

ENERGAIN®

ILUMINACIÓN SUSTENTABLE

ENERGAIN®
ILUMINACIÓN SUSTENTABLE

DESCARGA TÚ FICHA TÉCNICA



APUNTA TU CÁMARA EN EL CÓDIGO QR

ESCANEA EL CÓDIGO QR

ESPERA QUE CARGUE LA PÁGINA WEB

ACCEDE A LA INFORMACIÓN Y FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO


Bosque de Chapultepec
2024

ÍNDICE

LABORATORIO 4
TEMPERATURA DE COLOR 8
VENTAJAS DE LOS LEDS 9

LUMINARIAS PARA OFICINA 21
TIPO PANEL 22
SUSPENDIDAS PDL 24

TIRAS LED 55
TIRAS LED 56
TIRA MESH 57
TIRA COB 50M 59
PERFILES 60

LÁMPARAS LINEALES 76
T5 77
T5C 78
T8 79
T8C 81
T8 CURVALUM 82
GABINETE ENVOLVENTE 82
GABINETES INDUSTRIALES 83

BAÑADORES 96
BAÑADOR DE PARED 99
CORTESÍA EMPOTRABLES 104
ESTACAS 105
SUMERGIBLES 107
UP LIGHTS 108
BAÑADORES EMPOTRABLES 110

DOWNLIGHTS 12
SERIE COB 13
SERIE LEP 16
SERIE LEPC 17
SERIE LEPS 18
SERIE LEPCS 19
EMPOTRABLE BOTE INTEGRAL 20

DECORATIVAS DE INTERIOR 26
ARBOTANTES 27
CORTESÍA 29
COLGANTES 33

LÁMPARAS DE ACENTO 61
PAR 62
AR111 62
MR16 64
SHELL 66
CACAHUATES 69
TRACK LIGHTS 72

BOMBILLAS 86
DOMÉSTICAS 87
BOMBILLA MESH 88
ALTA POTENCIA 89
VINTAGE (FILAMENTOS) 92
CANDELABRO (TIPO VELA) 95

2024 ÍNDICE

DECORATIVAS DE EXTERIOR 111

SOBREPONER 112
TIPO BOLARDO 113
ARBOTANTES 114
SOLAR AUTÓNOMO 118

INDUSTRIAL 134

LINK 135
SERIE BAY 136
SERIE UFO 137
SERIE UFO ECO 138
SERIE QD 140
LÁMPARA DE EMERGENCIA 141

FOTOVOLTAICOS 147

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS 150
AUTÓNOMAS SOLARES 152

ACCESORIOS 158

BASE G13 PARA T8 159
FUENTES DE PODER 159
ACCESORIOS EMPOTRABLES 161
ACCESORIOS TRACKLIGHT 161
BALASTRO DE EMERGENCIA 163
AMPLIFICADOR 164
CONTROLADORES 164
ACCESORIOS DMX 166
CONTROLADORES BAÑADORES 168
ACCESORIOS TIRA LED 170
ACCESORIOS LUMIARIA VIAL 174
SOPORTE UFO 175
ACCESORIOS PDL 176

REFLECTORES 120

SERIE FL 121
SERIE FL ECO 125
SERIE MEKA 127
SENSOR 131
SERIE FENIX 131
WALLPACK 133

VIAL 142

SERIE LHD 143

LÁMPARAS SUBURBANAS 153

TURM 154
PUNTA DE POSTE 155

ALTURA IDEAL 177
GLOSARIO 178
CONSUMO DE ENERGÍA 179
ÁNGULO DE APERTURA 180
TIPO DE ILUMINACIÓN 181
IP 182
COBERTURA NACIONAL 184

ENERGAIN®
ILUMINACIÓN SUSTENTABLE



LABORATORIO DE PRUEBAS

En ENERGAIN convencidos en la calidad de nuestros productos y procesos, invertimos en un laboratorio de pruebas con tecnología de última generación especializada en pruebas de iluminación para cualquier tipo de luminaria con tecnología LED, con un riguroso control de producción aplicando los más altos estándares y normas dando como resultado una mejora constante en nuestros productos de iluminación, avalando la excelente calidad de los mismos por medio de varios equipos una esfera integradora de Ulbricht, un goniofotómetro, un área de pruebas IPX3/IPX4 y un generador de sobretensiones.

El laboratorio de pruebas de iluminación cuenta con una **esfera integradora de Ulbricht**, la esfera integradora es un equipo esférico fabricado en acero en frio de dos metros de diámetro que tiene en su interior un recubrimiento de reflectancia difusa, que parece casi lambertiano (superficie ideal que refleja la energía incidente desde una dirección igual en todas direcciones, por lo cual al variar el punto de vista, su luminancia no cambia.), el recubrimiento tiene una alta reflectancia mayor al 80%, la cual al insertar una fuente de luz permite medir el flujo luminoso y las prestaciones de color. Además, cuenta con dos configuraciones de medición de las luminarias: Configuración 2π (la fuente de luz que se va a medir se monta en una abertura de la pared de la esfera) y Configuración 4π (la fuente de luz bajo prueba se instala en el centro de la esfera integradora).

En México existen muy pocas empresas que cuenten con laboratorios de pruebas de iluminación que posean una esfera con estas dimensiones y capacidad, la esfera tiene la habilidad de medir luminarios y lámparas de LEDs, incandescentes y fluorescentes.

ESFERA INTEGRADORA DE ULBRICHT



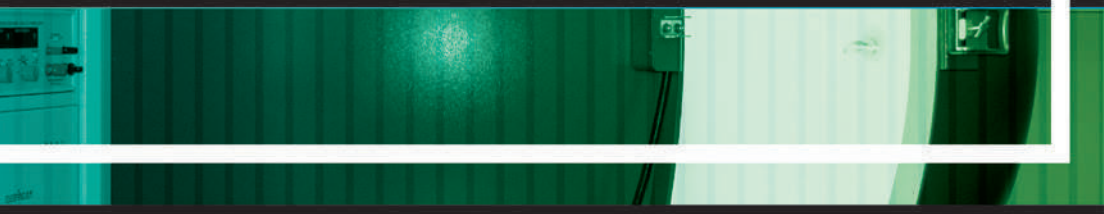


GONIOFOTÓMETRO
GO-2000

Nuestra esfera integradora, nos permite medir las características de los luminarios y lámparas bajo prueba como: Flujo luminoso (lm), potencia radiante(W), eficiencia (lm/W), Distribución de potencia espectral P(λ), Coordenadas de cromaticidad (Duv), Temperatura de color correlacionada (CCT), Índice de reproducción cromática (CRI o Ra), SDCM, Longitud de onda dominante etc. El gabinete de equipos con los que cuenta la esfera integradora dispone de medidores eléctricos que miden parámetros eléctricos como la potencia, tensión, corriente, factor de potencia, distorsión armónica tanto en tensión como en corriente en el orden de 49 armónicas como lo marcan las normas oficiales mexicanas (NOM), además cuenta con software especializado para generar reportes de los estudios de las luminarias que se ponen a prueba.

GO-2000 es un Goniofotómetro con facilidad para girar la fuente de luz en dos configuraciones según el sistema de coordenadas B-β y C-γ(gamma) avalados por el CIE, la fuente de luz y el fotómetro se encuentran instalados horizontalmente en configuración emisor-receptor. El goniofotómetro debe contar con un cuarto obscuro para que el flujo luminoso que detecte el sensor sea lo más preciso posible, por el principio científico de la refracción que explica que el color negro absorbe todo tipo de luz.

Este equipo ayuda a calcular varias características eléctricas como fotométricas esencialmente: el ángulo de apertura, flujo luminoso, eficacia luminosa, proyección de iluminación etcétera. Además, es capaz de generar el archivo fotométrico IES el cual sirve para realizar cálculos de iluminación arquitectónica mediante software especializado para la simulación de iluminación, por ejemplo DIALux. El gabinete de equipos con los que cuenta el Goniofotómetro también dispone de medidores eléctricos como la esfera integradora de Ulbricht, que miden parámetros eléctricos como la potencia, tensión, corriente, factor de potencia, distorsión armónica tanto en tensión como en corriente en el orden de 49 armónicas como lo marcan las normas oficiales mexicanas (NOM), además cuenta con software especializado para generar reportes de los estudios de las luminarias pero dependiendo de las características de cada luminaria.



PRUEBAS DE **IPX3/4**

Aquí se realizan pruebas de protección contra ingreso de agua en dos niveles diferentes como lo son IPX3 (Protección contra roció de agua)en dicha prueba se coloca el luminario en el centro de la máquina sobre una base giratoria y un aspersor con forma de medio circulo gira 120 grados y rocía con agua al luminario durante 20 minutos y en este lapso de tiempo el luminario no debe presentar filtraciones de agua en su interior, si la luminaria supera la prueba nos cercioramos que el producto cumple con los estándares IP, en el caso de la prueba IPX4 (Protección contra salpicaduras de agua) es similar solo que el aspersor gira 350 grados, lo que implica un rango más amplio para rociar con agua al luminario.





GENERADOR **SOBRETENSIONES**

Un equipo que puede generar un tren de pulsos de sobretensión desde 250 volts en corriente alterna hasta 7,000 volts con un periodo de duración corto por lo general en milisegundos, todo esto con el objetivo de simular picos en la alimentación en donde se puedan llegar a generar estos picos y así asegurar la vida útil y la funcionalidad de las luminarias ante las sobretensiones de línea, generalmente esta prueba se emplea principalmente para luminarias de calle que pueden ser susceptibles tanto a descargas eléctricas de línea eléctrica y descargas eléctricas de origen atmosférico, también se aplica para los luminarios de altas potencias que se conectan a las líneas eléctricas industriales donde las descargas eléctricas están en el rango de tensión eléctrica de 220 a 277 volts de corriente alterna, pero en general esta prueba aplica para todos los luminarios según sus diferentes especificaciones, como lo mencionan las normas vigentes de iluminación LED.

TEMPERATURAS DE COLOR



Blanco Frío 6000 K

Ambiente
- Dinámico
- Claro
- Energético

Aplicación:
- Fast food
- Grandes áreas
- Pasillos de Hospitales

Blanco 5000 K

Ambiente
- Eficiente
- Jovial
- Activo

Aplicación:
- Escuelas
- Despachos
- Oficinas

Blanco Neutro 4100 K

Ambiente
- Dinámico
- Claro
- Energético

Aplicación:
- Joyería
- Aparadores
- Vialidades
- Áreas de producción

Blanco Cálido 3000 K

Ambiente
- Amigable
- Relajado
- Personal

Aplicación:
- Hoteles
- Restaurantes
- Cafés

VENTAJAS
DE LOS LEDS

Datos obtenidos del manual de Iluminación Vial emitido por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Eficiencia Luminosa 01

Unas de las características fundamentales de los LEDs es su **bajo consumo y su alta eficiencia** porque una gran parte de la energía que consumen es transformada en luz. Esto implica un ahorro económico de energía eléctrica. **Supera en eficiencia** a las lámparas fluorescentes, los **"focos ahorradores"** o a la lámpara de vapor de sodio.

Mayor Resistencia a golpes y vibración 02

El chip del LED se recubre en un encapsulado de resina, el cual **es resistente a caídas y golpes.** Si un LED se cae no se rompe como una lámpara incandescente, un tubo fluorescente, una lámpara de vapor de sodio o neón.

Mayor vida útil 03

El LED tiene una vida útil de entre 25,000 y 100,000 horas de uso. Esto contrasta en gran medida con las 1,000 -15,000 horas que proporciona una lámpara incandescente o una **lámpara fluorescente, quedando por debajo** de las prestaciones que nos ofrece la tecnología LED.

Menor Mantenimiento 04

Su larga vida útil permite asegurar que durante la vida del producto, el componente operará regularmente. **Con los cuidados básicos** el producto LED no requiere mantenimiento durante su periodo de vida útil (en promedio 40,000 hrs.).

Facilidad de Control 05

El LED es un elemento tan versátil que nos permite generar pantallas de visualización, tiras flexibles de LED, módulos, etc. Debido a su proncipio de 3 diodos es posible crear **cambios de color, atenuar, hacer programación,** etc. Todo a través de sencillos controles.




INTERIOR
INTERIOR
INTERIOR
INTERIOR
INTERIOR
INTERIOR
INTERIOR


DOWNLIGHT
DOWNLIGHT
DOWNLIGHT
DOWNLIGHT
DOWNLIGHT
DOWNLIGHT
DOWNLIGHT
DOWNLIGHT
DOWNLIGHT
DOWNLIGHT

EG-SDCOB-3W

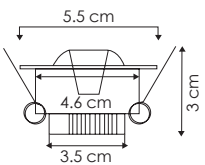
3W



6,000 K
3,000 K

100-240V~
35,000 h
45°

IP40
210 lm
106 g



EMPOTRABLES
SERIE COB

EG-SDCOB-9W



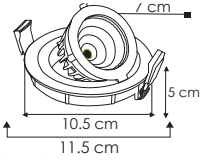
9W

6,000 K
3,000 K

100-240V~
35,000 h
45°

IP40
650 lm
270 g

180°



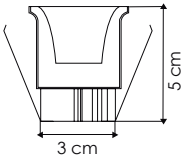
EG-MSCOB-3W

3W

6,000 K
2,700 K

100-240V~
35,000 h
45°

IP40
200 lm
53 g





EG-COB-10W-MESH

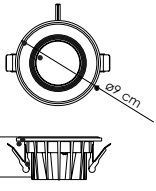


10W

- CAMBIO DE TEMPERATURA DE COLOR.
- ATENUABLE CON LA APP.

6,000 K + 3,000 K

100-240V~	650 lm
35,000 h	IRC 80
60°	318 g
IP40	Bluetooth 4.0
APP MESH LAMP	





EMPOTRABLES
SERIE LEP

EG-LEP



6,000 K
4,100 K
3,000 K

atenuable
(Añadiendo EG-DPPA)

Disponible con balastro de emergencia (Añadiendo EG-BE40W)



	3W	6W	9W	12W	18W	24W*
	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~
	35,000 h	35,000 h	35,000 h	35,000 h	35,000 h	35,000 h
	120°	120°	120°	120°	120°	120°
	IP50	IP50	IP50	IP50	IP50	IP50
	145 lm	360 lm	580 lm	780 lm	1,250 lm	1,600 lm
	90 g	140 g	200 g	240 g	400 g	720 g
	Ø8.5cm	Ø12cm	Ø14.6cm	Ø17cm	Ø22.5cm	Ø30cm
	Ø7.4cm	Ø10.8	Ø13cm	Ø15.8cm	Ø20.6cm	Ø28.2cm

*Disponible solo en TCC 6 000K y 3 000K y no disponible en versión atenuable

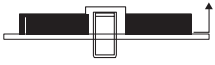
EG-LEPC



6,000 K
3,000 K

atenuable
(Añadiendo EG-DPPA)

Disponible con balastro de emergencia
(Añadiendo EG-BE40W)



	6W	9W	12W	18W
	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~
	35,000 h	35,000 h	35,000 h	35,000 h
	120°	120°	120°	120°
	IP50	IP50	IP50	IP50
	540 lm	810 lm	1,080 lm	1,620 lm
	160 g	200 g	240 g	480 g
	12.1*12.1cm	15*15cm	17.4*17.4cm	22.6*22.6cm
	9.6*9.6cm	12.5*12.5cm	14.5*14.5cm	19.5*19.5cm

SOBREPONER

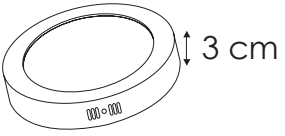
SERIE LEPS

EG-LEPS



atenuable(Añadiendo EG-DPPA)

Disponible con balastro de emergencia (Añadiendo EG-BE40W)



	6W	12W	18W	24W*
	6,000 K 3,000 K	6,000 K 3,000 K	6,000 K 3,000 K	6,000 K
	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~
	35,000 h	35,000 h	35,000 h	35,000 h
	120°	120°	120°	120°
	IP50	IP50	IP50	IP50
	360 lm	840 lm	1,350 lm	1,700 lm
	200 g	360 g	480 g	700 g
	Ø12cm	Ø17cm	Ø22.5cm	Ø30cm

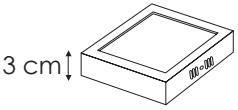
*Disponible solo en TCC 6,000K no disponible en versión atenuable.

EG-LEPCS



atenuable (Añadiendo EG-DPPA)

Disponible con balastro de emergencia (Añadiendo EG-BE40W)



6W	12W	18W	24W*
6,000 K 3,000 K	6,000 K 3,000 K	6,000 K 3,000 K	6,000 K
100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~
35,000 h	35,000 h	35,000 h	35,000 h
120°	120°	120°	120°
IP50	IP50	IP50	IP50
360 lm	840 lm	1,350 lm	1,700 lm
240 g	380 g	600 g	700 g
12*12cm	17.5*17.5cm	22.5*22.5cm	30*30cm

*Disponible solo en TCC 6,000K y no disponible en versión atenuable.

EMPOTRABLES PARA

BOTE INTEGRAL

EG-IBO-12W





*Diseñada para bote integral 4”



12W

6,000 K
3,000 K

100-265V~
25,000 h
120°

IP20
900 lm
Ø14.6*H3.3cm


OFICINA
OFICINA
OFICINA
OFICINA
OFICINA
OFICINA
OFICINA

OFICINA

LUMINARIAS TIPO PANEL



Marco de aluminio color blanco.

EG-60X60LP-36W

36W

- 6,000 K
- atenuable (Añadiendo EG-DPPA)
- 100-240V~
- 35,000 h
- 105°
- IP50
- 3,240 lm
- 3.94kg
- 60*60cm
- Disponible con balastro de emergencia (Añadiendo EG-BE40W)

EG-60X60LP-40W

40W

- 6,000 K
- 4,100 K
- atenuable (Añadiendo EG-DPPA)
- 100-240V~
- 35,000 h
- 105°
- IP50
- 3,200 lm
- 3.94kg
- 60*60cm
- Disponible con balastro de emergencia (Añadiendo EG-BE40W)

No incluye Kit de supensión EG-CP-CPL
*Driver para atenuar EG-DPPA se vende por separado

LUMINARIAS TIPO PANEL



Marco de aluminio color blanco.



EG-30X120LP-40W

40W

- 6,000 K
- 4,100 K
- atenuable (Añadiendo EG-DPPA)
- 100-240V~
- 35,000 h
- 105°
- IP50
- 3,200 lm
- 3.28kg
- 30*120cm
- Disponible con balastro de emergencia **(Añadiendo EG-BE40W)**

EG-60X120LP-72W

72W

- 6,000 K
- 4,100 K
- atenuable (Añadiendo EG-DPPA)
- 100-240V~
- 35,000 h
- 105°
- IP50
- 6,500 lm
- 7.14kg
- 60*120cm
- Disponible con balastro de emergencia (Añadiendo EG-BE40W)

No incluye Kit de supensión EG-CP-CPL
*Driver para atenuar EG-DPPA se vende por separado

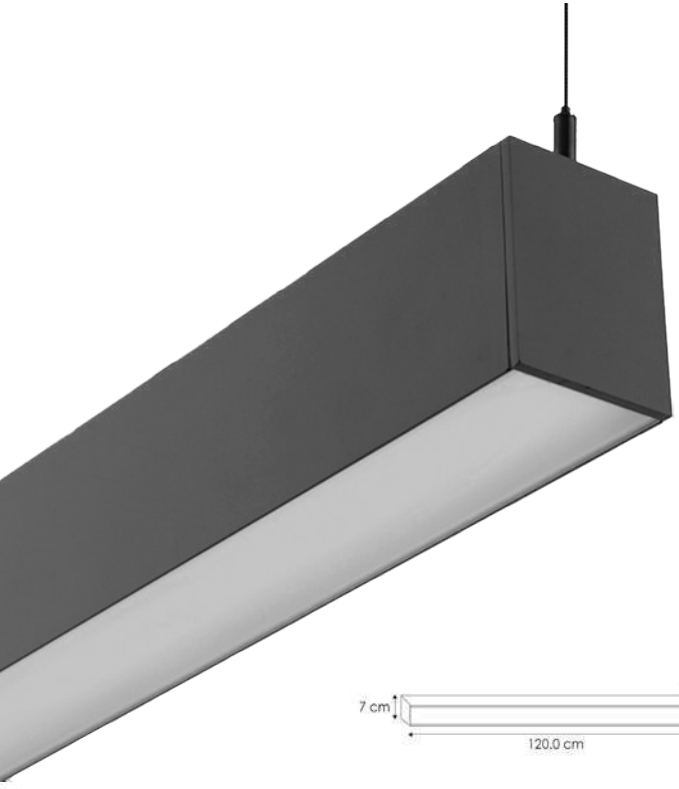
EG-BPP60X60



EG-BPP30X120



Bases blancas para sobreponer los paneles EG-30X120LP-38W, EG-30X120LP-40W y EG-60X60LP-36W, EG-60X60LP-40W RESPECTIVAMENTE.
EG-BPP60X120-72W sobre pedido.



