
Megaman 93



Weiss RGB 296
Lightme

LÁMPARAS LED

ESFÉRICA



360° 94
Megaman



Economy 94
Megaman



Basic 94
Megaman



Weiss RGB 296
Lightme



Party 297
Lightme

ESTÁNDAR



Economy 96
Megaman



Basic 97
Megaman



Smart 97
Megaman



Plantas 97
Megaman



Dim to warm 97
Megaman



Bluetooth 97
Megaman



Sensor 169
Marino Cristal



A60 221
Healthy
Sora



Weiss RGB 296
Lightme



Color Ball 297
Lightme



Estánda 298
Mate
Lightme



Sensor 298
Lightme

GLOBO



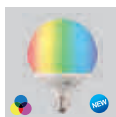
Globo 95
95mm
Megaman



Globo 95
120mm
Megaman



Globo 169
Marino Cristal



Weiss RGB 296
Lightme

TUBULAR



T38 167
Marino Cristal



T28 168
Marino Cristal

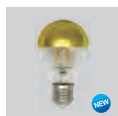
CÚPULA



Crown 98
Megaman



Filament 98
Megaman



Oro 298
Lightme

LILIPUT



Economy 98
Megaman

T-LAMP



Economy 98
Megaman

BI-PIN



G9 99
Dimable
Megaman



G9 99
Megaman



G4 99
Megaman



G9 127
Silicona
MMelectric

LINESTRA



Linestra 299
Lightme

LINEAL



Smart 99
Megaman



R7s 170
Marino Cristal



R7s 299
Lightme

SELLITE



Smart 100
Megaman



Economy 100
Megaman

TUBOS



Economy 101
Megaman



T8 172
Marino Cristal



T5 173
Marino Cristal



Alimentación 293
MMelectric

NIGHTLIGHT



Sensor 299
Lightme

ALTAS POTENCIAS



Clusterlite 102
Megaman



Hight Powered 176
Marino Cristal



Hyper Powered 176
Marino Cristal



Titan 288
MMelectric

12V



Standar 97
Megaman

LÁMPARAS LED VINTAGE GOLDEN

FILAMENT 2200K



Estandar 103
Megaman



Globo 103
Megaman

AMBER GOLDEN



Edison 103
Megaman

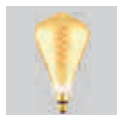


Globo 103
Megaman

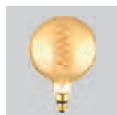
VINTAGE GOLD



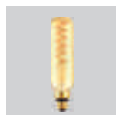
Maxi-Gociales 174
Marino Cristal



ST 164 Filoled 174
Marino Cristal



Maxiglobo 175 Filoled
Marino Cristal



Maxitubulare 175 Filoled
Marino Cristal

GOLDEN RING



Edison 285
MMelectric



Globo 285
MMelectric

VINTAGE 2200K



Edison Black Smooth 281
MMelectric



Edison 281
MMelectric



Mini Edison 281
MMelectric



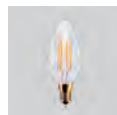
Estandar 281
MMelectric



Estandar Mate 281
MMelectric



Estandar Cupula 281
MMelectric



Vela 282
MMelectric



Tubular 282
MMelectric



Magnum 283
MMelectric



Globo Opal 282
MMelectric



Globo, Oro, Cobre y Plata 282
MMelectric



Lineal 282
MMelectric



Bullet 281
MMelectric

TWISTER 2200K



Globo 283
MMelectric



Alhambra 283
MMelectric

AMBAR 1800K



Edison 284
MMelectric



Elipsoidal 284
MMelectric



Vela 284
MMelectric



Globo 284
MMelectric

CURVE 2200K



Mini 250
Edison
MMeletric



Edison 250
MMeletric



Globo 250
MMeletric

MIRROR



Mirror 286
MMeletric

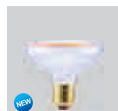
MEDUSA 2200K



Cube 286
MMeletric



Globe 286
MMeletric

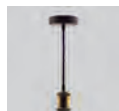


Mini 286
MMeletric



Bowl 286
MMeletric

CABLES



Suspensión 175
Vintage
Marino Cristal



Cables 285
Color
MMeletric

LIGHTBOTTLE



Lightbeer Original 276
Clara, Azul, Marrón y Verde
MMeletric



Lightbeer 277
Clara, Azul, Marrón y Verde
MMeletric



Lightwater 278
Azul, Amarilla, Black Smooth,
Rojo y Verde
MMeletric



Lightwine 279
Marrón y Verde
MMeletric

DRIVER / TRANSFORMADORES LED



Standar 302
Lumotech



Dimable 303
Lumotech



DALI 303
Lumotech



1-10V 304
Lumotech



Voltaje 305
Constante
Lumotech



Kit de 306
emergencia
Lumotech



Transfor- 324
mador
MMelectric



Luxia 324
BLV

DIMMER



Dimmer 182
Marino Cristal



Booster 182
Marino Cristal



Dali 183
Marino Cristal





Eco lig

MEC



MEGAMAN®

MEGAMAN® - LÍDER MUNDIAL EN ILUMINACIÓN

MEGAMAN® es una marca global que tiene productos de iluminación de bajo consumo de una larga vida útil. La marca ha tenido un crecimiento constante desde su fundación en 1994; Famosa por su amplia gama de lámparas CFL, ahora continuando su investigación y producción de lámparas y luminarias LED. Productos innovadores, eficientes y de gran calidad para la industria de la iluminación. Marca reconocida y posicionada entre las marcas mas relevantes y punteras de la iluminación.

MEGAMAN® cubre su distribución en todo el mundo en más de 90 países de Europa, Asia Pacífico, Oriente Medio, África, América del Norte y del Sur. Mediante el establecimiento de la gestión ambiental como una de las principales prioridades de la compañía, MEGAMAN® se centra en los procesos ambientales respetuosos del medio ambiente, desde el diseño inicial hasta la fabricación, investigación y desarrollo, y la eliminación y reciclaje de sus productos.



1.000.000 de encendidos



2018

Luminarias de carril MARCO, integrada y CRI97 Ultra Rich Colour. Tecnología Dual Beam, cambia el haz de luz de una forma sencilla y práctica.

2017

Lanzamiento de Perfect White, Hybrid Colour y Ultra Hybrid colour. La verdadera reproducción de los colores.

2016

Módulos led TECOH® THx para la industria retail. Presentación Gama Hybrid. Mejora de eficiencia lumínica de lámparas y luminarias Led.

2014

Lanzamiento del primer programa de iluminación inteligente, INGENIUM® BLU. Creación de la primera gama completa de Dim to Warm.

2013

Integración de tecnología LED en Luminarias.

2012

Módulos LED patentado - TECOH® MHX.
TECOH® CFx - Primer modulo led del mundo con 2000 Lm y certificación Zhaga.

2011

La tecnología R9 introducida en la gama LED.
La primera certificación de laboratorio NVLAP para los productos LED.

2010

Puesto en marcha la primera Estandar y Vela MEGAMAN® LED
Abre la oficina Internacional de Marketing en Europa.

2009

La innovadora tecnología térmica conductiva carretera TM incorporado en MEGAMAN® reflectores LED.
certificación de laboratorio NVLAP para los productos CFL.

2008

La tecnología de amalgama se emplea en gama completa CFL.

2007

La tecnología DIMMERABLE® introdujo a la gama CFL.

2005

La tecnología DorS introducida a la gama CFL.
Primeros RoHS obediente CFL.
MEGAMAN® lámparas globales, la venta en más de 90 países.

2004

La tecnología INGENIUM® se introduce en las lámparas CFL para una larga vida y el tiempo de precalentamiento corto.

2002

Creamos la primera CFL GU10 reflector
Introducido tecnología de protección con silicona a la gama CFL.

1999

Tecnología patentada de refrigeración de tubo introducido al rango de CFL.

1997

Lanzamiento de la primera VELA de CFL.

1996

Lanzamiento de la primera ESTANDAR de CFL.

1994

MEGAMAN®.



Sistemas de Gestión de Calidad y rigurosa

Todos los productos MEGAMAN® están fabricados, diseñados probados y testados en nuestras propias fábricas. MEGAMAN® ofrece productos innovadores, fiables y seguros con los estándares de alta calidad ahora y en el futuro.

Para garantizar que los productos MEGAMAN® cumplen con los estándares más altos de calidad, las plantas de fabricación de la compañía están equipadas con sus propias líneas de montaje. El laboratorio rige bajo la normativa ISO 17025 certificado por CNAS y NVLA, y marcas UL, Intertek y TÜV.

MEGAMAN® ha llevado a cabo una serie de acreditaciones internacionales. Éstas incluyen:

Sistemas de Gestión de Calidad de lámparas y luminarias

MEGAMAN® son fabricados y certificados con la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 140641:2006, OHSAS 18001:1999, SA 8000:2008 y QC 080000:2005.

Responsabilidad social de las empresas

MEGAMAN® ha recibido OHSAS 18001:1999 y SA 8000:2008, lo que confirma el nivel de cuidado para los empleados un refuerzo compromiso de la empresa para ser socialmente responsable.

Control del uso de sustancias peligrosas

El control de la utilización de sustancias peligrosas MEGAMAN® QC 080000 certificada, se subrayaba el hecho de que los procesos de fabricación de la compañía son controladas cuidadosamente para garantizar el máximo control de sustancias peligrosas.



Innovación y productos exclusivos

Con nuestro diseño patentado y tecnología LED, MEGAMAN® lámparas y luminarias son capaces de ofrecer un excelente rendimiento, un bajo consumo de energía. Los productos Megaman son reconocidos en todo el mundo por ser los mas avanzados tecnológicamente y de cuidado diseño. Es por ello que la marca es una herramienta de uso para el mercado profesional.

Introducción de una nueva era en la iluminación LED y soluciones de luminarias

Características únicas

- Sustitución eficiente de energía para lámparas CFL, halogenuros metálicos, halógenas e incandescentes.
- Ofrecer un rendimiento excelente de iluminación.
- Alta eficacia luminosa de hasta 140 Lm x W.
- Alto mantenimiento del flujo luminoso: puntuación de mantenimiento lumínico del 70% (L70) de hasta 50.000 horas de vida.
- Alto rendimiento cromático hasta Ra94.
- Consistencia de la temperatura de color alta.
- Larga vida de hasta 50.000 horas.
- Productos ligeros y fáciles de instalar.
- Ahorro de alta energía alto.
- Sin radiación UV e IR.

Beneficio adicional

- Libre de mercurio.
- Conexión rápida.
- Amplia gama de funcionamiento de temperaturas.

Aplicaciones y usos

- Hospitales.
- Tiendas / Boutiques.
- Oficina.
- Residencial.
- Decorativo.
- Industrial.
- Exteriores y jardines.
- Etc...



LUMINARIAS LED EMPOTRABLES FIJOS



MILENA 30



SIENA SR 32



RICO 34



SAGE 35



CONXENTO 35



ESTELA
PANEL 1 37



ESTELA
PANEL 2 37



BERTO 38

MILENA

LUMINARIA | EMPOTRAR 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...



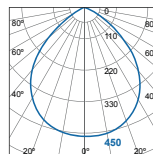
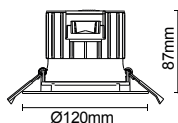
220-240V	2 POTENCIAS A+ B+	CAMBIA LA TC 3000K 4000K	Flicker Free	UGR ≤22	CRI 80	IP44 IP20	Class II	BLANCO
----------	----------------------	-----------------------------	--------------	---------	--------	--------------	----------	--------

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	△	☉	↗	🕒	PVR
67362	FDM70600v0-ds/sc	6W/8W	3000K 4000K	600/840 650/900	80	90°	NO	Ø120	50000h	22 €
67379	FDL71300v0-ds/sc	10W/16W	3000K 4000K	930/1450 1000/1600	80	90°	NO	Ø172	50000h	28 €
67386	FDL71300v1-ds/sc	18W/24W	3000K 4000K	1860/2230 1800/2400	80	90°	NO	Ø172	50000h	38 €

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



Milena 6W/8W

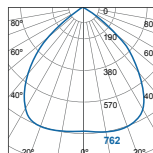
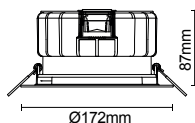


m	Lux	Ø cm
0.5	1800	100
1	450	200
1.5	200	300
2	113	400

Beam angle = 90°



Milena 10W/16W

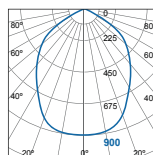
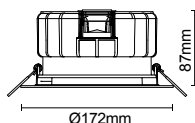


m	Lux	Ø cm
0.5	3048	100
1	762	200
1.5	339	300
2	191	400

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°



SIENA SR

LUMINARIA | EMPOTRAR FIJO

MEGAMAN®



SIENA SR

MEGAMAN® SIENASR, 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 espacio donde pueden ser instalados.



230V

UGR
≤22

IP44

Class
II

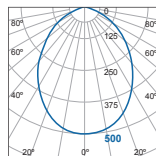
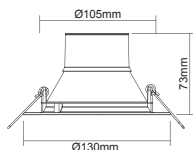
BLANCO

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	△	☉	↕	🕒	PVR
46763	F54000RC	6W	2800K	550	80	90°	NO	130	50000h	25 €
46770	F54000RC	6W	4000K	550	80	90°	NO	130	50000h	25 €
46787	F54100RC-d	10.5W	2800K	950	80	90°	SI	110	50000h	29,17 €
46794	F54100RC-d	10.5W	4000K	950	80	90°	SI	110	50000h	29,17 €
46800	F54300RC	19W	2800K	2000	80	90°	NO	225	50000h	41,67 €
46817	F54300RC	19W	4000K	2000	80	90°	NO	225	50000h	41,67 €
46824	F54300RCv1	25.5W	2800K	2700	80	90°	NO	225	50000h	50 €
51446	F54300RCv1	25.5W	4000K	2700	80	90°	NO	225	50000h	50 €

No necesita driver. Medidas en milímetros. Consultar disponibilidad.



Siena SR 6W

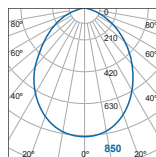
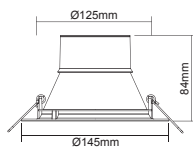


m	Lux	Ø cm
0.5	2000	100
1	500	200
1.5	222	300
2	125	400

Beam angle = 90°



Siena SR 10.5W

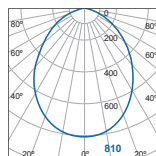
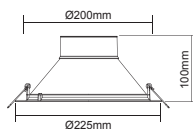


m	Lux	Ø cm
0.5	3400	100
1	850	200
1.5	378	300
2	213	400

Beam angle = 90°



Siena SR 19W

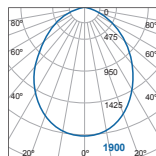
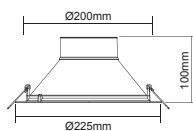


m	Lux	Ø cm
0.5	3240	100
1	810	200
1.5	360	300
2	203	400

Beam angle = 90°



Siena SR 25.5W



m	Lux	Ø cm
0.5	7600	100
1	1900	200
1.5	844	300
2	475	400

Beam angle = 90°

RICO

LUMINARIA | EMPOTRAR FIJO

MEGAMAN®



RICO

EMPOTRAR FIJO

FULHAM
Lighting... Global. Intelligent. Sustainable.
Lumotech

CONFORT VISUAL

230V

UGR
≤25

IP44

Class
III

BLANCO

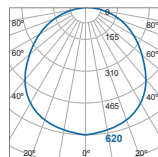
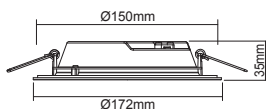
MEGAMAN® RICO es una gama de downlights ultra finos. Es ideal para cualquier hueco con una profundidad limitada.

COD	REF. INT	+ DRIVER	W	TC	LM	CRI	△	●	↗	⌚	PVR
52375 + 47241	F29800RC	Standar	19W	4000K	1560	80	110°	NO	172	25000h	27,50 €
52382 + 47258	F29900RCv1	Standar	25W	4000K	2000	80	110°	NO	225	25000h	Consultar

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar disponibilidad en versiones regulables 1-10v y DALI.



Rico 19W

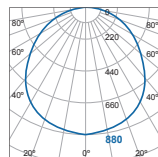
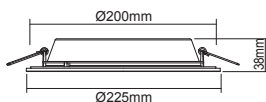


m	Lux	Ø cm
0.5	2480	143
1	620	286
1.5	276	428
2	155	571

Beam angle = 110°



Rico 25W



m	Lux	Ø cm
0.5	3520	143
1	880	286
1.5	391	428
2	220	571

Beam angle = 110°

SAGE NEW

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
----------	------	--------	--------

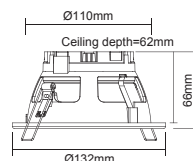
COD	REF. INT	TIPO	W	TC	LM	CRI	COLOR			PVR
59039	FDL72000v0-ex	Empotrable	15W	4000K	1200	80	○	Ø170x21	Ø160	16 €
59022	FDL72100v0-ex	Empotrable	22W	4000K	1800	80	○	Ø220x21	Ø210	20 €
59046	FDL72300v0-ex	Superficie	15W	4000K	1200	80	○	Ø170x32	-	18 €
59053	FDL72400v0-ex	Superficie	22W	4000K	1800	80	○	Ø220x32	-	22 €

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

CONXENTO

Luminaria para empotrar de reducidas dimensiones. Conexión a 230V directo, Ligera y fácil de instalar. Lámpara led reemplazable de diferentes potencias y tonalidades de luz.

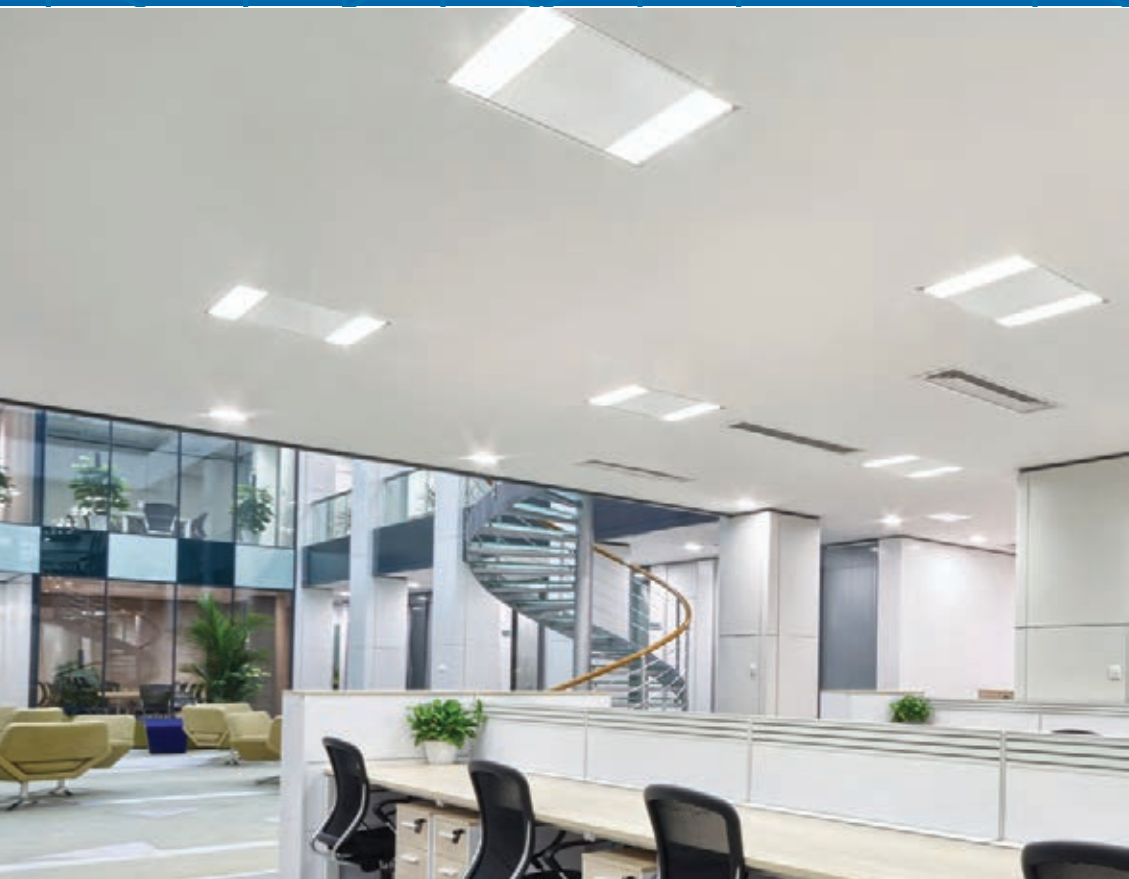
CONXENTO ofrece una reflexión de la luz para garantizar un mayor confort visual y así evitar el deslumbramiento.



230V	UGR ≤22	IP20	Class II	CONFORT VISUAL	GRIS	NEGRO	DIMABLE
------	---------	------	----------	----------------	------	-------	---------

COD	REF. INT	Max. W		COLOR	CRI		PVR
02424	L0503RCBK	7W	GX53	●	80	90°	7,50 €
02431	L0503RCSV	7W	GX53	●	80	90°	9 €

Se suministra sin lámpara.



ESTELA

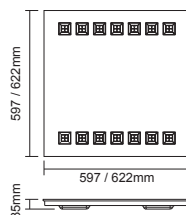
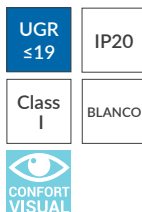
230V	UGR ≤19	IP20	Class I	BLANCO
------	------------	------	------------	--------

Nueva generación de luminarias modulares con estética innovadora.

- Sustituto perfecto para pantallas T5 y T8.
- Proporciona alta eficacia luminosa de 103 Lm / W.
- Permite un ahorro de energía considerable y una larga vida útil.
- Ahorro de costes innecesarios.
- Driver integrado en la luminaria.
- **Opción de versión con regulación DALI ó 1-10V con driver externo.**
- Confort visual e índice de deslumbramiento bajo para evitar la fatiga.
- Ángulo de haz amplio de 90°, ideal para la iluminación general y de oficinas.



ESTELA 1

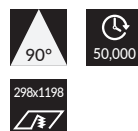
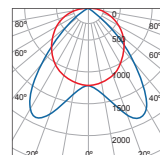
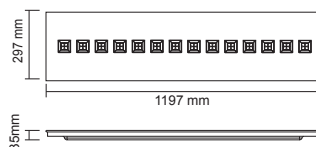
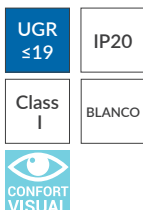


COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI				PVR
46558	FPL62400v0-ex	30W	4000K	3500	80	90°	600x600	50000h	92 €
46565	FPL62400V0	30W	6500K	3500	80	90°	600x600	50000h	92 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



ESTELA 2



COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI				PVR
46572	FPL62500V0	30W	4000K	3500	80	90°	1197x297	50000h	100 €
46589	FPL62500v0-ex	30W	6500K	3500	80	90°	1197x297	50000h	Consultar

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

BERTO PANEL

LUMINARIA | EMPOTRAR FIJO

MEGAMAN®



BERTO PANEL

• Opción de versión con regulación DALI ó 1-10V con driver externo.

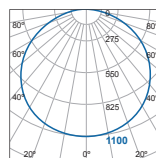
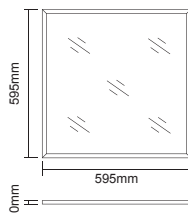
- La solución perfecta de ahorro de energía da hasta 98 Lm / W.
- Sustitución directa de luminarias T5 y T8.
- Difusor opal que ofrece un confort visual y evita la fatiga de los ojos.
- Ofrece ángulo de haz amplio que es ideal para la iluminación general.

230V	CONFORT VISUAL	IP20	Class III	BLANCO
------	----------------	------	-----------	--------

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	UGR	△	↗	⌚	PVR
51200	F33400RCv2+LA11016	39W	6000K	3800	80	≤19	120°	600x600	50000h	58 €
67003	FPL70400V4-EX/TB	36W	4000K	3600	80	≤22	120°	600x600	50000h	39 €

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

Berto 600x600 mm



m	Lux	Ø cm
0.5	4400	173
1	1100	346
1.5	489	520
2	275	693

Beam angle = 120°



BERTO PANEL

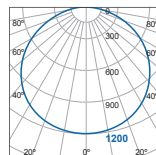
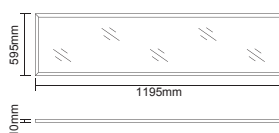
- La solución perfecta de ahorro de energía da hasta 98 Lm / W.
- Sustitución directa de luminarias T5 y T8.
- Difusor opal que ofrece un confort visual y evita la fatiga de los ojos.
- Ofrece ángulo de haz amplio que es ideal para la iluminación general.

230V	UGR ≤19	IP20	Class III	BLANCO
------	------------	------	--------------	--------

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	☒	↗	⌚	PVR
38720	F33600RC+LA11067	34W	3000K	3000	80	120°	600x1200	50000h	Consultar
38737	F33600RC+LA11067	34W	4000K	3250	80	120°	600x1200	50000h	Consultar
53044	F33600RCv1+LA11067	52W	4000K	5100	80	120°	600x1200	50000h	Consultar

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

Berto 600x1200 mm



m	Lux	Ø cm
0.5	4800	173
1	1200	346
1.5	533	520
2	300	693

Beam angle = 120°

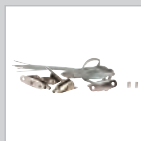
ACCESORIOS



Superficie
Cod. 38744



Empotrar
Cod. 38751



Suspensión
Cod. 38768



Marco de superficie 600x600
Cod. 51279



Marco de superficie 1200x600
Cod. 51286

37,50 €

54,15 €



LUMINARIAS LED EMPOTRABLES ORIENTABLES



ZEKI AR111 42



ZEKI 50 43



RICO HR 44



ANNA 45



ABBY 46



SIENA MINI 47

ZEKI 111

LUMINARIA | EMPOTRAR ORIENTABLE

MEGAMAN®



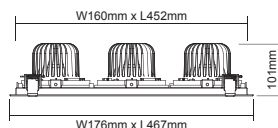
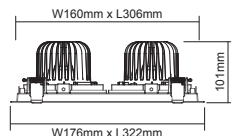
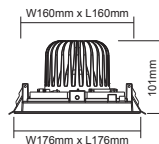
ZEKI 111

- Luminaria cardan multidireccional para el nuevo módulo **TECOH ARx 111** y **TECOH THx 50**.
- **TECOH ARX 111** de 3200 Lm. Hasta 9600 Lm en la versión de tres puntos de luz.
- **TECOH THx 50** de 900 Lm. Hasta 1 Lm en la versión de tres puntos de luz.
- Empotrable ideal para cadenas Retail, galerías, museos, etc....
- Ahorro considerable frente a lámparas y equipos de halógeno metálico y halógenas.

IP23	BLANCO	GRIS	NEGRO
------	--------	------	-------

COD	REF. INT	Nº LUCES	COLOR	
46831	F56353RC	1	○	176x176
46855	F56353RC	1	●	176x176
46848	F56353RC	1	●	176x176
46862	F56453RC	2	○	176x322
46886	F56453RC	2	●	176x322
46879	F56453RC	2	●	176x322
46893	F56553RC	3	○	176x467
46916	F56553RC	3	●	176x467
46909	F56553RC	3	●	176x467

Las medidas están dadas en milímetros. Módulo ARx no incluido. Disponibilidad bajo consulta.





ZEKI 50

IP23

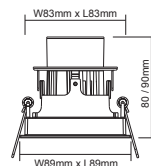
BLANCO

GRIS

NEGRO

COD	REF. INT	Nº LUCES	COLOR	
46923	F55752RC	1	○	89x89
50432	F55752RC	1	●	89x89
50449	F55752RC	1	●	89x89
46930	F55852RC	2	○	89x165
50456	F55852RC	2	●	89x165
50463	F55852RC	2	●	89x165
46947	F55952RC	3	○	89x242
50470	F55952RC	3	●	89x242
50487	F55952RC	3	●	89x242

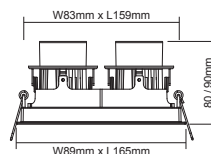
Las medidas están dadas en milímetros. Módulo THx no incluido. Disponibilidad bajo consulta.



83x83



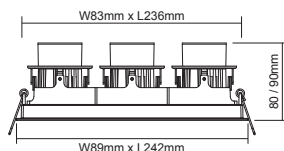
19°



83x159



19°



83x236



19°



RICO HR

LUMINARIA | EMPOTRAR ORIENTABLE

MEGAMAN®



RICO HR

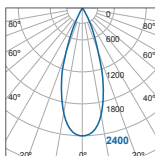
ULTRA SLIM

NEW



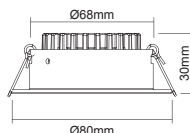
- El reemplazo ideal lámparas halógenas.
- Medida ideal para el reemplazo directo y sin complicaciones.
- Hasta 900 lm y 50.000 de vida.
- IP44 clasificado para lugares húmedos como el cuarto de baño y cocinas.
- Dimable para la versión Ultra Slim.
- Directo a 230V para la versión Economy.
- Opcional: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

DC16 - 21V	IP44	Class III
BLANCO		



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	Dim	Life	PVR
46473	F53500RCv2	9W	2800K	900	○	80	36°	SI	50000h	40 €
46480	F53500RCv2	9W	4000K	900	○	80	36°	SI	50000h	40 €

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



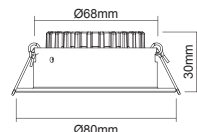
NEW

RICO HR

ULTRA COLOR



DC16 - 21V		IP44	Class II	BLANCO
---------------	--	------	-------------	--------



COD	REF. INT	W	TC	Lm	COLOR	CRI	Beam	Dim	Life	PVR
66402	F62300RC-r9/WH	6,5W	2800K	430	○	95	36°	SI	25000h	29 €
66419	F62300RC-v1-r9	9W	2800K	700	○	95	36°	SI	25000h	37 €

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

ANNA NEW

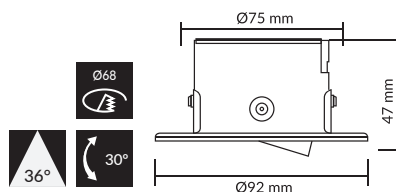
MEGAMAN® ANNA LED downlight integrado. Luminaria de empotrar basculante con reflector Hybrid patentado por Megaman ofrece la posibilidad de cambiar el marco / embellecedor de forma circular o cuadrada de una manera muy sencilla y práctica ya que está imantado. Diámetro de corte 68mm para facilitar su instalación en sustitución de lámparas par16 GU10 + aro + portalámparas. Índice de protección IP44 para su uso en baños, aseos, zonas de humedad ó en exteriores.



230V	IP44	Class II	BLANCO
------	------	----------	--------

COD	REF. INT	W	TC	Lm	COLOR	CRI	☒	☉	🕒	PVR
53860	FDS70000v0	5W	2800K	500	○	80	36°	NO	25000h	15,50 €
-	FDS70000v0	5W	4000K	500	○	80	36°	NO	25000h	15,50 €
53877	LA10052	-	-	-	○	-	-	-	-	1,50 €
53884	LA10053	-	-	-	○	-	-	-	-	1,50 €

EMBELLECEDOR MAGNÉTICO





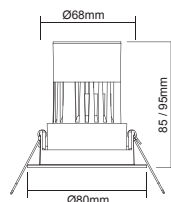
IP23

BLANCO

NEGRO

ABBY

- Funciona con **TECOH® THX 50** o con cualquier lámpara **Led PAR16** Megaman.
- Fácil de instalar. Con tensión directa a 230V y sin fuentes de alimentación externa.
- Luminaria LED de diseño innovador para espacios reducidos e iluminar con haz de luz concentrado.
- Wall wash: bañador de pared con ángulo de inclinación de 30°, para buscar un efecto deseado.



ABBY PIN-HOLE



COD	REF. INT	COLOR	⊙	PVR
52368	F54952RC	○	80	20 €
65603	F54952RC	●	80	20 €

Las medidas están dadas en milímetros. Módulo TH-x no incluido.

ABBY WALL WASH



COD	REF. INT	COLOR	⊙	PVR
65610	F55052RC	○	80	20 €
65627	F55052RC	●	80	20 €

Las medidas están dadas en milímetros. Módulo TH-x no incluido.

NEW

SIENA MINI EMPOTRAR ORIENTABLE



230V

IP44

Class II

BLANCO

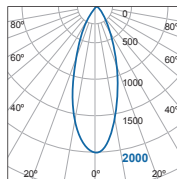
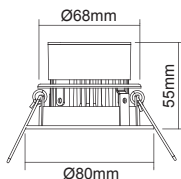
Luminaria Led de diseño compacto, innovador y sin fuente de alimentación externa. Resultados satisfactorios en cualquier espacio gracias a su fácil instalación, salida de lúmenes y se puede ubicar en baños en zonas 2 y 3.

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

COD	REF. INT	W	TC	LM	COLOR	CRI	△	☐	↗	⌚	PVR
61544	FDS28100v2-dm	6W	2700K	500	○	80	36°	SI	Ø80	25000h	36 €
61551	FDS28100v2-dm	6W	4000K	500	○	80	36°	SI	Ø80	25000h	36 €
61568	FDS29500v2-dm	6W	2700K	500	□	80	36°	SI	80x80	25000h	36 €
61575	FDS29500v2-dm	6W	4000K	500	□	80	36°	SI	80x80	25000h	36 €

Medidas dadas en milímetros. Consultar disponibilidad.

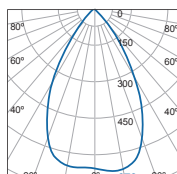
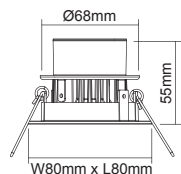
REDONDO



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 = 60°



LUMINARIAS LED

SUPERFICIE



PINO

50



KETO

51



TONO

52



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.

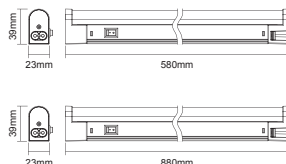
CON INTERRUPTOR

230V

IP20

Class II

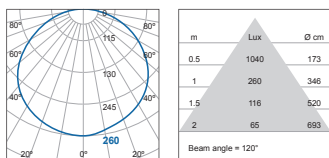
BLANCO



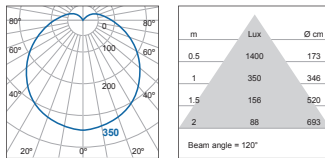
COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	△	☉	⌚	PVR
46596	F29000SM	11W	3000K	1000	80	120°	NO	25000h	18 €
46602	F29000SM	11W	4000K	1100	80	120°	NO	25000h	18 €
46619	F29100SM	17W	3000K	1600	80	120°	NO	25000h	27 €
46626	F29100SM	17W	4000K	1700	80	120°	NO	25000h	27 €

Driver integrado.

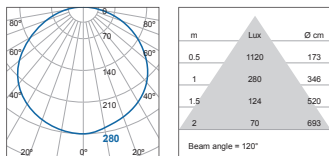
Pino - 11W - 3000K



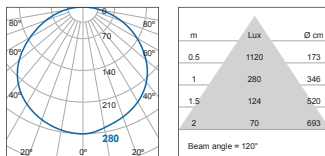
Pino - 17W - 3000K

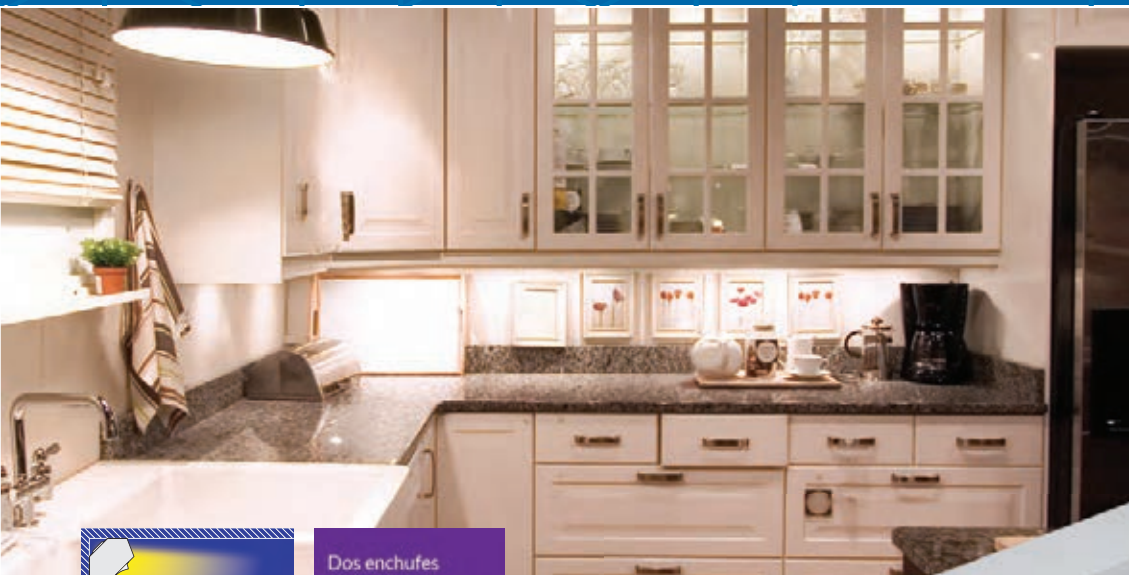


Pino - 11W - 4000K



Pino - 17W - 4000K

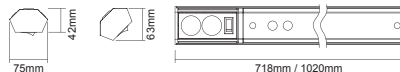




KETO

- 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	△	●	↗	⌚	PVR
47098	F60000SM	9W	2800K	900	80	110°	NO	718	40000h	41,67 €
47104	F60000SM	9W	4000K	900	80	110°	NO	718	40000h	41,67 €
47111	F60100SM	14.5W	2800K	1450	80	110°	NO	1020	40000h	50 €
47128	F60100SM	14.5W	4000K	1450	80	110°	NO	1020	40000h	50 €

Driver incluido - Medidas dadas en milímetros.



TONO

Diseñado para reemplazar las pantallas fluorescentes tradicionales con una mejor relación calidad - precio y nulo coste de mantenimiento. Diseño extraplano y robusto para adaptarse en cualquier espacio. Cobertura de luz Led de 90 grados de apertura para ampliar la luminosidad. Diferentes potencias y medidas. Hasta 100lm x watio, gran eficacia luminosa y ahorro energético.

Aplicaciones: pasillos, corredores, escaleras, accesos.

220-240V

IP20

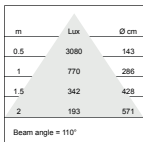
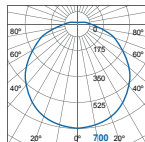
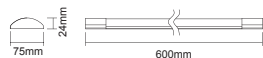
Class II

BLANCO

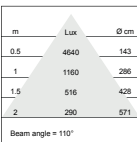
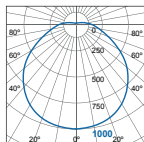
COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI					PVR
61780	FIB70500v2	21W	3000K	2100	80	110°	NO	600x75	50000h	26 €
62022	FIB70500v2	21W	4000K	2200	80	110°	NO	600x75	50000h	26 €
61797	FIB73300v2	31W	3000K	3150	80	110°	NO	900x75	50000h	37 €
62039	FIB73300v2	31W	4000K	3300	80	110°	NO	900x75	50000h	37 €
61803	FIB70600v2	42W	3000K	4150	80	110°	NO	1200x75	50000h	45 €
62046	FIB70600v2	42W	4000K	4350	80	110°	NO	1200x75	50000h	45 €

Driver incluido - Medidas dadas en milímetros - Consultar otras potencias.

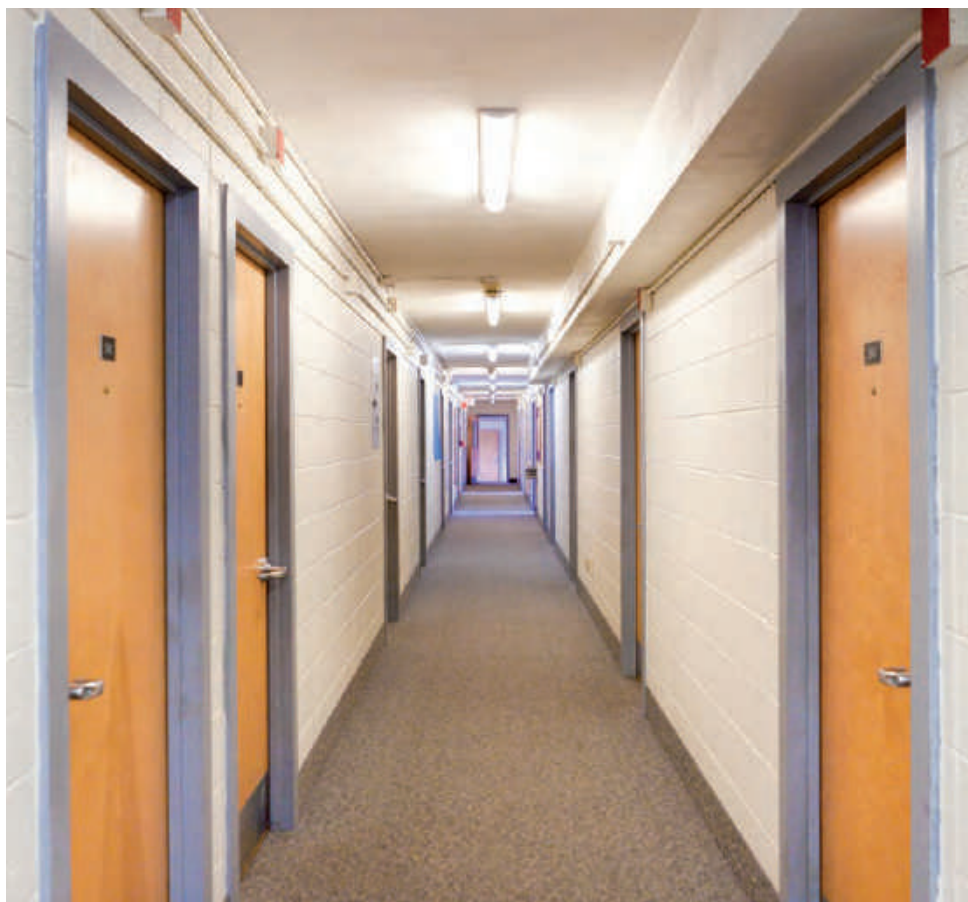
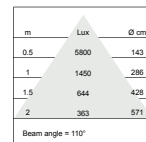
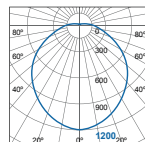
Tono 21W



Tono 31W



Tono 42W





LUMINARIAS LED

CARRIL



MARCO MINI 56



MARCO MIDI 57



MARCO 58



TOBY 59



MOSAIC 60



MORA 60

MARCO MINI

LUMINARIA | CARRIL



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

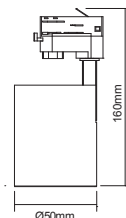
IP20

Class
II

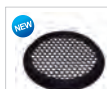


BLANCO

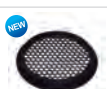
NEGRO



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI	COLOR			PVR
53570	FTK70000v0-r9+012d	12W	2800K	720	12°	90	○	NO	50000h	65 €
53587	FTK70000v0-r9+012d	12W	2800K	720	12°	90	●	NO	50000h	65 €
59084	FTK70000v0-db/ru+024d-036d	12W	2800K	750	24°/36°	97	○	NO	50000h	70 €
59091	FTK70000v0-db/ru+024d-036d	12W	2800K	750	24°/36°	97	●	NO	50000h	70 €



53631
Honey Comb -
24° y 36°
PVR 4€



LA10087
Honey Comb 12°
PVR 4€





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 LA LENTE
Y CAMBIA EL HAZ DE LUZ**



220V
240V

IP20

Class
II

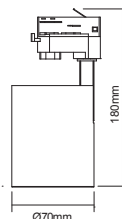


BLANCO

NEGRO

±90°

330°



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI	COLOR			PVR
58148	FTK70800v0-db/ru+025D045D	24W	3000K	2100	25°/45°	97		NO	50000h	90 €
58155	FTK70800v0-db/ru+025D045D	24W	3000K	2200	25°/45°	97		NO	50000h	90 €

DBT



¿QUE ES EL DUAL BEAM TECHNOLOGY?

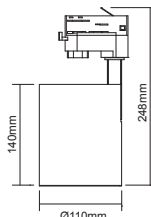
DBT (Dual Beam Technology), es la nueva óptica de Megaman que unido junto con el reflector te permite modificar el haz de luz de 24° a 45° y viceversa con solo pulsar la óptica de la luminaria. Sistema de Push and play.





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**.



220V
240V

IP20

Class
II

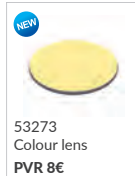
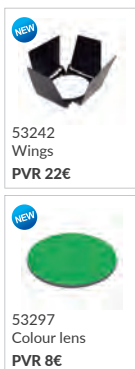
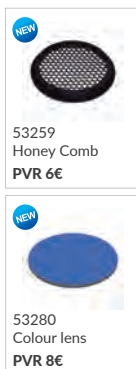


BLANCO

NEGRO



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	CRI	COLOR	☾	🕒	PVR
53204	FTK70100v1-r	52W	3000K	3700	25°	90	○	NO	50000h	180 €
53228	FTK70100v1-r	52W	3000K	3700	45°	97	○	NO	50000h	180 €
53211	FTK70100v1-r	52W	3000K	3700	25°	97	●	NO	50000h	180 €
53235	FTK70100v1-r	52W	3000K	3700	45°	97	●	NO	50000h	180 €
 53143	FTK70100v0-db/ru+-25d/45d	37W	3000K	2600	25°/45°	97	○	NO	50000h	160 €
 59107	FTK70100v0-db/ru+-25d/45d	37W	3000K	2600	24°/45°	97	●	NO	50000h	160 €

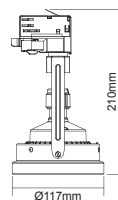




TOBY

- 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.

LÁMPARAS RECOMENDADAS		



230V	IP20	Class II	170°	340°	DIMABLE
BLANCO	GRIS	NEGRO			

COD	REF. INT	MAX. W	LÁMPARA		CRI	COLOR		PVR
41447	F13117TK	15W	AR111	GU10	82	○	SI	38 €
41430	F13117TK	15W	AR111	GU10	82	●	SI	38 €
41423	F13117TK	15W	AR111	GU10	82	●	SI	38 €

Se suministra sin lámpara AR111.





MOSAIC

Luminaria de carril para lámpara **LED PAR16** de **MEGAMAN®**.
Conexión directa a 230V.

Múltiples opciones gracias a la gran variedad de modelos
existentes de lámpara **LED PAR16**.

LÁMPARAS
RECOMENDADAS

MEGAMAN®

230V

IP20

Class
II

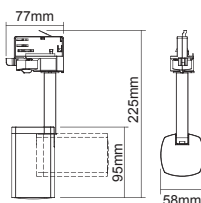
BLANCO

NEGRO

unipro
CARRILES
DISPONIBLES

330°

90°



COD	REF. INT	MAX. W	LÁMPARA		COLOR	PVR
50517	F11517TK	8W	PAR 16	GU10	○	23,33 €
50524	F11517TK	8W	PAR 16	GU10	●	23,33 €

Se suministra sin lámpara.



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

MARCO TESTE

MEGAMAN®

SORAA®

230V

IP20

Class
II

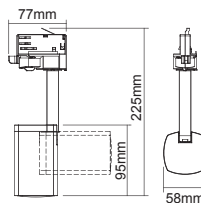
BLANCO

NEGRO

unipro
CARRILES
DISPONIBLES

330°

90°



COD	REF. INT	MAX. W	LÁMPARA		COLOR	PVR
53662	FTK70317v0/WH	8W	PAR 16	GU10	○	23,33 €
53679	FTK70317v0/BK	8W	PAR 16	GU10	●	23,33 €

Se suministra sin lámpara.

LUMINARIAS LED SUSPENSIÓN



GABIO

62



GEO

63



LEO

64



GABIO

Nueva generación de luminaria lineal de diseño vanguardista, que se adapta a cualquier iluminación de interiores.

Alto confort visual ideal para la iluminación en ambientes de trabajo.

Opciones de montaje para diferentes aplicaciones: montaje de superficie, suspensión y empotrado (con kit de accesorios adicional).

