MEGABRIGHT

Iluminación LED



Focos LED	Paneles LED	Proyectores LED	Campanas LED	Lámparas LED	Cintas / Drivers	Iluminación Pública LED

MEGABRIGHT

Interior

Iluminación Industrial

- Focos Embutidos LED
- Focos Para Riel LED
- Paneles LED
- Lámparas LED
- Tubos LED
- Cintas LED

Exterior

Iluminación Pública

- Campanas LED
- Luminarias LED Lineales
- Luminarias LED Estanco
- Proyectores LED
- Focos Exterior LED
- Focos Para Muro LED
- Luminarias Led Viales
- Luminarias Led Parques y Plazas

CERTIFICACIÓN SEC

MEGABRIGHT



Iluminación

Interior

20W
30W

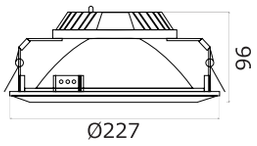


45W



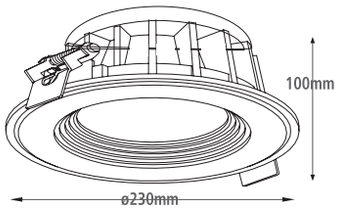
Océano II

Foco Downlight LED, está diseñado para uso comercial
Destaca por su bajo consumo, larga vida útil, alta eficiencia lumínica, no genera calor y el encendido es instantáneo. Protege el medio ambiente y no contamina.



Geo45

Empotrable de aluminio. con sistema COB LED 45W de alta potencia y eficiencia lumínica, y con cristal de protección. Incorporado
LED de alta potencia que produce 3500 /3550 lúmenes.
Con disipador de aluminio estrusionado, con gran capacidad de disipación, que alarga su vida útil y mejora el rendimiento.



ESPECIFICACIONES	FL 20W	FL 20W	F30W	F30W
Código	FL23	FL 24	FL33	FL 34
Watt	20W	20W	30W	30W
Temperatura color (°K)	3.000K	4.000K	3.000K	4.000K
Flujo luminoso (Lum)	1.500Lm	1.600Lm	2.350Lm	2.400Lm
Voltaje operación	100~240VAC			
Frecuencia operación	50Hz/60Hz			
Material	AL-ALLOY			
Dimensiones	ø227X96mm			
Vida Útil	30.000hrs			

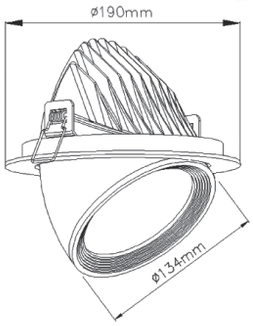
ESPECIFICACIONES	F45W	F45W
Código	FL35	FL36
Watt	45W	45W
Temperatura color (°K)	3.000K	4.000K
Flujo luminoso (Lum)	3.500Lm	3.550Lm
Voltaje operación	100~240VAC	
Frecuencia operación	50Hz/60Hz	
Material	AL-ALLOY	
Dimensiones	ø230x100mm	
Vida Útil	30.000hrs	

MEGABRIGHT

Focos Embutidos LED

Atlas
30W

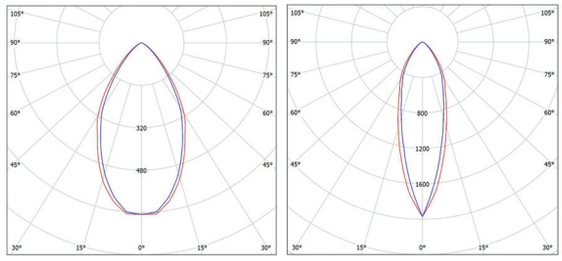




Especificaciones	Atlas 30W
Código	50400009
Temperatura Color	3.000ºK
Flujo Luminoso (Lum)	2.250Lm / 2.400Lm
Voltaje Operación	220~240VAC
Frecuencia Operación	50Hz/60Hz
Grado Apertura Reflector	36˚ 25˚ 15˚
Material De Fabricación	Al-Alloy
Fuente De Luz	LED COB
PF	>0.95
THD	< 15%
Dimensiones	ø134 X 190mm
Vida Útil	30.000hrs

Eros
35W





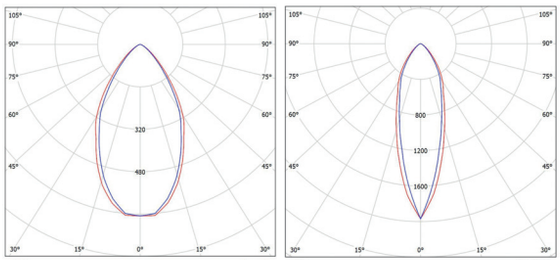
CRI 80 RoHS IP20

Especificaciones	Eros 35W
Código	100364
Temperatura Color	3500ºK
Flujo Luminoso (Lum)	2.650Lm / 2.800Lm
Voltaje Operación	220~240VAC
Frecuencia Operación	50Hz/60Hz
Grado Apertura Reflector	36˚ 25˚ 15˚
Material De Fabricación	Al-Alloy
Fuente De Luz	LED COB
PF	>0.95
THD	< 15%
Dimensiones	ø165 X 125mm
Vida Útil	30.000hrs

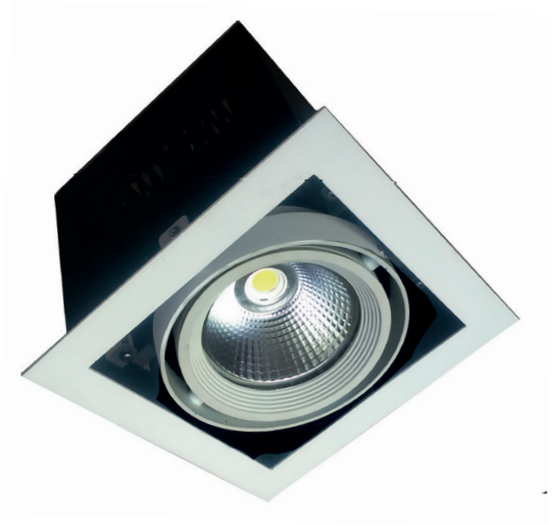
Foco Puzzle LED 1X35 / 2X35 W

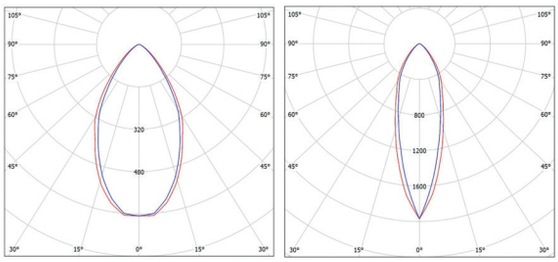
Puzzle
2X35W





Puzzle
1X35W





Especificaciones	Foco Puzzle LED 2X35
Código	50400069
Voltaje	220-240V AC
Consumo (Watt):	2X35W
Temperatura Color:	3.500ºK
Flujo Luminoso (Lum):	5.300Lm /5.600Lm
Ángulos:	36˚ 25˚ 15˚
Fuente De Luz	LED COB
Material Cuerpo:	Extrusión De Aluminio
PF	>0.95
THD	< 15%
Dimensiones	400x200x 198mm
Vida Útil	30.000hrs

Especificaciones	Foco Puzzle LED 1X35
Código	50400068
Voltaje	220-240V AC
Consumo (Watt):	1X35W
Temperatura Color:	3.500ºK
Flujo Luminoso (Lum):	2.650 Lm / 2.800 Lm
Ángulos:	36˚ 25˚ 15˚
Fuente De Luz	LED COB
Material Cuerpo:	Extrusión De Aluminio
PF	>0.95
THD	< 15%
Dimensiones	200x200x198mm
Vida Útil	30.000hrs

MEGABRIGHT



Focos a riel Megabright permiten iluminar a la perfección amplias salas, oficinas,tiendas comerciales. Garantiza una luz brillante y un bajo consumo de energía.
Están disponibles en blanco cálido, neutro o frío, ofreciendo de 1.400 a 3.200 lm.