EG-PDL-4000

40W

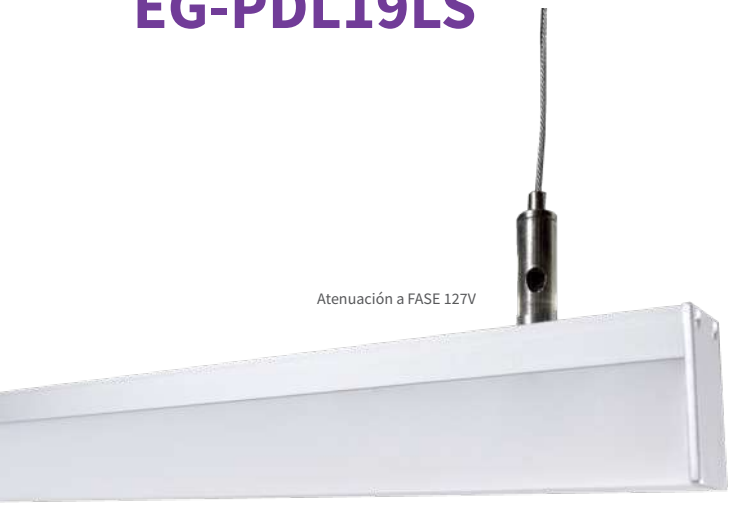
- 4,000 K
- atenuable*
- 100-277V~
- 35,000 h
- 120°
- IP50
- 4,800 lm
- 3.200kg

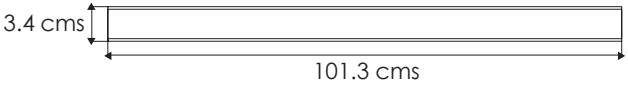
Incluye kit de suspensión



Accesorios se venden por separado. Se necesita cable Atenuador a 0-10V.
Para crear líneas de luz utiliza: EG-PDL-CONX, EG-PDL-CON-L, EG-PD-L-CON-T.

EG-PDL19LS





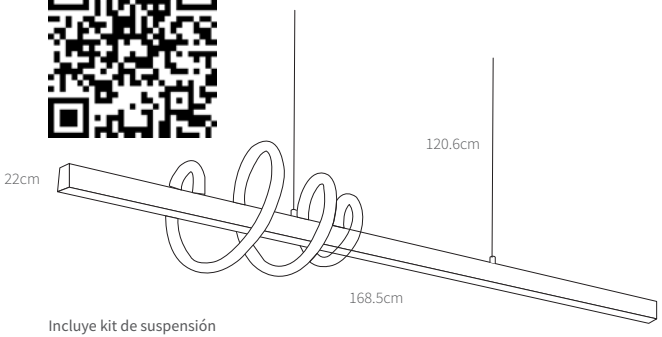
15W

- 4,100 K
- atenuable
- 127V~
- 35,000 h
- 220°
- IP50
- 1,500 lm
- 180 g
- 3.4*101.3cm

Incluye kit de suspensión

EG-AUREA





Incluye kit de suspensión

42W

- 3,000 K
- 100-277V~
- 35,000 h
- 120°
- IP20
- 2,862 lm

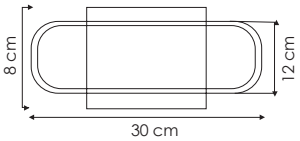
DECORATIVAS
DE INTERIOR
DECORATIVAS
DE INTERIOR
DECORATIVAS
DE INTERIOR
DECORATIVAS
DE INTERIOR
DECORATIVAS
DE INTERIOR
DECORATIVAS
DE INTERIOR



EG-ARCSLIM-12W

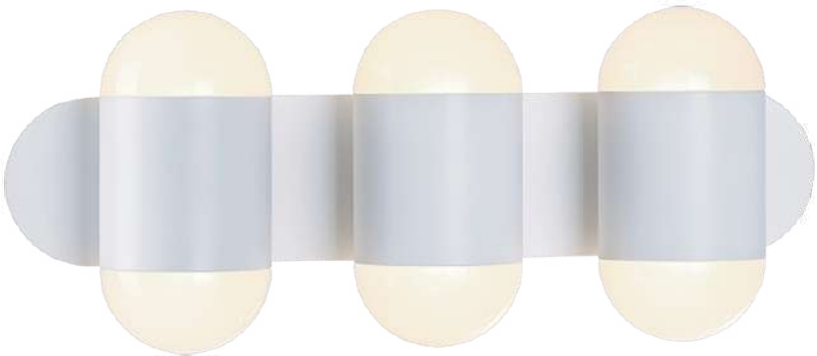


12W



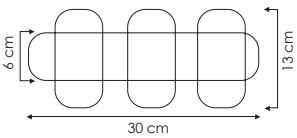
- 3,000 K
- IP50
- 960 lm
- 400 g
- 100-240V~
- 35,000 h
- bidireccional

EG-ARGRAN-18W



18W

- 3,000 K
- 100-240V~
- 35,000 h
- bidireccional
- IP50
- 1,440 lm
- 800 g



DECORATIVAS

ARBOTANTES INTERIOR

EG-BIGBEN

BRAZO FLEXIBLE



3W

4,000 K

100-240V~
35,000 h
30°

IP50
300 lm
300 g

EG-LCP-5W



5W

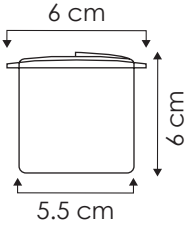
3,000 K

100-240V~
35,000 h
30°

IP20
400 lm
580 g

EG-LICU-3W





3W

3,000 K

100-240V~
35,000 h
90°

IP50
180 lm
145 g

EG-LIRE-3W

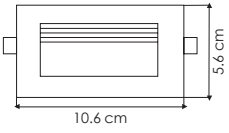
3W

3,000 K

100-240V~
35,000 h
90°

IP50
150 lm
150 g





ARBOTANTES
INTERIOR

EG-CLASTRA



Cuerpo
Metal y
Madera
Incluye bombilla
EG-BF6WV

6W

2,200 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
740 lm
700g
E26/27

EG-BAYUDA



Cuerpo
Metal
Incluye bombilla
EG-BF6WV

6W

2,200 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
740 lm
700 g
E26/27

EG-SEVILLA

6W

2,200 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
740 lm
350 g
E26/27

Cuerpo
Metal y
Madera
Incluye bombilla
EG-BF6WV



EG-CRACOVIA

4W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
450 lm
330 g
E26/27

Cuerpo
Metal
Incluye bombilla
EG-BF4W



ARBOTANTES
INTERIOR

EG-VIENA



4W

2,700 K

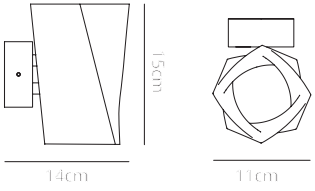
127 V CA
35,000 h
360°

IP20
450 lm
510 g

Cuerpo
Metal y
tela
Incluye base y
bombilla EG-BF4W

EG-GHERY





Cuerpo
Metal y
Cemento

Incluye cacahuate
EG-C104-5W

5W

3,000 K

127 V CA
35,000 h
90°
IP20
500 lm
1.5 kg
G9



Incluye bombilla
EG-BF6WV

EG-SKYBLACK

6W

2,200 K

127V~
35,000 h
asimétrico

IP20
740 lm
g
E26/27



Incluye foco dicróico
EG-S7W

EG-LEO

7W

2,700 K

127V~
35,000 h

IP20
600 lm
g
GU 10

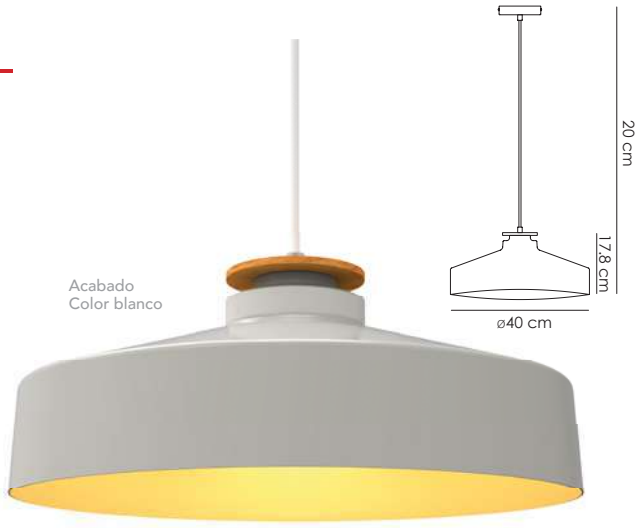
EG-VIANKA

6W

2,200 K

127V~
35,000 h
asimétrico

IP20
740 lm
kg
E26/27



Incluye fbombilla
EG-BF6WV

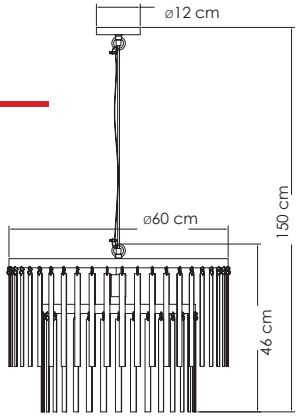
EG-ZURICH

12W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
1,200 lm
4.51 kg
E26/27





Cuerpo
Aluminio

Incluye bombilla
EG-BF12W

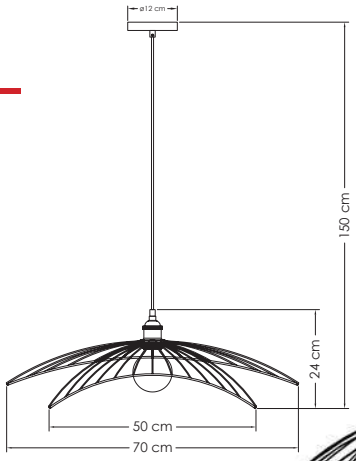
EG-SEUL

12W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
1,200 lm
1.43 kg
E26/27





Cuerpo
Metal y
Madera
Incluye bombilla
EG-BF12W

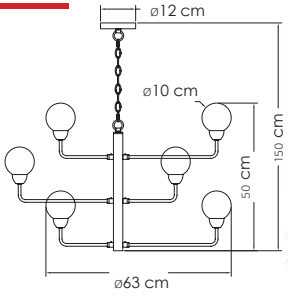
EG-PRAGA

18W

3,000 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
1,980 lm
2.53 kg
G9





Cuerpo
Metal y
Cristal
Incluye cacahuates
EG-C64-3W

EG-SEVILLA2

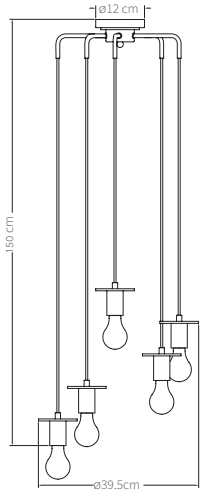
20W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
2,250 lm
1.46 kg
E26/27

Cuerpo
Metal y
Madera
Incluye bombilla
EG-BF4W





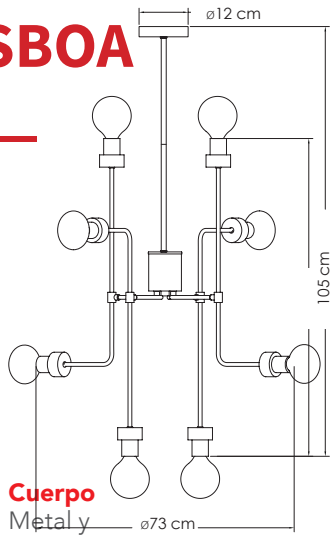
EG-LISBOA

32W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
3,600 lm
2.64 kg
E26/27



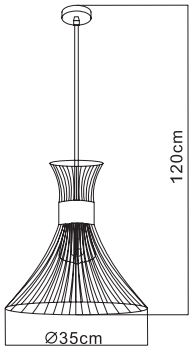
Cuerpo
Metal y
Madera
Incluye bombilla
EG-BF4W



EG-PURRA

6W

- 2,200 K
- 127 V CA
- 35,000 h
- 360°
- IP20
- 740 lm
- 1.5 kg
- E26/27





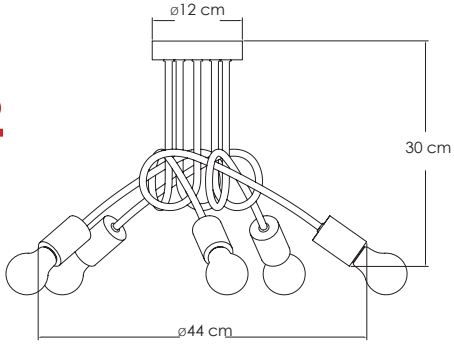
Cuerpo
Metal

Incluye bombilla
EG-BF6WV

EG-CRACOVIA2

20W

- 2,700 K
- 127 V CA
- 35,000 h
- 360°
- IP20
- 2,250 lm
- 1.24 kg
- E26/27





Cuerpo
Metal y
Madera
Incluye bombilla
EG-BF4W

DECORATIVAS
COLGANTES

EG-VIENA2

24W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
2,700 lm
4.48 kg
E26/27



Cuerpo
Metal y
Tela
Incluye bombilla
EG-BF4W

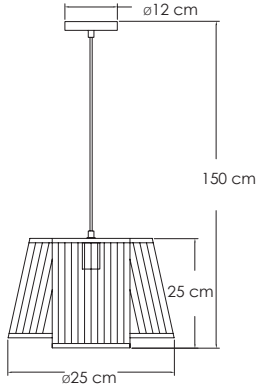
EG-BALI

6W

2,200 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
740 lm
770 g
E26/27





Cuerpo
Madera
Incluye bombilla
EG-BF6WV

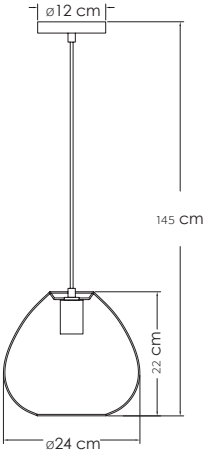
EG-BANGKOK

12W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
1,200 lm
670 g
E26/27





Cuerpo
Metal y
Tejido Ratan
Incluye bombilla
EG-BF12W

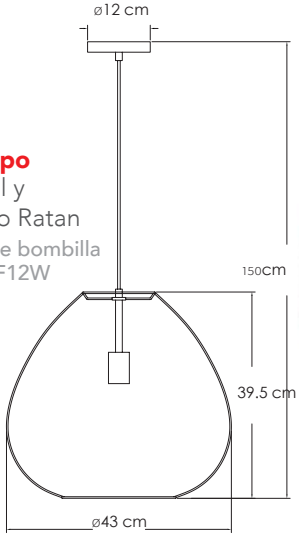
EG-BANGKOK2

12W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
1,200 lm
1.24 kg
E26/27





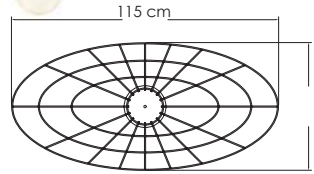
Cuerpo
Metal y
Tejido Ratan
Incluye bombilla
EG-BF12W

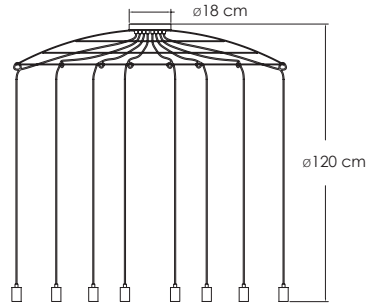
DECORATIVA

COLGANTES

EG-TAILANDIA







48W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
360°

IP20
5,920 lm
2.91 kg

Cuerpo
Acero

Incluye bombilla
EG-BF6WV

EG-SEMICIR-18W EG-CONE-7W

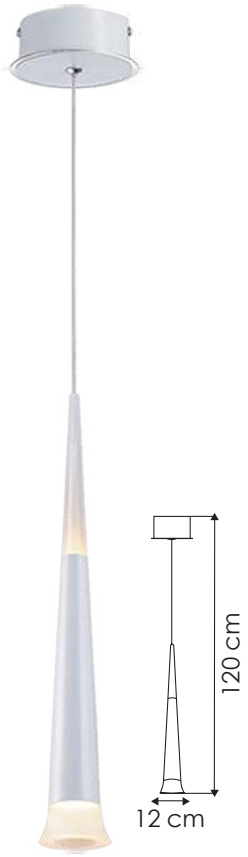


18W

3,000 K

100-240V~
35,000 h
asimétrico

IP50
1,440 lm
850 g



7W

3,000 K

100-240V~
35,000 h
asimétrico

IP50
560 lm
700 g

EG-KRAKEN



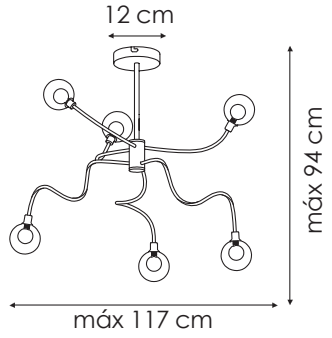
Incluye 6 cacahuates
EG-C64-3W con base G9

18W

3,000 K

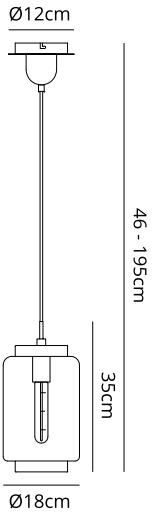
100-240V~
35,000 h
asimétrico

IP50
3000 lm
2.4 kg



EG-JARRAS-I





Incluye bombilla
EG-T185-6

Cuerpo
Metal y
Cristal

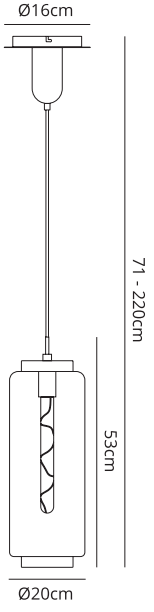
6W

2,200 K
atenuable
127 V CA
35,000 h
360°

IP20
740 lm
1.9 kg
E26/27

EG-JARRAS-II





Incluye bombilla
EG-T185-6W

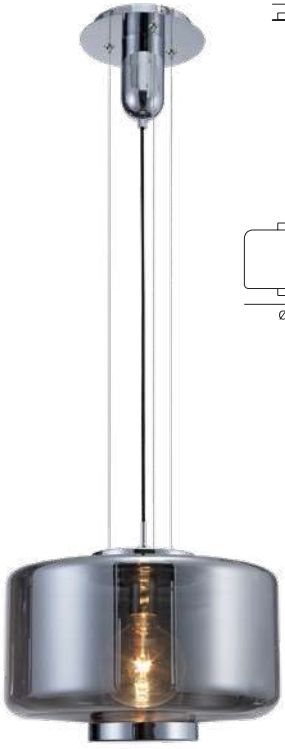
Cuerpo
Metal y
Cristal

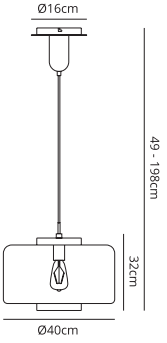
6W

2,200 K
atenuable
127 V CA
35,000 h
360°

IP20
740 lm
2.6 k.g
E26/27

EG-JARRAS-III





Cuerpo
Metal y
Cristal

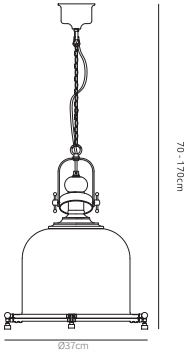
Incluye bombilla
EG-BFS6W-V

6W

- 2,200 K
- atenuable
- 127 V CA
- 35,000 h
- 360°
- IP20
- 740 lm
- 3.55 kg
- E26/27

EG-RILEY





Cuerpo
Metal y
Cristal

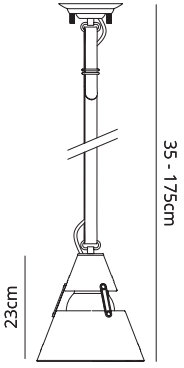
Incluye bombilla
EG-BFS6W-V

6W

- 2,200 K
- atenuable
- 127 V CA
- 35,000 h
- 360°
- IP20
- 740 lm
- 4.1 kg
- E26/27

EG-ASIA





Incluye bombilla
EG-BFS6W-V

Cuerpo
Metal y
Algodón

6W

- 2,200 K
- 127 V CA
- 35,000 h
- asimétrico atenuable
- IP20
- 740 lm
- 2.8 kg
- E26/27

EG-REYNA



Incluye bombilla
EG-BFS6W-V

Cuerpo
Metal y
Cristal

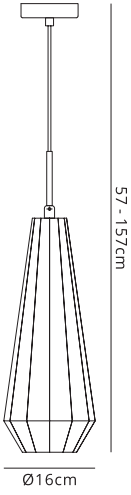
Disponible en 2 tonos:
ahumado y plata

6W

- 2,200 K
- 127 V CA
- 35,000 h
- 360° atenuable
- IP20
- 740 lm
- 3.4 kg
- E26/27

