



CATÁLOGO 2020



¿Quiénes Somos?

Somos una empresa mexicana, enfocada a la fabricación, desarrollo, comercialización e implementación de sistemas de iluminación en diferentes aplicaciones.

Misión:

Satisfacer las necesidades de iluminación de nuestros clientes a través de productos que generen experiencias y emociones únicas en sus proyectos.

CATÁLOGO 2020, PRIMERA EDICIÓN, ENERO2020
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



Visión:

Consolidarnos como un referente en la industria de la iluminación con un alto sentido de responsabilidad, innovación y conciencia ambiental.

Valores:

Lealtad, Respeto, Integridad, Pasión, Trabajo en Equipo.



Laboratorio	6
Cuadro comparativo	9
Temperatura de Color	10

LUMINARIAS DE INTERIOR

DOWNLIGHTS 14

Empotrables Serie COB	15
Empotrables Serie LEP	18
Empotrables Serie LEPC	19
Sobreponer Serie LEPS	20
Sobreponer Serie LEPCS	21
Empotrable Bote Integral	22

ACENTO INTERIOR 23

Cardán Serie DD	24
Track Lights	25

LUMINARIAS PARA OFICINA 27

Tipo Panel	28
Suspendidas PDL	30

DECORATIVAS DE INTERIOR 32

Arbotantes Interior	33
Cortesía Interior	35
Colgantes	36
Tiras LED	40

LÁMPARAS DE ACENTO 44

AR 111 45

PAR 46

MR16 47

Shell 49

Cacahuates 50

LÁMPARAS LINEALES 51

T5 52

T5C 53

T8 54

T8C 56

T8 Curvalum 58

Gabinete Envolvente 58

Gabinetes Industriales 59

BOMBILLAS 62

Domésticas 63

Bombilla Mesh 64

Alta Potencia 65

Vintage (Filamentos) 67

Candelabro (Tipo Vela) 70

INDIOM



LUMINARIAS DE EXTERIOR

BAÑADORES

Bañadores	75
Cortesía Empotrables	79
Tipo Laser	80
Diamond	80
Decorativa con Estacas	81
Sumergibles	82
Up lights	83

DECORATIVAS

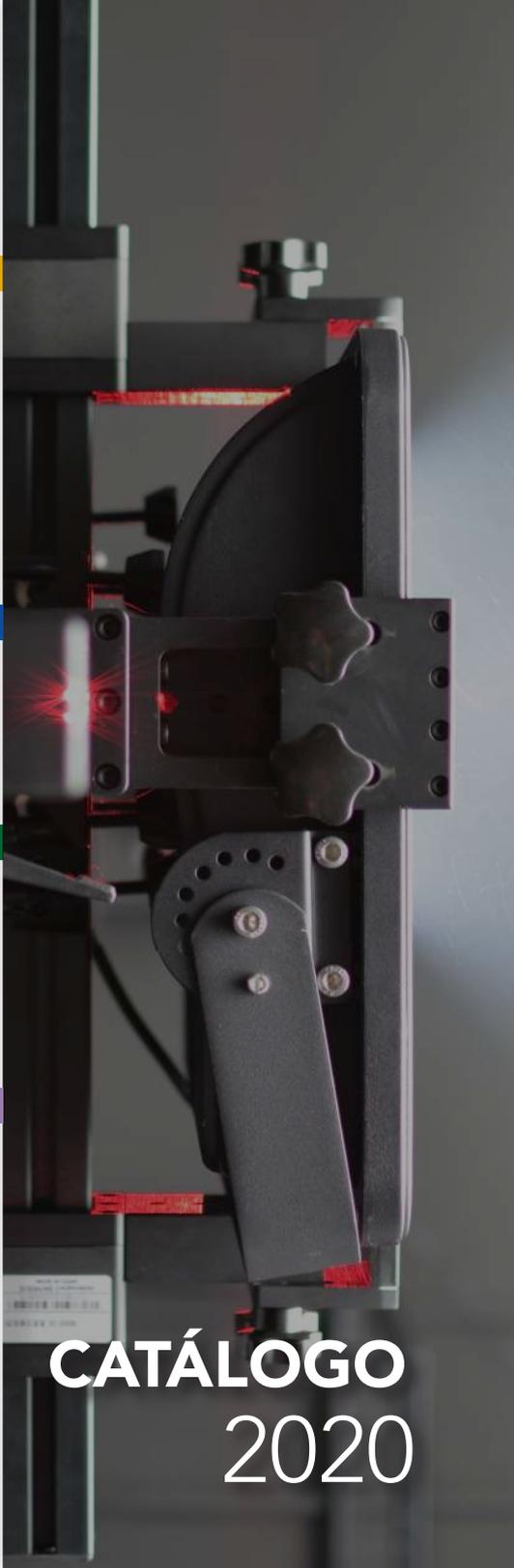
Sobreponer	86
Tipo Bolardo	87
Arbotantes	88
Solar Autónomo	93

REFLECTORES

Serie FL	96
Serie FL Eco	100
Reflector para estadios	102
Serie M	103
Wallpack	104

INDUSTRIAL

Serie Bay	107
Serie K. UFO	110
Serie QD (Gasolineras)	111



CATÁLOGO
2020



VIAL 114

Serie H 115

Serie LHD 117

FOTOVOLTAICOS 121

Sistema Fotovoltaicos 122

Autónomas solares 126

LÁMPARAS SUBURBANAS 127

Turn 128

Punta de poste 129

ACCESORIOS

Accesorios 130

Base G13 para T8 131

Fuentes de Poder 131

Accesorios Mini IP65 133

Accesorios para Tracklight 133

Balastro de Emergencia 134

Amplificadores 135

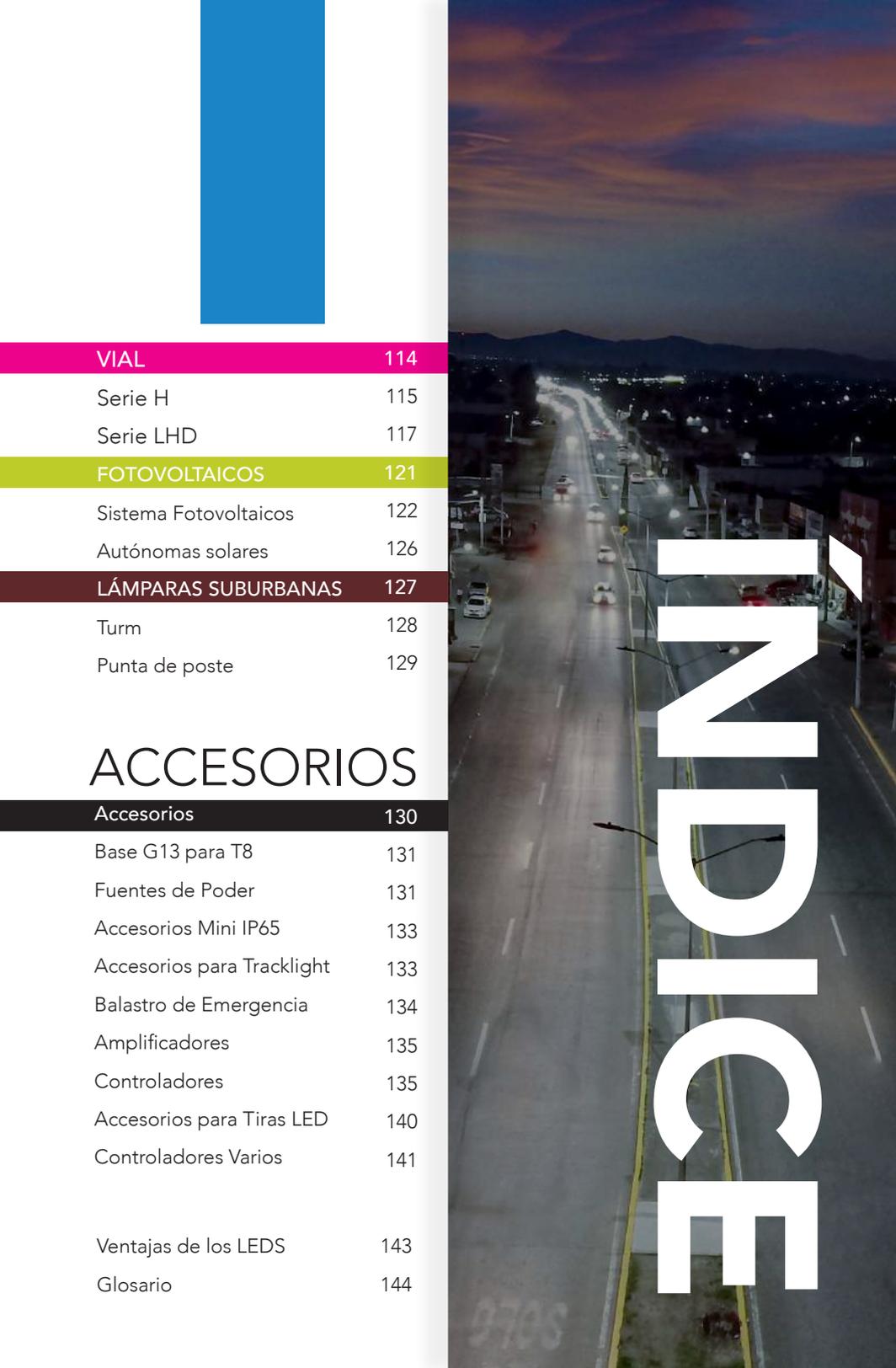
Controladores 135

Accesorios para Tiras LED 140

Controladores Varios 141

Ventajas de los LEDS 143

Glosario 144



ENDICEM

LABORATORIO

En ENERGAIN convencidos de la mejora de nuestros productos y procesos, hemos invertido en la implementación de un laboratorio de última generación especializado en pruebas de iluminación con un riguroso control de producción aplicando los más altos estándares, dando como resultado una mejora constante en nuestros productos de iluminación y aseguramiento de la excelente calidad de los mismos.



ESFERA INTEGRAL

LABORATORIO DE PRUEBAS

ESFERA INTEGRADORA DE ULBRICHT

El laboratorio cuenta con una esfera integradora de Ulbricht de 2m de diámetro con recubierta interna de alta reflectancia mayor al 80%, tiene disponibilidad de configuración 2π (colocación superior de la esfera) y 4π (colocación central de la esfera).

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

Nuestra esfera integradora, nos permite medir las características de los luminarios y lámparas bajo prueba como lo es, el flujo luminoso que es emitido en Lúmenes, Temperatura de Color Correlacionada, Índice de Rendimiento de Color (Ra), Eficiencia Luminosa, longitud de onda y Coordenadas Cromáticas (DUV), así también con los mismos equipos de mediciones se pueden medir parámetros eléctricos como la potencia, tensión, corriente, factor de potencia, distorsión armónica tanto en tensión como en corriente en orden 49 como lo marcan las normas oficiales mexicanas(NOM).



RADORA DE ULBRICHT

Además, se cuenta con un

FOTOGONIÓMETRO

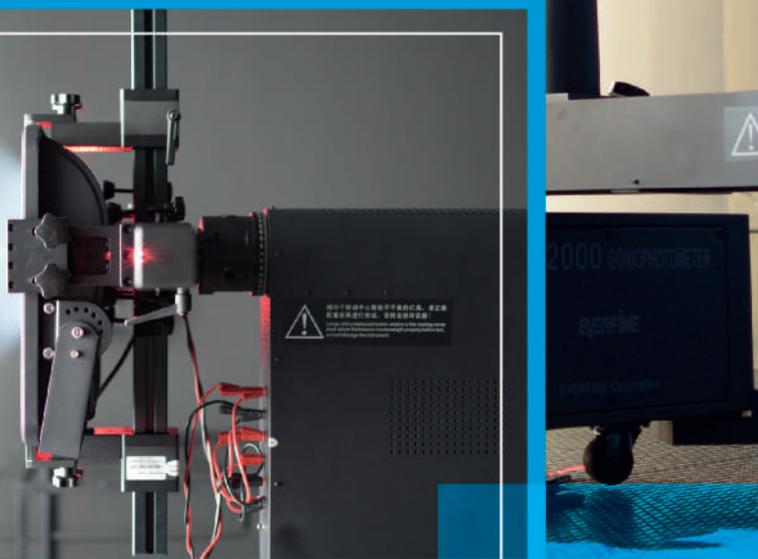
GO-2000 Everfine

1.Principios Básicos:

GO-2000 es un Goniófotómetro con facilidad para girar la fuente de luz en CIE B- β y C-gamma sistema de coordenadas. La fuente de luz y el fotómetro se instalan horizontalmente.

Los documentos de datos de salida:

- 1) GOS Everfine GO-R serie fotometría archivo de datos
- 2) archivo .CIE CIE
- 3) archivo .CEN CEN
- 4) archivo .ies IESNA
- 5) archivo * TM14 TM14
- 6) bolsillo de malla CIBSE
- 7) archivo EUT EULUMDAT



CONSUMO DE ENERGÍA

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

Valores Aproximados

En esta tabla podrás comparar las distintas tecnologías de iluminación y conocer su luminosidad.

CUADRO COMPARATIVO
INCANDESCENTES
FLUORESCENTES

TEMPERATURAS DE COLOR



● Blanco Frío
6000 °K

Ambiente

- Dinámico
- Claro
- Energético

Aplicación:

- Fast food
- Grandes áreas
- Pasillos de Hospitales

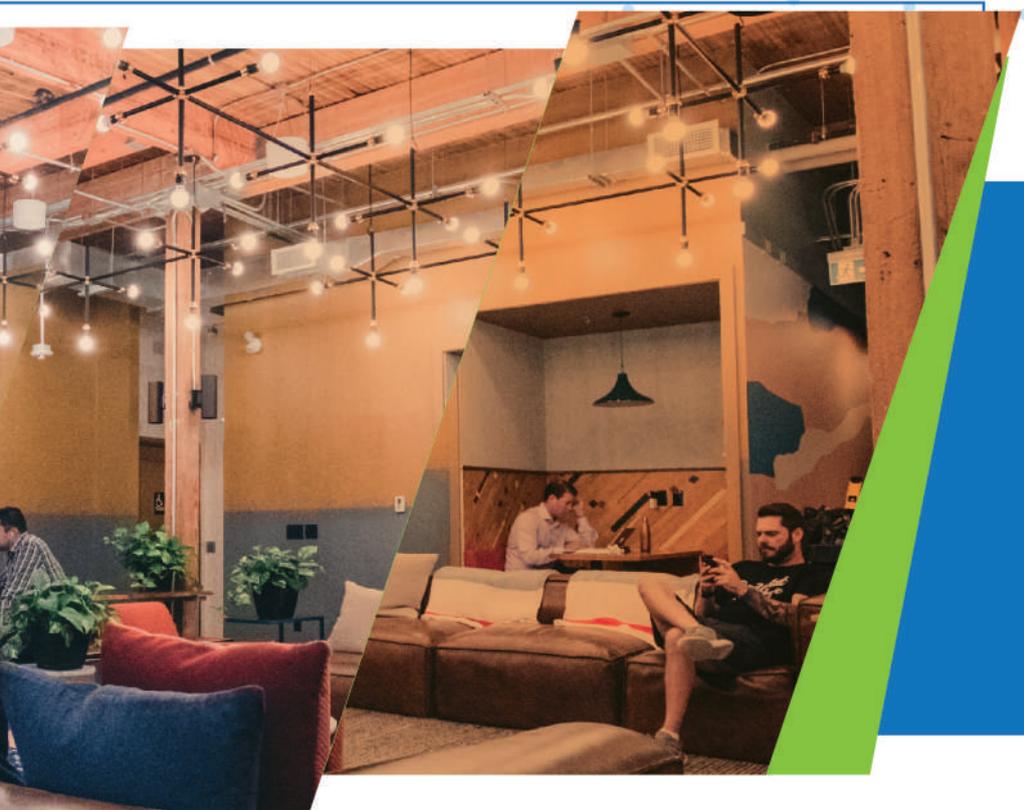
● Blanco
5000 °K

Ambiente

- Dinámico
- Claro
- Energético

Aplicación:

- Joyería
- Aparadores
- Exhibidores
- Vialidades
- Áreas de producción



● Blanco Neutro
4100 °K

Ambiente

- Eficiente
- Jovial
- Activo

Aplicación:

- Escuelas
- Despachos
- Oficinas

● Blanco Cálido
3000 °K

Ambiente

- Amigable
- Relajado
- Personal

Aplicación:

- Hoteles
- Restaurantes
- Cafés

Si quieres conocer más de esto, consulta el glosario.