Focos LED para riel

Blaze
25W



Especificaciones	25W	25W
Código	45108545	DES08525
Temperatura color	3.500 °K	
Tipo de LED	COB	
Flujo luminoso (Lum)	2.000Lm / 2.700Lm	
Voltaje operación	220-240VAC 50Hz/60Hz	
Apertura reflector	36° 24° 15°	
Angulo oscilación vert.	90°	90°
Ángulo oscilación horizon.	355°	355°
Material del cuerpo	AL-ALLOY	AL-ALLOY
Material del adaptador	PC	PC
PF	>0.95	
THD	< 15%	
Tamaño	ø85×127mm	ø115×160mm
Conector a riel	4 líneas	
Color del cuerpo	Blanco o Negro	
Vida útil	30.000 Hrs.	

Blaze
40W



Especificaciones	40W	40W
Código	45108556	45108557
Temperatura color	3.500 °K	
Tipo de LED	COB	
Flujo luminoso (Lum)	2.800Lm /3.200Lm	
Voltaje operación	220 -240VAC 50Hz/60Hz	
Apertura reflector	36° 24° 15°	
Ángulo oscilación vert.	90°	90°
Ángulo oscilación horizon.	355°	355°
Material del cuerpo	AL-ALLOY	AL-ALLOY
Material del adaptador	PC	PC
PF	>0.95	
THD	< 15%	
Tamaño	ø85×127mm	ø115×160mm
Conector a riel	4 líneas	
Color del cuerpo	Blanco o Negro	
Vida útil	30.000 Hrs.	

MEGABRIGHT

Focos LED para riel

Zen
36W



ESPECIFICACIONES	36W
Código	ATD105036
Temperatura color	3500°K
Tipo de LED	COB
Flujo luminoso (Lum)	2.880Lm / 2.900Lm
Voltaje operación	220-240VAC
Frecuencia operación	50Hz/60Hz
Grado apertura reflector	12/24/36°
Material del cuerpo	AL-ALLOY
Dimensiones	Ø105x115mm
Conector a riel	4 líneas
Color del cuerpo	Blanco / Negro
Vida útil	30.000 Hrs.
PF	>0.95
THD	< 15%
Ángulo oscilación vert.	90°
Ángulo oscilación horizon.	360°

Zen II
36W



ESPECIFICACIONES	36W
Código	ATD105036
Temperatura color	3.500°K
Tipo de LED	COB
Flujo luminoso (Lum)	2.880Lm / 2.900Lm
Voltaje operación	220-240VAC
Frecuencia operación	50Hz/60Hz
Grado apertura reflector	12/24/36°
Material del cuerpo	AL-ALLOY
Dimensiones	Ø110*H207mm
Conector a riel	4 líneas
Color del cuerpo	Blanco / Negro
Vida útil	30.000 Hrs.
PF	>0.95
THD	< 15%
Ángulo oscilación vert.	90°
Ángulo oscilación horizon.	360°

Focos LED para riel

Nova
42W



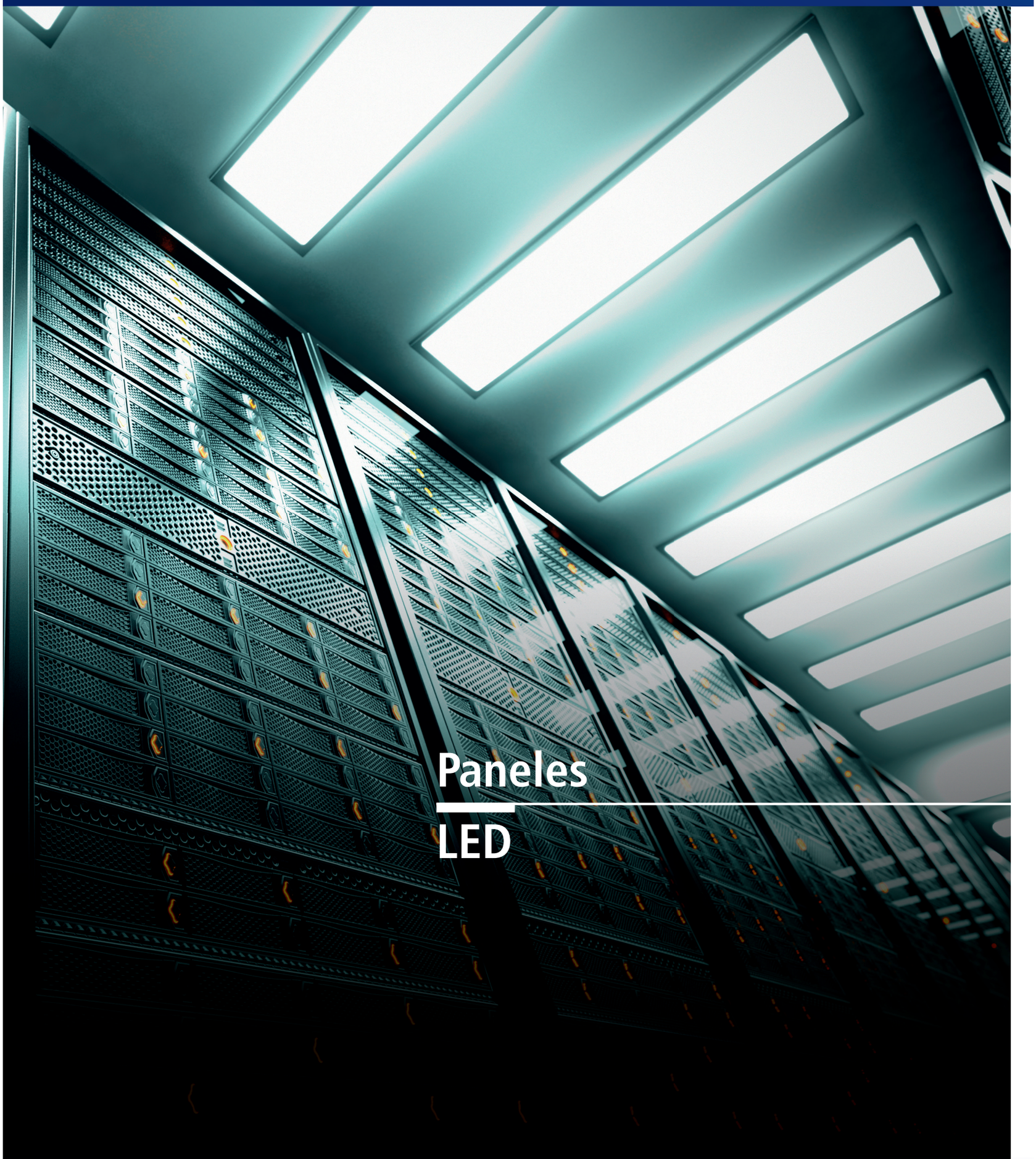
ESPECIFICACIONES	42W
Código	ATG110042
Temperatura color	3.000°K / 4.000°K / 5.000°K
Tipo de LED	COB
Flujo luminoso (Lum)	3.360Lm / 3.400Lm
Voltaje operación	220-240VAC
Frecuencia operación	50Hz/60Hz
Apertura reflector	12/24/36°
Material del cuerpo	AL-ALLOY
Dimensiones	Ø110*H210mm
Conector a riel	4 líneas
Color del cuerpo	Blanco
Vida útil	30.000 Hrs.
PF	>0.95
THD	< 15%
Ángulo oscilación vert.	90°
Ángulo oscilación horizon.	360°

Nova II
42W



ESPECIFICACIONES	42W
Código	ATG110042
Temperatura color	3.000°K / 4.000°K / 5.000°K
Tipo de LED	COB
Flujo luminoso (Lum)	3.360Lm / 3.400Lm
Voltaje operación	220-240VAC
Frecuencia operación	50Hz/60Hz
Grado apertura reflector	12/24/36°
Material del cuerpo	AL-ALLOY
Dimensiones	Ø110*H210mm
Conector a riel	4 líneas
Color del cuerpo	Blanco
Vida útil	30.000 Hrs.
PF	>0.95
THD	< 15%
Ángulo oscilación vert.	90°
Ángulo oscilación horizon.	360°