EG-MARKUS





Cuerpo
Metal y
Cristal

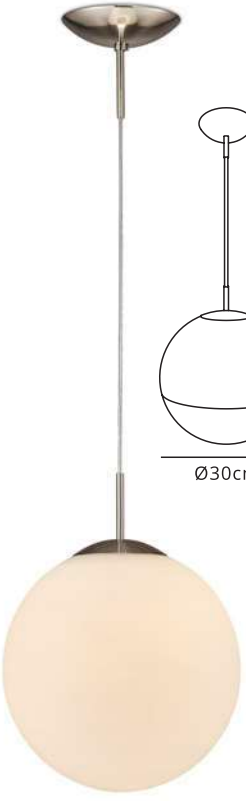
Incluye bombilla
EG-T185-6V

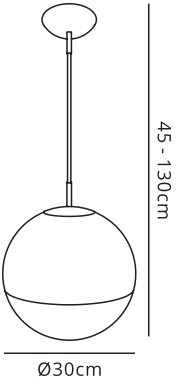
6W

2,200 K

127 V CA
35,000 h
360° atenuable
IP20
740 lm
1.4 kg
E26/27

EG-MIRANDA





Cuerpo
Metal y
Cristal

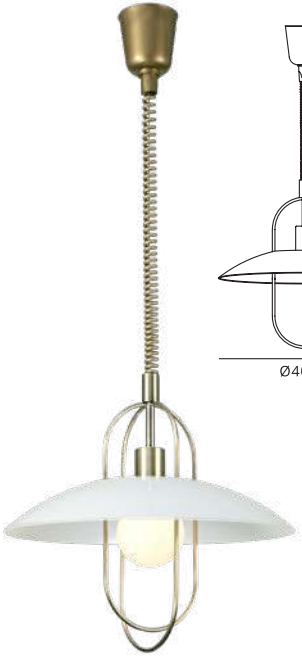
Incluye bombilla
EG-B9W-ECO-BC

9W

3,000 K

127 V CA
35,000 h
220°
IP20
1080 lm
1.6 kg
E26/27

EG-ATOMIC



Cuerpo
Metal, Cristal
y Plástico

Incluye bombilla
EG-BFS6WV

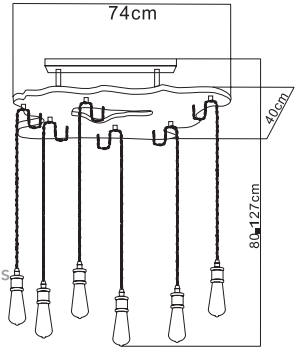
6W

2,200 K

127 V CA
35,000 h
220°
atenuable
IP20
740 lm
1.7 kg
E26/27

EG-MUCHA





Cuerpo
Metal y
Madera

Incluye bombillas
EG-BFS6W-V

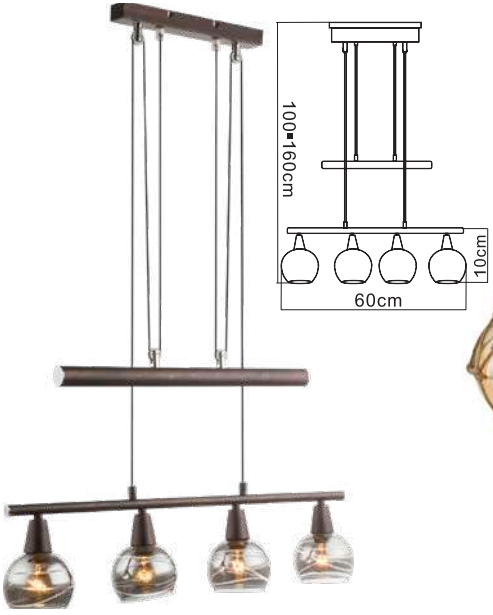
36W

2,200 K

127 V CA
35,000 h
360°
atenuable
IP20
4,400 lm
3.4 kg
E26/27

DECORATIVAS
COLGANTES

EG-ISLA



Cuerpo
Metal y
Cristal

Incluye bombillas
tipo vela
EG-BCF4W

16W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
220°

IP20
1,760 lm
2.4 kg
E26/27

EG-TIKO



Cuerpo
Metal y
Cristal

Incluye bombillas
EG-BF6WV

18W

2,200 K
atenuable
127 V CA
35,000 h
360°

IP20
2,220 lm
4.05 kg
E26/27

EG-MAHA-4

Cuerpo
Metal

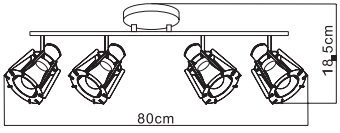
Incluye bombillas
EG-BF6W-V



24W

- 2,200 K
- 127 V AC
- 35,000 h
- 360°
- E26/27

- IP20
- 2,800 lm
- 1.06 kg



EG-MELLA

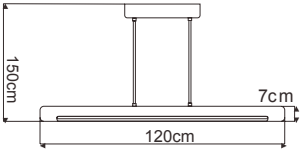


Cuerpo
Metal y
Madera

20W

- 3,000 K
- 127 V AC
- 35,000 h
- 120°

- IP20
- 1,300 lm
- 3.23 kg



EG-WAVES-72W

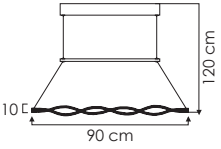
72W



3,000 K

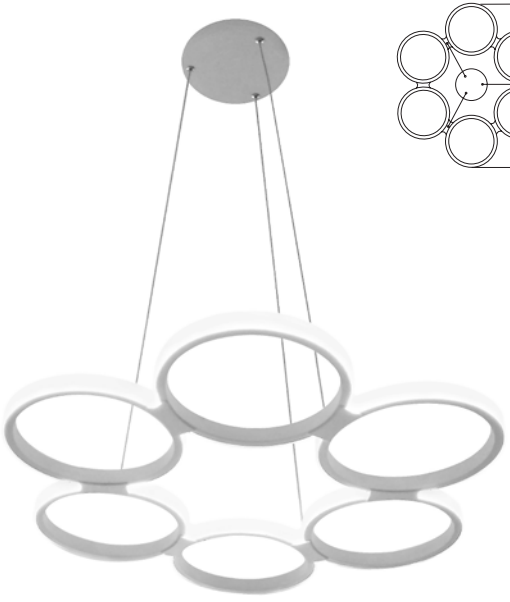
100-240V~
35,000 h
asimétrico

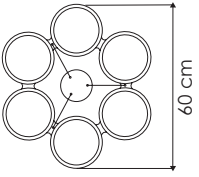
IP50
5,760 lm
2.9 Kg



EG-OLIMPO-72W

72W





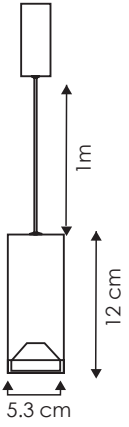
3,000 K

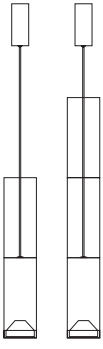
100-240V~
35,000 h
asimétrico

IP50
5,760 lm
1.6 Kg

EG-CAN-5W







EG-CONAP-5W







***Se venden por separado.**

Con el accesorio CONAP puedes aumentar la altura de la luminaria.

Enrosca la cantidad de accesorios que desees en la parte inferior. Usa tu creatividad para hacer un conjunto de luminarias colgantes.

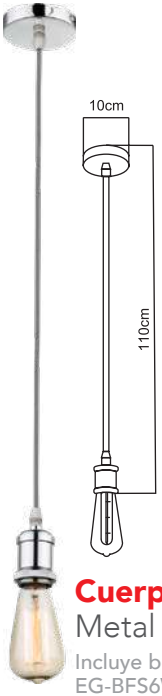


5W

3,000 K
100-240V~
35,000 h
45°
IP50
350 lm
700 g

DECORATIVAS
COLGANTES

EG-SA15



Cuerpo
Metal

Incluye bombilla
EG-BFS6W-V

6W

- 2,200 K
- atenuable
- 127 V CA
- 35,000 h
- 360°

- IP20
- 740 lm
- 0.4 kg
- E26/27

EG-SA16



Cuerpo
Metal

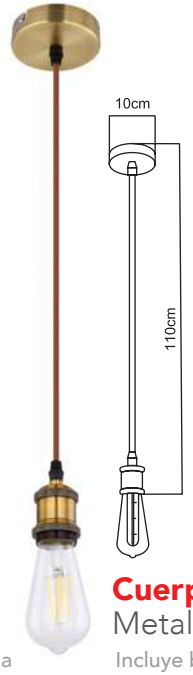
Incluye bombilla
EG-BFS6W-V

6W

- 2,200 K
- atenuable
- 127 V CA
- 35,000 h
- 360°

- IP20
- 740 lm
- 0.4 kg
- E26/27

EG-SA17



Cuerpo
Metal

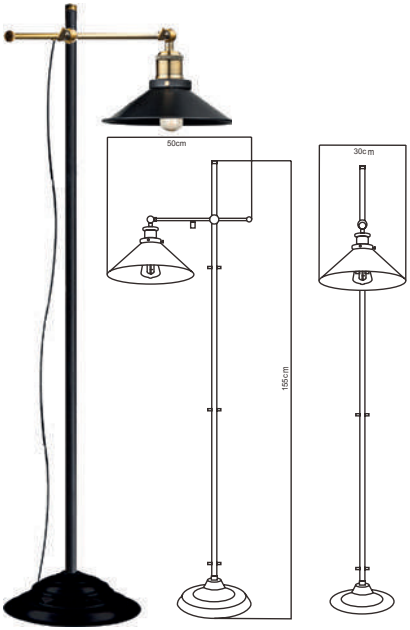
Incluye bombilla
EG-BFS6W-V

6W

- 2,200 K
- atenuable
- 127 V CA
- 35,000 h
- 360°

- IP20
- 740 lm
- 0.4 kg
- E26/27

EG-LENIUS



Cuerpo
Metal

Incluye bombilla
EG-BF6W-V

6W

2,200 K
atenuable
127 V CA
35,000 h
220°

IP20
740 lm
E26/27
2.6 kg

EG-LENIUS3



Cuerpo
Metal

Incluye bombilla
EG-BFS6W-V

18W

2,200 K
atenuable
127 V CA
35,000 h
220°

IP20
2 220 lm
E26/27
6.5 kg

EG-BLACKY



Cuerpo
Metal

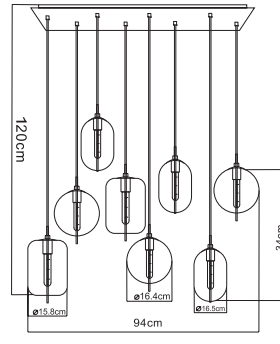
Incluye bombillas
tipo vela
EG-BCF4W

32W

2,700 K

127 V CA
35,000 h
220°

IP20
3 200 lm
6.5 kg
E12



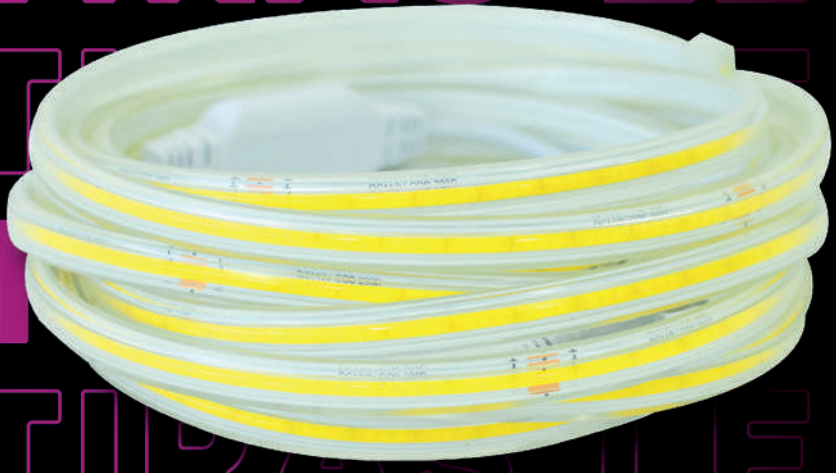
TIRAS LED

TIRAS LED

TIRAS LED

TIRAS LED

TIRAS LED



TIRAS LED

TIRAS LED

TIRAS LED

DECORATIVAS
TIRAS LED







Se puede cortar donde marca la linea punteada



Para el uso de correcto de las tiras RGB LED adquiere el controlador RGB EG-CRGB-E

EG-TL-3528-60LEDS

4.8W/m

- 3,000 K
- 6,000 K
- 12 V~
- 35,000 h
- 120°
- IP20
- IP65
- 9 mm de ancho

EG-TL-5050-30LEDS

7.2W/m

- 3,000 K
- 6,000 K
- 12 V~
- 35,000 h
- 120°
- IP20
- IP65
- 11 mm de ancho

EG-TL-5050-60LEDS

14.4W/m

- RGB
- 12 V~
- 35,000 h
- 120°
- IP20
- IP65
- 11 mm de ancho

Requieren su fuente de poder (EG-FP) . Busca los accesorios para tiras LED.

EG-TL-5050-MESH





Para el control de esta luminaria descarga la aplicación

APP MESH LAMP

12W

- 3,000 K
- 6,000 K
- RGB

- 24 V DC
- 35,000 h
- 120°

- IP50
- 960 lm/m
- 1.4 cm de ancho

ROLLO DE 5m

Se puede cortar donde marca la linea punteada

Bluetooth 4.0

- Cambio de TCC
- Atenuable
- Cambio de Color
- Funciones interactivas (cambio de colores, strobe,ritmo,etc)

Incluye su fuente de poder y adaptador BT. Busca los accesorios para tiras MESH.

EG-TL-5050-60LEDS-127V

6.4W/m

3,000 K
6,000 K

ROLLO DE 25m



127 V~
35,000 h
120°



Se puede cortar donde marca la linea punteada

IP65
620 lm/m
1.5 cm de ancho
60 LEDS por m

Para el uso correcto de las tiras LED adquiere el controlador, los conectores, soporte de tira y end caps.



*Aplica para RGB
EG-CRGB-127V

EG-TL-SCOB

11W/m



3,000 K
6,000 K

24 V cd
35,000 h
120°

IP20
82 lm/m
1.5 cm de ancho
60 LEDS por m

•Para unir dos o más tiras se requieren los accesorios (EG-TL-SCOB-STSL, EG-TL-SCOB-SC, EG-TL-SCOB-STS).
•Requiere fuente de poder EG-FP-SCOB
*Se venden por separado.

EG-TL-SCOB-50M



ROLLO DE 50m



Se puede cortar cada 25cm

10 W/m

- 3,000 K
- 6,000 K

- 127 V~
- 35,000 h
- 120°

- IP65
- 70 lm/m
- 8 mm de ancho
  288 LEDS por m

Para el uso correcto de las tiras LED adquiere el controlador, los conectores, soporte de tira y end caps.

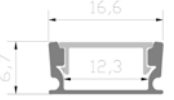
Accesorios se venden por separado.

PERFILES
PARA TIRA LED

Disponible: 3 m
color aluminio
cubierta opaca

EG-BL1701

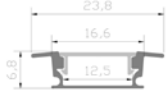




Se recomienda utilizar con tira led de ENERGAIN. (EG-TL-5050-30LEDS, EG-TL-3528-60LEDS, EG-TLSCOB)

EG-BL1702

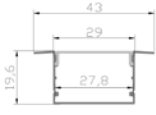




Se recomienda utilizar con tira led de ENERGAIN. (EG-TL-5050-30LEDS, EG-TL-3528-60LEDS, EG-TLSCOB)

EG-BL-3001

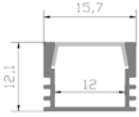




Se recomienda utilizar con tira led de ENERGAIN. (EG-TL-5050-60LEDS, EG-TL-5050-30LEDS, EG-TL-3528-60LEDS, EG-TLSCOB, EG-TL-5050-60LEDS-25M)

EG-BL-1601

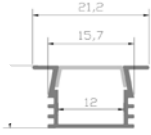




Se recomienda utilizar con tira led de ENERGAIN. (EG-TL-5050-60LEDS, EG-TL-5050-30LEDS, EG-TL-3528-60LEDS, EG-TLSCOB)

EG-BL-1602

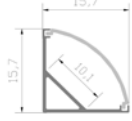




Se recomienda utilizar con tira led de ENERGAIN. (EG-TL-5050-60LEDS, EG-TL-5050-30LEDS, EG-TL-3528-60LEDS, EG-TLSCOB)

EG-BL-1603





Se recomienda utilizar con tira led de ENERGAIN. (EG-TL-5050-60LEDS, EG-TL-5050-30LEDS, EG-TL-3528-60LEDS, EG-TLSCOB, EG-TL-5050-60LEDS-25M)

LÁMPARAS DE ACENTO



LÁMPARAS DE ACENTO
LÁMPARAS DE ACENTO
LÁMPARAS DE ACENTO

LÁMPARAS
DE ACENTO

EG-AR111-15W



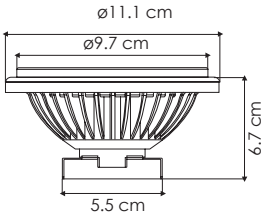
15W

- 3,000 K
- 4,000 K
- 6,500 K

- 100-240V~
- 25,000 h
- 38°

- IP50
- 1,500 lm
- 248 g

- G53
- versión atenuable



EG-PAR20-10W

10W

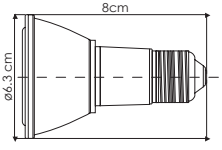
- 3,000 K
- 6,000 K

- 100-240V~ / 127V~
- 25,000 h
- 25°

- IP50
- 700 lm
- 54 g

- E26/E27
- versión atenuable





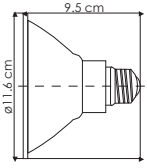
EG-PAR30-12W

NUEVO MODELO



12W

- 3,000 K
- 6,000 K
- 100-240V~ / 127V~
- 25,000 h
- 38°
- IP50
- 1,020 lm
- 95 g
- E26/E27
- versión atenuable



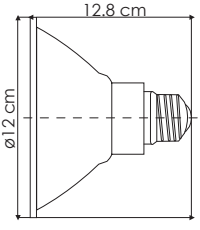
EG-PAR38-18W

18W

- 3,000 K
- 6,000 K
- 100-240V~ / 127V~
- 25,000 h
- 38°
- IP50
- 1,620lm
- 152 g
- E26/E27
- versión atenuable



NUEVO MODELO



LÁMPARAS
DE ACENTO

3W

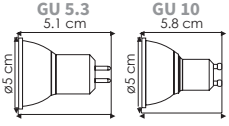
EG-SG3W

3,000 K
6,000 K

85-130V~
25,000 h
120°

IP20
265 lm
45 g
GU 5.3
GU 10





EG-S6W

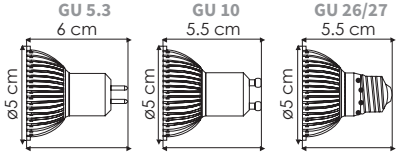


6W

3,000 K
6,000 K

85-130V~
25,000 h
45°

IP20
1,100 lm
40 g
versión atenuable

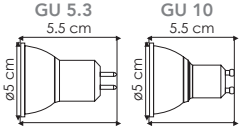


EG-S7W

7W



- 2,700 K
- 6,000 K
- 127V~
- 25,000 h
- 38°
- IP20
- 560 lm
- 32 g
- GU 5.3
- GU 10
- versión atenuable

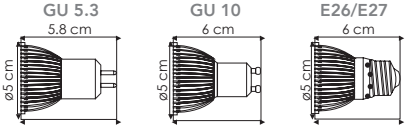


EG-S8W

8W

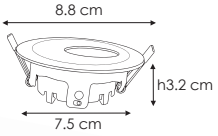
- 3,000 K
- 6,000 K
- 100-265 V~ atenuable
- 100-240 V~ no atenuable
- 25,000 h
- 45°
- IP20
- 650 lm
- 45 g
- GU 5.3
- GU 10
- E26/27





PORTALÁMPARA MR16
PARA DICROICOS

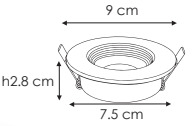
EG-SHELL-B1

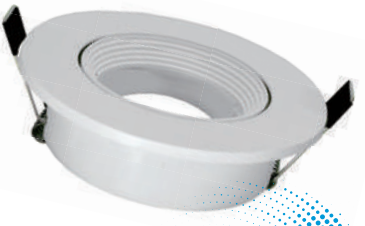




Direccionable
Confort Visual

EG-SHELL-B2





Direccionable

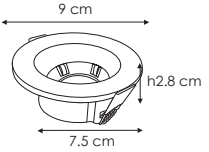
EG-SHELL-B3





Máximo
Confort Visual

EG-SHELL-B4





Cuerpo
Aluminio
y Cristal

A PRUEBA DE VAPOR

IP53
Protección
contra el ambiente

IDEAL PARA BAÑOS

Diseños
ULTRA LIGERO

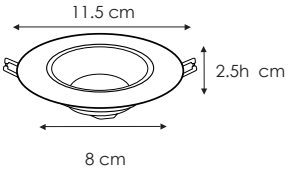
Cuerpo
Plástico

Aplicaciones en focos dicroicos (con base GU 5.3).
Instalación en caja cuadrada, bote o falso plafón.

incluyen dicroico 7w
6,000 K
2,700 K
atenuable

PORTALÁMPARA MR16
PARA DICROICOS

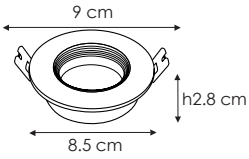
EG-SHELL-G1

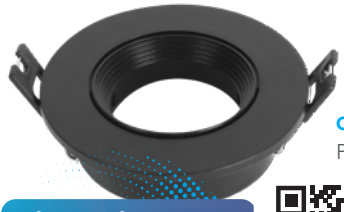




Máximo
Confort Visual

EG-SHELL-N1

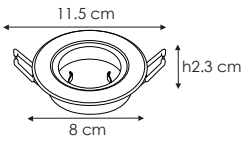




Cuerpo
Plástico

Direccionable

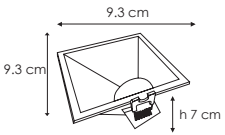
EG-SHELL-S1





Direccionable

EG-SHELL-B5





Máximo
Confort Visual

Diseños
ELEGANTES

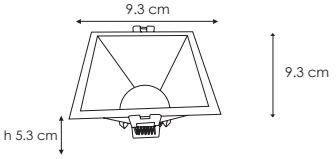
Cuerpo
Plástico

Aplicaciones en focos dicroicos (con base GU 5.3).
Instalación en caja cuadrada, bote o falso plafón.

incluyen dicroico 7w
6,000 K
2,700 K atenuable

PORTALÁMPARA MR16
PARA DICROICOS

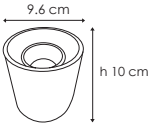
EG-SHELL-B6





Máximo Confort Visual

EG-SHELL-C1





Direccionable

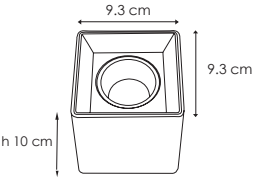
*Disponible en color blanco o negro.