Sistema modular para conexión en serie lineal disponible bajo petición.

Disponible nuevo Gabio luz arriba y abajo.

Aplicaciones: Oficinas, despachos, escuelas, almacenes y comercios.

IP20	UGR ≤19	Class I	GRIS	CONFORT VISUAL	HASTA 117 Lm/W
------	------------	------------	------	-------------------	----------------

90°	1140x56x55	50,000
-----	------------	--------

CÓDIGO	REF. INT	W	V	TC	LM	CRI	LUZ	MEDIDAS	⌚	PVR
52443	FLP70000v1	30W	230V	4000K	3500	82	■	1140x56x55	50.000h	100 €
62077	FLP70100v1-ss	30W	230V	4000K	1000 2500	82	■	1140x56x55	50.000h	140 €
54065	Kit de suspensión GABIO									19 €
55826	Unión lineal GABIO									4 €

Driver incluido, consultar la versión regulable 1-10V y DALI - Medidas dadas en milímetros.



CAMPANA GEO

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.

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



220
-240V

IP65

IK08

Class
I

COD	REF. INT	W	TC	LM	◻	CRI	ACABADO	↗	🕒	PVR
62084	FHB70800v0/dm	75W	4000K	10500	120°	80	ALUMINIO	Ø300x201	50000h	140 €
62091	FHB70800v1/dm	150W	4000K	21000	120°	80	ALUMINIO	Ø300x201	50000h	170 €
62107	LA3133	ACCESORIO REFLECTOR ALUMINIO 70°								26 €
62121	LA3134	ACCESORIO REFLECTOR PC 70°								44 €

Medidas dadas en milímetros - Consultar disponibilidad versión DALI.

LEO

NEW

- Luminaria led de suspensión de diseño modular y ultrafino.
- Carcasa robusta de policarbonato para una alta resistencia al impacto y al exterior.
- Peso extremadamente ligero (3 kg) para facilitar el montaje, reduciendo costo de instalación y mano de obra.
- El cableado sin herramientas permite una conexión rápida.
- El disipador de calor oculto hace que el producto sea discreto y minimalista.



UGR
<22

122
lm/W

IK08

IP66

Sistema
Modular

110°

50,000

COD	REF. INT	W	TC	LM	UGR		CRI				PVR
-	FHB70000v0+110d	90W	4000K	11000	<22	110°	80	NO	416x196x114	50000h	180 €

Medidas dadas en milímetros. Disponibilidad bajo consulta.



UGR
<22

122
lm/W

IK08

IP66

Sistema
Modular

110°

50,000

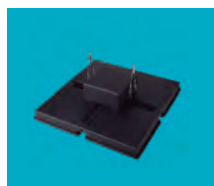
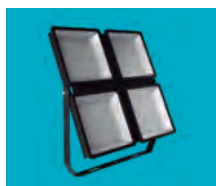
COD	REF. INT	W	TC	LM	UGR		CRI				PVR
-	FHB70100v0+110d	180W	4000K	22000	<22	110°	80	NO	416x416x114	50000h	360 €

Medidas dadas en milímetros. Disponibilidad bajo consulta.

ACCESORIOS

COD	REF. INT	DESCRIPCIÓN
-	LA10081	KIT DE SUSPENSIÓN
-	LA10084	LIRA SUJECCIÓN 90W
-	LA10089	LIRA SUJECCIÓN 180W

Disponibilidad bajo consulta.





OUTDOOR LUMINARIAS DE EXTERIOR



ENSIO 68



TOTT
ECONOMY 70



CORTONA 71



CAPPI 71



DINO 2 73



DINO FARM 74



MEZO 75

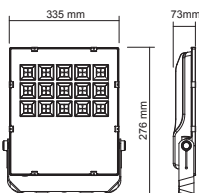


ENSIO

- Proyector LED de altas prestaciones para iluminación exterior.
- Hasta 22000 Lm de salida a 122 Lm por vatio sistema.
- Diseñado como una alternativa para sustitución de lámparas de descarga de 250W y 400W.
- Ahorro de más del 50% de energía en comparación proyectores con lámpara de descarga.
- LED de bajo deslumbramiento, luz simétrica y asimétrica.
- Larga vida útil de 50.000 horas (L70).
- Carcasa de aluminio fundido para la protección contra la corrosión.
- Peso ligero y delgado para permitir una fácil instalación.



Ensio 90W

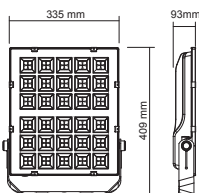


230V	IP66	IK08	Class I
NEGRO	120°	110°	

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI			PVR
51651	FFL70000v0	90W	4000K	11000	80	NO	50000h	300 €



Ensio 180W



230V	IP66	IK08	Class I
NEGRO	120°	110°	

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI			PVR
52825	FFL70100v0	180W	4000K	22000	80	NO	50000h	Consultar



TOTT ECONOMY

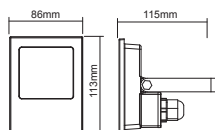
Proyector led para iluminación interior y exterior. Ideal para sustituir los proyectores halógenos y bajas potencias en lámparas de descarga. Hasta 25.000 horas de vida ahorrando costes de energía y mantenimiento.

220V 240V	IP65	Class I	NEGRO
--------------	------	------------	-------

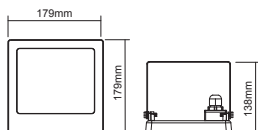
COD	REF. INT	W	TC	LM	COLOR	CRI			PVR
52405	FFL70300v0	9,5W	4000K	900	●	80	NO	25000h	19 €
52412	FFL70200v0	24W	4000K	2300	●	80	NO	25000h	32 €
52429	FFL70400v0	45W	4000K	4200	●	80	NO	25000h	45 €

Incluye brazo de sujeción en negro.

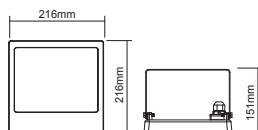
Tott S - 9,5W



Tott M - 24W



Tott L - 45W



BRAZO SUJECCIÓN

COD	COLOR		PVR
45445	○	800	58,33 €
45452	●	800	58,33 €

Las medidas dadas son en milímetros.



Zhaga

CORTONA

Proyector led integrado gracias al modulo **TECOH CFx** de **MEGAMAN®**.
Proyector sin fuente de alimentación.
Módulo intercambiable y de fácil instalación.
De diseño similar a los proyectores de exterior tradicionales.

230V

IP44

IK03

Class
I



NEGRO



COD	REF. INT	MAX. W	Tc	LÁMPARA	COLOR	CRI			PVR
34050	F25845	30W	2800K	TECOH CFx	●	80	SI	25000h	60 €
34067	F25845	30W	4000K	TECOH CFx	●	80	SI	25000h	60 €

Se suministra con lámpara.

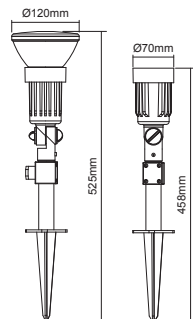


CAPPI

Pincho de jardín con índice de protección IP54
para uso en exteriores.
Se suministra con 1.5 metros de cable.



LÁMPARA LED
PAR 38



230V

IP54

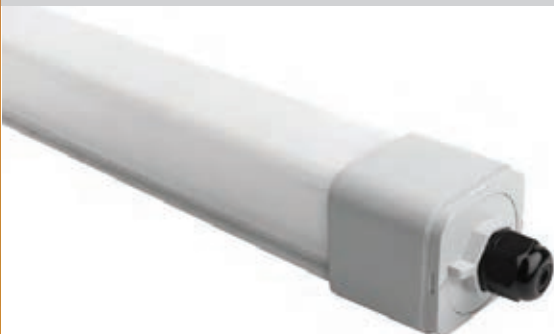
IK03

Class
II

COD	REF. INT	LÁMPARA		COLOR	PVR
53525	F32114SP	PAR38	E27	●	14 €

Se suministra sin lámpara. Se suministra con 1.5 metros de cable.





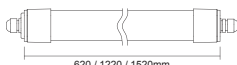
DINO 2

- 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.



Accesorio

Tapa final y cubre conexiones para DINO 2



230V

IP66

IK08

Class II

GRIS

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI				PVR
47142	F61400SM	19,5W	4000K	1800	80	620	NO	50000h	51,67 €
47166	F61500SM	22,5W	4000K	2350	80	1220	NO	50000h	58,33 €
50722	F61600SM	35W	4000K	3600	80	1520	NO	50000h	83,33 €
47180	F61500SMv1	41,5W	4000K	4300	80	1220	NO	50000h	83,33 €
47227	F61600SMv1	63W	4000K	6500	80	1520	NO	50000h	116,67 €

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



PIR Sensor

PIR Sensor Module

Diseñado con sistema modular, minimizando los costes de mantenimiento y energía.



Ref. int. LA 11076

PVR
35 €



Masters

Slave

Características del producto

- Detección hasta 8 m de distancia y 120° de cobertura.

DINO FARM

OUTDOOR | PANTALLA ESTANCA

MEGAMAN®



DINO FARM

PANTALLA ESTANCA

NEW

230V

IP66

IK03

Class II

GRIS

Construido con un cuerpo de policarbonato resistente y difusor prismático opal, el **MEGAMAN® DINO FARM** 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 Farm es ideal para su uso en la cría intensiva de animales, tales como cuadras y establos donde los niveles de resistencia a los gases agresivos que contienen amoníaco deterioran las luminarias.

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI				PVR
62053	FOB70800v1	35W	4000K	4300	80	1220	NO	50000h	100 €
62060	FOB70900v1	53W	4000K	6500	80	1572	NO	50000h	130 €

Driver integrado. Medidas dadas en milímetros. Producto bajo consulta.

MEZO NEW

- Luminaria estanca con led integrado peso y diseño ultra fino.
- Luminaria con buena relación calidad-precio para múltiples aplicaciones.
- Las grapas de acero inoxidable se deslizan por la parte trasera de la luminaria, ofreciendo una instalación rápida y cómoda.
- La instalación permite entradas de cable flexibles.
- Protección IP66 contra el agua y el polvo, e IK08 para resistencia al vandalismo.
- Alta eficacia luminosa de hasta 106lm / W que ofrece un importante ahorro de energía de hasta 69% en comparación con los tradicionales fluorescentes T8.

35,000
hrs

Up to
116
lm/W

IK08

IP66

Fácil
Instalación

120°



COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	↗	☉	🕒	PVR
53686	FOB71100v0	35W	4000K	4000	80	1170	NO	35000h	46 €
53693	FOB71200v0	43W	4000K	5000	80	1470	NO	35000h	56 €

Driver integrado. Medidas dadas en milímetros.



LÁMPARAS LED

PROFESIONAL, SMART, ECONOMY Y BASIC SERIES



MÓDULOS
CFX 78



MÓDULOS
THX 78



AR111 79



DUAL BEAM 81



PERFECT
WHITE 82



DIN TO
WARM 82



PAR 84



PAR16 86



MR11 90



REFLECTORAS 92



VELA 93



ESFÉRICAS 94



GLOBO 95



ESTÁNDAR 96



CROWN 98



LILIPUT 98



T-LAMP 98



BI-PIN 99



LINEAL 99



SELLITE 100



TUBOS 101



CLUSTERLITE 102



VINTAGE
GOLDEN 103



AMBER
GOLDEN 103



Módulo CFx Tecoh

Zhaga



COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI				SERIE		PVR
33015	CF0112d	20W	2800K	1100	82	SI	70	41	PS	25000h	54,17 €
33022	CF0112d	20W	4000K	1200	85	SI	70	41	PS	25000h	54,17 €
33039	CF0120d	30W	2800K	1800	82	SI	70	41	PS	25000h	62,50 €
33046	CF0120d	30W	4000K	2000	85	SI	70	41	PS	25000h	62,50 €

Las medidas dadas son en milímetros - Consultar disponibilidad.



Módulo THx Tecoh - Ø111



COD	REF. INT	W	TC	LM	°	CRI				SERIE		PVR
46954	TH0532-24D	32W	3000K	3200	24°	80	NO	92	111	PS	50000h	Consultar
46985	TH0532-24D	32W	4000K	3200	24°	80	NO	92	111	PS	50000h	Consultar
46961	TH0532-45D	32W	3000K	3200	45°	80	NO	92	111	PS	50000h	Consultar
46992	TH0532-45D	32W	4000K	3200	45°	80	NO	92	111	PS	50000h	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros. Driver incluido. Opcional versión Dali y 1-10V - Consultar disponibilidad.



Módulo THx Tecoh - Ø50

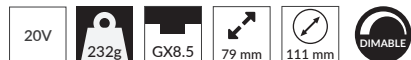


COD	REF. INT	W	TC	LM	°	CRI				SERIE		PVR
47050	TH0309/828-24D	10,5W	2800K	900	24°	80	NO	75	50	PS	25000h	Consultar
47067	TH0309/840-24D	10,5W	4000K	900	24°	80	NO	75	50	PS	25000h	Consultar
47074	TH0309/828-36D	10,5W	2800K	900	36°	80	NO	75	50	PS	25000h	Consultar
47081	TH0309/840-36D	10,5W	4000K	900	36°	80	NO	75	50	PS	25000h	Consultar
47012	TH0205d/828-24D	8W	2800K	500	24°	80	SI	55	50	PS TUA 1000h	25000h	Consultar
47029	TH0205d/840-24D	8W	4000K	500	24°	80	SI	55	50	PS TUA 1000h	25000h	Consultar
47036	TH0205d/828-36D	8W	2800K	500	36°	80	SI	55	50	PS TUA 1000h	25000h	Consultar
47043	TH0205d/840-36D	8W	4000K	500	36°	80	SI	55	50	PS TUA 1000h	25000h	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros. No necesita driver - Consultar disponibilidad.

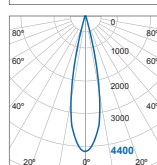


AR111 GX 8.5



m	lux	Ø cm
0.5	7600	21
1	4400	43
1.5	1956	64
2	1100	85

Beam angle = 24°



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	CRI	●	↗	⊙	SERIE	⌚	PVR
27229	ER0716-20M24D	16W	2800K	800	24°	85	SI	79	111	PS	40000h	30 €
27809	ER0716-20M24D	16W	4000K	800	24°	85	SI	79	111	PS	40000h	30 €
27243	LD0116x1v-C800	16W	DRIVER	-	-	-	-	147x50	-	-	-	19,17 €

Las medidas dadas son en milímetros.

AR111 HYBRID COLOUR

LÁMPARAS LED

MEGAMAN®



AR111 G53 12V



COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	CRI	↗	⊘	SERIE	⌚	PVR
51590	ER2812dR9HR-75H08D	12W	2800K	650	8°	95	58	111	PS	40000h	32 €
53334	ER2812dR9HR-75H08D	12W	4000K	650	8°	95	58	111	PS	40000h	32 €
51613	ER4013dR9HR-75H45D	13W	2800K	800	45°	95	58	111	PS	40000h	32 €
53358	ER4113dR9HR-75H45D	13W	4000K	800	45°	95	58	111	PS	40000h	32 €

Las medidas dadas son en milímetros.



AR111 GU10



COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	CRI	↗	⊘	SERIE	⌚	PVR
51620	LR6510dR9HR-75H08D	10W	2800K	650	8°	95	66	111	PS	40000h	40 €
53365	LR6510dR9HR-75H08D	10W	4000K	650	8°	95	66	111	PS	40000h	40 €

Las medidas dadas son en milímetros.



AR111 G53 12V



PULSA LALENTE
Y CAMBIA EL HAZ DE LUZ



COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	SERIE	Life	PVR
58162	ER205130/dm/db-HR-2B+024D/045D	13W	2800K	900	24°/45°	80	PS	40000h	45 €
65634	ER205130/dm/db-HR-2B+024D/045D	13W	4000K	900	24°/45°	80	PS	40000h	Consultar
59862	ER205130/dm/db-ru-HR-2B+024D/045D	13W	2800K	800	24°/45°	97	PS	40000h	50 €

Las medidas dadas son en milímetros.



AR111 GU10



PULSA LALENTE
Y CAMBIA EL HAZ DE LUZ

COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	SERIE	Life	PVR
58179	LR212110/dm/db-HR-2B+024D/045D	11W	2800K	900	24°/45°	80	PS	40000h	45 €
60431	LR212110/dm/db-ru-HR-2B+024D/045D	11W	2800K	800	24°/45°	97	PS	40000h	50 €
60370	LR212110/dm/db-HR-2B+024D/045D	11W	4000K	900	24°/45°	80	PS	40000h	Consultar

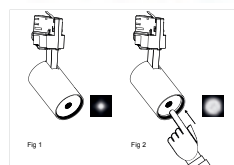
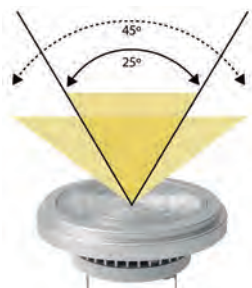
Las medidas dadas son en milímetros.

DBT



¿QUE ES EL DUAL BEAM TECHNOLOGY?

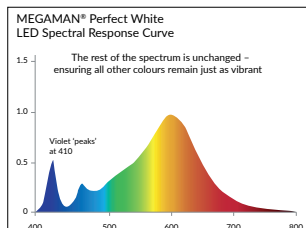
DBT (Dual Beam Technology), es la nueva óptica de Megaman que unido junto con el reflector te permite modificar el haz de luz de 24° a 45° y viceversa con solo pulsar la óptica de la luminaria. Sistema de Push and play.



AR111

LÁMPARAS LED

MEGAMAN®



AR111 G53 12V



COD	REF. INT	W	TC	LM	⏏	CRI	⦿	↗	⌚	SERIE	⌚	PVR
52757	ER2712p-75H24D	12W	3000K	700	24°	82	SI	58	111	PS	35000h	Consultar
52764	ER2912p-75H45D	12W	3000K	700	45°	82	SI	58	111	PS	35000h	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros.



Dim to **WARM**



AR111 G53



Lumotech
DRIVER - AR111



0-10V
COD 52351 25,85 €
DALI
COD 52297 30 €

COD	REF. INT	W	TC	LM	⏏	CRI	⦿	↗	⌚	SERIE	⌚	PVR
51538	ER3712w-75H24D	12W	2800K/1800K	850	24°	82	SI	58	111	PS	40000h	Consultar
51545	ER3712w-75H45D	12W	2800K/1800K	850	45°	82	SI	58	111	PS	40000h	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros.

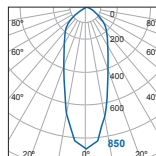


Small text label or plaque placed below the artwork on the wall.





PAR 30S



m	Lux	Ø cm
0.5	3400	32
1	850	63
1.5	378	95
2	213	126

Beam angle = 30°

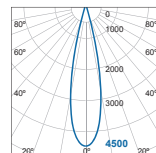
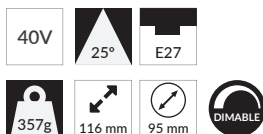
COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Dim	Beam	Beam	SERIE	Life	PVR
41621	LR3010.5WFL	10,5W	2800K	700	30°	80	NO	88	95	EC	15000h	18 €
41638	LR3010.5WFL	10,5W	4000K	700	30°	80	NO	88	95	EC	15000h	18 €

Las medidas dadas son en milímetros.



PAR 30L CDM

Sustituto Halogenuro Metálico

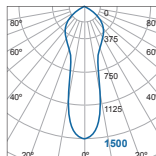


m	Lux	Ø cm
0.5	18000	22
1	4500	44
1.5	2000	67
2	1125	89

Beam angle = 25°

COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Dim	Beam	Beam	SERIE	Life	PVR
28660	ER0815-20M25D	15W	4000K	860	25°	80	SI	116	95	PS	40000h	40 €
24198	LD0115x1v - C380	15W	DRIVER	-	-	-	-	147x50	-	-	50000h	15 €

Las medidas dadas son en milímetros.



m	Lux	Ø cm
0.5	6000	32
1	1500	63
1.5	667	95
2	375	126

Beam angle = 35°

COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Dim	Beam	Beam	SERIE	Life	PVR
41645	LR3215.5WFL	15,5W	2800K	950	35°	80	NO	132	121	EC	15000h	19 €
41652	LR3215.5WFL	15,5W	4000K	950	35°	80	NO	132	121	EC	15000h	19 €
53648	LR032130-GN	13W	●	-	35°	-	NO	132	121	EC	15000h	19 €
53655	LR032120/PT	12W	●	-	35°	-	NO	132	121	EC	25000h	23 €

Las medidas dadas son en milímetros.

LED Plant Lamp

NEW

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						PVR
53853	LG072085/PT	STANDAR	8,5W	IP20	17,5 umol/s	330°	NO	112	60	25000h	15 €
53655	LR032120/PT	PAR38	12W	IP55	29 umol/s	35°	NO	132	121	25000h	23 €

Las medidas dadas son en milímetros.

PAR16 LÁMPARAS LED

MEGAMAN®



230V

GU10

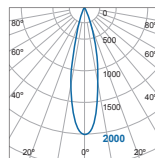
U-DIM

Hybrid Reflector

57 mm

50 mm

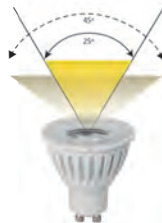
DIMABLE



COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	SI	Hybrid Reflector	Dim	SERIE	Life	PVR
53051	LR5906dHR-75H24D	6W	2800K	550	24°	82	SI	57	50	PS	25000h	15 €

Las medidas dadas son en milímetros.

LÁMPARA LED PAR 16 DUAL BEAM



DBT

230V

GU10

DIMABLE

57 mm

50 mm

U-DIM

COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	SI	Hybrid Reflector	Dim	SERIE	Life	PVR
58223	LR211052/dm/db-HRv00-2B+024D/035D	5,2W	2800K	430	24°/36°	80	SI	57	50	SM	25000h	12 €
60448	LR211053/dm/db-HRv00-2B+024D/035D	5,3W	2800K	550	24°/36°	80	SI	57	50	SM	25000h	15 €
61582	LR211052/dm/db-HRv00-2B+038D/060D	5,2W	2800K	430	38°/60°	80	SI	57	50	SM	25000h	12 €

Las medidas dadas son en milímetros.



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	CRI	●	SERIE	⌚	PVR
53761	LR206065/dm	6,5W	2800K	500	8°	80	SI	SM	25000h	18 €

Las medidas dadas son en milímetros.



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	CRI	●	SERIE	⌚	PVR
59336	LR057055/dm-HRv00-WF	5,5W	2800K	500	36°	80	SI	SM	25000h	12 €
46244	LR4605.5 dDGWF	5,5W	4000K	500	38°	80	SI	SM	25000h	12 €
51439	LR4605.5 dvDGWWF	5,5W	4000K	500	60°	80	SI	SM	25000h	12 €
51552	LR5006wDG-WFL	6W	2800K 1800K	380	35°	80	SI	SM DM	25000h	17,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	CRI	●	SERIE	⌚	PVR
46206	LR4604.5DG-VWFL	4,5W	2800K	360	60°	80	NO	EC	15000h	4 €
46213	LR4604.5DG-VWFL	4,5W	4000K	360	60°	80	NO	EC	15000h	4 €
46312	LR4605DGv2-WFL	5W	2800K	500	35°	80	NO	EC	15000h	6 €
50814	LR4605DGv2-WFL	5W	4000K	500	35°	80	NO	EC	15000h	6 €
51743	LR4605DGv2-VWFL	5W	2800K	500	60°	80	NO	EC	15000h	6 €
51750	LR4605DGv2-VWFL	5W	4000K	500	60°	80	NO	EC	15000h	6 €

Las medidas dadas son en milímetros.



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	CRI	●	SERIE	⌚	PVR
45865	LR4604.5LN-WFL	4,5W	2800K	360	35°	80	NO	BS	15000h	4 €
45872	LR4604.5LN-WFL	4,5W	4000K	360	35°	80	NO	BS	15000h	4 €
51415	LR4604.5LN-WFL	4,5W	6500K	360	35°	80	NO	BS	15000h	4 €

Las medidas dadas son en milímetros.



PAR16 INGENIUM-BLU

LA FORMA MAS INTELIGENTE Y FÁCIL DE ILUMINAR TU ESPACIO



COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Color	Beam	Temp	SERIE	Life	PVR
44875	LR3808dbt	8W	2800K	540	35°	82	SI	65	50	SM	25000h	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros.

LÁMPARA LED

PAR 16 CRISTAL

GLAZE



COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Color	Beam	Temp	SERIE	Life	PVR
51569	LR6305LN-WFL	5W	2800K	500	35°	80	NO	53,5	50	EC	15000h	4,80 €
51576	LR6305LN-WFL	5W	4000K	500	35°	80	NO	53,5	50	EC	15000h	4,80 €
51583	LR6305LN-WFL	5W	6000K	500	35°	80	NO	53,5	50	EC	15000h	4,80 €

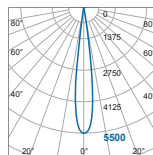
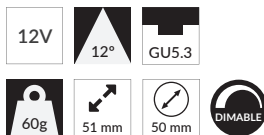
Las medidas dadas son en milímetros.



MR16

LÁMPARAS LED

MEGAMAN®

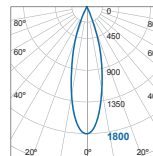
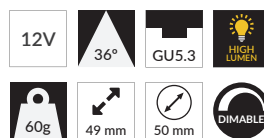


m	Lux	Ø cm
0.5	22000	11
1	5500	21
1.5	2444	32
2	1375	42

Beam angle = 12°

COD	REF	W	TC	LM		CRI				SERIE		PVR
46275	ER3308dLN-SP	8W	2800K	450	12°	82	SI	46	50		25000h	18 €

Las medidas dadas son en milímetros.



m	Lux	Ø cm
0.5	7200	32
1	1800	65
1.5	800	97
2	450	130

Beam angle = WFL36°

COD	REF	W	TC	LM		CRI				SERIE		PVR
51460	ER3308dDG-WF	8W	2800K	600	36°	82	SI	49	50		25000h	17,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.

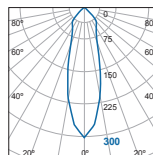


COD	REF	W	TC	LM		CRI				SERIE		PVR
66990	ER4207R9LN-wfm	7W	3000K	400	40°	97	NO	45	50	EC	15000h	7 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad.



Recomendado
Pag 324



m	Lux	Ø cm
0.5	1200	58
1	300	115
1.5	133	173
2	75	231

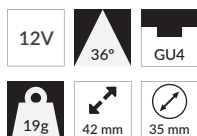
Beam angle = 35°

COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Dim	Beam	Beam	SERIE	Life	PVR
46268	ER3406DG-VWFL	6W	2800K	400	36°	80	NO	47	50	EC	15000h	6 €
46688	ER3406DG-VWFL	6W	4000K	400	36°	80	NO	47	50	EC	15000h	6 €

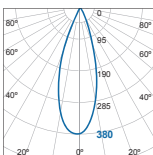
Las medidas dadas son en milímetros.



MR11



Recomendado
Pag 324



m	Lux	Ø cm
0.5	1520	32
1	380	65
1.5	169	97
2	95	130

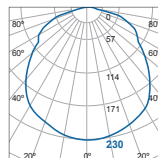
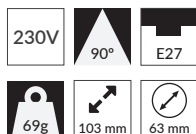
Beam angle = 36°

COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Dim	Beam	Beam	SERIE	Life	PVR
61827	ER201030	3W	2800K	230	36°	80	NO	42	35	SM	25000h	8,50 €
60363	ER201030	3W	4000K	230	36°	80	NO	42	35	SM	25000h	8,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.



R63



m	Lux	Ø cm
0.5	920	100
1	230	200
1.5	102	300
2	58	400

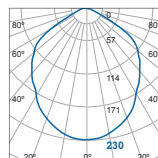
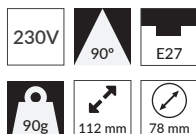
Beam angle = 90°

COD	REF. INT	W	TC	LM	☒	CRI	🕒	↗	🕒	SERIE	🕒	PVR
36665	LR2407.5	7,5W	2800K	600	90°	80	NO	103	63	EC	15000h	12 €

Las medidas dadas son en milímetros.



R80

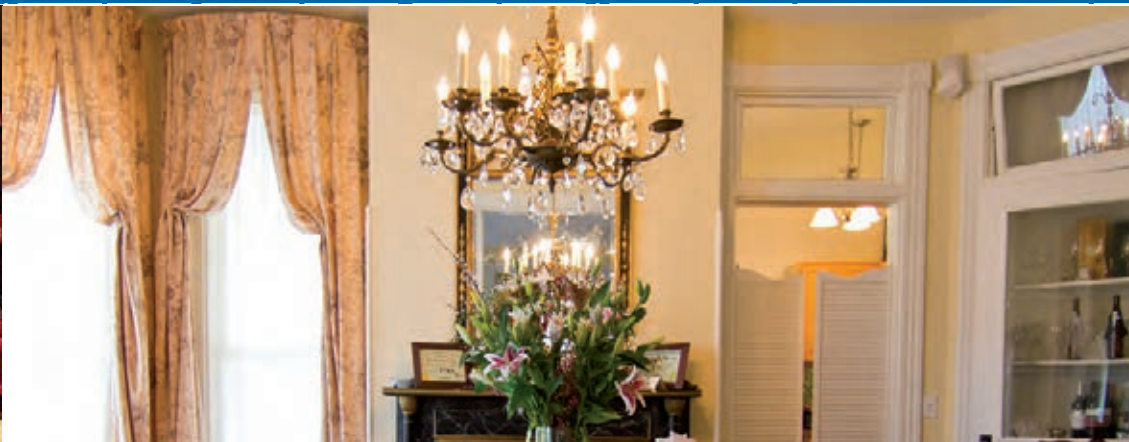


m	Lux	Ø cm
0.5	920	100
1	230	200
1.5	102	300
2	58	400

Beam angle = 90°

COD	REF. INT	W	TC	LM	☒	CRI	🕒	↗	🕒	SERIE	🕒	PVR
46183	LR4307	7W	2800K	520	90°	80	NO	112	78	EC	15000h	12 €

Las medidas dadas son en milímetros.



230V	360°	30g	100 mm	35 mm	15000h	NEW
------	------	-----	--------	-------	--------	-----

COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE	PVR
58902	LC200063	6,3W	2800K	810	E14	80	NO	100	35	EC	8 €

Las medidas dadas son en milímetros.



230V	330°	63g	106 mm	41 mm	DIMABLE	15000h
------	------	-----	--------	-------	---------	--------

COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE	PVR
44226	LC1106dv3	6W	2800K	470	E14	80	SI	106	41	EC	6 €
44233	LC1106dv3	6W	4000K	470	E14	80	SI	106	41	EC	6 €
60950	LC0405.5dR9	5,5W	2800K	470	E14	90	SI	106	41	EC	6 €
67065	LC0405.5dR9	5,5W	4000K	470	E14	90	SI	106	41	EC	6 €

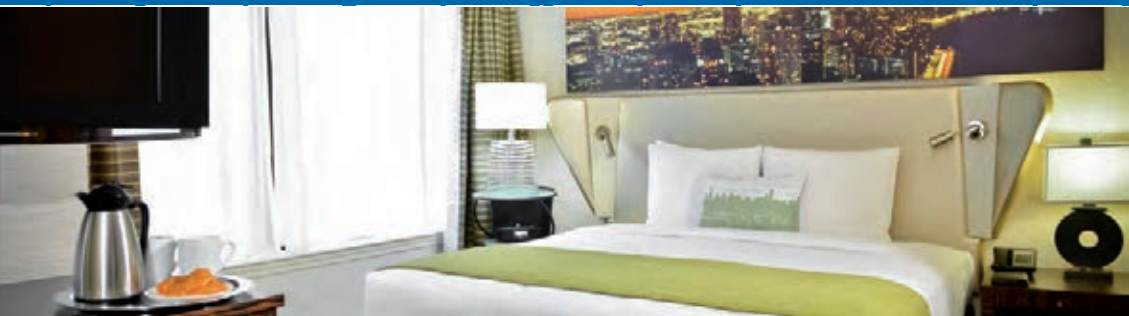
Las medidas dadas son en milímetros.



230V	330°	30g	100 mm	35 mm	15000h
------	------	-----	--------	-------	--------

COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE	PVR
58971	LC0405.5	5,5W	2800K	470	E14	80	NO	100	35	EC	4 €
45582	LC0405.5	5,5W	2800K	470	E14	80	NO	100	35	EC	4 €
45599	LC0405.5	5,5W	4000K	470	E14	80	NO	100	35	EC	4 €

Las medidas dadas son en milímetros.



230V	360°	E14	20g	75 mm	45 mm	NEW
------	------	-----	-----	-------	-------	-----

COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE	PVR
58896	LG204063	6,3W	2800K	810	E14	80	NO	75	45	EC	8 €

Las medidas dadas son en milímetros.



230V	330°	E14	30g	45 mm	15000h
------	------	-----	-----	-------	--------

COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE	PVR
42741	LG2603.5	3,5W	4000K	250	E14	80	NO	84	45	EC	4 €
42406	LG5205.5	5,5W	2800K	470	E14	80	NO	84	45	EC	4 €
58957	LG2605.5	5,5W	2800K	470	E14	80	NO	84	45	EC	4 €
45797	LG9905	5W	4000K	470	E14	80	NO	84	45	BS	4 €
52771	LG2605dv2	5,5W	2800K	470	E14	80	SI	84	45	EC	6 €

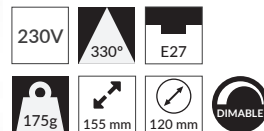
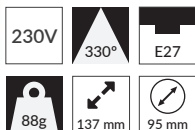
Las medidas dadas son en milímetros.



230V	330°	E27	30g	45 mm	15000h
------	------	-----	-----	-------	--------

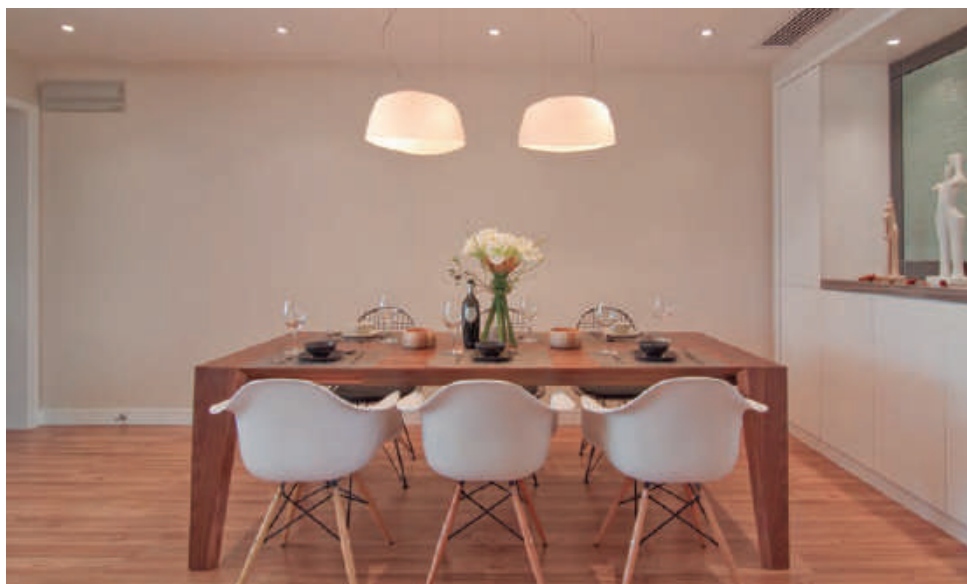
COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE	PVR
42413	LG2605.5	5,5W	2800K	470	E27	80	NO	77	45	EC	4 €
53327	LG2605.5	5,5W	4000K	470	E27	80	NO	77	45	EC	4 €
61179	LG2605.5dr9	5,5W	2800K	470	E27	90	SI	77	45	EC	6 €

Las medidas dadas son en milímetros.



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE		PVR
58568	LG7711	11W	2800K	1055	E27	80	NO	132	120	EC	15000h	Consultar
69137	LG237078-OPw00	7,8W	2800K	810	E27	80	NO	137	95	EC	15000h	12 €

Las medidas dadas son en milímetros.





COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI						PVR
58988	LG7109	9W	2800K	810	80	NO	115	60	97	15000h	4 €
45650	LG7209.5	9,5W	4000K	810	80	NO	115	60	97	15000h	4 €
58995	LG24011.5	11,5W	2800K	1055	80	NO	117	60	67	15000h	5 €
45674	LG24011.5	11,5W	4000K	1055	80	NO	117	60	67	15000h	5 €
44196	LG6010.5d	10,5W	4000K	810	80	SI	110	60	110	15000h	5 €
52801	LG7109.5dr9	9,5W	2800K	810	90	SI	115	60	97	15000h	5 €
52818	LG7209.5dv2	9,5W	4000K	810	80	SI	115	60	97	15000h	5 €
59008	LG240135	13,5W	2800K	1521	80	NO	131	70	91	15000h	8 €
45605	LG7414	14W	2800K	1521	80	NO	131	70	91	15000h	8 €
45612	LG7414	14W	4000K	1521	80	NO	131	70	91	15000h	8 €

Las medidas dadas son en milímetros.



230V	330°	E27	15000h	BS
------	------	-----	--------	----

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI						PVR
45827	LG8607	7W	2800K	600	80	NO	107	60	47	15000h	2,50 €
45834	LG8607	7W	4000K	600	80	NO	107	60	47	15000h	2,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.



330°	E27	25000h	SM
------	-----	--------	----

AC 12V

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI						PVR
46725	LG2105.5	5,5W	2800K	450	80	NO	115	60	63	25000h	18,33 €

Las medidas dadas son en milímetros.



230V	330°	E27	25000h	SM	
------	------	-----	--------	----	--

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI						PVR
53853	LG072085/PT	8,5W	-	-	-	NO	132	121	-	25000h	15 €

Las medidas dadas son en milímetros.



230V	330°	E27	122g	125 mm	65 mm	DIMABLE	Dim to WARM
------	------	-----	------	--------	-------	---------	-------------

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI				SERIE		PVR
43045	LG2310.5W	10,5W	2700K 1800K	810	80	SI	125	65	SM DM	25000h	13,33 €

Las medidas dadas son en milímetros.



230V	330°	E27	120g	125 mm	65 mm	DIMABLE	ingenium® BLU	Bluetooth®
------	------	-----	------	--------	-------	---------	------------------	------------

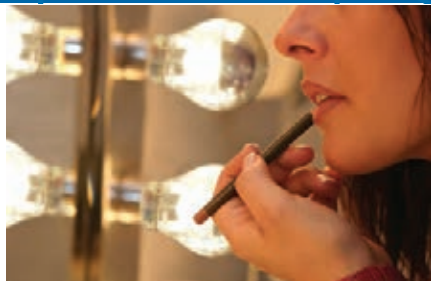
COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI				SERIE		PVR
43052	LG2311dBT	11W	2800K	810	80	SI	125	65	SM	25000h	28 €

Las medidas dadas son en milímetros.



CROWN

230V



COD	REF. INT	W	TC	LM		COLOR	CRI				SERIE		PVR
35897	LS0205d	5W	4000K	200	E14		80	SI	84	45	SM	25000h	19,17 €
35873	LS0505d	5W	2800K	200	E27		80	SI	106	60	SM	25000h	35 €
42673	LS0505d-Brass	5W	2800K	200	E27		80	SI	106	60	SM	25000h	35 €

Las medidas dadas son en milímetros - Consultar disponibilidad.



230V



COD	REF. INT	W	TC	LM		COLOR	CRI				SERIE	PVR
58926	LS202086/dm-cs	8W	2700K	860	E27		80	SI	110	60	SM	13 €

Las medidas dadas son en milímetros.



LILIPUT MINI

230V



COD	REF. INT	W	TC	Lm		CRI				SERIE	PVR
45629	LG8207	7W	2800K	600	E14	80	NO	101	40	EC	10 €
45636	LG8207	7W	2800K	600	E27	80	NO	101	40	EC	10 €

Las medidas dadas son en milímetros.

T-LAMP

(neveras, ilumina cuadros, etc)

230V



COD	REF. INT	W	TC	Lm		CRI				SERIE	PVR
53723	LG5502.2	2,2W	2800K	180	E14	80	NO	57	26	EC	5 €

Las medidas dadas son en milímetros.



G9 DIMABLE



COD	REF. INT	W	TC	Lm		CRI				SERIE	PVR
34630	LU0303d	3W	2800K	180	GU9	80	SI	46	22	SM	10,83 €
36917	LU0303d	3W	4000K	180	GU9	80	SI	46	22	SM	10,83 €
53730	LU200035/dm	3W	2800K	300	GU9	80	SI	55	18	SM	10,83 €

Las medidas dadas son en milímetros.



G9



COD	REF. INT	W	TC	Lm		CRI				SERIE	PVR
42420	LU0403	3W	2800K	220	GU9	80	NO	53	22	EC	6,5 €
53303	LU0903.5	3,5W	2800K	330	GU9	80	NO	53	18	EC	7 €

Las medidas dadas son en milímetros.

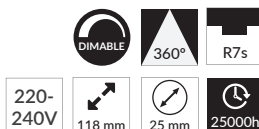


G4



COD	REF. INT	W	TC	Lm		CRI				SERIE	PVR
45568	EU0301.2	1,2W	2800K	100	GU4	80	NO	30	9	EC	6 €

Las medidas dadas son en milímetros.



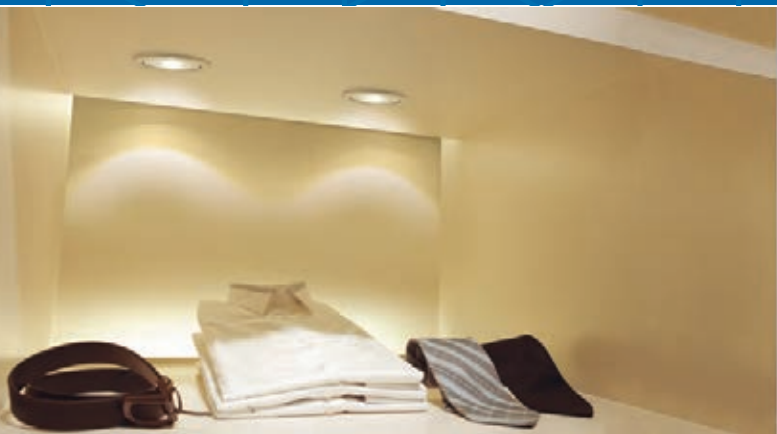
COD	REF. INT	W	TC	Lm		CRI				SERIE	PVR
46251	LJ0409d	9W	2800K	810	R7s	80	SI	118	25	SM	25000h 11 €
46671	LJ0409d	9W	4000K	810	R7s	80	SI	118	25	SM	25000h 11 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SELLITE GX53

LÁMPARAS LED

MEGAMAN®



220-240V	120°	GX53	32 mm	75 mm	94g	25000h
----------	------	------	-------	-------	-----	--------

COD	REF. INT	W	TC	Lm			CRI				SERIE		PVR
39154	LR2206	6W	2800K	520	GX53	120°	80	NO	32	75	SM	25000h	20 €
39161	LR2206	6W	4000K	520	GX53	120°	80	NO	32	75	SM	25000h	20 €

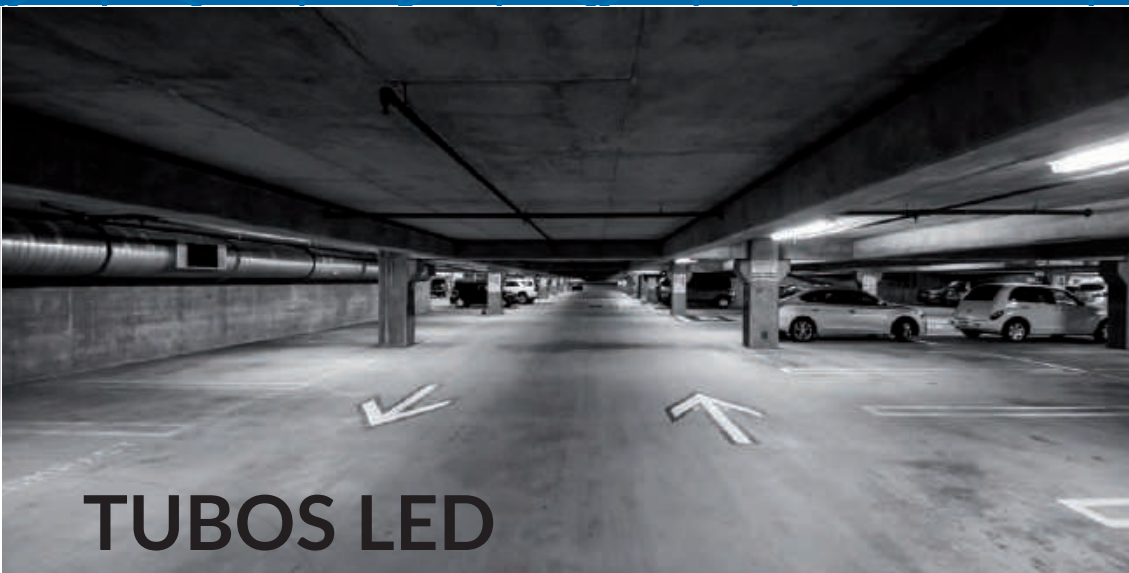
Las medidas dadas son en milímetros.



220-240V	120°	GX53	25 mm	75 mm	56g	15000h
----------	------	------	-------	-------	-----	--------

COD	REF. INT	W	TC	Lm			CRI				SERIE		PVR
34647	LR2205	5W	2800K	300	GX53	120°	80	NO	24	75	EC	15000h	12 €
34654	LR2205	5W	4000K	300	GX53	120°	80	NO	24	75	EC	15000h	12 €

Las medidas dadas son en milímetros.



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

330°

G13

40000h

COD	REF. INT	W	TC	Lm			CRI			SERIE		PVR
41768	LT0409.5	9,5W	3000K	800	G13	330°	80	NO	600	EC	40000h	8 €
41775	LT0409.5	9,5W	4000K	880	G13	330°	80	NO	600	EC	40000h	8 €
45681	LT0409.5	9,5W	6500K	880	G13	330°	80	NO	600	EC	40000h	8 €
41782	LT0518	18W	3000K	1600	G13	330°	80	NO	1200	EC	40000h	12 €
41799	LT0518	18W	4000K	1750	G13	330°	80	NO	1200	EC	40000h	12 €
45698	LT0518	18W	6500K	1750	G13	330°	80	NO	1200	EC	40000h	12 €
41805	LT0622	22W	3000K	2000	G13	330°	80	NO	1500	EC	40000h	14 €
41812	LT0622	22W	4000K	2200	G13	330°	80	NO	1500	EC	40000h	14 €
45704	LT0622	22W	6500K	2200	G13	330°	80	NO	1500	EC	40000h	14 €

Las medidas dadas son en milímetros. Se suministra con cebador.

CLUSTERLITE

LÁMPARAS LED | ALTAS POTENCIAS

MEGAMAN®



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



COD	REF. INT	W	TC	Lm		CRI				SERIE		PVR
42352	LH0127	27W	2800K	2800	E27	80	NO	188	63	SM	25000h	68 €
42369	LH0127	27W	4000K	2800	E27	80	NO	188	63	SM	25000h	68 €
46749	LH0133	33W	2800K	4800	E27	80	NO	188	63	SM	25000h	92 €
46756	LH0133	33W	4000K	5000	E27	80	NO	188	63	SM	25000h	92 €
58254	LH0246	46W	2800K	6700	E40	80	NO	238	63	SM	25000h	110 €
52467	LH0246	46W	4000K	7000	E40	80	NO	238	63	SM	25000h	110 €
53396	LH201080	80W	4000K	12000	E40	80	NO	265	63	SM	25000h	160 €

Las medidas dadas son en milímetros.



CLASSIC

GLOBO L

SERIE FILAMENT GOLDEN

230V



2200K

ACCESORIOS VINTAGE
CABLE DE COLORES

COD	MODELO	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE		PVR
43120	CLASSIC	LG6303dGD	3W	2200K	210	E27	80	SI	156	75	EC	15000h	14 €
43144	GLOBO L	LG6503dGD	3W	2200K	210	E27	80	SI	196	125	EC	15000h	14 €

Las medidas dadas son en milímetros.