MEGABRIGHT



Paneles LED



Paneles LED Embutidos / Colgantes

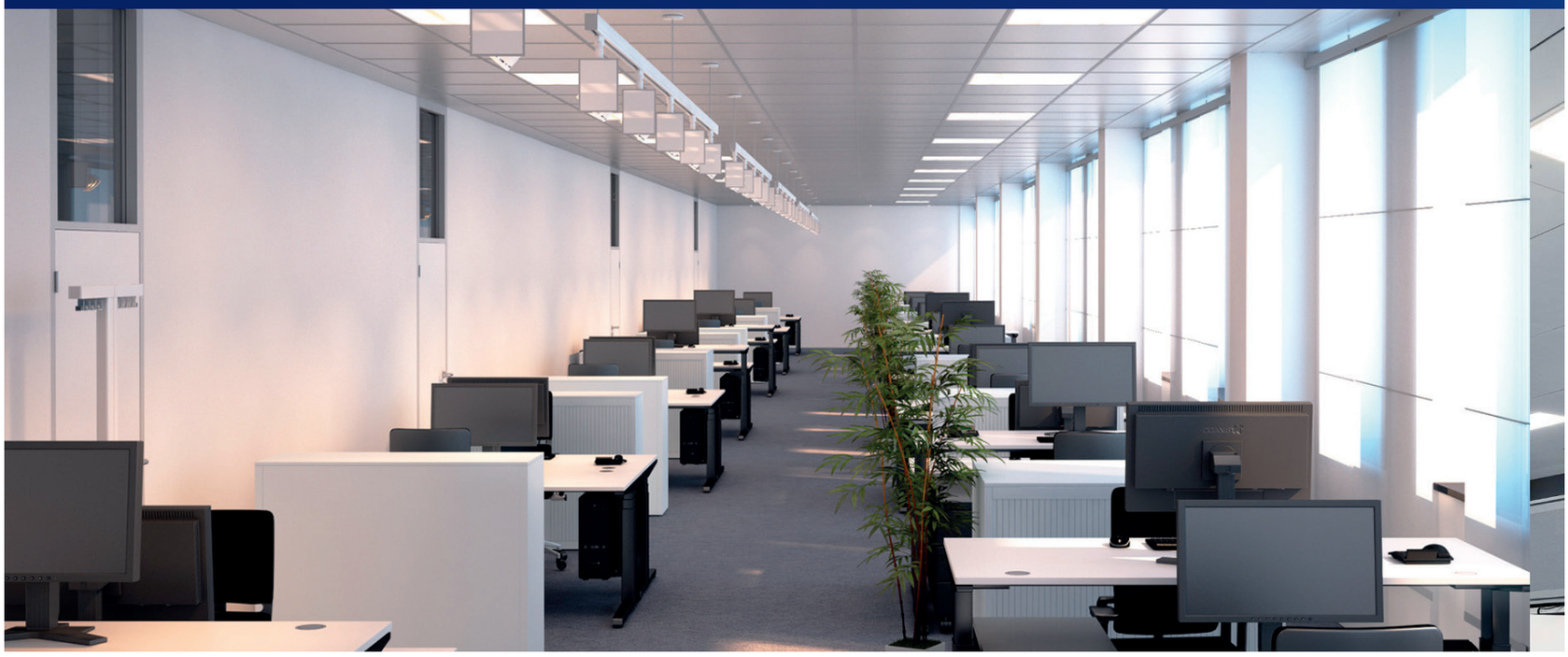
Paneles LED Cuadrados Sobrepuestos

Paneles LED Cuadrados Embutidos

Paneles LED Circulares Embutidos

Paneles LED Circulares Sobrepuestos

MEGABRIGHT



Usos

Puede ser utilizado embutido, suspendido o sobrepuesto Inlcuye kit de suspenció con lo necesario para colgar los paneles led de cualquier tipo de techo.
De esta forma las posibilidades de decorar e iluminar con los paneles led se multiplican, consiguiendo crear nuevos ambientes.



Suspendido

LED MD 2835

LED integrado MD 2835 Driver Externo de alta calidad y funcionamiento estable, Iluminación elegante para el diseño de ambientes, no solo por el buen efecto de iluminación, sino que también entrega buena sensación de luz.

Embutidos en cielos

Los paneles LED tienen un reducido tamaño (10mm de grosor) es incluso mas fino que las placas standart de techo Americano; esto reduce notablemente la altura necesaria para de la intalación de este tipo de cielo.



Embutido

Diseño

Panel LED Megabright combina elegancia y eficiencia utilizado especialmente en para oficinas, halls y grandes salas. Proporcionan una iluminación muy homogénea, con un ángulo de 120°. no emiten luz ultra violeta (U.V.), y el encendido es inmediato al 100% de potencia.

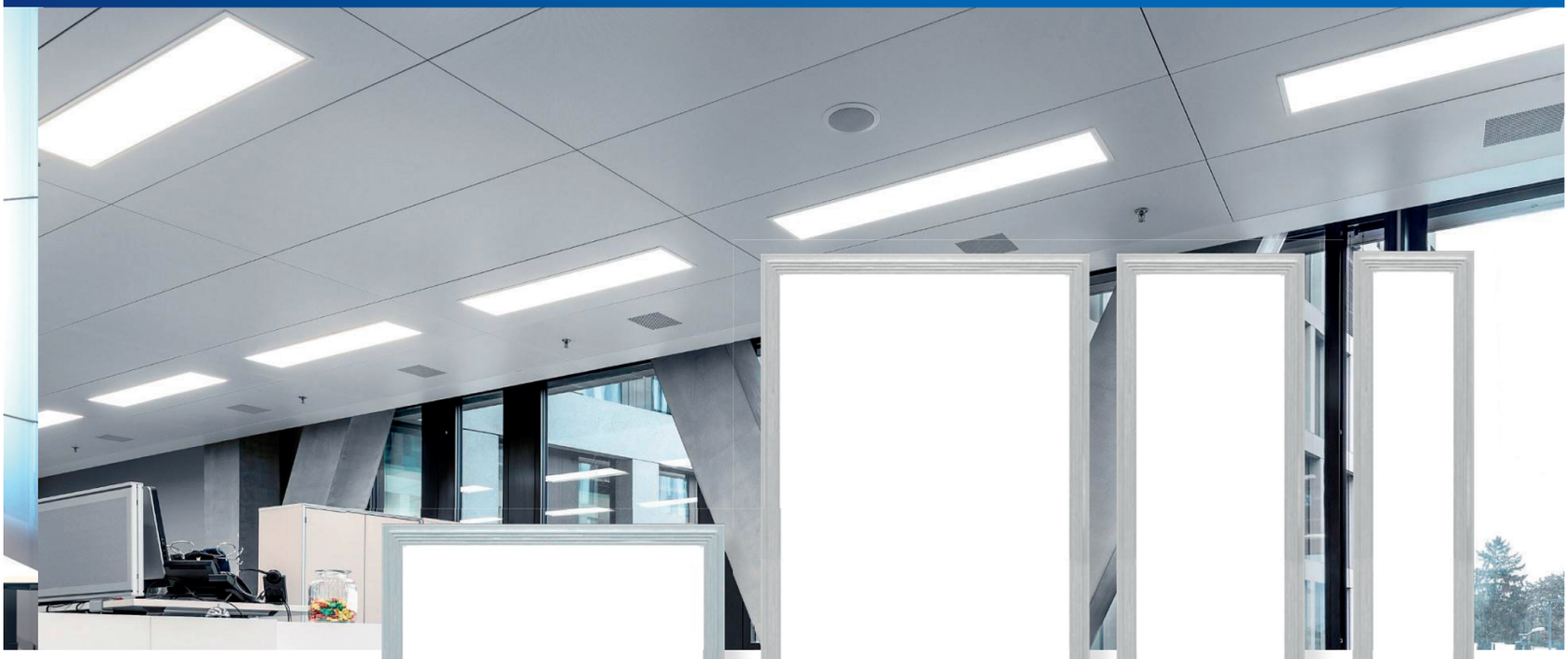
El marco disipador de calor de aluminio. simple, elegante, delgado sin acumulación de polvo, y por tanto, la perdida de luminosidad, es mínima.