EG-SHELL-M1



Direccionable

*Disponible en color blanco o negro.



Diseños
ULTRA LIGERO

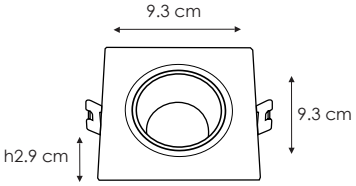
Cuerpo
Plástico

Aplicaciones en focos dicroicos (con base GU 5.3). Instalación en caja cuadrada, bote o falso plafón.

incluyen dicroico 7w
6,000 K
2,700 K atenuable

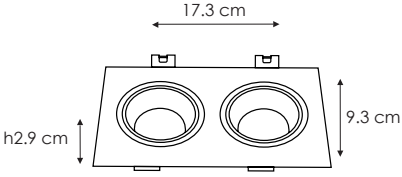
EG-SHELL-D1





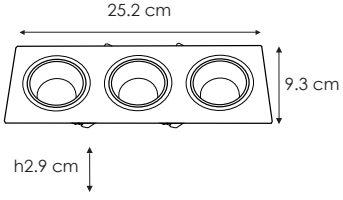
EG-SHELL-D2





EG-SHELL-D3





Diseños
FUNCIONALES

Cuerpo
Plástico

Aplicaciones en focos dicroicos (con base GU 5.3).
Instalación en caja cuadrada, bote o falso plafón.

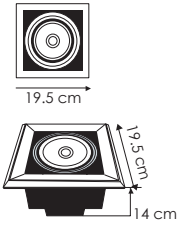
incluyen dicroico 7w
6,000 K
2,700 K atenuable

ACENTOS

CARDÁN SERIE DD

EG-DD01-12W





12W

- 6,000 K
- 4,100 K
- 2,700 K

100-240V~
35,000 h
24°

IP50
1,020 lm
375 gr

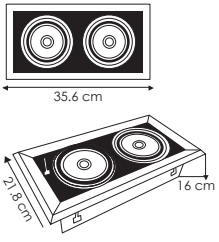
24W

- 6,000 K
- 4,100 K
- 2,700 K

100-240V~
35,000 h
24°

IP50
2,040 lm
750 gr

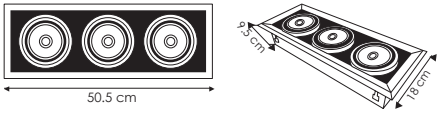
EG-DD02-24W





EG-DD03-36W





36W

- 6,000 K
- 4,100 K
- 2,700 K

100-240V~
35,000 h
24°

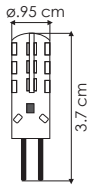
IP50
3,060 lm
1.5 kg

PREGUNTA POR LOS TIEMPOS DE ENTREGA

CACAHUATES

EG-C24-2W

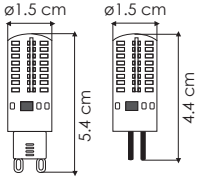




G 4

EG-C64-3W

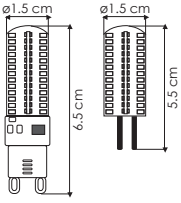




G 9 G 4

EG-C104-5W





G 9 G 4

2W

- 6,000 K
- 12 V DC
- 15,000 h
- 360°
- IP50
- 200 lm
- 3 gr

3W

- 3,000 K
- 6,000 K
- 127 V AC
- 15,000 h
- 360°
- IP50
- 330 lm
- 7 gr

5W

- 3,000 K
- 6,000 K
- 127 V AC
- 15,000 h
- 360°
- IP50
- 500 lm
- 11 gr

ACENTOS

TRACK LIGHTS PARA RIEL

EG-TLS-18W

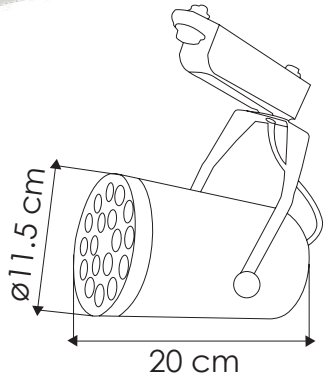


18W

4,100 K
3,000 K

100-240V~
35,000 h
30°

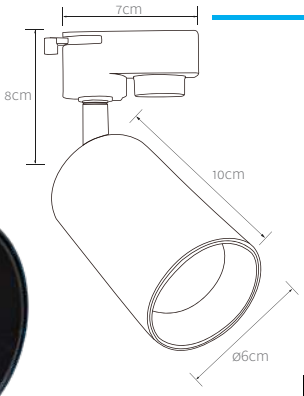
IP40
1,200 lm
678 gr



Instalación sobre EG-TRACK1-1M
ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

EG-TLS-MR7W*





7W

- 6,000 K
- 2,700 K

- 100-265V~
- 35,000 h
- 36°

- IP20
- 600 lm
- 678 gr

Incluye dicroico 7W

*INSTALACIÓN SOBRE EG-TRACK-1M

7W

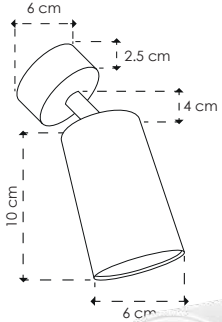
- 6,000 K
- 2,700 K

- 100-265V~
- 35,000 h
- 36°

- IP20
- 600 lm
- 678 gr

Incluye dicroico 7W

EG-TLS-MS7W*



BASE PARA SOBREPONER





- EG-TLS-G1
- EG-TLS-B1
- EG-TLS-N1
- EG-TLS-S1

*El color del arillo interior puede ser elegido entre dorado, blanco, negro o plata.

ACENTOS

TRACK LIGHTS PARA RIEL

EG-TLS-20W



20W

- 6,000 K
- 3,000 K
- 100-265V~
- 35,000 h
- 24°
- IP20
- 2,100 lm
- 240 gr

*INSTALACIÓN SOBRE EG-TRACK-1M

EG-TLS-35W

35W

- 3,000 K
- 100-265V~
- 35,000 h
- 24°
- IP20
- 3,670 lm
- 670 gr

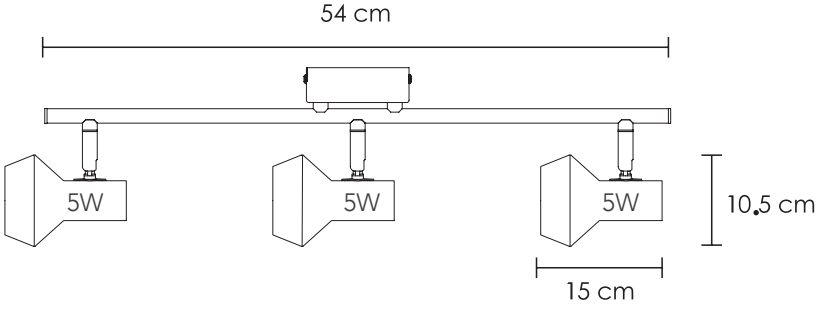


*INSTALACIÓN SOBRE EG-TRACK-1M

EG-BAR3-15W



Direccionable



15W

3,000 K
100-240V~
IP20
35,000 h
1,200 lm
741 gr

LÁMPARAS LINEALES



EG-T5-9W



Modo de instalación

La lámpara T5 se coloca dentro de la base G5 y cuenta con una fuente de poder integrada

Cubierta
OPAL

9W

- 6,000 K
- 4,100 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP50
- 900 lm
- 100 gr



EG-T5-18W

18W

- 6,000 K
- 4,100 K

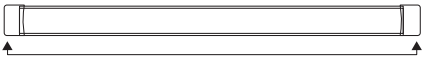
- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP50
- 1,800 lm
- 200 gr
- G5



LÁMPARAS LINEALES
CON BASE T5C

EG-T5C-9W



9W

- 6,500 K
- 4,000 K
- 3,000 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP20
- 900 lm
- 100 gr

La lámpara T5C es un producto para sobreponer. Incluye un conector de corriente alterna y dos grapas para sobreponer.

Cubierta
OPAL

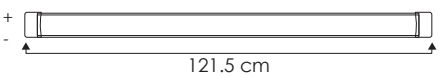
EG-T5C-18W

18W

- 6,500 K
- 4,000 K
- 3,000 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°
- IP20
- 1,800 lm
- 273 gr

NUEVO MODELO



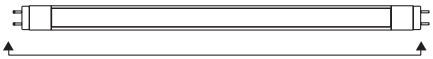
EG-T8-22W

22W

5,000 K

100-277V~
50,000 h
180°

IP50
3,190 lm
254 gr
G13





Cubierta
TRANSPARENTE

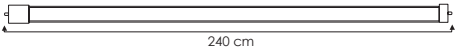
EG-T8-36W

36W

6,000 K

100-277V~
35,000 h
180°

IP50
3,600 lm
400 gr
Fa8





Cubierta
OPAL

Cubierta
TRANSPARENTE

Cuerpo
ALUMINIO
Y PC

EG-T8C-9W

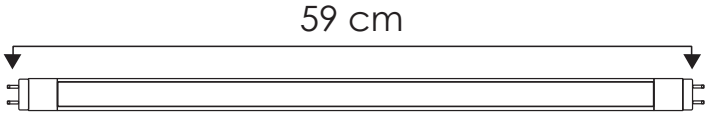
9W

6,000 K
4,100 K
3,000 K

100-277V~
35,000 h
G13

IP50
900 lm
100 gr

180° transparente
230° opal



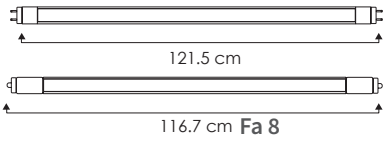


Cubierta
OPAL

Cubierta
TRANSPARENTE

Cuerpo
CRISTAL

EG-T8C-18W



18W

- 6,000 K
- 4,100 K
- 3,000 K

Cuerpo CRISTAL
Cubierta OPAL
Cubierta TRANSPARENTE

- 100-277V~
- 35,000 h
- IP50
- 1,800 lm
- 208 gr
- G13/Fa8

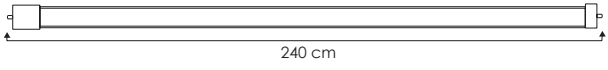
- 180° transparente
- 230° opal



EG-T8C-40W

40W

Cubierta OPAL
Cubierta TRANSPARENTE
Cuerpo CRISTAL

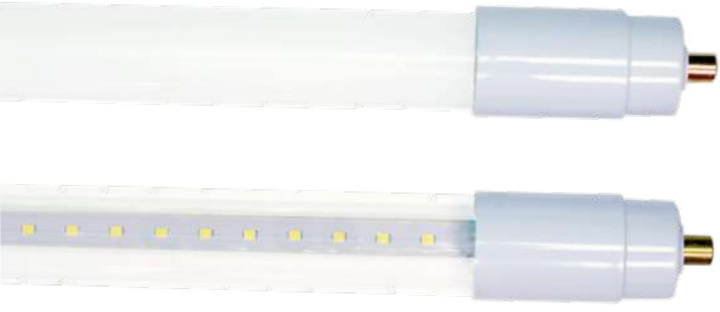


- 6,000 K

100-277V~
35,000 h

- IP50
- 4,000 lm
- 500 gr
- Fa8

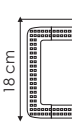
- 180° transparente
- 230° opal



LÁMPARAS LINEALES

T8 CURVALUM

EG-T8CUR-18W



Cubierta OPAL

Cubierta TRANSPARENTE



18W

- 6,000 K
- 4,100 K
- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°
- IP50
- 1,800 lm
- 254 gr
- G13

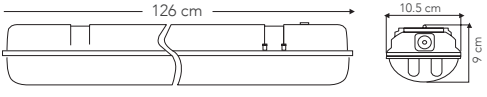
GABINETE ENVOLVENTE

EG-ENV-T8X2



- 100-277V~
- 120°
- IP65
- 2.5 KG
- G13

Compatible con lámparas:
EG-T8-22W
EG-T8C-18W



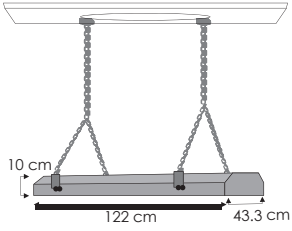
GABINETES INDUSTRIALES
SERIE HBF

EG-HBF-4X18/22W

SERIE SÚPER EFICIENTE
140 LÚMENES POR WATT
Usando 4 lámparas de 18W o 22W



Diagrama para suspender:

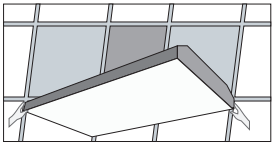


*No incluye reflector parabólico
*No incluye cadena.

Diagrama para fijar a superficie:



Diagrama para empotrar



Gabinete hecho de lámina calibre 26 fosfatizado y cubierto con pintura electrostática de horno con polvo blanco poliester.

72W 4x18w

- 6,000 K
- 4,100 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP50
- 7,200 lm
- 6.3 Kg
- G13

88W 4x22w

- 6,000 K
- 4,100 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP50
- 12,320 lm
- 6.3 Kg
- G13

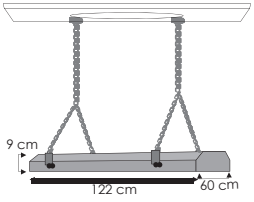
LÁMPARAS LINEALES
SERIE HBF

SERIE SÚPER EFICIENTE
140 LÚMENES POR WATT
Usando 6 lámparas de 18W o 22W

EG-HBF-6X18/22W



Diagrama para suspender:

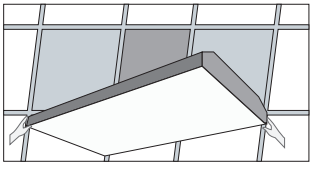


*No incluye reflector parabólico
*No incluye cadena.

Diagrama para fijar a superficie:



Diagrama para empotrar



Gabinete hecho de lámina calibre 26 fosfatizado y cubierto con pintura electrostática de horno con polvo blanco poliester.

108W 6x18w

- 6,000 K
- 4,100 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP50
- 10,800 lm
- 6.8 Kg
- G13

132W 6x22w

- 6,000 K
- 4,100 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP50
- 18,480 lm
- 6.8 Kg
- G13

GABINETES INDUSTRIALES
SERIE HBF

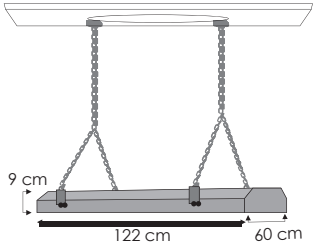
EG-HBF-8X18/22W

SERIE SÚPER EFICIENTE
140 LÚMENES POR WATT

Usando 8 lámparas de18W o 22W



Diagrama para suspender:

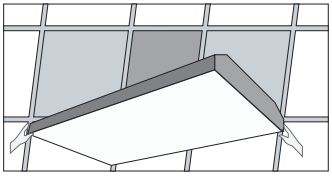


*No incluye reflector parabólico
*No incluye cadena.

Diagrama para fijar a superficie:



Diagrama para empotrar



Gabinete hecho de lámina calibre 26 fosfatizado y cubierto con pintura electrostática de horno con polvo blanco poliester.

144W 8x18w

- 6,000 K
- 4,100 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP50
- 14,400 lm
- 7.3 Kg
- G13

176W 8x22w

- 6,000 K
- 4,100 K

- 100-277V~
- 35,000 h
- 180°

- IP50
- 24,640 lm
- 7.3 Kg
- G13

BOMBILLAS



EG-B9W-ECO

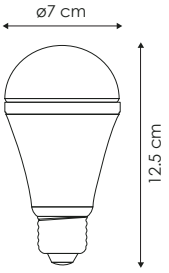
9W

- 6,000 K
- 3,000 K

- 100-240V~
- 25,000 h
- 220°

- IP50
- 810 lm
- 65 gr
- E26/27





EG-B9W-TRIPACK



9W

- 6,000 K
- 3,000 K

- 100-240V~
- 25,000 h
- 220°

- IP50
- 810 lm
- 65 gr
- E26/27

BOMBILLAS
SMART



- Cambio de TCC
- Atenuable
- Cambio de Color
- Funciones interactivas (cambio de colores, strobe, ritmo,etc)
- Programación de Tiempo



EG-B9W-MESH

9W

RGB+ 6,000 K + 3,000 K

100-240V~
25,000 h
220°

IP50
750 lm
140 gr
E26/27

Bluetooth 4.0

APP
Control Remoto
Smartphone

Para el control de esta luminaria descarga la aplicación

APP
MESH
LAMP

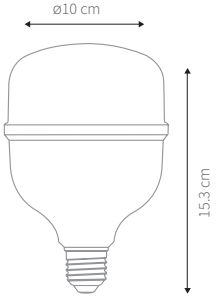
EG-BOMB-28W

28W

6,500 K
3,000 K

100-240V~
25,000 h
180°

IP20
2700 lm
gr
E26/27





EG-BOMB-48W

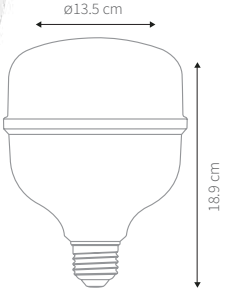
48W

6,500 K
3,000 K

100-240V~
25,000 h
180°

IP20
4,500 lm
gr
E26/27

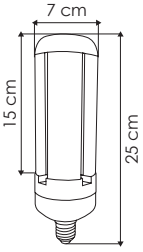




BOMBILLAS
DE ALTA POTENCIA

EG-FYL30W

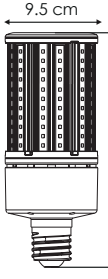




30W

- 6,000 K
- 3,000 K
- 100-240V~
- 25,000 h
- 360°
- IP40
- 2,950 lm
- 248 gr
- E26/27 - E39/E40

EG-K1045W





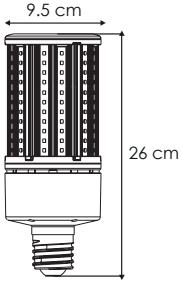
45W

- 5,000 K
- 100-277V~
- 50,000 h
- 360°
- IP65
- 6,750 lm
- 960 gr
- E26/27 - E39/E40

SERIE SÚPER EFICIENTE
150 LÚMENES POR WATT

EG-K1054W





54W

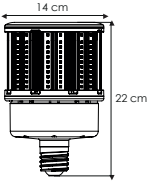
- 5,000 K
- 100-277V~
- 50,000 h
- 360°
- IP65
- 8,100 lm
- 1.14kg
- E26/27* - E39/E40

EG-K1075W



75W

- 5,000 K
- 100-277V~
- 50,000 h
- 360°
- IP65
- 11,250 lm
- 1.6kg
- E26/27* - E39/E40



*Bombillas con base E26/27 son bajo pedido.

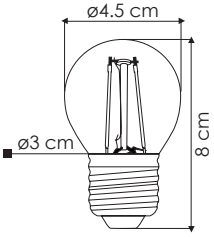
BOMBILLAS

VINTAGE FILAMENTOS

EG-BF4W

4W

- 2,700 K
- 127V~
- 35,000 h
- 360°
- IP50
- 450 lm
- 15 gr
- E26/27



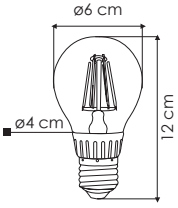




EG-BF6W

6W

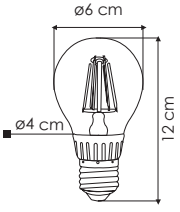
- 2,700 K
- 127V~
- 35,000 h
- 360°
- IP50
- 740 lm
- 35 g
- E26/27



EG-BF6WV

6W

- 2,200 K
- atenuable
- 127V~
- 35,000 h
- 360°
- IP50
- 740 lm
- 35 g
- E26/27



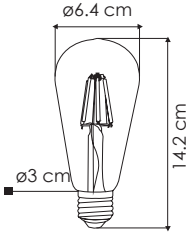


EG-BFS6W



6W

- 2,700 K
- 127V~
- 35,000 h
- 360°
- IP50
- 740 lm
- 48 g
- E26/27

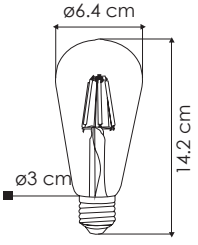


EG-BFS6W-V



6W

- 2,200 K
- atenuable
- 127V~
- 35,000 h
- 360°
- IP50
- 740 lm
- 48 g
- E26/27



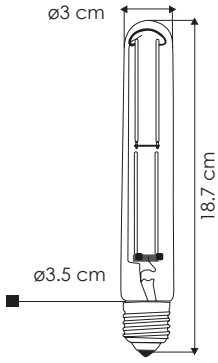
BOMBILLAS

VINTAGE FILAMENTOS

EG-T185-6W

6W

- 2,200 K
- atenuable
- 127V~
- 35,000 h
- 360°
- IP50
- 740 lm
- 50 gr
- E26/27

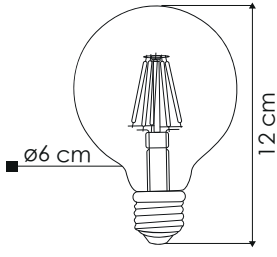




EG-BF12W

12W

- 2,700 K
- atenuable
- 127V~
- 35,000 h
- 300°
- IP50
- 1,200 lm
- 50 gr
- E26/27





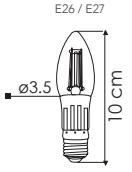
EG-BCF4W

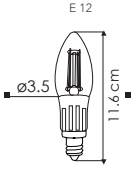
4W

6,000 K
2,700 K

100-240 V~
35,000 h
220°

IP50
440 lm
E26/27 - E12
19.2gr







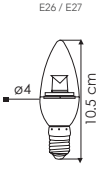
EG-BC4W

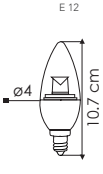
4W

6,000 K
3,000 K atenuable

127V~ /100-240V~
35,000 h
220°

IP50
450 lm
E26/27 - E12
48gr








GENEVA


EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR
EXTERIOR


BAÑADORES

BAÑADORES
DE PARED

EG-BP-BEAM

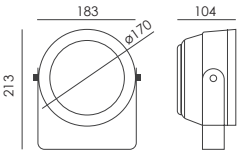


36W

RGBW

24V DC
50,000 h
15°

IP66
2,000 lm
2.3 Kg
25m



EG-BP-BD



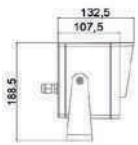
36W

RGBW

24V DC
50,000 h
15°

IP66
1,900 lm
2.2 Kg
25m

DMX
GRAN VARIEDAD
ESCENARIOS
PROGRAMABLES





*Para estos modelos se necesita fuente de poder a 24 V DC.
*Accesorios se venden por separado.
*Controlador DMX (EG-CRGB-DMX , EG-CON-WIFI-DMX)
*Para conectar a controlador se requieren conectores EG-CMH-24VDC
*Interconectables en serie.