ILUMINACIÓN PARA INTERIOR





FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

LUMINARIAS DE INTERIOR
DOWNLIGHTS



EMPOTRABLES SERIE COB

- 6,000°K
- 4,100°K
- 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



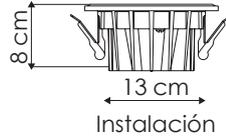
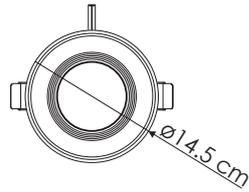
Protección
contra el ambiente



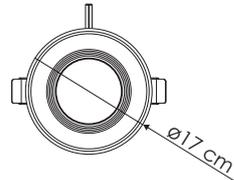
Ángulo de
apertura

EG-DL-COB-9W

Modelo Multicolor
Cambia de TCC con solo un toque,
con apagador de 3 pasos.



EG-DL-COB-20W



Certificado

NOM LED

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Peso
9W	100 - 240 V ~	0.1 A	50 - 60 Hz	810 Lm	249 gr
20W	100 - 240 V ~	0.21 A	50 - 60 Hz	1,800 Lm	380 gr

- 6,000°K
- 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente

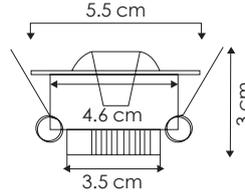


Ángulo de
apertura

EG-SDCOB-3W



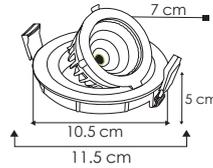
Movimiento
direccional



EG-SDCOB-9W

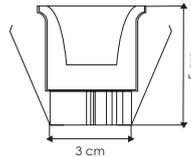


Movimiento 360°
direccional



Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Consumo de Energía	Peso
3W	100 - 240 V ~	0.06 A	50 - 60 Hz	210 Lm	80	0.003 kWh	106 gr
9W	100 - 240 V ~	0.08 A	50 - 60 Hz	650 Lm	80	0.009 kWh	270 gr

EG-MSCOB-3W



- 6,500°K
- 2,700°K

(TCC)
Temperatura de color

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso
3W	100 - 240 V ~	0.03 A	50 - 60 Hz	200 Lm	80	53 g

EMPOTRABLES SERIE COB

EG-COB-10W-MESH

● 5 000 °K + ● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura



Para el control de esta
luminaria descarga la
aplicación



Bluetooth 4.0



APP
Control Remoto
Smartphone

- Cambio de TCC
- Atenuable

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Medida Externa	Medida de instalación
10W	100 - 240 V ~	0.1A	50 - 60 Hz	650 lm	80	ø8 cm	ø8.3*H10.5 cm

EMPOTRABLES SERIE LEP



- 6,000°K
- 4,100°K
- 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



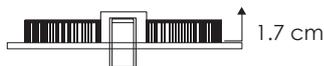
Ángulo de
apertura



Disponible con balastro
de emergencia

Modelos

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



Todas las luminarias de la serie
LEP tienen 1.7 cm de altura

Certificado
NOM LED

Cuerpo
Acrílico y Aluminio

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Medida Externa	Medida de Instalación
*3W	100 - 240 V ~	0.04 A	50 - 60 Hz	270 lm	80	90 gr	ø 8.7	ø7
6W	100 - 240 V ~	0.09 A	50 - 60 Hz	540lm	80	140 gr	ø 12	ø 10.7
9W	100 - 240 V ~	0.13 A	50 - 60 Hz	810 lm	80	200 gr	ø 15	ø 13
12W	100 - 240 V ~	0.16 A	50 - 60 Hz	1,080 lm	80	240 gr	ø 16.8	ø 15.7
18W	100 - 240 V ~	0.24 A	50 - 60 Hz	1,620 lm	80	400 gr	ø 22.5	ø 20.5
*24W	100 - 240 V ~	0.35 A	50 - 60 Hz	2,160 lm	80	720 gr	ø 30	ø 28

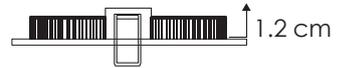
*Disponible solo en TCC 6000°K Y 3000°K

EMPOTRABLES SERIE LEPC

Certificado
NOM LED

Cuerpo
Acrílico y Aluminio

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Medida Externa	Medida de Instalación
6W	100 - 240 V ~	0.09 A	50 - 60 Hz	540 lm	80	160 gr	12.1*12.1 cm	9.6*9.6 cm
9W	100 - 240 V ~	0.13 A	50 - 60 Hz	810 lm	80	200 gr	15*15 cm	12.5*12.5 cm
12W	100 - 240 V ~	0.17 A	50 - 60 Hz	1,080 lm	80	240 gr	17.4*17.4 cm	14.5*14.5 cm
18W	100 - 240 V ~	0.25 A	50 - 60 Hz	1,620 lm	80	480 gr	22.6*22.6 cm	19.5*19.5 cm



Disponible con balastro de emergencia

● 6,000°K
● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color


Vida útil LED
35,000 h


IP50
Protección
contra el ambiente


105°
Ángulo de
apertura

Modelos
EG-LEPC-6W
EG-LEPC-9W
EG-LEPC-12W
EG-LEPC-18W

SOBREPONER SERIE LEPS



● 6,000°K
● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

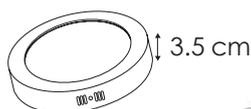


Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

Todas las luminarias de la serie LEPS
tienen 3.5 cm de altura



Disponible con balastro
de emergencia



Modelos
EG-LEPS-6W
EG-LEPS-12W
EG-LEPS-18W
EG-LEPS-24W



Cuerpo
Acrílico y Aluminio

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Medida
6W	100 - 240 V ~	0.09 A	50 - 60 Hz	540 lm	80	200 gr	ø11.5
12W	100 - 240 V ~	0.17 A	50 - 60 Hz	1,080 lm	80	360 gr	ø16.6
18W	100 - 240 V ~	0.25 A	50 - 60 Hz	1,620 lm	80	480 gr	ø21.6
24W	100 - 240 V ~	0.35 A	50 - 60 Hz	2,160 lm	80	700 gr	ø30

SOBREPONER SERIE LEPCS



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



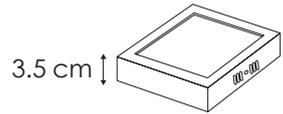
Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura



Todas las luminarias de la serie LEPCS
tienen 3.5 cm de altura



Modelos

EG-LEPCS-6W
EG-LEPCS-12W
EG-LEPCS-18W
EG-LEPCS-24W



Disponible con balastro
de emergencia

Certificado
NOM LED

Cuerpo
Acrílico y Aluminio

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Medida
6W	100 - 240 V ~	0.09 A	50 - 60 Hz	540 lm	80	240 gr	11.8*11.8 cm
12W	100 - 240 V ~	0.16 A	50 - 60 Hz	1,080 lm	80	380 gr	16.6*16.6 cm
18W	100 - 240 V ~	0.25 A	50 - 60 Hz	1,620 lm	80	600 gr	21.7*21.7 cm
24W	100 - 240 V ~	0.35 A	50 - 60 Hz	2,160 lm	80	700 gr	30*30 cm

EMPOTRABLES PARA BOTE INTEGRAL



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h



Protección
contra el ambiente

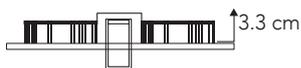


Ángulo de
apertura

EG-IBO-12W



*Diseñada
para bote
integral



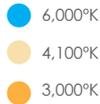
Certificado
NOM LED

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Medida de instalación
EG-IBO-12W	12W	100 - 265 V ~	0.12 A	50 - 60 Hz	900 lm	80	ø14.6*H3.3 cm

LUMINARIAS DE INTERIOR
ACENTO



ACENTOS CARDÁN SERIE DD



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente

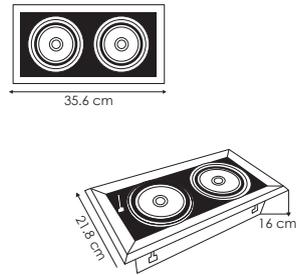


Ángulo de
apertura

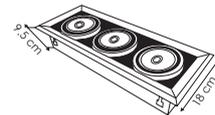
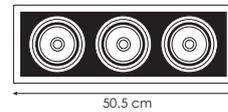
EG-DD01-12W



EG-DD02-24W



EG-DD03-36W



Las luminarias Cardán Serie DD son bajo pedido

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Factor de Potencia	Peso	Medida
12W	100 - 240 V ~	0.10 A	50 - 60 Hz	1,020 lm	0.98	375 gr	19.5*19.5 cm
24W	100 - 240 V ~	0.21 A	50 - 60 Hz	2,040 lm	0.98	750 gr	35.6*21.8 cm
36W	100 - 240 V ~	0.33 A	50 - 60 Hz	3,060 lm	0.98	1.5 Kg	50.5*18 cm

ACENTOS TRACK LIGHTS

- 6,000°K
- 4,100°K
- 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



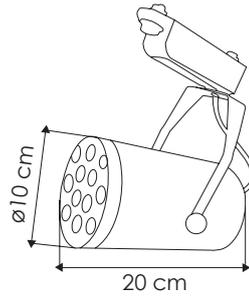
Protección
contra el ambiente



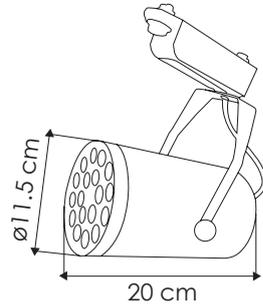
Ángulo de
apertura

Certificado
NOM LED

EG-TLS-12W



EG-TLS-18W



Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Medida
12W	100 - 240 V ~	0.16 A	50 - 60 Hz	1,200 lm	85	678 gr	ø10*20 cm
18W	100 - 240 V ~	0.23 A	50 - 60 Hz	1,710 lm	85	840 gr	ø11.5*20 cm

*Accesorios se venden por separado (ver páginas 133 y 134)

ACENTOS

● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



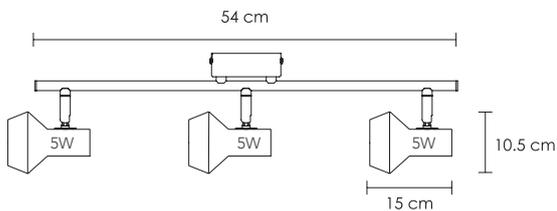
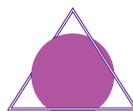
Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



EG-BAR3-15W



Certificado
NOM LED

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Consumo de energía	Medida	Peso
15W	100 - 240 V ~	0.21 A	50 - 60 Hz	1,200 lm	80	0.015 kWh	54 cm	741g

LUMINARIAS DE INTERIOR
PARA OFICINA



OFICINA LUMINARIAS TIPO PANEL



Disponible con balastro
de emergencia

● 6,000°K
● 4,100°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35.000 h



Protección
contra el ambiente

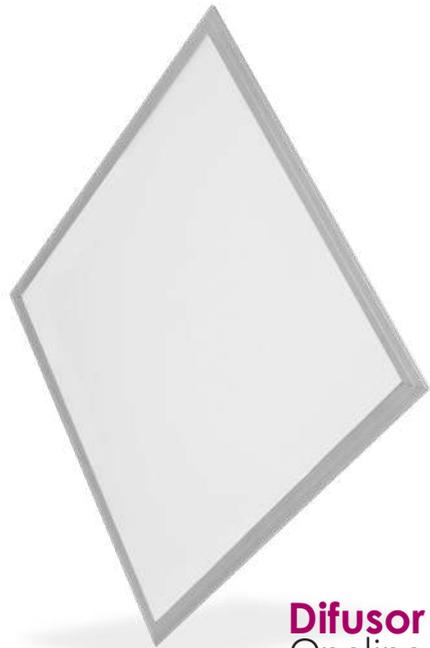


Ángulo de
apertura



EG-60x60LP-36W

EG-30x30LP-18W



**Difusor
Opalino**

Diseño
ULTRA DELGADO
Todas las luminarias tipo panel
miden 1.6 cm de ancho
y tienen marco color blanco



Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Factor de potencia	Peso	Medida
18W	100 - 240 V ~	0.16 A	50 - 60 Hz	1,440 lm	0.95	800 gr	30*30 cm
36W	100 - 240 V ~	0.30 A	50 - 60 Hz	3,240 lm	0.95	3.94 Kg	60*60 cm



Disponible con balastro de emergencia

6,000°K

4,100°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura



EG-30x120LP-38W



Ángulo de
apertura



EG-60x120LP-72W

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Factor de potencia	Peso	Medida
38W	100 - 240 V ~	0.33 A	50 - 60 Hz	2,950 lm	0.95	3.28 Kg	30*120 cm
72W	100 - 240 V ~	0.64 A	50 - 60 Hz	6,500 lm	0.95	7.14 Kg	60*120 cm

*Accesorios se venden por separado (ver página 141)

EG-BPP60X60



EG-BPP30X120



Diseño ULTRA LIGERO

Bases blancas para sobreponer los paneles EG-30X120LP-38W y EG-60X60LP-36W respectivamente.

 4,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-PDL-4000



Con el accesorio
EG-ACPDL-4000
Se puede hacer un sistema
tipo "tándem" y/o lineal.



Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Cuerpo	Cubierta	Peso
40W	100-277 V~	1.0 A	4,000 lm	80	Aluminio y PC	Opal	3.200 Kg

*Accesorios se venden por separado (ver página 141)

● 4,100°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-PDL19LS

Cuerpo	Cubierta	Peso	Medida
--------	----------	------	--------

Aluminio y PC	Opal	180 gr	3.4*101.3 cm
------------------	------	--------	--------------



EG-PDL40A

Cuerpo	Cubierta	Peso	Medida
--------	----------	------	--------

Aluminio y PC	Opal	200 gr	ø3.4*101.4 cm
------------------	------	--------	---------------



Certificado

NOM LED

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI
EG-PDL19LS	15W	127 V~	0.13 A	1,500 lm	80
EG-PDL40A	22W	127 V~	0.19 A	1,800 lm	80

LUMINARIAS DE INTERIOR
DECORATIVAS



DECORATIVAS ARBOTANTES INTERIOR

3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

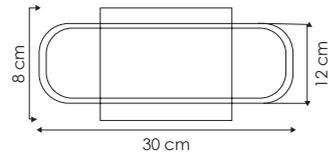


Protección
contra el ambiente



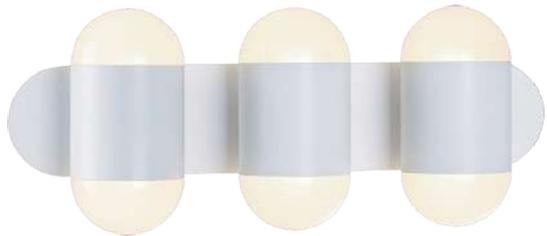
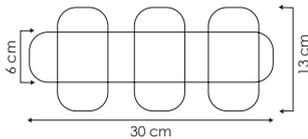
Ángulo de
apertura
(Asimétrico)

EG-ARCSLIM-12W



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
12 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.09 A	960 lm	80	400 gr	Hierro y PC

EG-ARGRAN-18W



Certificado
NOM LED

Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
18 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.13 A	1,440 lm	80	800 gr	Acrílico y Hierro

DECORATIVAS ARBOTANTES INTERIOR

● 4,000°K
(TCC)
Temperatura de color

●
Vida útil LED
35,000 h

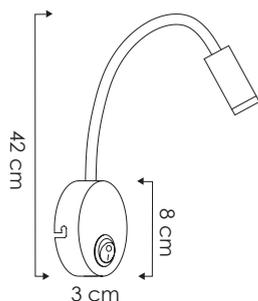
●
IP50
Protección
contra el ambiente

▲
30°
Ángulo de
apertura

EG-BIGBEN



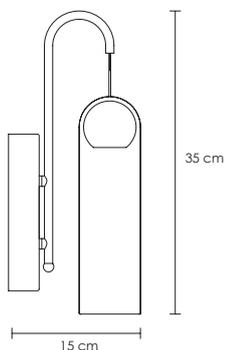
NUEVO



● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color

●
IP20
Protección
contra el ambiente

EG-LCP-5W



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso
EG-BIGBEN	3 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.04 A	300 lm	80	300 g
EG-LCP-5W	5 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.07 A	400 lm	80	580 g

DECORATIVAS CORTESÍA INTERIOR

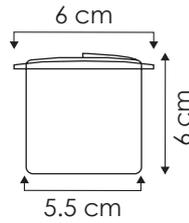
● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color


Vida útil LED
35,000 h

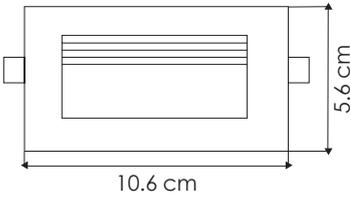

IP50
Protección
contra el ambiente


90°
Ángulo de
apertura

EG-LICU-3W



EG-LIRE-3W



Certificado
NOM LED

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
EG-LICU-3W	3 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.027 A	180 lm	80	145 gr	Aluminio y Acrílico
EG-LIRE-3W	3 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.027 A	150 lm	80	150 gr	Aluminio y Acrílico

DECORATIVAS COLGANTES

● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color

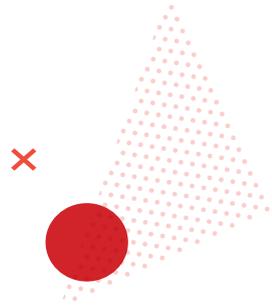
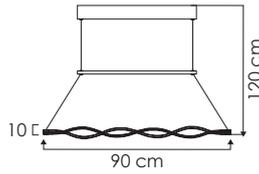

Vida útil LED
35,000 h


IP50
Protección
contra el ambiente

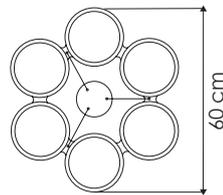
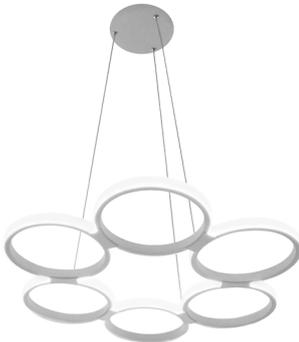
(Asimétrico)

Ángulo de
apertura

EG-WAVES-72W



EG-OLIMPO-72W



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
EG-WAVES-72W	72W	100 - 240 V ~	0.6 A	50 - 60 Hz	5,760 lm	80	2.9 Kg	Hierro y PC
EG-OLIMPO-72W	72 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.5 A	5,760 lm	80	1.6 Kg	Hierro y PC

DECORATIVAS COLGANTES

● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

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.