Sobrepuesto



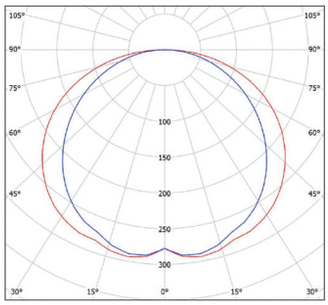






40W 70W 36W 40W

Paneles LED
Embutidos / Colgantes / Sobrepuestos



Características

Lúmenes (lm):
36W - 2.880
40W - 3.200
70W - 5.600
Lighting effect:>80LM/W
CRI : 70Ra

F.P:>0.95
LED: SMD 2835
Vida útil:> 40.000 horas
Ángulo:120°
THD:< 12%
Certificación: CE, RoHS, FCC

MODELO	CÓDIGO	LED PCS	WATTS	T° COLOR	DIMENSIONES	MATERIAL	VOLTAJE	DRIVER	COLOR
PAL 60603	50400040	80pcs	40W	3.000°K	605X605mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	SI	BLANCO
PAL 60604	50400041	80pcs	40W	4.000°K	605X605mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	SI	BLANCO
PAL 60605	50400045	80pcs	40W	5.000°K	605X605mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	SI	BLANCO
PAL RECTANG	50400042	80pcs	40W	4.000°K	1215X150mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	Si	BLANCO
PAL RECTANG	50400065	80pcs	36W	5.000°K	1215X300mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	Si	BLANCO
PAL RECTANG	50400022	80pcs	36W	4.000°K	1215X300mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	SI	BLANCO
PAL RECTANG	50400026	80pcs	36W	3.000°K	1215X300mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	SI	BLANCO
PAL RECTANG	50400064	180pcs	70W	5.000°K	1200X605mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	SI	BLANCO
PAL RECTANG	50400043	180pcs	70W	3.000°K	1200X600mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	SI	BLANCO
PAL RECTANG	50400044	180pcs	70W	4.000°K	1200X600mm	ALUM+PMMA	220-240V/50Hz	SI	BLANCO

MEGABRIGHT



Paneles LED Circulares Sobrepuestos

6 W 12 W 18 W 25 W

Watt	Voltaje	PCS	Lúmenes	Color (˚K)	Cri	F.P	Material	Ángulo Luz	Driver
6 W	220-240V AC	30 PCS SMD 2835	480Lm	3000K 4000K 5000K	>80	>0.95	Alum.PC Cover	120˚	C/Driver Inter
12W	220-240V AC	60 PCS SMD 2835	960Lm	3000K 4000K 5000K	>80	>0.95	Alum.PC Cover	120˚	C/Driver Inter
18W	220-240V AC	90 PCS SMD 2835	1.440Lm	3000K 4000K 5000K	>80	>0.95	Alum.PC Cover	120˚	C/Driver Inter
25W	220-240V AC	120 PCS SMD 2835	2.000Lm	3000K 4000K 5000K	>80	>0.95	Alum.PC Cover	120˚	C/Driver Inter

Código	Circular Sobrepuesto	Color (°K)	Dimensiones
50400061	Panel 6W	3.000	120x38MM
50400062	Panel 6W	4.000	120x38MM
50400063	Panel 6W	5.000	120x38MM
50400054	Panel 12W	3.000	170x38MM
50400055	Panel 12W	4.000	170x38MM
50400036	Panel 12W	5.000	170x38MM

Código	Circular Sobrepuesto	Color (°K)	Dimensiones
50400059	Panel 18W	3.000	225x38MM
50400016	Panel 18W	4.000	225x38MM
50400011	Panel 18W	5.000	225x38MM
50400050	Panel 25W	3.000	225x38MM
50400051	Panel 25W	4.000	225x38MM
50400025	Panel 25W	5.000	225x38MM



Paneles LED Circulares Embutidos

6 W 12 W 15 W 18 W 25 W

Watt	Voltaje	PCS	Lúmenes	Color (°K)	Cri	F.P	Material	Ángulo Luz	Driver
6 W	220-240V AC	30 PCS SMD 2835	480Lm	3000K 4000K	>80	>0.95	Alum. PC Cover	120°	C/Driver Inter
12W	220-240V AC	60 PCS SMD 2835	960Lm	3000K 4000K 5000K	>80	>0.95	Alum.PC Cover	120°	C/Driver Inter
15W	220-240V AC	75 PCS SMD 2835	1.200Lm	3000K 4000K 5000K	>80	>0.95	Alum. PC Cover	120°	C/Driver Inter
18W	220-240V AC	90 PCS SMD 2835	1.440Lm	3000K 4000K 5000K	>80	>0.95	Alum. PC Cover	120°	C/Driver Inter
25W	220-240V AC	120 PCS SMD 2835	2.000Lm	3000K 4000K 5000K	>80	>0.95	Alum.PC Cover	120°	C/Driver Inter

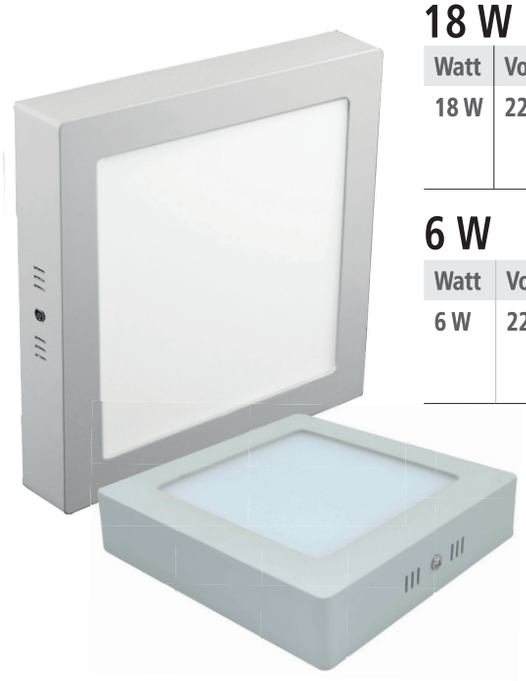
Código	Watts	Color (°K)	Dimensiones	Perforación
50400047	6W	3.000	ø120×20mm	ø105mm
50400048	6W	4.000	ø120×20mm	ø105mm
50400012	12W	3.000	ø170×20mm	ø155mm
50400014	12W	4.000	ø170×20mm	ø155mm
50400013	12W	5.000	ø170×20mm	ø155mm
50400015	15W	3.000	ø190×20mm	ø180mm
50400049	15W	4.000	ø190×20mm	ø180mm

Código	Watts	Color (°K)	Dimensiones	Perforación
50400020	15W	5.000	ø190×20mm	ø180mm
50400018	18W	3.000	ø225×20mm	ø210mm
50400017	18W	4.000	ø225×20mm	ø210mm
50400019	18W	5.000	ø225×20mm	ø210mm
50400029	25W	3.000	ø240×20mm	ø225mm
50400046	25W	4.000	ø240×20mm	ø225mm
50400030	25W	5.000	ø240×20mm	ø225mm

MEGABRIGHT



Paneles LED Cuadrados Sobrepuestos



18 W

Watt	Voltaje	PCS	Lúmenes	Color (°K)	Cri	Material	Ángulo Luz	Driver
18 W	220-240V AC	90 PCS SMD 2835	1.440Lm	3.000K 4.000K 5.000K	>80	Alum. PC Cover	120°	C/Driver Inter

6 W

Watt	Voltaje	PCS	Lúmenes	Color (°K)	Cri	Material	Ángulo Luz	Driver
6 W	220-240V AC	30 PCS SMD 2835	480Lm	3.000K 4.000K 5.000K	>80	Alum. PC Cover	120°	C/Driver Inter

Codigo	Watts	T. Color (°K)	SMD 2835	Lum x Watts	Dimensiones
50400066	6W	5.000	30	55	120x120x38MM
504000664	6W	4.000	30	55	120x120x38MM
504000663	6W	3.000	30	55	120x120x38MM
50400033	18W	3.000	90	75	225x225x38MM
50400016	18W	4.000	90	75	225x225x38MM
50400011	18W	5.000	90	75	225x225x38MM

CE UL CRI 70 RoHS IP20 TUV





Paneles LED Cuadrados Embutidos

18W

Watt	Voltaje	PCS	Lúmenes	Color (˚K)	Cri	Material	Ángulo Luz	Driver
18 W	220-240V AC	90 PCS SMD 2835	1.440Lm	3.000K 4.000K 5.000K	>80	Alum. PC Cover	120˚	C/Driver Inter

12W

Watt	Voltaje	PCS	Lúmenes	Color (˚K)	Cri	Material	Ángulo Luz	Driver
12 W	220-240V AC	60 PCS SMD 2835	960Lm	3.000K 4.000K 5.000K	>80	Alum. PC Cover	120˚	C/Driver Inter

Código	Watts	T color (˚K)	SMD 2835	lum/ watts	Dimensiones	Perforación
50400031	12W	3.000	60	70	170×170×20mm	155x155mm
504000033	12W	4.000	60	70	170×170×20mm	155x155mm
50400032	12W	5.000	60	70	170×170×20mm	155x155mm
50400033	18W	3.000	90	80	225×225×20mm	210x210mm
504000344	18W	4.000	90	80	225×225×20mm	210x210mm
50400034	18W	5.000	90	80	225×225×20mm	210x210mm