EDISON

GLOBO

NEW

SERIE AMBER GOLDEN

230V

1800K



3-Step Dimming

ACCESORIOS VINTAGE
CABLE DE COLORES

COD	MODELO	REF. INT	W	TC	LM		CRI				SERIE		PVR
58933	EDISON	LG243050/ds-GD	5W	1800K	200	E27	80	3 pasos	142	64	EC	15000h	14 €
58940	GLOBO	LG245050/ds-GY	5W	1800K	200	E27	80	3 pasos	144	95	EC	15000h	14 €

Las medidas dadas son en milímetros.





MARINO CRISTAL es hoy una empresa líder en el negocio de las luminarias, fuentes de luz y accesorios para la iluminación con tecnología 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 opción entre los profesionales.

Las marcas propias que se identifican con la compañía son: **Logica** y **Homega**.

LUMINARIAS



STREAM
LIGHT 107



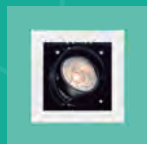
KLIK KLAK
MAGNETIC 111



CARRIL 111



PERFILES 125



DOWNLIGHT 129



SUPERFICIE 143



PARED 145



SOBREMESA
RECARGABLES 149



OUTDOOR 155



PANTALLA
ESTANCA 159



PROYECTOR 160



LÁMPARAS
UV-C 161



STREAMLIGHT



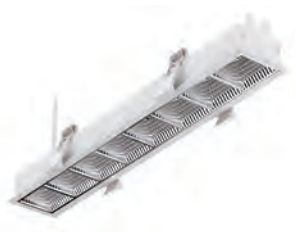
COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	⏏	⏏	↕	PVR
59374	42654	27W+3W	3000K	2700+300	○	>82	85°x85°	ON-OFF	1168x62x47	198 €
62190	42655	27W+3W	3000K	2700+300	●	>82	85°x85°	ON-OFF	1168x62x47	198 €
62206	42656	27W+3W	4000K	2700+300	○	>82	85°x85°	ON-OFF	1168x62x47	198 €
62213	42657	27W+3W	4000K	2700+300	●	>82	85°x85°	ON-OFF	1168x62x47	198 €
62220	42658	27W+3W	3000K	2700+300	○	>82	85°x85°	DALI	1168x62x47	273 €
62237	42659	27W+3W	3000K	2700+300	●	>82	85°x85°	DALI	1168x62x47	273 €
62244	42660	27W+3W	4000K	2700+300	○	>82	85°x85°	DALI	1168x62x47	273 €
62251	42661	27W+3W	4000K	2700+300	●	>82	85°x85°	DALI	1168x62x47	273 €
62268	42662	41W+4W	3000K	4500+500	○	>82	85°x85°	ON-OFF	2330x62x47	321,20 €
62275	42663	41W+4W	3000K	4500+500	●	>82	85°x85°	ON-OFF	2330x62x47	321,20 €
62282	42664	41W+4W	4000K	4500+500	○	>82	85°x85°	ON-OFF	2330x62x47	321,20 €
62299	42665	41W+4W	4000K	4500+500	●	>82	85°x85°	ON-OFF	2330x62x47	321,20 €
62305	42666	41W+4W	3000K	4500+500	○	>82	85°x85°	DALI	2330x62x47	401,20 €
62312	42667	41W+4W	3000K	4500+500	●	>82	85°x85°	DALI	2330x62x47	401,20 €
62329	42668	41W+4W	4000K	4500+500	○	>82	85°x85°	DALI	2330x62x47	401,20 €
62336	42669	41W+4W	4000K	4500+500	●	>82	85°x85°	DALI	2330x62x47	401,20 €

Consultar accesorios pagina 109.



STREAMLIGHT

LUMINARIA | SUPERFICIE Y SUSPENSIÓN



STREAMLIGHT

LINEAL EMPOTRAR

220V

UGR
<19

CRI
>82

IP20

Class
I

337x47

46,4

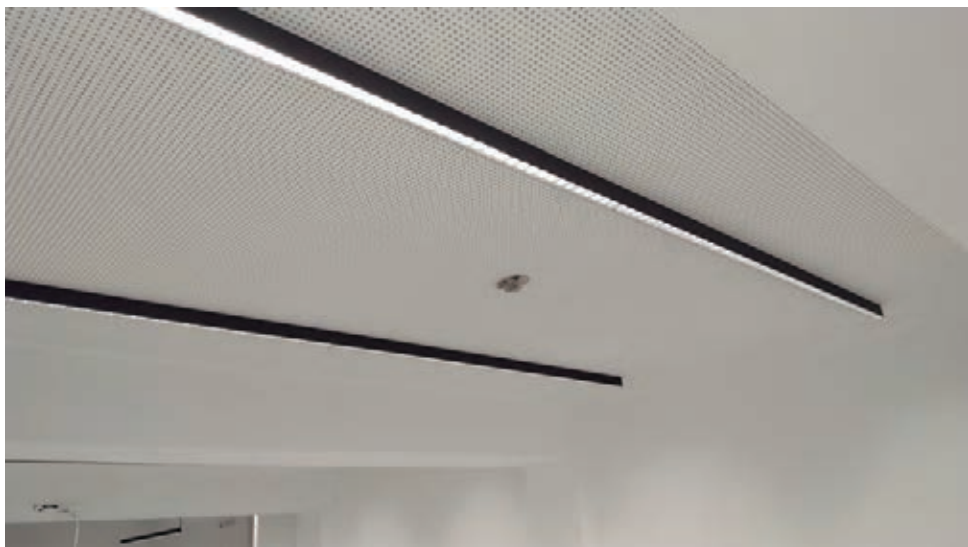


56,5

345,5

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
62343	42730	24W	3000K	2200	○	>82	-	85°x85°	345,5x56,5x46,4	39,60 €
62350	42731	24W	4000K	2400	●	>82	-	85°x85°	345,5x56,5x46,4	39,60 €
62367	42732	-	-	-	-	-	NO	-	-	22 €

Driver no incluido.



ACCESORIOS STREAMLIGHT



CONECTOR
LINEAL

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
59381	42672	Aluminio	6 €



CONECTOR
EN L

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
62374	42673	●	10,80 €
59398	42674	○	10,80 €



CONECTOR
EN T

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
62404	42677	●	13,20 €
62411	42678	○	13,20 €



CONECTOR
EN X

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
62381	42675	●	15 €
62398	42676	○	15 €



TAPAS
FINALES

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
62428	42679	●	4,80 €
62435	42680	○	4,80 €



CABLE SUSPENSIÓN
Y ALIMENTACIÓN

COD	REF. INT.	ACABADO	↗	ALIM.	PVR
62442	42681	-	2m	NO	8,20 €
62459	42682	●	2m	SI	14,20 €
62466	42685	○	2m	SI	14,20 €



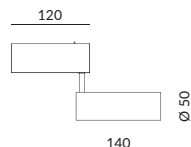
SUJECCIÓN
A TECHO

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
62473	42728	-	4,80 €





KLIK KLA 50 CARRIL

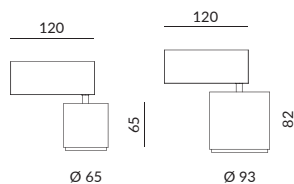
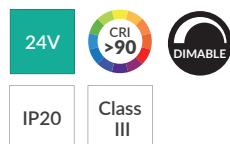


COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
59619	41111	10W	3000K	870	●	>90	36°	SI	Ø50x140	77 €
62480	41112	10W	3000K	870	○	>90	36°	SI	Ø50x140	77 €
62497	41179	10W	4000K	870	●	>90	36°	SI	Ø50x140	77 €
62503	41192	10W	4000K	870	○	>90	36°	SI	Ø50x140	77 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 109.



KLIK KLA 65-93 CARRIL



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
62510	41176	8W	3000K	450	●	>90	36°	SI	Ø65x65	82 €
62527	41175	8W	3000K	450	○	>90	36°	SI	Ø65x65	82 €
62534	41178	15W	3000K	850	●	>90	36°	SI	Ø65x65	109 €
62541	41177	15W	3000K	850	○	>90	36°	SI	Ø65x65	109 €
62558	41215	8W	4000K	450	●	>90	36°	SI	Ø65x65	82 €
62565	41214	8W	4000K	450	○	>90	36°	SI	Ø65x65	82 €
62572	41215	15W	4000K	850	●	>90	36°	SI	Ø93x82	109 €
62589	41216	15W	4000K	850	○	>90	36°	SI	Ø93x82	109 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 109.



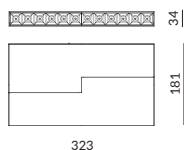
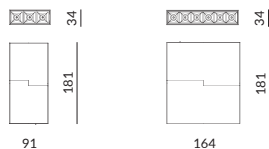
KLIK KLAK BAÑADOR PARED



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
62596	41125	3x1W	3000K	255	●	>90	34°	SI	94x34x181	99 €
62602	41128	3x1W	3000K	255	○	>90	34°	SI	94x34x181	99 €
62619	41126	6x1W	3000K	510	●	>90	34°	SI	164x34x181	129 €
62626	41129	6x1W	3000K	510	○	>90	34°	SI	164x34x181	129 €
62633	41127	12x1W	3000K	1020	●	>90	34°	SI	323x34x181	199 €
62640	41130	12x1W	3000K	1020	○	>90	34°	SI	323x34x181	199 €
62657	41205	3x1W	4000K	255	●	>90	34°	SI	94x34x181	99 €
62664	41208	3x1W	4000K	255	○	>90	34°	SI	94x34x181	99 €
62671	41206	6x1W	4000K	510	●	>90	34°	SI	164x34x181	129 €
62688	41209	6x1W	4000K	510	○	>90	34°	SI	164x34x181	129 €
62695	41207	12x1W	4000K	1020	●	>90	34°	SI	323x34x181	199 €
62701	41210	12x1W	4000K	1020	○	>90	34°	SI	323x34x181	199 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 109.

MEDIDAS:



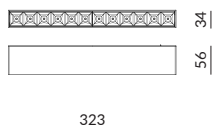
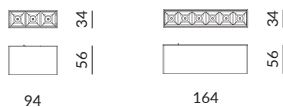
KLIK KLAK CARRIL LINEAL



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
59633	41119	3x1W	3000K	255	●	>90	34°	SI	94x34	40 €
62718	41122	3x1W	3000K	255	○	>90	34°	SI	94x34	40 €
62725	41120	6x1W	3000K	510	●	>90	34°	SI	164x34	56 €
62732	41123	6x1W	3000K	510	○	>90	34°	SI	164x34	56 €
62749	41121	12x1W	3000K	1020	●	>90	34°	SI	323x34	99 €
62756	41124	12x1W	3000K	1020	○	>90	34°	SI	323x34	99 €
62763	41199	3x1W	4000K	255	●	>90	34°	SI	94x34	40 €
62770	41202	3x1W	4000K	255	○	>90	34°	SI	94x34	40 €
62787	41200	6x1W	4000K	510	●	>90	34°	SI	164x34	56 €
62794	41203	6x1W	4000K	510	○	>90	34°	SI	164x34	56 €
62800	41201	12x1W	4000K	1020	●	>90	34°	SI	323x34	99 €
62817	41204	12x1W	4000K	1020	○	>90	34°	SI	323x34	99 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 109.

MEDIDAS:





KLIK KLIK CARRIL LINEAL



24V



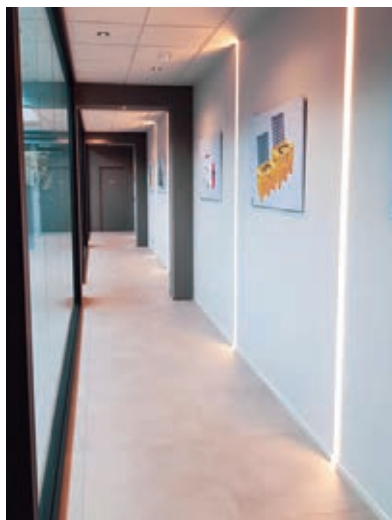
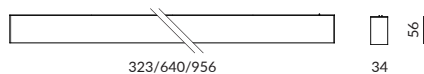
IP20

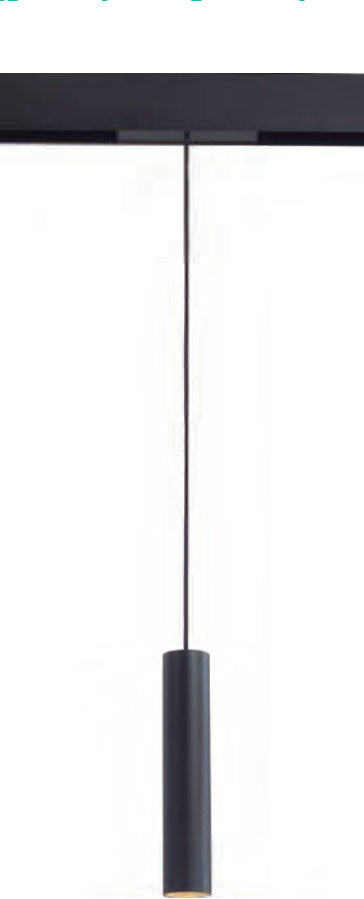
Class
III

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	☒	☐	↗	PVR
59640	41113	10W	3000K	850	●	>90	90°	SI	323x34	79 €
62824	41116	10W	3000K	850	○	>90	90°	SI	323x34	79 €
62831	41114	20W	3000K	1700	●	>90	90°	SI	640x34	139 €
62848	41117	20W	3000K	1700	○	>90	90°	SI	640x34	139 €
62855	41115	30W	3000K	2550	●	>90	90°	SI	956x34	199 €
62862	41118	30W	3000K	2550	○	>90	90°	SI	956x34	199 €
62879	41193	10W	4000K	850	●	>90	90°	SI	323x34	79 €
62886	41194	10W	4000K	850	○	>90	90°	SI	323x34	79 €
62893	41195	20W	4000K	1700	●	>90	90°	SI	640x34	139 €
62909	41196	20W	4000K	1700	○	>90	90°	SI	640x34	139 €
62916	41197	30W	4000K	2550	●	>90	90°	SI	956x34	199 €
62923	41198	30W	4000K	2550	○	>90	90°	SI	956x34	199 €

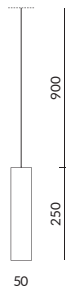
Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Consultar accesorios página 109.

MEDIDAS:





KLIK KLIK
SUSPENSIÓN



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	△	●	↗	PVR
59626	41174	10W	3000K	714	●	>90	30°	SI	Ø50x250	89 €
62930	41173	10W	3000K	714	○	>90	30°	SI	Ø50x250	89 €
62947	41212	10W	4000K	714	●	>90	30°	SI	Ø50x250	89 €
62954	41211	10W	4000K	714	○	>90	30°	SI	Ø50x250	89 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Medida del cable 900 milímetros. Consultar accesorios página 109.

ACCESORIOS

KLIK KLIK



PERFIL ALUMINIO
CON TAPAS FINALES

COD	REF. INT.	V	↗	COLOR	PVR
59664	41109	24V	1m	●	89 €
62961	41110	24V	1m	○	89 €
62978	41144	24V	2m	●	178 €
62985	41145	24V	2m	○	178 €



TAPAS CIEGA
PARA PEFIL

COD	REF. INT.	↗	COLOR	PVR
63074	41146	1m	●	5,50 €



GRAPA SUJECIÓN A
TECHO KLIK KLIK

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
63050	41222	●	6,90 € / 2 unid.
63067	41223	○	6,90 € / 2 unid.

PVP / 2 unidades



GRAPA PARA EMPOTRAR
SIN MARCO KLIK KLIK

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
59688	41131	●	11 € / 2 unid.

PVP / 2 unidades



CONEXIONES
ÁNGULO 90°

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
59657	41136	●	44 €
62992	41137	○	44 €



CONEXIÓN EXTERNA
ÁNGULO 90°

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
63005	41138	●	44 €
63012	41139	○	44 €



CONEXIÓN INTERNA
ÁNGULO 90°

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
63029	41140	●	44 €
63036	41144	○	44 €



CONEXIÓN LINEAL
ELÉCTRICA

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
59671	41142	●	7 €
63043	41143	○	7 €


**ACCESORIO
SUSPENSIÓN**

COD	REF. INT.	↗	COLOR	ALIM.	PVR
63081	41132	2m	●	NO	10,50 €
63098	41132/A	2m	●	SI	10,50 €
63128	41133	2m	○	NO	10,50 €
63135	41133/A	2m	○	SI	10,50 €

ALIM: Con cable de alimentación


**PLETINA CONEXIÓN
LINEAL 1PC**

COD	REF. INT.	ACABADO	PVR
59695	41134	●	4 €
63142	41135	○	4 €


**ALIMENTACIÓN
FRONTAL**

COD	REF. INT.	V	COLOR	DRIVER	PVR
63159	41240	24V	○	NO	16,50 €
63166	41241	24V	●	NO	16,50 €


**ALIMENTACIÓN
FRONTAL CON DRIVER**

COD	REF. INT.	W	V	COLOR	PVR
63173	41220	200W	24V	○	242 €
63180	41221	200W	24V	●	242 €

DRIVER KLIK KLA

COD	REF. INT.	W	V	Lm	●	↗	PVR
63197	41217	75W	24V	714	SI	144x78x38.5mm	139 €
63203	41218	96W	24V	714	SI	240x70x36mm	236 €
63210	41219	200W	24V	714	SI	270x79x39mm	274 €







FULGOR CARRIL

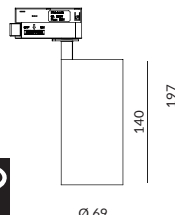
230V

IP20



BLANCO

NEGRO



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	△	●	↗	PVR
63227	41666	24W	3000K	2300	○	>90	55°	SI	Ø69x140	65,50 €
63234	41668	24W	3000K	2300	●	>90	55°	SI	Ø69x140	65,50 €
63258	41667	24W	4000K	2680	○	>90	55°	SI	Ø69x140	65,50 €
63265	41669	24W	4000K	2680	●	>90	55°	SI	Ø69x140	65,50 €
63272	41670	24W	3000K	2300	○	>90	38°	SI	Ø69x140	65,50 €
63357	41671	24W	3000K	2300	●	>90	38°	SI	Ø69x140	65,50 €
63364	41672	24W	4000K	2680	○	>90	38°	SI	Ø69x140	65,50 €
63371	41673	24W	4000K	2680	●	>90	38°	SI	Ø69x140	65,50 €
63388	41674	24W	3000K	2300	○	>90	24°	SI	Ø69x140	65,50 €
63395	41675	24W	3000K	2300	●	>90	24°	SI	Ø69x140	65,50 €
63401	41676	24W	4000K	2680	○	>90	24°	SI	Ø69x140	65,50 €
63418	41677	24W	4000K	2680	●	>90	24°	SI	Ø69x140	65,50 €
63425	41678	24W	3000K	2300	○	>90	15°	SI	Ø69x140	65,50 €
63432	41679	24W	3000K	2300	●	>90	15°	SI	Ø69x140	65,50 €
63449	41680	24W	4000K	2680	○	>90	15°	SI	Ø69x140	65,50 €
63456	41681	24W	4000K	2680	●	>90	15°	SI	Ø69x140	65,50 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

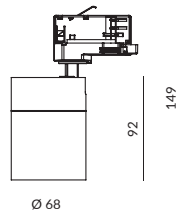


UNICO DICRO CARRIL

230V	IP20	
BLANCO	NEGRO	

330°

LÁMPARAS RECOMENDADAS		
		



COD	REF. INT	W MAX	LÁMPARA		COLOR		PVR
59343	40758	7,5W	PAR 16	GU10	○	Ø68x92	42,50 €
59350	40759	7,5W	PAR 16	GU10	●	Ø68x92	42,50 €

Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros.

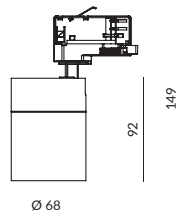


UNICO DICRO SUPERFICIE

230V	IP20
BLANCO	NEGRO

330°

LÁMPARAS RECOMENDADAS		
		



COD	REF. INT	W MAX	LÁMPARA		COLOR		PVR
63463	40760	7,5W	PAR 16	GU10	○	Ø68x92	51 €
63487	40761	7,5W	PAR 16	GU10	●	Ø68x92	51 €

Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros.



UNICO AR111 CARRIL

230V

IP20



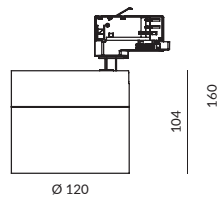
BLANCO

NEGRO



330°

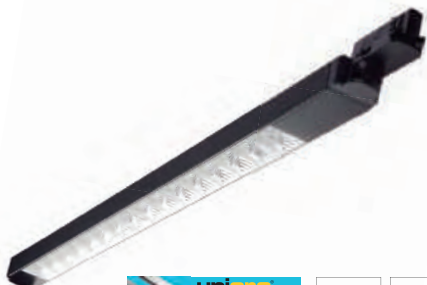
LÁMPARAS RECOMENDADAS



COD	REF. INT	W MAX	LÁMPARA		COLOR		PVR
59121	40754	18,5W	AR111	GU10	○	Ø120x150	56,90 €
59114	40755	18,5W	AR111	GU10	●	Ø120x150	56,90 €

Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros.





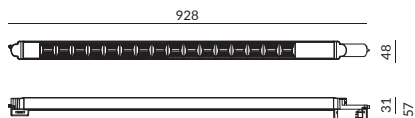
230V

IP20



STREAMLIGHT

CARRIL



COD	REF. INT	MODELO	W	Tc	Lm	COLOR	CRI			PVR
63500	41094	Asimetrico (A)	55W	3000K	5600	○	>80	25°	928x48x31	165 €
63517	41095	Asimetrico (A)	55W	4000K	5700	○	>80	25°	928x48x31	165 €
63524	41098	Asimetrico (A)	55W	3000K	5600	●	>80	25°	928x48x31	165 €
59428	41099	Asimetrico (A)	55W	4000K	5700	●	>80	25°	928x48x31	165 €
63531	41096	Asimetrico (B)	55W	3000K	5600	○	>80	25°	928x48x31	165 €
63548	41097	Asimetrico (B)	55W	4000K	5700	○	>80	25°	928x48x31	165 €
63555	41100	Asimetrico (B)	55W	3000K	5600	●	>80	25°	928x48x31	165 €
63562	41101	Asimetrico (B)	55W	4000K	5700	●	>80	25°	928x48x31	165 €
63579	41102	Simetrico	55W	3000K	5600	○	>80	120°	928x48x31	165 €
63586	41103	Simetrico	55W	4000K	5700	○	>80	120°	928x48x31	165 €
63593	41104	Simetrico	55W	3000K	5600	●	>80	120°	928x48x31	165 €
63609	41105	Simetrico	55W	4000K	5700	●	>80	120°	928x48x31	165 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



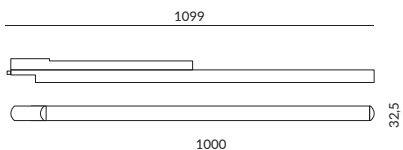
230V

IP20



TRACKLINE

CARRIL



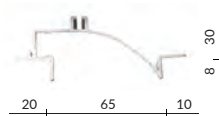
COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
63654	41107	30W	3000K	2500	○	>80	120°	NO	1000x48x32	128 €
63661	41108	30W	3000K	2500	●	>80	120°	NO	1000x48x32	128 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.





WALL PERFILES



COD	REF. INT	COLOR		PVR
59503	21388	○	2 m	49,56 €

Las medidas están dadas en metros.

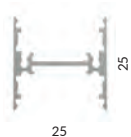
ACCESORIOS WALL

	MODELO	COD	REF. INT	COLOR		PVR
	Kit tapas finales	59510	21389	○	-	3,96 € / 2 unid.
	Difusor opal	59527	21301	Opal	2 m	5,14 €

Las medidas están dadas en metros.



LINE PERFILES



COD	REF. INT	ACABADO		PVR
59534	11903	Aluminio	2 m	24,65 €

Las medidas están dadas en metros.

ACCESORIOS LINE

	MODELO	COD	REF. INT	COLOR		PVR
	Difusor opal	59541	11673	Opal	2 m	11,05 €
	Kit montaje superficie	59558	11909	Aluminio	2 m	2,55 € / 2 unid.
	Tapa final	59565	13515	Aluminio	-	6,88 €
	Tuerca M6 para montaje en pared	63715	13364	-	-	2,68 €

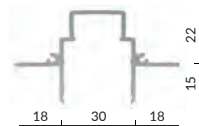
Las medidas están dadas en metros.



LINE INCASSO

PERFILES

Para empotrar en pladur



COD	REF. INT	ACABADO		PVR
59572	11906	Aluminio	2 m	27,20 €

Las medidas están dadas en metros.

ACCESORIOS LINE INCASSO

	MODELO	COD	REF. INT	COLOR		PVR
	Difusor opal	59589	11675	Opal	2 m	17,85 €
	Tapa final	59596	13518	Aluminio	-	3,57 €
	Unión en L	59602	13570	Aluminio	-	30,26 €
	Unión en T	63722	13571	Aluminio	-	37,40 €
	Unión en X	63739	13572	Aluminio	-	43,86 €

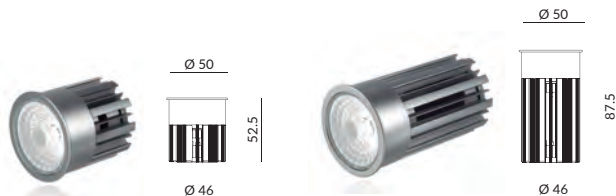
Las medidas están dadas en metros.







HYPER DICRO DOWNLIGHTS



	COD	REF. INT	W	Tc	Lm	ACABADO	CRI				PVR
	63746	42638	8,5W	2700K	533	Aluminio	>90	38°	SI	Ø50x52,5	20,25 €
	63753	42639	8,5W	3000K	574	Aluminio	>90	38°	SI	Ø50x52,5	20,25 €
	63760	42640	8,5W	4000K	615	Aluminio	>90	38°	SI	Ø50x52,5	20,25 €
D	63777	42641	-	-	-	-	-	-	-	-	16 €
D	63784	42642	-	-	-	-	-	-	-	-	36,80 €
D	63791	42643	-	-	-	-	-	-	-	-	32 €
	63821	42644	13W	2700K	738	Aluminio	>90	38°	SI	Ø50x87,5	27 €
	59718	42645	13W	3000K	820	Aluminio	>90	38°	SI	Ø50x87,5	27 €
	63838	42646	13W	4000K	902	Aluminio	>90	38°	SI	Ø50x87,5	27 €
D	59725	42647	-	-	-	-	-	-	-	-	16 €
D	63807	42648	-	-	-	-	-	-	-	-	38 €
D	63814	42649	-	-	-	-	-	-	-	-	32 €

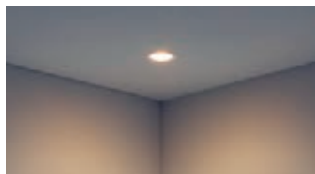
DRIVER - Las medidas están dadas en milímetros. Driver no incluido. Posibilidad de driver ON/OFF, regulable 1-10V o DALI.

BLITZ DOWNLIGHTS



COD	REF. INT	MODELO	COLOR	IP			PVR
59732	42650	Redondo	○	IP65	Ø80	Ø75	8,10 €
63845	42651	Redondo	●	IP65	Ø80	Ø75	8,10 €
63852	42652	Cuadrado	○	IP65	80x80	Ø75	8,55 €
59749	42653	Cuadrado	●	IP65	80x80	Ø75	8,55 €

Las medidas están dadas en milímetros.





HOMEGA®
ILLUMINAZIONE

VULCANO

DOWNLIGHTS

220V
240V



IP40

Class
II



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	☐	☉	↕	👁	PVR
60660	40571	15W	3000K	1000	○	>80	80°	NO	A:Ø150 B:81	Ø125	21,60 €
63869	40572	20W	3000K	1400	○	>80	75°	NO	A:Ø190 B:91	Ø160	29,80 €
60851	40573	25W	3000K	1600	○	>80	65°	NO	A:Ø230 B:101,5	Ø200	37 €
63876	40574	15W	3000K	1900	○	>80	65°	-	A:Ø230 B:101,5	Ø200	40 €
63883	40575	15W	4000K	1100	○	>80	80°	-	A:Ø150 B:81	Ø125	21,60 €
63890	40576	20W	4000K	1500	○	>80	75°	-	A:Ø190 B:91	Ø160	29,80 €
63913	40577	25W	4000K	1700	○	>80	65°	NO	A:Ø230 B:101,5	Ø200	37 €
63920	40578	30W	4000K	2000	○	>80	65°	NO	A:Ø230 B:101,5	Ø200	40 €

Driver integrado. Las medidas están dadas en milímetros.



HOMEGA®
ILLUMINAZIONE

CUADRO DOWNLIGHTS

220V
240V



IP40

Class
II



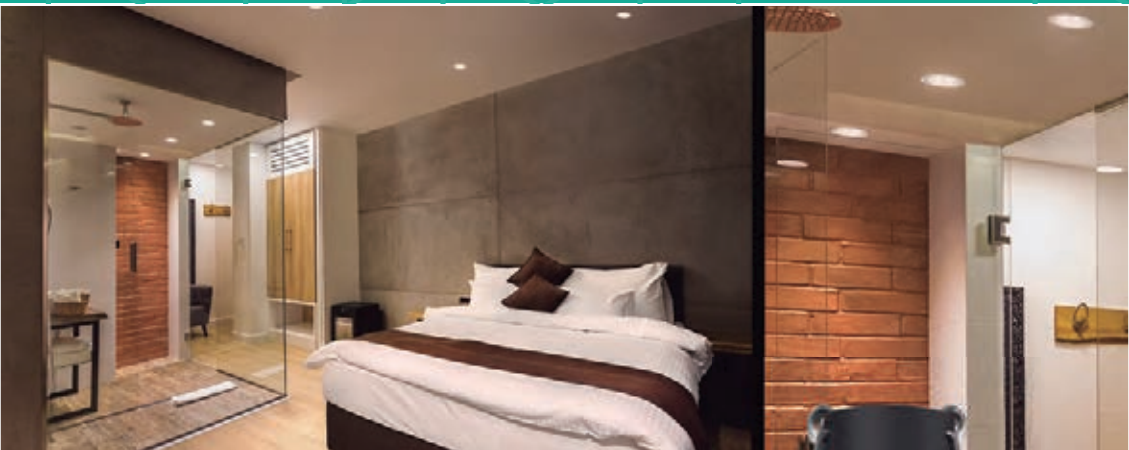
65



300 x 300

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	⏏	⦿	↕	👁	PVR
63937	40752	30W	3000K	2400	○	>80	111°	SI	300x300	288x288	43,30 €
63944	40753	30W	4000K	2500	●	>80	111°	SI	300x300	288x288	43,30 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



PUNTO DOWNLIGHTS



IP20

Class
III

Ø 35



52



Ø 40.5



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	☒	☐	↗	👁	PVR
63951	42686	1,6W	3000K	100	○ / ○	>90	30°	Según driver	Ø40,5x52	Ø35	31,25 €
63968	42687	1,6W	3000K	100	○ / ◐	>90	30°	Según driver	Ø40,5x52	Ø35	31,25 €
63975	42688	1,6W	3000K	100	○ / ●	>90	30°	Según driver	Ø40,5x52	Ø35	31,25 €
63982	42689	1,6W	3000K	100	○ / ●	>90	30°	Según driver	Ø40,5x52	Ø35	31,25 €
63999	42693	1,6W	3000K	100	● / ○	>90	30°	Según driver	Ø40,5x52	Ø35	31,25 €
61506	42691	1,6W	3000K	100	● / ◐	>90	30°	Según driver	Ø40,5x52	Ø35	31,25 €
64002	42692	1,6W	3000K	100	● / ●	>90	30°	Según driver	Ø40,5x52	Ø35	31,25 €
64019	42690	1,6W	3000K	100	● / ●	>90	30°	Según driver	Ø40,5x52	Ø35	31,25 €

Driver no incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

DRIVER

COD	REF. INT	V	mA	PF	☐	PVR
64026	42702	3-6V	700	0.9	SI - TRIAC	12,50 €
61520	42703	2.5-8V	500	0.5	NO	5,90 €



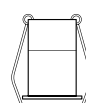
PUNTO L DOWNLIGHTS



IP20

Class
III

Ø 45



62



Ø 50.5

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	Beam	Beam	Beam	Beam	PVR
64033	42694	6W	3000K	400	○ / ○	>90	30°	Según driver	Ø50,5x62	Ø45	39,40 €
64040	42695	6W	3000K	400	○ / ●	>90	30°	Según driver	Ø50,5x62	Ø45	39,40 €
64057	42696	6W	3000K	400	○ / ●	>90	30°	Según driver	Ø50,5x62	Ø45	39,40 €
64064	42697	6W	3000K	400	○ / ●	>90	30°	Según driver	Ø50,5x62	Ø45	39,40 €
64071	42701	6W	3000K	400	● / ○	>90	30°	Según driver	Ø50,5x62	Ø45	39,40 €
64088	42699	6W	3000K	400	● / ●	>90	30°	Según driver	Ø50,5x62	Ø45	39,40 €
61513	42700	6W	3000K	400	● / ●	>90	30°	Según driver	Ø50,5x62	Ø45	39,40 €
64095	42698	6W	3000K	400	● / ●	>90	30°	Según driver	Ø50,5x62	Ø45	39,40 €

Driver no incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

DRIVER

COD	REF. INT	V	mA	PF	Beam	PVR
61537	42704	13-26V	350	0.95	SI - TRIAC	13,90 €
64118	42705	9-18V	350	0.95	NO	9,60 €

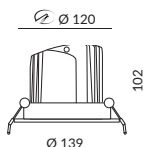
UNICO EVO/RADIANTE

LUMINARIA | DOWNLIGHTS



UNICO EVO DOWNLIGHTS

230V	CRI >80	IP20	Class II
------	---------	------	----------



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	△	↕	👁	PVR
64125	40483	26W	3000K	3000	○	>80	50°	Ø139x102	Ø120	31,25 €
64132	40710	26W	4000K	3000	○	>80	50°	Ø139x102	Ø120	31,25 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

RADIANTE DOWNLIGHTS

230V	CRI >80	IP20	Class II
------	---------	------	----------

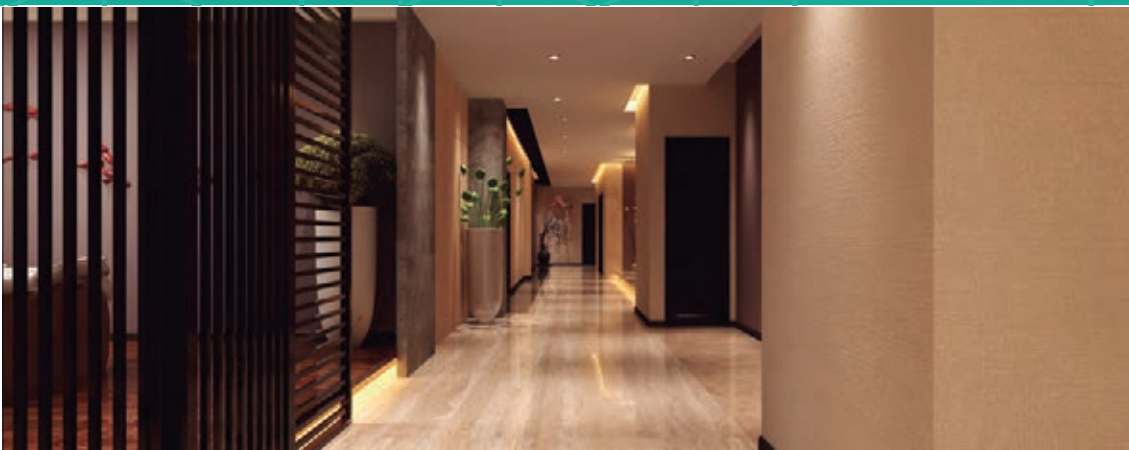


COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	△	↕	👁	PVR
59756	41573	14W	3000K	1152	○	>80	60°	Ø105x111	Ø95	39,48 €
64149	41624	14W	3000K	1152	●	>80	60°	Ø105x111	Ø95	39,48 €
64156	41574	14W	4000K	1243	○	>80	60°	Ø105x111	Ø95	39,48 €
64163	41625	14W	4000K	1243	●	>80	60°	Ø105x111	Ø95	39,48 €
64170	41587	14W	3000K	1152	○	>80	24°	Ø105x111	Ø95	39,48 €
64187	41632	14W	3000K	1152	●	>80	24°	Ø105x111	Ø95	39,48 €
64194	41588	14W	4000K	1243	○	>80	24°	Ø105x111	Ø95	39,48 €
64200	41633	14W	4000K	1243	●	>80	24°	Ø105x111	Ø95	39,48 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

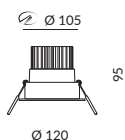
KIT DE EMERGENCIA RADIANTE

COD	REF. INT	W	EFICIENCIA	PVR
64217	12551	40W	30% - 90 min	52,13 €



BILUCE DOWNLIGHTS CON LUZ DE EMERGENCIA

230V	CRI >80	IP20	Class II
------	---------	------	----------



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	△	↗	↻	PVR
59763	41581	9W+3W	3000K	580+100	○	>80	38°	Ø92x93	Ø78	48,93 €
64224	41582	9W+3W	4000K	610+105	●	>80	38°	Ø92x93	Ø78	48,93 €
64231	41583	15W+5W	3000K	1050+230	○	>80	38°	Ø120x95	Ø105	64,26 €
64248	41584	15W+5W	4000K	1100+245	●	>80	38°	Ø120x95	Ø105	64,26 €

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

KIT DE EMRGENCIA BILUCE

COD	REF. INT	W	EFICIENCIA	PVR
64255	12552	9W	30% - 90 min	30,38 €





ACQUA COB DOWNLIGHTS

230V	CRI >80	IP65	Class II
------	---------	------	----------



55

Ø 90

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
59770	40430	8W	3000K	600	○	>80	60°	Ø90x55	Ø75	30,09 €

Driver integrado. Las medidas están dadas en milímetros.



ACQUA SMD DOWNLIGHTS

230V	CRI >80	IP65	Class II
------	---------	------	----------



28.5

Ø 90

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
64262	40429	6W	3000K	400	○	>80	110°	Ø90x28,5	Ø75	17,85 €

Driver integrado. Las medidas están dadas en milímetros.



BENNY DOWNLIGHTS

230V	IP20	Class I	CONFORT VISUAL
------	------	---------	----------------



136

Ø 108

COD	REF. INT	W	COLOR	LÁMPARA					PVR
59787	42629	50W Max	○	PAR 16	GU10	Ø108x136	Ø100		17,22 €

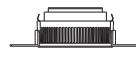
Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros.

LÁMPARAS RECOMENDADAS
  



LUMINARIA SIN MARCO TOGO FRAMELESS DOWNLIGHTS

230V	IP20	Class I
------	------	---------

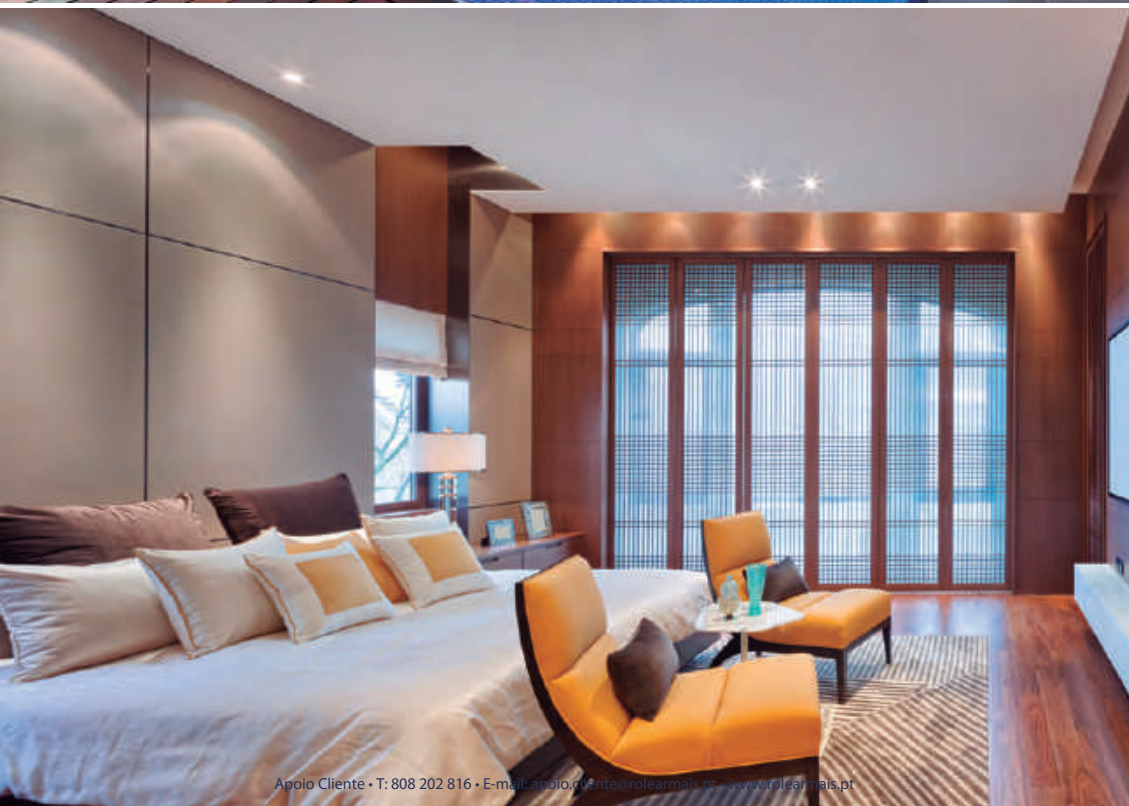


121

Ø 80

COD	REF. INT	W	COLOR	LÁMPARA					PVR
59794	42630	50W Max	○	PAR 16	GU10	Ø80x121	Ø81		22,26 €

Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros.



DEEP PAR16

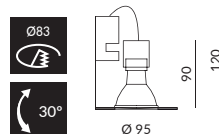
LUMINARIA | DOWNLIGHTS



DEEP ZERO PAR16

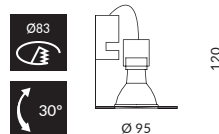
DOWNLIGHTS

230V	IP20	Class I	LÁMPARAS RECOMENDADAS	
			MARINO CRISTAL	MEGAMAN SORAA



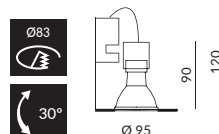
COD	REF. INT	W	COLOR	LÁMPARA				PVR
59800	54519	50W Max	○	PAR 16	GU10	Ø95x120	Ø83	13,37 €
64279	54543	50W Max	●	PAR 16	GU10	Ø95x120	Ø83	13,37 €
60769	54531	50W Max	□	PAR 16	GU10	95x95x120	Ø83	13,37 €
64286	54544	50W Max	■	PAR 16	GU10	95x95x120	Ø83	13,37 €

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



COD	REF. INT	W	COLOR	LÁMPARA				PVR
64293	54015	50W Max	○	PAR 16	GU10	Ø95x120	Ø83	15,67 €
64309	54535	50W Max	□	PAR 16	GU10	Ø95x120	Ø83	15,67 €

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



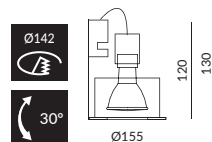
COD	REF. INT	W	COLOR	LÁMPARA				PVR
59824	54523	50W Max	○	PAR 16	GU10	Ø95x120	Ø83	16,62 €
64316	54545	50W Max	●	PAR 16	GU10	Ø95x120	Ø83	16,62 €
64323	54539	50W Max	□	PAR 16	GU10	95x95x120	Ø83	16,62 €
64330	54546	50W Max	■	PAR 16	GU10	Ø95x120	Ø83	16,62 €

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

DEEP ZERO AR111 DOWNLIGHTS

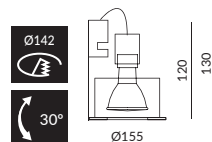
IP20

LÁMPARAS RECOMENDADAS



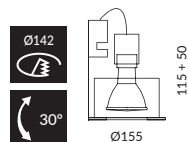
COD	REF. INT	W	V	COLOR	LÁMPARA		CLASS			PVR
64408	58302	75W Max	12V	○	AR111	G53	III	Ø155x130	Ø142	25,31 €
60400	58306	50W Max	230V	○	AR111	GU10	I	Ø155x130	Ø142	25,31 €
64415	58353	50W Max	230V	●	AR111	GU10	I	Ø155x130	Ø142	25,31 €
64422	58310	75W Max	12V	□	AR111	G53	III	155x155x130	Ø142	26,27 €
64439	58314	50W Max	230V	□	AR111	GU10	I	155x155x130	Ø142	26,27 €
64446	58354	50W Max	230V	■	AR111	GU10	I	155x155x130	Ø142	26,27 €

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



COD	REF. INT	W	V	COLOR	LÁMPARA		CLASS			PVR
64453	58318	75W Max	12V	○	AR111	G53	III	Ø155x130	Ø142	26,27 €
64460	58322	50W Max	230V	○	AR111	GU10	I	Ø155x130	Ø142	26,27 €
64477	58326	75W Max	12V	□	AR111	G53	III	155x155x130	Ø142	27,23 €
64484	58330	50W Max	230V	□	AR111	GU10	I	155x155x130	Ø142	27,23 €

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



COD	REF. INT	W	V	COLOR	LÁMPARA		CLASS			PVR
64491	58334	75W Max	12V	○	AR111	G53	III	Ø155x165	Ø142	31,04 €
64514	58338	50W Max	230V	○	AR111	GU10	I	Ø155x165	Ø142	31,04 €
64521	58355	50W Max	230V	●	AR111	GU10	I	Ø155x165	Ø142	31,04 €
64538	58342	75W Max	12V	□	AR111	G53	III	155x155x165	Ø142	31,99 €
59831	58346	50W Max	230V	□	AR111	GU10	I	155x155x165	Ø142	31,99 €
64545	58356	50W Max	230V	■	AR111	GU10	I	155x155x165	Ø142	31,99 €

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

FRAME PAR16

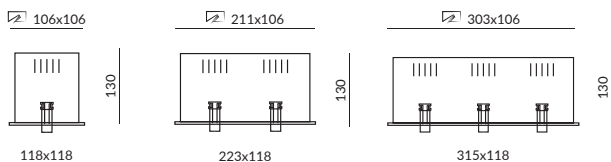
DOWNLIGHTS

IP20

LÁMPARAS RECOMENDADAS







COD	REF. INT	W	V	COLOR	LÁMPARA		CLASS			PVR
64644	53421	50W Max	12V	□	PAR16	G5.3	III	118x118x130	106x106	28,86 €
64651	53421/GU10	50W Max	230V	□	PAR16	GU10	I	118x118x130	106x106	28,86 €
64668	53426/GU10	50W Max	230V	■	PAR16	GU10	I	118x118x130	106x106	28,86 €

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

FRAME AR111

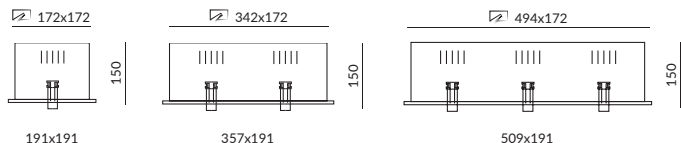
DOWNLIGHTS

IP20

LÁMPARAS RECOMENDADAS







COD	REF. INT	W	V	COLOR	LÁMPARA		CLASS			PVR
59848	53433	100W Max	12V	□	AR111	G53	III	191x191x150	172x172	38,91 €
64675	53433/GU10	50W Max	230V	□	AR111	GU10	I	191x191x150	172x172	38,91 €
64682	53429/GU10	50W Max	230V	■	AR111	GU10	I	191x191x150	172x172	38,91 €

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

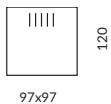
FRAMELESS PAR16
DOWNLIGHTS SIN MARCO

IP20

LÁMPARAS RECOMENDADAS

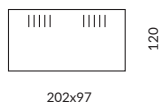


103x103



97x97

208x103



202x97

300x103



294x97

COD	REF. INT	W	V	COLOR	LÁMPARA		CLASS			PVR
64590	53448B/GU10	50W Max	230V		PAR16	GU10	I	97x97x120	103x103	32,49 €
64606	53448/GU10	50W Max	230V		PAR16	GU10	I	97x97x120	103x103	32,49 €

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

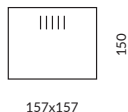
FRAMELESS AR111
DOWNLIGHTS SIN MARCO

IP20

LÁMPARAS RECOMENDADAS



163x163



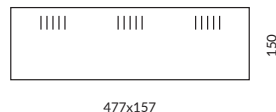
157x157

328x163



325x157

481x163



477x157

COD	REF. INT	W	V	COLOR	LÁMPARA		CLASS			PVR
64637	53454B	100W Max	12V		AR111	G53	III	157x157x150	163x163	42,77 €
59855	53454	100W Max	12V		AR111	G53	III	157x157x150	163x163	42,77 €
64613	53454B/GU10	50W Max	230V		AR111	GU10	I	157x157x150	163x163	42,77 €
64620	53454/GU10	50W Max	230V		AR111	GU10	I	157x157x150	163x163	42,77 €

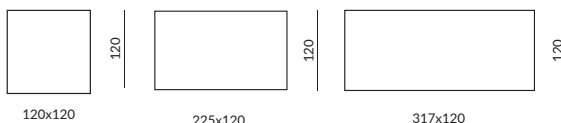
Portalámparas incluido. Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros. Bajo pedido FRAMELESS AR111 de 2 y 3 lámparas.