CUERPO
ALUMINIO Y
VIDRIO TEMPLADO

BAÑADORES DE PARED
LINEALES

EG-XL-024-D3

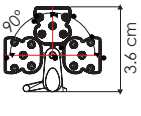


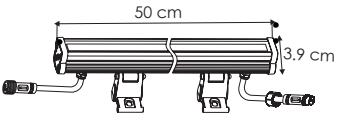
24W

RGB 6,000 K
RGB 3,000 K

100-240V~
*24V dc
50,000 h
45°

IP65
1,210 lm
1.1 Kg
16m





*Compatible con DMX
*Se requiere utilizar decodificar DMX

*Para estos modelos se necesita fuente de poder a 24 V DC (Sólo RGB) EG-FPWP
*Versión RGB necesita controlador EG-CON-01C
*Monocromáticos no requieren fuente de poder
*Estos accesorios se venden por separado.
*Para conectar más de 3 bañadores RGB, se requiere un amplificador RGB.
*Se utiliza 1 controlador EG-CON-01C por escenario.

CUERPO
ALUMINIO Y
VIDRIO TEMPLADO

BAÑADORES DE PARED
LINEALES

EG-XL-048-D3

48W

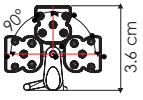
RGB 6,000 K
RGB 3,000 K

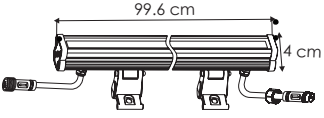
100-240V~
*24V dc
50,000 h
45°

IP65
2,420 lm
2.2 Kg
22m

NUEVO MODELO







48W

3,000 K

100-240V~
*24V DC
50,000 h
45°

IP65
3,100 lm
2.2 Kg
32m



*Compatible con DMX
*Se requiere utilizar decodificar DMX
*Para estos modelos se necesita fuente de poder a 24 V DC (Sólo RGB) EG-FPWP
*Versión RGB necesita controlador EG-CON-01C
*Monocromáticos no requieren fuente de poder
*Estos accesorios se venden por separado.
*Para conectar más de 3 bañadores RGB, se requiere un amplificador RGB.
*Se utiliza 1 controlador EG-CON-01C por escenario.

CUERPO
ALUMINIO Y
VIDRIO TEMPLADO

BAÑADORES DE PARED
LINEALES

EG-BP-RW500

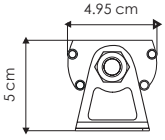
INTERCONECTABLE
EN SERIE

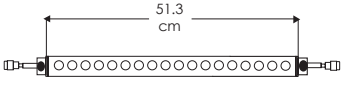


18W

- 6,000 K
- 3,000 K
- RGB*
- 24V dc
- 50,000 h
- 8°
- IP65
- 1,380 lm
- 900 g
- 10m

CUERPO
ALUMINIO Y
VIDRIO Ttemplado





*Para estos modelos se necesita fuente de poder EG-FPWP.
*Versión RGB necesita controlador EG-CON-01C
*Estos accesorios se venden por separado
*Para conectar más de 3 bañadores RGB, se requiere un amplificador RGB.
*Se utiliza 1 controlador EG-CON-01C por escenario.

EG-BP-XL080

INTERCONECTABLE
EN SERIE

80W

DMX
GRAN VARIEDAD
ESCENARIOS
PROGRAMABLES

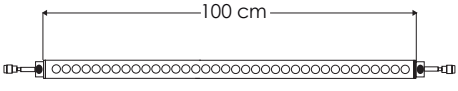


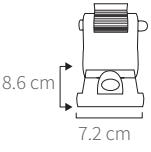
- RGBW*
- 24V dc
- 15°
- 50,000 h
- IP65
- 2,700 lm
- 3.6 Kg
- 27m

CUERPO
ALUMINIO Y
VIDRIO TEMPLADO

*Se necesita fuente de poder de 24V EG-FPWP
*Requiere controlador DMX, EG-CRGB-DMX ó EG-CON-WIFI-DMX
* Requiere conectores EG-CMH-24VDC
*Estos accesorios se venden por separado.

Base





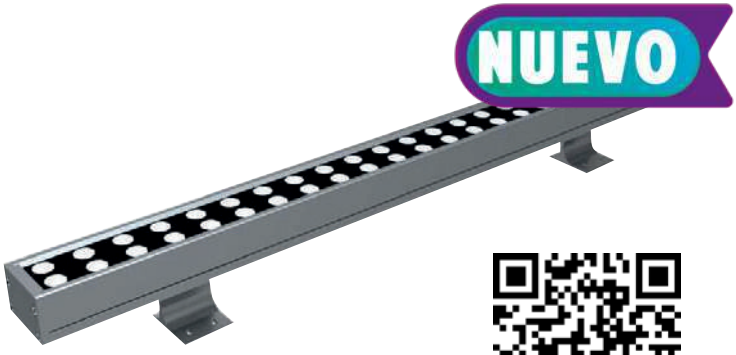
EG-BP-XL-100W

100W

RGB 3,000 K

100-240 V~
50,000 h
15°

IP67
65-80 lm/W



EG-BP-XL-180W

180W



RGB 3,000 K

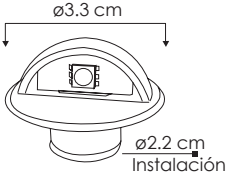
100-240 V~
50,000 h
15°

IP67
65-80 lm/W

EG-B106A-SET



PAQUETE 6 PIEZAS



Incluye: Conector T y fuente de poder

0.4W por pieza

- 6,000 K
- 3,000 K
- amarillo
- azul

- 12V dc
- 35,000 h
- 90°

- IP67
- 28-40 lm
- 60g c/u

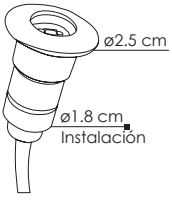
EG-F102A-SET

0.3W por pieza

- 6,000 K
- 3,000 K
- amarillo
- azul

- 12V dc
- 35,000 h
- 90°

- IP67
- 28-40 lm
- 60 g c/u





PAQUETE 6 PIEZAS

Incluye: Conector T y fuente de poder

CUERPO

ACERO INOXIDABLE
VIDRIO TEMPLADO

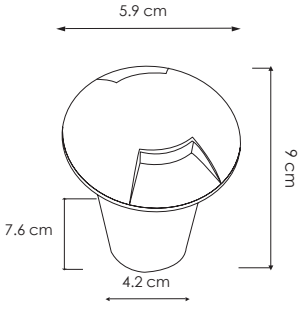
Estos luminarios cuentan con una fuente de poder multivoltaje de 100 - 240 V ~

EG-DIAMOND

1 W



CUERPO
ALUMINIO Y PC



3,000 K

100-240V~
50,000 h
40°

IP67
10 lm
360 g

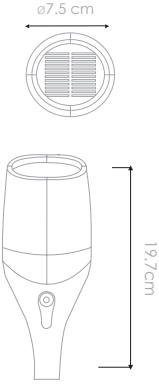
EG-TORCH

1.2 W

1,600 K

solar
25,000 h
200°

IP65
1 lm
154 g



NUEVO

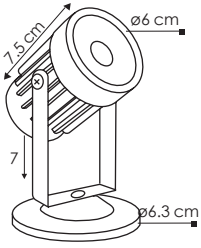


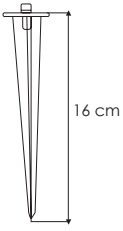


DECORATIVA
CON ESTACA

EG-UN5W







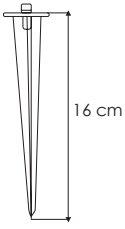
5 W

- 6,000 K
- 3,000 K
- Colores
- RGB automático
- 100-240 V ~
- 35,000 h
- 30°
- IP65
- 450 lm
- 260 g

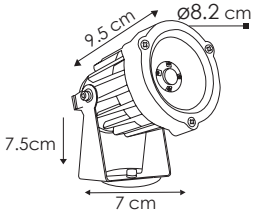
EG-UN-15W

15W

- 6,000 K
- 3,000 K
- 100-240 V ~
- 35,000 h
- 30°
- IP65
- 1000 lm
- 550 g







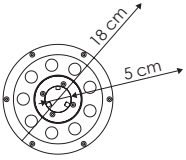
CUERPO
CRISTAL Y ALUMINIO

SUMERGIBLES PARA
FUENTE Y ALBERCA

EG-LPF-12W

12W

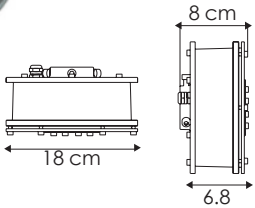




6,000 K
3,000 K
Colores

24V dc
35,000 h
45°

IP68
1200 lm
1.6 kg



*Sumergible a 1m de profundidad.
*Interconectable
*Requiere fuente de poder EG-FPWP-24V.
*RGB requiere controlador EG-CON01C.
*Interconectable en serie.

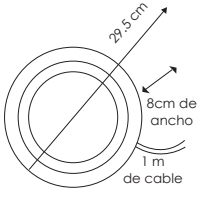
EG-LPA56-20W

20W

6,000 K
3,000 K
Colores

12V dc
35,000 h
120°

IP68
2000 lm
1.3kg





*Sumergible a 1m de profundidad.
*No Interconectable
*Requiere fuente de poder EG-FP-12V.
*RGB requiere controlador EG-CON01C.

CUERPO
ACERO INOXIDABLE 304
VIDRIO TEMPLADO

UP LIGHTS
EMPOTRABLES AL PISO

EG-EP-1W

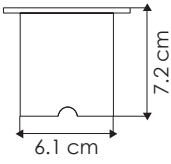
1 W

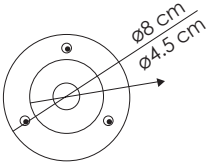


6,000 K
3,000 K
Colores

100-240 V ~
35,000 h
30°

IP65
100 lm
280 g





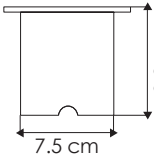
EG-EP-3W

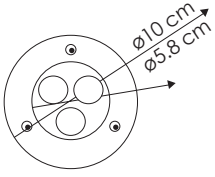
3 W

6,000 K
3,000 K
Colores

100-240 V ~
35,000 h
30°

IP65
300 lm
460 g







EG-EP-6W

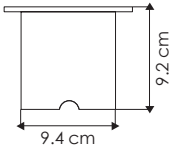
6 W

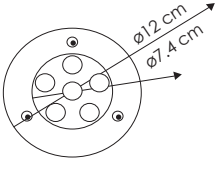


6,000 K
3,000 K
Colores

100-240 V ~
35,000 h
30°

IP65
600 lm
800 g



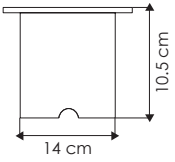


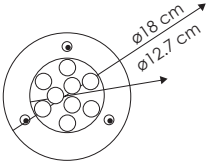
EMPOTRABLES AL PISO

EG-EP-9W

9 W







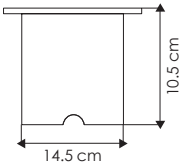
6,000 K
3,000 K
Colores

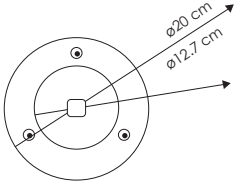
100-240 V ~
35,000 h
30°

IP65
900 lm
1.48 g

EG-EPCOB-20W

20W







6,000 K
3,000 K
Colores

100-240 V ~
35,000 h
30°

IP65
2200 lm
1.68 g

CUERPO
ACERO INOXIDABLE 304
VIDRIO TEMPLADO

BAÑADORES DE PARED
EMPOTRABLE AL PISO

EG-YS305D-18W

18W

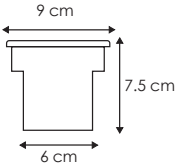


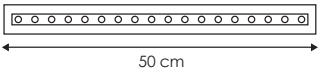
6,000 K
3,000 K
100-240V~

RGBW*
24V CD

35,000 h
15°

IP67
1,350 lm
1,450 lm
2.5 Kg





EG-YS305D-36W

36W

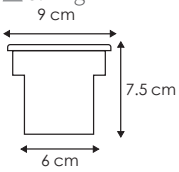
6,000 K
3,000 K
100-240V~

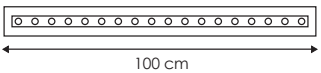
RGBW*
24V CD

35,000 h
15°

IP67
2,750 lm
2,900 lm
5.2 Kg



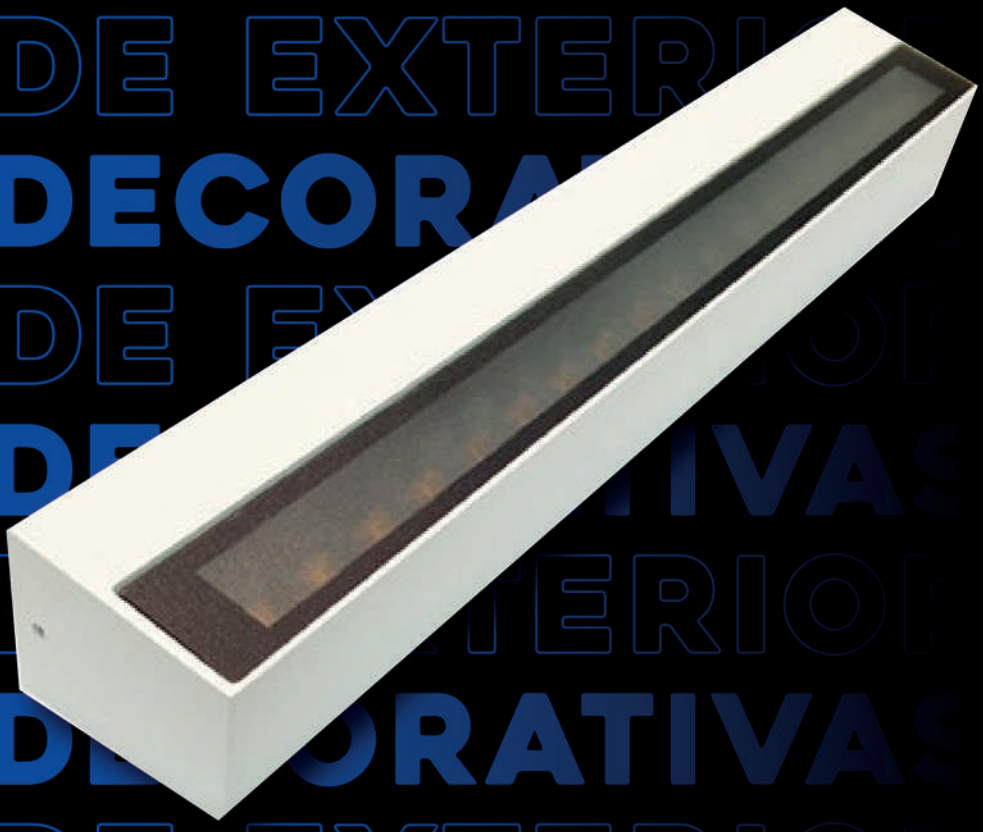




CUERPO
ALUMINIO
VIDRIO TEMPLADO

*Para **RGBW** requiere fuente de poder 24 V DC (EG-FPWP-24V) y controlador DMX EG-CRGB-DMX o EG-CON-WIFI-DMX ,son interconectables.
*Colores monocromaticos en **6,000K y 3,000K** no requieren fuente de poder, no son interconectables.

DECORATIVAS
DE EXTERIOR
DECORATIVAS
DE EXTERIOR
DECORATIVAS
DE EXTERIOR
DECORATIVAS
DE EXTERIOR
DECORATIVAS
DE EXTERIOR
DECORATIVAS
DE EXTERIOR



LUMINARIO
SOBREPONER

EG-DRUM-10W

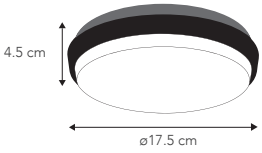
10W



3,000 K

100-240V~
35,000 h
110°

IP55
900 lm
421 g



CUERPO
HIERRO FUNDIDO
Y POLICARBONATO

3W

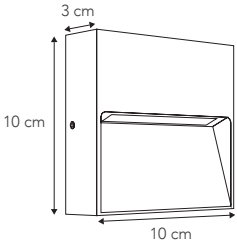
EG-ROCKEP-3W

3,000 K

100-240V~
35,000 h
110°

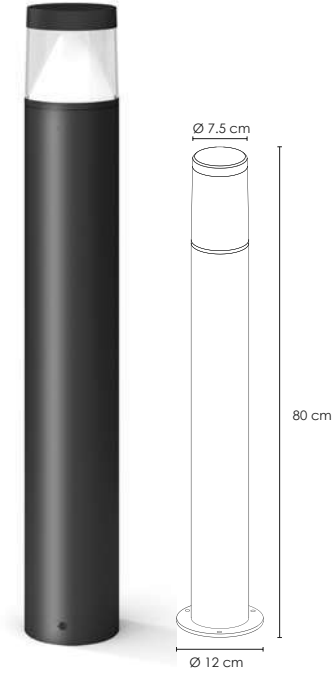
IP65
250 lm
436 g





CUERPO
HIERRO FUNDIDO
Y CRISTAL

EG-STICKUP-12W



12W

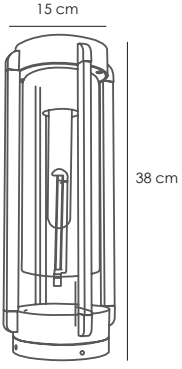
- 3,000 K
- 100-240 V~
- 25,000 h
- 170°
- IP65
- 780 lm
- 2.4 Kg

CUERPO

HIERRO FUNDIDO
Y POLICARBONATO

EG-TOWER





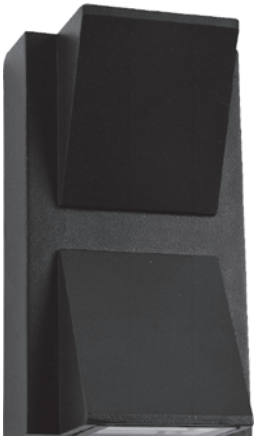
6W

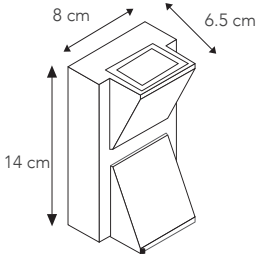
- 2,200 K
- 127V~
- 35,000 h
- 360°
- IP65
- 740 lm
- 2.13 kg