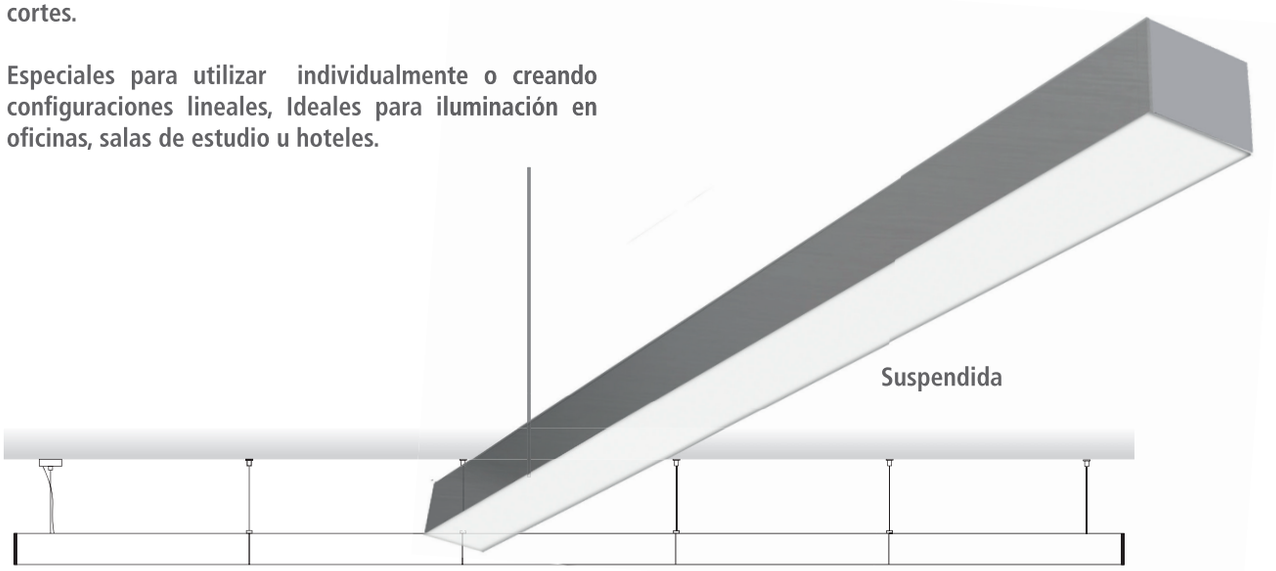
MEGABRIGHT



Luminaria LED Lineal

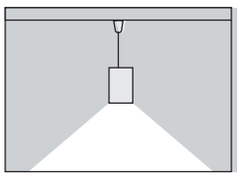
Luminaria lineal LED suspendida o embutida para realizar una iluminación arquitectónica continua sin cortes.

Especiales para utilizar individualmente o creando configuraciones lineales, Ideales para iluminación en oficinas, salas de estudio u hoteles.

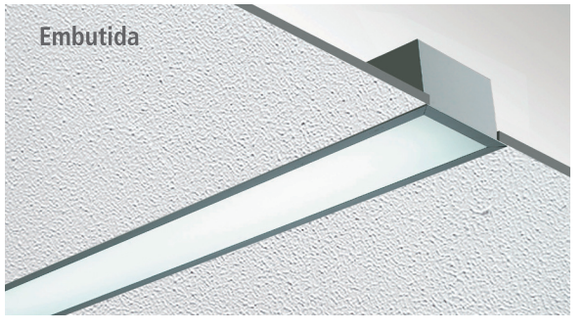


Módulo Lineal LED luz directa

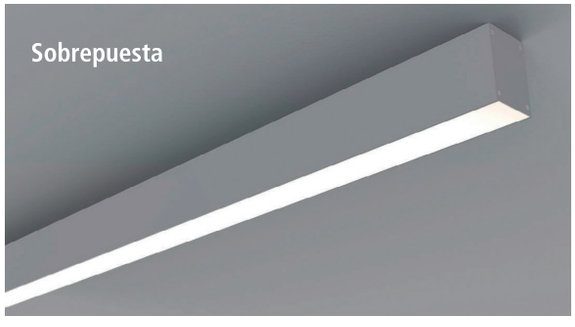
Tº de Color:	3000/4.000ºK
Tipo de LED:	2835SMD
Marca LED:	Samsumg 5730 SMD
Lúmenw:	3500 lm /35w
Cuerpo	Aluminio anodizado (6063 Alloy)
Color	Gris Claro
Aplicación	interior
Difusor	Opal prismatico
IP	20
Vida útil:	> 40.000 horas
Voltaje:	AC85-265V
Frecuencia:	50-60hRZ
FP:	>.95
THD:	< 15%



LED Luz Directa







Dimensiones LxWxH 1200 X 75 X 70 (mm)

Código	Producto	Watt	Color (˚K)	Difusor
43000601	Lineal Susp. LED	35W	3.000K	C/Dif.Opal
43000602	Lineal Susp. LED	35W	4.000K	C/Dif.Opal
43000603	Lineal Emb. LED	35W	3.000K	C/Dif.Opal
43000604	Lineal Emb. LED	35W	4. 000K	C/Dif.Opal

MEGABRIGHT

Lámparas LED



LEDBright Classic

Lámparas LED



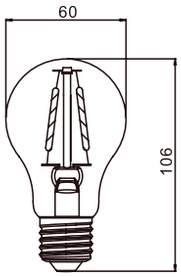
Modelo: LEDBright Classic A60

Lámpara LEDTipo Clásica

Luz Blanca Cálida
Lámpara clásica de luz Led brillante y natural.

Base E27

Potencia (W) :	4W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	300°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	470lm
Color Asignado:	3.000°K
CRI(Ra)	>80
Vida útil (h):	20.000h



Dimensiones: ø60X106mm

4W

COD: 3302670



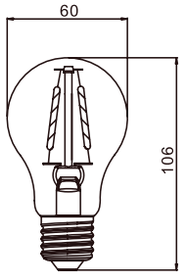
Modelo: LEDBright Classic A60

Lámpara LEDTipo Clásica

Luz Blanca Cálida
Lámpara clásica de luz Led brillante y natural.

Base E27

Potencia (W) :	6W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	300°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	800lm
Color Asignado:	3.000°K
CRI(Ra)	>80
Vida útil (h):	20.000h



Dimensiones: ø60X106mm

6W

COD: 20003813



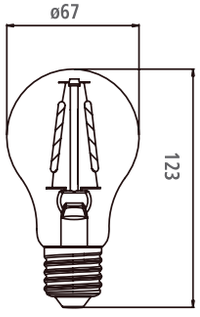
Modelo: LEDBright Classic A67

Lámpara LEDTipo Clásica

Luz Blanca Cálida
Lámpara clásica de luz Led brillante y natural.

Base E27

Potencia (W) :	8W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	300°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	1.000lm
Color Asignado:	3.000°K
CRI(Ra)	>80
Vida útil (h):	20.000h



Dimensiones: ø67X123mm

8W

COD: 3386330



La duración se basa en un uso medio de 1000 horas al año.

20Años
20.000hrs

Ahorra Hasta
80%
de Energía



Uso en ambientes internos | Usar en luminarias abiertas | No Dimiable | Amigable con el medio ambiente

MEGABRIGHT



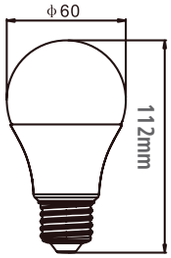


Modelo: LEDBright A60

Luz Blanca Fría

COD: 3301657

Potencia (W):	9.5W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	180°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	800lm
Color Asignado:	6.500°K
CRI(Ra)	>80
Vida útil (h):	15.000h



Dimensiones: ø60X112mm

9.5W

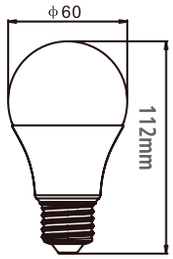


Modelo: LEDBright A60

Luz Blanca Cálida

COD: 5040088

Potencia (W) :	9.5W
Voltaje (V): 2	20-240V
Angulo de luz:	180°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	800lm
Color Asignado:	3.000°K
CRI(Ra)	>80
Vida útil (h):	15.000h



Dimensiones: ø60X112mm

9.5W



La duración se basa en un uso medio de 1000 horas al año.