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
EG-CAN-5W	5W	100 - 240 V ~	0.5 A	50 - 60 Hz	350 lm	80	700 g	Hierro y aluminio

DECORATIVAS COLGANTES

EG-SEMICIR-18W

3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



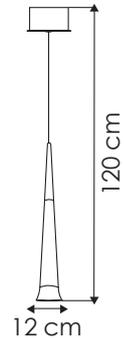
Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura
(Asimétrico)



EG-CONE-7W



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso
EG-SEMICIR-18W	18W	100 - 240 V ~	0.13 A	50 - 60 Hz	1, 440 lm	80	850 gr
EG-CONE-7W	7W	100 - 240 V ~	0.05 A	50 - 60 Hz	560 lm	80	700 gr

EG-KRAKEN

● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura
(Asimétrico)

Este modelo es compatible
con lámparas EG-C64-3W y
EG-C104-5W con base G9



Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso
máx. 30W	100 - 240 V ~	0.26 A	50 - 60 Hz	máx. 3000 lm	75	2.4 kg

DECORATIVAS TIRAS LED



Vida útil LED
35.000 h



Ángulo de
apertura

EG-TL-3528-60LEDS

Disponible



620 lm/m

6,000°K

3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Protección
contra el ambiente



EG-TL-5050-30LEDS

Disponible



320 lm/m

6,000°K

3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Protección
contra el ambiente



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

EG-TL-5050-60LEDS

Disponible sólo RGB



620 lm/m

IP65

Protección
contra el ambiente

LED

*Se puede cortar donde
se marca la línea punteada

Modelo	Uso	Potencia Eléctrica/m	tensión Eléctrica de Entrada	Tipo de LED	Frecuencia	Empaque	Medida de ancho
EG-TL-3528-60LEDS	Interior	4.8 W	12 V ~	3528	50 - 60 Hz	Rollo 5 m	9 mm
EG-TL-5050-30LEDS	Interior	7.2 W	12 V ~	5050	50 - 60 Hz	Rollo 5 m	11 mm
EG-TL-5050-60LEDS	Exterior	14.4 W	12 V ~	5050	50 - 60 Hz	Rollo 5 m	11 mm

*Accesorios se venden por separado (ver páginas 132,133,136,140 y 141)

DECORATIVAS TIRAS LED SMART

EG-TL-5050-MESH

 RGB +
  6.500°K +
  3.000°K
 (TCC)
 Temperatura de color



Vida útil LED
35.000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura



Para el control de esta
luminaria descarga la
aplicación



Bluetooth 4.0



APP
Control Remoto
Smartphone

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

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Frecuencia	Flujo Luminoso	Uso	Tipo de LED	Empaque	Medida de ancho
12W	24 V DC	50 - 60 Hz	960 lm	Interior y Exterior	5050	Rollo 5 m	1.4 cm

*Accesorios se venden por separado (ver páginas 140 Y 141)

TIRAS LED PARA USO EXTERIOR



Colores



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-TL-5050-60LED5-127V



Para tira RGB:
EG-ST5-5050-127V-RGB
EG-STSD-5050-127V-RGB

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



1. EG-SC-5050-127V
2. EG-STSD-5050-127
3. EG-ENCAP-5050-127V
4. EG-ST5-5050
5. EG-CLU-5050-127V

Esta luminaria opera en alto voltaje por lo que se reserva su uso al exterior con especial atención en conectores y terminaciones perfectamente selladas para evitar el contacto con el agua. Este producto no es sumergible.

15 mm de ancho

Potencia Eléctrica/m	Tensión Eléctrica de Entrada	Tipo de LED	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo luminoso	No. de LEDs	Recomendación
6.4 W	127 V ~	5050	50 - 60 Hz	1.55 A	620 lm	60 pzas/m	Se puede cortar cada 50 cm sobre la línea punteada

Bombilla Vintage
EG-BFS6W

Tira LED RGB
EG-TL-5050-MESH

Estaca
EG-UN5W



LÁMPARAS DE ACENTO



LÁMPARAS DE ACENTO



● 6,000°K
● 4,100°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h

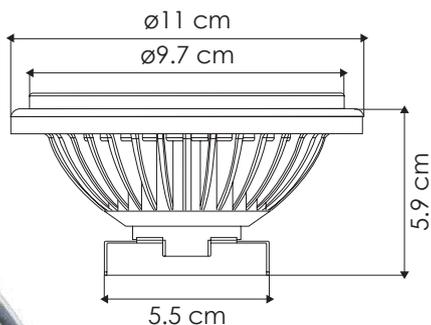


Protección
contra el ambiente



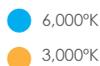
Ángulo de
apertura

EG-AR111-14W



Certificado
NOM LED

Potencia Eléctrica	Tipo de Bulbo	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
14W	AR111	100 - 240 V ~/127V~	0.11 A	50 - 60 Hz	1,400 lm	G53	248 gr



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h



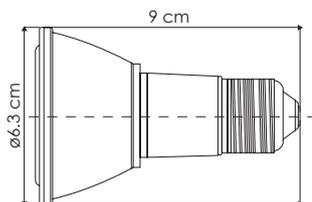
Protección
contra el ambiente



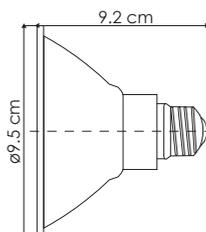
Ángulo de
apertura



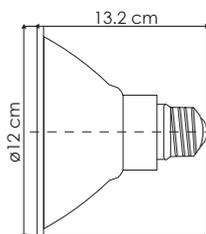
EG-PAR20-7W



EG-PAR30-11W



EG-PAR38-16W



Potencia Eléctrica	Tipo de Bulbo	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
7W	PAR20	100 - 240 V ~/127V~	0.09 A	50 - 60 Hz	700 lm	E26/E27	73 gr
11W	PAR30	100 - 240 V ~/127V~	0.09 A	50 - 60 Hz	1,100 lm	E26/E27	162 gr
16W	PAR38	100 - 240 V ~/127V~	0.12 A	50 - 60 Hz	1,400 lm	E26/E27	300 gr



ACENTOS MR16 (DICROICOS)



Colores

● 6,000°K
● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h



Protección
contra el ambiente



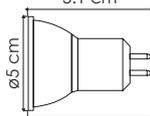
Ángulo de
apertura

EG-SG3W



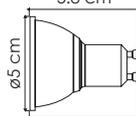
GU 5.3

5.1 cm



GU 10

5.8 cm



EG-S6W



● 6,000°K
● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color

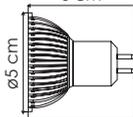


Ángulo de

apertura

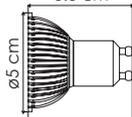
GU 5.3

6 cm



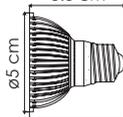
GU 10

5.5 cm



E26/E27

5.5 cm



Potencia Eléctrica	Tipo de Bulbo	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Bases	Peso
3W	MR16	85 - 130 V ~	0.06 A	50 - 60 Hz	265 lm	GU 5.3 / GU10	45 gr
6W	MR16	Atenuable 85 - 130 V ~ No atenuable 100 - 240 V ~	0.06 A	50 - 60 Hz	540 lm	E26/E27 GU 5.3 / GU10	40 gr

ACENTOS MR16 (DICROICOS)



● 6,000°K

● 2,700°K

(TCC)
Temperatura de color



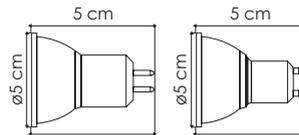
Ángulo de
apertura

EG-57W



GU 5.3

GU 10



● 6,000°K

● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

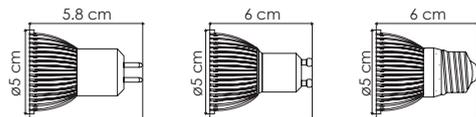
EG-58W



GU 5.3

GU 10

E26/E27



Potencia Eléctrica	Tipo de Bulbo	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Bases	Peso
7W	MR16	127V~	0.08 A	50 - 60 Hz	600 lm	GU 5.3 / GU10	45 gr
8W	MR16	Atenuable 100 - 265 V ~ No atenuable 100 - 240 V ~	0.09 A	50 - 60 Hz	650 lm	E26/E27 GU 5.3 / GU10	50gr

PORTALÁMPARA MR16 PARA DICROICOS

EG-SHELL-B1



EG-SHELL-B2



EG-SHELL-B3



EG-SHELL-B4



Diseños
ULTRA LIGERO

Aplicaciones en focos dicróicos o MR16 (con base GU 5.3). Instalación en caja cuadrada, bote o falso plafón.

CACAHUATES

● 6,000°K

● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
15,000 h

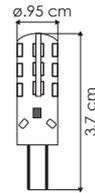


Protección
contra el ambiente



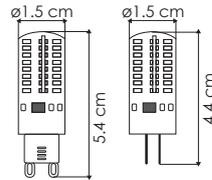
Ángulo de
apertura

EG-C24-2W



G 4

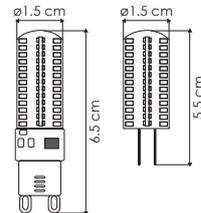
EG-C64-3W



G 9

G 4

EG-C104-5W



G 9

G 4

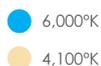


Potencia Eléctrica	Tipo de Bulbo	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Bases	Peso
2W	T	12 V DC	N/A	50 - 60 Hz	200 lm	G4	3 g
3W	T	127 V~	0.03 A	50 - 60 Hz	330 lm	G4 / G9	7 g
5W	T	127 V~	0.04 A	50 - 60 Hz	500 lm	G4 / G9	11 g

LÁMPARAS LINEALES



LÁMPARAS LINEALES T5



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

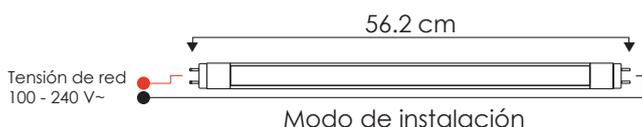


Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-T5-9W



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

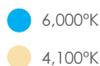
EG-T5-18W



Cubierta
OPAL

Potencia Eléctrica	Factor de Potencia	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
9W	0.97	100 - 240 V~	0.09 A	50 - 60 Hz	900 lm	G5	100 gr
18W	0.97	100 - 240 V~	0.14 A	50 - 60 Hz	1,800 lm	G5	200 gr

LÁMPARAS LINEALES CON BASE T5C



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

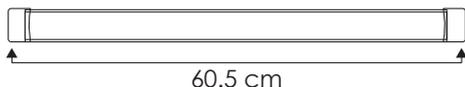


IP40
Protección
contra el ambiente



180°
Ángulo de
apertura

EG-T5C-9W



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

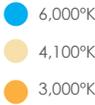
EG-T5C-18W



Cubierta OPAL

Potencia Eléctrica	Factor de Potencia	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Peso
9W	0.95	100 - 240 V~	0.07 A	50 - 60 Hz	900 lm	100 gr
18W	0.96	1100 - 240 V~	0.16 A	50 - 60 Hz	1,800 lm	200 gr

LÁMPARAS LINEALES T8



 6,000°K
 4,100°K
 3,000°K
 (TCC)
 Temperatura de color



 Vida útil LED
 35,000 h

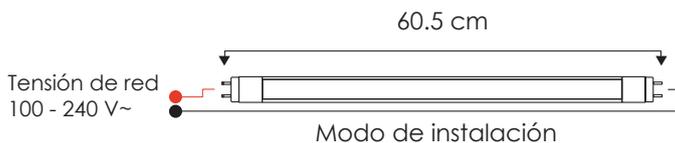


 IP50
 Protección
 contra el ambiente

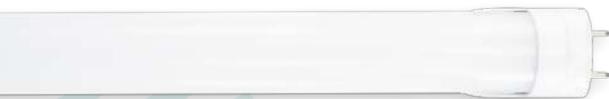


 180°
 Ángulo de
 apertura

EG-T8-9W



Cubierta **Cubierta**
 TRANSPARENTE OPAL



EG-T8-18W



Cubierta **Cubierta** **Cuerpo**
 TRANSPARENTE OPAL ALUMINIO
 Y PC

Potencia Eléctrica	Factor de Potencia	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
9W	0.98	100 - 240 V~ 100-277 V~ (próx.)	0.08 A	50 - 60 Hz	900 lm	G13	100 gr
18W	0.96	1100 - 240 V~ 100-277 V~ (próx.)	0.15 A	50 - 60 Hz	1,800 lm	G13	208 gr

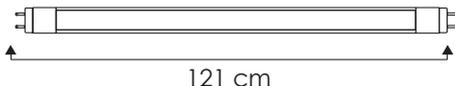
LÁMPARAS LINEALES T8

● 5,000°K
(TCC)
Temperatura de color


Vida útil LED
50,000 h

EG-T8-22W

SERIE SÚPER EFICIENTE
140 LÚMENES POR WATT



Cubierta
TRANSPARENTE

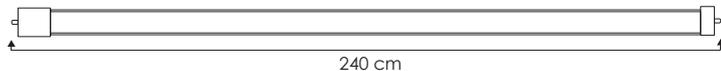
Certificado
NOM LED

EG-T8-36W

● 6,000°K
● 4,100°K
● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color


Vida útil LED
35,000 h



Cubierta
OPAL
Cubierta
TRANSPARENTE
Cuerpo
ALUMINIO
Y PC

Potencia Eléctrica	Factor de Potencia	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
22W	0.97	100 - 240 V~ 100-277 V~ (próx.)	0.18 A	50 - 60 Hz	3,190 lm	G13	254 gr
36W	0.97	1100 - 240 V~ 100-277 V~ (próx.)	0.31 A	50 - 60 Hz	3,600 lm	Fa8	400 gr

LÁMPARAS LINEALES T8C

● 6,000°K

● 4,100°K

● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-T8C-9W



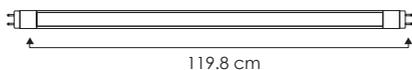
Cubierta Cubierta
OPAL TRANSPARENTE

EG-T8C-16W



● 6,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Cubierta Cubierta
OPAL TRANSPARENTE