LUMINARIO TIPO
ARBOTANTE

EG-ROMA-6W

6W





- 3,000 K
- 100-265V~
- 35,000 h
- 90°
- IP65
- 380 lm
- 421 g

DISEÑO DE LUZ BIDIRECCIONAL

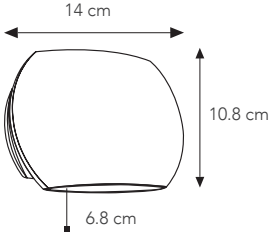
CUERPO
HIERRO FUNDIDO
Y POLICARBONATO

6W

EG-MOSCU-6W

- 3,000 K
- 100-265V~
- 35,000 h
- 120°
- IP65
- 320 lm
- 436 g





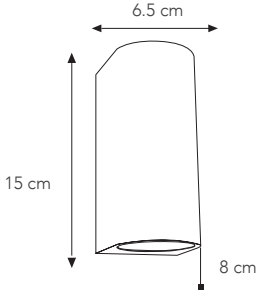
DISEÑO DE LUZ BIDIRECCIONAL

CUERPO
HIERRO FUNDIDO
Y CRISTAL

EG-CAIRO-12W

12W





- 3,000 K
- 100-265V~
- 35,000 h
- 90°
- IP65
- 720 lm
- 490 g

DISEÑO DE LUZ BIDIRECCIONAL

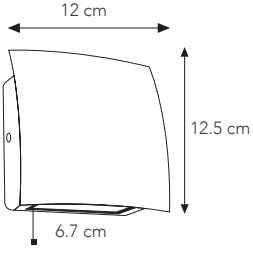
CUERPO
HIERRO FUNDIDO
Y CRISTAL

EG-MONACO-6W

6W

- 3,000 K
- 100-265V~
- 35,000 h
- 45°
- IP65
- 380 lm
- 512 g



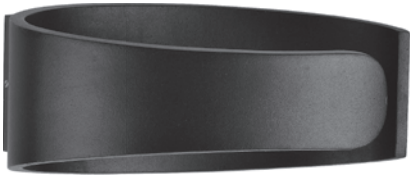


CUERPO
HIERRO FUNDIDO
Y CRISTAL

LUMINARIO TIPO
ARBOTANTE

EG-MILAN-6W

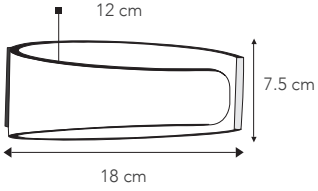
6W



3,000 K

100-265V~
35,000 h
160°

350 lm
632 g



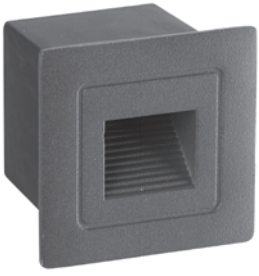
CUERPO
HIERRO FUNDIDO
Y CRISTAL

IP65

LUMINARIO TIPO
EMPOTRABLE

EG-OSLO-3W

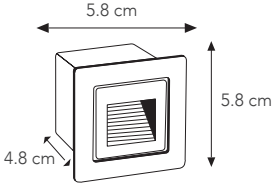
3W



3,000 K

100-265V~
35,000 h
45°

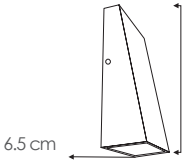
IP65
190 lm
110 g



CUERPO
CRISTAL Y
ALEACIÓN DE ALUMINIO

EG-R44AB-4W





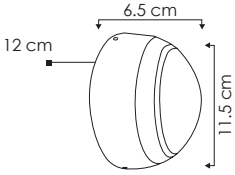
4W

- 3,000 K
- 100-240V~
- 35,000 h
- 15°
- IP65
- 360 lm
- 210 g

EG-R43SB-4W

4W

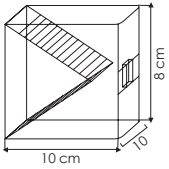
- 3,000 K
- 100-240V~
- 35,000 h
- 15°
- IP65
- 360 lm
- 345 g





EG-ARCU-3W





3W

- 3,000 K
- 100-240V~
- 35,000 h
- 45°
- IP65
- 240 lm
- 240 g

LUMINARIO TIPO
ARBOTANTE

EG-NEWYORK

28W

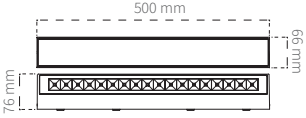


3 000 K
100-240 V~

90°
25,000 h

IP65
1,597 lm
DISPONIBLE EN:
Negro y blanco mate.

DISEÑO DE LUZ BIDIRECCIONAL



CUERPO
ALEACIÓN DE ALUMINIO

ARBOTANTE SOLAR
AUTÓNOMO

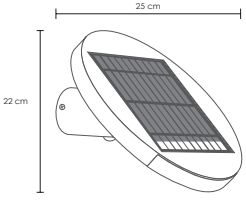
EG-MARTE

3W



SENSOR DE PRESENCIA

4,000 K
2,000 ciclos
45°
IP65
200 lm
1.1 kg



Modo 1: Cuando anochece, la luminaria encenderá de manera automática, cuando detecte movimiento la luminaria alcanzará el 100% de su potencia y al no detectar movimiento su intensidad bajará al 5% en 30 segundos.
Modo 2: Encendido continuo, hasta agotar la carga.

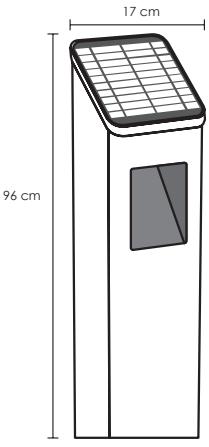
CUERPO
POLICARBONATO Y ALEACIÓN DE ALUMINIO

BOLARDO SOLAR
AUTÓNOMO

EG-APOLO

3W





4,000 K

2000 ciclos
40°

IP65
100 lm

SENSOR
DE PRESENCIA

Cuando anochece, la luz encenderá automáticamente.

MODO 1: Cuando la luminaria detecte movimiento, su intensidad alcanzará el 100% de su potencia. Y al no detectar movimiento, la intensidad bajará al 5% en 15 segundos.

MODO 2: Presione el botón por segunda vez. Cuando la luminaria detecte movimiento, su intensidad alcanzará el 100% de su potencia y al no detectar movimiento se apagará después de 15 segundos

MODO 3: Presione el botón por tercera vez. La luz se apaga.

CUERPO
POLICARBONATO Y
ALEACIÓN DE ALUMINIO

REFLECTOR



EG-FL-10W-RGB

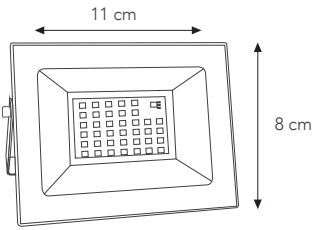
10W



RGB*

100-240V~
35,000 h
180°

IP66
270 lm
374 g



EG-FL-30W-RGB

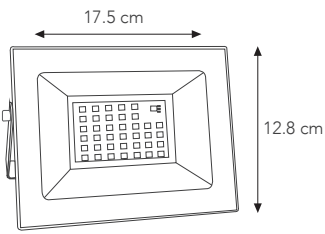
30W



RGB*

100-240V~
30,000 h
120°

IP65
870 lm
1.14Kg



CUERPO

ALUMINIO Y
CRISTAL TEMPLADO

*Incluye control remoto para cambio de color.

REFLECTORES

SERIE FL

EG-FL-50W-RGB

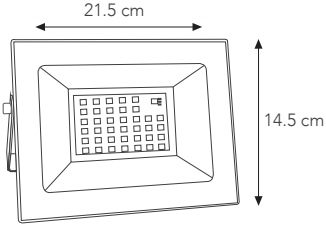
50W



RGB*

100-240V~
35,000 h
120°

IP65
35 lm/W
1.65 Kg



*Incluye control remoto para cambio de color.

EG-FL-100W

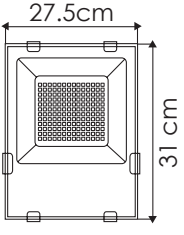
100W

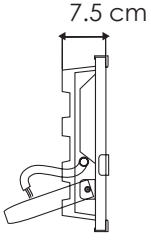


6,000 K
3,000 K

100-277 V ~
35,000 h
180°

IP66
110lm/W
4.28 kg





CUERPO

ALUMINIO Y
CRISTAL TEMPLADO

HECHO EN MÉXICO

EG-FL-150W

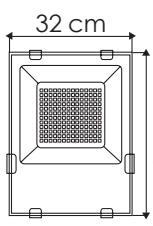
150W

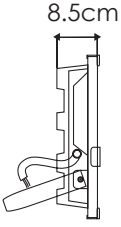


6 000 K

100-277V~
35,000 h
180°

IP66
110 lm/W
4.6 kg





EG-FL-200W

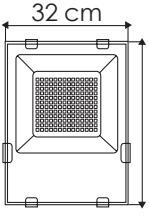
200W

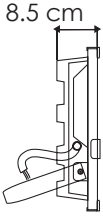


6,000 K

100-277 V ~
35,000 h
180°

IP66
110 lm/W
4.6 kg





CUERPO
ALUMINIO Y
CRISTAL TEMPLADO

HECHO EN MÉXICO

REFLECTORES
SERIE FL

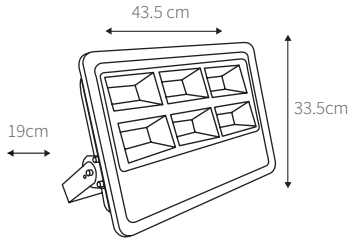
EG-FL-300W

300W

6 000 K

100-277V~
35,000 h
180°

IP66
110 lm/W
6.2 Kg





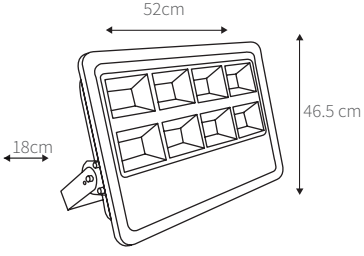
EG-FL-400W

400W

6 000 K

100-277V~
35,000 h
180°

IP66
110 lm/W
8.5 Kg





HECHO EN MÉXICO

EG-FL-10W-ECO

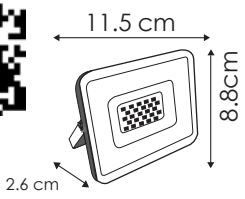
10W



6,000 K
3,000 K

100-277 V ~
50,000 h
100°

IP65
950 lm
320 g



EG-FL-20W-ECO

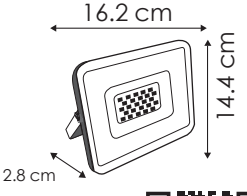
20W



6,000 K
3,000 K

100-277 V ~
50,000 h
100°

IP65
2,000 lm
410 g



CUERPO
ALUMINIO
Y CRISTAL

REFLECTORES

SERIE FL ECO

EG-FL-30W-ECO

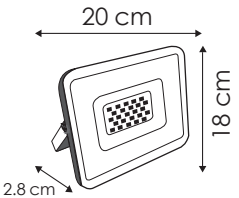
30W



6,000 K
3,000 K

100-277 V ~
50,000 h
100°

IP65
3,000 lm
570 g



EG-FL-50W-ECO

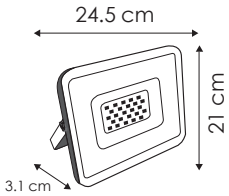
50W



6,000 K
3,000 K

100-277 V ~
50,000 h
100°

IP66
5,000 lm
4.6 kg



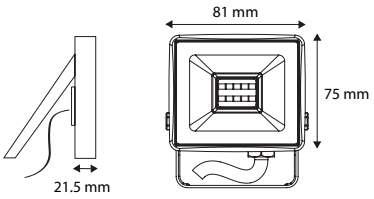
CUERPO
ALUMINIO
Y CRISTAL

EG-FL-10W-MEKA



10W

- 6,000 K
- 100-240 V ~
- 50,000 h
- 108°
- IP65
- 1,000 lm
- 0.10 kg

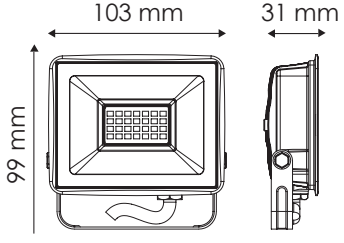


EG-FL-20W-MEKA



20W

- 6,000 K
- 100-240 V ~
- 50,000 h
- 108°
- IP65
- 2,000 lm
- 0.18 kg



CUERPO
ALUMINIO
Y CRISTAL

REFLECTORES

SERIE FL MEKA

EG-FL-30W-MEKA

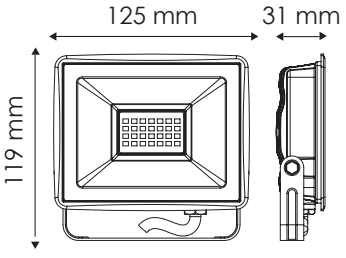
30W

6,000 K

100-240 V ~
50,000 h
108°

IP65
3,000 lm
0.265 kg





EG-FL-50W-MEKA

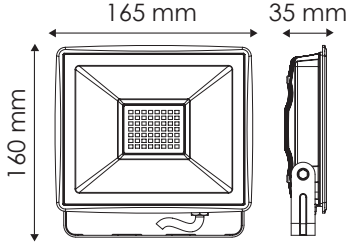
50W

6,000 K

100-240 V ~
50,000 h
108°

IP65
5,000 lm
0.5 kg





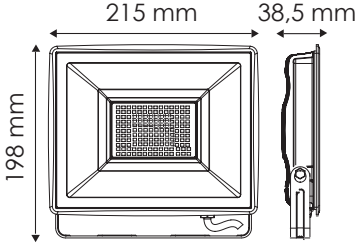
CUERPO
ALUMINIO
Y CRISTAL

EG-FL-100W-MEKA

100W



- 6,000 K
- 100-240 V ~
- 50,000 h
- 108°
- IP65
- 10,000 lm
- 0.86 kg

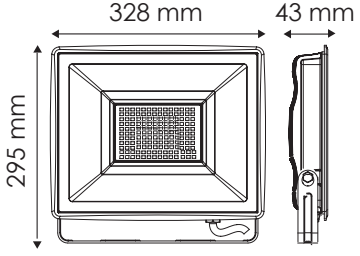


EG-FL-150W-MEKA

100W



- 6,000 K
- 100-240 V ~
- 50,000 h
- 108°
- IP65
- 18,000 lm
- 1.76 kg



CUERPO
ALUMINIO Y
CRISTAL TEMPLADO

REFLECTORES

SERIE FL MEKA

EG-FL-200W-MEKA

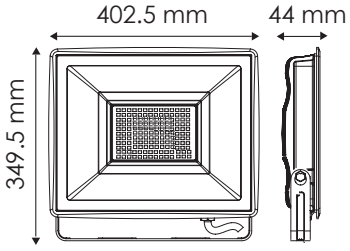


200W

6,000 K

100-240 V ~
50,000 h
108°

IP65
24,000 lm
2.84 kg



EG-FL-300W-MEKA

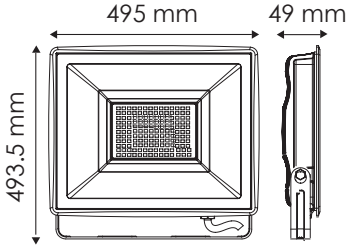


300W

6,000 K

100-240 V ~
50,000 h
108°

IP65
36,000 lm
4.46 kg



CUERPO
ALUMINIO Y
CRISTAL TEMPLADO

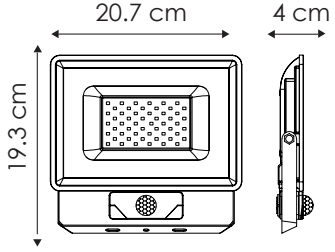
REFLECTORES
SENSOR

EG-FL-50W-SENSOR

50W

- 6,000 K
- IP65
- 5,500 lm
- kg
- 100-130 V ~
- 50,000 h
- 100°





REFLECTORES
SERIE FENIX

EG-FX-500W

SERIE SÚPER EFICIENTE
160 LÚMENES POR WATT

500W

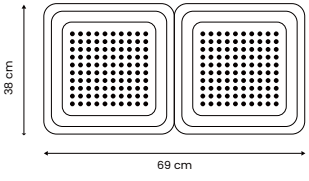
- 6,000 K
- IP66
- 80,000 lm
- 9 kg
- 100-277 V ~
- 50,000 h
- 60°

*Angulos disponibles
15°, 45° y 90°



CUERPO
ALUMINIO
Y CRISTAL

HECHO EN MÉXICO



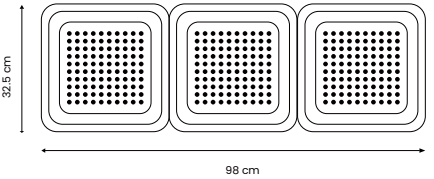
7 años GARANTÍA

REFLECTORES
SERIE FENIX

EG-FX-750W

SERIE SÚPER EFICIENTE
160 LÚMENES POR WATT

750W



- 6,000 K
- IP66
- 120,000 lm
- 14 kg
- 100-277 V ~
- 50,000 h
- *Angulos disponibles 15°, 45° y 90°

7 años GARANTÍA

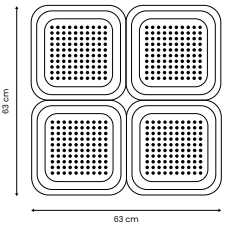


HECHO EN MÉXICO

EG-FX-1000W

SERIE SÚPER EFICIENTE
160 LÚMENES POR WATT

1000W



- 6,000 K
- IP66
- 160,000 lm
- 17.2 kg
- 100-277 V ~
- 50,000 h
- *Angulos disponibles 15°, 45° y 90°

7 años GARANTÍA



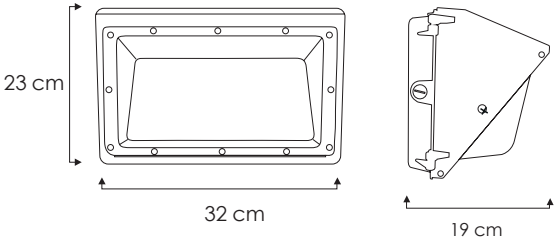
HECHO EN MÉXICO

CUERPO
ALUMINIO
Y CRISTAL

EG-WALLPACK-80W



80W



5,000 K

100-277 V ~
50,000 h
120°

IP65
9,000 lm
3.1 kg

CUERPO

ALUMINIO Y PC

INDUSTRIAL
INDUSTRIAL
INDUSTRIAL
INDUSTRIAL
INDUSTRIAL
INDUSTRIAL
INDUSTRIAL
INDUSTRIAL
INDUSTRIAL



EG-LINK-100W

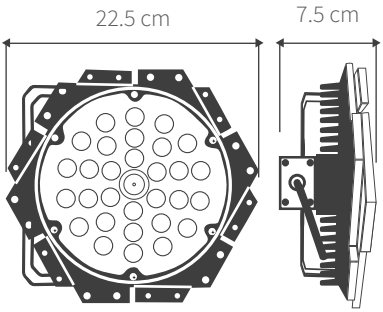
100W



5,500 K

100-277 V ~
35,000 h
60°

IP65
12,000 lm
1.9 kg





CUERPO

ALEACIÓN DE
ALUMINIO

Para multiplicar el efecto luminoso: ensambla bloques fácilmente.

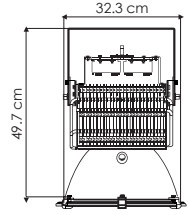
SERIE BAY
HIGH-BAY

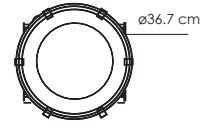
EG-BAY-500W



500W

5,500 K
100-277 V ~
50,000 h
60°
IP65
45,000 lm
18 kg





CUERPO
ALUMINIO

EG-PL-UFO

Luminaria UFO Serie K High Bay

Disponible

Para instalación
colgante
o sobreponer
Policarbonato 60°
Cristal Templado 120°





HECHO EN MÉXICO

IK10
Protección
contra impactos

100W	150W	200W	240W
5,500 K	5,500 K	5,500 K	5,500 K
100-277 V ~	100-277 V ~	100-277 V ~	100-277 V ~
100,000 h	100,000 h	100,000 h	100,000 h
60°	60°	60°	60°
120°	120°	120°	120°
IP65	IP65	IP65	IP65
16,000 lm	24,000 lm	32,000 lm	38,400 lm
3.2 kg	3.2 kg	4.2 kg	4.2 kg

*Brazo se vende por separado

SERIE UFO
HIGH-BAY

EG-PL-UFO-100W-ECO



IK10
Protección contra impactos

100W

- 5,500 K
- 100-277 V ~
- 50,000 h
- 90°
- 120°
- IP65
- 160 lm/W
- 2 kg

HECHO EN MÉXICO

EG-PL-UFO-150W-ECO



IK10
Protección contra impactos

150W

- 5,500 K
- 100-277 V ~
- 50,000 h
- 90°
- 120°
- IP65
- 160 lm/W
- 2 kg

HECHO EN MÉXICO

CUERPO
ALUMINIO Y
CRISTAL TEMPLADO

*Brazo se vende por separado

EG-PL-UFO-200W-ECO



IK10
Protección contra impactos

200W

- 5,500 K
- 100-277 V ~
- 50,000 h
- 90°
- 120°
- IP65
- 160 lm/W
- 2.5 kg

HECHO EN MÉXICO

EG-PL-UFO-240W-ECO



IK10
Protección contra impactos

240W

- 5,500 K
- 100-277 V ~
- 50,000 h
- 90°
- 120°
- IP65
- 160 lm/W
- 2.7 kg

HECHO EN MÉXICO

CUERPO
ALUMINIO Y
CRISTAL TEMPLADO

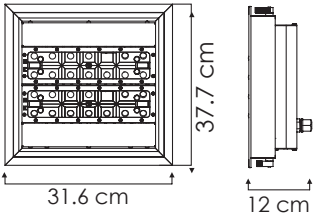
*Brazo se vende por separado

SERIE QD

GASOLINERAS

EG-QD80H





80W

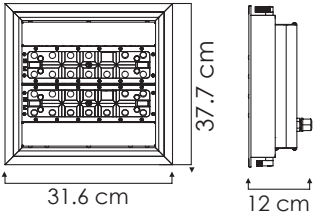
5,000 K

100-277 V ~
100-240 V ~
60,000 h
60°
90°
110°

IP65
13,200 lm
4.4 kg

EG-QD100H





100W

5,000 K

100-277 V ~
100-240 V ~
60,000 h
60°
90°
110°

IP65
16,000 lm
4.4 kg

CUERPO
ALUMINIO ANODIZADO

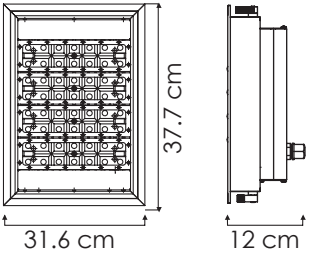
SERIE QD

GASOLINERAS

EG-QD120H

120W





5,000 K

100-277 V ~
100-240 V ~
60,000 h
60°
90°
110°

IP65
18,600 lm
4.4 kg

CUERPO
ALUMINIO ANODIZADO

PREGUNTA POR LOS TIEMPOS DE ENTREGA.