15Años
15.000hrs

Ahorra Hasta 80% de Energía



Uso en ambientes internos | Usar en luminarias abiertas | No Dimiable | Amigable con el medio ambiente

Iluminación Interior

PROFESSIONAL LED





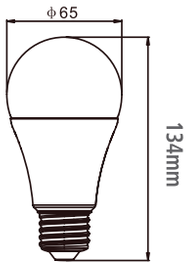
15W

Modelo: LEDBright A65

Luz Blanca Fría

COD: 46706

Potencia (W) :	15W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	180°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	1.350lm
Color Asignado:	6.500K
CRI(Ra)	>80
Vida útil (h):	15.000h



Dimensiones:
Ø65X134mm



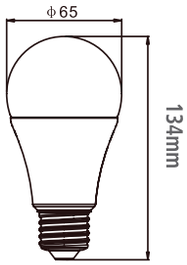
15W

Modelo: LEDBright A65

Luz Blanca Cálida

COD: 16857

Potencia (W) :	15W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	180°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	1.350 lm
Color Asignado:	3.000°K
CRI(Ra)	>80
Vida útil (h):	15.000h



Dimensiones:
Ø65X134mm



La duración se basa en un uso medio de 1000 horas al año.

15Años
15.000hrs

Ahorra Hasta 80% de Energía



Uso en ambientes internos | Usar en luminarias abiertas | No Dimiable | Amigable con el medio ambiente

MEGABRIGHT



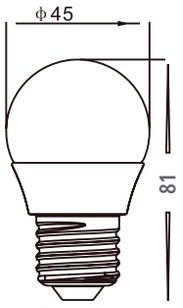


Modelo: LEDBright Bola G45

Luz Blanca Cálida

Base E27

Potencia (W) :5W
Voltaje (V): 220-240V
Angulo de luz: 200°
Factor de Potencia>0.5
Lumenes (lm): 500lm
Color Asignado: 3.000°K
CRI(Ra)>70
Vida útil (h):25.000hrs



Dimensiones: ø45X81mm

5W

COD: 83804

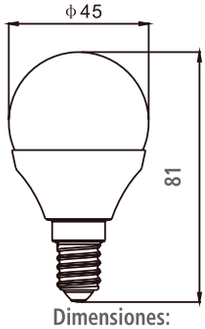


Modelo: LEDBright Bola P45

Luz Blanca Cálida

Base E14

Potencia (W) :5W
Voltaje (V): 220-240V
Angulo de luz: 200°
Factor de Potencia>0.5
Lumenes (lm): 500lm
Color Asignado: 3.000°K
CRI(Ra)>70
Vida útil (h):25.000hrs



Dimensiones: ø45X81mm

5W

COD: 83803



La duración se basa en un uso medio de 1000 horas al año.





Iluminación Interior

PROFESSIONAL LED





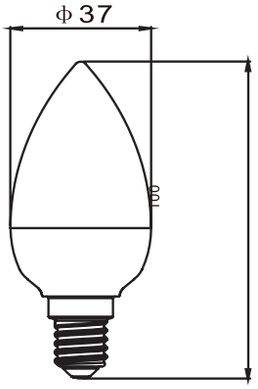
Modelo:LEDBrightCandle E27

Luz Blanca Cálida

Base E27

COD: 200011090

Potencia (W):	5W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	200°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	500lm
Color Asignado:	3.000°K
CRI(Ra)	>70
Vida útil (h):	25.000hrs



Dimensiones: ø37X100mm

5W



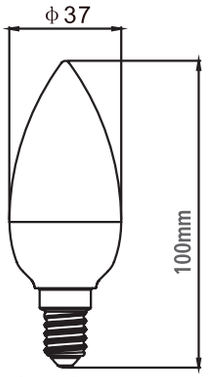
Modelo:LEDBrightCandle E14

Luz Blanca Cálida

Base E14

COD: 200011080

Potencia (W):	5W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	200°
Factor de Potencia	>0.5
Lumenes (lm):	500lm
Color Asignado:	3.000°K
CRI(Ra)	>70
Vida útil (h):	25.000hrs



Dimensiones: ø37X100mm

5W





La duración se basa en un uso medio de 1000 horas al año.

25Años 25.000hrs

Ahorra Hasta 80% de Energía



Uso en ambientes internos



Usar en luminarias abiertas



No Dimiable



Amigable con el medio ambiente

MEGABRIGHT

Lámparas LED





Modelo: LEDBright PAR38G

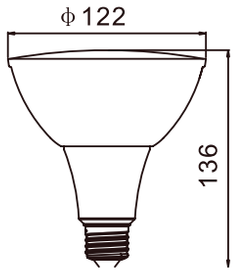
Base E27

Luz Blanca Cálida

15W

COD: 300000205

Potencia (W) :	15W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	120°
Factor de Potencia:	>0.5
Lumenes (lm):	1.200lm
Color Asignado	:3.000°K
CRI(Ra):	>80
Vida útil (h):	30.000hrs



Dimensiones: Ø122X136mm



Modelo: LEDBright PAR 38 IP65

Base E27

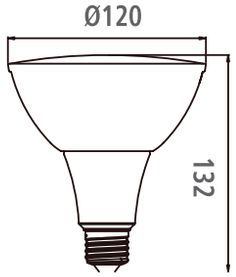
IP65

Luz Blanca Cálida

14W

COD: 300000204

Potencia (W) :	14W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	40°
Factor de Potencia:	>0.9
Lumenes (lm):	1.050lm
Color Asignado(K):	3.000°K
CRI(Ra):	>70
Vida útil (h):	25.000hrs



Dimensiones: Ø120X132mm



La duración se basa en un uso medio de 1000 horas al año.

25Años 25.000hrs

30 Años 30.000hrs

Ahorra Hasta 80% de Energía



Uso en ambientes internos | Usar en luminarias abiertas | No Dimiable | Amigable con el medio ambiente

Iluminación Interior

PROFESSIONAL LED





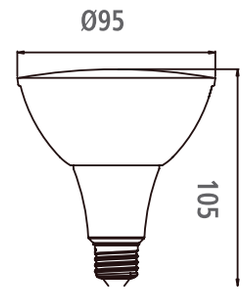
24W

Modelo: LEDBright PAR 30 HP

Base E27

Luz Blanca Cálida

Potencia (W) :	24W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	25°
Factor de Potencia:	>0.9
Lumenes (lm):	1.700lm
Color Asignado(K):	3.000°K
CRI(Ra):	>80
Vida útil (h):	30.000hrs



Dimensiones: Ø95X105mm



12W

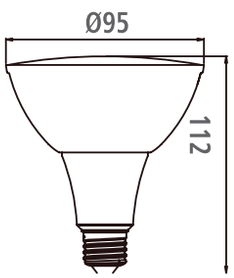
Modelo: LEDBright PAR30

Base E27

Luz Blanca Cálida / Neutra

COD: 3000207
COD: 3000208

Potencia (W) :	12W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	40°
Factor de Potencia:	>0.9
Lumenes (lm):	800lm
Color Asignado(K):	3.000°K
Color Asignado(K):	4.000°K
CRI(Ra):	>70
Vida útil (h):	25.000hrs



Dimensiones: Ø95X112mm



La duración se basa en un uso medio de 1000 horas al año.