CONTAINER PAR16 SUPERFICIE

230V Class I IP20

LÁMPARAS RECOMENDADAS		
		



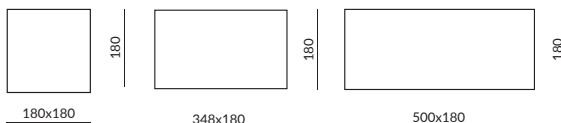
COD	REF. INT	W	COLOR	LÁMPARA		CLASS		PVR
64699	56900/230	50W Max	■ □	PAR16	GU10	I	120x120x120	104,42 €
64705	57900/230	50W Max	□ □	PAR16	GU10	I	120x120x120	104,42 €

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

CONTAINER AR111 SUPERFICIE

IP20

LÁMPARAS RECOMENDADAS		
		



COD	REF. INT	W	V	COLOR	LÁMPARA		CLASS		PVR
64712	56903	75W Max	12V	■ □	AR111	G53	III	180x180x180	145,48 €
64729	57903	75W Max	12V	□ □	AR111	G53	III	180x180x180	145,48 €
64736	53903/230	50W Max	230V	■ □	AR111	GU10	I	180x180x180	125,80 €
59886	57903/230	50W Max	230V	□ □	AR111	GU10	I	180x180x180	125,80 €

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

UNICO EVO/CILINDRO

LUMINARIA | SUPERFICIE



CREE ⇄

UNICO EVO CILINDRO

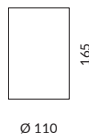
SUPERFICIE

230V



Class
I

IP20



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI	△	●	↗	PVR
64743	40480	18W	3000K	2000	○	>80	50°	NO	Ø110x165	115,83 €
64750	40534	18W	3000K	2000	●	>80	50°	NO	Ø110x165	115,83 €
64767	40706	18W	4000K	2000	○	>80	50°	NO	Ø110x165	115,83 €
64774	40707	18W	4000K	2000	●	>80	50°	NO	Ø110x165	115,83 €
64781	40481	28W	3000K	3000	○	>80	50°	NO	Ø110x165	137,94 €
64798	40535	28W	3000K	3000	●	>80	50°	NO	Ø110x165	137,94 €
64804	40708	28W	4000K	3000	○	>80	50°	NO	Ø110x165	137,94 €
64811	40709	28W	4000K	3000	●	>80	50°	NO	Ø110x165	137,94 €

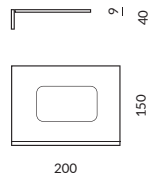
Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

MINIMA
PARED

230V

Class
I

IP20



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
64828	42706	20W	3000K	1900	○	>90	120°	ON/OFF	200x150x40	199 €
64835	42707	20W	3000K	1900	●	>90	120°	ON/OFF	200x150x40	199 €

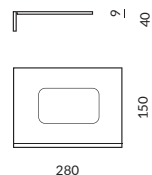
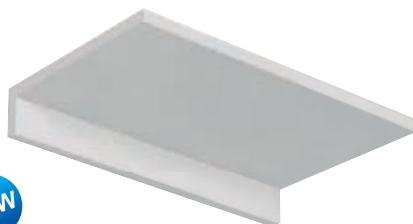
Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

MINIMA L
PARED

230V

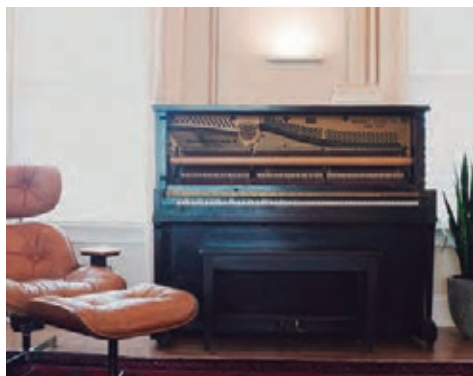
Class
I

IP20



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI				PVR
64842	42708	30W	3000K	2900	○	>90	120°	ON/OFF	280x150x40	222 €
64859	42709	30W	3000K	2900	●	>90	120°	ON/OFF	280x150x40	222 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



BLOC / AURORA

LUMINARIA | PARED



BLOC PARED

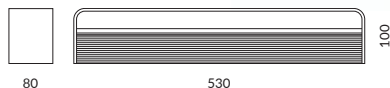
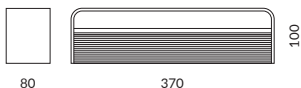
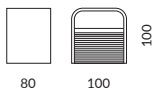


230V



Class
I

IP20



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI			PVR
60417	30378	6W	3000K	540	○	>80	NO	100x100x80	67,15 €
60868	30377	12W	3000K	1080	○	>80	NO	370x100x80	109,65 €
59930	30376	18W	3000K	1620	○	>80	NO	530x100x80	143,65 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

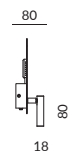
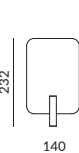
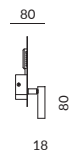
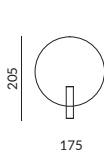
AURORA PARED CABECERO

230V



Class
II

IP20



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI			PVR
60479	42623	5W+3W	3000K	480+150	○	>80	ON/OFF	206x175x80	78,40 €
64866	42624	5W+3W	3000K	480+150	●	>80	ON/OFF	206x175x80	78,40 €
64873	42625	5W+3W	3000K	480+150	◐	>80	ON/OFF	206x175x80	87,20 €
64880	42626	5W+3W	3000K	480+150	◑	>80	ON/OFF	232x140x80	78,40 €
64897	42627	5W+3W	3000K	480+150	■	>80	ON/OFF	232x140x80	78,40 €
64903	42628	5W+3W	3000K	480+150	▣	>80	ON/OFF	232x140x80	87,20 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



DUMBO

PARED CABECERO

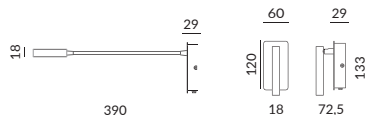


230V



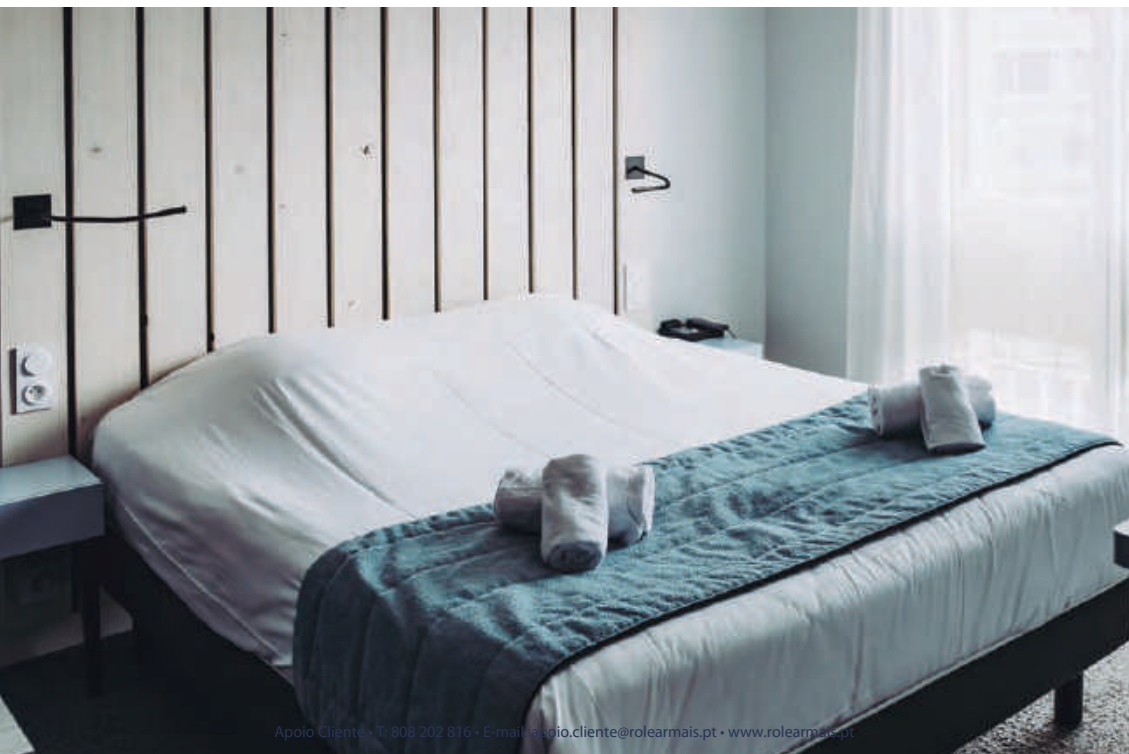
Class
I

IP20



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI			PVR
61735	42619	3W	3000K	150		>80	ON/OFF	390x120x60	51,20 €
64927	42620	3W	3000K	150		>80	ON/OFF	390x120x60	54,40 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.







TIEMPO DE CARGA: 6 horas
LUZ: hasta 9 horas

DIOGENE
SOBREMESA **RECARGABLE**

DC
3.7V



Class
III

IP65

IK06



150



300

150

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI			PVR
64958	42720	2,2W	3000K	200		>80	SI	150x150x300	99 €
64965	42721	2,2W	3000K	200		>80	SI	150x150x300	99 €
64972	42722	2,2W	3000K	200		>80	SI	150x150x300	99 €
64989	42723	2,2W	3000K	200		>80	SI	150x150x300	99 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



TIEMPO DE CARGA: 6 horas
LUZ: hasta 9 horas

DIOGENE L
SOBREMESA **RECARGABLE**

DC
3.7V



Class
III

IP65

IK06



150



500

150

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI			PVR
64996	42724	2,2W	3000K	200		>80	SI	150x150x500	108 €
65009	42725	2,2W	3000K	200		>80	SI	150x150x500	108 €
65016	42726	2,2W	3000K	200		>80	SI	150x150x500	108 €
65023	42727	2,2W	3000K	200		>80	SI	150x150x500	108 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



DC
3.7V



Class
III

IP65

IK06



TWIGGY

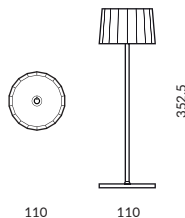
La nueva familia de luminarias led de sobremesa y suelo portables **Twiggy** y **Diogene** están diseñadas para llevarte la luz donde la necesites sin la necesidad de preocuparte de incómodos cables, enchufes o cargadores además de ser bajo voltaje a 3.7 V. Con diseño de vanguardia y de medidas reducidas 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...





COD	REF. INT	W	Tc	Lm	COLOR	CRI			PVR
65030	42712	2,2W	3000K	150	●	>80	SI	Ø110x352	81 €
65047	42713	2,2W	3000K	150	○	>80	SI	Ø110x352	81 €
65054	42714	2,2W	3000K	150	●	>80	SI	Ø110x352	81 €
65061	42715	2,2W	3000K	150	●	>80	SI	Ø110x352	81 €
65078	42716	2,2W	3000K	150	●	>80	SI	Ø110x352	81 €
65085	42717	2,2W	3000K	150	●	>80	SI	Ø110x352	81 €
65092	42718	2,2W	3000K	150	●	>80	SI	Ø110x352	81 €
65108	42719	2,2W	3000K	150	●	>80	SI	Ø110x352	81 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



TWIGGY puede estar encendida
9 horas con el 100% de intensidad.
Y se recargar en menos de 6 horas.

TITANO EVO

OUTDOOR | PARED



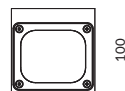
TITANO EVO PARETE

PARED - DOWN

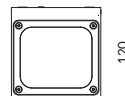
230V

Class
III

IP54



100



120

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	△	COLOR			PVR
61452	43126	6W	3000K	400	45°	○	NO	100x100x100	66,75 €
65115	43130	6W	3000K	400	45°	●	NO	100x100x100	66,75 €
65122	43127	6W	5000K	400	45°	○	NO	100x100x100	66,75 €
65139	43131	6W	5000K	400	45°	●	NO	100x100x100	66,75 €
65146	43128	10W	3000K	600	60°	○	NO	120x120x120	86,25 €
59947	43132	10W	3000K	600	60°	●	NO	120x120x120	86,25 €
65153	43129	10W	5000K	600	60°	○	NO	120x120x120	86,25 €
65160	43133	10W	5000K	600	60°	●	NO	120x120x120	86,25 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



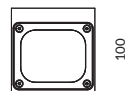
TITANO EVO PARETE

PARED - UP&DOWN

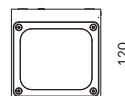
230V

Class
III

IP54



100



120

COD	REF. INT	W	Tc	Lm	△	COLOR			PVR
65177	43134	2x6W	3000K	800	45°	○	NO	100x100x100	75,75 €
65184	43138	2x6W	3000K	800	45°	●	NO	100x100x100	75,75 €
65191	43135	2x6W	5000K	800	45°	○	NO	100x100x100	75,75 €
65207	43139	2x6W	5000K	800	45°	●	NO	100x100x100	75,75 €
65214	43136	2x10W	3000K	1200	60°	○	NO	120x120x120	101,25 €
65221	43140	2x10W	3000K	1200	60°	●	NO	120x120x120	101,25 €
65238	43137	2x10W	5000K	1200	60°	○	NO	120x120x120	101,25 €
65245	43143	2x10W	5000K	1200	60°	●	NO	120x120x120	101,25 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



TITANO BALIZA

ACCESORIO TITANO EVO DOWN

COD	REF. INT	COLOR		PVR
65252	40580	●	120x580	85 €
59954	40579	●	100x500	65 €

No incluye luminaria. Las medidas están dadas en milímetros.



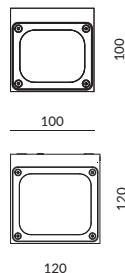
TITANO EVO SOFFITTO

TECHO

230V

Class
I

IP54



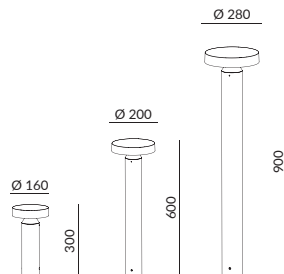
COD	REF. INT	W	Tc	Lm		COLOR			PVR
65269	43144	6W	3000K	400	45°	○	NO	100x100x100	66,75 €
65276	43148	6W	3000K	400	45°	●	NO	100x100x100	66,75 €
65283	43145	6W	5000K	400	45°	○	NO	100x100x100	66,75 €
65290	43149	6W	5000K	400	45°	●	NO	100x100x100	66,75 €
65306	43146	10W	3000K	600	60°	○	NO	120x120x120	86,25 €
65313	43150	10W	3000K	600	60°	●	NO	120x120x120	86,25 €
65320	43147	10W	5000K	600	60°	○	NO	120x120x120	86,25 €
65337	43151	10W	5000K	600	60°	●	NO	120x120x120	86,25 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.





MOONLIGHT BALIZA

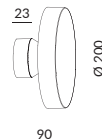


COD	REF. INT	W	Tc	Lm	△	COLOR	●	↗	PVR
65344	41167	10W	3000K	700	90°	●	NO	Ø160x300	60 €
59985	41168	15W	3000K	1050	90°	●	NO	Ø200x600	85 €
65351	41169	20W	3000K	1400	100°	●	NO	Ø280x900	139 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros. Tapa de luz no incluida.



MOONLIGHT TAPA DE LUZ PARED Y BALIZA.



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	△	COLOR	●	↗	PVR
65368	41166	15W	3000K	1050	90°	●	NO	Ø200x90	62 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

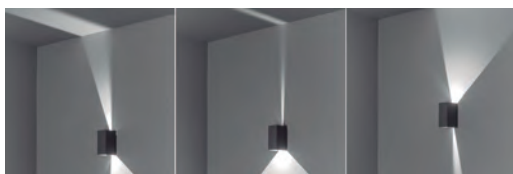
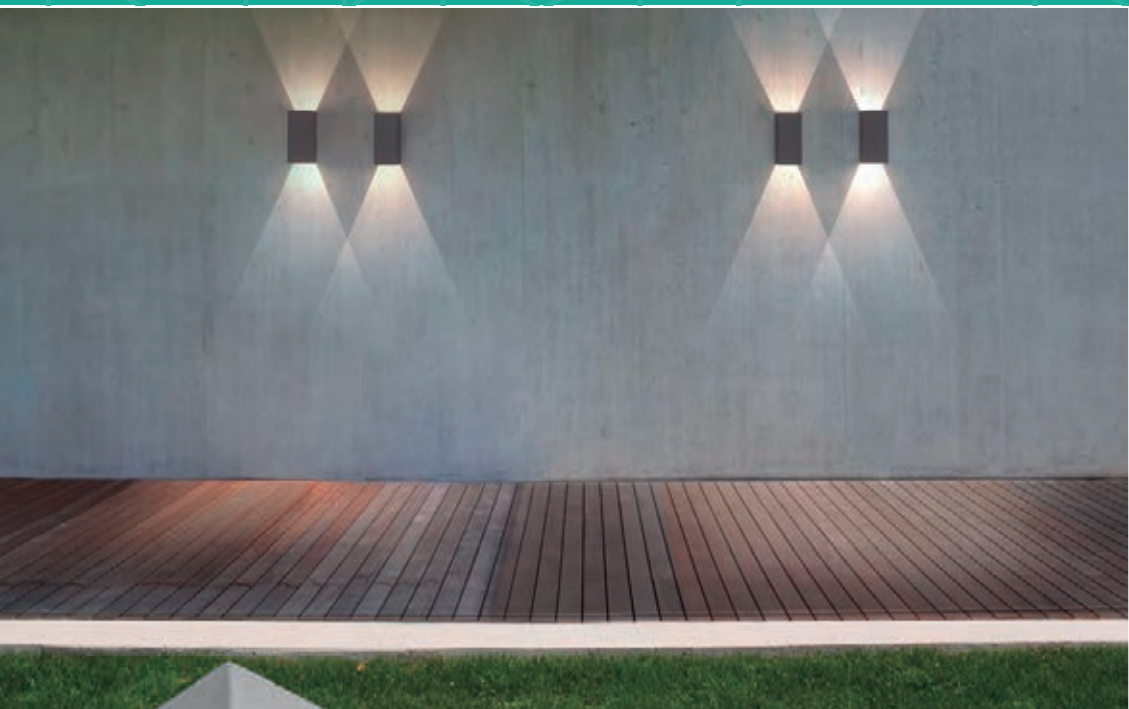


DISPADOR ACCESORIO

COD	REF. INT	COLOR	PVR
65375	11554	●	9,60 €

No incluye luminaria. Las medidas están dadas en milímetros.





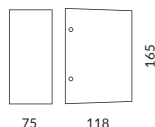
COMBI PARED UP&DOWN

230V

Class
I

CRI
>80

IP54



COD	REF. INT	W	Tc	Lm		COLOR			PVR
65382	40318	3+3W	3000K	600	Variable	●	NO	75x118x165	74,76 €
61445	40315	3+3W	3000K	600	Variable	○	NO	75x118x165	74,76 €
65399	40317	3+3W	5000K	600	Variable	●	NO	75x118x165	74,76 €
65405	40316	3+3W	5000K	600	Variable	○	NO	75x118x165	74,76 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



SKORPIO XS EMPOTRAR

ACERO INOX 316

230V

Class
I

IP67



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	△	ACABADO	↗	PVR
64354	40260	3W	3000K	210	25°	INOX	Ø62,5x95	45,60 €
65412	40261	3W	5000K	230	25°	INOX	Ø62,5x95	45,60 €

Driver no incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



SKORPIO S

ACERO INOX 316

230V

Class
I

IP67



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	△	ACABADO	↗	PVR
64385	40248	4,5W	3000K	300	35°	INOX	Ø88x80	69,89 €
59961	40249	4,5W	5000K	350	35°	INOX	Ø88x80	69,89 €

Driver no incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



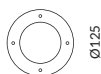
SKORPIO L

ACERO INOX 316

230V

Class
I

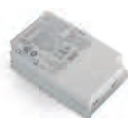
IP67



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	△	ACABADO	↗	PVR
65429	40250	10W	3000K	900	35°	INOX	Ø125x128	113,57 €
65436	40251	10W	5000K	950	35°	INOX	Ø125x128	113,57 €

Driver no incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

CONECTORES



DRIVER

COD	REF. INT	DESCRIPCIÓN	PVR
60257	42683	Driver ONE4ALL 220-240V 12-42V 650-1100mA DALI, PUSH, 1-10V	48 €
65450	42684	Driver ONE4ALL 220-240V 12-42V 250-600mA DALI, PUSH, 1-10V	46 €
65467	40314	Driver 110-277V 14-42V 400-1100mA 1-10V	42 €

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



Ω HOME[®]
ILLUMINAZIONE

KANDO T / KANDO Q

EMPOTRAR

ACERO INOX 316

LÁMPARAS RECOMENDADAS



230V

Class
I

IP67

COD	REF. INT	MODELO	W	ACABADO	LÁMPARA				PVR
66150	40157	Rondondo	Max. 50W	INOX	PAR 16	GU10	100x115x140	Ø100	41,48 €
66167	42535	Cuadrado	Max. 50W	INOX	PAR 16	GU10	100x115x140	Ø100	41,48 €

Lámpara no incluida. Las medidas están dadas en milímetros.

MEDIDAS KANDO T



MEDIDAS KANDO Q



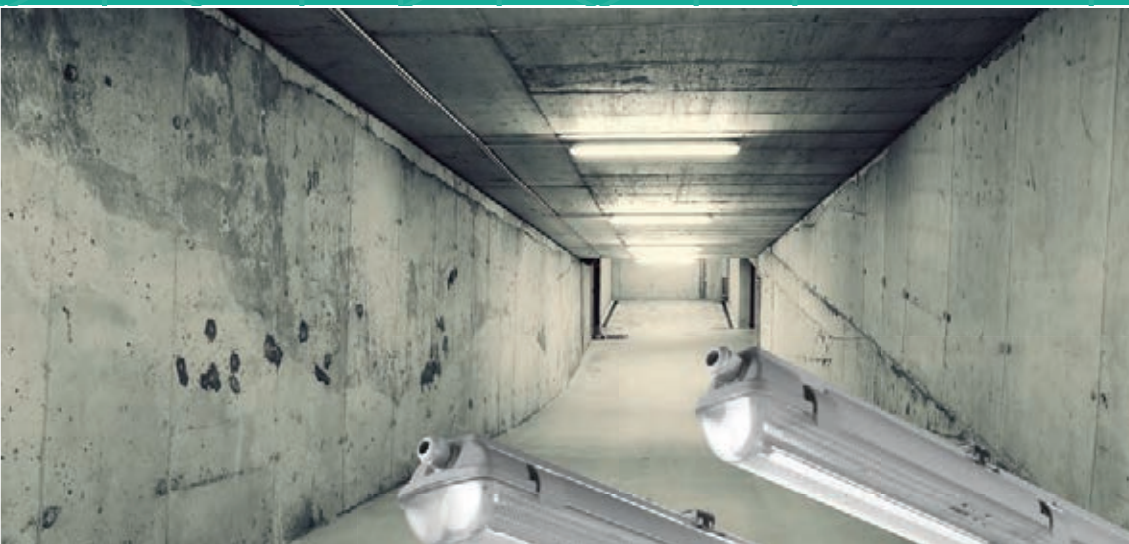
CONECTORES



1 Via IP67
Cod. 66174
PVR 7,25 €



2 Via IP67
Cod. 66181
PVR 11,87 €



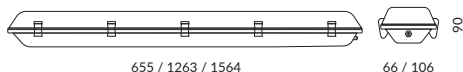
Ω HOMEGA®
ILLUMINAZIONE

STAGNA

PANTALLA ESTANCA T8



230V Class I IP65



COD	REF. INT	W	Nº TUBOS	LAMPARA		COLOR		PVR
66198	41555	MAX 9,5W LED	1	TUBOS LED	G13	●	655x66x90	17,36 €
66204	41556	MAX 18W LED	1	TUBOS LED	G13	●	1263x66x90	23,56 €
66211	41557	MAX 22W LED	1	TUBOS LED	G13	●	1564x66x90	35,96 €
66228	41558	MAX 2X9,5W LED	2	TUBOS LED	G13	●	655x106x90	21,70 €
66235	41559	MAX 2X18W LED	2	TUBOS LED	G13	●	1263x106x90	29,76 €
66242	41560	MAX 2X22W LED	2	TUBOS LED	G13	●	1564x106x90	39,65 €

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.



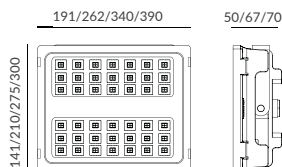
ATLANTE

PROYECTOR

230V

Class
II

IP65



COD	REF. INT	W	Tc	Lm	△	COLOR	↗	⌚	PVR
66259	41183	50W	4000K	4700	85°x95°	●	191x141x67	40000h	70 €
66266	41170	100W	4000K	9500	85°x95°	●	262x210x70	40000h	150 €
66273	41171	150W	4000K	14250	85°x95°	●	340x275x50	40000h	234 €
66280	41172	200W	4000K	19000	85°x95°	●	390x300x50	40000h	288 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

COMET LAMP

ESTERILIZACIÓN UV-C

40m²

Indicada para la esterilización de áreas de hasta 40 m².



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	PVR
64569	23023	36W 2G11	253 nm	220-240V	UV-C QUARZO	180x110x410	15-30-60 min	68 €

Las medidas están dadas en milímetros.

COFFIN PHONE

CAJA ESTERILIZADORA + CARGADOR WIRELESS



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



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



Adecuado para la esterilización de teléfonos móvil, 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	PVR
64569	23024	3,5W	260-280 nm	USB 5/9V 2A	LED	○	242x126x48	5 min	54 €
64576	23026	3,5W	260-280 nm	USB 5/9V 2A	LED	●	242x126x48	5 min	54 €

Las medidas están dadas en milímetros.



LÁMPARAS



AR111

164



PAR16

166



PAR11

166



T38

167



T28

168



GLOBO

169



SENSOR

169



LINEAL

170



PAR30

171



PAR38

171



AR70

171



TUBOS T8

172



TUBOS T5

173



VINTAGE

174



HIGHT
POWER
ALTAS POTENCIAS

176



HYPER
POWER
ALTAS POTENCIAS

177



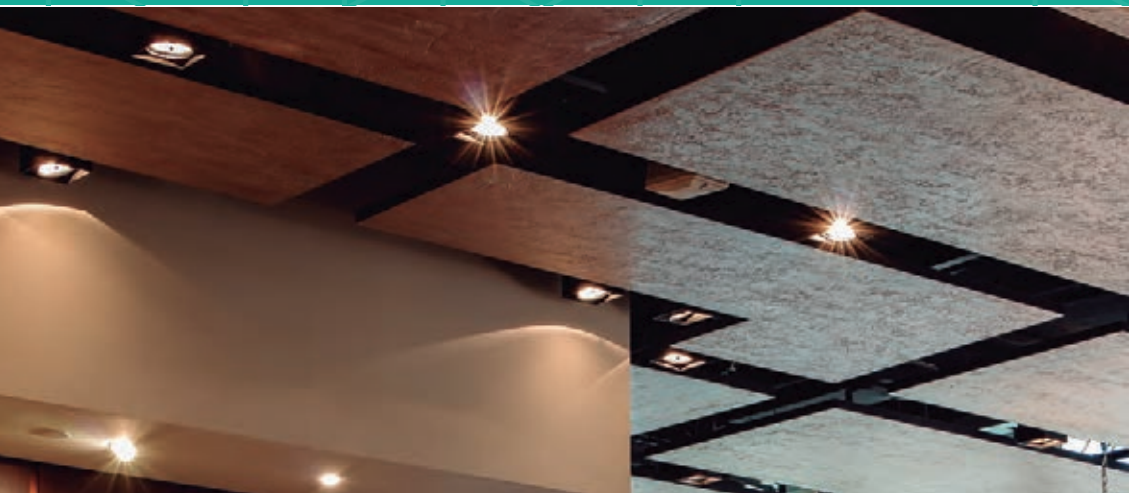
TIRAS LED

178



DIMMER

182

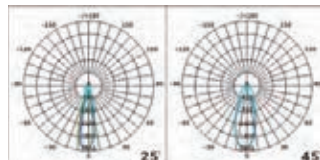
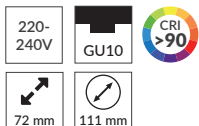


SERIE AR111

La familia de lámpara Led **AR111** de **Marino Cristal** son famosas por su estética semejantes a las lámparas halógenas tradicionales. Además ofrecen un bajo deslumbramiento por reflexión directa. En cada unidad de lámpara **AR111** se incluyen los dos reflectores tanto en 25° como en 45° para adaptarse cómodamente a las necesidades del espacio.

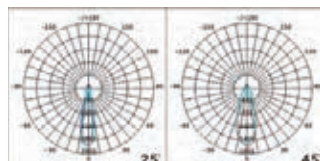
Disponibles directas a 230V o a 12V y alta salida de lúmenes para sustituir lámparas de 50W, 75W y 100W.





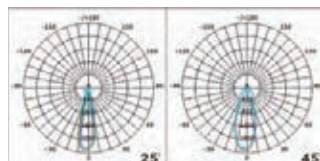
COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI		COLOR				PVR
59992	21507	20W	3000K	1340	25°/45°	>90	NO	○	72	111	40000h	50,04 €
65573	21508	20W	3000K	1340	25°/45°	>90	NO	●	72	111	40000h	50,04 €
65580	21509	20W	3000K	1340	25°/45°	>90	NO	●	72	111	40000h	50,04 €

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar todos los modelos disponibles en versiones en 2700K y 4000K.



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI		COLOR				PVR
66297	21513	16W	3000K	1020	25°/45°	>90	SI	○	72	111	40000h	50,04 €
60004	21514	16W	3000K	1020	25°/45°	>90	SI	●	72	111	40000h	50,04 €
66303	21515	16W	3000K	1020	25°/45°	>90	SI	●	72	111	40000h	50,04 €

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar todos los modelos disponibles en versiones en 2700K y 4000K.



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI		COLOR				PVR
65597	21402	20W	3000K	1580	25°/45°	>80	NO	○	72	111	40000h	50,04 €
66310	21403	20W	3000K	1580	25°/45°	>80	NO	●	72	111	40000h	50,04 €
66327	21404	20W	3000K	1580	25°/45°	>80	NO	●	72	111	40000h	50,04 €
66334	21408	20W	4000K	1630	25°/45°	>80	NO	○	72	111	40000h	50,04 €
66341	21409	20W	4000K	1630	25°/45°	>80	NO	●	72	111	40000h	50,04 €
66358	21410	20W	4000K	1630	25°/45°	>80	NO	●	72	111	40000h	50,04 €

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar todos los modelos disponibles en versiones en 2700K y 4000K.



PAR16

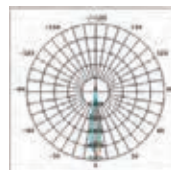
220-240V

GU10

CRI >80

56 mm

50 mm



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI		COLOR				PVR
66365	21480	6,5W	2700K	400	10°	>80	NO	○	56	50	40000h	16,86 €
64378	21425	6,5W	3000K	400	10°	>80	NO	○	56	50	40000h	16,86 €
66372	21426	6,5W	4000K	410	10°	>80	NO	○	56	50	40000h	16,86 €

Las medidas dadas son en milímetros.



PAR11

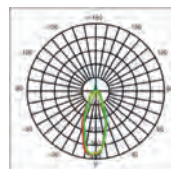
220-240V

GU10

CRI >80

49 mm

34 mm



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI		COLOR				PVR
65658	21534	4W	3000K	330	38°	>80	NO	○	49	34	35000h	5,46 €

Las medidas dadas son en milímetros.


T38


COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
66389	21586	15W	2700K	2200	330°	>80	NO	E27	150	38	40000h	45 €
66396	21587	15W	3000K	2200	330°	>80	NO	E27	150	38	40000h	45 €
60622	21588	15W	2700K	2000	330°	>80	SI	E27	150	38	40000h	48 €
60639	21589	15W	3000K	2000	330°	>80	SI	E27	150	38	40000h	48 €
66426	21451	13W	2700K	1500	330°	>80	NO	E27	150	38	40000h	32,37 €
66433	21290	13W	3000K	1500	330°	>80	NO	E27	150	38	40000h	32,37 €
66440	21300	13W	4000K	1500	330°	>80	NO	E27	150	38	40000h	32,37 €
60554	21424	13W	2700K	1400	330°	>80	SI	E27	150	38	40000h	34,71 €
60561	21312	13W	3000K	1400	330°	>80	SI	E27	150	38	40000h	34,71 €

Las medidas dadas son en milímetros.



T28

220-240V

CRI >80

110 mm

28 mm



COD	REF. INT	W	TC	LM	☒	CRI	🌀	💡	↗	🕒	🕒	PVR
60134	21297	8W	3000K	800	330°	>80	NO	E27	110	28	40000h	20,40 €
60530	21455	8W	2700K	700	330°	>80	SI	E27	110	28	40000h	21,48 €
60547	21310	8W	3000K	700	330°	>80	SI	E27	110	28	40000h	21,48 €
66457	21635	8W	3000K	950	330°	>80	NO	E27	110	28	40000h	22,74 €
66464	21636	8W	4000K	1000	330°	>80	NO	E27	110	28	40000h	22,74 €
66471	21637	8W	2700K	900	330°	>80	SI	E27	110	28	40000h	23,82 €
66488	21638	8W	3000K	900	330°	>80	SI	E27	110	28	40000h	23,82 €
66495	21295	8W	3000K	800	330°	>80	NO	E14	110	28	40000h	20,40 €
60585	21456	8W	2700K	700	330°	>80	SI	E14	110	28	40000h	21,48 €
60615	21390	8W	3000K	700	330°	>80	SI	E14	110	28	40000h	21,48 €
66501	21633	8W	3000K	950	330°	>80	NO	E14	110	28	40000h	22,74 €
66518	21634	8W	4000K	1000	330°	>80	NO	E14	110	28	40000h	22,74 €
66525	21639	8W	2700K	900	330°	>80	SI	E14	110	28	40000h	23,82 €
66532	21640	8W	3000K	900	330°	>80	SI	E14	110	28	40000h	23,82 €

Las medidas dadas son en milímetros.



GLOBO



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
60141	21328	20W	2700K	2150	330°	>80	SI	E27	152	120	40000h	31,31 €

Las medidas dadas son en milímetros.



SENSOR



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI							PVR
60516	21200	12W	2700K	1000	270°	>80	NO	E27	124	65	35000h	12,99 €	
60509	21201	12W	6000K	1050	270°	>80	NO	E27	124	65	35000h	12,99 €	

Las medidas dadas son en milímetros.



LINEALES R7s



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
66549	21432	14W	3000K	1800	180°	>80	NO	R7s	118	28	40000h	34,68 €
66556	21433	14W	4000K	1900	180°	>80	NO	R7s	118	28	40000h	34,68 €
60073	21434	14W	3000K	1700	180°	>80	SI	R7s	118	28	40000h	38,82 €
66549	21435	14W	4000K	1800	180°	>80	SI	R7s	118	28	40000h	38,82 €

Las medidas dadas son en milímetros.



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
60080	21208	6W	3000K	700	360°	>80	NO	R7s	78	22	40000h	20,90 €
66570	21209	6W	4000K	750	360°	>80	NO	R7s	78	22	40000h	20,90 €

Las medidas dadas son en milímetros.



PAR 30



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
66587	21350	10W	3000K	800	40°	>80	SI	E27	95	95	40000h	27 €

Las medidas dadas son en milímetros.



PAR 38



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
60059	21351	15W	3000K	1400	40°	>80	SI	E27	134	122	40000h	37,80 €

Las medidas dadas son en milímetros.



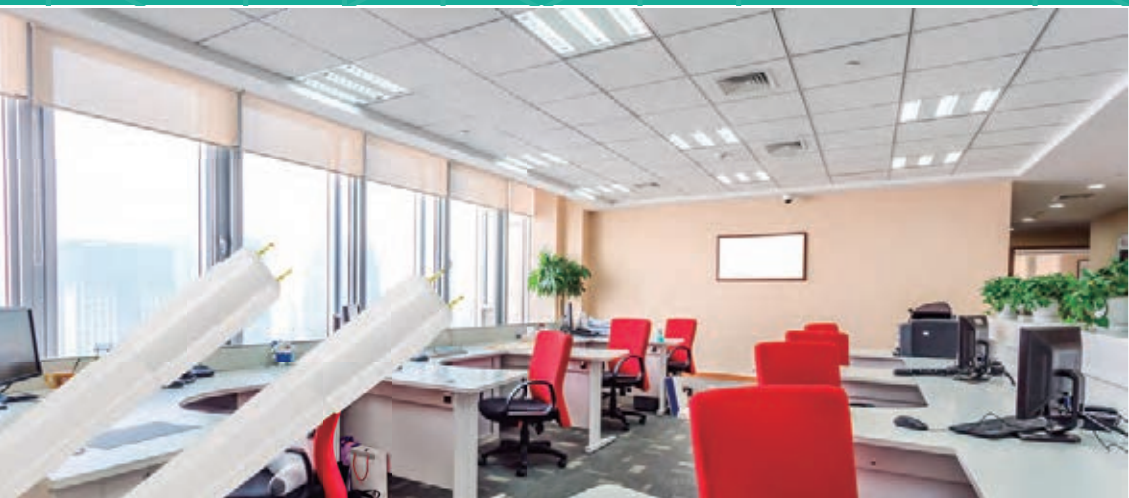
AR70



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
60110	21431	7W	2700K	490	24°	>80	NO	BA15d	59	70	40000h	17,16 €

Las medidas dadas son en milímetros.





TUBOS T8

UNIVERSAL



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
66624	21537	8W	4000K	1050	270°	>80	NO	G13	600	28	40000h	48 €
66631	21538	16W	4000K	2250	270°	>80	NO	G13	1200	28	40000h	54 €
66648	21533	23,5W	4000K	3400	270°	>80	NO	G13	1500	28	40000h	69 €

Las medidas dadas son en milímetros.

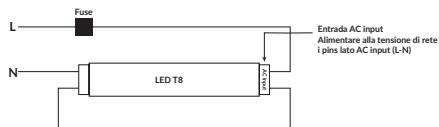
Con balasto electrónico



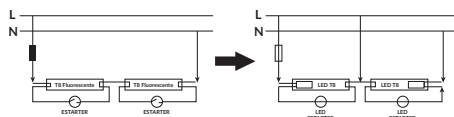
Con balasto Magnético



Directo a Red 230V



NUNCA:



Evite siempre el balasto y conecte los tubos de LED en paralelo directamente a la tensión de red.

TUBOS T5

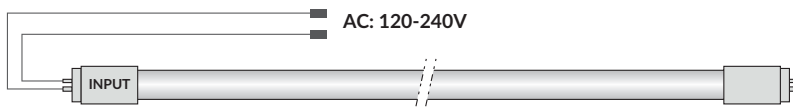
DIRECTOS A 230V



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI						PVR
66655	21608	25W	3000K	3630	270°	>80	NO	G5	1200	16	40000h	34,20 €
66662	21609	25W	3000K	3630	270°	>80	NO	G5	1500	16	40000h	37,20 €
66679	21610	25W	4000K	3750	270°	>80	NO	G5	1200	16	40000h	34,20 €
66686	21611	25W	4000K	3750	270°	>80	NO	G5	1500	16	40000h	37,20 €

Las medidas dadas son en milímetros.

Importante:



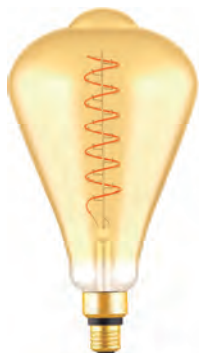


MAXIGOCCIALED GOLD

220-240V	E27	290 mm	160 mm
CRI >80	FILAMENTO LARGO	2000K	

COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI		PVR
63616	21567	8,5W	2000K	600	360°	NO	>80	20000h	48,10 €

Las medidas dadas son en milímetros.



ST 164 FILOLED GOLD

220-240V	E27	297 mm	164 mm
CRI >80	FILAMENTO LARGO	2000K	

COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI		PVR
63623	21568	8,5W	2000K	600	360°	NO	>80	20000h	50,70 €

Las medidas dadas son en milímetros.



MAXIGLOBO FILOLED GOLD

220-240V	E27	283 mm	200 mm
CRI >80	FILAMENTO LARGO	2000K	

COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI		PVR
63630	21569	8,5W	2000K	600	360°	NO	>80	20000h	57,20 €

Las medidas dadas son en milímetros.



MAXITUBOLARE FILOLED GOLD

220-240V	E27	270 mm	65 mm
CRI >80	FILAMENTO LARGO	2000K	

COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI		PVR
63647	21570	8,5W	2000K	600	360°	NO	>80	20000h	44,85 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SUSPENSIÓN VINTAGE

CABLE 2m, FLORON
Y PORTALÁMPARAS



COD	REF. INT	W	V	COLOR	ACABADO				PVR
63678	19847	max. 40W	100-240V	●	Bronce	E27	2000	47	25,85 €
63685	19848	max. 40W	100-240V	●	Latón	E27	2000	47	25,85 €
63708	19849	max. 40W	100-240V	●	Aluminio Cromado	E27	2000	47	25,85 €
63692	19850	max. 40W	100-240V	●	Aluminio Negro	E27	2000	47	25,85 €

Las medidas dadas son en milímetros.



HIGH POWERLED



220-240V

E27

E40

CRI >80

COD	REF. INT	W	TC	LM	⏏	CRI	🌀	📏	↗	🕒	🕒	PVR
66716	21362	27W	3000K	2700	270°	>80	NO	E27	212	72	20000	29,40 €
66723	21363	35W	3000K	3500	270°	>80	NO	E27	254	72	20000	36,12 €
66730	21364	45W	3000K	4500	270°	>80	NO	E27	302	88	20000	43,92 €
60158	21365	55W	3000K	5500	270°	>80	NO	E27	303	106	20000	68,82 €
66747	21366	27W	5000K	2850	270°	>80	NO	E27	212	72	20000	29,40 €
66754	21367	35W	5000K	3650	270°	>80	NO	E27	254	72	20000	36,12 €
66761	21368	45W	5000K	4650	270°	>80	NO	E27	302	88	20000	43,92 €
66778	21369	55W	5000K	5650	270°	>80	NO	E27	303	106	20000	68,82 €
66785	21370	45W	3000K	4500	270°	>80	NO	E40	317	88	20000	43,92 €
66792	21371	55W	3000K	5500	270°	>80	NO	E40	320	106	20000	68,82 €
66808	21372	45W	5000K	4650	270°	>80	NO	E40	317	88	20000	43,92 €
66815	21373	55W	5000K	5650	270°	>80	NO	E40	320	106	20000	68,82 €

Las medidas dadas son en milímetros.



HYPER POWERLED



COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Dim	Base	Height	Diameter	Life	PVR
66693	21519	62W	3000K	5600	120°	>80	NO	E40	218	145	20000	47,00 €
60646	21520	62W	4000K	5750	120°	>80	NO	E40	218	145	20000	47,00 €

Las medidas dadas son en milímetros.

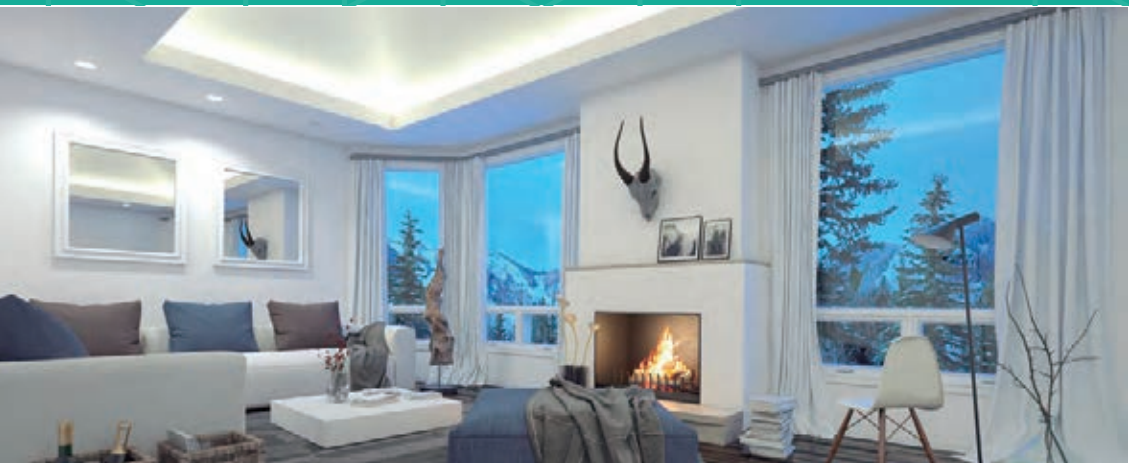
ACCESORIO HYPER POWERLED



COD	REF. INT	DESCRIPCIÓN	COLOR	PVR
66709	21521	DIFUSOR PARA HYPER POWERLED 62W	○	8,90 €

Las medidas dadas son en milímetros.





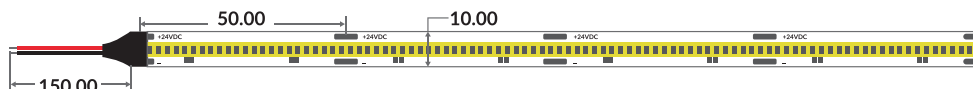
TIRAS LED

- 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	↗	⊘	⌚	PVR
66822	21968/24	15W/m	3000K	1250	120°	>90	SI	480	5000	10	40000	109,00 €
66839	21969/24	15W/m	4000K	1300	120°	>90	SI	480	5000	10	40000	109,00 €
66846	21970/24	15W/m	6500K	1350	120°	>90	SI	480	5000	10	40000	109,00 €

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





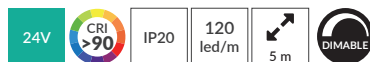
COD	REF. INT	W/m	TC	LM/m	△	CRI	●	LED/m	↗	⊘	⌚	PVR
66853	21951/24	48W/m	3000K	3000	120°	>90	SI	240	5000	10	40000	109,60 €

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



COD	REF. INT	W/m	TC	LM/m	△	CRI	●	LED/m	↗	⊘	⌚	PVR
66860	21952/24	33,6W/m	3000K	2100	120°	>90	SI	168	5000	8	40000	84,60 €

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

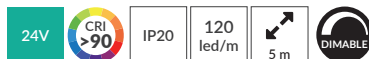


COD	REF. INT	W/m	TC	LM/m	△	CRI	●	LED/m	↗	⊘	⌚	PVR
66884	21949/24	14,4W/m	3000K	933	120°	>90	SI	168	5000	8	40000	91,20 €
66891	21950/24	24W/m	3000K	1600	120°	>90	SI	480	5000	8	40000	96,30 €

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

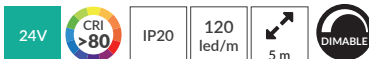
TIRAS DE LED

LÁMPARAS LED



COD	REF. INT	W/m	TC	LM/m	◻	CRI	●	LED/m	↗	⊘	⌚	PVR
66907	21948/24	9,6W/m	3000K	540	120°	>90	SI	120	5000	8	40000	81,80 €

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



COD	REF. INT	W/m	TC	LM/m	◻	CRI	●	LED/m	↗	⊘	⌚	PVR
66914	21960/24	26,88W/m	3000K	3500	120°	>80	SI	168	5000	10	40000	162,60 €
66921	21961/24	26,88W/m	4000K	3629	120°	>80	SI	480	5000	10	40000	162,60 €

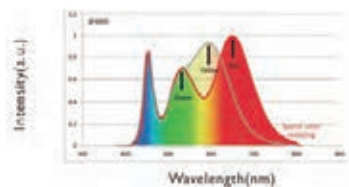
Las medidas dadas son en milímetros. Disponibilidad de fuentes de alimentación driver 24V.