EG-T8C-18W



Cubierta Cubierta
OPAL TRANSPARENTE

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
9W	100 - 240 V~ 100-277 V~ (próx.)	0.07 A	50 - 60 Hz	900 lm	G13	100 gr
16W	100 - 277 V ~	0.12 A	50 - 60 Hz	1,650 lm	G13	190 gr
18W	100 - 240 V~ 100-277 V~ (próx.)	0.23 A	50 - 60 Hz	1,800 lm	G13 / Fa 8	208 gr

LÁMPARAS LINEALES T8C

● 6,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

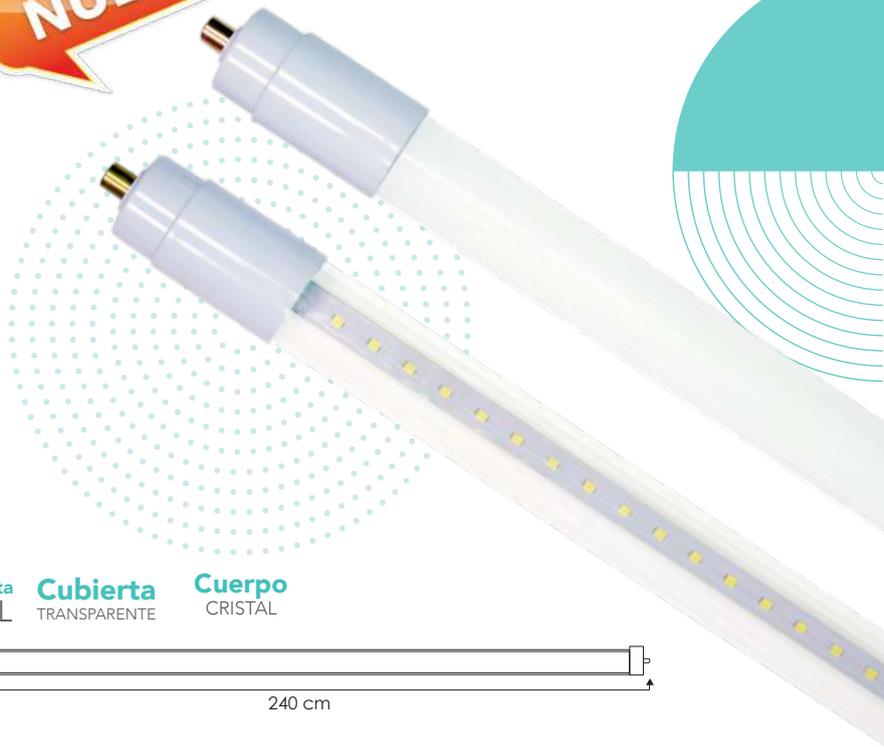


IP50
Protección
contra el ambiente



330°
Ángulo de
apertura

EG-T8C-40W



Cubierta
OPAL

Cubierta
TRANSPARENTE

Cuerpo
CRISTAL



Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
40W	100 - 277 V ~	0.40 A	50 - 60 Hz	4 000 lm	Fa8	500 gr

LÁMPARAS LINEALES T8 CURVALUM

Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	Base	Peso
100 - 240 V~	0.15 A	1,800 lm	G13	254 gr.

EG-T8CUR-18W

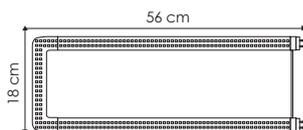
● 6,000°K

● 4,100°K

(TCC)
Temperatura de color



Ángulo de apertura



Cubierta **Cubierta**
OPAL TRANSPARENTE

GABINETE ENVOLVENTE

EG-ENV-T8X2

Compatible con Lámparas T8:
Modelos EG-T8-22W, EG-T8C-
18W, EG-T8C-16W



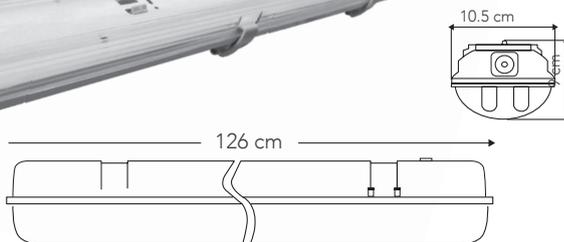
Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura



Consumo de energía máxima	Tensión Eléctrica de Entrada	Frecuencia	Base	Peso	Recomendación
0.044kwh	100 - 240 V~ 100-277 V~ (próx.)	50 - 60 Hz	G13	2.5 kg	Para aplicaciones superiores de 8h, usar las lámparas EG-T8C-16W

GABINETES INDUSTRIALES SERIE HBF

● 6,000°K
● 4,100°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h
(4x18W)



Vida útil LED
50,000 h
(4x22W)



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-HBF-4X18/22W

SERIE SÚPEREFICIENTE
140 LÚMENES POR WATT
Usando 4 lámparas de 22W



Diagrama para suspender:

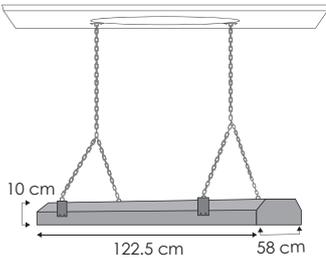


Diagrama para fijar a superficie:

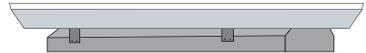
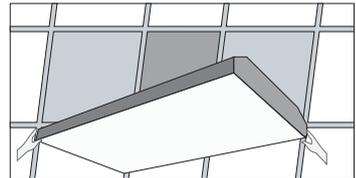


Diagrama para empotrar



*No incluye reflector parabólico, acabado tipo espejo. En caso de requerir reflector, preguntar con su agente de ventas.

Certificado
NOM LED

Gabinete hecho de lámina calibre 26 fosfatado y cubierto con pintura electrostática de horno con polvo blanco poliéster.

Potencia Eléctrica	Eficacia Lumínica	Tensión Eléctrica de Entrada	Tipo de Tubo	Frecuencia	Flujo Lumínico	Base	Peso
72W 4x18W	100 lm/W	100 - 240 V ~	T8 Cristal	50 - 60 Hz	7,200 lm	G13	6.3 Kg
88W 4x22W	140 lm/W	100 - 240 V ~	T8 Aluminio	50 - 60 Hz	12,320 lm	G13	6.3 Kg

GABINETES INDUSTRIALES SERIE HBF

● 6,000°K

● 4,100°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h
(6x18W)



Vida útil LED
50,000 h
(6x22W)



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-HBF-6X18/22W

SERIE SÚPEREFICIENTE
140 LÚMENES POR WATT
Usando 6 lámparas de 22W



Diagrama para suspender:

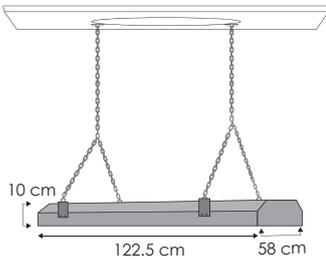


Diagrama para fijar a superficie:

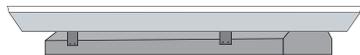
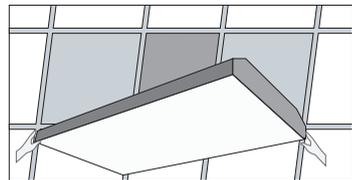


Diagrama para empotrar



*No incluye reflector parabólico, acabado tipo espejo. En caso de requerir reflector, preguntar con su agente de ventas.

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

Potencia Eléctrica	Eficacia Lumínica	Tensión Eléctrica de Entrada	Tipo de Tubo	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
108W 6x18W	100 lm/W	100 - 240 V ~	T8 Cristal	50 - 60 Hz	10,800 lm	G13	6.8 Kg
132W 6x22W	140 lm/W	100 - 240 V ~	T8 Aluminio	50 - 60 Hz	18,480 lm	G13	6.8 Kg

GABINETES INDUSTRIALES SERIE HBF

6,000°K

4,100°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h
(8x18W)



Vida útil LED
50,000 h
(8x22W)

IP50

Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-HBF-8X18/22W

SERIE SUPEREFICIENTE
140 LÚMENES POR WATT
Usando 8 lámparas de 22W



Diagrama para suspender:

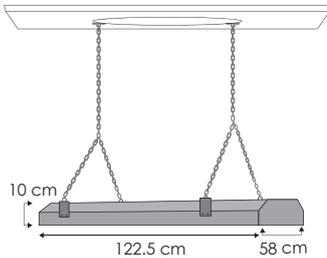
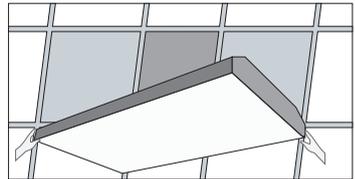


Diagrama para fijar a superficie:



Diagrama para empotrar



*No incluye reflector parabólico, acabado tipo espejo. En caso de requerir reflector, preguntar con su agente de ventas.

Gabinete hecho de lámina calibre 26 fosfatado y cubierto con pintura electrostática de horno con polvo blanco poliéster.

Certificado

NOM LED

Potencia Eléctrica	Eficacia Lumínica	Tensión Eléctrica de Entrada	Tipo de Tubo	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
144W 8x18W	100 lm/W	100 - 240 V ~	T8 Cristal	50 - 60 Hz	14,400 lm	G13	7.3 Kg
176W 8x22W	140 lm/W	100 - 240 V ~	T8 Aluminio	50 - 60 Hz	24,640 lm	G13	7.3 Kg

BOMBILLAS



BOMBILLAS DOMÉSTICAS

● 6,000°K

● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

BASE: E26/E27



*Comparado con iluminación incandescente.

Certificado
NOM LED



Modelos	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Tipo de Bulbo	Peso	Medida
EG-B3W	3W	100 - 240 V ~	0.04 A	50 - 60 Hz	270 lm	A19	30 gr	ø4*9 cm
EG-B5W	5W	100 - 240 V ~	0.07 A	50 - 60 Hz	450 lm	A19	48 gr	ø6*11 cm
EG-B9W-ECO	9W	100 - 240 V ~	0.10 A	50 - 60 Hz	810 lm	A19	65 gr	ø7*12.5 cm
EG-B12W	12W	100 - 240 V ~	0.12 A	50 - 60 Hz	1,080 lm	A19	65 gr	ø7*12.6 cm

BOMBILLAS DOMÉSTICAS SMART

 RGB +
  6.500°K +
  3.000°K
 (TCC)
 Temperatura de color


 Vida útil LED
 25,000 h


 Protección
 contra el ambiente


 Ángulo de
 apertura

EG-B9W-MESH

NUEVO



Para el control de esta luminaria descarga la aplicación



Bluetooth 4.0



APP
Control Remoto
Smartphone

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

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Tipo de Bulbo	Peso	Medida
9W	100 - 240 V ~	0.1 A	50 - 60 Hz	750 lm	A19	140g	ø6*12 cm

BOMBILLAS DE ALTA POTENCIA

6,000°K

3,000°K

(TCC)

Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h

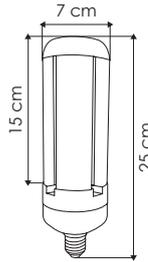


Ángulo de
apertura
360°

EG-FYL30W



Protección
contra el ambiente



Puede reemplazar

Lámpara incandescente de 250 W
ó fluorescente de 75 W

EG-K1045W



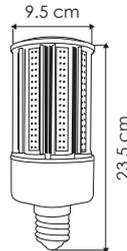
Protección
contra el ambiente



Vida útil LED
50,000 h

5,000°K
(TCC)

Temperatura de color



Potencia Eléctrica	Tipo de Bulbo	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
30W	T80	100 - 240 V ~	0.27 A	50 - 60 Hz	2,950 lm	E26/E27 - E39/E40	248 gr
45W	T80	100 - 277 V ~	0.4 A	50 - 60 Hz	6,750 lm	E26/E27 - E39/E40	960 gr

BOMBILLAS DE ALTA POTENCIA

SERIE SÚPER EFICIENTE
150 LÚMENES POR WATT

● 5,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
50,000 h

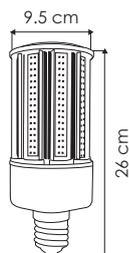


Protección
contra el ambiente

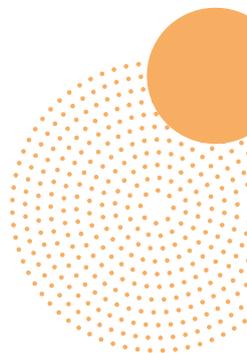
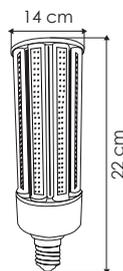


Ángulo de
apertura

EG-K1054W



EG-K1075W



Certificado
NOM LED

Potencia Eléctrica	Tipo de Bulbo	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Base	Peso
54W	T80	100 - 277 V ~	0.54 A	50 - 60 Hz	8,100 lm	E26/E27 - E39/E40	1.14 Kg
75W	T80	100 - 277 V ~	0.6 A	50 - 60 Hz	11,250 lm	E26/E27 - E39/E40	1.6 Kg

BOMBILLAS VINTAGE FILAMENTOS

● 6,000°K

● 2,700 °K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente

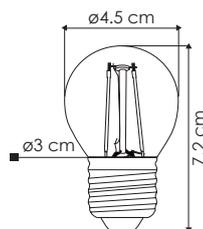


Ángulo de
apertura

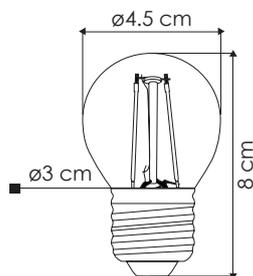
EG-BF2W

Todas las bombillas
vintage filamentos
usan base:

E26 / E27



EG-BF4W

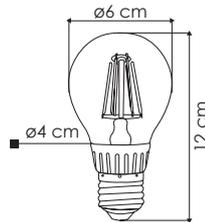


Certificado
NOM LED

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Tipo de Bulbo	Peso
EG-BF2W	2W	127 V ~	0.03 A	50 - 60 Hz	250 lm	g45	15 gr
EG-BF4W	4W	127 V ~	0.06 A	50 - 60 Hz	450 lm	g45	15 gr

BOMBILLAS VINTAGE FILAMENTOS

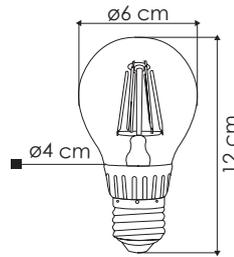
EG-BF6W



EG-BF6WV

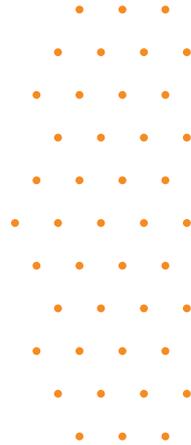
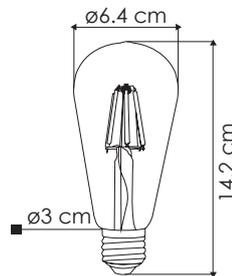


● 2,200 °K
(TCC)
Temperatura de color



EG-BFS6W

● 6,000°K
● 2,700 °K
(TCC)
Temperatura de color



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Tipo de Bulbo	Peso
EG-BF6W	6W	127 V ~	0.07 A	50 - 60 Hz	740 lm	A19	35 gr
EG-BF6WV	6W	127 V ~	0.07 A	50 - 60 Hz	740 lm	A19	35 gr
EG-BFS6W	6W	127 V ~	0.08 A	50 - 60 Hz	740 lm	st64	48 gr

BOMBILLAS VINTAGE FILAMENTOS

● 2,200 °K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35.000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-BFS6W-V

EG-T185-6W



Todas las bombillas
vintage filamentos
usan base:

E26 / E27

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Tipo de Bulbo	Peso
EG-BFS6W-V	6W	127 V ~	0.08 A	50 - 60 Hz	740 lm	st64	48 gr
EG-T185-6W	6W	127 V ~	0.05 A	50 - 60 Hz	740 lm	T185	50 gr



LÁMPARAS TIPO VELA CANDELABROS

● 6,000°K

● 2,700°K

(TCC)

Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

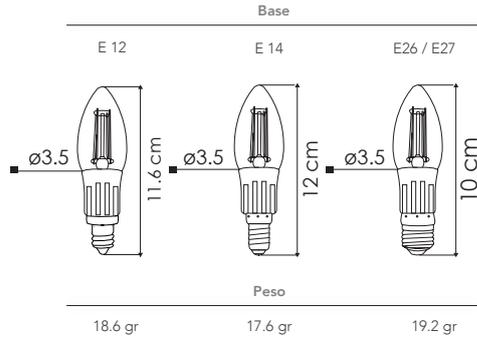


Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-BCF4W



EG-BC4W

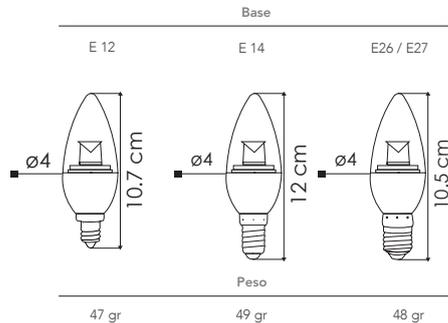
DISPONIBLE
VERSIÓN ATENUABLE
SOLO EN VERSIÓN CÁLIDA

● 6,000 K

● 3,000 K

(TCC)

Temperatura de color



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Tipo de Bulbo
EG-BCF4W	4W	100-240 V ~	0.06 A	50 - 60 Hz	440 lm	C37
EG-BC4W	4W	127 V ~ (versión atenuable) / 100- 240 V~	0.05 A	50 - 60 Hz	450 lm	C37

ACTUALMENTE
CONTAMOS CON MÁS DE
300

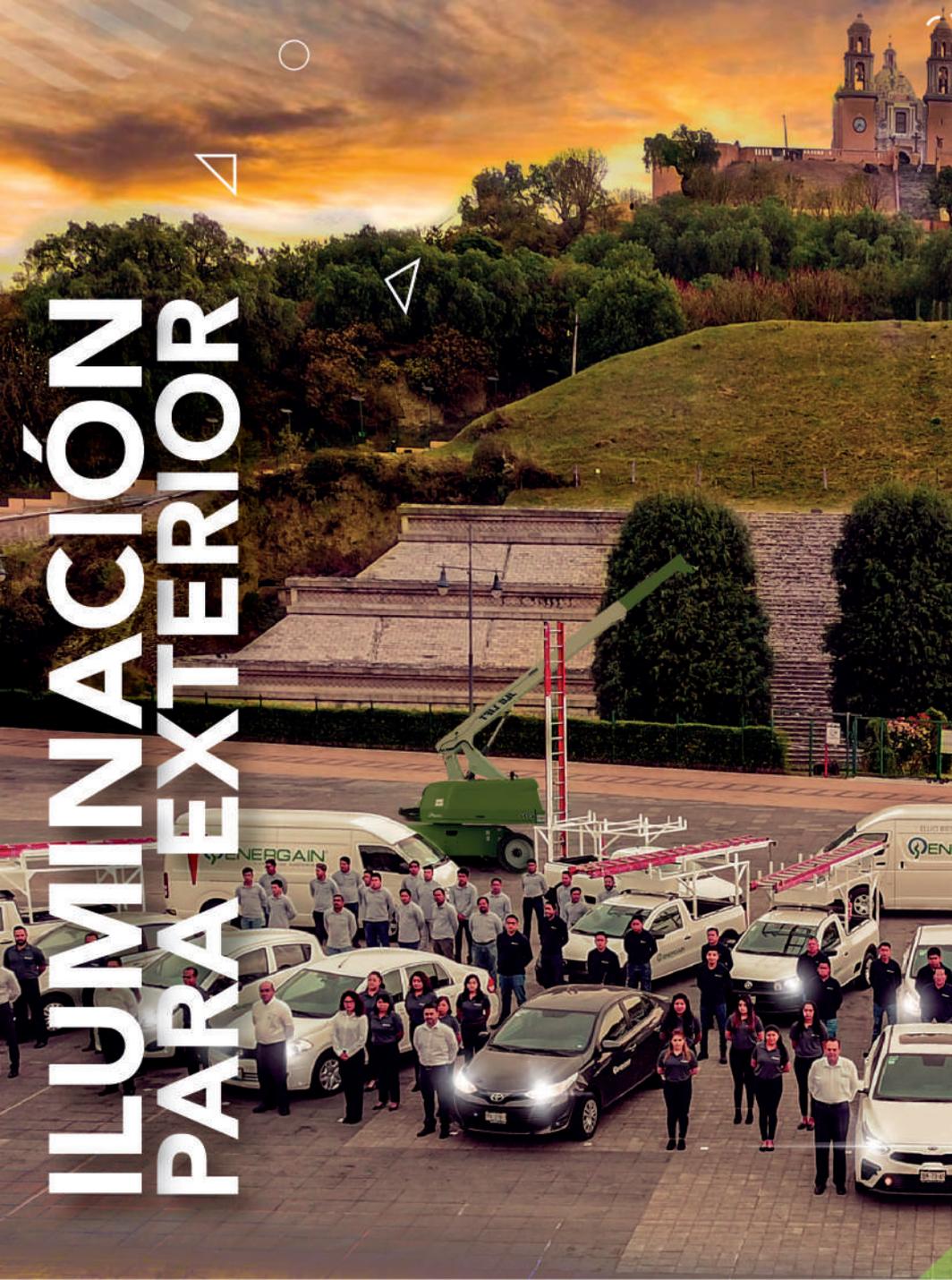
DISTRIBUIDORES A
NIVEL DE NACIONAL



**COBERTURA
NACIONAL**

Centros de distribución en:
-CDMX
-Puebla
-Monterrey
-Cancún
-Mérida
-Querétaro

ILUMINACIÓN PARA EXTERIOR





LUMINARIAS DE EXTERIOR



BAÑADORES DE PARED



Color RGB



Vida útil LED
50,000 h

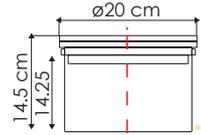
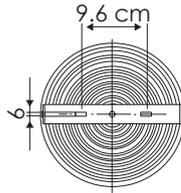


IP65
Protección
contra el ambiente



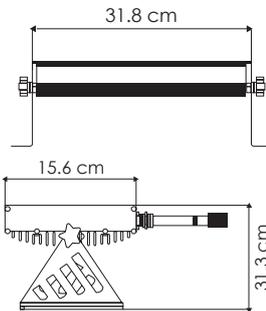
25°
Ángulo de
apertura

EG-BP-BEAM



SPOT

REFLECTOR EG-BP-BD




45°
Ángulo de
apertura

NOM LED

CUERPO
ALUMINIO Y
VIDRIO TEMPLADO

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Distancia de Proyección	Flujo Luminoso	Temperatura de trabajo	Peso
EG-BP-BEAM	36W	24 V DC	20 m	2,400 Lm	-40 °C a +50°C	3 Kg
EG-BP-BD	36W	24 V DC	20 m	2,450 Lm	-40 °C a +50°C	2.5 Kg

*Para estos modelos se necesita fuente de poder.

*Versión RGB necesita controlador EG-CON-01C

*Estos accesorios se venden por separado (ver páginas 132, 135, 137 y 138)

*Para conectar más de un bañador, se requiere un amplificador.

BAÑADORES DE PARED LINEALES



Color RGB

6,000°K
3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
50,000 h



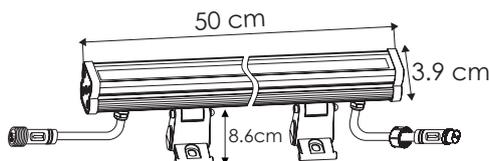
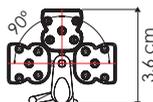
Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

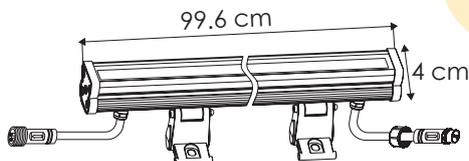
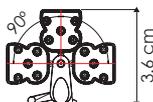
EG-XL-024-D3

24 V DC



EG-XL-048-D3

24 V DC



Certificado
NOM LED

DIFUSOR CUERPO
OPAL ALUMINIO Y
VIDRIO TEMPLADO

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Distancia de Proyección	Flujo Luminoso	Temperatura de trabajo	Peso
EG-XL-024-D3	24W	100-240 V~/24 V DC	5 m	1,210 Lm	-40 °C a +50°C	1.1 Kg
EG-XL-048-D3	48W	100-240 V~/24 V DC	5 m	2,420 Lm	-40 °C a +50°C	3 Kg

*Para estos modelos se necesita fuente de poder.

*Versión RGB necesita controlador EG-CON-01C

*Estos accesorios se venden por separado (ver páginas 132, 135, 137 y 138)

*Para conectar más de un bañador, se requiere un amplificador.

BAÑADORES DE PARED LINEALES


Color RGB

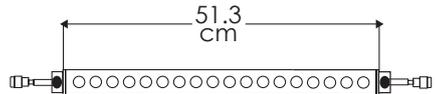
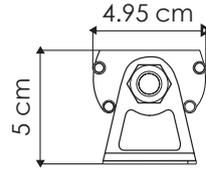
 6,000°K
 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color


Vida útil LED
50,000 h

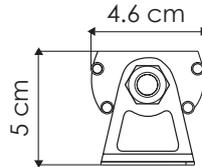

IP65
Protección
contra el ambiente


8°
Ángulo de
apertura

EG-BP-RW500



EG-BP-RW1000



Certificado
NOM LED

CUERPO
ALUMINIO Y
VIDRIO TEMPLADO

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Distancia de Proyección	Flujo Luminoso	Temperatura de trabajo	Peso
EG-BP-RW500	18W	24 V DC	20 m	1,380 Lm	-40 °C a +50°C	900 g
EG-BP-RW1000	36W	24 V DC	20 m	2,400 Lm	-40 °C a +50°C	1.9 Kg

*Para estos modelos se necesita fuente de poder.

*Versión RGB necesita controlador EG-CON-01C

*Estos accesorios se venden por separado (ver páginas 132, 135, 137 y 138)

*Para conectar más de un bañador, se requiere un amplificador.

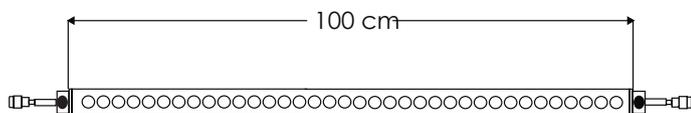
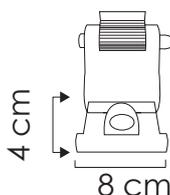
BAÑADORES DE PARED LINEALES



EG-BP-XL070



Base



*Necesita fuente de poder.
*Versión RGB necesita controlador

CUERPO
ALUMINIO Y
VIDRIO TEMPLADO

Certificado
NOM LED

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Distancia de Proyección	Flujo Luminoso	Temperatura de trabajo	Peso
EG-BP-XL070	70W	24 V DC	35 m	7,900 Lm	-40 °C a +50°C	2 kg

*Estos accesorios se venden por separado (ver páginas 132, 135, 137 y 138)
*Para conectar más de un bañador, se requiere un amplificador.

CORTESÍA EMPOTRABLES



Colores



6,000°K
3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

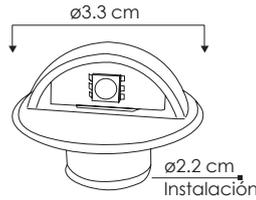


Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-B106A-SET



Incluye: Conector T y fuente de poder

EG-F102A-SET



Ángulo de
apertura

Estos luminarios cuentan con una fuente de poder multivoltaje de 100 - 240 V ~ y una Frecuencia de 50-60 Hz

Certificado
NOM LED

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Temperatura de Trabajo	Flujo Luminoso	Corriente Nominal	Peso del Paquete
EG-B106A-SET	0.4 W (Por pieza)	12 V DC	-40°C a + 60°C	28 - 40 Lm	0.025 A (Por pieza)	860 g
EG-F102A-SET	0.3 W (Por pieza)	12 V DC	-40°C a + 60°C	28 - 40 Lm	0.025 A (Por pieza)	860 g

*Estos accesorios se venden por separado (ver páginas 132, 135, 137 y 138)

*Para conectar más de un bañador, se requiere un amplificador.

CUERPO
ACERO INOXIDABLE
VIDRIO TEMPLADO

DECORATIVA TIPO LASER



Colores

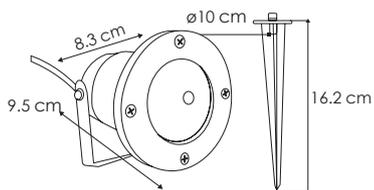


Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente

EG-LS-10W



TAMAÑO DE PROYECCIÓN
6 x 6m

INCLUYE: Adaptador, control remoto y pedestal.

● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



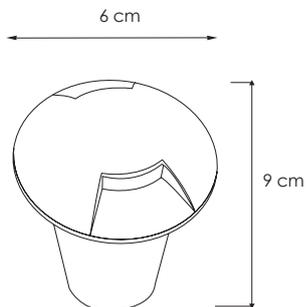
Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-DIAMOND

NUEVO



Certificado
NOM LED

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Consumo de Energía	Peso	Cuerpo
10W	100 - 240 V ~	0.1 A	50 - 60 Hz	600 Lm	0.010 kWh	500 g	Aluminio y vidrio templado
1 W	100 - 240 V ~	0.07 A	50 - 60 Hz	10 Lm	0.001 kWh	360 g	Aluminio y PC

DECORATIVA CON ESTACA



Colores

6,000°K

3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35, 000 h

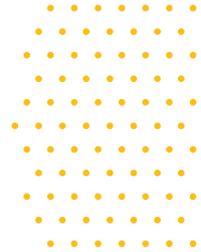
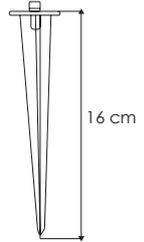
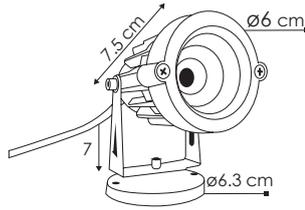
IP65

Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-UN5W

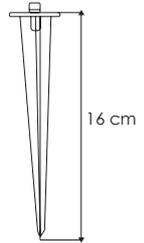
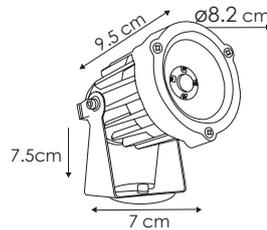


EG-UN-15W

6,000°K

3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Certificado

NOM LED

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	Consumo de Energía	Peso	Cuerpo
5 W	100 - 240 V ~	0.07 A	50 - 60 Hz	450 Lm	0.005 kWh	260 g	Cristal y Aluminio
15 W	100 - 240 V ~	0.12 A	50 - 60 Hz	1000 Lm	0.015 kWh	550g	Cristal y Aluminio

SUMERGIBLES PARA FUENTE Y ALBERCA



Colores



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



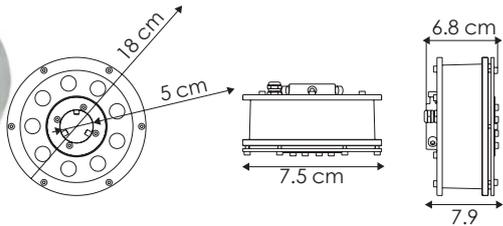
Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-LPF-12W

Sumergible a 1m
de profundidad

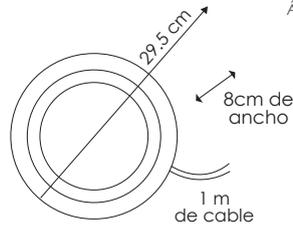


EG-LPA56-20W

Sumergible a 1m
de profundidad



Ángulo de
apertura



Certificado
NOM LED

CUERPO
ACERO INOXIDABLE 304
VIDRIO TEMPLADO

Modelo	Potencia Eléctrica	Corriente Nominal	Tensión Eléctrica de Entrada	Flujo Luminoso	Temperatura de trabajo	Peso
EG-LPF-12W	12W	0.07 A	24 V DC	1,200 Lm	-40 °C a +60°C	1.6 Kg
EG-LPA56-20W	20W	1.1 A	12 V DC	2,000 Lm	-40 °C a +60°C	1.3 Kg

*Para estos modelos se necesita fuente de poder.