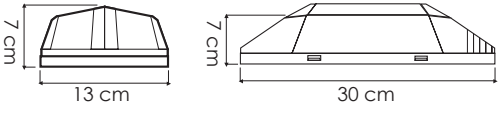
LÁMPARA LED

DE EMERGENCIA

EG-SOS

6W





5,500 K

100-240 V ~
50,000 h
90°

IP30
400 lm
501 g
*3 horas de operación

VIALES



Serie PREMIUM incluye **BASE CON FOTOCELDA**, en serie ESTANDAR se vende por separado.



VIALES
SERIE LHD

EG-LHD-30W

30W



ESTÁNDAR	PREMIUM
5,700 K	5,700 K
100-277 V ~	100-277 V ~
12-24 V DC	12-24 V DC
100,000 h	100,000 h
IP66	IP66
130 lm/W	160 lm/W
3,900 lm	4,800 lm
2.2 kg	2.2kg
7 años GARANTIA	PREMIUM 10 años GARANTIA

EG-LHD-40W

40W



ESTÁNDAR	PREMIUM
5,700 K	5,700 K
100-277 V ~	100-277 V ~
12-24 V DC	12-24 V DC
100,000 h	100,000 h
IP66	IP66
130 lm/W	160 lm/W
5,200 lm	6,400 lm
2.2 kg	2.2 kg
7 años GARANTIA	PREMIUM 10 años GARANTIA

CUERPO
ALUMINIO PURO

IK10

HECHO EN MÉXICO

fide

PAESE
Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico

*Solo la serie LHD PREMIUM cuenta con el certificado PAESE

Certificado NOM

VIALES
SERIE LHD



Serie PREMIUM incluye **BASE CON FOTOCELDA**, en serie ESTANDAR se vende por separado.

EG-LHD-50W

50W



ESTÁNDAR	PREMIUM
5,700 K	5,700 K
100-277 V ~	100-277 V ~
12-24 V DC	12-24 V DC
100,000 h	100,000 h
IP66	IP66
130 lm/W	160 lm/W
6,500 lm	8,000 lm
2.2 kg	2.9 kg
7 años GARANTÍA	PREMIUM 10 años GARANTÍA

EG-LHD-60W

60W



ESTÁNDAR	PREMIUM
5,700 K	5,700 K
100-277 V ~	100-277 V ~
12-24 V DC	12-24 V DC
100,000 h	100,000 h
IP66	IP66
130 lm/W	160 lm/W
7,800 lm	9,600 lm
2.2 kg	2.9 kg
7 años GARANTÍA	PREMIUM 10 años GARANTÍA

CUERPO
ALUMINIO PURO

IK10

HECHO EN MÉXICO

fide

PAESE
Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico

*Solo la serie LHD PREMIUM cuenta con el certificado PAESE

Certificado NOM

Serie PREMIUM incluye **BASE CON FOTOCELDA**, en serie ESTANDAR se vende por separado.



VIALES
SERIE LHD

EG-LHD-80W

80W



ESTÁNDAR	PREMIUM
5,700 K	5,700 K
100-277 V ~	100-277 V ~
12-24 V DC	12-24 V DC
100,000 h	100,000 h
IP66	IP66
130 lm/W	160 lm/W
10,400 lm	12,800 lm
4.6 kg	4.6 kg
7 años GARANTIA	PREMIUM 10 años GARANTIA

EG-LHD-100W

100W



ESTÁNDAR	PREMIUM
5,700 K	5,700 K
100-277 V ~	100-277 V ~
12-24 V DC	12-24 V DC
100,000 h	100,000 h
IP66	IP66
130 lm/W	160 lm/W
13,000 lm	16,000 lm
4.7 kg	4.7 kg
7 años GARANTIA	PREMIUM 10 años GARANTIA

CUERPO
ALUMINIO PURO

IK10

HECHO EN MÉXICO

fide

PAESE
Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico

*Solo la serie LHD PREMIUM cuenta con el certificado PAESE

Certificado NOM

VIALES
SERIE LHD



Serie PREMIUM incluye **BASE CON FOTOCELDA**, en serie ESTANDAR se vende por separado.

EG-LHD-120W

120W



ESTÁNDAR	PREMIUM
5,700 K	5,700 K
100-277 V ~	100-277 V ~
12-24 V DC	12-24 V DC
100,000 h	100,000 h
IP66	IP66
130 lm/W	160 lm/W
15,600 lm	19,200 lm
7.4 kg	7.4 kg
7 años garantía	PREMIUM 10 años garantía

EG-LHD-150W

150W



ESTÁNDAR	PREMIUM
5,700 K	5,700 K
100-277 V ~	100-277 V ~
12-24 V DC	12-24 V DC
100,000 h	100,000 h
IP66	IP66
130 lm/W	160 lm/W
19,500 lm	24,000 lm
7.6 kg	7.6 kg
7 años garantía	PREMIUM 10 años garantía

CUERPO
ALUMINIO PURO

IK10

HECHO EN MÉXICO

fide

PAESE
Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico

*Solo la serie LHD PREMIUM cuenta con el certificado PAESE

Certificado NOM

FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO



FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO

FOTOVOLTAICO

5 Razones para implementar un Sistema Fotovoltaico

01 Si pagas $ 2, 500 de luz o más e instalas un sistema fotovoltaico verás un ahorro de hasta el 100 % de tu consumo de energía eléctrica.

02 Verás tu retorno de inversión en muy poco tiempo al reducir o eliminar tu consumo a CFE.

03 Los paneles solares tienen una garantía de hasta 25 años y el mantenimiento es practicamente nulo.

04 Sistema único que permite un suministro de energía renovable, incluso en días nublados.

05 La implementación es muy sencilla y nosotros contamos con asesores certificados que te ayudarán paso a paso en tu proyecto.

FOTOVOLTAICOS

SISTEMAS
FOTOVOLTAICOS

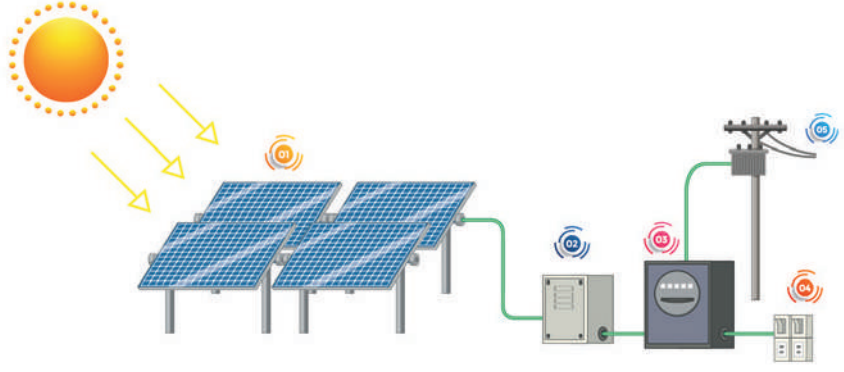
ENERGAIN®
ENERGÍA SOLAR

En Energain nos ocupamos de promover un menor consumo de energía eléctrica con nuestros productos y a su vez, cuidar al medio ambiente generando la energía que usamos en nuestra casa, negocio o industria. Nuestro mejor aliado para lograrlo es el Sol, pues lo usamos como un medio de generación de energía eléctrica limpia e inagotable.
Con nuestra experiencia, te ofrecemos soluciones pensadas y diseñadas a tu medida. Contamos con personal calificado para desarrollar este tipo de instalaciones cumpliendo con las normas requeridas y equipo especializado para satisfacer tus necesidades.

De esta manera lograremos un menor consumo energético sin generar impacto ambiental.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

El sistema solar ENERGAIN convierte la energía solar en electricidad, lista para usarse en la instalación eléctrica existente de comercios e industrias. La energía solar generada que no se usa al momento se envía a la red eléctrica y cuenta a favor del negocio.



01 PANELES Transforman la irradiación del sol en enrgía eléctrica.

02 INVERSOR convierte la energía que se genera en cada panel para ser empleada en tu inmueble.

03 MEDIDOR BIDIRECCIONAL Mide la energía que consumes y la energía que generás a la red eléctrica.

04 CONSUMO

05 RED CFE

Envíanos una foto de tu recibo de CFE a: solar@energain.com.mx y analizamos tu consumo y te ofrecemos una solución a tu medida.

SISTEMAS
FOTOVOLTAICOS

Con nuestra experiencia, desarrollamos proyectos llave en mano con soluciones diseñadas a las necesidades del cliente, buscando promover un mejor uso de la energía implementando medios de generación renovables, alineados con nuestro objetivo de ser una empresa sustentable.

Ofrecemos soluciones en:

Residencial



Desarrolla el sistema ideal para ti de acuerdo a tus consumos, identificando, por medio de tu recibo de luz, la mejor manera de producir tu propia energía y pagando menos a CFE.

Comercial

La solución según las necesidades de cada empresa de baja y mediana tensión. Tenemos la respuesta ya sea en sistemas interconectados o aislados, de cualquier escala.



SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

INDUSTRIAL

Especialistas en proyectos llave en mano de acuerdo a las necesidades de la industria. Contamos con el personal y la capacidad de poder desarrollar proyectos en mediana y gran escala, en relación al consumo, la maquinaria y especificaciones del rubro industrial.



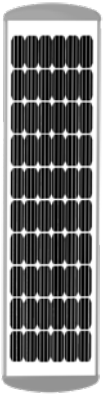
LUMINARIAS
AUTÓNOMAS SOLARES

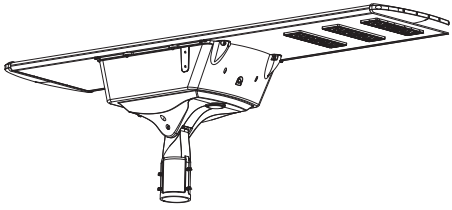
MODELOS:

EG-AIO-30W
EG-AIO-40W
EG-AIO-50W
EG-AIO-60W
EG-AIO-80W
EG-AIO-100W



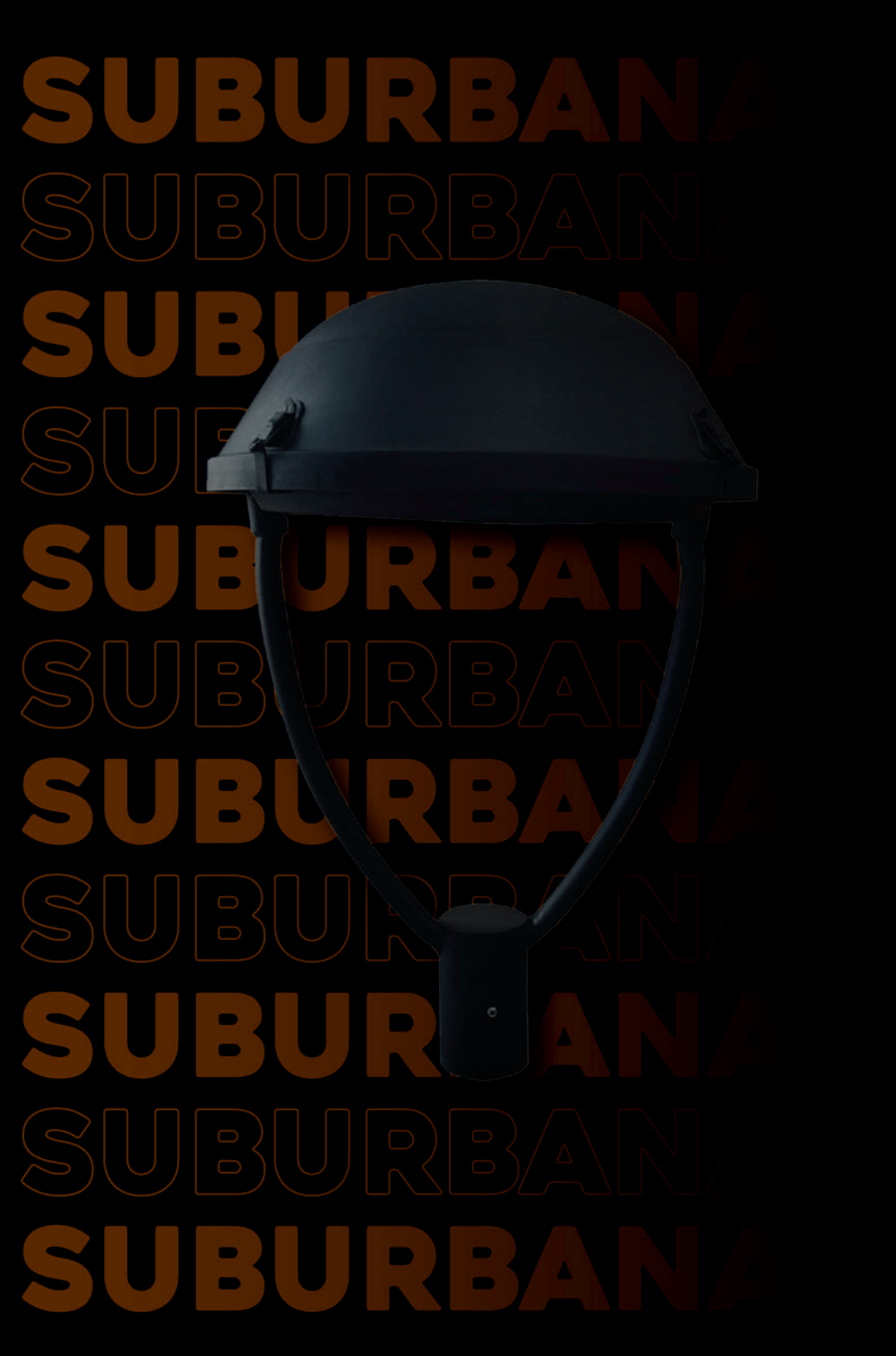






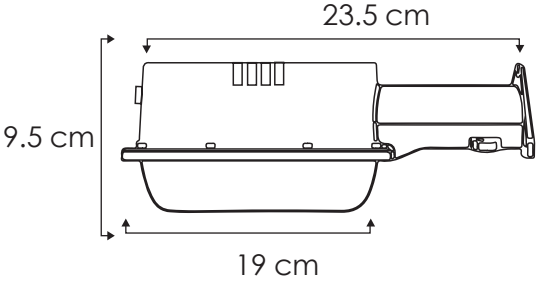
30W	40W	50W	60W	80W	100W
5,700 K	5,700 K	5,700 K	5,700 K	5,700 K	5,700 K
12 V	12 V	24 V	24 V	24 V	24 V
6 h	6 h	6 h	6 h	6 h	6 h
2-3 dias	2-3 dias	2-3 dias	2-3 dias	2-3 dias	2-3 dias
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
200 lm/W	200 lm/W	200 lm/W	200 lm/W	200 lm/W	200 lm/W

PREGUNTA POR LOS TIEMPOS DE ENTREGA.


SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA
SUBURBANA

EG-TURM-35W





35W

5,000 K

100-277 V ~
50,000 h
120°

IP65
3,500 lm
860 g

Cubierta
OPAL

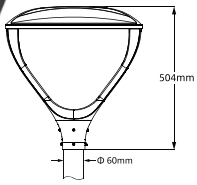
PUNTA DE POSTE

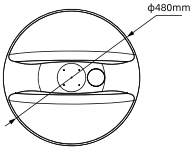
CAMPOS URBANOS

Opciones de modelos

EG-ST20







EG-ST20-A



EG-ST20-B



EG-ST20-C



60W	80W	100W	120W	150W
5,700 K 5,000 K 4,000 K 3,000 K	5,700 K 5,000 K 4,000 K 3,000 K	5,700 K 5,000 K 4,000 K 3,000 K	5,700 K 5,000 K 4,000 K 3,000 K	5,700 K 5,000 K 4,000 K 3,000 K
100-277 V ~ 100-240 V ~ 50,000 h 75°	100-277 V ~ 100-240 V ~ 50,000 h 75°	100-277 V ~ 100-240 V ~ 50,000 h 75°	100-277 V ~ 100-240 V ~ 50,000 h 75°	100-277 V ~ 100-240 V ~ 50,000 h 75°
IP66 130 lm/W 7,800 lm	IP66 130 lm/W 10,400 lm	IP66 130 lm/W 13,000 lm	IP66 130 lm/W 15,600 lm	IP66 130 lm/W 19,500 lm

Pregunta por los tiempos de entrega.

*Versión B y C sobre pedido.

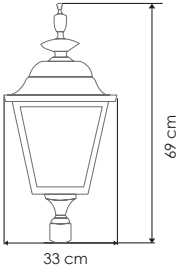
PUNTA DE POSTE

CAMPOS URBANOS

EG-PP-ESTOCOLMO



NUEVO MODELO



55W

- 6,000 K
- 5,000 K
- 4,000 K

220 V ~

IP65

7,150 lm

7 kg

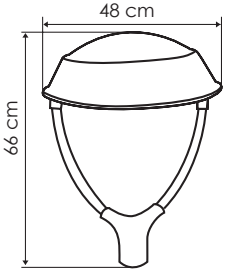
CUERPO

ALUMINIO

EG-PP-BERLÍN



NUEVO MODELO



55W

- 6,000 K
- 5,000 K
- 4,000 K

220 V ~

IP65

7,150 lm

7 kg

CUERPO

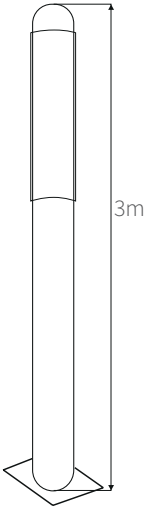
ALUMINIO

*Pregunta por los tiempos de entrega

EG-POSTE-VELA

40W





6,000 K
220 V ~
IP65
7,750 lm
7 kg

Disponible Altura
2.60 m
3.00m

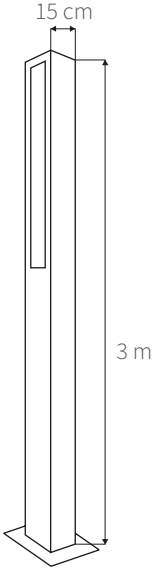
CUERPO

ACERO Y
POLICARBONATO
Metodo de sujeción:
Patín redondo ó cuadrado.

EG-POSTE-POL

40W





6,500 K
110-220 V ~
IP65
7 kg

DISPONIBLE ALTURA:
2,00 mts
3,00 mts

CUERPO

ACERO Y
ACRÍLICO FROST
Metodo de sujeción:
Anclado a concreto.

*Pregunta por los tiempos de entrega

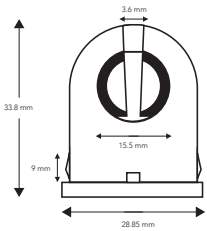
ACCESORIOS



EG-BP-T8-G13

Base G13 para lámparas T8





Fuente remota de poder para luminaria tipo panel.

EG-DPP-3W
EG-DPP-6W
EG-DPP-9W
EG-DPP-12W
EG-DPP-18W
EG-DPP-24W

100-240 V AC
IP40

FAMILIA LEP



Fuente remota de poder ATENUABLE a fase 127V para luminaria tipo panel.



EG-DPPA-9W
EG-DPPA-12W
EG-DPPA-18W
EG-DPPA-38W

90-135 V AC
IP40

FUENTE DE PODER

EG-FPWP

Fuente de poder para bañador.

150W 240W

24 V DC 24 V DC
IP65 IP65



Compatible con bañadores de pared RGB 24V DC IP66

EG-FP-100W-12V

Fuente de poder para tira de 12V y EG-LPA56-20W

100W

100 - 240 V AC a 12 V DC
IP20



Fuente de poder 24V

Instalación en interior

EG-FP-150W-24V 150W
EG-FP-240W-24V 200W

100 - 240 V AC a 24 V DC
IP20



FUENTE DE PODER

EG-FP-24W

Fuente de poder de 24W para tira LED de 12V y EG-LPA56-20W



24W

100-240 V
IP20

Compatible con tiras LED 12 V

EG-FP-48W

Fuente de poder de 48W para tira LED de 12V y EG-LPA56-20W

48W

Entrada: 100-240 V ca
Salida: 12 V dc
IP20

Compatible con tiras LED 12 V



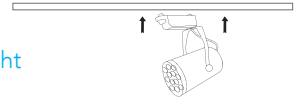
ACCESORIOS PARA LUMINARIAS EMPOTRABLES DE CORTESÍA EXTERIOR



Compatibles con los modelos:
EG-F102A-SET
EG-B106A-SET
IP65

EG-TRACK-1M

Riel para luminaria de acentos Tracklight
Disponible en color blanco y negro.





Compatible con los modelos:
EG-TLS-18W
EG-TLS-20W
EG-TLS-35W



CONECTORES
TRACK LIGHT

Conector para unir rieles monofásicos para luminarias Track Light .