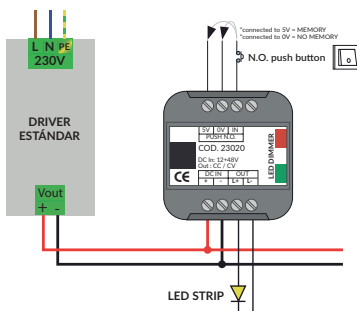
TIRAS LED ALIMENTACIÓN

- 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	Á	TIPO	SI	↗	⊘	⌚	PVR
66938	21962/24	14,4W/m	2900-3200K	1120	120°	FRUTA/VERDURA	SI	5000	8	40000	110,10 €
60196	21963/24	14,4W/m	3700-4250K	1120	120°	PESCADO	SI	5000	8	40000	110,10 €
60219	21964/24	14,4W/m	2200-2400K	980	120°	PAN	SI	5000	8	40000	110,10 €
60202	21965/24	14,4W/m	3200-3850K	980	120°	CARNE	SI	5000	8	40000	110,10 €

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



DIMMER

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			PVR
60226	23020	192W	12/24/48V	SI	45x58x25	73 €

Las medidas dadas son en milímetros.



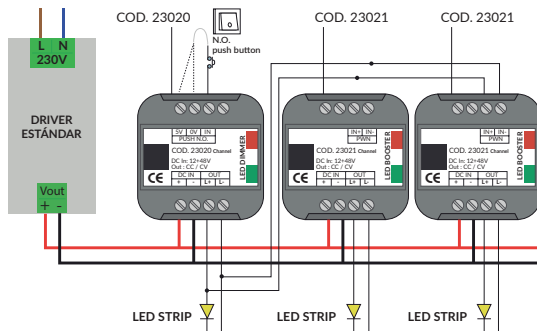
BOOSTER

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			PVR
60233	23021	192W	12/24/48V	SI	45x58x25	62,50 €

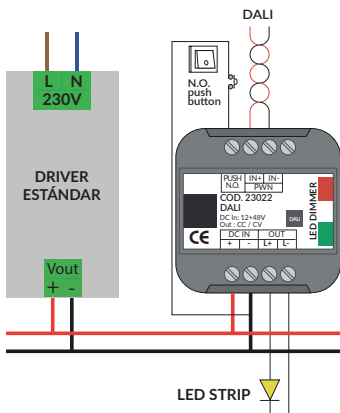
Las medidas dadas son en milímetros.



DIMMER

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			PVR
60240	23022	192W	12/24/48V	SI	45x58x25	95 €

Las medidas dadas son en milímetros.





COLLINGWOOD
LIGHTING

INSPIRACIÓN, CREATIVIDAD Y SEGURIDAD.

CW, es una marca líder en iluminación fundada hace más de 100 años. En el año 2001 comenzó el desarrollo e investigación de productos con tecnología led siendo por entonces la primera compañía inglesa de iluminación en desarrollar una gama de producto 100% diseñado para el mayorista de UK. Durante estos últimos 20 años Collingwood ha sido pionera en la industria de

la iluminación led como fabricante y diseñador británico posicionado por su famosas luminarias de exterior totalmente impermeables y sellados para una garantía extendida de hasta 7 años de vida. Balizas, luminarias de suelo, proyectores, downlights interior, bañadores de muro y pared, iluminación de fuentes, piscinas, paisajismo, interior, exterior residencial, hostelería, etc...

LUMINARIAS LED



1901



187

H2



192

H4



194

H5



195

LYTE IP



195

THEA

196

MÓDULOS
RGB

197



GL

198



WL

201

LED STRIP
LIGHT IP68

203



LEDLINE

204



MINI CUBE

206



MINI HALO

206



MF02 IP

207



UL030

207



WL220

208



BALIZAS

210



BOLLARD

212



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.





REDONDO F IJO



COD	REF. INT	W	TC	LM	Á	COLOR	CRI	↗	👁	🕒	PVR
67072	BDL01F27NM	9,6W	2700K	600	12°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
67102	BDB11F27NM	9,6W	2700K	600	12°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
61308	BDL01F27MM	9,6W	2700K	590	24°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
67119	BDB11F27MM	9,6W	2700K	590	24°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
67126	BDL01F27WM	9,6W	2700K	575	50°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
67133	BDB11F27WM	9,6W	2700K	575	50°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €

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



REDONDO ORIENTABLE



COD	REF. INT	W	TC	LM	Á	COLOR	CRI	↗	👁	🕒	PVR
61322	BDL01A27NM	9,6W	2700K	600	12°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67140	BDB11A27NM	9,6W	2700K	600	12°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67157	BDL01A27MM	9,6W	2700K	590	24°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67164	BDB11A27MM	9,6W	2700K	590	24°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67171	BDL01A27WM	9,6W	2700K	575	50°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67188	BDB11A27WM	9,6W	2700K	575	50°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €

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



CUADRADO F IJO



COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	COLOR	CRI	↗	👁	🕒	PVR
67201	BDL02F27NM	9,6W	2700K	600	12°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
67218	BDB12F27NM	9,6W	2700K	600	12°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
61315	BDL02F27MM	9,6W	2700K	590	24°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
67225	BDB12F27MM	9,6W	2700K	590	24°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
67232	BDL02F27WM	9,6W	2700K	575	50°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €
67249	BDB12F27WM	9,6W	2700K	575	50°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	68 €

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



CUADRADO ORIENTABLE

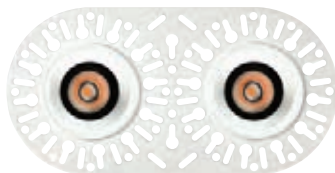


COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	COLOR	CRI	↗	👁	🕒	PVR
61339	BDL12A27NM	9,6W	2700K	600	12°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67256	BDB12A27NM	9,6W	2700K	600	12°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67263	BDL02A27MM	9,6W	2700K	590	24°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67270	BDB12A27MM	9,6W	2700K	590	24°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67287	BDL02A27WM	9,6W	2700K	575	50°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67294	BDB12A27WM	9,6W	2700K	575	50°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €

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



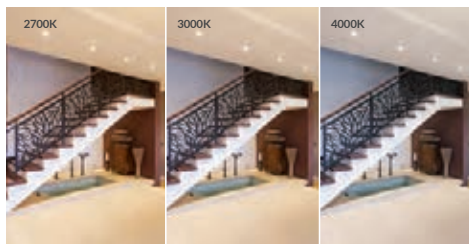
SIN MARCO / TRIMLESS F IJO



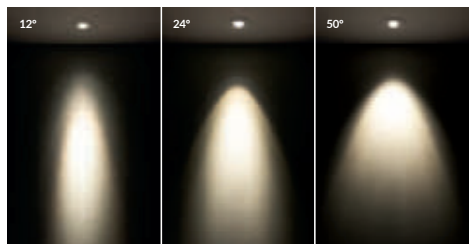
COD	REF. INT	W	TC	LM	△	COLOR	CRI	↗	👁	🕒	PVR
67300	BDL03F27NM	9,6W	2700K	600	12°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67317	BDB13F27NM	9,6W	2700K	600	12°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67324	BDL03F27MM	9,6W	2700K	590	24°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67331	BDB13F27MM	9,6W	2700K	590	24°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67348	BDL03F27WM	9,6W	2700K	575	50°	○	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €
67355	BDB13F27WM	9,6W	2700K	575	50°	●	90	Ø86	Ø68	70000h	72 €

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







H2 LITE ACCESS F IJO



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	COLOR	●	CRI	↗	👁	🕒	PVR
66976	DL513306P	4.5W	3000K	500	55°	○	NO	80	Ø78	Ø55-65	40000h	15 €
66983	DL513406P	4.5W	4000K	550	55°	○	NO	80	Ø78	Ø55-65	40000h	15 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Embellecedor INCLUIDO.

H2 LITE 500 CSP F IJO



Puedes cambiar la temperatura de color con un interruptor de pared



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	UGR	●	CRI	↗	👁	🕒	PVR
61346	DLT4566000	6.4W	3000K 4000K 6500K	540 620 570	60°	22	SI	80	Ø90	Ø64	40000h	27,86 €

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



H2 PRO 700 F IJO



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	UGR	●	CRI	↗	👁	🕒	PVR
67423	DLE4795527	7W	2700K	700	55°	22	SI	80	Ø90	Ø64	70000h	49,36 €
67430	DLE4795530	7W	3000K	700	55°	22	SI	80	Ø90	Ø64	70000h	50,03 €
67447	DLE4795540	7W	4000K	750	55°	22	SI	80	Ø90	Ø64	70000h	48,37 €

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

H2 BEZELS



Blanco Mate 61377 - PVR 3,47 € Blanco Brillo 67454 - PVR 3,38 € Plata Mate 67935 - PVR 4,60 € Cromo 67942 - PVR 3,58 € Oro 67461 - PVR 4,70 € Acero Pulido 67959 - PVR 4,70 € Negro Mate 67461 - PVR 3,76 €

Consultar disponibilidad en forma cuadrada



COLLINGWOOD
LIGHTING



rolearmais

H2

LUMINARIAS | EMPOTRABLES FIJO

H2 PRO DUSK F IJO - Dim to warm



DIM to warm



COD	REF. INT	W	TC	LM		UGR		CRI				PVR
61391	DTL2425528	8.2W	2000K-2800K	530	55°	22	SI	80	Ø90	Ø64-72	40000h	51.26 €

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



H2 PRO EXTREME F IJO



COD	REF. INT	W	TC	LM		UGR		CRI				PVR
67096	DL48938MW30	4,6W	3000K	460	38°	22	SI	80	Ø90	Ø65-75	40000h	29,81 €
67089	DL48938MW40	4,6W	4000K	460	38°	22	SI	80	Ø90	Ø65-75	40000h	29,81 €

Las medidas dadas son en milímetros. Embellecedor INCLUIDO.



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



H2 PRO ELECT TRIMLESS F IJO SIN MARCO



COD	REF. INT	W	TC	LM		UGR		CRI				PVR
67478	DL4094530	8.5W	3000K	650	45°	14	SI	80	Ø64	Ø64-114	70000h	40,55 €
67485	DL4094528	8.5W	3000K 1800K	380	45°	14	SI	90	Ø64	Ø64-114	70000h	48,65 €
67492	DL4094540	8.5W	4000K	700	45°	14	SI	80	Ø64	Ø64-114	70000h	40,55 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Marco trimless INCLUIDO.

H4

LUMINARIAS | EMPOTRABLES ORIENTABLES



H4 PRO 550 SPS ORIENTABLE

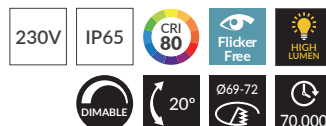


COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI				PVR
67508	DLT4365530	5W	3000K	550	55°	SI	80	Ø90	Ø69-72	70000h	29,18 €
67515	DLT4365540	5W	4000K	560	55°	SI	80	Ø90	Ø69-72	70000h	29,18 €

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



H4 PRO 700 ORIENTABLE



COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI				PVR
67522	DLT4435527	7W	2700K	700	55°	SI	80	Ø90	Ø69-72	70000h	37,88 €
67539	DLT4435530	7W	3000K	700	55°	SI	80	Ø90	Ø69-72	70000h	37,88 €
67546	DLT4435540	7W	4000K	750	55°	SI	80	Ø90	Ø69-72	70000h	37,88 €

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



H4 PRO ELECT ORIENTABLE



COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI				PVR
67553	DLT4414530	8.5W	3000K	650	45°	SI	80	Ø90	Ø69-72	70000h	42,62 €
67560	DLT4414540	8.5W	4000K	700	45°	SI	80	Ø90	Ø69-72	70000h	42,62 €

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

H4 BEZELS



Cromo 67577 - PVR 2,51 € Aluminio Pulido 67584 - PVR 4,16 € Blanco Brillo 67591 - PVR 2,51 € Blanco Mate 67607 - PVR 1,84 €



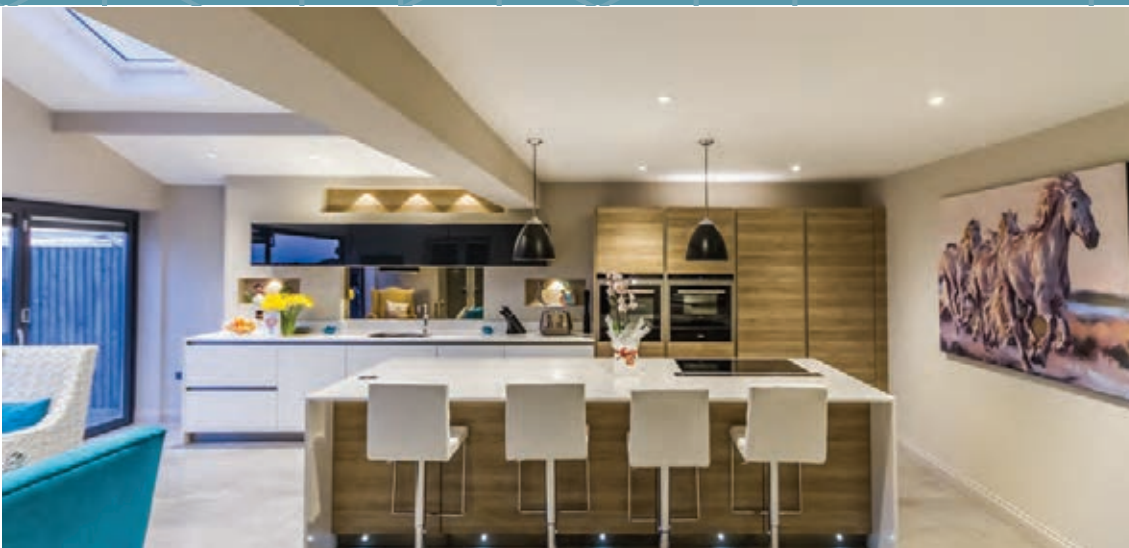


COLLINGWOOD
LIGHTING



rolearmais

H5 / LYTE IP
LUMINARIAS | EMPOTRABLES FIJO



H5 500 ASYMMETRIC FIJO

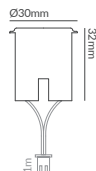


COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	COLOR	●	CRI	↗	👁	🕒	PVR
68581	DL283WHWWDIM	8.5W	3000K	530	40°	○	SI	80	Ø125	Ø95-115	70000h	74,89 €
68598	DL283CRWWDIM	8.5W	3000K	530	40°	●	SI	80	Ø125	Ø95-115	70000h	77,13 €
68604	DL283BSWWDIM	8.5W	3000K	530	40°	●	SI	80	Ø125	Ø95-115	70000h	85,28 €
68611	DL283WHNWDIM	8.5W	4000K	565	40°	○	SI	80	Ø125	Ø95-115	70000h	90,98 €
68628	DL283CRNWDIM	8.5W	4000K	565	40°	●	SI	80	Ø125	Ø95-115	70000h	90,89 €
68635	DL283BSNWDIM	8.5W	4000K	565	40°	●	SI	80	Ø125	Ø95-115	70000h	73,83 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Embellecedor INCLUIDO.



LED LYTE IP FIJO



COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	●	CRI	↗	👁	🕒	PVR
67614	LED LYTE IP 27	1W	2700K	58	110°	NO	80	Ø30	Ø26	70000h	39,97 €
67621	LED LYTE IP WW	1W	3000K	63	110°	NO	70	Ø30	Ø26	70000h	42,70 €
67638	LED LYTE IP NW	1W	4000K	82	110°	NO	70	Ø30	Ø26	70000h	42,70 €

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



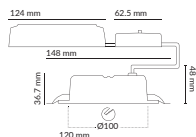
THEA DOWNLIGHT



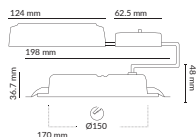
COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	Beam	UGR	CRI	Beam	Beam	Beam	PVR
67645	CDL0112M	12W	3000K 4000K 6500K	1200 1300 1300	100°	SI	32	80	Ø120	Ø100	50000h	32,04 €
67652	CDL0116M	16W	3000K 4000K 6500K	1600 1700 1700	100°	SI	29	80	Ø170	Ø150	50000h	41,26 €
67669	CDL0124M	24W	3000K 4000K 6500K	2600 2700 2700	100°	SI	30	80	Ø220	Ø200	50000h	44,84 €
67676	CDL0132M	32W	3000K 4000K 6500K	3400 3500 3500	100°	SI	30	80	Ø220	Ø200	50000h	58,09 €

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

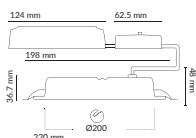
THEA 12W



THEA 16W



THEA 24W y 32W



Cambia la temperatura de color de tu estancia

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





DICRO RGBW MÓDULOS



230V

IP40



CABLE RGBW
LEDRGBWEXT
PVR CONSULTAR



MANDO RGBW
RC2819
PVR CONSULTAR



CONTROLADOR
PR3011
PVR CONSULTAR



INTERRUPTOR
WC2820WH
WC2820BLK
PVR CONSULTAR

COD	REF. INT	W COLOR	TC	LM	CRI					PVR
69076	LL090RGBW	3.3W	○	253	70	25°	NO	Ø50x70	50000h	124,19 €
		2.4W	●	140	-					
		3.3W	●	275	-					
		3.3W	●	46	-					

Las medidas dadas son en milímetros. - Controlador y remoto se venden por separado.



DICRO RGB MÓDULOS



230V

IP40



CABLE RGBW
LEDRGBWEXT
PVR CONSULTAR



MANDO RGBW
RC2819
PVR CONSULTAR



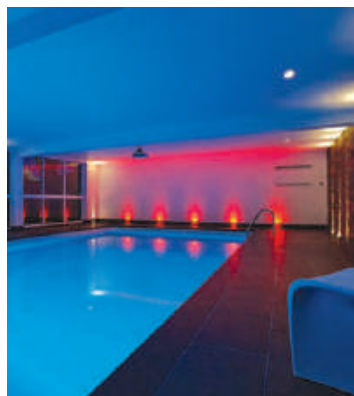
CONTROLADOR
PR3011
PVR CONSULTAR



INTERRUPTOR
WC2820WH
WC2820BLK
PVR CONSULTAR

COD	REF. INT	W COLOR	TC	LM						PVR
69083	LL030CARGB	1W	●	38	18°	NO	Ø50x23	50000h		35,18 €
		1.2W	●	75						
		1.2W	●	11						

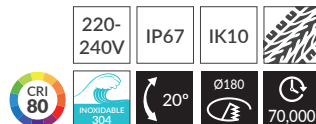
Las medidas dadas son en milímetros. - Controlador y remoto se venden por separado.



SERIE GL

LUMINARIAS | EMPOTRABLES SUELO

GL07 ORIENTABLE



COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	◐	CRI	↗	↻	⌚	PVR
67683	GL07D24X27	8,5W	2700K	685	24°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	272,83 €
67690	GL07D38X27	8,5W	2700K	685	38°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	272,83 €
67706	GL07D60X27	8,5W	2700K	685	60°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	272,83 €
67713	GL07D24X30	8,5W	3000K	695	24°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	272,83 €
67720	GL07D38X30	8,5W	3000K	695	38°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	272,83 €
67737	GL07D60X30	8,5W	3000K	695	60°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	272,83 €

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

GL090 FIJO



COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	◐	CRI	↗	↻	⌚	PVR
67744	GL090 S 27	7W	2700K	310	12°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	157,57 €
67751	GL090 F 27	7W	2700K	310	20°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	157,57 €
67768	GL090 S WW	7W	3000K	320	12°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	165,39 €
67775	GL090 F WW	7W	3000K	320	20°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	174 €
67782	GL090 S BL	7W	●	-	12°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	142,69 €
67799	GL090 F BL	7W	●	43	20°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	157,86 €

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

GL090 RGBW FIJO



COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	◐	CRI	↗	↻	⌚	PVR
67805	GL090RGBW	3W	○	177	45°	SI	-	Ø75	Ø65	50000h	308,15 €
		2W	●	106							
		3W	●	185							
		3W	●	43							

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



COLLINGWOOD
LIGHTING



rolearmais

SERIE GL

LUMINARIAS | EMPOTRABLES SUELO

GL040 ULTRA LOW-GLARE FIJO



220-240V	IP68	IK08	CRI 80	UGR <10
TUBE TUBE88 PVR 40,33 €				

COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI				PVR
67850	GL040DNBL27	2W	2700K	200	12°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	169,04 €
67867	GL040DMBL27	2W	2700K	200	34°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	169,04 €
67874	GL040DNBL30	2W	3000K	208	12°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	169,04 €
67881	GL040DMBL30	2W	3000K	208	34°	NO	80	Ø76	Ø65	70000h	169,04 €

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

GL019 ULTRA LOW-GLARE FIJO



220-240V	IP68	IK07	UGR <10
TUBE TUBE33 PVR 29,57 €			

COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI				PVR
67898	GL019DNBL27	1W	2700K	78	12°	NO	78	Ø40	Ø33	70000h	81,34 €
67904	GL019DMBL27	1W	2700K	64	30°	NO	64	Ø40	Ø33	70000h	81,34 €
67911	GL019DNBL30	1W	3000K	70	12°	NO	70	Ø40	Ø33	70000h	81,34 €
67928	GL019DMBL30	1W	3000K	60	30°	NO	60	Ø40	Ø33	70000h	81,34 €

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





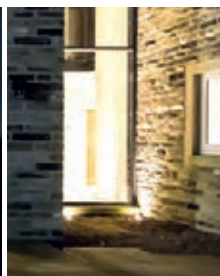
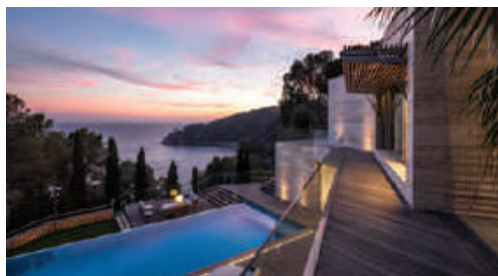
GL200 FIJO



COD	REF. INT	MODELO	W	TC	LM	☐	☉	CRI	↗	👁	🕒	PVR
67980	GL200DX1X27	1 ventana	5,7W	2700K	10	90°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	199,91 €
67997	GL200DX1X30	1 ventana	5,7W	3000K	10	90°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	199,91 €
68000	GL200DX2127	2 ventana 1 dirección	5,7W	2700K	20	90°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	199,91 €
68017	GL200DX2130	2 ventana 1 dirección	5,7W	3000K	20	90°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	199,91 €
68024	GL200DX3X27	3 ventana	5,7W	2700K	30	90°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	199,91 €
68031	GL200DX3X30	3 ventana	5,7W	3000K	30	90°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	199,91 €
68048	GL200DX4X27	4 ventana	5,7W	2700K	40	90°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	199,91 €
68055	GL200DX4X30	4 ventana	5,7W	3000K	40	90°	NO	80	Ø185	Ø180	70000h	199,91 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Consultar disponibilidad en 4000K. Consultar disponibilidad 2 ventanas 2 direcciones. Driver y tubo de instalación SI INCLUIDA.

MODELOS GL200





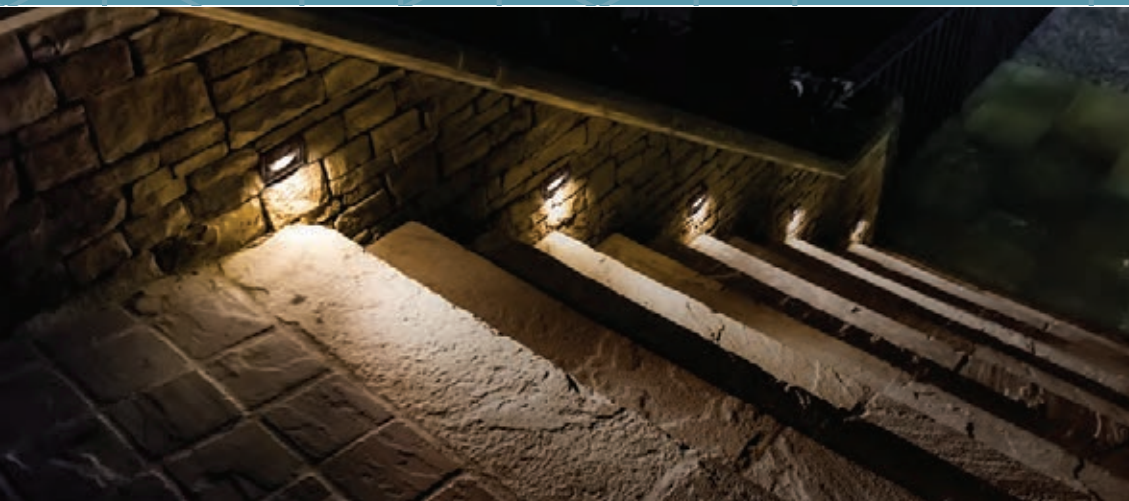
COLLINGWOOD
LIGHTING



rolearmais

SERIE WL

LUMINARIAS | EMPOTRABLES ESCALERA



WL339 ESPECIAL ESCALERA DE PARED Y SUELO



COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI				PVR
69090	WL33927	2.6W	2700K	49	50°	NO	80	Ø98	Ø80	70000h	246,28 €
69106	WL339WW	2.6W	3000K	50	50°	NO	80	Ø98	Ø80	70000h	284,36 €

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



WL341 ESPECIAL ESCALERA DE PARED Y SUELO



COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI				PVR
69113	WL34127	2.6W	2700K	49	50°	NO	80	98x98	Ø80	70000h	277,05 €
69120	WL34127WW	2.6W	3000K	50	50°	NO	80	98x98	Ø80	70000h	303,36 €

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





LSV82

220-240V

IP68

60 LEDs/m

CRI 80

30,000

COD	REF. INT	W / m	TC	LM	△	CRI	↗	⌚	PVR
68154	LSV8227050	4.8W/m	2700K	365	120°	80	5 m	30000h	86,22 €
68161	LSV8230050	4.8W/m	3000K	385	120°	80	5 m	30000h	86,22 €
68178	LSV8240050	4.8W/m	4000K	415	120°	80	5 m	30000h	86,22 €
68185	LSV8265050	4.8W/m	6500K	475	120°	80	5 m	30000h	86,22 €

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



LSV85

220-240V

IP68

120 LEDs/m

CRI 80

30,000

COD	REF. INT	W / m	TC	LM	△	CRI	↗	⌚	PVR
68192	LSV8527050	9.6W/m	2700K	650	100°	80	5 m	30000h	102,10 €
68208	LSV8530050	9.6W/m	3000K	680	100°	80	5 m	30000h	102,10 €
68215	LSV8540050	9.6W/m	4000K	745	100°	80	5 m	30000h	102,10 €
68222	LSV8565050	9.6W/m	6500K	815	100°	80	5 m	30000h	102,10 €

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



LSV84

220-240V

IP68

60 LEDs/m

CRI 80

30,000

COD	REF. INT	W / m	TC	LM	△	CRI	↗	⌚	PVR
68239	LSV8427050	14.4W/m	2700K	950	100°	80	5 m	30000h	105,20 €
68246	LSV8430050	14.4W/m	3000K	1000	100°	80	5 m	30000h	105,20 €
68253	LSV8440050	14.4W/m	4000K	1100	100°	80	5 m	30000h	105,20 €
68260	LSV8465050	14.4W/m	6500K	1050	100°	80	5 m	30000h	105,20 €

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



LSV86

220-240V

IP68

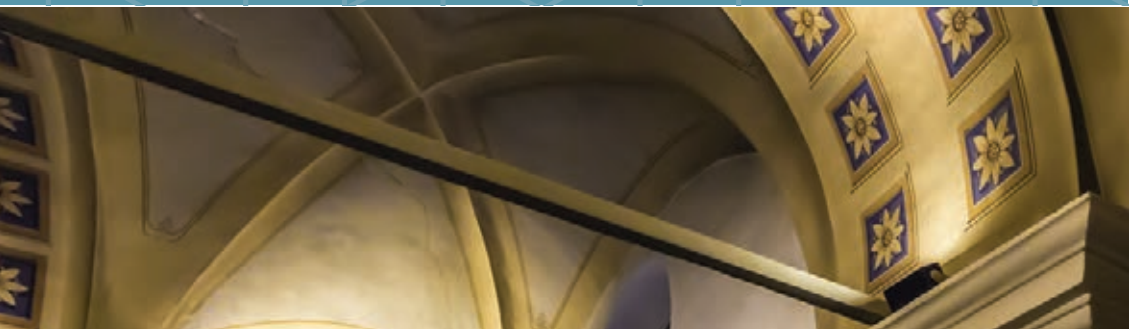
120 LEDs/m

CRI 80

30,000

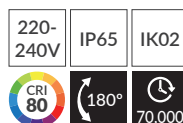
COD	REF. INT	W / m	TC	LM	△	CRI	↗	⌚	PVR
68277	LSV8627050	19.2W/m	2700K	1295	120°	80	5 m	30000h	135,36 €
68284	LSV8630050	19.2W/m	3000K	1360	120°	80	5 m	30000h	135,36 €
68291	LSV8640050	19.2W/m	4000K	1485	120°	80	5 m	30000h	135,36 €
68307	LSV8665050	19.2W/m	6500K	1630	120°	80	5 m	30000h	135,36 €

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



LEDLINE MAINS 400

25x6°



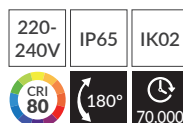
COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI	COLOR			PVR
68987	ULM346M27	19W	2700K	860	25x6°	NO	80	●	400	70000h	308,76 €
68994	ULM346M30	19W	3000K	880	25x6°	NO	80	●	400	70000h	308,76 €
69007	ULM346M40	19W	4000K	940	25x6°	NO	80	●	400	70000h	308,76 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Driver integrado.



LEDLINE MAINS 400

110°



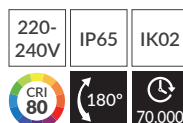
COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI	COLOR			PVR
69014	ULM345M27	19W	2700K	1210	110°	NO	80	●	400	70000h	268,25 €
69021	ULM345M30	19W	3000K	1320	110°	NO	80	●	400	70000h	268,25 €
69038	ULM345M40	19W	4000K	1200	110°	NO	80	●	400	70000h	268,25 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Driver integrado.



LEDLINE MAINS 400

45°



COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI	COLOR			PVR
69045	ULM347M27	19W	2700K	970	45°	NO	80	●	400	70000h	308,76 €
69052	ULM347M30	19W	3000K	1000	45°	NO	80	●	400	70000h	308,76 €
69069	ULM347M40	19W	4000K	1020	45°	NO	80	●	400	70000h	308,76 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Driver integrado.



MINI CUBE - MINI HALO

LUMINARIAS | DE PARED

MC010 S MINI CUBE DE PARED



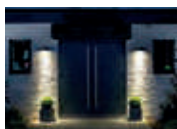
DRIVER PLU/350
PLU/350 1-9
PVR 30,17 €

220-240V	IP65	Class III
INOXIDABLE 316	Ø20	70,000

COD	REF. INT	W	TC	LM	△	●	CRI	↗	👁	🕒	PVR
68062	MC010 S 27	1W	2700K	53	12°	NO	80	33x33	Ø20	70000h	63,65 €
68079	MC010 S WW	1W	3000K	55	12°	NO	80	33x33	Ø20	70000h	65,08 €
68086	MC010 S NW	1W	4000K	70	12°	NO	70	33x33	Ø20	70000h	65,08 €

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

MC020 S UP & DOWN DE PARED



DRIVER PLU/350
PLU/350 1-9
PVR 30,17 €

220-240V	IP65	Class III	CRI 80
INOXIDABLE 316	Ø20	70,000	

COD	REF. INT	W	TC	LM	△	●	CRI	↗	👁	🕒	PVR
68093	MC020 S 27	2W	2700K	107	12°	NO	80	33x58	Ø20	70000h	95,54 €
68109	MC020 S WW	2W	3000K	110	12°	NO	80	33x58	Ø20	70000h	97,69 €
68116	MC020 S NW	2W	4000K	140	12°	NO	80	33x58	Ø20	70000h	97,69 €

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

ML03 MINI HALO DE PARED



DRIVER PLU/350
PLU/350 1-9
PVR 30,17 €

220-240V	IP65	Class III	CRI 80
INOXIDABLE 316	Ø26	70,000	

COD	REF. INT	W	TC	LM	△	●	CRI	↗	👁	🕒	PVR
68123	ML03 27	1W	2700K	27	12°	NO	80	Ø30	Ø26	70000h	66,59 €
68130	ML03 WW	1W	3000K	28	12°	NO	80	Ø30	Ø26	70000h	65,96 €
68147	ML03 NW	1W	4000K	40	12°	NO	70	Ø30	Ø26	70000h	65,26 €

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



MF02 IP ADJUSTABLE DE PARED



220-240V	IP65	Class III
INOXIDABLE 316	45°	360°
		70,000

COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	◐	CRI	↗	⌚	PVR
68475	MF02 IP 27	1W	2700K	52	16°	NO	80	Ø30x38.5x35	70000h	65,51 €
68482	MF02 IP WW	1W	3000K	53	16°	NO	80	Ø30x38.5x35	70000h	67,52 €
68499	MF02 IP NW	1W	4000K	66	16°	NO	70	Ø30x38.5x35	70000h	60,50 €

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



ACCESORIOS MF02 IP



UL030 DE PARED

220-240V	IP65	CRI 80
INOXIDABLE 316	360°	360°
		70,000

COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	◐	CRI	↗	⌚	PVR
68536	UL030DWBX27	7W	2700K	247	18°	NO	80	90x65x65	70000h	205,88 €
68543	UL030DWBX30	7W	3000K	254	18°	NO	80	90x65x65	70000h	210,51 €
68550	UL030DWBX40	7W	4000K	336	18°	NO	80	90x65x65	70000h	210,51 €
68567	UL030 BL	7W	●	-	18°	NO	-	90x65x65	70000h	210,40 €

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



UL030RGBW DE PARED



220-240V	IP65	RGBW 15 colores disponibles
INOXIDABLE 316	360°	360°
		70,000

COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	◐	CRI	↗	⌚	PVR
68574	UL030RGBW	3W	4000K	177	45°	NO	80	90x65x65	70000h	353,95 €
		2W	●	106			-			
		3W	●	185			-			
		3W	●	43			-			

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



WL220 MAINS DE PARED



COD	REF. INT	W	TC	LM	☒	☐	CRI	COLOR	↗	🕒	PVR
68314	WL220CWBM27	5.7W	2700K	515	40°	NO	80	●	Ø80x145	70000h	406,39€
68321	WL220BWBM27	5.7W	2700K	515	40°	NO	80	●	Ø80x145	70000h	177,01 €
68338	WL220BWBM30	5.7W	3000K	520	40°	NO	80	●	Ø80x145	70000h	177,01 €
68345	WL220BWBM40	5.7W	4000K	530	40°	NO	80	●	Ø80x145	70000h	177,01 €
68352	WL220ZWBM27	5.7W	2700K	515	40°	NO	80	●	Ø80x145	70000h	193,13 €
68369	WL220ZWBM30	5.7W	3000K	520	40°	NO	80	●	Ø80x145	70000h	193,13 €
68376	WL220ZWBM40	5.7W	4000K	530	40°	NO	80	●	Ø80x145	70000h	193,13 €
68383	WL220DWBM27	5.7W	2700K	515	40°	NO	80	○	Ø80x145	70000h	243,76 €
68390	WL220DWBM30	5.7W	3000K	520	40°	NO	80	○	Ø80x145	70000h	243,76 €
68406	WL220DWBM40	5.7W	4000K	530	40°	NO	80	○	Ø80x145	70000h	243,76 €

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

ACCESORIOS

GS220 LOW-GLARE



REF. INT	COLOR	PVR
GS220D	○	43,52 €
GS220B	●	34,12 €
GS220Z	●	34,12 €

GH220 LOW-GLARE



REF. INT	COLOR	PVR
GH220D	○	47,81 €
GH220B	●	37,99 €
GH220Z	●	37,99 €







SL220 MAINS BALIZAS



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	●	CRI	COLOR	↗	🕒	PVR
68642	SL220CWBM27	5.7W	2700K	515	40°	NO	80	●	Ø62.5x440	70000h	415,94€
65474	SL220BWB27	5.7W	2700K	515	40°	NO	80	●	Ø62.5x440	70000h	185,80 €
68659	SL220BWB30	5.7W	3000K	520	40°	NO	80	●	Ø62.5x440	70000h	185,80 €
68666	SL220BWB40	5.7W	4000K	530	40°	NO	80	●	Ø62.5x440	70000h	185,80 €
68673	SL220ZWB27	5.7W	2700K	515	40°	NO	80	●	Ø62.5x440	70000h	192,26 €
68680	SL220ZWB30	5.7W	3000K	520	40°	NO	80	●	Ø62.5x440	70000h	192,26 €
68697	SL220ZWB40	5.7W	4000K	530	40°	NO	80	●	Ø62.5x440	70000h	192,26 €
68703	SL220DWB27	5.7W	2700K	515	40°	NO	80	○	Ø62.5x440	70000h	223,79 €
68710	SL220DWB30	5.7W	3000K	520	40°	NO	80	○	Ø62.5x440	70000h	223,79 €
68727	SL220DWB40	5.7W	4000K	530	40°	NO	80	○	Ø62.5x440	70000h	223,79 €

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

ACCESORIOS

GS220 LOW-GLARE

PAG 208



GS220D

GS220B

GS220Z

GH220 LOW-GLARE

PAG 208



GH220D

GH220B

GH220Z



SL250
BALIZAS

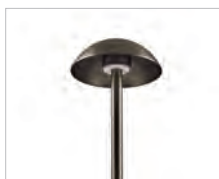
LOW VOLTAGE
24V

IP65

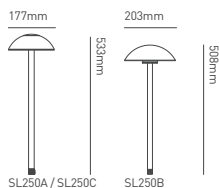


COD	REF. INT	W	TC	LM	☐	☉	CRI	COLOR	↗	🕒	PVR
68734	SL250ATX0X27	4W	2700K	200	60°-110°	NO	80	●	177x533	50000h	234,97 €
68741	SL250ATX0X30	4W	3000K	220	60°-110°	NO	80	●	177x533	50000h	234,97 €
68758	SL250ATX0X40	4W	4000K	240	60°-110°	NO	80	●	177x533	50000h	234,97 €
68765	SL250BPX0X27	4W	2700K	200	60°-110°	NO	80	●	283x508	50000h	66,20 €
68772	SL250BPX0X30	4W	3000K	220	60°-110°	NO	80	●	283x508	50000h	66,20 €
68789	SL250BPX0X40	4W	4000K	240	60°-110°	NO	80	●	283x508	50000h	66,20 €
68796	SL250CTX0X27	4W	2700K	200	60°-110°	NO	80	●	177x533	50000h	234,97 €

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



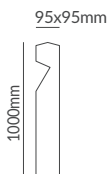
MEDIDAS



BOLLARD DOMED

220-240V

IP65



Domed



Chamfered

COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI	MADERA	COLOR			PVR
68802	BL03DIB27	5W	2700K	156	110°	NO	80	IROKO	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68819	BL03DIB30	5W	3000K	160	110°	NO	80	IROKO	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68826	BL03DIB40	5W	4000K	246	110°	NO	80	IROKO	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68833	BL03DOB27	5W	2700K	156	110°	NO	80	ROBLE	●	95x95x1000	70000h	847,56 €
68840	BL03DOB30	5W	3000K	160	110°	NO	80	ROBLE	●	95x95x1000	70000h	847,56 €
68857	BL03DOB40	5W	4000K	246	110°	NO	80	ROBLE	●	95x95x1000	70000h	847,56 €
68864	BL03DSB27	5W	2700K	156	110°	NO	80	SAPELE	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68871	BL03DSB30	5W	3000K	160	110°	NO	80	SAPELE	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68888	BL03DSB40	5W	4000K	246	110°	NO	80	SAPELE	●	95x95x1000	70000h	532,45 €

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar disponibilidad modelos 1W de 30°. Consultar disponibilidad modelo Pointed - Base de sujeción NO INCLUIDA.

CHAMFERED

COD	REF. INT	W	TC	LM			CRI	MADERA	COLOR			PVR
68895	BL03FIB27	5W	2700K	156	110°	NO	80	IROKO	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68901	BL03FIB30	5W	3000K	160	110°	NO	80	IROKO	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68918	BL03FIB40	5W	4000K	246	110°	NO	80	IROKO	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68925	BL03FOB27	5W	2700K	156	110°	NO	80	ROBLE	●	95x95x1000	70000h	847,56 €
68932	BL03FOB30	5W	3000K	160	110°	NO	80	ROBLE	●	95x95x1000	70000h	847,56 €
68949	BL03FOB40	5W	4000K	246	110°	NO	80	ROBLE	●	95x95x1000	70000h	847,56 €
68956	BL03FSB27	5W	2700K	156	110°	NO	80	SAPELE	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68963	BL03FSB30	5W	3000K	160	110°	NO	80	SAPELE	●	95x95x1000	70000h	532,45 €
68970	BL03FSB40	5W	4000K	246	110°	NO	80	SAPELE	●	95x95x1000	70000h	532,45 €

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar disponibilidad modelos 1W de 30°. Consultar disponibilidad modelo Pointed - Base de sujeción NO INCLUIDA.



COLLINGWOOD
LIGHTING



rolearmais

BESPOKE BOLLARDS

LUMINARIAS | BALIZAS

TIPO MADERA

Iroko



Roble



Sapele



TIPO POTENCIA

Single LED bollard - 1W

Ángulo de luz: 30°



Triple LED bollard - 5W

Ángulo de luz: 110°



TIPO MODELO

Domed



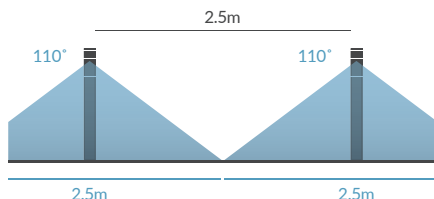
Chamfered



Pointed



ÁNGULO



CONEXIONES

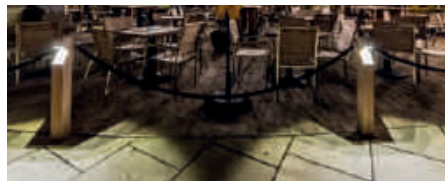
Montaje empotrado

Se requiere entrada de cable lateral para el montaje empotrado.



Montaje superficie

Se requiere la entrada del cable base para el montaje en superficie.



BASE SUJECCIÓN

Cuando monte en superficie, también necesitará un soporte.



REF. INT: BOL LED BRACKET
COD. 69151

PVR 128,36€





SORAA®



PASIÓN POR LA PERFECCIÓN.

SORAA fue fundada por personas apasionadas; un grupo de expertos en ingeniería y semiconductores, que desafiaron las opiniones generalmente aceptadas para crear diodos electroluminiscentes (LED) GaN on GaN™ con estructuras cristalinas PERFECTAS. Al ser perfecto, el LED que crearon emite una luz de

calidad sin igual, no lograda por ningún otro fabricante: una luz en todo el espectro visible, que revela los colores y los blancos de una manera sin precedentes. Gracias a estos LED excepcionales, SORAA fabrica lámparas que permiten ver colores perfectos, con haz de luz también perfectos.



SANP SYSTEM 218



HEALTHY 220



WARM TO DIM 222



HL BRILLANT 223



PAR16 VIVID 224
GU10



MR16 VIVID 224
GU5.3



AR111 225
G53



AR111 225
GU10



PAR 30 226



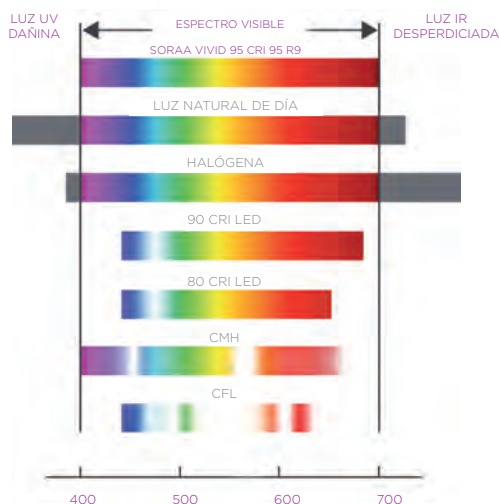
PAR 38 226

SORAA LOGRA UNA LUZ PERFECTA

Al igual que la luz del sol, la luz de **SORAA** contiene todos los colores del espectro visible, y revela los auténticos y vivos colores de su entorno. Ya no tendrá que conformarse con una luz de calidad "adecuada" o trucos con el espectro luminoso. La luz de **SORAA** es energéticamente eficiente y hará que ahora busque una luz de gran calidad.

SOLUCIONES ESPECIFICAS

- La tecnología de **trifósforo para emisión violeta (VP₃)** logra una luz de espectro completo.
- **VP₃ NATURAL WHITE** garantiza la reproducción fiel y exacta de los blancos.
- **VP₃ VIVID COLOR** para un índice de reproducción cromática (IRC) de 95 y VÍVIDA reproducción de rojos.
- **POINT SOURCE OPTICS** logra un haz de luz uniforme, de alta intensidad, con sombras únicas y bien definidas.
- Funcionamiento sólido y seguro en luminarias cerradas para instalaciones en exteriores e interiores.
- Compatibilidad de atenuación luminica probada y comprobada.
- **SNAP SYSTEM™**, un sistema galardonado que abre un gran número de posibilidades de diseño.



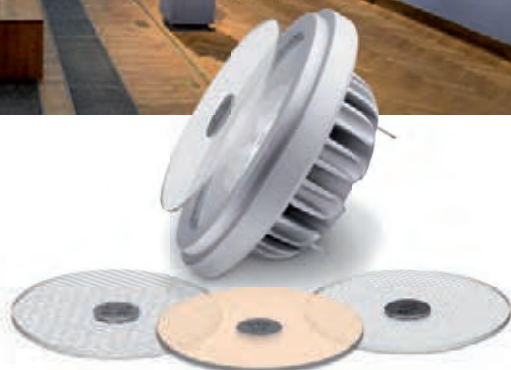
PREMIOS SORAA





SNAP SYSTEM

Remodelar resulta muy fácil con **SNAP**. El galardonado **SNAP SYSTEM™** de **SORAA** es la primera solución de accesorios para lámparas LED, optimizada para funcionar como un sistema integrado. Basada en la tecnología LED de alto brillo y fuente única **GaN on GaN™**, combinada con un innovador conjunto de filtros y lentes magnéticos, ha logrado redefinir por completo la aplicación de accesorios.



A la izquierda: Otros LEDs A la derecha: LED de SORAA.



SORAA VIVID
REPRODUCE LOS
COLORES FIELMENTE





CLEAR

Crea el ambiente y el efecto cromático preciso que desee en cualquier entorno.

Ø	REF. INT	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-CL-0000-00	93%	2 mm
84 mm	AC-E-CL-0000-00	93%	3,1 mm



ENHANCE

Un filtro que realiza el color diseñado para modificar el espectro de las luminarias **Soraa VIVID** e **incrementar la intensidad de los colores cálidos** (rojos, naranjas y rosas) **y los verdes**. Utilice Enhance en aquellas aplicaciones donde se busque un color aún más intenso y vibrante.

Ø	REF. INT	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-EN-0001-00	75%	2 mm
84 mm	AC-E-EN-0001-00	75%	2 mm



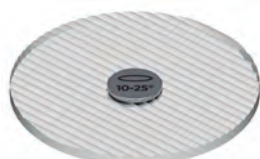
SPREADER

Utilizar para aquellas aplicaciones en las que se necesita **reducir el ángulo de luz**. Disminuye los costes de inventario, reduce la especificación, el diseño y los ciclos de venta. Ofrece la máxima flexibilidad hasta el momento de su instalación.