*Versión RGB necesita controlador

UP LIGHTS EMPOTRABLES AL PISO



Colores

6,000°K

3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

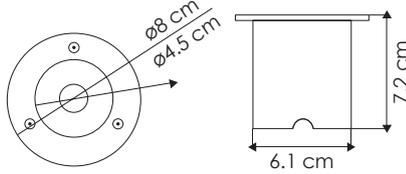


Protección
contra el ambiente

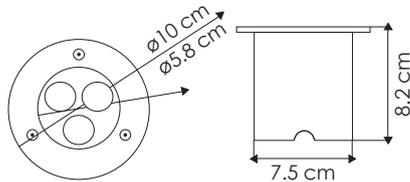


Ángulo de
apertura

EG-EP-1W



EG-EP-3W



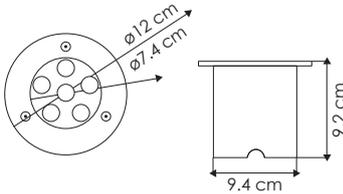
Certificado
NOM LED

CUERPO
ACERO INOXIDABLE 304
VIDRIO TEMPLADO

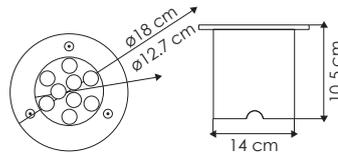
Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	No. de LEDS	Frecuencia	Flujo Luminoso	Corriente Nominal	Peso
EG-EP-1W	1W	100 - 240 V ~	1Diodo	50 - 60 Hz	100 Lm	0.02 A	280 g
EG-EP-3W	3W	100 - 240 V ~	3 Diodos	50 - 60 Hz	300 Lm	0.05 A	460 g

UP LIGHTS EMPOTRABLES AL PISO

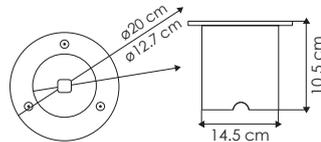
EG-EP-6W



EG-EP-9W



EG-EPCOB-20W



Certificado
NOM LED

CUERPO
ACERO INOXIDABLE 304
VIDRIO TEMPLADO

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	No. de LEDs	Frecuencia	Flujo Luminoso	Corriente Nominal	Peso
EG-EP-6W	6W	100 - 240 V ~	6 Diodos	50 - 60 Hz	600 Lm	0.08 A	800 g
EG-EP-9W	9W	100 - 240 V ~	9 Diodos	50 - 60 Hz	900 Lm	0.13 A	1.48 Kg
EG-EPCOB-20W	20W	100 - 240 V ~	1 LED Tipo COB	50 - 60 Hz	2,200 Lm	0.16 A	1.68 Kg

LUMINARIAS DE EXTERIOR



LUMINARIO DE SOBREPONER

 3,000°K
 (TCC)
 Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



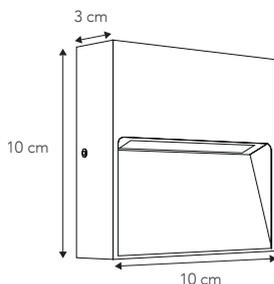
Ángulo de
apertura

EG-DRUM-10W



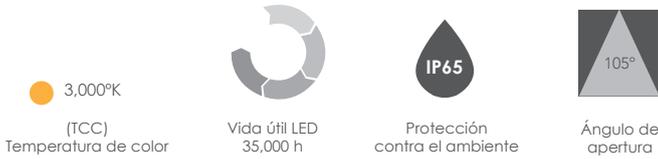
LUMINARIO DE CORTESÍA DE SOBREPONER

EG-ROCKEP-3W



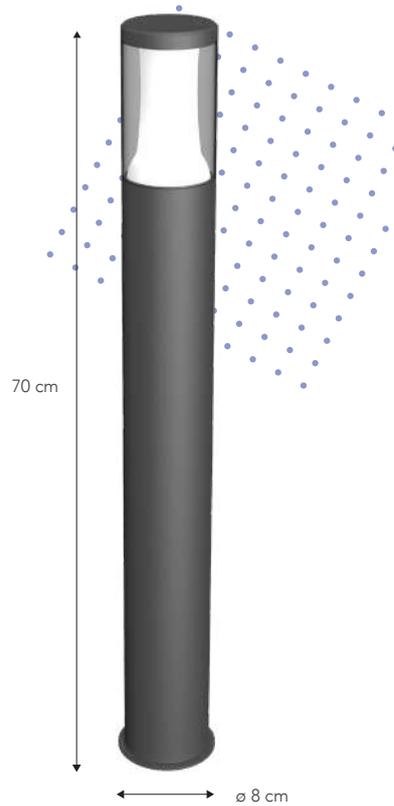
Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	Cuerpo	Consumo de Energía
10W	100 - 240 V ~	50 -60 Hz	0.08 A	900 Lm	Hierro fundido y Policarbonato	0.01kWh
3 W	100 - 240 V ~	50 -60 Hz	0.04 A	250 Lm	Hierro fundido y Cristal	0.003 kWh

LUMINARIO TIPO BOLARDO



EG-STICKUP-8W

Ideal para exteriores como: jardines, decks, calles, estacionamientos, caminos o donde se requiera delimitar un área y brindar iluminación de cortesía.



Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Cuerpo	Consumo de Energía
8W	120 V ~	0.06 A	50 - 60 Hz	800 Lm	80	Hierro fundido y Policarbonato	0.008 kWh



LUMINARIO TIPO ARBOTANTE

● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color

○
Vida útil LED
35,000 h

IP65

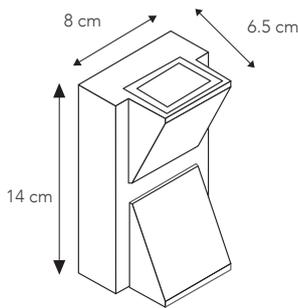
Protección
contra el ambiente

90°
90°

Ángulo de
apertura

EG-ROMA-6W

NUEVO



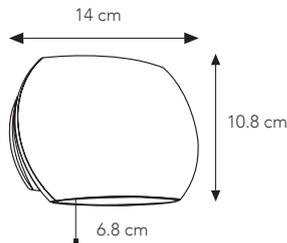
EG-MOSCU-6W

NUEVO



120°
120°

Ángulo de
apertura



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
EG-ROMA-6W	6W	100 - 265 V~	0.04 A	50 - 60 Hz	380 Lm	80	421g	Hierro fundido y Cristal
EG-MOSCU-6W	6W	100 - 265 V~	0.04 A	50 - 60 Hz	320 Lm	80	436g	Hierro fundido y Cristal

LUMINARIO TIPO ARBOTANTE

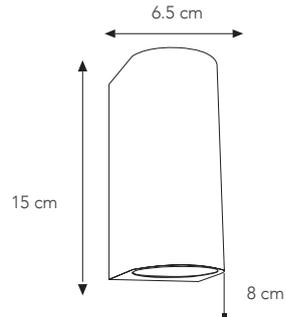
● 3.000°K
(TCC)
Temperatura de color


Vida útil LED
35,000 h


IP65
Protección
contra el ambiente


Ángulo de
apertura

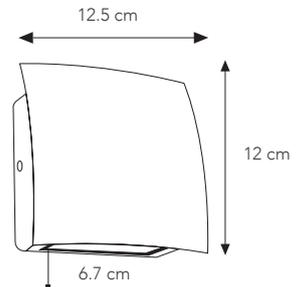
EG-CAIRO-12W



EG-MONACO-6W



Ángulo de
apertura



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
EG-CAIRO-12W	12W	100 - 265 V~	0.12 A	50 - 60 Hz	720 Lm	80	490g	Hierro fundido y Cristal
EG-MONACO-6W	6W	100 - 265 V~	0.03 A	50 - 60 Hz	380 Lm	80	512g	Hierro fundido y Cristal

LUMINARIO TIPO ARBOTANTE

● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

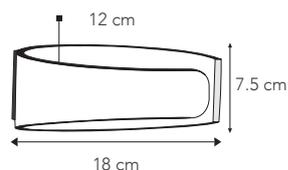


Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-MILAN-6W

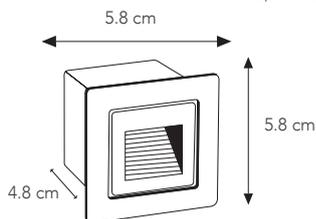


LUMINARIO TIPO EMPOTRABLE

EG-OSLO-3W



Ángulo de
apertura



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
EG-MILAN-6W	6W	100 - 265 V~	0.04 A	50 - 60 Hz	350 Lm	80	632g	Hierro fundido y Cristal
EG-OSLO-3W	3W	100 - 265 V~	0.03 A	50 - 60 Hz	190 Lm	80	110g	Cristal y aleación de aluminio

LUMINARIO TIPO ARBOTANTE

● 3,000°K
(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

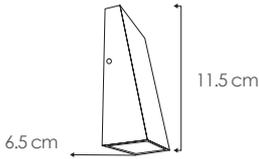


Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

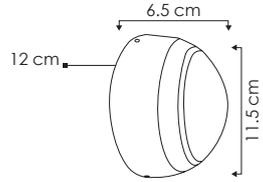
EG-R44AB-4W



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
4 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.06 A	360 lm	80	210 gr	Aluminio

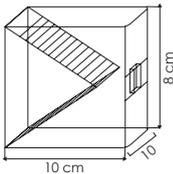


EG-R43SB-4W



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
4 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.06 A	360 lm	80	345 gr	Aluminio

EG-ARCU-3W



Ángulo de
apertura

Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
3 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.04 A	240 lm	80	240 gr	Aluminio





ARBOTANTE SOLAR AUTÓNOMO

● 4,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-MARTE



**SENSOR
DE PRESENCIA**

NUEVO



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.

Potencia Eléctrica	CRI	Vida Útil	Li-on battery	Flujo Luminoso	Duración máxima de carga	Cuerpo
3 W	80	2000 ciclos	3.7 V 3000mAh	200 lm	8 h	Policarbonato y aleación de aluminio

BOLARDO SOLAR AUTÓNOMO

● 4,000 K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
25,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-APOLO



SENSOR DE PRESENCIA

Quando 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.

Potencia Eléctrica	CRI	Vida Útil	Li-on battery	Flujo Luminoso	Duración máxima de carga	Cuerpo
3 W	80	2000 ciclos	3.7 V 4400mAh	100 lm	8 h	Policarbonato y aleación de aluminio

LUMINARIAS DE EXTERIOR REFLECTORES



ENERGAİN
ILUMINACION SOSTENTABLE

REFLECTORES SERIE FL

- 6,000°K
- 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

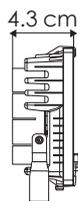
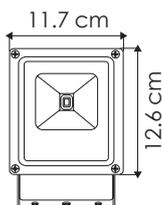
EG-FL-10W

DISPONIBLE

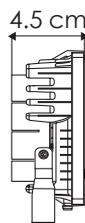
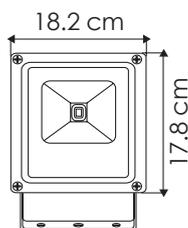


RGB

INCLUYE
CONTROL
REMOTO
RGB



EG-FL-20W



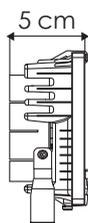
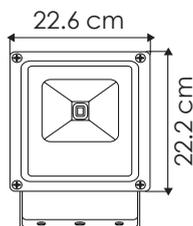
EG-FL-30W

DISPONIBLE



RGB

INCLUYE
CONTROL
REMOTO
RGB



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
10 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.13 A	900 lm	75	420 gr	Aluminio y Cristal Templado
20 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.17 A	1,800 lm	75	820 gr	Aluminio y Cristal Templado
30 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.25 A	2,700 lm	75	1.36 Kg	Aluminio y Cristal Templado

REFLECTORES SERIE FL

RGB

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



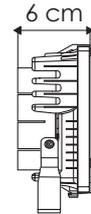
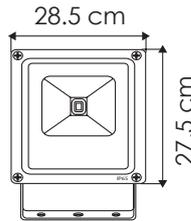
Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-FL-50W-RGB

INCLUYE
CONTROL
REMOTO
RGB



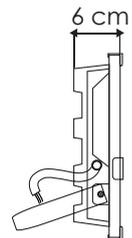
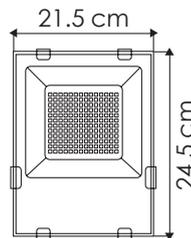
Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
50 W	100-240 V~	50 - 60 Hz	0.4 A	4, 500 lm	75	1.98 Kg	Aluminio y Cristal Templado

EG-FL-50W

● 6,000°K

● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
50 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	0.4 A	5, 000 lm	75	1.7 Kg	Aluminio y Cristal

REFLECTORES SERIE FL

● 6.000°K

● 3.000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



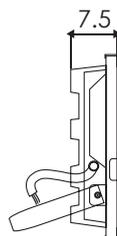
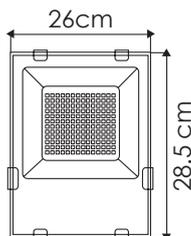
Protección
contra el ambiente



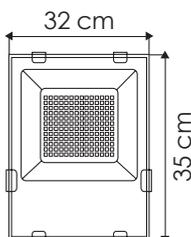
Ángulo de
apertura



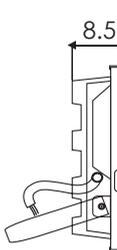
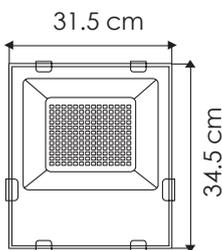
EG-FL-100W



EG-FL-150W



EG-FL-200W



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
100 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	0.88 A	10,000 lm	75	4.28 Kg	Aluminio y Cristal templado
150 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	1.18 A	15,000 lm	75	4.28 Kg	Aluminio y Cristal templado
200 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	1.68 A	20,000 lm	75	4.6 Kg	Aluminio y Cristal templado

REFLECTORES SERIE FL



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

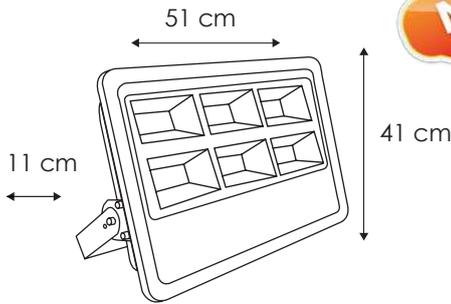


Protección
contra el ambiente



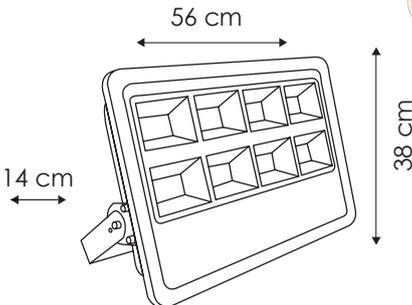
Ángulo de
apertura

EG-FL-300W



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
300 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	2.47 A	35,000 lm	80	6.2 Kg	Aluminio y Cristal Templado

EG-FL-400W



(TCC)
Temperatura de color



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
400 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	3.36 A	47,000 lm	80	8.5 Kg	Aluminio y Cristal

REFLECTORES SERIE FL ECO



**Cristal
Opalino**



(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h

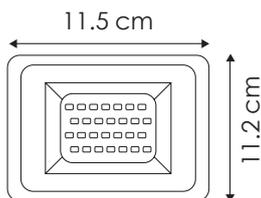


Protección
contra el ambiente

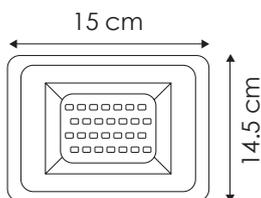


Ángulo de
apertura

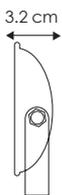
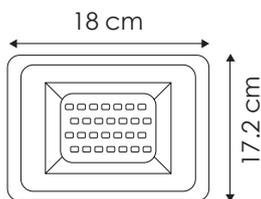
EG-FL-10W-ECO



EG-FL-20W-ECO



EG-FL-30W-ECO



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
10 W	100-130 V~	50 - 60 Hz	0.1 A	850 lm	70	250 gr	Aluminio y Cristal
20 W	100-130 V~	50 - 60 Hz	0.2 A	1,700 lm	70	410 gr	Aluminio y Cristal
30 W	100-130 V~	50 - 60 Hz	0.3 A	2,550 lm	70	570 gr	Aluminio y Cristal



● 6,000°K
 ● 3,000°K
 (TCC)
 Temperatura de color



Vida útil LED
 35,000 h



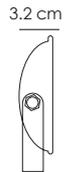
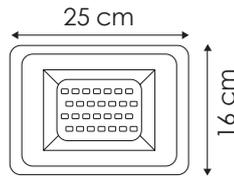
Protección
 contra el ambiente