EG-TRACK-CON



Disponible en color blanco y negro

EG-TRACK-CON-L



EG-TRACK-CON-T



EG-TRACK-CON-X



ARILLOS PARA TRACK LIGHT

EG-TLS-G1 EG-TLS-B1 EG-TLS-N1 EG-TLS-S1



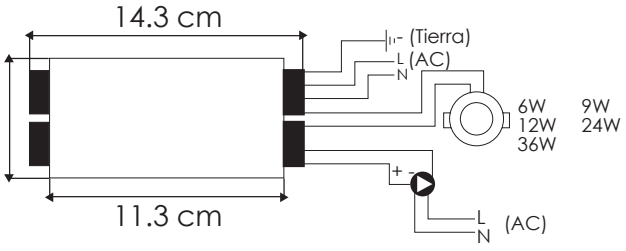
*Para modelos:
EG-TLS-MR7W
EG-TLS-MS7W



BALASTRO DE EMERGENCIA

EG-BE40W-2HRS

3-40W



Balastro de Emergencia

85-265 V~

IP50

Compatible con Serie LEP
y panel 36W y 40W

TIEMPO DE
RESPALDO
2 HRS.



AMPLIFICADOR

EG-AP-RGB

150W

Amplificador

Para Bañador de Pared RGB 24V

12/24 V DC

IP68



CONTROLADOR RGB

EG-CRGB-E

Controlador y control remoto RGB

Para Tira LED de 12V-RGB de 5 m económico.



12 V DC

IP20

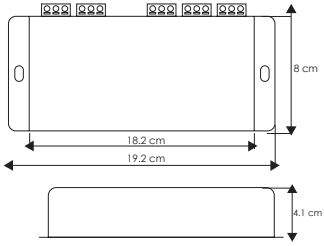
EG-CRGB-DMX
Amplificador

12 V cd
465 g



Entrada de señal DMX	1CH DMX (485)
Señal de salida DMX	3CH DMX (485)
Socket DMX512	XLR de 3 pines, termina verde

Amplificador DMX
para luminario LED tipo bañador y tira.



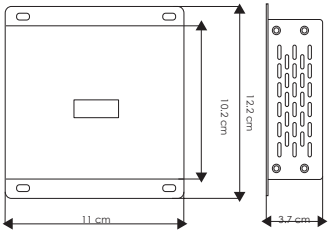
EG-CRGB-DMX
Decodificador

Decodificador DMX
para luminario LED tipo bañador y tira.

12-24 V cd
420 g

Interfaz DMX	3-Pines XLR RJ45
Señal de entrada	DMX512 RDM





EG-CMH-24VDC

Conector para controlador EG-CRGB-DMX

5 pines; macho y hembra para alimentación de bañador DMX
17 cm de largo
24 DVC
IP65



EG-EX1M

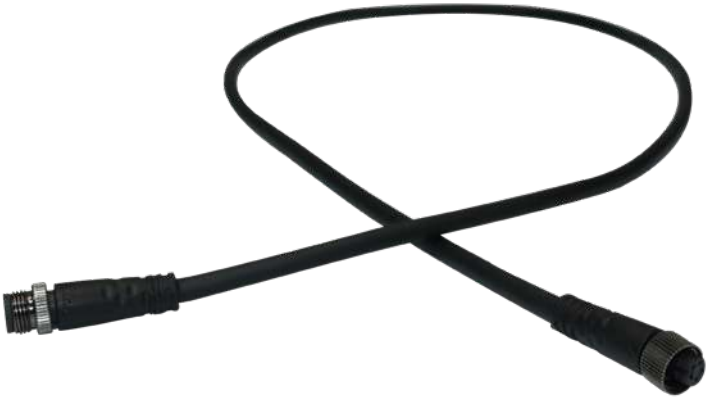
Extensión de1m de largo

Para interconectar bañador DMX
-5 pines
-24 DVC

EG-EX2M

Extensión de1m de largo

Para interconectar bañador DMX
-5 pines
-24 DVC



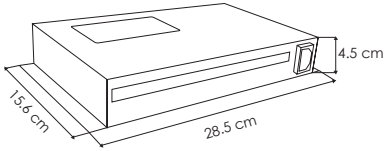
Estos accesorios son compatible para: EG-BP-BEAM, EG-BP-BD y EG-XL080

EG-CRGB-DMX
Controlador Master

3W

100-240 V CA
806 g
IP20





Controlador Master DMX
para luminario LED tipo bañador y tira.
Para uso de EG-YS305D, EG-BEAM, EG-BP-BD, TIRA LED, EG-BP-XL080, EG-BP-XL100, EG-BP-XL180

EG-CON-WIFI-DMX
Controlador

IP20

Descarga la APP
Requiere fuente de poder 12 o 24 V

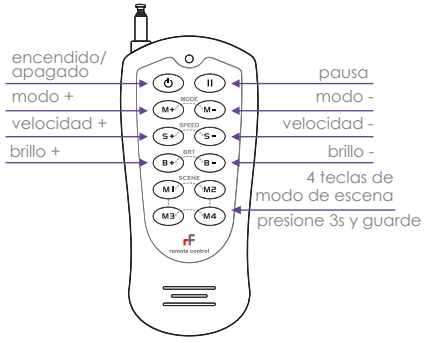


CONTROLADOR

BAÑADORES DE PARED

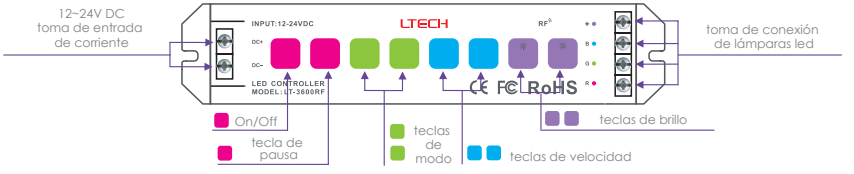
EG-CON-01C





12/24 V~
IP20
210 g
35 000 h





Niveles de Brillo	20	**Interface**	Touch
Niveles de Velocidad	20	**Distancia de control**	>30m (sin barrera)
Canal de salida	3: RGB	**Corriente de salida (Max)**	6 A por canal

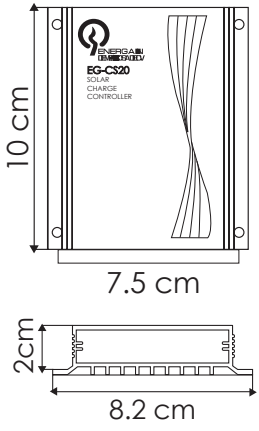
Compatible con:
-EG-XL024-D3-RGB
-EG-XL-048-D3-RGB
-EG-RW-500-RGB
-EG-LPA56-RGB
-EG-LPF-RGB

CONTROLADOR PARA LUMINARIAS AUTÓNOMAS

EG-CS20

12/24 V ~
IP68
300 g





CONTROLADOR RGB PARA TIRA LED

EG-CRGB-127V

127 V
IP65



Controlador RGB para Tira LED
EG-TL-5050-60LED's 127V

Compatible con tiras LED DE 127V de 25m

ACCESORIOS PARA
TIRAS LED

CONECTORES PARA TIRAS LED 12V



IP20

Para tiras 3528 y tiras 5050

Modelo

EG-STS-3528
EG-STS-5050
EG-STSL-3528
EG-STSL-5050
EG-SC-5050
EG-SC-3528
EG-STSL-5050 RGB
EG-SC-5050 RGB

ACCESORIOS PARA TIRA LED DE 127V

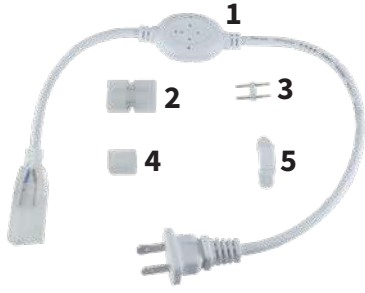
· Convertidor
· Conector corto
· End cap
· Clip en "U"
· Cubierta para protección final

Modelo

1 EG-SC-5050-127VAC_ IP65
2 EG-STSD-5050-127V
3 EG-STS-5050
4 EG-CLU-5050-127V
5 EG-ENDCAP-5050-127V_IP65

Modelos RGB

EG-STS-5050-127V-RGB
EG-STSD-5050-127V-RGB
EG-STSDL-5050-127V-RGB



ACCESORIOS PARA TIRA MESH

Controlador para tira de LED inteligente
modelo
EG-TL-5050-MESH



ACCESORIOS PARA
TIRAS LED

Conector corto de tira a tira para
modelo EG-TL-5050-MESH

EG-STSC-MESH



EG-STWC-MESH



Conector largo de tira a controlador para
modelo EG-TL-5050-MESH

ACCESORIOS PARA
TIRAS LED SCOB-5M

EG-STCL-MESH



EG-SCOBSC

Conector largo para conectar tira scob monocromaticos de 24 V cd.



EG-SCOB-STS

Conector corto para unir tiras SCOB cortadas monocromaticas a 24V cd.



EG-FP-SCOB

Fuente de poder tira Led SCOB-72W-24V dc.



ACCESORIOS

EG-SCOB-STSL

Conector largo de dos puntas para unir tiras SCOB cortadas monocromaticas a 24 V cd.



EG-PDL-CON-L

Accesorios para conectar luminaria colgante modelo EG-PDL-4000



EG-PDL-CON-T



EG-PDL-CON-X



ACCESORIOS PARA EG-TL-SCOB-50W

EG-SCOB-SC-127V

CONVERTIDOR



EG-SCOB-STS-127V

CONECTOR PARA TIRA LED



EG-SCOB-ENDCAP-127V

End cap



EG-SCOB-CLU-127V

CLIP EN “U”



ACCESORIOS

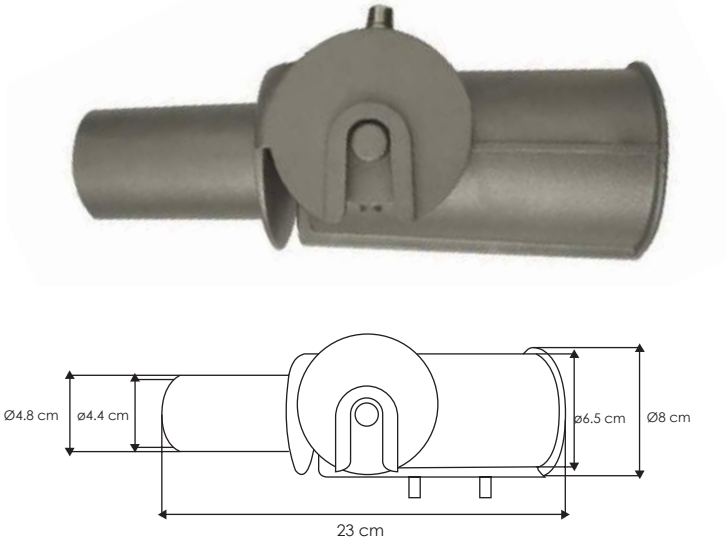
EG-FC

BASE PARA FOTOCELDA



EG-LHD-BDR

Brazo de aluminio dirigible para luminaria vial



EG-BR-UFO

Soporte para sobreponer UFO



PARA PANEL 30X30, 30X120, 60X120

ACCESORIOS

EG-CP-CPL

Cable de acero para suspender Panel Light Juego de 4 piezas



PARA PDL-4000

ACCESORIOS

EG-ACPDL-4000

Accesorio para interconectar luminaria colgante modelo EG-PDL-4000



EG-ACPDL-4000

Incluyen tornilleria para su instalación.



EG-PDL4000-EP

Accesorios para sobreponer luminaria colgante modelo EG-PDL-4000



ALTURA IDEAL PARA LÁMPARAS COLGANTES



Comedor



Se recomienda ponerlas a una **altura de 75 cm** desde la superficie de la mesa.



Barras



Al igual que la mesa, esta es ideal colocarla a **75cm de la barra** pues no lastima la vista y es buena para su decoración.



Islas o Mesadas



Esta se recomienda colocarlas a una **altura de la superficie de 180 cm.**

GLOSARIO

Color: El color es relativo y depende de la composición espectral de la iluminación existente, los colores logran cambiar la apreciación del espacio y sensación de confort, afectando física y psicológicamente a las personas.

CRI: (Color Rendering Index / índice de reproducción cromática-IRC). Mide la capacidad que una fuente luminosa tiene para reproducir fielmente los colores de varios objetos en comparación con una fuente de luz natural o ideal.

Eficiencia luminosa: Relación existente entre el flujo luminoso (medido en lúmenes) emitido por una fuente de luz y la potencia consumida (medido en watts). Se da como el cociente entre los dos parámetros y su unidad de medida es el lumen por watt (lm/W).

Lámpara: Estas fuentes de iluminación cuentan con una base, conductor eléctrico, que al hacer contacto con su soporte, generan la energía lumínica. Dentro de esta categoría encontramos las llamadas lámparas lineales, dicroicos y bombillas.

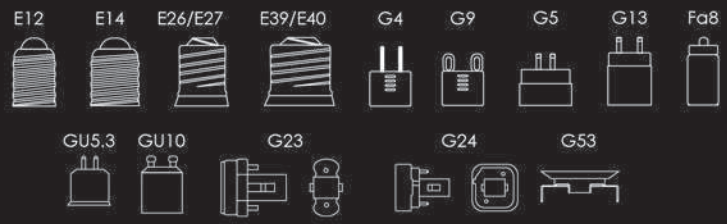
LED: (Light-Emitting Diode / diodo emisor de luz): Los LEDS presentan muchas ventajas sobre las fuentes de luz incandescentes y fluorescentes, principalmente por el bajo consumo de energía, mayor tiempo de vida, tamaño reducido, durabilidad, resistencia a las vibraciones, mínima emisión de calor y por el hecho de que no contienen mercurio y no crean campos magnéticos altos.

Luminario(a): es el aparato que sirve para generar energía lumínica, sin usar una base, a diferencia de las lámparas, las luminarias van conectadas directamente a la corriente por medio de cables.

TCC: Temperatura de color correlacionada.

Temperatura de color: Se mide en grados Kelvin (°K), es una forma de comparar la blancura de la luz emitida. A baja temperatura de color (típicamente 3000° K) corresponde un color cálido. Mientras más alta sea la temperatura de color, la luz parece más fría. El blanco frío usualmente tiene una temperatura de color cercana a los 6000° K.

Bases de Lámparas



CUADRO COMPARATIVO

MENOS EFICIENTE — MÁS EFICIENTE

BRILLO

TIPO DE BOMBILLA			
LÚMENES	INCANDESCENTES Y HALÓGENOS	FLUORESCENTES	LED
100 - 200	20 W	6 W	2 W
200 - 300	35 W	8 W	3 W
350 - 500	40 W	11 W	5 W
450 - 600	50 W	13 W	6 W
600 - 700	60 W	15 W	7 W
700 - 900	70 W	18 W	9 W
800-1000	80 W	20 W	10 W
900 - 1200	100 W	25 W	12 W
1000 - 1300	110 W	30 W	13 W
1200 - 1500	130 W	40 W	15 W
1400 - 1800	140 W	50 W	18 W
1600 - 2000	150 W	60 W	20 W
2100 - 2500	200 W	70 W	25 W
2500 - 3000	250 W	80 W	30 W
3500 - 5000	400 W	100 W	50 W
6000 - 8000	600 W	150 W	80 W
9000-10000	750 W	200 W	100 W
10500-12000	850 W	250 W	120 W
13000-15000	1000 W	300 W	150 W
18000-20000	1500 W	400 W	200 W
AHORRO ENERGÉTICO	0%	50%	+80%
VIDA ÚTIL	1 a 3 años	4 a 6 años	7 a 15 años

*Valores Aproximados

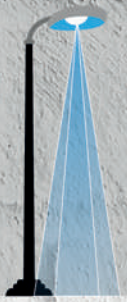
CONSUMO DE ENERGÍA

ENERGAIN ENERGAIN ENERGAIN



ÁNGULO DE APERTURA

La apertura de los rayos de luz es el ángulo de esta que crea una fuente de luz cuando alcanza una determinada superficie. Se expresa en grados y puede variar desde los 15° hasta los 120° según el tipo de luminaria o foco.



15°-30°

Luces de acento que se utilizan para resaltar objetos concretos.



35°-55°

Ilumina zonas puntuales, concentrando la intensidad luminosa en esa área.



60°-110°

ilumina superficies amplias y reduce sombras.



120°

Luz general donde su función es disipar las sombras e iluminar el mayor área posible.

TIPO DE ILUMINACIÓN

GENERAL

Aporta visibilidad básica a un lugar y son lámparas de techo que aportan la luz principal de la casa.



AMBIENTAL

Son luces tenues que ayudan a crear un ambiente en la habitacion cuando las demas estan apagadas.



PUNTUAL

Esta iluminacion es más intensa y se utiliza para iluminar lugares concretos.



DECORATIVA

Esta solo se enfoca a iluminar objetos en especifico.





Primer índice
Totalmente protegido contra el polvo. Estanca al polvo.

Segundo índice
Protegido contra el agua a chorro desde cualquier ángulo.

Grado de protección contra la introducción de cuerpos sólidos

Primer Índice	Descripción	Símbolo	Alcance de la protección
0	Sin protección.		Sin especial protección para personas contra un contacto directo de piezas móviles internas y las externas con vida. Sin protección a los equipamientos contra el ingreso de objetos sólidos externos.
1	Protección contra los cuerpos sólidos grandes.		Protección contra el contacto accidental de grandes áreas con vida y partes interiores con movimiento, por ejemplo: la parte posterior de la mano. Pero sin protección contra el acceso deliberado del mismo. Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor que 50 mm.
2	Protección contra los cuerpos sólidos medianos.		Protección contra el contacto entre los dedos y las partes interiores móviles. Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 12,5mm.
3	Protección contra los cuerpos sólidos pequeños.	2,5 mm	Protección contra el contacto entre las piezas móviles internas y herramientas, cables, hilos etc con un espesor mayor a 2,5mm. Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 2,5 mm.
4	Protección contra los cuerpos sólidos muy pequeños (granulados).	1 mm	Protección contra el contacto entre las piezas móviles interiores y herramientas, cables, hilos etc con un espesor mayor a 1mm. Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 1mm.
5	Protección contra los residuos de polvo.		Protección contra el contacto entre las piezas móviles interiores y el ingreso de polvo. El ingreso no se previene completamente, pero el polvo no puede penetrar en tales cantidades que puedan afectar al funcionamiento correcto del mismo.
6	Protección total contra la penetración de cualquier cuerpo sólido (estanqueidad)		Protección total contra el contacto de las piezas móviles interiores. Protección contra cualquier ingreso de polvo.

¿QUÉ ES EL ÍNDICE DE PROTECCIÓN?

Grado de protección al agua			
Segundo Índice	Descripción	Símbolo	Alcance de la protección
0	Sin protección.		Sin ninguna protección especial
1	Protección contra el goteo de agua vertical (condensación)		La caída vertical de gotas de agua no debe causar daños.
2	Protección contra el goteo de agua inclinada verticalmente.		La caída de gotas de agua con hasta un ángulo de 15° de la vertical desde cualquier dirección, no debe causar daño.
3	Protección contra agua en spray.		La caída de gotas de agua con hasta un ángulo de 60° de la vertical desde cualquier dirección, no debe causar daño (lluvia).
4	Protección contra las salpicaduras de agua.		Las salpicaduras de agua desde cualquier dirección, no deben de causar daños al interior.
5	Protección contra chorros de agua de cualquier dirección con manguera		Los chorros de agua producidos con manguera y desde cualquier dirección, no deben de causar daño al interior.
6	Protección contra inundaciones.		La cantidad de agua que se introduzca, en casos de inundación esporádica o temporal, no debe dañar el interior, por ejemplo, los golpes de mar.
7	Protección contra la inmersión temporal.		La cantidad de agua que se introduzca, en caso de sumergir el equipamiento en específicas condiciones de presión entre 1 y 30 minutos, no debe dañar las piezas internas del mismo.
8	Protección durante inmersión continua.		Sumergimos el equipamiento al menos con 2 horas y con una presión de 2 bares (para los racores HelaGuard IP68 No etálicos) y de 5 horas y con una presión de 5 bares (para los racores HelaGuard IP68 Metálicos), no deben producir daño en el interior.

SI NECESITAS ASESORÍA PROFESIONAL
NOSOTROS TE APOYAMOS EN TU PROCESO.

Teléfonos:
•PUEBLA 222 5737 000
•CDMX 555 5104 172
•MONTERREY 811 3540 388
•CANCÚN 998 8863 195
•QUERÉTARO 442 5436 643
•MÉRIDA 999 4299 486
•GUADALAJARA 333 6524 553
Mail: contacto@energain.com.mx
cotizacion@energain.com.mx



CONTAMOS CON MÁS DE

300

DISTRIBUIDORES A NIVEL NACIONAL

COBERTURA

NACIONAL

CATÁLOGO 2024, PRIMERA EDICIÓN, FEBRERO 2024
Es propiedad intelectual de ENERGAIN DE MÉXICO S.A. DE C.V.

El contenido de este documento, las especificaciones de los productos y las imágenes que aquí se representan son completamente ilustrativas. Y están sujetos a cambios sin previo aviso.

La documentación y los productos aquí descritos han sido revisados exhaustivamente. Si localiza alguna falta tipográfica u otro tipo de error le agradecemos que nos informe del mismo a : marketing@energain.com.mx

ENERGAIN®
ILUMINACIÓN SUSTENTABLE

ENERGAIN DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Carretera Federal México - Puebla.
Número exterior: Km. 126.5
Número interior: Local 2.
Colonia: Ignacio Romero Vargas.
Heróica Puebla de Zaragoza, Puebla.
C. P. 72120.

www.energain.com.mx