25 Años
25.000hrs

30 Años
30.000hrs

Ahorra Hasta
80%
de Energía



MEGABRIGHT

Lámparas LED





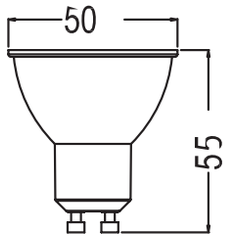
Modelo:LEDBright GU10

Base GU10

Luz Blanca Cálida

Luz Blanca Neutra

Potencia (W):	6.5W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	38°
Factor de Potencia>0.5	
Lumenes (lm):	475lm
Color(K):	3.000°K 4.000°K
CRI(Ra)	>70
Vida útil (h):	15.000hrs



Dimensiones:
Ø50X55mm

COD 3.000K : 19212223

COD 4.000K : 20070040

6.5W



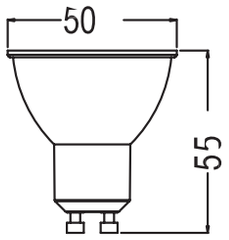
Modelo:LEDBright GU10

Base GU10

Luz Blanca Cálida

Luz Blanca Neutra

Potencia (W):	5W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	38°
Factor de Potencia>0.5	
Lumenes (lm):	475lm
Color(K):	3.000°K 4.000°K
CRI(Ra)	>70
Vida útil (h):	15.000hrs



Dimensiones:
Ø50X55mm

5W



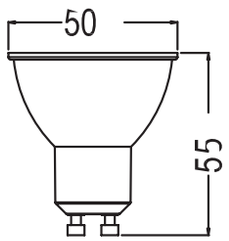
Modelo:LEDBright GU10

Base GU10

Luz Blanca Cálida

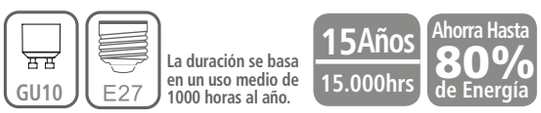
Luz Blanca Neutra

Potencia (W):	4W
Voltaje (V):	220-240V
Angulo de luz:	38°
Factor de Potencia>0.5	
Lumenes (lm):	475lm
Color(K):	3.000°K 4.000°K
CRI(Ra)	>70
Vida útil (h):	15.000hrs



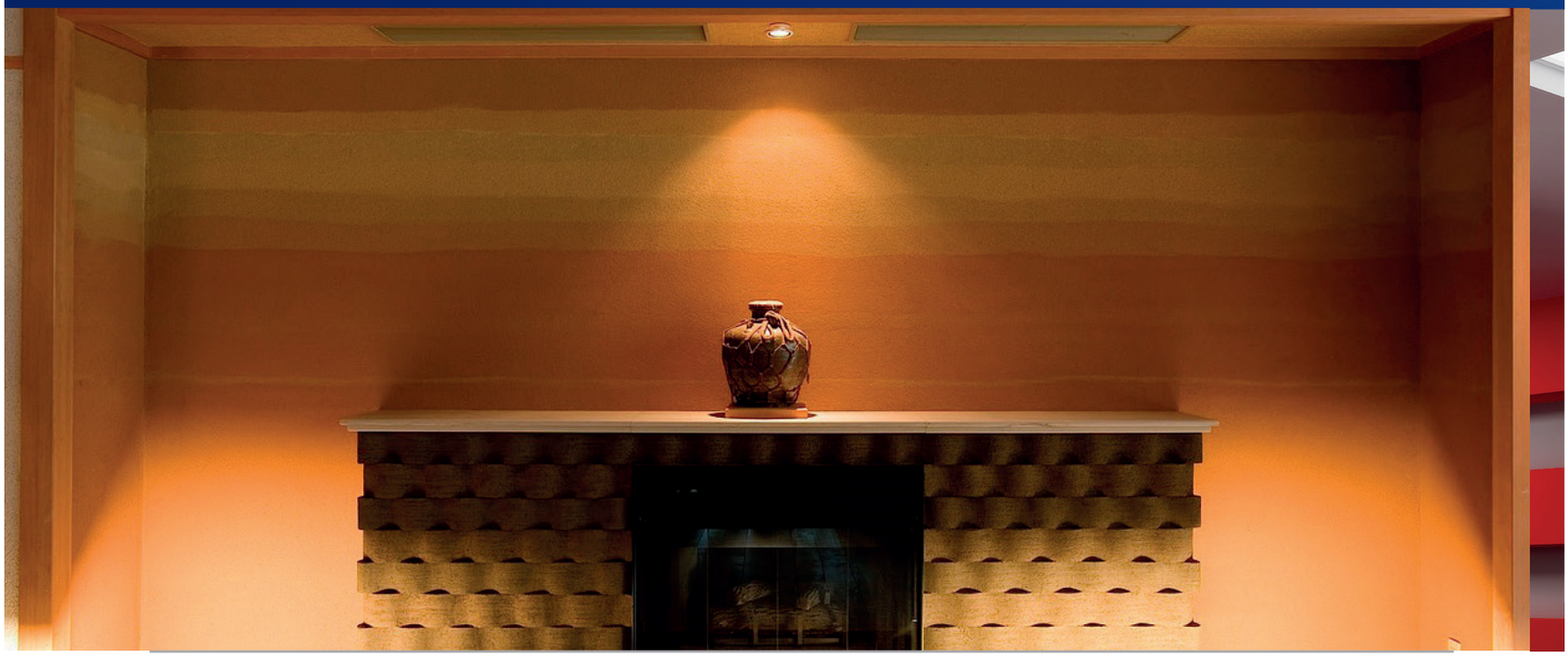
Dimensiones:
Ø50X55mm

4W





MEGABRIGHT





3W

Modelo:Bulbo LED Silicona

Base G9

COD: 240402

Potencia (W): 3W
Voltaje (V): 220-240V
Angulo de luz: 300°
Factor de Potencia>0.5
Lumenes (lm): 200lm
CRI(Ra) >80
Vida útil (h): 25.000hrs



5W

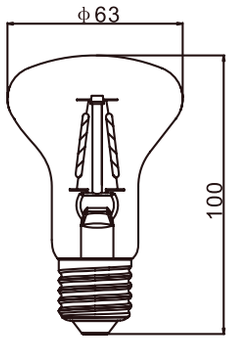
Modelo: LEDBright R63

Base E27

Luz Blanca Cálida

COD: 300000205

Potencia (W) : 5W
Voltaje (V): 20-240V
Angulo de luz: 120°
Factor de Potencia >0.5
Lumenes (lm): 400lm
Color Asignado: 3000°K
CRI(Ra) >80
Vida útil (h): 15.000hrs



Dimensiones:
Ø63X100mm

GU10 E27

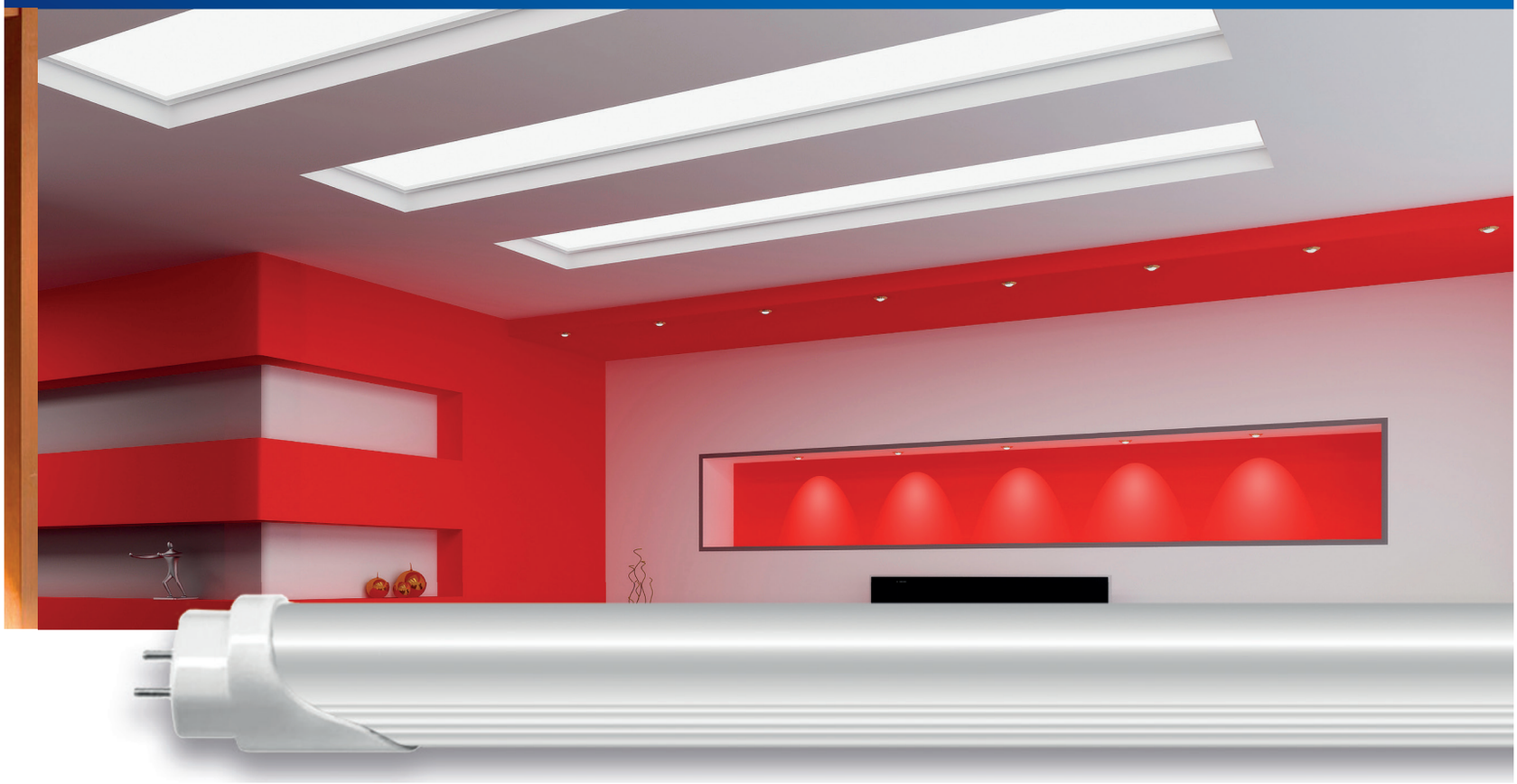
La duración se basa en un uso medio de 1000 horas al año.