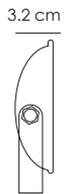
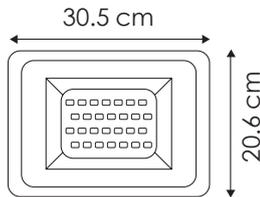
Ángulo de
 apertura

REFLECTORES SERIE FL ECO

EG-FL-50W-ECO



EG-FL-100W-ECO



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
50 W	100-130 V~	50 - 60 Hz	0.5 A	4,500 lm	80	1 Kg	Aluminio y Cristal
100 W	100-130 V~	50 - 60 Hz	1 A	9,000 lm	80	1.8 Kg	Aluminio y Cristal

REFLECTORES SERIE FL ECO



● 6,000°K

● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-FL-50W-SENSOR



SENSOR
DE PRESENCIA

REFLECTORES CAMPOS DEPORTIVOS

● 5,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
100,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-STADIUM-1000W



SERIE SUPEREFICIENTE
160 LÚMENES POR WATT

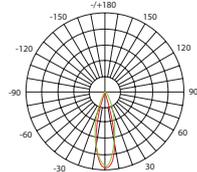


Diagrama fotométrico

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Cuerpo
EG-FL-50W-SENSOR	50 W	100 - 130 V ~	50 - 60 Hz	5 500 lm	75	Aluminio y Cristal
EG-STADIUM-600W	600 W	100 - 277 V ~	50 - 60 Hz	96 000 lm	80	Aleación de aluminio
EG-STADIUM-1000W	1000 W	100 - 277 V ~	50 - 60 Hz	160 000 lm	80	Aleación de aluminio

REFLECTORES SERIE M

● 5,700°K

● 5,000°K

● 4,000°K

● 3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Protección
contra impactos



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente

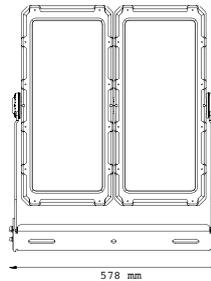


Ángulo de
apertura

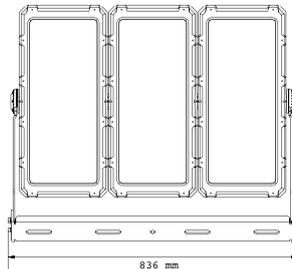
EG-TGD280M



EG-TGD560M



EG-TGD840M



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Cuerpo
EG-TGD280M	280 W	100 - 277 V ~	50 - 60 Hz	42 000 lm	75	Aluminio y vidrio templado
EG-TGD560M	560 W	100 - 277 V~	50 - 60 Hz	84 000 lm	75	Aluminio y vidrio templado
EG-TGD840M	840 W	100 - 277 V~	50 - 60 Hz	126 000 lm	75	Aluminio y vidrio templado

REFLECTORES WALLPACK

5,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
50,000 h

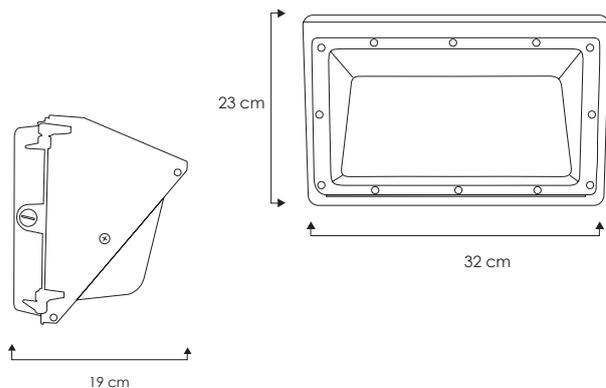


Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-WALLPACK-80W



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
--------	--------------------	------------------------------	-------------------	------------	----------------	-----	------	--------

EG-WALLPACK-80W	80W	100 - 277 V~	0.8 A	50 - 60 Hz	9 000 lm	80	3.1 Kg	Aluminio y PC
-----------------	-----	--------------	-------	------------	----------	----	--------	---------------

Estaca
EG-UN5W

Bañador
EG-XL500 24W

EMPOTRABLES
EG-EP-9W

Reflector
EG-FL-30W



INDUSTRIAL



SERIE BAY HIGH-BAY

● 5,500°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura



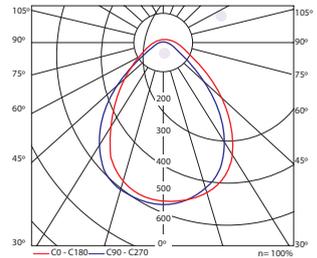
Ángulo de
apertura

EG-LINK-100W

*Para multiplicar el efecto luminoso. Ensambla bloques fácilmente.



NUEVO



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	Peso	Cuerpo
100 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	0.36 - 0.90 A	12,000 lm	1.9 Kg	Alaección de Aluminio

SERIE BAY HIGH-BAY

● 5,500°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
50,000 h



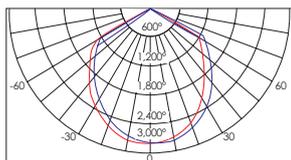
IP65
Protección
contra el ambiente



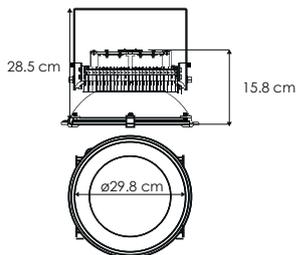
90°
Ángulo de
apertura

EG-BAY-150W

LUMINARIA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN
IDEAL PARA ZONAS CON VOLATILIDAD
DE SUSTANCIAS INFLAMABLES



— C0 - C180 — C90 - C270 Unidad: cd



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	Eficiencia Lumínica	Peso	Cuerpo
150 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	1.5 A	15, 000 lm	100 lm / W	9.5 Kg	Aluminio

SERIE BAY HIGH-BAY

5,500°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
50,000 h

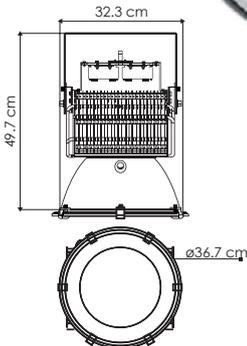


Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-BAY-500W



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Flujo Luminoso	Eficiencia Lumínica	Peso	Cuerpo
500 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	45,000 lm	95 lm / W	18 Kg	Aluminio

SERIE K HIGH-BAY



Protección
contra impactos

5,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
100,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura



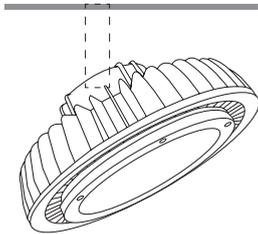
Ángulo de
apertura

Luminaria UFO Serie K High Bay



Disponible

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



Ángulo
Ajustable
a ±30°

El brazo de la UFO se
vende por separado.
(EG-BR-UFO)



Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo	Medida
100 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	1 A	16 000 lm	75	3.2 Kg	Aluminio	ø26.2 H14
150 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	1.5 A	24 000 lm	75	3.2 Kg	Aluminio	ø26.2 H14
200 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	2 A	32 000 lm	75	4.2 Kg	Aluminio	ø29 H 14
240 W	100-277 V~	50 - 60 Hz	2.4 A	38 400 lm	75	4.2 Kg	Aluminio	ø29 H 14

SERIE OD. GASOLINERAS

5,700°K

5,000°K

4,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
60,000 h



IP65
Protección
contra el ambiente



60°
Ángulo de
apertura



90°
Ángulo de
apertura

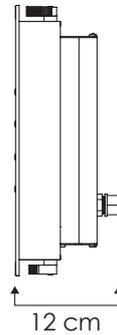
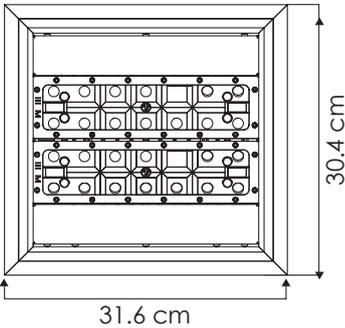


110°
Ángulo de
apertura

EG-QD80H



Protección
contra impactos



Certificado

NOM LED
CUERPO
ALUMINIO ANODIZADO

Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	Temperatura de Trabajo	CRI	Peso
80 W	100 - 240 V ~ / 277 V~	50 - 60 Hz	0.82 A	8,800 lm	-40 °C - +50°C	70	3.6 Kg

SERIE QD. GASOLINERAS

- 5,700°K
- 5,000°K
- 4,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
60,000 h



Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura



Ángulo de
apertura

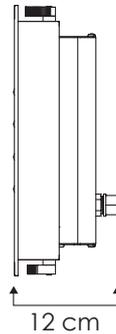
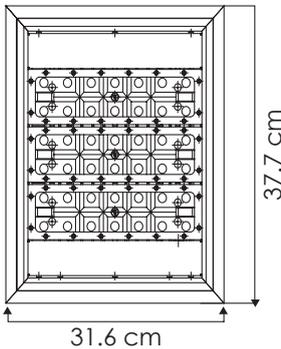


Ángulo de
apertura

EG-QD120H



Protección
contra impactos



Certificado
NOM LED
CUERPO
ALUMINIO ANODIZADO

Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	Temperatura de Trabajo	CRI	Peso
120 W	100 - 240 V ~ / 277 V~	50 - 60 Hz	1.23 A	13,200 lm	-40 °C - +50°C	70	4.4 Kg

SERIE OD. GASOLINERAS

● 5,700°K
● 5,000°K
● 4,000°K
 (TCC)
 Temperatura de color


 Vida útil LED
 60,000 h

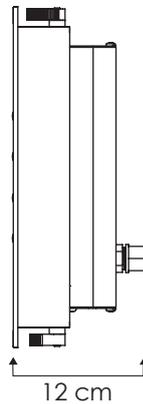
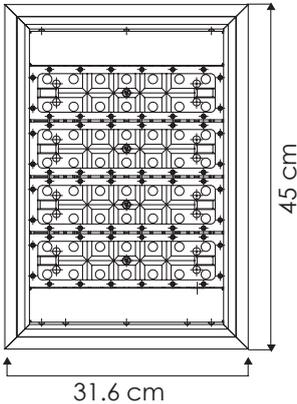

IP65
 Protección
 contra el ambiente


 60°
 Ángulo de
 apertura


 90°
 Ángulo de
 apertura


 110°
 Ángulo de
 apertura

EG-QD160H



IK10
 Protección
 contra impactos

Certificado
NOM LED
CUERPO
 ALUMINIO ANODIZADO

Potencia Eléctrica	Tensión eléctrica de entrada	Frecuencia	Corriente Nominal	Flujo Luminoso	Temperatura de Trabajo	CRI	Peso
160 W	100 - 240 V ~ / 277 V~	50 - 60 Hz	1.65 A	17,600 lm	-40 °C - +50°C	70	5.4 Kg

VÍAL



VIALES SERIE H



Protección
contra impactos

5,700°K

5,000°K

4,000°K

3,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
67,000 h

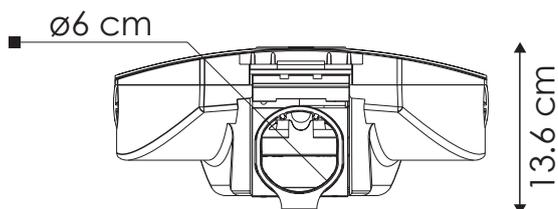


Protección
contra el ambiente

EG-LD35H



TODA LA SERIE H CUENTA CON LA MISMA
MEDIDA DE COLOCACIÓN Y ALTO



Certificado
NOM LED
CUERPO
ALUMINIO ANODIZADO

VIALES SERIE H

EG-LD65H



EG-LD100H



EG-LD135H



EG-LD165H



EG-LD200H



EG-LD230H



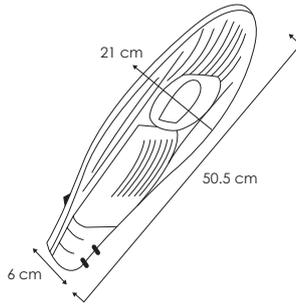
Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso
EG-LD35H	35W	100 - 240 V ~ / 277 V~	0.36 A	50 - 60 Hz	3,850 lm	75	5.3 Kg
EG-LD65H	65W	100 - 240 V ~ / 277 V~	0.67 A	50 - 60 Hz	7,150 lm	75	6.1 Kg
EG-LD100H	100W	100 - 240 V ~ / 277 V~	1.03 A	50 - 60 Hz	11,000 lm	75	7.3 Kg
EG-LD135H	135W	100 - 240 V ~ / 277 V~	1.39 A	50 - 60 Hz	14,850 lm	75	8.2 Kg
EG-LD165H	165W	100 - 240 V ~ / 277 V~	1.70 A	50 - 60 Hz	18,150 lm	75	9 Kg
EG-LD200H	200W	100 - 240 V ~ / 277 V~	2.06 A	50 - 60 Hz	22,000 lm	75	9.9 Kg
EG-LD230H	230W	100 - 240 V ~ / 277 V~	2.37 A	50 - 60 Hz	25,300 lm	75	10.8 Kg



Fotocelda:
Se vende
por separado

VIALES SERIE LHD

EG-LHD-30W



EG-LHD-40W



	ESTÁNDAR	PREMIUM LHD	ESTÁNDAR	PREMIUM LHD
Potencia Eléctrica	30 W		40 W	
Tensión eléctrica de entrada	100-277V ~ / 12 - 24V DC		100-277V ~ / 12 - 24V DC	
Frecuencia	50 - 60 Hz		50 - 60 Hz	
Corriente Nominal	0.3 A		0.4 A	
Flujo Luminoso	130 lm/W 3,900 lm	155 lm/W 4,650 lm	130 lm/W 5,200 lm	155 lm/W 6,200 lm
Factor de Potencia	0.95		0.95	
Peso	2.2 kg		2.2 kg	
Garantía	3 años		3 años	
Protección contra impactos IK				
Protección contra el medio ambiente IP	IP 66		IP 66	
Temperatura de color TCC	5,500 K°		5,500 K°	
Vida Útil LED	50,000 h		50,000 h	

Certificado
NOM LED
CUERPO
ALUMINIO PURO



PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

*Solo la serie LHD
PREMIUM cuenta con
el certificado PAESE

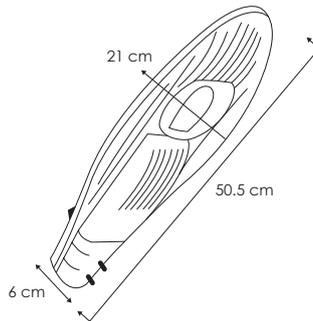
VIALES SERIE LHD



Fotocelda:
Se vende
por separado

EG-LHD-50W

EG-LHD-60W



	ESTÁNDAR	PREMIUM LHD	ESTÁNDAR	PREMIUM LHD
Potencia Eléctrica	50 W		60 W	
Tensión eléctrica de entrada	100-277V ~ / 12 - 24V DC		100-277V ~ / 12 - 24V DC	
Frecuencia	50 - 60 Hz		50 - 60 Hz	
Corriente Nominal	0.5 A		0.6 A	
Flujo Luminoso	130 lm/W 6,500 lm	155 lm/W 7,750 lm	130 lm/W 7,800 lm	155 lm/W 9,300 lm
Factor de Potencia	0.95		0.95	
Peso	2.2 kg		2.2 kg	
Garantía	3 años		3 años	
Protección contra impactos IK				
Protección contra el medio ambiente IP	IP 66		IP 66	
Temperatura de color TCC	5,500 K°		5,500 K°	
Vida Útil LED	50,000 h		50,000 h	