LINEAR

Utilizar para **baños de luz sobre pared y la iluminación de objetos asimétricos**. Reduce el número necesario de luminarias y la pérdida de luz sobre los objetos iluminados.



Ø	REF. INT		Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-GC-1717-00	17°	90%	2 mm
50 mm	AC-GC-2525-00	25°	90%	2 mm
50 mm	AC-GC-3636-00	36°	90%	2 mm
50 mm	AC-GC-6060-00	60°	90%	2 mm
84 mm	AC-E-GC-1717-00	17°	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-GC-2525-00	25°	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-GC-3636-00	36°	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-GC-6060-00	60°	90%	3,1 mm

	REF. INT		Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-GE-1025-00	10-25°	90%	2 mm
50 mm	AC-GE-1036-00	10-36°	90%	2 mm
50 mm	AC-GE-1060-00	10-60°	90%	2 mm
84 mm	AC-E-GE-1036-00	10-36°	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-GE-1060-00	10-60°	90%	3,1 mm



FLAT TOP

Ofrece **iluminación uniforme del centro a los bordes**.
Crea un efecto de luz cuadrada.



Ø	REF. INT	△	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-FR-2525-00	25x25°	90%	2 mm
50 mm	AC-FR-3636-00	36x36°	90%	2 mm
84 mm	AC-E-FR-3636-00	36x36°	90%	2 mm



LOUVER

Elimina el deslumbramiento de la luz, haciendo desaparecer los haces de luz en las aplicaciones de downlights. Reduce la intensidad angular a un 0,1 % máximo con un ángulo completo de 40°. Se acopla alrededor de la superficie de la luminaria. Puede utilizarse en combinación con los accesorios de **Soraa ARC**.



Ø	REF. INT	△	Transmisión de lúmenes	Grosor
51,1 mm	AC-LU-4040-00	40°	63%	9 mm
84 mm	AC-E-LU-4040-00	40°	63%	9 mm

AIM

El **Aim Snap** consta de dos lentes y **dobra el haz de 0° a un ángulo de desviación máximo de 20°**, a la vez que mantiene un color y una forma uniforme y constante.



Ø	REF. INT	△	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-AM-0020-00	13°	85%	4 mm
84 mm	AC-E-AM-0020-00	13°	85%	6,2 mm



CCT SHIFTER

Utilizar en aplicaciones de hostelería y restaurantes para simular **una iluminación cálida y atenuada**. Crea ambientes personalizados.

Ø	REF. INT	TC	Transmisión de lúmenes	Grosor
50 mm	AC-CC-0001-00	2700K	90%	2 mm
50 mm	AC-CC-0002-00	2400K	75%	2 mm
50 mm	AC-CC-0003-00	2200K	60%	2 mm
84 mm	AC-E-CC-0001-00	2700K	90%	3,1 mm
84 mm	AC-E-CC-0002-00	2400K	75%	3,1 mm
84 mm	AC-E-CC-0002-00	2200K	60%	3,1 mm



Soraa **Healthy** es la única fuente de luz led saludable que no inhibe el sueño y aporta al cuerpo humano el espectro de luz necesario para sentirse calmado, respetando así el ciclo circadiano del organismo. Cabe recordar que la luz azul estimula la productividad y el estado de alerta durante las horas diurnas.

Hay que indicar que, a medida que avanza el día, el sol elimina de forma natural el color azul, lo que nos va preparando para el momento del sueño, pero debido a que pasamos muchas horas expuestos a iluminación led, que no contempla ni respeta el ciclo del espectro del sol, corriendo el riesgo de sobreexposición durante las horas de la tarde, puede por lo tanto afectarnos para conciliar un sueño reparador. Las nuevas lámparas **Healthy** ayudan al cuerpo a reconocer el final del día como realiza la Naturaleza.

Zero Blue es la tecnología que utiliza Soraa para sus nuevas lámparas **Healthy**, con un 0 % de ondas de espectro azul, lo que permite inhibir la producción de melatonina haciendo conciliar el sueño de una forma más fácil y rápida. La mezcla de fósforos rojos y verdes produce un amplio espectro que permite eliminar completamente el color azul visible, ofreciendo un color blanco natural.

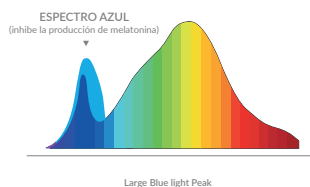
BENEFICIOS:

- Ayuda a los pasos naturales de un ciclo de sueño saludable al reducir los lúmenes melanopicos en ~ 40%.
- Luz blanca suave de 2700 K con salida de luz de 400 a 550 lm.
- Sin radiación dañina UV o IR.

APLICACIONES

Hoteles, Hospitales, Residencial, Instalaciones sanitarias, Oficinas, Centros de salud, Spas, etc...

LED ESTÁNDAR



SORAA HEALTHY™





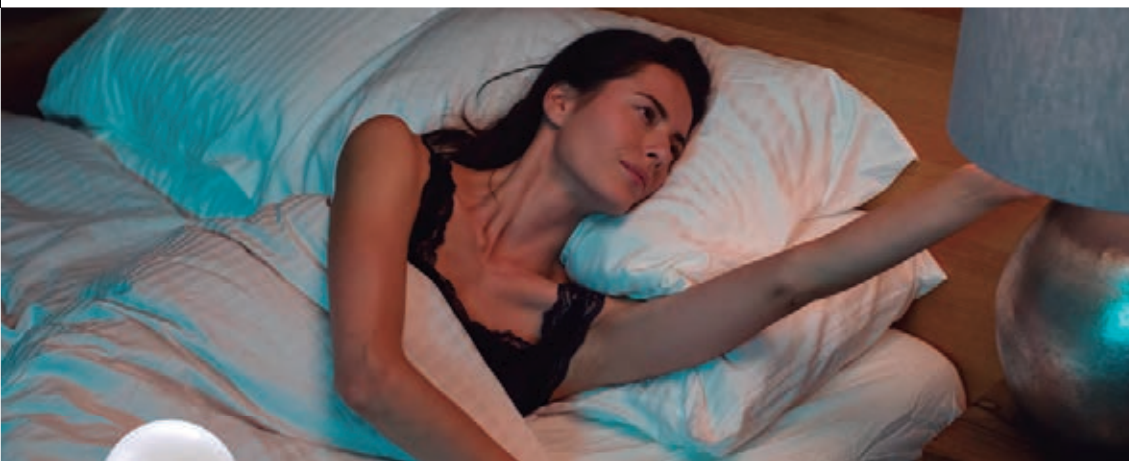
NEW

PAR16 healthy



COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Base	Beam	Beam	PVR
67041	04694	7,5W	2700K	400	36°	80	GU10	53.5	49,9	78 €

Las medidas dadas son en milímetros. - **PACK DE 2 UNIDADES.**



NEW

PROXIMAMENTE

A60 healthy



COD	REF. INT	W	TC	LM	Beam	CRI	Base	Beam	Beam	PVR
-	SH-A19-11-27-01-X2	11W	2700K	550	360°	80	GU10	117	63	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros. - **PACK DE 2 UNIDADES.**



Las lámparas **Sorraa 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.



PROXIMAMENTE

PAR16 Warm Dim

230V



W	TC	LM	△	□	↗	⊙	PVR
7,5W	2700K/1800K	410	25°	GU10	50	50	Consultar
7,5W	2700K/1800K	410	36°	GU10	50	50	Consultar

Las medidas dadas son en milímetros.



AR111 Warm Dim

12V



COD	REF. INT	W	TC	LM	△	□	↗	⊙	PVR
63326	08714	19W	2700K/1800K	1000	25°	G53	111	57	80 €
63333	08716	19W	2700K/1800K	1000	36°	G53	111	57	80 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SORAA brilliantTM HLHIGHT- LUMEN LÁMPARAS DISEÑADAS CON UNA
ALTA LUMINOSIDAD

Las nuevas lámparas **HL BRILLANT** de Sora 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 Sora 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.



NEW

PAR16 brilliant HL



COD	REF. INT	W	TC	LM	◡	CRI	SNAP	⊞	↗	⌚	PVR
61759	11283	7,5W	2700K	575	10°	90	SI	GU10	53,5	49,9	26 €
65665	11287	7,5W	2700K	600	25°	90	NO	GU10	53,5	49,9	22,50 €
65696	11291	7,5W	2700K	600	36°	90	NO	GU10	53,5	49,9	22,50 €
65719	11295	7,5W	2700K	600	60°	90	NO	GU10	53,5	49,9	22,50 €
61766	11281	7,5W	3000K	600	10°	90	SI	GU10	53,5	49,9	26 €
65689	11285	7,5W	3000K	630	25°	90	NO	GU10	53,5	49,9	22,50 €
65702	11289	7,5W	3000K	630	36°	90	NO	GU10	53,5	49,9	22,50 €
65726	11293	7,5W	3000K	630	60°	90	NO	GU10	53,5	49,9	22,50 €
61742	11299	9,5W	2700K	690	25°	90	NO	GU10	53,5	49,9	26 €
65641	11303	9,5W	2700K	690	36°	90	NO	GU10	53,5	49,9	26 €
63241	11307	9,5W	2700K	690	60°	90	NO	GU10	53,5	49,9	26 €
65740	11297	9,5W	3000K	725	25°	90	NO	GU10	53,5	49,9	26 €
65764	11301	9,5W	3000K	725	36°	90	NO	GU10	53,5	49,9	26 €
65771	11305	9,5W	3000K	725	60°	90	NO	GU10	53,5	49,9	26 €

Las medidas dadas son en milímetros.



PAR16 - MR16

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 **VP₃** y **POINT SOURCE OPTICS**.



COD	MODELO	W	V	TC	LM	∠	■	↗	⊘	SNAP	PVR
43434	MR16	7,5W	12V	2700K	390	10°	GU5.3	45,5	50,1	SI	37 €
43441	MR16	7,5W	12V	2700K	410	25°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
43458	MR16	7,5W	12V	2700K	410	36°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
52009	MR16	7,5W	12V	3000K	410	10°	GU5.3	45,5	50,1	SI	37 €
52016	MR16	7,5W	12V	3000K	435	25°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
52023	MR16	7,5W	12V	3000K	435	36°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
43465	MR16	7,5W	12V	4000K	430	10°	GU5.3	45,5	50,1	SI	37 €
43472	MR16	7,5W	12V	4000K	455	25°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
43489	MR16	7,5W	12V	4000K	455	36°	GU5.3	45,5	50,1	NO	33 €
43625	PAR16	7,5W	230V	2700K	390	10°	GU10	53,5	49,9	SI	41 €
43632	PAR16	7,5W	230V	2700K	410	25°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43649	PAR16	7,5W	230V	2700K	410	36°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43656	PAR16	7,5W	230V	2700K	410	60°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
52030	PAR16	7,5W	230V	3000K	410	10°	GU10	53,5	49,9	SI	41 €
52047	PAR16	7,5W	230V	3000K	435	25°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
52054	PAR16	7,5W	230V	3000K	435	36°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
52061	PAR16	7,5W	230V	3000K	435	60°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43663	PAR16	7,5W	230V	4000K	430	10°	GU10	53,5	49,9	SI	41 €
43670	PAR16	7,5W	230V	4000K	455	25°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43687	PAR16	7,5W	230V	4000K	455	36°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €
43694	PAR16	7,5W	230V	4000K	455	60°	GU10	53,5	49,9	NO	37 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SNAP LENTES PAR16 - MR16



COD	MODELO	TC	∠	■	PVR
43519	LENTE VIVID 1/4	2700K	-	GU5.3	12,50 €
43526	LENTE VIVID 1/2	2400K	-	GU5.3	12,50 €
43533	LENTE VIVID 3/4	2200K	-	GU5.3	12,50 €
43540	LENTE VIVID CIRCULAR	-	25°	GU5.3	7,50 €
43557	LENTE VIVID CIRCULAR	-	36°	GU5.3	7,50 €
43564	LENTE VIVID CIRCULAR	-	60°	GU5.3	7,50 €
43571	LENTE VIVID ELIPSE	-	25°	GU5.3	12,50 €
43588	LENTE VIVID ELIPSE	-	36°	GU5.3	12,50 €
43595	LENTE VIVID CUADRADA	-	25°	GU5.3	12,50 €
43601	LENTE VIVID CUADRADA	-	36°	GU5.3	12,50 €
43618	LENTE VIVID CONFORT	-	40°	GU5.3	12,50 €



G53 - 12V

GU10 - 230V



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	PVR
43816	12,5W	12V	2700K	575	8°	G53	57	111	SI	60 €
43823	12,5W	12V	2700K	575	25°	G53	57	111	NO	55 €
43830	12,5W	12V	2700K	575	36°	G53	57	111	NO	55 €
51767	12,5W	12V	3000K	620	8°	G53	57	111	SI	60 €
51774	12,5W	12V	3000K	620	25°	G53	57	111	NO	55 €
51781	12,5W	12V	3000K	620	36°	G53	57	111	NO	55 €
43854	18,5W	12V	2700K	930	9°	G53	57	111	SI	69 €
43861	18,5W	12V	2700K	930	25°	G53	57	111	NO	63 €
43878	18,5W	12V	2700K	930	36°	G53	57	111	NO	63 €
51842	18,5W	12V	3000K	1000	9°	G53	57	111	SI	69 €
51859	18,5W	12V	3000K	1000	25°	G53	57	111	NO	63 €
51866	18,5W	12V	3000K	1000	36°	G53	57	111	NO	63 €
51880	18,5W	230V	2700K	930	9°	GU10	57	111	SI	70 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SNAP LENTES AR111 - PAR30 - PAR38

COD	MODELO	TC	◡	■	PVR
43939	LENTE VIVID 1/4	2700K	-	AR111	20 €
43946	LENTE VIVID 1/2	2400K	-	AR111	20 €
43953	LENTE VIVID 3/4	2200K	-	AR111	20 €
43960	LENTE VIVID CIRCULAR	-	25°	AR111	10 €
43977	LENTE VIVID CIRCULAR	-	36°	AR111	10 €
43984	LENTE VIVID CIRCULAR	-	60°	AR111	10 €
43991	LENTE VIVID ELIPSE	-	36°	AR111	20 €
44004	LENTE VIVID CUADRADA	-	36°	AR111	20 €
44011	LENTE VIVID CONFORT	-	40°	AR111	20 €





La lámpara que lo cambió todo. Diseñadas para aquellos que exigen la luz de más alta calidad disponible, las lámparas **SORAA PAR30**. El único LED **PAR30** con tecnologías **VP₃** y **POINT SOURCE OPTICS**.



PAR30 SHORT



PAR30 LARGE



PAR38 VIVID



COD	MODELO	W	V	TC	LM	☒	☐	↗	⊘	SNAP	PVR
53037	PAR30S	18,5W	230V	2700K	930	9°	E27	82	96	SI	110 €
54256	PAR30S	18,5W	230V	3000K	1000	9°	E27	82	96	SI	110 €
54232	PAR30L	18,5W	230V	2700K	930	9°	E27	113	96	SI	110 €
55055	PAR30L	18,5W	230V	3000K	1000	9°	E27	113	96	SI	110 €
54249	PAR38	18,5W	230V	2700K	930	9°	E27	124,6	122,3	SI	120 €
54270	PAR38	18,5W	230V	3000K	1000	9°	E27	124,6	122,3	SI	120 €

Las medidas dadas son en milímetros.





MEGATRON®

MEGATRON® - LA MARCA DE MEGAMAN PARA ALUMBRADO DECORATIVO EXTERIOR.

Megatron es una marca de Megaman para el desarrollo y fabricación de luminarias led para uso exterior. Bajo las mismas exigencias de calidad y diseño que la marca Megaman, Megatron se estrena con una gama de luminarias de diseño

para un cliente que busca una cuidada estética y unas calidades altas para su uso a la intemperie.

La gama se amplía con los proyectores led de sensor de movimiento que se activan al paso de personas ó vehículos.

LUMINARIAS LED



WING

230



CANGO

231



NÚMERO

232



LOKA

233



BULKA

234



ISPOT

235



ISPOT RGB

235



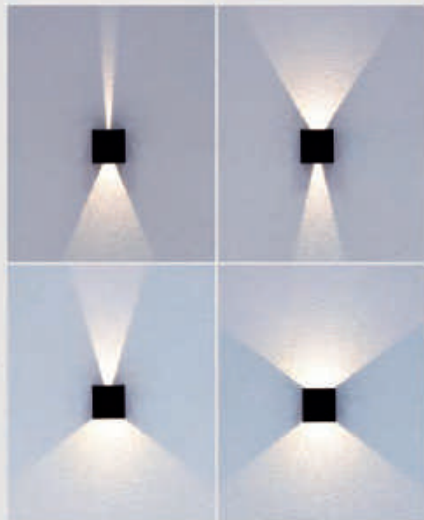
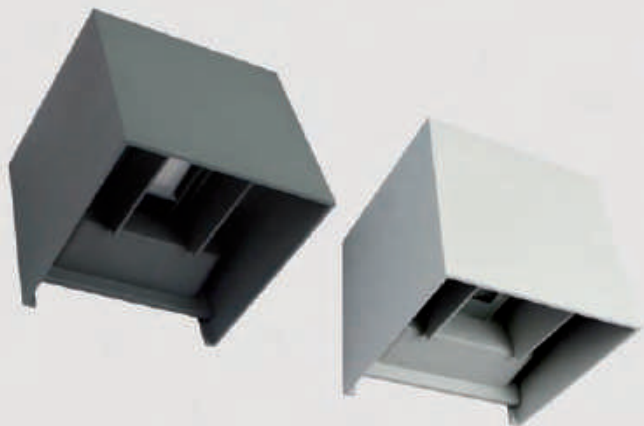
GARTIA

236



TAVOLA

237



WING UP & DOWN DE PARED



220-
240V

IP54



BLANCO

GRIS
ANTRACITA



La luminaria de pared **MEGATRON® WING** tiene alas ajustable 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				PVR
66037	MT68000	6W	3000K	500	80	●	NO	100x100x100	20000h	70 €
66044	MT68001	6W	3000K	500	80	○	NO	100x100x100	20000h	70 €

Las medidas dadas son en milímetros.





CANGO UP & DOWN DE PARED



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. Modulo 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

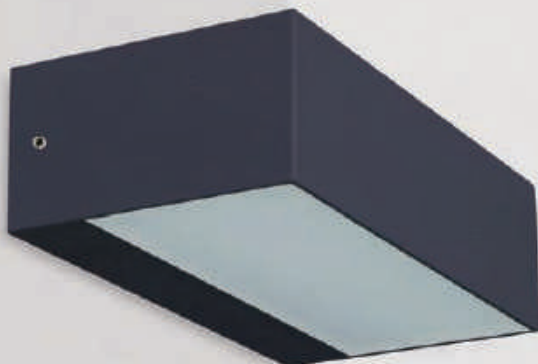
COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	COLOR				PVR
55666	MT69005	12W	3000K	1100	80	●	NO	106x80x138	30000h	90 €

Las medidas dadas son en milímetros.

DOWN

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	COLOR				PVR
55673	MT69006	6W	3000K	550	80	●	NO	106x80x95	30000h	60 €

Las medidas dadas son en milímetros.



NUMERO UP & DOWN DE PARED



MEGATRON® NUMERO es una luminaria led de pared, rectangular, con cuerpo en aluminio, y con efecto de luz arriba y abajo. Difusor acrílico para crear un efecto de luz confortable y difuminado.

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	COLOR				PVR
55659	MT69002	10W	3000K	850	80	●	NO	↗↘	⌚	77 €
								207x110x60	30000h	

Las medidas dadas son en milímetros.





LOKA DE PARED

220-
240V

IP54

GRIS
ANTRACITA

MEGATRON® LOKA LED es una luminaria led de pared, con cuerpo de aluminio y de reducidas dimensiones, diseñada para ofrecer una iluminación de señalización y un efecto anti deslumbramiento. Idóneo para iluminación de peldaños de escalera, pasillos, zonas de paso, etc... Crea un efecto decorativo y de vanguardia con su efecto cálido.

REDONDO

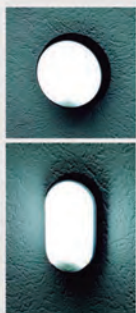
COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	COLOR				PVR
55680	MT69009	4,5W	3000K	300	80	●	NO	↗	⌚	50 €

Las medidas dadas son en milímetros.

CUADRADO

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	COLOR				PVR
55697	MT69010	4,5W	3000K	300	80	●	NO	↗	⌚	50 €

Las medidas dadas son en milímetros.


BULKA
 DE PARED

 220-
240V

IP54

 Class
II


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.

REDONDO

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	COLOR				PVR
55741	MT69040	10W	4000K	700	80	●	NO	Ø215x80	25000h	28 €

Las medidas dadas son en milímetros.

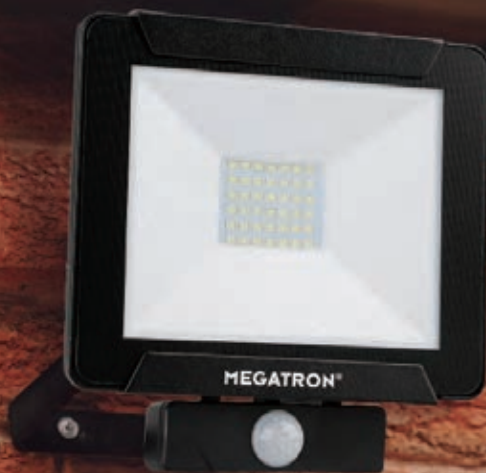
OVALADO

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	COLOR				PVR
55758	MT69041	10W	4000K	700	80	●	NO	212x119x60,5	25000h	28 €

Las medidas dadas son en milímetros.

MEGATRON®

ISPOT / ISPOT RGBW
OUTDOOR | PARED



ISPOTS® + RGBW PROYECTOR



220-
240V

RGBW
15 colores disponibles

100°

NEGRO
ALUMINIO

25,000

MEGATRON® ISPOTS®, gama de proyectores led de reducidas dimensiones, con cuerpo de aluminio y que incorporan sensor de movimiento PIR. Encendido automático cuando la persona se aproxima. **Posibilidad de modificar el tiempo de encendido, el umbral de luminosidad y sensibilidad del sensor.** Disponible en cuatro versiones de potencia y tamaños y con temperatura de color 4.000K.



ispots® RGBW
MT69070

ispots® RGBW
MT69071

ispots® S - 10W

ispots® M - 20W

ispots® L - 30W

ispots® XL - 50W

COD	REF. INT	W	TC	LM	CRI	IP	COLOR	PIR	ángulo	tiempo	PVR
55703	MT69030	10W	4000K	800	80	IP54	●	NO	150x130x55	25000h	26 €
55710	MT69031	20W	4000K	1600	80	IP54	●	NO	166x150x55	25000h	32 €
55727	MT69034	30W	4000K	2400	80	IP54	●	NO	207x190x61	25000h	47 €
55734	MT69035	50W	4000K	4000	80	IP54	●	NO	245x230x61	25000h	62 €
66051	MT69070	10W	3000K+RGB	1000	-	IP65	●	NO	120x182x28	25000h	34 €
66068	MT69071	10W	3000K+RGB	900	-	IP65	●	NO	110x132x25	25000h	36 €

Las medidas dadas son en milímetros.



GARTIA

PINCHO DE JARDIN



- 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				PVR
66075	MT70800	3.8W	3000K	380	38°	80	●	NO	239x100x66	25000h	28 €
66082	MT70801	7.5W	3000K	650	38°	80	●	NO	289x110x75	25000h	40 €

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





TAVOLA DE MESA



230V

IP54

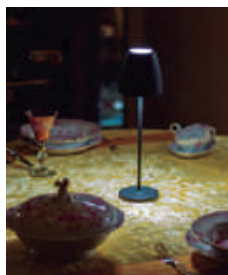
6-12h
ENCENDIDO



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				PVR
66099	MT68050	2W	2700K	200	80	●	5-100%	Ø110x380	20000h	90 €
66105	MT68051	2W	2700K	200	80	○	5-100%	Ø110x380	20000h	90 €
66112	MT68052	2W	2700K	200	80	●	5-100%	Ø110x380	20000h	90 €
66129	MT68053	2W	2700K	200	80	●	5-100%	Ø110x380	20000h	90 €
66136	MT68054	2W	2700K	200	80	●	5-100%	Ø110x380	20000h	90 €
66143	MT68055	2W	2700K	200	80	●	5-100%	Ø110x380	20000h	90 €

Las medidas dadas son en milímetros. Incluye cable de carga USB de 1,5m y cargador USB de 230V.





BLV



BLV Licht es un histórico fabricante de iluminación alemán fundado en 1968 en la localidad de Steinhoring en la región de Bavaria. Un reconocido fabricante de lámparas de descarga de alta calidad y prestigio en este

campo. Con más de 40 distribuidores repartidos por todo el mundo pone al servicio de sus distribuidores una amplia gama de lámparas y luminarias para aplicaciones especiales para Horticultura, Zoo y Acuarística.



NEPTURION 241
ACUARIOS



NEPTURION 242
CORAL



NEPTURION 243
CIRCULAR



NEPTURION 244
MH



AMALION 246
GRANDES
APLICACIONES



AMALION 247
PEQUEÑAS
APLICACIONES



UV MASTER 249



SERIE HPS/HM 251
HORTICULTURA



HORTURION 253
TL-1



HORTURION 254
INTERLIGHT



HORTURION 255
CL CIRCULAR



HORTURION 256
TL-2

NEPTURION®, por el bienestar de los peces, plantas y corales

En los últimos años, un número creciente de acuarios públicos ha pasado de simplemente mostrar colecciones biológicas a creando mundos submarinos enteros para que los visitantes experimenten los animales acuáticos en su entorno natural. Nuestra fascinación por el mundo subacuático está fuertemente adaptada a nuestra tecnología por la atmósfera del interior de un acuario. Un buen acuario permite al espectador sumergirse en el entorno natural marino.

Para crear la atmósfera adecuada, la mayoría de los **expertos buscan replicar las condiciones de luz azul profundo o verde del arrecife**. El azul realza la sensación de profundidad, ya que permite que los bancos de peces aparezcan aparentemente de la nada, y resalta la majestuosa lentitud del movimiento de peces más grandes. El arrecife verde, por otro lado, se asemeja a las condiciones de luz natural de aguas poco profundas. Ligero.

La absorción y los reflejos crean contraste. Los peces son habitantes coloridos y vivos de todos los océanos. Como la mayoría de los organismos vivos, los peces responden a la luz, y la mayoría de ellos siguen un ciclo diurno. Este ciclo está regulado por la intensidad y la calidad de la luz. Mantener el ciclo es crucial para su salud y comportamiento social y reproductivo. Algunos peces también cambian su pigmentación bajo diferentes condiciones de luz. Por lo tanto, la luz evitará que su pez tome una apariencia antinatural.

Se vuelve aún más complejo con los corales: los corales son la obra maestra de cada tanque. Son extremadamente sensibles a la entorno, y necesita cuidados especiales. No solo son sensibles a la temperatura del agua, sino que también **necesitan una luz especial y un espectro que estimula la fotosíntesis**, crucial para la calcificación, el crecimiento saludable y la supervivencia de la especie. Adicionalmente, Los corales requieren longitudes de onda especiales para estimular la hermosa fluorescencia que hace que su apariencia sea tan fascinante.



Fotografía: Pedro A. Pino



NEPTURION® LED SERIES

ESPECIAL ACUARIOS

Las nuevas luminarias LED NEPTURION® son el resultado de la combinación de la última tecnología, la ingeniería alemana. know-how y material de alta calidad. Esta serie de productos ha sido desarrollada para ofrecer a los acuarios una amplia gama de soluciones óptimas de iluminación para diferentes tamaños y tipos de tanques. Los expertos cuidadores de estos tanques pueden elegir entre diferentes modelos en forma, potencia, distribución de luz, espectro y control.

Opciones; Todos ellos ofrecen un rendimiento óptimo, eficacia luminosa y vida útil.



Linear versions
for 1, 2 or 3 LED boards
120W / 240W / 400W



Square versions
for 2 or 3 LED boards
240W / 400W



Separate driver
module

Variedad y características del modelo LED NEPTURION®:

- Versiones estándar para mantener peces saludables y dinámicos y espectaculares escenarios de iluminación, con temperaturas de color entre 5.800 K, 10.000 K, 16.000 K y 20.000 K +
- Versiones regulación DALI opcionales con total flexibilidad.
- Niveles de potencia de hasta 400W.
- Elección de ángulos de haz (25 °, 60 °, 85 °)
- Módulo controlador separado del área del agua:
 - Sin tensión de red por encima del agua.
 - Menor peso sobre el tanque.
- Interruptor de seguridad individual en el módulo del controlador.
- Todos los módulos LED y cajas de controladores están preinstalados con cables y / o conectores estancos:
 - Conexiones plug & play seguras y fáciles.

Consultar más información en catálogo BLV ACUARIOS:
<https://megamanelectrica.com/area-de-descargas/>

Consultar disponibilidad de los productos



NEPTURION® LED CORAL

ESPECIAL ACUARIOS

Los arrecifes de coral son una de las grandes maravillas de la vida marina. Sus habitantes vivos y coloridos constituyen un elemento fundamental, en contraste con los movimientos lentos y majestuosos de peces grandes en el océano azul profundo. Es, por lo tanto, un elemento fundamental de muchos acuarios.

Sin embargo, mantener un arrecife de coral saludable en un tanque es un desafío técnico y biológico. La diversidad de especies que reunirse en el arrecife requiere un ajuste equilibrado de nutrientes, temperatura y condiciones de luz. Iluminación de arrecifes de coral siempre implica un compromiso entre los requisitos del coral en sí, las especies de peces y las expectativas de los visitantes.

Como parte de su nueva serie LED NEPTURION®, BLV ofrece versiones especiales de coral con un espectro exclusivo, proporcionando condiciones óptimas de iluminación para un impresionante tanque de arrecife.



Square version
270 W



Square version
400 W



Características del modelo NEPTURION® LED coral:

- Versiones coralinas con espectro exclusivo para un crecimiento saludable de los corales.
- Versión estándar con interruptor de encendido / apagado, versión regulable DALI para flexibilidad total opcional.
- Elección de ángulos de haz (25 °, 60 °, 85 °).
- Módulo controlador separado del área del agua.
- Versión cuadrada en 270W y 400W.

Consultar más información en catálogo BLV ACUARIOS:
<https://megamanelectrica.com/area-de-descargas/>

Consultar disponibilidad de los productos



NEPTURION® LED CIRCULAR ESPECIAL ACUARIOS

Como una nueva categoría de productos para acuarios: principalmente coral y peces, cría, así como tanques de cuarentena. La cría de corales en acuarios domésticos es cada vez más importante a medida que las reservas naturales están protegidas y amenazadas. La reproducción de peces también se lleva a cabo en prácticamente todos los acuarios, lo que garantiza un stock saludable y reemplazos fáciles. Y todo nuevo las entradas de peces deben pasar por una estación de cuarentena; además de recreación, sirve en particular para identificar posibles enfermedades que podrían poner en peligro el stock actual.

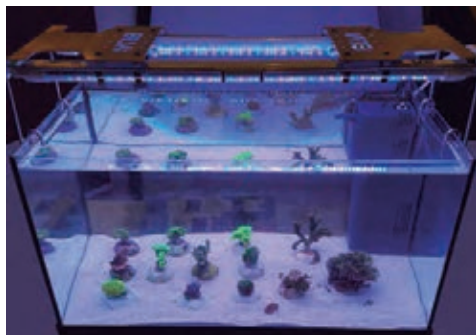
Con la nueva serie de luces circulares **LED NEPTURION®**, BLV ofrece una solución de iluminación como reemplazo de la ampliamente utilizada tubos fluorescentes. Las luces circulares LED están disponibles en dos longitudes diferentes y dos espectros. Están instalados extremadamente rápido utilizando un sistema de clic simple y los soportes flexibles con clip en el borde de la piscina se pueden adaptar de manera flexible para la longitud respectiva. La clase de protección IP67 garantiza la longevidad y la seguridad extrema sobre la piscina.

Con una expectativa de vida de 50.000 horas, esta solución es extremadamente económica, no solo en términos de consumo de energía sino también en términos de mantenimiento.



Luz circular LED NEPTURION®:

- Ideal para el reemplazo de tubos fluorescentes.
- Dos longitudes y espectros diferentes disponibles.
- Controlador integrado.
- IP67.
- Instalación fácil y rápida mediante mecanismo de clic y conectores.
- Vida útil de hasta 50.000 horas.



Consultar más información en catálogo BLV ACUARIOS:
<https://megamanelectronica.com/area-de-descargas/>

Consultar disponibilidad de los productos



Bosques Subacuáticos, Oceanário de Lisboa El acuario natural más grande del mundo iluminado por BLV NEPTURION® MH HIT DE lamps

NEPTURION®

LÁMPARAS DE HALOGENURO METÁLICO PARA ACUARIOS

Durante muchos años, la marca **BLV NEPTURION®** es conocida por su más alta calidad y confianza. La gama comprende una amplia gama de modelos y configuraciones de potencia que se utilizan en todo el mundo para simular de manera óptima condiciones de luz subacuática.

Lámparas **NEPTURION® MH** más de dos décadas de éxito.



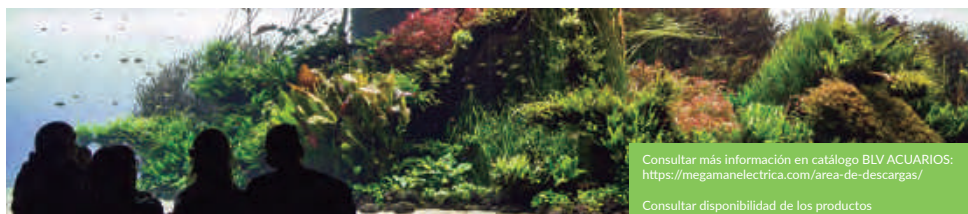
NEPTURION® MH HIT E40:

- Lámpara de halogenuros metálicos en rosca E40.
- Niveles de potencia de 250W a 1000W.
- Diversas temperaturas de color disponibles:
10.000K, 14.000K, 16.000K, 20.000K+
- Excelente vida útil de hasta 10.000 h.



NEPTURION® MH HIT DE:

- Lámpara de halogenuros metálicos de doble terminal.
- Niveles de potencia de 70 W a 250 W.
- Diversas temperaturas de color disponibles:
10.000K, 14.000K, 16.000K, 20.000K+
- Excelente vida útil de hasta 10.000 h.



Consultar más información en catálogo BLV ACUARIOS:
<https://megamanelectrica.com/area-de-descargas/>

Consultar disponibilidad de los productos

AMALION®, Zoo, invernaderos tropicales.

Las plantas son un elemento importante de la mayoría de los conceptos zoológicos, parques y acuarios. Las instalaciones de diferentes tamaños varían desde pequeñas recipientes de flores en las entradas y áreas de hábitats enteros.

El objetivo de tales áreas es crear una atmósfera agradable particular y atraer a los visitantes a una experiencia natural. Sin embargo, para mantener sanas las plantas de interior durante mucho tiempo, necesitan luz. Como la luz natural no siempre está suficientemente disponible, y los horarios de apertura pueden llegar incluso a las horas nocturnas, se requiere luz artificial adicional.

Encontrar **una iluminación que mantenga sus plantas saludables** sin comprometer la atmósfera de su exposición puede ser un reto. **Las iluminaciones de plantas** designadas son generalmente de color rosa, diseñadas para **estimular un crecimiento extenso**, pero son inquietantes para el ojo humano. La luz blanca arquitectónica, por otro lado, es agradable para los visitantes, pero ineficiente cuando se trata de fotosíntesis.

La solución de iluminación **BLV AMALION®** combina lo mejor de ambos mundos: **ofrece un espectro que estimula la fotosíntesis**, pero evita el crecimiento excesivo y antinatural, de modo que las instalaciones de la planta mantengan la forma diseñada. Al mismo tiempo, se integra armoniosamente en la **iluminación general con su CCT de 4000K** y, por lo tanto, crea una calma visual para visitantes, animales y empleados.





AMALION® LED SERIES

GRANDES APLICACIONES

La **serie AMALION®** ofrece una gama de diferentes luminarias para proporcionar a sus plantas una luz óptima, según el tipo de instalación de la planta y las condiciones estructurales. Cada uno ofrece una luz blanca neutra con un CCT de 4000K y un color excelente representación de **CRI 95**. El espectro de luz y la salida de μmol están optimizados para un crecimiento equilibrado de la planta: μmol indica la cantidad de radiación fotosintéticamente activa emitida por una fuente de luz que las plantas que pueden usar en el proceso de fotosíntesis.

Luminarias **serie AMALION®** para luces de techo y bañadores de pared.



Linear versions
for 1, 2 or 3 LED boards
120W / 240W / 360W



Square versions
for 2 or 3 LED boards
240W / 360W

Luminarias LED AMALION® para luces de techo y bañadores de pared

- Luminarias lineales y cuadradas para montaje directo en techo y montaje suspendido.
- Cuerpo de aluminio anodizado con cubierta de vidrio transparente.
- Niveles de potencia de 120W a 360W.
- Elección de ángulos de haz: 25°, 60°, 85° y ópticas especiales para bañadores de pared para una iluminación uniforme de paredes verdes.

Consultar más información en catálogo BLV ACUARIOS:
<https://megamanelectrica.com/area-de-descargas/>

Consultar disponibilidad de los productos



AMALION® LED SERIES

PEQUEÑAS APLICACIONES

Ideal para la exposición de instalaciones de plantas en bañeras, instalaciones en tierra, terrarios y aqua-terrarios.

- Sistema óptico compuesto por lente y reflector para una óptima homogeneidad.
- Distribución de luz.
- Lámparas en suspensión.
- Niveles de potencia 65W y 110W.



AMALION® LED downlights, track spotlights and pendant lights

- 25W.
- Varios diseños.
- Lámparas reflectoras de vidrio intercambiables de alta calidad con una selección de ángulos de haz (12 °, 25 °, 40°).



Consultar más información en catálogo BLV ACUARIOS:
<https://megamanelectrica.com/area-de-descargas/>

Consultar disponibilidad de los productos

UV MASTER, Luminarias especiales para reptiles y aviarios.

Los animales tropicales y exóticos siempre han fascinado a los visitantes y ningún zoológico puede vivir sin ellos. Sin embargo, mantener estos animales requieren un ambiente apropiado para la especie en el que no solo se sientan cómodos, sino que puedan llevar una vida saludable y de reproducción.

Un aspecto **muy importante es el suministro adecuado de UV-A y un cierto rango de luz UV-B**. La luz **UV-B es vital para muchos animales diurnos animales**. Entre otras cosas, juega un papel fundamental en la producción de vitamina D3 del propio cuerpo. Sin vitamina D3, el calcio del intestino no puede ser absorbido y, por lo tanto, no está disponible para el organismo. El resultado es una falta de calcio.

Por lo tanto, es crucial que los animales de las regiones del sur, que por naturaleza tienen una gran necesidad de UV, reciban luz adicional para mantenerlos saludables. Luz **UV-B promueve la formación de vitamina D3** y previene la deficiencia de calcio que puede conducir al raquitismo, una condición en la que los huesos se vuelven blandos y frágiles. También ayuda a endurecer los caparazones.

Soluciones maestras UV

Nuestras soluciones maestras UV se adaptan a las necesidades de diferentes especies como reptiles, animales diurnos y nocturnos, pájaros y otros. Están disponibles en dos versiones básicas:

- "Skylight" que proporciona una alta dosis de radiación UV-B, adecuada para tiempos de exposición cortos y además de los generales existentes encendiendo.
- "Luz del día" que proporciona una dosis más baja de radiación UV-B en combinación con un espectro visible con alto IRC, adecuado para iluminación general continua.





UV MASTER ESPECIAL REPTILES Y AVIARIOS

Dependiendo de la especie y el medio ambiente, hay diferentes soluciones de iluminación disponibles para proporcionar animales en zoológicos y terrarios con un nivel adecuado de luz UV-A y UV-B para apoyar la producción de vitamina D3, el crecimiento saludable y la vida.

Aquí hay dos ejemplos de proyectores UV:

- **LIH UV Master Junior 150W:** Proyector con radiación UV-A y UV-B para simulación solar.
- **LIH UV Master 1000W:** Proyector con radiación UV-A y UV-B para simulación solar.



LIH UV Master Junior 150 W



LIH UV Master 1000 W



DESCRIPCIÓN UV MASTER

- Robusta carcasa de luminaria de aluminio fundido a presión, con recubrimiento en polvo, IP65 / 66.
- Elección de reflectores altamente eficientes de aluminio ultra puro anodizado.
- Vidrio frontal permeable para UV-A y partes útiles de radiación UV-B.
- Lastre integrado (ECG o LLCG).
- Completa con un lámpara de halogenuros metálicos de BLV que emite rayos UV.

Consultar más información en catálogo BLV ACUARIOS:
<https://megamanelectrica.com/area-de-descargas/>

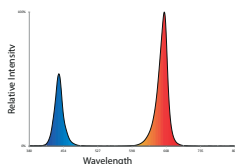
Consultar disponibilidad de los productos

HORTURION®, Luminarias especiales para horticultura

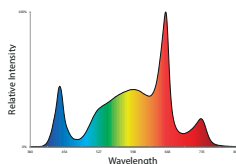
La luz actúa de dos maneras, a través de la fotosíntesis y de la fotomorfogénesis. Estos dos factores determinan el crecimiento, forma y biomasa proporcionando una **luz correcta es el factor decisivo en el éxito de la horticultura**.

Ofrecemos **soluciones LED con diferentes espectros optimizados para varias plantas** como tomates, flores, vegetales de hoja, etc. así como para diferentes fases de crecimiento. Además de los espectros púrpuras, conocidos por su alta eficiencia, ofrecemos espectros blancos que combinan la iluminación de asimilación con alta fotosíntesis y excelente reproducción del color.

Esto es **especialmente beneficioso para procesos como fenotipo, selección, control de plagas y monitoreo**, donde la detección más temprana de pequeñas irregularidades determinan el éxito o fracaso del cultivo.



BLV LED formula rojo 2.1 spectrum



BLV LED formula blanco 2.1 spectrum



Consultar más información en catálogo BLV HORTICULTURA:
<https://megamanelectrica.com/area-de-descargas/>

Consultar disponibilidad de los productos



HPS/MH LED SERIES

Estimula la producción, el rendimiento y obtén una cosecha más temprana.

Las **lámparas HPS** han demostrado beneficios comprobados en los últimos 30 años en horticultura. El espectro de color es rico en rojo, luz que estimula el crecimiento y optimiza fructificación. Por lo tanto, es más adecuado para aumentar rendimiento. Además, la emisión de calor de las lámparas soporta asimilación aumentando ligeramente la temperatura de la hoja.

Esto es especialmente una ventaja durante los meses más fríos cuando las bajas temperaturas normalmente reducen el crecimiento de las plantas. En otras palabras: **ayuda a acortar el ciclo de cosecha.**

La regla del 1%: los hallazgos científicos * muestran que existe una relación lineal entre la intensidad de la luz y el rendimiento: 1% más luz significa 0.7% - 1% más de rendimiento. Si tu principal propósito es aumentar su rendimiento, debe centrarse en agregar más luz a sus cultivos. Esto se puede lograr por **lámparas eficientes HPS de BLV**.

Promedio entre rendimiento e intensidad de luz (línea negra). La ganancia individual puede variar. Sin embargo, la ganancia de rendimiento generalmente se encuentra dentro del área verde.

* Encuesta a productores, publicada por Marcellis (2006).



LÁMPARAS SODIO HPS SERIES



- Espectro de rendimiento de 600 W a 1150 W.
- Intervalos de mantenimiento muy largos.
- 600 W, 750 W, 1000 W y 1150 W.
- Único en el mercado con mayor eficiencia.
- Compatible con las luminarias DE más comunes.
- Combinación perfecta con luminaria BLV y fuente de alimentación BLV.



- Lámpara de sodio de alta presión E40.
- Diferentes niveles de potencia: 250 W / 400 W / 600 W / 750 W / 1000 W.
- Alta eficiencia (valor PAR).
- Alto mantenimiento PAR para toda la vida útil.
- Muy larga vida útil. Largos intervalos de mantenimiento.
- Distribución espectral optimizada para un crecimiento saludable de las plantas.



LÁMPARAS HALOGENURO MH SERIES



- Lámpara de halogenuros metálicos de doble extremo.
- Diferentes niveles de potencia: 600 W / 750 W / 1000 W.
- La versión de 1000 W es el primer doble final del mundo.
- Lámpara MH 1000 W con eficiencia extrema de 1.8μmol/W.
- Alta eficiencia PAR (valor PAR).
- Alto mantenimiento PAR para toda la vida útil.
- Buena a muy buena reproducción del color.
- Distribución espectral optimizada para un crecimiento saludable de las plantas.
- Compatible con accesorios DE y fuente de alimentación BLV.
- Apto para luminarias abiertas.



- Lámpara de halogenuros metálicos E40.
- Diferentes niveles de potencia: 250W / 400W / 600W.
- Alta eficiencia PAR (valor PAR).
- Alto mantenimiento PAR para toda la vida útil.
- Buena a muy buena reproducción del color.
- Distribución espectral optimizada para un crecimiento saludable de las plantas.
- Solo para accesorios cerrados.





LUMINARIA LED HORTURION® TL-1 HO



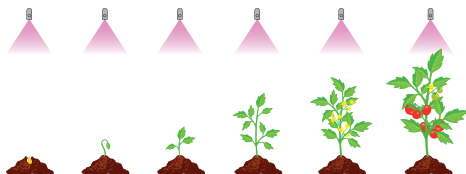
La serie de luces TL-1 HO LED HORTURION para invernaderos profesionales ofrece una salida de luz muy alta con un rendimiento significativo menor disipación de calor en comparación con los sistemas convencionales de alumbrado. Dado que la radiación de calor en el haz de luz también es muy baja, la iluminación LED HORTURION es ideal para aplicaciones o en entornos con distancias más pequeñas entre fuente de luz y las plantas, p.ejemplo en invernaderos estándar o invernaderos con sistemas de flujo y reflujo. El nuevo HORTURION el portafolio de luces LED incluye luminarias que han sido optimizadas para una amplia gama de aplicaciones: Invernadero las operaciones pueden elegir entre una variedad de espectros diferentes, que se adaptan a las necesidades de diferentes plantas, como tomates o verduras de hoja, así como a diferentes fases de crecimiento.

Por último, pero no menos importante, los sistemas LED no solo ayudan a reducir los costos de energía, sino que también ahorran costos de mantenimiento debido a su vida útil excepcionalmente larga.



HORTURION LED TL-1 HO

- Perfil de aluminio delgado resistente a la corrosión con difusor transparente e índice de protección IP66.
- Diversos espectros, adaptados a las necesidades de los diferentes cultivos y etapas de desarrollo.
- Alto rendimiento de μmol y eficacia.
- Con cableado de alimentación (FTW) para una fácil continua instalación de línea.
- Espectros personalizados para diferentes plantas y fases de crecimiento, desde la germinación hasta la producción.



Espectros personalizados para diferentes plantas y fases de crecimiento, desde la germinación hasta la producción.

Consultar más información en catálogo BLV HORTICULTURA:
<https://megamanelectrica.com/area-de-descargas/>

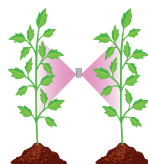
Consultar disponibilidad de los productos



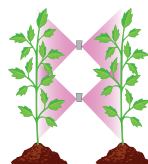
HORTURION LED INTERLIGHT SYSTEM

El nuevo sistema de iluminación LED HORTURION Interlight es particularmente adecuado en combinación con luces LED, HPS o MH soluciones. Su luz adicional conduce a ciclos de crecimiento más cortos y mayores rendimientos. El sistema es ideal para usar en altos invernaderos, pero también se puede utilizar en cámaras de crecimiento, Horticultura vertical o proyectos de investigación.

Las luminarias LED de alta potencia están disponibles en diferentes espectros, que se adaptan a las necesidades de diferentes cultivos de alambre. La disposición inclinada particular de los dos paneles LED laterales con ángulo de haz de 115 ° aseguran una iluminación efectiva. La mayor eficiencia se alcanza en un distancia de 0.35-0.5 m del cultivo.



Instalación Simple



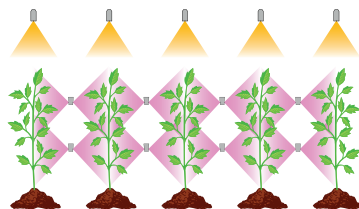
Instalación Doble línea

SOLUCIÓN HÍBRIDA

- El nuevo sistema de iluminación está perfectamente adaptado a la Sistema HORTURION HPS para crear una efectiva solución híbrida.
- La luz y el calor se pueden controlar de forma más independiente, permitiendo una intervención más específica en la producción proceso. Esto facilita la adaptación del clima y condiciones de iluminación para la producción durante todo el año.



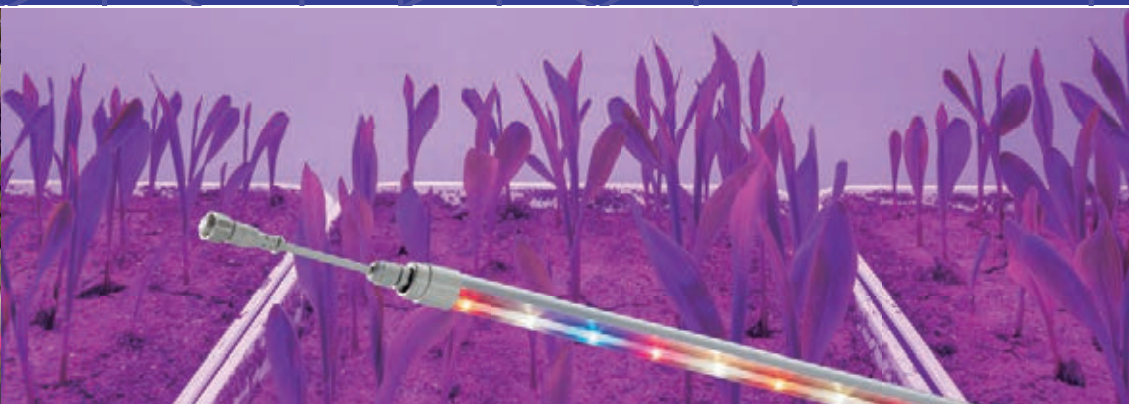
HPS Luminarias de techo



LED interlighting

Consultar más información en catálogo BLV HORTICULTURA:
<https://megamanelectronica.com/area-de-descargas/>

Consultar disponibilidad de los productos



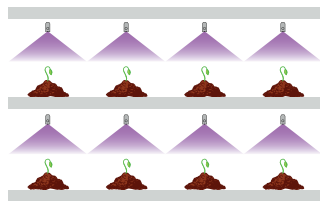
HORTURION LED CL CIRCULAR

Las nuevas luces circulares LED HORTURION han sido especialmente desarrolladas para múltiples cultivos y con clima controlado, como cámaras de crecimiento, cultivos verticales, contenedores CC, centros de investigación. Hay varios espectros disponibles, optimizados por ej. Cultivo in vitro, germinación, micro greens, vegetales de hoja, hierbas u ornamentales, plantas. Son un sustituto perfecto para los tubos fluorescentes convencionales.

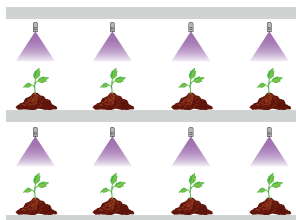
Dependiendo de la distancia entre estantes, respectivamente, la distancia entre plantas y luminarias, puede elegir entre dos distribuciones de luz para lograr resultados óptimos: versiones de ángulo de haz de 115° para distancias cortas entre la luz y versiones de ángulo de haz de planta (25-55 cm) y 80° para distancias entre luz y planta > 55 cm.

Las luces circulares son ligeras y su instalación o cambio es bastante fácil. Clips de montaje montados directamente en la parte inferior de los estantes mantiene las luminarias en su lugar y el cableado es básicamente plug-and-play gracias al cableado de alimentación integrado e incluido.

Para niveles de luz flexibles, también hay disponibles versiones CL-D regulables para el control a través de reguladores triac.



Distancias entre luz y planta 25-55 cm.

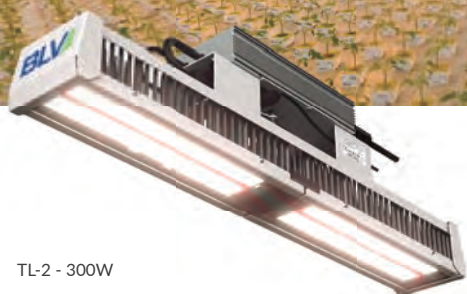


Distancias entre luz y planta > 55 cm.

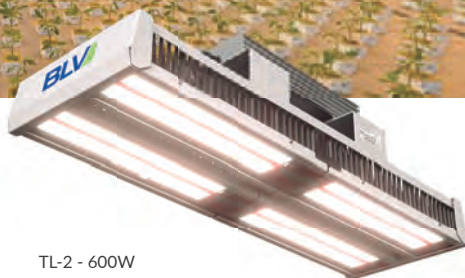


LUZ CIRCULAR HORTURION LED CL

- Perfil delgado resistente a la corrosión de policarbonato (PC), IP67.
- Diversos espectros, adaptados a las necesidades de los diferentes cultivos y etapas de desarrollo.
- Elección de dos ángulos de haz.
- Versiones regulables disponibles.
- Alto rendimiento de μmol y eficacia.
- Con cableado de alimentación (FTW) para una fácil instalación.



TL-2 - 300W



TL-2 - 600W

HORTURION TL-2 TOPLIGHTS

REEMPLAZO PARA LUMINARIAS CON LÁMPARAS HPS 600W Y 1000W.

El nuevo **HORTURION SERIE TL-2 TOPLIGHTS** con su alto rendimiento y eficiencia con hasta 3.1 $\mu\text{mol} / \text{Ws}$, desarrollado como reemplazo 1:1 por los sistemas HPS 600W y 1000W. Las luminarias **TL-2 TOPLIGHTS** son ideales para los productores de invernadero que desean reducir significativamente los costos de energía y mantenimientos continuos y también para quienes la disipación de calor adicional de los elementos de HPS es desventajosa para su negocio.

La fórmula del espectro estándar blanco 1.1 combina una alta eficiencia fotosintética con una excelente reproducción del color de $\text{CRI} > 90$. No solo es adecuado para una amplia gama de plantas en la producción de invernaderos, sino que también permite que el personal trabaje cómodamente en el invernadero: los espectros diseñados para cultivos especiales están disponibles bajo pedido.

Los **TL-2 TOPLIGHTS** vienen en una estructura de aluminio con una cubierta de vidrio templado y un sistema de enfriamiento pasivo sin mantenimiento. El nivel de luz se puede ajustar individualmente a través de la función de atenuación integrada (1-10V o PWM).

LUMINARIAS TL-2 TOPLIGHTS

- Versiones de 330W y 600W disponibles.
- Alto rendimiento y eficacia para reemplazar el sistema tradicional de 600 W y 1000 W HPS.
- LED de alta calidad con espectros adaptados a las necesidades de diversas variedades de cultivos en invernaderos.
- Carcasa de aluminio, no corrosiva, IP66.
- Sistema de enfriamiento pasivo integrado para una larga vida útil.
- Regulable : 1-10V o PWM.







VISION LIGHTING

AMBIENT LED



CREA ESPACIOS ÚNICOS

Visión es una marca propia creada por el equipo técnico y desarrollo de la compañía. Innovador y vanguardista familia de productos de cuidado diseño y robustez para garantizar el buen funcionamiento de los mismos. Ideas creativas y exclusivas que combinan a la perfección con el resto de marcas.

Visión panel Led, Visión panel Ambient y Visión downlight Led para iluminación residencial, oficinas, hospitales, comercios, restaurantes, hoteles, etc...

Una excelente relación calidad - precio para iluminar espacio únicos.

LUMINARIAS



OSLO 260



TOLGA 261



VOSS 261



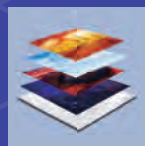
VEGA 261



BLADE 262



VISION
PANEL 263



VISION
AMBIENT 264



DRIVER INCLUIDO

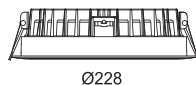
ILUMINA TU ESPACIO CON DISEÑO Y CALIDAD

**VISION
DOWNLIGHT**
AMBIENT LED LIGHTS®



NEW

**OSLO
DOWNLIGHT**

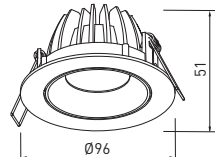


COD	W	V	TC	LM	CRI	Beam Angle	Beam Spread	Beam Diameter	Height	Lifetime	PVR
58605	24W	220V-240V	3000K	2200	85	90°	NO	Ø228	210	30000h	23 €
59183	24W	220V-240V	4000K	2200	85	90°	NO	Ø228	210	30000h	23 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



TOLGA
EMPOTRAR

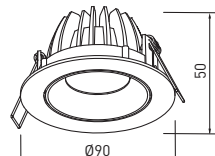


COD	W	V	TC	LM	CRI	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	PVR
58483	24W	220V-240V	2800K	770	90	36°	NO	Ø96x51	Ø80	30000h	18 €
58490	24W	220V-240V	4000K	770	90	36°	NO	Ø96x51	Ø80	30000h	18 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



VOSS
EMPOTRAR
BASCULANTE

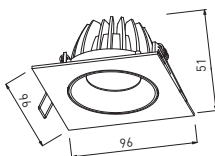


COD	W	V	TC	LM	CRI	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	PVR
58506	8W	220V-240V	2800K	770	90	36°	NO	Ø90x50	Ø80	30000h	20 €
58513	8W	220V-240V	4000K	770	90	36°	NO	Ø90x50	Ø80	30000h	20 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.

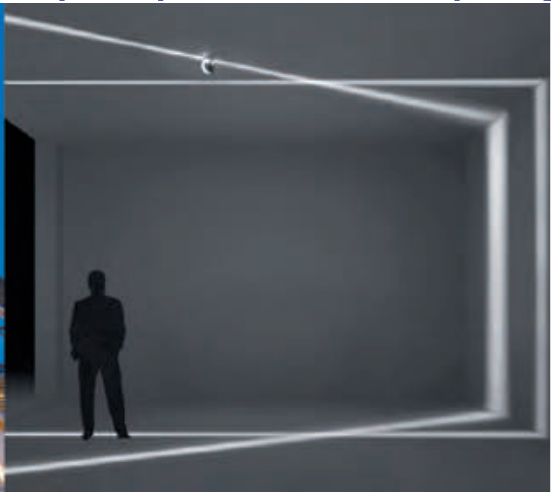


VEGA
EMPOTRAR
BASCULANTE



COD	W	V	TC	LM	CRI	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	PVR
58520	8W	220V-240V	2800K	770	90	36°	NO	96x96x51	80	30000h	20 €
58537	8W	220V-240V	4000K	770	90	36°	NO	96x96x51	80	30000h	20 €

Driver incluido. Las medidas están dadas en milímetros.



NEW

BLADE 360

BAÑADOR DE PARED



COD	REF. INT	TIPO	W	V	TC		CRI	COLOR				PVR
61889	AOC103009	SUPERFICIE	9W	230V	3000K	360°	80	○	NO	225x225	25000h	160 €
61872	AOC103009	SUPERFICIE	9W	230V	3000K	360°	80	●	NO	225x225	25000h	160 €
61933	AOC103009	SUPERFICIE	9W	24V	RGB	360°	80	○	NO	225x225	25000h	180 €
61926	AOC103009	SUPERFICIE	9W	24V	RGB	360°	80	●	NO	225x225	25000h	180 €
61902	AOC095009	EMPOTRAR	9W	230V	3000K	360°	80	○	NO	225x225	25000h	160 €
61896	AOC095009	EMPOTRAR	9W	230V	3000K	360°	80	●	NO	225x225	25000h	160 €
61957	AOC095009	EMPOTRAR	9W	24V	RGB	360°	80	○	NO	225x225	25000h	180 €
61940	AOC095009	EMPOTRAR	9W	24V	RGB	360°	80	●	NO	225x225	25000h	180 €
62015	COVERBLACK	TAPA						○		225x225		12 €
62008	COVERWHITE	TAPA						●		225x225		12 €

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



BLADE 180



COD	REF. INT	TIPO	W	V	TC		CRI	COLOR				PVR
61971	AOC103009	SUPERFICIE	9W	230V	3000K	180°	80	○	NO	225x225	25000h	140 €
61964	AOC103009	SUPERFICIE	9W	230V	3000K	180°	80	●	NO	225x225	25000h	140 €

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

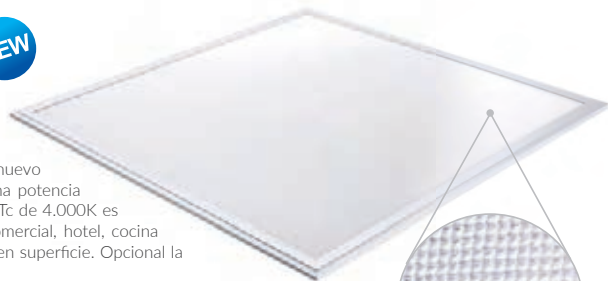


VISION PANEL LED®

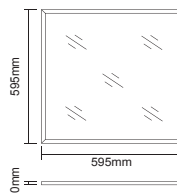
Diseño y Confort visual

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.



ZOOM 200%



COD	MODELO	W	TC	LM	CRI	IP				PVR
66952	Standar	40W	3000K	3800	80	20	NO	595x595x10	30000h	40 €
66952 + 52665	DIM 1-10V	40W	3000K	3800	80	20	SI	595x595x10	30000h	64,15 €
66952 + 52634	DIM DALI	40W	3000K	3800	80	20	SI	595x595x10	30000h	76,66 €
58445	Standar	40W	4000K	3800	80	20	NO	595x595x10	30000h	40 €
58445 + 52665	DIM 1-10V	40W	4000K	3800	80	20	SI	595x595x10	30000h	64,15 €
58445 + 52634	DIM DALI	40W	4000K	3800	80	20	SI	595x595x10	30000h	76,66 €

Las medidas dadas son en milímetros. - Driver incluido

Accesorios del VISION PANEL LED

MARCO DE SUPERFICIE



COD	MODELO	COLOR		PVR
58469	BLANCO	□	600x600	37,50 €
58766	WENGUÉ	■	600x600	50 €
58780	ORO	■	600x600	50 €
58773	NEGRO	■	600x600	50 €
58797	CUSTOM	■ (RAL)	600x600	50 €

Las medidas dadas son en milímetros.

EMPOTRAR ESCAYOLA



COD	COLOR		PVR
51309	□	600x600	35 €

Las medidas dadas son en milímetros.



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

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)

2 Elige tu versión de VISION PANEL LED®:



FULHAM
Lighting, Control, Intelligence & Sustainability

DALI

MODELO		PVR/unidad
Standar	NO	120 €
DIM 1-10V	SI	144,15 €
DIM DALI	SI	156,66 €

Driver incluido.

**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 pasaran control de calidad.



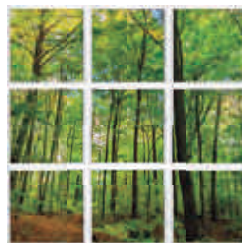
VISION PANEL
CIELO

Ref. 58803



VISION PANEL
SAHARA

Ref. 58841



VISION PANEL
BOSQUE

Ref. 58827



VISION PANEL
ASIA

Ref. 58872



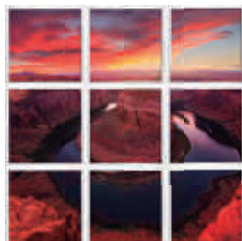
VISION PANEL
OTOÑO

Ref. 58858



VISION PANEL
CANCÚN

Ref. 58836



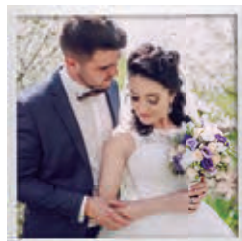
VISION PANEL
COLORADO

Ref. 58865



VISION PANEL
UNIVERSO

Ref. 58810



VISION PANEL
CUSTOM

Ref. 58889



MM Electric

MM electric marca de vanguardia para soluciones de iluminación led. Amplia gama de luminarias y lámparas de diferentes tipologías para un cliente que busca un resultado con garantías.

CHIP



DRIVER





LUMINARIAS



DOWNLIGHT 270
REDONDO



DOWNLIGHT 271
CUADRADO



DOWNLIGHT 271
SUPERFICIE



TIRAS LED 272



CAMPANA
STORM 273

DOWNLIGHT

LUMINARIA | EMPOTRAR FIJO



DOWNLIGHT

EMPOTRAR REDONDOS



COD	W	V	TC	LM	CRI	COLOR	●	↗	👁	🕒	PVR
43274	18W	230V	3000K	1450	80	●	NO	225	200	25000h	21,67 €
42086	18W	230V	4000K	1450	80	○	NO	225	200	25000h	21,67 €
43281	18W	230V	4000K	1450	80	●	NO	225	200	25000h	21,67 €
42277	18W	230V	6000K	1450	80	○	NO	225	200	25000h	21,67 €
44844	18W	230V	6000K	1450	80	●	NO	225	200	25000h	21,67 €
41218	20W	230V	3000K	1620	80	○	NO	240	225	25000h	25 €
43298	20W	230V	3000K	1620	80	●	NO	240	225	25000h	25 €
41201	20W	230V	4000K	1620	80	○	NO	240	225	25000h	25 €
42871	20W	230V	4000K	1620	80	●	NO	240	225	25000h	25 €
42307	20W	230V	6000K	1620	80	○	NO	240	225	25000h	25 €
44851	20W	230V	6000K	1620	80	●	NO	240	225	25000h	25 €

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



DOWNLIGHT EMPOTRAR EMPOTRAR CUADRADOS



COD	W	V	TC	LM	CRI	COLOR					PVR
42093	18W	230V	3000K	1450	80	○	NO	225x225	200x200	25000h	21,67 €
42802	18W	230V	3000K	1450	80	●	NO	225x225	200x200	25000h	21,67 €
42109	18W	230V	4000K	1450	80	○	NO	225x225	200x200	25000h	21,67 €
44837	18W	230V	4000K	1450	80	●	NO	225x225	200x200	25000h	21,67 €

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

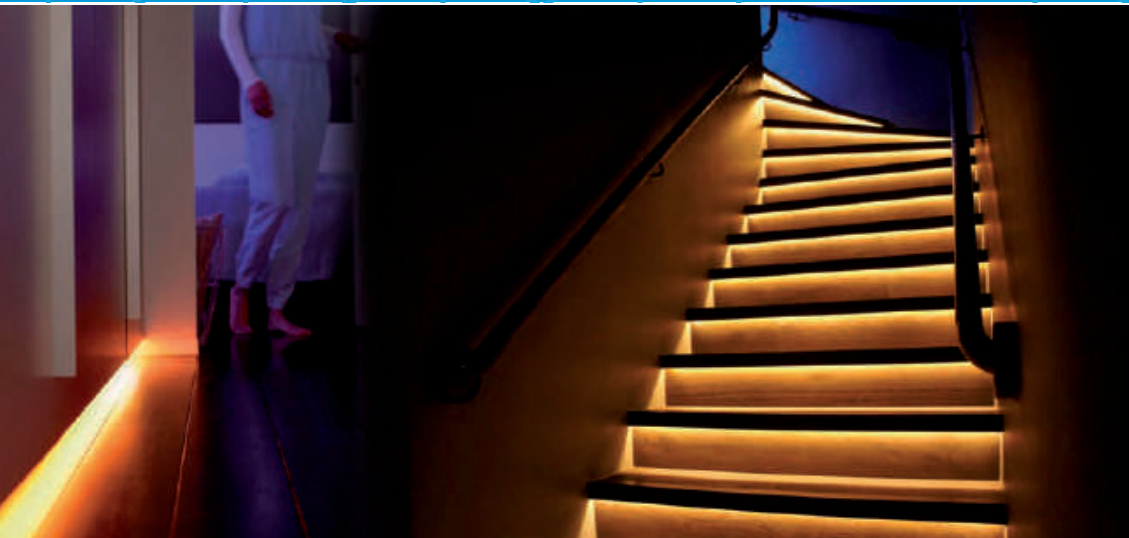


DOWNLIGHT SUPERFICIE REDONDOS



COD	W	V	TC	LM	CRI	COLOR				PVR
45957	12W	230V	4000K	1000	80	○	NO	170	25000h	20 €
42314	20W	230V	3000K	1600	80	○	NO	240	25000h	30 €
42321	20W	230V	4000K	1600	80	○	NO	240	25000h	30 €
52498	36W	230V	3000K	2950	80	○	NO	400	25000h	48,33 €
52504	36W	230V	4000K	2950	80	○	NO	400	25000h	48,33 €
52528	48W	230V	4000K	3950	80	○	NO	600	25000h	65 €

Las medidas dadas son en milímetros - Consultar disponibilidad.



VINTAGE GOLDEN

24V

5 M



COD	W	V	TC	LM/M	LEDS/M	●	IP	↗	⌚	PVR
51491	48W	24V	2300K - 2500K	860	120	SI	IP20	5 m	25000h	54,17 €
51507	48W	24V	2300K - 2500K	860	120	SI	IP65	5 m	25000h	62,50 €
51514	72W	24V	2300K - 2500K	1100	60	SI	IP20	5 m	25000h	66,67 €
51521	72W	24V	2300K - 2500K	1100	60	SI	IP65	5 m	25000h	76,67 €
53778	96W	24V	2300K - 2500K	1600	120	SI	IP20	5 m	25000h	98 €
53785	96W	24V	2300K - 2500K	1600	120	SI	IP65	5 m	25000h	145 €

Las medidas dadas son en metros.

DRIVER

COD	W	V	PVR
44790	25W	24V	20 €
35286	50W	24V	24,58 €
39055	100W	24V	40,42 €
44813	150W	24V	42,50 €

Consultar driver versión dimable (1-10V, DALI, TRIAC, PWM).

CAMPANA STORM



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

- 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 de 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.



CAMPANA STORM



COD	W	V	TC	LM	∠	CRI	COLOR	↗	⊙	⌚	PVR
54041	100W	230V	4000K	11000	90°	80	●	191,3	340	50000h	175 €
54058	150W	230V	4000K	21000	90°	80	●	191,3	340	50000h	220 €

Medidas dadas en milímetros - Consultar la versión Dimable 0-10V y Dimable DALI - Consultar condiciones de garantía.



LÁMPARAS



LIGHT
BEER

276



LIGHT
WATTER

278



LIGHT
WINE

279



VINTAGE
GOLDEN

280



TWITTER
GOLDEN

283



GOLDEN
CURVE

283



AMBAR
GOLDEN

284



GOLDEN
RING

285



CABLE DE
COLORES

285



MEDUSA

286



MIRROR

286



TITÁN

288



PAR16

290



MR16

291



REFLECTORAS

292



TUBOS

293

NEW

Light
Beer®

La Original



Lo último en lámparas vintage, las **LightBeer** son lámpara 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	●	↗	⌚	PVR
53426 + 53440	●	8W	240V	4200K	160	E27	90	SI	205x56	15000h	34 €
53433 + 53440	●	8W	240V	1800K	160	E27	90	SI	192x57	15000h	34 €
53402 + 53440	Transparente	8W	240V	2200K	360	E27	90	SI	218x57	15000h	34 €
53419 + 53440	●	8W	240V	2800K	250	E27	90	SI	202x56	15000h	34 €

Las medidas dadas son en milímetros.



DISÑO EXCLUSIVO
E INNOVADOR

Light
Beer®

NEW



LIGHTBEER SIN ETIQUETA



COD	ACABADO	W	V	TC	LM	E27	CRI	Beam	Size	Life	PVR
53426	●	8W	240V	4200K	160	E27	90	SI	205x56	15000h	24 €
53433	●	8W	240V	1800K	160	E27	90	SI	192x57	15000h	24 €
53402	Transparente	8W	240V	2200K	360	E27	90	SI	218x57	15000h	24 €
53419	●	8W	240V	2800K	250	E27	90	SI	202x56	15000h	24 €

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®



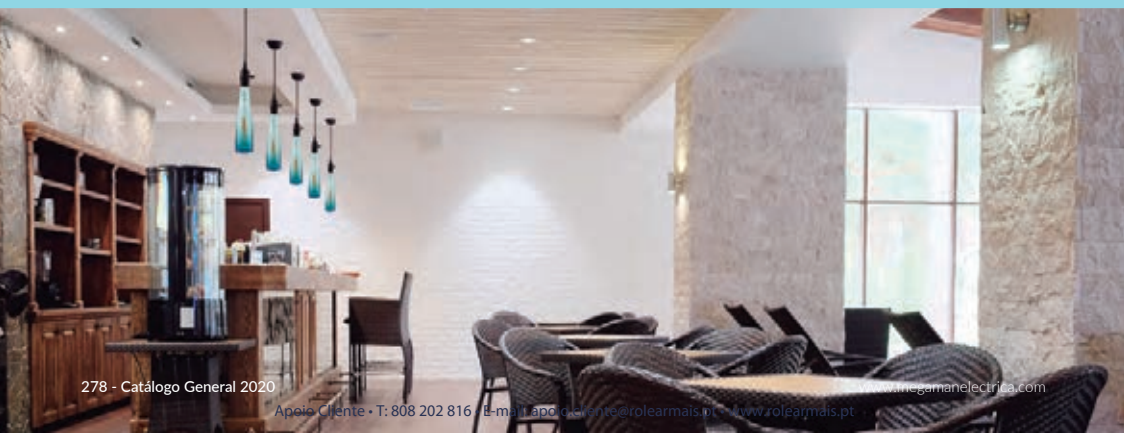
Lo último en lámparas vintage, las **Lightwater** son lámparas led con forma de botella de agua con temperatura de color desde 2200K a 2800k y regulables. Disponibles en cinco acabados diferentes. Decora e ilumina tu negocio de una forma elegante y diferente.

TU DISEÑO

Personaliza tu Lámpara **LightWater** con la imagen que tu quieras.

COD	ACABADO	W	V	TC	LM		CRI				PVR
53846	●	8W	240V	2200K	325	E27	90	SI	230x56	15000h	28 €
53822	●	8W	240V	2200K	390	E27	90	SI	230x56	15000h	28 €
53808	●	8W	240V	2200K	320	E27	90	SI	230x56	15000h	28 €
53815	●	8W	240V	2200K	400	E27	90	SI	230x56	15000h	28 €
53839	●	8W	240V	2800K	350	E27	90	SI	230x56	15000h	28 €

Las medidas dadas son en milímetros.





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.



COD	ACABADO	W	V	TC	LM		CRI				PVR
55314	●	12W	220-240V	2800K	250	E27	90	SI	330x63	15000h	32 €
55321	●	12W	220-240V	1800K	150	E27	90	SI	330x63	15000h	32 €

Las medidas dadas son en milímetros.

Personaliza tu Lámpara
LightWine con la imagen
que tu quieras.

Envíanos tu diseño o
nosotros te lo diseñamos.





NUEVA GAMA VINTAGE GOLDEN LED

2200K Y DIMABLE



Descubre la familia completa de lámparas vintage golden led más famosas del mercado. Lámparas led de estilo vintage con temperatura de color 1800k y 2200k, dimables y alto índice de reproducción cromática.

Nuestra gama de lámparas Vintage Golden están construidas con un filamento led largo para crear un efecto visual como las lámparas de carbono tradicionales y así evitar el deslumbramiento. Crean un efecto único y de estilo verdaderamente Vintage.



SERIE EDISON

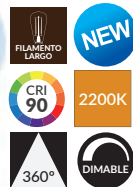


COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
42956	EDISON CLASSIC	6W	230V	2200K	560	E27	90	SI	135	60	15000h	16 €
46084	EDISON BLACK SMOOTH	6W	230V	2200K	300	E27	90	SI	135	60	15000h	17,50 €
46091	MINI EDISON	4W	230V	2200K	350	E14	90	SI	109	45	15000h	12,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SERIE CLASSIC

SERIE BULLET



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
42970	CLASSIC	6W	230V	2200K	560	E27	90	SI	108	60	15000h	14,90 €
46145	CLASSIC MATE	8W	230V	2200K	640	E27	90	SI	108	60	15000h	17 €
46077	CLASSIC CUPULA	6W	230V	2200K	400	E27	90	SI	108	60	15000h	18 €
60875	BULLET	2,7W	230V	2200K	180	E14	90	SI	70	45	15000h	9,50 €
53013	BULLET	2,7W	230V	2200K	180	E27	90	SI	70	45	15000h	9,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SERIE GLOBO



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
42963	GLOBO TRANSPARENTE	8W	230V	2200K	750	E27	90	SI	160	125	15000h	24 €
46121	GLOBO ORO	8W	230V	2200K	450	E27	90	SI	160	125	15000h	29 €
46138	GLOBO PLATA	8W	230V	2200K	450	E27	90	SI	160	125	15000h	29 €
46114	GLOBO COBRE	8W	230V	2200K	450	E27	90	SI	160	125	15000h	29 €
53891	GLOBO OPAL	8W	230V	2200K	450	E27	90	SI	160	125	15000h	25 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SERIE VELA

SERIE TUBULAR

SERIE LINEAL



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
42949	VELA	4W	230V	2200K	280	E14	90	SI	95	35	15000h	9,50 €
45971	TUBULAR	4,7W	230V	2200K	400	E27	90	SI	108	45	15000h	14 €
46107	LINEAL	8W	230V	2600K	800	R7s	90	SI	118	28	15000h	23,33 €

Las medidas dadas son en milímetros.

SERIE MAGNUM



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
46152	MAGNUM	6W	230V	2200K	450	E27	90	SI	185	30	15000h	24 €

Las medidas dadas son en milímetros.



TWISTER

GLOBO Y ALHAMBRA



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
52078	GLOBO	4W	230V	2200K	180	E27	90	SI	185	125	15000h	21 €
51705	ALHAMBRA	4W	230V	2200K	180	E27	90	SI	140	95	15000h	20,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.



MINI EDISON

EDISON

GLOBO

GOLDEN CURVE



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
46442	MINI EDISON	2,7W	230V	2200K	120	E14	90	SI	108	45	15000h	13 €
46428	EDISON	4W	230V	2200K	200	E27	90	SI	135	60	15000h	17 €
46435	GLOBO	4W	230V	2200K	200	E27	90	SI	130	95	15000h	17,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.

≡ VINTAGE ≡

AMBAR

★ GOLDEN LED ★

1800K

DIMABLE

La gama Ambar Golden led ofrece una temperatura de color muy baja de 1800K y regulables.

El color característico y exclusivo de estas lámpara las hacen ser recomendadas en ambientes confortables y acogedores como restaurantes, cafeterías, hoteles, hogares, comercios, etc...

Disponibles en cuatro formatos distintos : Edison, Elipsoidal, Globo 125 mm y Globo 95 mm.



ELIPSOIDAL



EDISON



VELA



GLOBO



MAXI GLOBO

VINTAGE AMBAR GOLDEN



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
44929	ELIPSOIDAL	2,5W	230V	1800K	200	E27	80	SI	158	75	10000h	15,80 €
44899	EDISON	2,5W	230V	1800K	200	E27	80	SI	148	60	10000h	15,80 €
44905	GLOBO	2,5W	230V	1800K	200	E27	80	SI	135	95	10000h	15,80 €
44912	MAXI GLOBO	2,5W	230V	1800K	200	E27	80	SI	175	125	10000h	15,80 €
53099	VELA	4W	230V	1800K	200	E14	80	SI	100	35	15000h	14 €

Las medidas dadas son en milímetros.

DISEÑO EXCLUSIVO
E INNOVADOR

NEW



GOLDEN RING

Lámpara led de diseño exclusivo e innovador. Crea un ambiente único y de diseño con los nuevos modelos GOLDEN RING.

Efecto de luz nunca visto antes con temperatura de color 2.200K y regulable.



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI					PVR
52993	EDISON RING	8W	230V	2200K	440	E27	90	SI	155	68	15000h	22,50 €
52986	GLOBO RING	8W	230V	2200K	440	E27	90	SI	145	86	15000h	22,50 €

Las medidas dadas son en milímetros.

CABLES DE COLORES

Cable textil de 1,5 m de longitud.
Hasta 8 colores a elegir. Incluye
florón, cable y portalámparas E27.



COD	COLOR		PVR
43236	●	1,5	15 €
43212	●	1,5	15 €
43229	●	1,5	15 €
43250	●	1,5	15 €

COD	COLOR		PVR
43205	○	1,5	15 €
43267	●	1,5	15 €
43243	●	1,5	15 €
44431	●	1,5	15 €

Las medidas dadas son en metros.

MEDUSA / MIRROR GOLDEN

LÁMPARAS LED | VINTAGE

MM Electric



MEDUSA
VINTAGE GOLDEN

NEW

2200K

CRI 90

DIMABLE

FILAMENTO LARGO



CUBE



GLOBE



MINI



BOWL

COD	MODELO	W	V	TC	LM	◡	⏏	CRI	●	↗	⊘	⌚	PVR
62169	CUBE	8W	230V	2200K	450	360°	E27	90	SI	125	86x86	15000h	26 €
62183	GLOBE	8W	230V	2200K	420	360°	E27	90	SI	180	Ø150	15000h	26 €
62152	MINI	8W	230V	2200K	450	360°	E27	90	SI	85	Ø80	15000h	22 €
62176	BOWL	8W	230V	2200K	420	360°	E27	90	SI	110	Ø200	15000h	43 €

Las medidas dadas son en milímetros.



MIRROR
VINTAGE GOLDEN

NEW

2200K

CRI 90

DIMABLE

FILAMENTO LARGO

120°

COD	W	V	TC	LM	⏏	CRI	●	↗	⊘	⌚	PVR
62138	8W	230V	2200K	370	E27	90	SI	160	150	15000h	38 €

Las medidas dadas son en milímetros.



VIN AU VERRE
WINE BY THE GLASS

BLANCS	ROUGES
- MEUNIER	- DARDON
- CRUVER	- CANTON
- GARDON	- FOU
- MUSCADET	- BENO
- COTES DE	- OCHTO
- DURAS	- MAIREC
- RACINES	- CHEVERNY
- METISSE	- TESSIER
- ALSACE	

VINTAGE GOLDEN TITAN

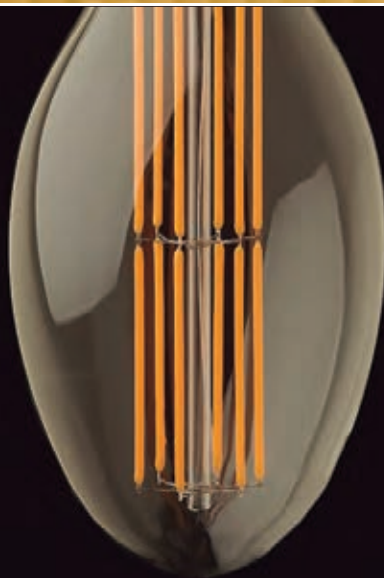
Descubre **TITAN**, la familia de lámparas led para sustituir las lámparas de sodio alta presión, baja presión y vapor mercurio. Mismo diseño elipsoidal con casquillo **E27** y **E40**. Las lámparas **TITAN** pueden ser instaladas en cualquier posición y en luminarias para interior y exterior (IP44 y superior).

Para alumbrado vial y residencial o para crear ambientes acogedores en techos con altura en restaurantes, hoteles, paradores, castillos, salones de boda, etc...

Reproducción cromática CRI90, 100lm x watio, factor de potencia 0.92 y L70.



VINTAGE GOLDEN TITAN



COD	W	V	TC	LM		CRI					PVR
53457	20W	230V	2200K	2000	E27	90	NO	225	90	15000h	52 €
53464	20W	230V	5600K	2000	E27	90	NO	225	90	15000h	52 €
53471	30W	230V	2200K	3000	E40	90	NO	290	118	15000h	68 €
53488	30W	230V	5600K	3000	E40	90	NO	290	118	15000h	68 €
53495	40W	230V	2200K	4000	E40	90	NO	290	118	15000h	88 €
53501	40W	230V	5600K	4000	E40	90	NO	290	118	15000h	88 €

Las medidas dadas son en milímetros. Consultar disponibilidad.





PAR 16 - COLORES



COD	W	V	TC	∠	■	CRI	☉	↗	⊘	⌚	PVR
43014	5W	230V	●	60°	GU10	80	NO	55	50	25000h	18 €
43007	5W	230V	●	60°	GU10	80	NO	55	50	25000h	18 €
42987	5W	230V	●	60°	GU10	80	NO	55	50	25000h	18 €
42994	5W	230V	●	60°	GU10	80	NO	55	50	25000h	18 €
43021	5W	230V	●	60°	GU10	80	NO	55	50	25000h	18 €

Las medidas dadas son en milímetros.



MR16 - COLORES

12V



Recomendado
Pag 324

COD	W	V	TC	Ángulo	Base	CRI	NO	↗	⌚	⌚	PVR
45032	5W	12V	●	60°	GU5.3	80	NO	50	50	25000h	18 €
45049	5W	12V	●	60°	GU5.3	80	NO	50	50	25000h	18 €
45025	5W	12V	●	60°	GU5.3	80	NO	50	50	25000h	18 €
45056	5W	12V	●	60°	GU5.3	80	NO	50	50	25000h	18 €
45063	5W	12V	●	60°	GU5.3	80	NO	50	50	25000h	18 €

Las medidas dadas son en milímetros.





REFLECTORAS

R63 - R80 - R90

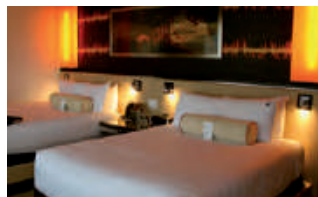


COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI				PVR	
35996	R63	8W	230V	2800K	600	E27	80	NO	105	63	15000h	8 €
45544	R80	12W	230V	2800K	900	E27	80	NO	115	80	15000h	10 €
36016	R90	12W	230V	2800K	900	E27	80	NO	115	90	15000h	10 €

Las medidas dadas son en milímetros.



BI-PIN G9
SILICONA



COD	W	V	TC	LM		CRI					PVR
42833	5W	230V	2700K	350	G9	80	NO	60	16	20000h	6,67 €

Las medidas dadas son en milímetros.



TUBOS T8 ESPECIAL ALIMENTACIÓN

Tubos de led para sustituir los tradicionales fluorescentes NATURA / GROLUX, con múltiples ventajas como:

- Ahorro energético de hasta 70%.
- Índice de reproducción cromática RA95.
- Mejora aspecto visible de los productos expuestos.
- Hasta 40.000 horas de vida.
- Compatible con reactancia magnética o directo a 230V.
- Conexión por los dos extremos.



COD	MODELO	W	V	TC	LM		CRI				PVR
42253	T8	16W	230V	● + ○	800 - 900	G13	< 95	NO	120	40000h	35 €
42260	T8	22W	230V	● + ○	1500 - 1700	G13	< 95	NO	150	40000h	42 €

Las medidas dadas son en milímetros - Consultar disponibilidad.





LÁMPARAS



Weiss RGB 296



Party 297



Color Ball 297



Estándar
Mate 298



Cúpula
Oro 298



Estádar
Sensor 298



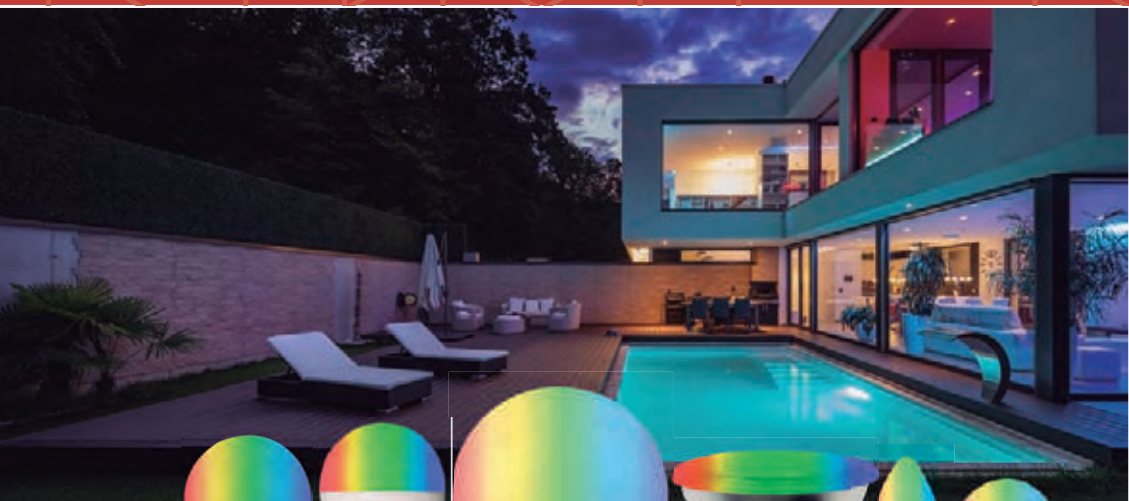
R7s 299



Linestra 299



Nightlight 299



WEISS RGB NEW



COD	MODELO	REF. INT	W	V	TC		CRI				PVR
65849	PAR16	LM85190	4,5W	230V	3000K + RGB	GU10	80	SI	50	57	13 €
65856	ESTÁNDAR	LM85193	6W	230V	2700K + RGB	E27	80	SI	60	114	13 €
65863	ESTÁNDAR	LM85194	9W	230V	2700K + RGB	E27	80	SI	60	114	16 €
65870	GLOBO	LM85195	10W	230V	2700K + RGB	E27	80	SI	120	156	20 €
65887	PAR38	LM85390	15W	230V	3000K + RGB	E27	80	SI	121	135	28 €
65894	VELA	LM85391	5,5W	230V	2700K + RGB	E14	80	SI	37	107	13 €
65900	ESFÉRICA	LM85392	5,5W	230V	2700K + RGB	E14	80	SI	47	91	13 €

Las medidas dadas son en milímetros. Todos los modelos incluyen mando IR control.



Luz blanca cálida de hasta 1000 lm y efectos de colores infinitos.

Selecciona el color que ms te gusta para crear ambientes coloridos y diferentes.

* Todos los modelos incluyen mando IR control.





PARTY



COD	REF. INT	W	V	TC	LM						PVR
65917	LM85249	1W	220-240V	○ 2700K	70	E27	NO	45	69	15000h	3,5 €
65924	LM85251	1W	220-240V	●	-	E27	NO	45	69	15000h	3,5 €
65931	LM85252	1W	220-240V	●	-	E27	NO	45	69	15000h	3,5 €
65948	LM85253	1W	220-240V	●	-	E27	NO	45	69	15000h	3,5 €
65955	LM85255	1W	220-240V	●	-	E27	NO	45	69	15000h	3,5 €
65962	LM85254	1W	220-240V	●	-	E27	NO	45	69	15000h	3,5 €

Las medidas dadas son en milímetros.



COLOR BALL



COD	REF. INT	W	V	TC						PVR
55550	LM85310	4W	230V	●	E14	NO	45	78	15000h	5 €
55567	LM85311	4W	230V	●	E14	NO	45	78	15000h	5 €
55574	LM85312	4W	230V	●	E14	NO	45	78	15000h	5 €
55581	LM85313	4W	230V	●	E14	NO	45	78	15000h	5 €
55598	LM85314	4W	230V	●	E27	NO	45	77	15000h	5 €
55604	LM85315	4W	230V	●	E27	NO	45	77	15000h	5 €
55611	LM85316	4W	230V	●	E27	NO	45	77	15000h	5 €
55628	LM85317	4W	230V	●	E27	NO	45	77	15000h	5 €

Las medidas dadas son en milímetros.



ESTÁNDAR NEW
MATE - 360°



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI					PVR
65979	LM85277	7,4W	2700K	810	E27	80	SI	60	104	15000h	9 €

Las medidas dadas son en milímetros.



CÚPULA NEW
ORO



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI					PVR
65986	LM85145	4W	2700K	400	E27	80	NO	60	104	15000h	9 €

Las medidas dadas son en milímetros.



ESTÁNDAR NEW
SENSOR



COD	REF. INT	W	TC	LM		CRI					PVR
65993	LM85166	9,5W	2700K	810	E27	80	NO	60	120	25000h	12 €

Las medidas dadas son en milímetros.

LINEAL



COD	W	V	TC	LM		CRI				PVR
46350	4,5W	230V	3000K	470	R7s	80	NO	78	25000h	13 €
46343	8W	230V	3000K	810	R7s	80	NO	118	25000h	15 €

Las medidas dadas son en milímetros.

LINESTRA



COD	MODELO	REF. INT	W	V	TC	LM		CRI				PVR
46374	1 polo	LM85121	5W	230V	2700K	300	S14s	80	NO	300	25000h	18,33 €
46367	2 polo	LM85150	5W	230V	2700K	300	S14d	80	NO	300	25000h	18,33 €
46398	1 polo	LM85122	8W	230V	2700K	500	S14s	80	NO	500	25000h	23,33 €
46381	2 polo	LM85151	8W	230V	2700K	500	S14d	80	NO	500	25000h	23,33 €
46404	2 polo	LM85129	16W	230V	2700K	1000	S14d	80	NO	1000	25000h	33,33 €

Las medidas dadas son en milímetros.

NEW

NIGHTLIGHT SENSOR



LM85413



LM85228



LM85229

COD	REF. INT	W	V	TC	CRI						PVR
66006	LM85413	0,45W	230V	2700K	80	SI	NO	65	54	25000h	7,5 €
66013	LM85228	0,5W	230V	• • •	80	NO	NO	82	72	30000h	10,5 €
66020	LM85229	0,4W	230V	•	80	NO	NO	54	59	30000h	7,5 €

Las medidas dadas son en milímetros.



FULHAM®

Lighting... Global. Intelligent. Sustainable.

Lumotech

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. Gracias a la apertura de su centro logístico y de diseño en Alkmaar (Países Bajos) podemos ofrecer un servicio técnico y de entrega ágil y eficiente en Europa.