Certificado
NOM LED
CUERPO
ALUMINIO PURO



PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

*Solo la serie LHD
PREMIUM cuenta con
el certificado PAESE

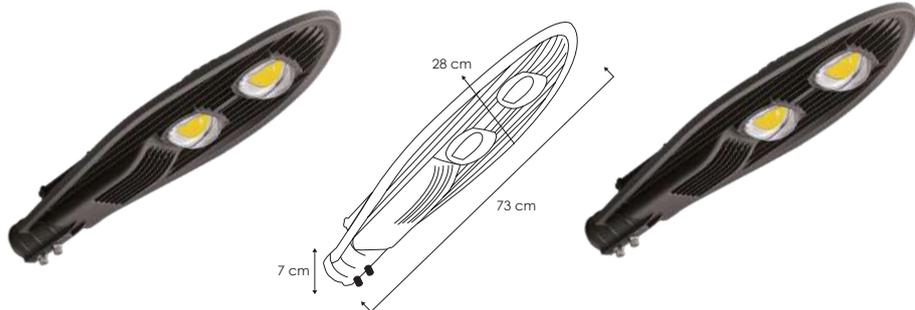


Fotocelda:
Se vende
por separado

VIALES SERIE LHD

EG-LHD-80W

EG-LHD-100W



	ESTÁNDAR	PREMIUM LHD	ESTÁNDAR	PREMIUM LHD
Potencia Eléctrica	80 W		100 W	
Tensión eléctrica de entrada	100-277V ~ / 12 - 24V DC		100-277V ~ / 12 - 24V DC	
Frecuencia	50 - 60 Hz		50 - 60 Hz	
Corriente Nominal	0.8 A		1 A	
Flujo Luminoso	130 lm/W 10,400 lm	155 lm/W 12,400 lm	130 lm/W 13,000 lm	155 lm/W 15,500 lm
Factor de Potencia	0.95		0.95	
Peso	2.2 kg		2.2 kg	
Garantía	3 años		3 años	
Protección contra impactos IK				
Protección contra el medio ambiente IP	IP 66		IP 66	
Temperatura de color TCC	5,500 K°		5,500 K°	
Vida Útil LED	50,000 h		50,000 h	

Certificado
NOM LED
CUERPO
ALUMINIO PURO



PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

*Solo la serie LHD
PREMIUM cuenta con
el certificado PAESE

VIALES SERIE LHD



Fotocelda:
Se vende
por separado

EG-LHD-120W

EG-LHD-150W



ESTÁNDAR



ESTÁNDAR



Potencia Eléctrica	120 W		150 W	
Tensión eléctrica de entrada	100-277V ~ / 12 - 24V DC		100-277V ~ / 12 - 24V DC	
Frecuencia	50 - 60 Hz		50 - 60 Hz	
Corriente Nominal	1.2 A		1.5 A	
Flujo Luminoso	130 lm/W 15,600 lm	155 lm/W 18,600 lm	130 lm/W 19,500 lm	155 lm/W 23,250 lm
Factor de Potencia	0.95		0.95	
Peso	7.4 kg		7.6 kg	
Garantía	3 años		3 años	
Protección contra impactos IK				
Protección contra el medio ambiente IP	IP 66		IP 66	
Temperatura de color TCC	5,500 K°		5,500 K°	
Vida Útil LED	50,000 h		50,000 h	

Certificado
NOM LED
CUERPO
ALUMINIO PURO



PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico

*Solo la serie LHD
PREMIUM cuenta con
el certificado PAESE

FOTOVOLTAICOS



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 prácticamente 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.

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 energía 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 generarás 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.



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

5,500°K

Temperatura de color
(TCC)



Vida útil
LED 50,000 h



IP65
Protección
contra el ambiente

MODELOS:

EG-APA150-30W
EG-APA150-60W
EG-APA270-60W

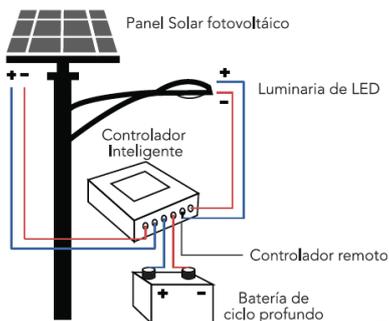
Luminaria EG-LHD-30W ó EG-LHD-60W



Incluye:

- 1 Luminaria vial
- 1 Panel solar
- 1 Controlador Programable
- 1 ó 2 Baterías (Dependiendo el modelo)
- 1 Gabinete para dos baterías
- 1 Soporte para panel solar

(No incluye brazo, ni poste de luminaria)



*Las horas de encendido pueden modificarse dependiendo de las condiciones y lugar de instalación.



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Encendido*	Autonomia	Panel Solar	Baterías
EG-APA150-30W	30W	12 V ~	Continuo de 10 a 12 h	2 Dias	150Wp	(1) 12 V~ a 115 A
EG-APA150-60W	60W	12 V ~	Continuo de 6 a 8 h	2 Dias	150Wp	(2) 12 V~ a 115 A
EG-APA270-60W	60W	12/24 V ~	Continuo de 10 a 12 h	2 Dias	270Wp	(2) 12 V~ a 115 A

LÁMPARAS SUBURBANAS



REFLECTORES CAMPOS URBANOS

5,000°K

(ICC)
Temperatura de color



Vida útil LED
50,000 h



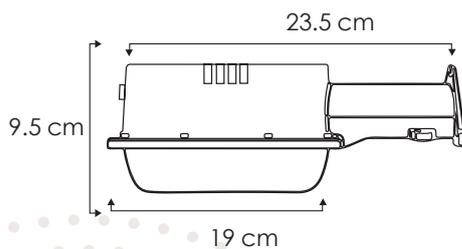
Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-TURM-35W

Cubierta
OPAL



NUEVO

FOTOCELDA
INCLUIDA



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Flujo Luminoso	CRI	Peso	Cuerpo
EG-TURM-35W	35W	100 - 277 V ~	0.3 A	50 - 60 Hz	3 500 lm	80	860 g	Aluminio y PC

PUNTA DE POSTE CAMPOS URBANOS

5,000°K

(TCC)
Temperatura de color



Vida útil LED
50,000 h



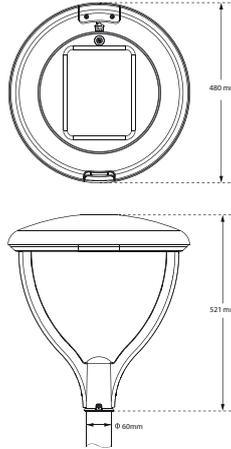
Protección
contra el ambiente



Ángulo de
apertura

EG-LD

opciones de modelos



EG-LD56LMA

EG-LD70LMA

EG-LD90LMA

EG-LD120LMA

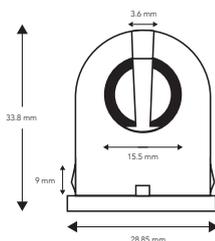
Potencia Eléctrica	56 W	70 W	90 W	120 W
Tensión eléctrica de entrada	100-240V / 277V ~			
Frecuencia	50 - 60 Hz			
Corriente Nominal	0.7 A0	.78 A	0.86 A	1.1 A
Flujo Luminoso	130 lm / W 7,280 lm	130 lm / W 9,100 lm	130 lm / W 11,700 lm	130 lm / W 15,600 lm
Factor de Potencia	0.95			
Protección contra impactos IK				
Protección contra el medio ambiente IP	IP 66			
Temperatura de color TCC	3000K°, 4000K°, 5000K°, 5700K°			
Vida Útil LED	100,000 h			

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
EG-DPP-32W
EG-DPP-36W



IP40

Protección
contra el ambiente

Tensión
Eléctrica de Entrada

100 - 240 V AC

Fuente remota de poder ATENUABLE para luminaria tipo panel

EG-DPPA-9W
EG-DPPA-12W
EG-DPPA-18W
EG-DPPA-36W
EG-DPPA-38W



IP40

Protección
contra el ambiente

Tensión
Eléctrica de Entrada

90 - 135 V AC

FUENTE DE PODER

Fuente de poder para bañador

Compatible con bañadores de pared RGB 24V DC IP66

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada
EG-FPWP-60W-24V	60W	24 V DC
EG-FPWP-150W-24V	150W	24 V DC



IP65

Protección contra el ambiente

Fuente de poder para tira de 12V



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada
EG-FP-100W-12V	100W	100 - 240 V AC a 12 V DC

IP20

Protección contra el ambiente

Fuente de poder para tira de 24V

Instalación en interior



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada
EG-FP-60W-24V	150W	100 - 240 V AC a 24 V DC
EG-FP-100W-24V	100W	100 - 240 V AC a 24 V DC
EG-FP-150W-24V	150W	100 - 240 V AC a 24 V DC
EG-FP-200W-24V	200W	100 - 240 V AC a 24 V DC
EG-FP-350W-24V	350W	100 - 240 V AC a 24 V DC

IP20

Protección contra el ambiente

Fuente de poder de 24W para tira LED de 12V

Compatible con tiras LED 12 V

Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Frecuencia
EG-FP-24W	24W	100-240 V	50 - 60 Hz



IP20

Protección contra el ambiente

Fuente de poder de 36W para tira LED de 12V

Compatible con tiras LED 12 V



Modelo	Potencia Eléctrica	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Frecuencia
EG-FP-48W	48W	AC 100 - 240 V	DC 12 V	50 - 60 Hz

IP20

Protección contra el ambiente

Accesorios para luminarias empotrables de cortésia exterior



IP65

Protección contra el ambiente

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

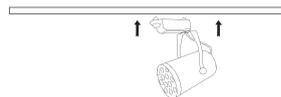
EG-TRACK-1M

Riel para luminaria de acentos Tracklight



Compatible con los modelos:

EG-TLS-12W
EG-TLS-18W



CONECTORES TRACK LIGHT

Conector para unir rieles monofásicos para luminarias Track Light .

EG-TRACK-CON



EG-TRACK-CON-L



EG-TRACK-CON-T



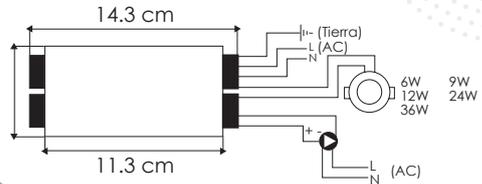
EG-TRACK-CON-X



AMPLIFICADOR

EG-BE40W-2HRS

Balastro de Emergencia



Protección
contra el ambiente

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Tiempo de Respaldo	Frecuencia
3 - 40W	85 - 265 V~	2 h	50 - 60 Hz

AMPLIFICADOR

EG-AP-W-24

Amplificador para Bañador de Pared RGB tira LED



IP65

Protección
contra el ambiente

Tensión
Eléctrica de Entrada

12 - 24 V DC

EG-AP-RGB

Amplificador

Para Bañador de Pared
o Tiras LED RGB 12V

IP20

Protección
contra el ambiente



Modelo	Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada
EG-AP-RGB	150W	12 /24 V DC

CONTROLADOR RGB

IP20

Protección
contra el ambiente

EG-CRGB-E

Controlador y control remoto RGB
para Tira LED de 5 m económico

Modelo Voltaje de Entrada

EG-CRGB-E 12 V DC



CONTROLADOR RGB PARA TIRA LED

Controlador RGB para Tira LED

EG-TL-5050-60LED's 127V

EG-CRGB-127V

Compatible con tiras LED

Modelo	Voltaje de Entrada
EG-CRGB-127 V	127 V

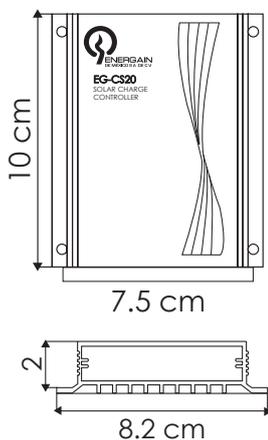


IP65

Protección
contra el ambiente

CONTROLADOR PARA LUMINARIAS AUTÓNOMAS

EG-CS20



IP68

Protección
contra el ambiente

Frecuencia	Tensión eléctrica de entrada	Peso	Corriente de Salida Max	Programación
50 - 60 Hz	12 / 24V~	300 g	20 A	Manual



Protección
contra el ambiente

CONTROLADOR BAÑADORES DE PARED

EG-CRGB-WC6



Frecuencia	Tensión eléctrica de entrada	Peso	Programación
50 - 60 Hz	12 / 24V~	216 g	A control remoto

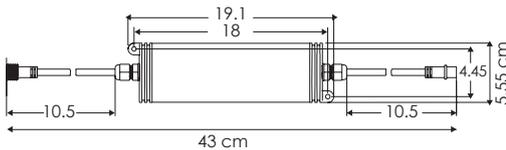
EG-CON-01C



Vida útil LED
35,000 h



Protección
contra el ambiente



Niveles de Brillo	Niveles de Velocidad	Tensión Eléctrica de Entrada	Canal de Salida	Interface	Peso	Corriente de Salida (Max)	Distancia de Control	Accesorios
20	20	12 / 24 V ~	3: RGB	Touch	210 gr	6 A por canal	>30m (sin barrera)	Manual de Usuario

CONTROLADORES

IP50

Protección
contra el ambiente

Controlador para bañador de pared EG-CON-WC11



Niveles de Brillo	Niveles de Velocidad	Tensión Eléctrica de Entrada	Canal de Salida	Interface	Peso	Corriente de Salida (Max)	Distancia de Control	Accesorios
60	60	12 / 24 V ~	3: RGB	Touch	126 gr	6 A por canal	>30m (sin barrera)	Manual de Usuario

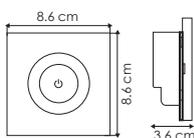
EG-CON-D42

Controlador para empotrar en muro

Para cambiar temperatura de color, de cálido a frío y con función de atenuador

IP50

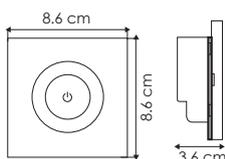
Protección
contra el ambiente



Tensión Eléctrica de Entrada	Canal de Salida	Modo de Control	Peso	Temperatura de trabajo	Accesorios
100-240 V ~	RF 2.4 G + DMX512	4 Canales	225 gr	-30 °C a +55°C	Marco de Instalación

IP50

Protección
contra el ambiente



Tensión Eléctrica de Entrada	Canal de Salida	Modo de Control	Peso	Temperatura de trabajo	Accesorios
100-240 V ~	RF 2.4 G + DMX512	4 Canales	180gr	-30 °C a +55°C	Marco de Instalación

Controlador amplificador WIFI
para tira DIGITAL 12V/24VDC
EG-CRGB-WiFi-01



Controlador amplificador WIFI
para tira DIGITAL 12V/24VDC
EG-CRGB-WiFi-4x1



ACCESORIOS PARA TIRAS LED

CONECTORES PARA TIRAS LED 12V

IP20

Protección
contra el ambiente

Para tiras 3528 y tiras 5050

Modelo

EG-ST3-3528
EG-ST3-5050
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 127 V

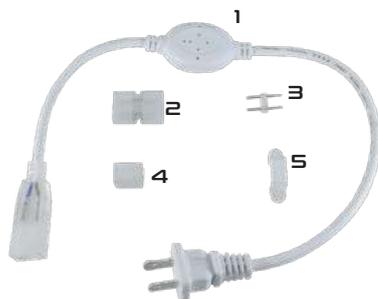
- Convertidor
- Conector corto
- End cap
- Clip en "U"
- Cubierta para protección final

Modelo

- 1 EG-SC-5050-127VAC_IP65
- 2 EG-STSD-5050-127V
- 3 EG-ST3-5050
- 4 EG-CLU-5050-127V
- 5 EG-ENDCAP-5050-127V_IP65

Modelos RGB

EG-ST3-5050-127V-RGB
EG-STSD-5050-127V-RGB
EG-STSDL-5050-127V-RGB



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

EG-STCL-MESH



ACCESORIOS

EG-CP-CPL

**Cable de acero para suspender
Panel Light** Juego de 4 piezas



EG-ACPDL-4000

**Accesorio para interconectar luminaria
colgante** modelo EG-PDL-4000



Fotocelda con base para luminaria Vial

EG-FC-30-60

EG-FC-100



Brazo de aluminio dirigible para luminaria

EG-LHD-BDR



Ventajas de los LEDS

1 Eficiencia luminosa

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.

2 Mayor Resistencia a golpes y vibración

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.

3 Mayor vida útil

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.

4 Menor Mantenimiento

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.).

5 Facilidad de Control

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

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

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





**SÍGUENOS EN
NUESTRAS
REDES SOCIALES**



www.
energain
.com.mx

Si necesitas asesoría profesional nosotros
te apoyamos en tu proceso.

Teléfonos:
PUEBLA 222 573 70 00
CDMX 555 5104 172

MONTERREY 811 3540 388

CANCÚN 998 8863 195

QUERÉTARO 442 5436 643

MÉRIDA 999 4299 486

Mail: contacto@energain.com.mx

TECNOLOGÍA
LED



Parque Soría, San Pedro Cholula, Puebla

ENERGAIN DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Carretera Federal México - Puebla.
Km. 126.5 Local 2.

Colonia: Ignacio Romero Vargas.
Heróica Puebla de Zaragoza,
Puebla. C. P. 72120.

www.energain.com.mx