DRIVER



Standar 302



Dimable 303



Dimable
DALI 303



Dimable
1-10V 304



Voltaje
constante 305



Kit de
Emergencia 306





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		PVR
52184	L05150	6W	100 - 240	3 - 16	350	0.98	46 x 42 x 22	12,10 €
52191	L05050	7W	100 - 240	3 - 12	700	0.98	46 x 42 x 22	12,10 €
52214	L05020-40250	11W	115 - 240	20 - 43	200/250	0.98	99 x 39 x 23	15,85 €
52221	L05020	12W	110 - 240	3 - 32	350/700	0.98	99 x 39 x 23	15,85 €
52252	L05020-390	12W	115 - 240	3 - 32	270/390	0.98	99 x 39 x 23	15,85 €
52269	L05020-500	12W	115 - 240	3 - 24	500/700	0.98	99 x 39 x 23	15,85 €
52276	L05020-40300	12W	115 - 240	20 - 43	180/300	0.98	99 x 39 x 23	15,85 €
52306	L05012	20W	115 - 240	3 - 33	350/1400	0.98	110 x 52 x 24	21,25 €
52313	L05013	20W	115 - 240	3 - 33	700	0.98	110 x 52 x 24	20,00 €
52535	L05013-1050	20W	115 - 240	3 - 19	1050	0.98	110 x 52 x 24	19,16 €
52542	L05013-1300	20W	115 - 240	3 - 17	1200	0.98	110 x 52 x 24	19,16 €
52559	L05013-48350	20W	115 - 240	3 - 48	350	0.98	110 x 52 x 24	17,50 €
52566	L05013-40500	20W	115 - 240	3 - 40	500	0.98	110 x 52 x 24	19,16 €
52610	L05032R	33W	180 - 240	15 - 48	500/1050	0.98	110 x 52 x 24	19,16 €
52627	L05033-48700	33W	220 - 240	30 - 48	700	0.98	110 x 52 x 24	17,50 €
52641	L05044	40W	160 - 240	15 - 32	300/1400	0.98	157 x 42 x 32	25,85 €
52672	L05049-601000-ND	40W	110 - 240	22 - 60	245/1050	0.98	157 x 42 x 32	23,75 €

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		PVR
53563	L05023-A	25W	220 - 240	3 - 43	100-1050	0.98	99 x 39 x 23	37 €

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		PVR
52207	L05021-40250	10W	220 - 240	20 - 40	200/250	0.98	99 x 39 x 23	16,66 €
52238	L05021	12W	220 - 240	3 - 32	350/700	0.98	99 x 39 x 23	16,25 €
52283	L05021E	12W	220 - 240	3 - 32	350/700	0.98	99 x 39 x 23	16,25 €
52290	L05021-40300	12W	220 - 240	20 - 40	180/300	0.98	99 x 39 x 23	16,66 €

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		PVR
52597	L05025	30W	180 - 240	7 - 43	100/1000	0.98	157 x 42 x 32	30,00 €
52634	L05040	40W	180 - 240	7 - 55	100/1000	0.98	157 x 42 x 32	36,66 €

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

DIMABLE 1-10V

DRIVER LED | 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	↗	PVR
52320	L05016Ci	20W	110 - 240	3 - 43	110/500	0.98	110 x 52 x 24	24,16 €
-	L05016CiD	20W	110 - 240	3 - 43	1C: 200/600 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	24,16 €
52351	L05011i2	20W	180 - 240	6 - 42	100/1200	0.98	110 x 52 x 24	25,85 €
52580	L05011i3	24W	180 - 240	6 - 42	20W: 200/1200 24W: 600/900	0.98	110 x 52 x 24	25 €
52603	L05031	30W	180 - 240	6 - 43	100/1400	0.98	110 x 52 x 24	30 €
52658	L05045	40W	110 - 240	15 - 32	300/1400	0.98	157 x 42 x 32	26,66 €
52665	L05049-601000	40W	110 - 240	22 - 60	245/1050	0.98	157 x 42 x 32	24,15 €
52689	L05055	60W	220 - 240	18 - 60	245/2000	0.98	157 x 42 x 32	35 €
52474	L05059	60W	220 - 240	18 - 60	280/1400	0.98	157 x 42 x 32	33,10 €
52696	L05060	100W	110 - 240	20 - 60	350/2800	0.98	212 x 76 x 46	66,66 €

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



VOLTAJE COSTANTE

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	↗	PVR
52344	L05011i	20W	180 - 240	3 - 33	1-10V	0/1000	0.98	110 x 52 x 24	25,85 €
52351	L05011i2	20W	110 - 240	6 - 42	1-10V	100/1200	0.98	110 x 52 x 24	25,85 €
52702	L05032-24CV1050	32W	110 - 240	24	POTENCIO-METRO	0/1050	0.98	110 x 52 x 24	20 €
52719	L05046	36W	110 - 240	24	NO	0/1500	0.98	157 x 42 x 32	22,50 €
52726	L05058-24CV2000	48W	220 - 240	24	NO	245/2000	0.98	157 x 42 x 32	33,33 €

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

GAMA DE PRODUCTOS *FULHAM*



KIT DE EMERGENCIA

DRIVER LED | INDOOR



NEW

FULHAM
HOTSPOT LED™



SELV



EL-T



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	↗	PVR
53556	FHSAC1-230-45CE	58W	220 - 240	11 - 50	250/1400	0.90	200 x 82 x 34	128 €

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



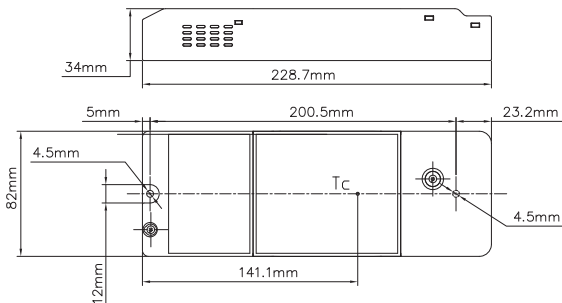
CARACTERÍSTICAS

- 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.

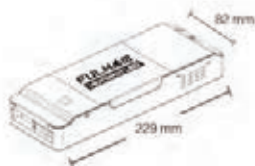
Controlador SmartSet



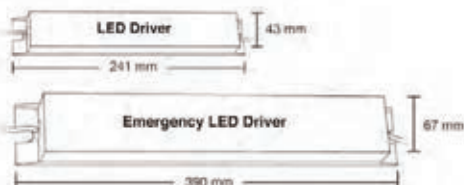
Software SmartSet



FULHAM®
HOTSPOT LED™



Kit de emergencia tradicional





unipro®

Lighting track intelligence.



SOLUCIONES AVANZADAS PARA ILUMINACIÓN.

Unipro es una fábrica de origen Finlandés donde producen una amplia gama de carriles trifásicos y accesorios para la industria de la iluminación. Con más de 60 años de experiencia en la fabricación de carriles de aluminio, los productos Unipro se comercializan en más de 50 países y en

estos momentos considerados como uno de los principales fabricantes de carriles a nivel mundial. Los productos Unipro cumplen con las más exigentes certificaciones de calidad en Europa y donde el diseño y la facilidad de instalación les hacen ser una apuesta segura.

CARRILES



TRIFÁSICO 310
SUPERFICIE



TRIFÁSICO 310
EMPOTRAR



TRIFÁSICO 315
DALI
SUPERFICIE



TRIFÁSICO 315
DALI
EMPOTRAR

CONEXIONES Y ACCESORIOS



CONEXIONES 316
TRIFÁSICO



CONEXIONES 318
TRIFÁSICO
DALI



TAPAS 318



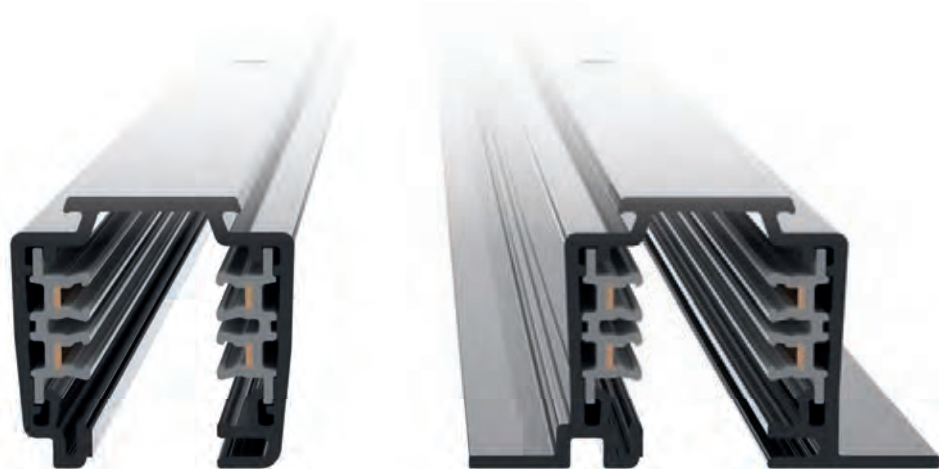
SUJECIONES 319
ANCLAJES



TOMA DE 322
CONEXIÓN



CONEXIÓN 323
LUMINARIA

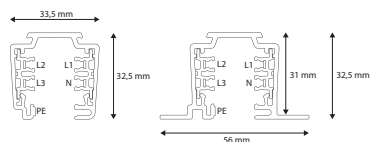


CARRIL TRIFÁSICO

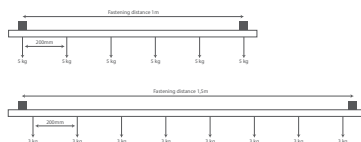
Una amplia gama de carriles trifásicos fabricados en extrusión de aluminio. Los conectores fase y neutro son de cobre rectangular de 2.5 mm². El material de los accesorios es de policarbonato clase V0.

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.

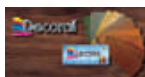
Medidas del carril:



Capacidad de carga:



SURPERFICIE TRIFÁSICO

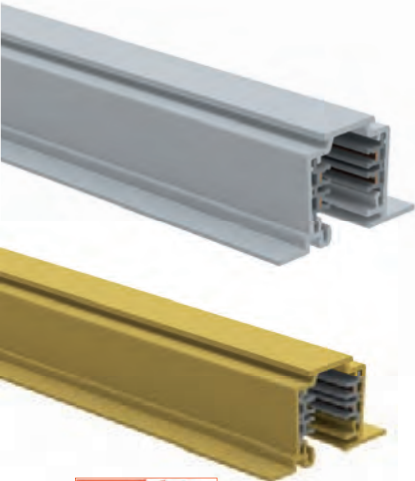


16A	250/400 VAC	50Hz	Class I	IP20
-----	----------------	------	------------	------

COD	REF. INT.	COLOR	↗	PVR
57943	-	○	1 m	23,50 €
56144	1459103 - T32W	○	2 m	45,00 €
56151	1459104 - T33W	○	3 m	67,50 €
57950	-	●	1 m	23,50 €
57011	1459233 - T32G	●	2 m	45,00 €
57028	1459234 - T33G	●	3 m	67,50 €
57967	-	●	1 m	23,50 €
56168	1459303 - T32B	●	2 m	45,00 €
56175	1459304 - T33B	●	3 m	67,50 €
57974	-	○	1 m	27,00 €
57035	1459203 - T32AD	○	2 m	54,00 €
57042	1459204 - T33AD	○	3 m	81,00 €
57097	1459133 - T32D	Decoral®	2 m	126,50 €
57103	1459134 - T33D	Decoral®	3 m	189,50 €
58025	-	RAL	1 m	40,00 €
57110	1459143 - T32S	RAL	2 m	79,50 €
57127	1459144 - T33S	RAL	3 m	119,00 €

Las medidas dadas son en metros.

EMPOTRADO TRIFÁSICO



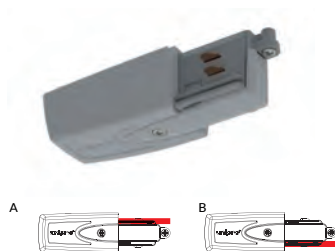
16A	250/400 VAC	50Hz	Class I	IP20
-----	----------------	------	------------	------

COD	REF. INT.	COLOR	↗	PVR
57981	-	○	1 m	25,00 €
56182	1459113 - T32FW	○	2 m	50,00 €
56915	1459114 - T33FW	○	3 m	75,00 €
57998	-	●	1 m	25,00 €
57059	1459183 - T32FG	●	2 m	50,00 €
57066	1459184 - T33FG	●	3 m	75,00 €
58001	-	●	1 m	25,00 €
56199	1459313 - T32FB	●	2 m	50,00 €
56922	1459314 - T33FB	●	3 m	75,00 €
58018	-	○	1 m	32,00 €
57073	1459213 - T32FAD	○	2 m	64,00 €
57080	1459214 - T33FAD	○	3 m	95,00 €
58032	-	RAL	1 m	43,75 €
57134	1459173 - T32FS	RAL	2 m	87,50 €
57141	1459174 - T33FS	RAL	3 m	130,70 €

Las medidas dadas son en metros.

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	PVR
56205	1459121 - CU3AW	○	A	8,50 €
56212	1459122 - CU3BW	○	B	8,50 €
57158	1459221 - CU3AG	●	A	8,50 €
57165	1459222 - CU3BG	●	B	8,50 €
56229	1459321 - CU3AB	●	A	8,50 €
56236	1459322 - CU3BB	●	B	8,50 €

UNIÓN ALIMENTACIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56243	1459131 - MCU3W	○	21,00 €
57172	1459231 - MCU3G	●	21,00 €
56250	1459331 - MCU3B	●	21,00 €

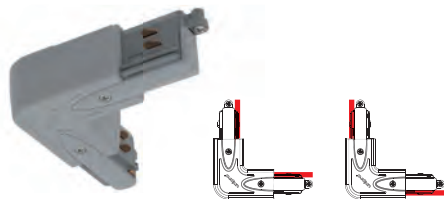


EMPALME DE UNIÓN

COD	REF. INT.	PVR
56267	1459199 - JU3	5,70 €



CORNER RÍGIDO EN L



COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56274	1459141 - LC3W	○	23,00 €
57189	1459241 - LC3G	●	23,00 €
56281	1459341 - LC3B	●	23,00 €

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

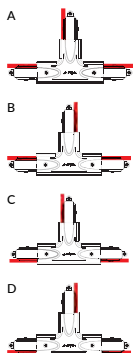
CORNER AJUSTABLE



COD	REF. INT.	COLOR	PVR
57196	1459151 - ALC3W	○	32,00 €
57202	1459251 - ALC3G	●	32,00 €
57219	1459351 - ALC3B	●	32,00 €

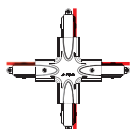
Rango de ajuste horizontal 0 ± 120 °.

UNIÓN EN FORMA DE T

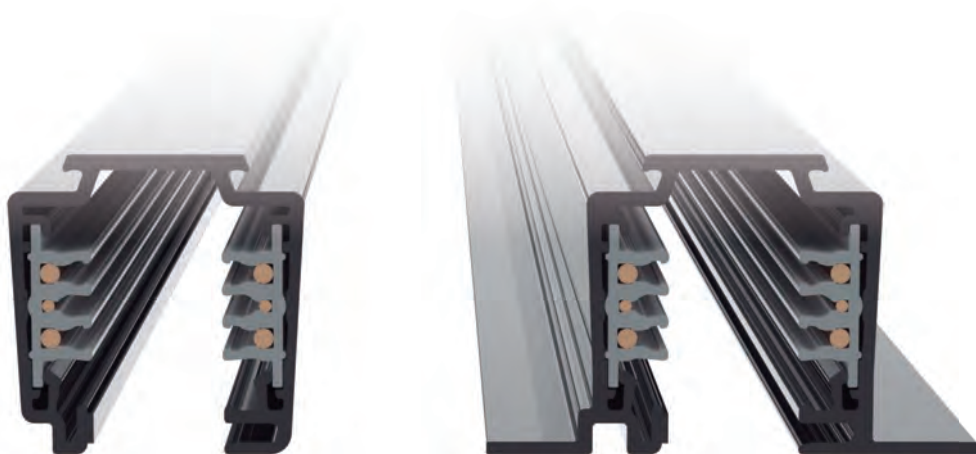


COD	REF. INT.	COLOR	TIPO	PVR
56298	1459161 - TA3AW	○	A	37,50 €
56304	1459162 - TA3BW	○	B	37,50 €
56311	1459163 - TA3CW	○	C	37,50 €
56328	1459164 - TA3DW	○	D	37,50 €
57226	1459261 - TA3AG	●	A	37,50 €
57233	1459262 - TA3BG	●	B	37,50 €
57240	1459263 - TA3CG	●	C	37,50 €
57257	1459264 - TA3DG	●	D	37,50 €
56335	1459361 - TA3AB	●	A	37,50 €
56342	1459362 - TA3BB	●	B	37,50 €
56359	1459363 - TA3CB	●	C	37,50 €
56366	1459364 - TA3DB	●	D	37,50 €

UNIÓN EN FORMA DE X



COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56373	1459171 - XA3W	○	50,00 €
57264	1459271 - XA3G	●	50,00 €
56380	1459371 - XA3B	●	50,00 €

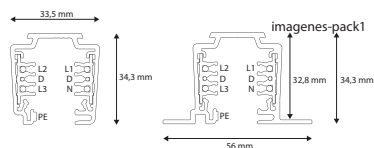


CARRIL TRIFÁSICO DALI

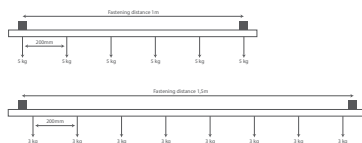
UNIPRO carriles dimables DALI los conductores de corriente de cobre son redondos de 4mm. El material de los accesorios es de policarbonato clase VO.

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 Decorall®** están disponibles bajo pedido expreso.

Medidas del carril:



Capacidad de carga:

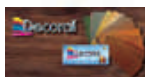


ALICATES DE CORTE PARA CARRIL DALI

COD	REF. INT.	PVR
57929	1459190 - TCCP	Consultar

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

SUPERFICIE TRIFÁSICO - Regulación-DALI

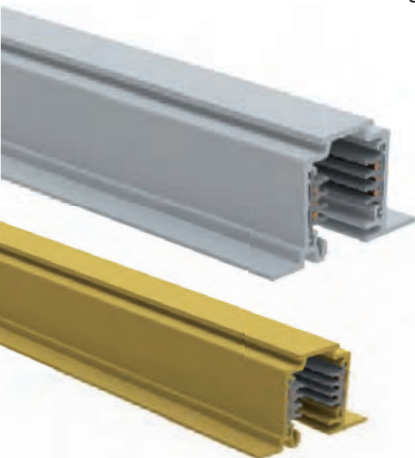


16A	250/400 VAC	50Hz	FELV ≤50VAC ≤1A	Class I	IP20
-----	----------------	------	-----------------------	------------	------

COD	REF. INT.	COLOR	↗	PVR
58049	-	○	1 m	35,00 €
56397	1459108 - TC32W	○	2 m	70,00 €
56939	1459109 - TC33W	○	3 m	105,00 €
58056	-	●	1 m	35,00 €
57271	1459238 - TC32G	●	2 m	70,00 €
57288	1459239 - TC33G	●	3 m	105,00 €
58063	-	●	1 m	35,00 €
56403	1459308 - TC32B	●	2 m	70,00 €
56946	1459309 - TC33B	●	3 m	105,00 €
58070	-	○	1 m	42,00 €
57295	1459208 - TC32AD	○	2 m	80,85 €
57301	1459209 - TC33AD	○	3 m	119,33 €
57356	1459138 - TC32D	Decoral®	2 m	123,00 €
57363	1459139 - TC33D	Decoral®	3 m	182,00 €
58124	-	RAL	1 m	50,00 €
57370	1459148 - TC32S	RAL	2 m	95,00 €
57387	1459149 - TC33S	RAL	3 m	140,00 €

Las medidas dadas son en metros.

EMPOTRADO TRIFÁSICO - Regulación-DALI



16A	250/400 VAC	50Hz	FELV ≤50VAC ≤1A	Class I	IP20
-----	----------------	------	-----------------------	------------	------

COD	REF. INT.	COLOR	↗	PVR
58087	-	○	1 m	49,00 €
56953	1459118 - TC332FW	○	2 m	97,00 €
56960	1459119 - TC33FW	○	3 m	133,50 €
58094	-	●	1 m	49,00 €
57318	1459188 - TC32FG	●	2 m	97,00 €
57325	1459189 - TC33FG	●	3 m	133,50 €
58100	-	●	1 m	49,00 €
56977	1459318 - TC32FB	●	2 m	97,00 €
56984	1459319 - TC33FB	●	3 m	133,50 €
58117	-	○	1 m	58,00 €
57332	1459218 - TC32FAD	○	2 m	110,50 €
57349	1459219 - TC33FAD	○	3 m	150,00 €
58131	-	RAL	1 m	60,00 €
57394	1459178 - TC32FS	RAL	2 m	115,00 €
57400	1459179 - TC33FS	RAL	3 m	155,00 €

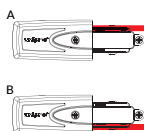
Las medidas dadas son en metros.

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	PVR
56410	1459125 - CCU3AW	○	A	17,50 €
56427	1459126 - CCU3BW	○	B	17,50 €
57417	1459225 - CCU3AG	●	A	17,50 €
57424	1459226 - CCU3BG	●	B	17,50 €
56434	1459325 - CCU3AB	●	A	17,50 €
56441	1459326 - CCU3BB	●	B	17,50 €

CONECTOR MEDIO DE UNIÓN - Regulación-DALI



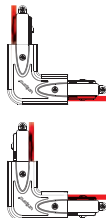
COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56458	1459129 - CMCU3W	○	35,00 €
57431	1459228 - CMCU3G	●	35,00 €
56465	1459335 - CMCU3B	●	35,00 €

EMPALME DE UNIÓN - Regulación-DALI



COD	REF. INT.	PVR
56472	1459198 - CJU3	13,25 €

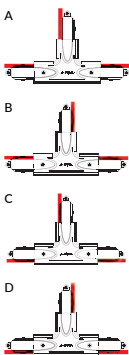
CONER RIGIDO EN L - Regulación-DALI



COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56489	1459153 - CLC3W	○	35,00 €
57448	1459245 - CLC3G	●	35,00 €
56496	1459345 - CLC3B	●	35,00 €

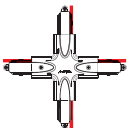
La posición de la línea de tierra se puede cambiar de posición, atornillando la tapa, girando el marco 180° y volviendo atornillar la tapa.

UNIÓN EN FORMA T - Regulación-DALI



COD	REF. INT.	COLOR	TIPO	PVR
57455	1459155 - CTA3AW	○	A	53,50 €
57462	1459156 - CTA3BW	○	B	53,50 €
57479	1459157 - CTA3CW	○	C	53,50 €
57486	1459158 - CTA3DW	○	D	53,50 €
57493	1459255 - CTA3AG	●	A	53,50 €
57509	1459256 - CTA3BG	●	B	53,50 €
57516	1459257 - CTA3CG	●	C	53,50 €
57523	1459258 - CTA3DG	●	D	53,50 €
57530	1459355 - CTA3AB	●	A	53,50 €
57547	1459356 - CTA3BB	●	B	53,50 €
57554	1459357 - CTA3CB	●	C	53,50 €
57561	1459358 - CTA3DB	●	D	53,50 €

UNIÓN EN FORMA DE X - Regulación-DALI



COD	REF. INT.	COLOR	PVR
57578	1459167 - CXA3W	○	76,50 €
57585	1459275 - CXA3G	●	76,50 €
57592	1459375 - CXA3B	●	76,50 €

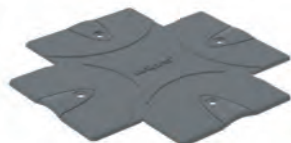
ACCESORIOS PARA CARRIL

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



TAPA FINAL

COD	REF. INT.	CONTROL DALI	COLOR	PVR
56502	1459181 - EC3W	NO	○	1,50 €
57608	1459281 - EC3G	NO	●	1,50 €
56519	1459381 - EC3B	NO	●	1,50 €
56526	1459196 - CEC3W	SI	○	1,70 €
57615	1459285 - CEC3G	SI	●	1,70 €
56533	1459385 - CEC3B	SI	●	1,70 €



TAPA BAJO CONEXIONES

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56540	1459191 - CP3W	○	2,90 €
57622	1459291 - CP3G	●	2,90 €
56557	1459391 - PC3B	●	2,90 €

Pedido mínimo 10 unidades.



TAPA BAJO CARRIL

Longitud 2m.

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56564	1459444 - CS3W	○	14,25 €
56571	1459445 - CS3B	●	14,25 €



GRAPA DE SUJECIÓN 15KG

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56588	1459421 - QCB W	○	1,21 €
57639	1459422 - QCB G	●	1,21 €
56595	1459423 - QCB B	●	1,21 €



GRAPA CONEXIÓN RÁPIDA 8KG

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56601	1459100 - QC3G	●	1,10 €



GRAPA DE SUJECIÓN 20KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56618	1459401 - CB3W	○	1,15 €
57653	1459402 - CB3G	●	1,15 €
56625	1459403 - CB3B	●	1,15 €



GRAPA DE SUJECIÓN 5KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56632	1459451 - CB3W T-BAR	○	4,96 €
57660	1459452 - CB3G T-BAR	●	4,96 €
56649	1459453 - CB3B T-BAR	●	4,96 €



GRAPA DE SUJECIÓN GANCHO 20KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56656	1459407 - PB W	○	2,55 €
57677	1459408 - PB G	●	2,55 €
56663	1459409 - PB B	●	2,55 €



GRAPA SUJECCIÓN LINEAL 20KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
57684	1459431 - PC W	○	7,50 €
57691	1459432 - PC G	●	7,50 €
57707	1459433 - PC B	●	7,50 €



GRAPA AJUSTABLE 20KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56670	1459404 - PBA W	○	10,83 €
57714	1459405 - PBA G	●	10,83 €
56687	1459406 - PBA B	●	10,83 €



GRAPA CON FLORON 10KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56694	1459434 - CBC W	○	3,00 €
56700	1459435 - CBC B	●	3,00 €



GRAPA MURO / TECHO 3KG

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
57721	1459436 - WB W	○	1,90 €
57738	1459437 - WB B	●	1,90 €



ABRAZADERA PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
57745	1459440 - SC3W	○	1,25 €
57752	1459441 - SC3G	●	1,25 €
57769	1459442 - SC3B	●	1,25 €



ABRAZADERA GANCHO 1KG PARA CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
57776	1459443 - SH	●	0,70 €



CABLE DE SUSPENSIÓN

COD	REF. INT.	↗	COLOR	PVR
56717	1459410 - WS15	1,5 m	●	7,50 €
57783	1459411 - WS40	4 m	●	11,96 €
57790	1459412 - WS60	6 m	●	21,22 €
56724	1459415 - WS15 B	1,5 m	●	10,25 €
57806	1459416 - WS40 B	4 m	●	14,81 €
57813	1459414 - WS40 H	4 m	●	13,52 €

Medidas dadas en metros.



ACCESORIOS DE MONTAJE

COD	REF. INT.	PRODUCTO	COLOR	PVR
56731	1459420 - GT-6 L=1000 EG	Tija de suspensión M6 de 1m	-	6,00 €
56748	1459425 - JM M6 EG	Tuerca de extensión para tija M6	-	0,38 €
56755	1459427 - MU M6 EG	Tuerca M6	-	0,15 €

Nipple ALN

NM10



CC70

T1L



HERRAMIENTAS Y EQUIPO

COD	REF. INT.	PRODUCTO	↗	PVR
56823	1459091 - ALN10R8	Rosca rotatoria *	8 mm	1,50 €
56830	1459092 - ALN10R12	Rosca rotatoria *	12 mm	1,50 €
56847	1459428 - NM10	Tuerca para rosca rotatoria *	-	0,22 €
56854	1459010 - CC70	Prisionero para cable *	-	0,47 €
56861	1459099 - T1L	LLave adaptador	-	31,00 €

Medidas dadas en milímetros. Pedido mínimo 100 unidades.

CONEXIONES PARA CARRIL

Conexiones para carril Europeo universal **UNIPRO**.



ADAPTADOR UNIVERSAL 5KG

COD	REF. INT.	CONTROL DALI	COLOR	PVR
56762	1459014 - A75W	NO	○	7,50 €
56779	1459016 - A75B	NO	●	7,50 €
57837	1459015 - A75G	NO	●	7,50 €

LLAVE ADAPTADOR UNIVERSAL 5KG *

COD	REF. INT.	CONTROL DALI	COLOR	PVR
57844	1459004 - L70W	NO	○	0,31 €
57851	1459006 - L70B	NO	●	0,31 €
57868	1459005 - L70G	NO	●	0,31 €

Pedido mínimo 100 unidades.



ADAPTADOR UNIVERSAL 10KG

COD	REF. INT.	CONTROL DALI	COLOR	PVR
56806	1459029 - A90W	NO	○	10,00 €
56793	1459031 - A90B	NO	●	10,00 €
57875	1459030 - A90G	NO	●	10,00 €



ADAPTADOR A200 **CON DRIVER INTEGRADO**

COD	REF. INT.	mA	COLOR	PVR
-	1459116	500, 550, 650, 700	○	30 €
-	1459123	500, 550, 650, 700	●	30 €
-	1459106	650, 750, 800, 850	○	30 €
-	1459110	650, 750, 800, 850	●	30 €



ADAPTADOR UNIVERSAL 10KG - Regulación-DALI

COD	REF. INT.	CONTROL DALI	COLOR	PVR
56809	1459026 - A90CW	SI	○	19 €
56816	1459028 - A90CG	SI	●	19 €
57882	1459027 - A90CB	SI	●	19 €



ADAPTADOR UNIVERSAL BLUETOOTH 5KG *

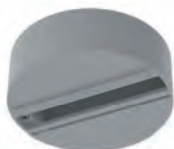
COD	REF. INT.	COLOR	PVR
57899	1459017 - AB80BT W	○	168,00 €
57905	1459019 - AB80BT G	●	168,00 €
57912	1459418 - AB80BT B	●	168,00 €

Pedido mínimo 5 unidades.



TOMA DE CORRIENTE PARA COLGANTE

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56991	1459011 - A100W	○	15,00 €
57820	1459013 - A100G	●	15,00 €
57004	1459012 - A100B	●	15,00 €



BASE SUPERFICIE 5KG

COD	REF. INT.	COLOR	PVR
56878	1459040 - MP W	○	18,00 €
57936	1459042 - MP G	●	18,00 €
56885	1459041 - MP B	●	18,00 €



LUMINARIAS

PANTALLA MX

COD	W	TC	ACABADO	PVR
18333	2 X 21W	-	T5	41,67 €



PANTALLA ULTRA SLIM

COD	W	TC	ACABADO	PVR
18180	16W	3500K	T4	13,33 €
18197	16W	6400K	T4	13,33 €
18210	20W	6400K	T4	14,58 €



PANTALLA SUNLIT

COD	W	TC	ACABADO	PVR
06224	15W	4200K	T8	12,50 €
06132	13W	6400K	T5	13,33 €



TANSFORMADORES

ELECTRÓNICO 12V

COD	W	Input (V)	Output (V)	A	PVR
28622	0 - 60W	230V	11,5V	0,27A	7,25 €

Funciona con lámparas Led y halógenas.



LUXIA LED

ELECTRÓNICO 12V



COD	DESCRIPCIÓN	W	Input (V)	Output (V)	A	PVR
03797	ELECTRÓNICO 12V	0 - 60W	230V	11,5 V	5A	21,67 €
38553	ELECTRÓNICO 12	0 - 105W	230V	11,5 V	5A	30 €

Funciona con lámparas Led y halógenas.



ÍNDICE NUMÉRICO

02424	35
02431	35
03797	324
06132	324
06224	324
18180	324
18197	324
18210	324
18333	324
24198	84
27229	79
27243	79
27809	79
28622	324
28660	84
33015	78
33022	78
33039	78
33046	78
34050	71
34067	71
34630	99
34647	100
34654	100
35286	272
35873	98
35897	98
35996	292
36016	292
36665	92
36917	99
38553	324
38720	39
38737	39
38744	39
38751	39
38768	39
39055	272
39154	100
39161	100
40015	157
40016	157

41201	270
41218	270
41423	59
41430	59
41447	59
41621	84
41638	84
41645	84
41652	84
41768	101
41775	101
41782	101
41799	101
41805	101
41812	101
42086	270
42093	271
42109	271
42253	293
42260	293
42277	270
42307	270
42314	271
42321	271
42352	102
42369	102
42406	94
42413	94
42420	99
42673	98
42741	94
42802	271
42833	292
42871	270
42949	282
42956	281
42963	282
42970	281
42987	290
42994	290
43007	290
43014	290

43021	290
43045	97
43052	97
43120	103
43144	103
43205	285
43212	285
43229	285
43236	285
43243	285
43250	285
43267	285
43274	270
43281	270
43298	270
43434	224
43441	224
43458	224
43465	224
43472	224
43489	224
43519	224
43526	224
43533	224
43540	224
43557	224
43564	224
43571	224
43588	224
43595	224
43601	224
43618	224
43625	224
43632	224
43649	224
43656	224
43663	224
43670	224
43687	224
43694	224
43816	225
43823	225

43830	225
43854	225
43861	225
43878	225
43939	225
43946	225
43953	225
43960	225
43977	225
43984	225
43991	225
44004	225
44011	225
44196	96
44226	93
44233	93
44431	285
44790	272
44813	272
44837	271
44844	270
44851	270
44875	88
44899	284
44905	284
44912	284
44929	284
45025	291
45032	291
45049	291
45056	291
45063	291
45445	70
45452	70
45544	292
45568	99
45582	93
45599	93
45605	96
45612	96
45629	98
45636	98

45650	96
45674	96
45681	101
45698	101
45704	101
45797	94
45827	97
45834	97
45865	87
45872	87
45957	271
45971	282
46077	281
46084	281
46091	281
46107	282
46114	282
46121	282
46138	282
46145	281
46152	283
46183	92
46206	87
46213	87
46244	87
46251	99
46275	90
46312	87
46343	299
46350	299
46367	299
46374	299
46381	299
46398	299
46404	299
46435	283
46442	283
46473	44
46428	283
46480	44
46558	37
46565	37

46572	37
46589	37
46596	50
46602	50
46619	50
46626	50
46671	99
46725	97
46749	102
46756	102
46763	32
46770	32
46787	32
46794	32
46800	32
46817	32
46824	32
46831	42
46848	42
46855	42
46862	42
46879	42
46886	42
46893	42
46909	42
46916	42
46923	43
46930	43
46947	43
46954	78
46961	78
46985	78
46992	78
47012	78
47029	78
47036	78
47043	78
47050	78
47067	78
47074	78
47081	78
47098	51

47104	51
47111	51
47128	51
47142	73
47166	73
47180	73
47227	73
50432	43
50449	43
50456	43
50463	43
50470	43
50487	43
50517	60
50524	60
50722	73
50814	87
51200	38
51217	42
51279	39
51286	39
51309	263
51415	87
51439	87
51446	32
51460	90
51484	42
51491	272
51507	272
51514	272
51521	272
51538	82
51545	82
51552	87
51569	88
51576	88
51583	88
51590	80
51613	80
51620	80
51651	69
51705	283

51743	87
51750	87
51767	225
51774	225
51781	225
51842	225
51859	225
51866	225
51880	225
52009	224
52016	224
52023	224
52030	224
52047	224
52054	224
52061	224
52078	283
52184	302
52191	302
52207	303
52214	302
52221	302
52238	303
52252	302
52269	302
52276	302
52283	303
52290	303
52306	302
52313	302
52320	304
52337	304
52344	305
52351	304
52351	305
52368	46
52375 + 47241	34
52382 + 47258	34
52405	70
52412	70
52429	70
52443	62

ÍNDICE NUMÉRICO

52467	102
52474	304
52498	271
52504	271
52528	271
52535	302
52542	302
52559	302
52566	302
52580	304
52597	303
52603	304
52610	302
52627	302
52634	303
52641	302
52658	304
52665	304
52672	302
52689	304
52696	304
52702	305
52719	305
52726	305
52757	82
52764	82
52771	94
52801	96
52818	96
52825	69
52986	285
52993	285
53013	281
53037	226
53044	39
53051	86
53099	284
53143	58
53204	58
53211	58
53228	58
53235	58

53242	58
53259	58
53266	58
53273	58
53280	58
53297	58
53303	99
53327	94
53334	80
53358	80
53365	80
53396	102
53402	277
53402 + 53440	276
53419	277
53419 + 53440	276
53426	277
53426 + 53440	276
53433	277
53433 + 53440	276
53457	289
53464	289
53471	289
53488	289
53495	289
53501	289
53525	71
53556	306
53563	302
53570	56
53587	56
53631	56
53648	84
53655	84
53655	85
53662	60
53679	60
53686	75
53693	75
53723	98
53730	99
53761	87

53778	272
53785	272
53808	278
53815	278
53822	278
53839	278
53846	278
53853	85
53853	97
53860	45
53877	45
53877	45
53884	45
53884	45
53891	282
54041	273
54058	273
54065	62
54232	226
54249	226
54256	226
54270	226
55055	226
55314	279
55321	279
55550	297
55567	297
55574	297
55581	297
55598	297
55604	297
55611	297
55628	297
55659	232
55666	231
55673	231
55680	233
55697	233
55703	235
55710	235
55727	235
55734	235

55741	234
55758	234
55826	62
56144	311
56151	311
56168	311
56175	311
56182	311
56199	311
56205	312
56212	312
56229	312
56236	312
56243	312
56250	312
56267	312
56274	313
56281	313
56298	313
56304	313
56311	313
56328	313
56335	313
56342	313
56359	313
56366	313
56373	313
56380	313
56397	315
56403	315
56410	316
56427	316
56434	316
56441	316
56458	316
56465	316
56472	316
56489	317
56496	317
56502	318
56519	318
56526	318

56533	318
56540	318
56557	318
56564	318
56571	318
56588	319
56595	319
56601	319
56618	319
56625	319
56632	319
56649	319
56656	319
56663	319
56670	320
56687	320
56694	320
56700	320
56717	321
56724	321
56731	321
56748	321
56755	321
56762	322
56779	322
56793	322
56806	322
56809	323
56816	323
56823	321
56830	321
56847	321
56854	321
56861	321
56878	323
56885	323
56915	311
56922	311
56939	315
56946	315
56953	315
56960	315

56977	315
56984	315
56991	323
57004	323
57011	311
57028	311
57035	311
57042	311
57059	311
57066	311
57073	311
57080	311
57097	311
57103	311
57110	311
57127	311
57134	311
57141	311
57158	312
57165	312
57172	312
57189	313
57196	313
57202	313
57219	313
57226	313
57233	313
57240	313
57257	313
57264	313
57271	315
57288	315
57295	315
57301	315
57318	315
57325	315
57332	315
57349	315
57356	315
57363	315
57370	315
57387	315

57394	315
57400	315
57417	316
57424	316
57431	316
57448	317
57455	317
57462	317
57479	317
57486	317
57493	317
57509	317
57516	317
57523	317
57530	317
57547	317
57554	317
57561	317
57578	317
57585	317
57592	317
57608	318
57615	318
57622	318
57639	319
57653	319
57660	319
57677	319
57684	320
57691	320
57707	320
57714	320
57721	320
57738	320
57745	320
57752	320
57769	320
57776	321
57783	321
57790	321
57806	321
57813	321

57820	323
57837	322
57844	322
57851	322
57868	322
57875	322
57882	323
57899	323
57905	323
57912	323
57929	314
57936	323
57943	311
57950	311
57967	311
57974	311
57981	311
57998	311
58001	311
58018	311
58025	311
58032	311
58049	315
58056	315
58063	315
58070	315
58087	315
58094	315
58100	315
58117	315
58124	315
58131	315
58148	57
58155	57
58162	81
58179	81
58223	86
58254	102
58445	263
58445 + 52634	263
58445 + 52665	263
58469	263

ÍNDICE NUMÉRICO

58483	261
58490	261
58506	261
58513	261
58520	261
58537	261
58568	95
58605	260
58766	263
58773	263
58780	263
58797	263
58803	265
58810	265
58827	265
58836	265
58841	265
58858	265
58865	265
58872	265
58889	265
58896	94
58902	93
58926	98
58933	103
58940	103
58957	94
58971	93
58988	96
58995	96
59008	96
59022	35
59039	35
59046	35
59053	35
59084	56
59091	56
59107	58
59114	121
59121	121
59183	260
59336	87

59343	120
59350	120
59374	107
59381	109
59398	109
59428	123
59503	125
59510	125
59527	125
59534	125
59541	125
59558	125
59565	125
59572	126
59589	126
59596	126
59602	126
59619	111
59626	115
59633	113
59640	114
59657	116
59664	116
59671	116
59688	116
59695	117
59718	129
59725	129
59732	129
59749	129
59756	134
59763	135
59770	136
59787	136
59794	136
59800	138
59824	138
59831	139
59848	140
59855	141
59862	81
59886	143

59930	146
59947	152
59961	157
59985	155
59992	165
60004	165
60059	171
60073	170
60080	170
60110	171
60134	168
60141	169
60158	176
60196	181
60202	181
60219	181
60226	182
60233	182
60240	183
60257	157
60363	91
60370	81
60400	139
60417	146
60431	81
60448	86
60479	146
60509	169
60516	169
60530	168
60547	168
60554	167
60561	167
60585	168
60615	168
60622	167
60639	167
60646	177
60660	130
60769	138
60851	130
60868	146

60875	281
60950	93
61179	94
61308	188
61315	189
61322	188
61339	189
61346	192
61377	192
61391	193
61445	156
61452	152
61506	132
61513	133
61520	132
61537	133
61544	47
61551	47
61568	47
61575	47
61582	86
61735	147
61742	223
61759	223
61766	223
61780	52
61797	52
61803	52
61827	91
61872	262
61889	262
61896	262
61902	262
61926	262
61933	262
61940	262
61957	262
61964	262
61971	262
62008	262
62015	262
62022	52

62039	52
62046	52
62053	74
62060	74
62077	62
62084	63
62091	63
62107	63
62121	63
62138	286
62152	286
62169	286
62190	107
62206	107
62213	107
62220	107
62237	107
62244	107
62251	107
62268	107
62275	107
62282	107
62299	107
62305	107
62312	107
62329	107
62336	107
62343	108
62350	108
62367	108
62374	109
62381	109
62398	109
62404	109
62411	109
62428	109
62435	109
62442	109
62459	109
62466	109
62473	109
62480	111

62497	111
62503	111
62510	111
62527	111
62534	111
62541	111
62558	111
62565	111
62572	111
62589	111
62596	112
62602	112
62619	112
62626	112
62633	112
62640	112
62657	112
62664	112
62671	112
62688	112
62695	112
62701	112
62718	113
62725	113
62732	113
62749	113
62756	113
62763	113
62770	113
62787	113
62794	113
62800	113
62817	113
62824	114
62831	114
62848	114
62855	114
62862	114
62879	114
62886	114
62893	114
62909	114

62916	114
62923	114
62930	115
62947	115
62954	115
62961	116
62978	116
62985	116
62992	116
63005	116
63012	116
63029	116
63036	116
63043	116
63050	116
63067	116
63074	116
63081	117
63098	117
63128	117
63135	117
63142	117
63159	117
63166	117
63173	117
63180	117
63197	117
63203	117
63210	117
63227	119
63234	119
63241	223
63258	119
63265	119
63272	119
63357	119
63364	119
63371	119
63388	119
63395	119
63401	119
63418	119

63425	119
63432	119
63449	119
63456	119
63463	120
63487	120
63500	123
63517	123
63524	123
63531	123
63548	123
63555	123
63562	123
63579	123
63586	123
63593	123
63609	123
63616	174
63623	174
63630	175
63647	175
63654	123
63661	123
63678	175
63685	175
63692	175
63708	175
63715	125
63722	126
63739	126
63746	129
63753	129
63760	129
63777	129
63784	129
63791	129
63807	129
63814	129
63821	129
63838	129
63845	129
63852	129

ÍNDICE NÚMERICO

63869	130
63876	130
63883	130
63890	130
63913	130
63920	130
63937	131
63944	131
63951	132
63968	132
63975	132
63982	132
63999	132
64002	132
64019	132
64026	132
64033	133
64040	133
64057	133
64064	133
64071	133
64088	133
64095	133
64118	133
64125	134
64132	134
64149	134
64156	134
64163	134
64170	134
64187	134
64194	134
64200	134
64217	134
64224	135
64231	135
64248	135
64255	135
64262	136
64279	138
64286	138
64293	138

64309	138
64316	138
64323	138
64330	138
64354	157
64378	166
64385	157
64408	139
64415	139
64422	139
64439	139
64446	139
64453	139
64460	139
64477	139
64484	139
64491	139
64514	139
64521	139
64538	139
64545	139
64590	141
64606	141
64613	141
64620	141
64637	141
64644	140
64651	140
64668	140
64675	140
64682	140
64699	143
64705	143
64712	143
64729	143
64736	143
64743	144
64750	144
64767	144
64774	144
64781	144
64798	144

64804	144
64811	144
64828	145
64835	145
64842	145
64859	145
64866	146
64873	146
64880	146
64897	146
64903	146
64927	147
64958	149
64965	149
64972	149
64989	149
64996	149
65009	149
65016	149
65023	149
65030	151
65047	151
65054	151
65061	151
65078	151
65085	151
65092	151
65108	151
65115	152
65122	152
65139	152
65146	152
65153	152
65160	152
65177	152
65184	152
65191	152
65207	152
65214	152
65221	152
65238	152
65245	152

65269	153
65276	153
65283	153
65290	153
65306	153
65313	153
65320	153
65337	153
65344	155
65351	155
65368	155
65375	155
65382	156
65399	156
65405	156
65412	157
65429	157
65436	157
65450	157
65467	157
65474	210
65573	165
65580	165
65597	165
65603	46
65610	46
65627	46
65634	81
65641	223
65658	166
65665	223
65689	223
65696	223
65702	223
65719	223
65726	223
65740	223
65764	223
65771	223
65849	296
65856	296
65863	296

65870	296
65887	296
65894	296
65900	296
65917	297
65924	297
65931	297
65948	297
65955	297
65962	297
65979	298
65986	298
65993	298
66006	299
66013	299
66020	299
66037	230
66044	230
66051	235
66068	235
66075	236
66082	236
66099	237
66105	237
66112	237
66129	237
66136	237
66143	237
66150	158
66167	158
66174	158
66181	158
66198	159
66204	159
66211	159
66228	159
66235	159
66242	159
66259	160
66266	160
66273	160
66280	160

66297	165
66303	165
66310	165
66327	165
66334	165
66341	165
66358	165
66365	166
66372	166
66389	167
66396	167
66402	44
66419	44
66426	167
66433	167
66440	167
66457	168
66464	168
66471	168
66488	168
66495	168
66501	168
66518	168
66525	168
66532	168
66549	170
66549	170
66556	170
66570	170
66587	171
66624	172
66631	172
66648	172
66655	173
66662	173
66679	173
66686	173
66693	177
66709	177
66716	176
66723	176
66730	176

66747	176
66754	176
66761	176
66778	176
66785	176
66792	176
66808	176
66815	176
66822	178
66839	178
66846	178
66853	179
66860	179
66884	179
66891	179
66907	180
66914	180
66921	180
66938	181
66952	263
66952 + 52634	263
66952 + 52665	263
66976	192
66983	192
66990	90
67003	38
67041	221
67065	93
67072	188
67089	193
67096	193
67102	188
67119	188
67126	188
67133	188
67140	188
67157	188
67164	188
67171	188
67188	188
67201	189
67218	189

67225	189
67232	189
67249	189
67256	189
67263	189
67270	189
67287	189
67294	189
67300	190
67317	190
67324	190
67331	190
67348	190
67355	190
67362	30
67379	30
67386	30
67423	192
67430	192
67447	192
67454	192
67461	192
67461	192
67478	193
67485	193
67492	193
67508	194
67515	194
67522	194
67539	194
67546	194
67553	194
67560	194
67577	194
67584	194
67591	194
67607	194
67614	195
67621	195
67638	195
67645	196
67652	196

ÍNDICE NUMÉRICO

67669	196
67676	196
67683	198
67690	198
67706	198
67713	198
67720	198
67737	198
67744	198
67751	198
67768	198
67775	198
67782	198
67799	198
67805	198
67850	199
67867	199
67874	199
67881	199
67898	199
67904	199
67911	199
67928	199
67935	192
67942	192
67959	192
67980	200
67997	200
68000	200
68017	200
68024	200
68031	200
68048	200
68055	200
68062	206
68079	206
68086	206
68093	206
68109	206
68116	206
68123	206
68130	206

68147	206
68154	202
68161	202
68178	202
68185	202
68192	202
68208	202
68215	202
68222	202
68239	202
68246	202
68253	202
68260	202
68277	202
68284	202
68291	202
68307	202
68314	208
68321	208
68338	208
68345	208
68352	208
68369	208
68376	208
68383	208
68390	208
68406	208
68475	207
68482	207
68499	207
68505	207
68512	207
68529	207
68536	207
68543	207
68550	207
68567	207
68574	207
68581	195
68598	195
68604	195
68611	195

68628	195
68635	195
68642	210
68659	210
68666	210
68673	210
68680	210
68697	210
68703	210
68710	210
68727	210
68734	211
68741	211
68758	211
68765	211
68772	211
68789	211
68796	211
68802	212
68819	212
68826	212
68833	212
68840	212
68857	212
68864	212
68871	212
68888	212
68895	212
68901	212
68918	212
68925	212
68932	212
68949	212
68956	212
68963	212
68970	212
68987	204
68994	204
69007	204
69014	204
69021	204
69038	204

69045	204
69052	204
69069	204
69076	197
69083	197
69090	201
69106	201
69113	201
69120	201
69137	95
69151	213
62176	286
62183	286
64569	161
64569	161
64576	161

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.

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 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.

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 marcados con un distintivo de garantía tendrá una validez desde el mismo momento de la compra hasta el cumplimiento del plazo de garantía. Aquellos artículos donde no figure el distintivo de garantía tendrán una validez de dos años ya sea por la naturaleza de su construcción o por una fuente de alimentación externa cuya vida útil es muy inferior a la vida de la fuente de luz led. 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@megamanelectronica.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 efectuaran 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.

CONDICIONES GENERALES

MEGAMAN ELÉCTRICA

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.



Megaman Eléctrica. Impreso en España. 09 - 2020.

Toda la información puede ser susceptible de cambios sin previo aviso.

Distribuidor:



Apoio Cliente

T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt



www.megamanelectrica.com



SORAA®