15Años / 15.000hrs

Ahorra Hasta 80% de Energía

Uso en ambientes internos | Usar en luminarias abiertas | No Dimiable | NO UV | NO Nh Hg

Amigable con el medio ambiente



Tubos LED 25W 18W 9W

T8 Led

Tº de Color:	3000/4000/5000/ 6000ºk
Tipo de Led:	2835SMD
Marca Led:	Samsumg/Epsitar/Bridgelux
Lúmen:	Sobre 80 Lum/Watts
Material	Aluminio+Pmma
Vida útil:	> 30.000 horas
Cri:	> 70
Ángulo:	80º
Voltaje:	AC85-265V
Frecuencia:	50-60hRZ
FP:	>.9
THD:	< 15%

CODIGO	Prod.	Watt	Color
400025	Tubo LED T8	25W	6.000K
4000254	Tubo LED T8	25W	4.000K
4000219	Tubo LED T8	18W	3.000K
4000218	Tubo LED T8	18W	4.000K
4000220	Tubo LED T8	18W	6.000K
4000230	Tubo LED T8	9W	3.000K
4000229	Tubo LED T8	9W	4.000K
4000231	Tubo LED T8	9W	6.000K



Tubos LED 18W 9W

T8 Led Glass

Tº de Color:	3000/4000/5000/ 6000ºk
Tipo de Led:	2835SMD
Marca Led:	Samsumg/Epsitar/Bridgelux
Lúmen:	Sobre 80 Lum/Watts
Material	Aluminio+Pmma +Vidrio
Vida útil:	> 15.000 horas
Cri:	> 70
Ángulo:	80º
Voltaje:	AC85-265V
Frecuencia:	50-60hRZ
FP:	>.5
THD:	< 15%

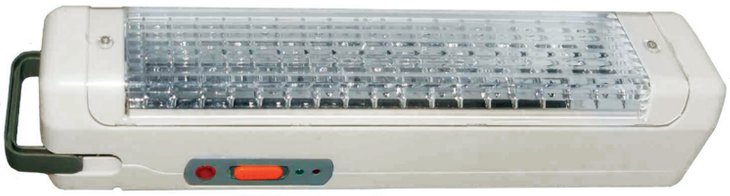
CODIGO	Prod.	Watt	Color
5000220	Tubo LED T8 Glass	18W	6.000K
5000231	Tubo LED T8 Glass	9W	6.000K
5000218	Tubo LED T8 Glass	18W	4.000K
5000229	Tubo LED T8 Glass	9W	4.000K

Kit De Emergencia Para Tubos Led

5030244	Kit Emergencia LED 18 W std. INTER / PARA TUBO LED

Equipo LED de emergencia

51 LEDs 5Hrs.



51 LEDs (Ø5)
Watt: 3W
Voltaje:110-220VAC,50-60Hz
Tiempo de Recarga: 12 hrs
Tiempo de duración : 5 hrs
Incluye: Batería 4V 2.500Mah SLA
Material: ABS Cuerpo / PS Cubierta
Certificación: CE&RoHs
Medidas: 40.5x7.5x8.5 cm
Protección de sobrecarga
COD:30051

Equipo LED de emergencia

36 LEDs 10Hrs.



36LEDs (Ø5)
Watt: 2W
Voltaje:110-220VAC,50-60Hz
Tiempo de Recarga: 12 hrs
Tiempo de duración :10 hrs
Incluye: Batería 1pc x6V 1.500Mah SLA
Material: ABS Cuerpo / PS Cubierta
Certificación: CE&RoHs
Medidas: 30x8x9.5cm
Protección de sobrecarga
COD : 30036

Equipo LED de emergencia

Doble Foco LED



Voltaje:110-220VAC,50-60Hz
Voltaje de salida: 12V
Tiempo de Recarga: 20-24 hrs
Tiempo de duración :1.5 hrs
Incluye: Batería 3.6V 800mA NI-CD
Material: Cuerpo Acero
Certificación: CE&RoHs
Medidas:265X45X250mm.
Protección de sobrecarga
LED Qty: 8PCS / SMD5730
COD: 7005059



COD 5030244 : Kit Emergencia LED 18 W
COD 5030245 : Kit Emergencia LED 3-40W E3A NORMAL
COD 5030246 : Kit Emergencia LED 3-70W E3A HIGH VOLTAGE

KIT DE EMERGENCIA	LED 18W,1.5H,3W	LED 6-40W,1.5H 4.3W (Led con driver externo)	LED 6-40W,1.5H 4.3W (Led con driver externo)
	5030244	5030245	5030346
VOLTAJE	AC220V/50Hz	SOBRE DC60V, 1.5-2W,60	BAJO DC60V, 1.5-2W,60
IP	IP 30	IP 30	IP 30
TIEMPO DE CARGA	22 HRS	22 HRS	22 HRS
BATERÍA	LITHIUM 7.4V 4500mAh .	LITHIUM 3.7V 1500MAH	LITHIUM 3.7V 1500MAH
TIEMPO DE DESCARGA	SOBRE 75-95 min.	120min.	120min.
LÚMENES	1200-1250 lm	100-150lm	100-150lm

Luminaria Plafón de cielo

12W



CÓDIGO	Voltaje	Watt	T. Color	Material	IP	Lúmenes	LED	PF	Vida Útil	Dimensiones
50400078	110-240V	12W	3.000ºK	Cuerpo PC + Difusor PC	IP54	840lm	SMD2835	>0.9	30.000Hr	ø220 x98mm
50400077	110-240V	12W	6.000ºK	Cuerpo PC + Difusor PC	IP54	840lm	SMD2835	>0.9	30.000Hr	ø220x98mm

Cintas LED

Cintas LED en rollos de 5m
Características:

Tipo de LED:	3528 0 5050 SMD
Color fondo de cinta:	Blanco
Flujo luminoso (LM)	
3528 SMD:	Alto 7-8 LM, medio 5-6 LM o bajo 4 LM
505 SMD:	Alto 18-21 LM, medio 16-18 LM o bajo 12-15 LM
Colores:	Cálido (WW) 2.700-3.300ºK
	Neutro (NW) 4.000-4.500ºK
	Frío (CW) 6.000ºk
Grado de protección	20/65
Voltaje:	12V





CE RoHS compliance

50.000H

Driver Cintas LED

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
395254	Driver IP20 12V/30W
395255	Driver IP20 12V/60W
395253	Driver IP20 12V/100W
3952545	Driver IP65 12V/30W
3952555	Driver IP65 12V/60W
3952535	Driver IP65 12V/100W



Código	Tipo LED	W/M	Ip	Color	T° Color (ºk)	Corte (A)	LED/M	Angulo	Dimensión (Mm)	Corte Min. (Mm)
314121	3528 SMD	4,8	20	WW	2.700-3.300	0,35	60	120º	5.000x10x2,2	50
314122	3528 SMD	4,8	20	NW	4.000-4.500	0,35	60	120º	5.000x10x2,2	50
314130	3528 SMD	4,8	20	CW	6.000	0,35	60	120º	5.000x10x2,2	50
314125	3528 SMD	4,8	65	WW	2.700-3.300	0,35	60	120º	5.000x10x2,2	50
314131	3528 SMD	4,8	65	NW	4.000-4.500	0,35	60	120º	5.000x10x2,2	50
314132	3528 SMD	4,8	65	CW	6.000	0,35	60	120º	5.000x10x2,2	50
314123	5050 SMD	14,4	20	WW	2.700-3.300	1,2	60	120º	5.000x12x2,2	50
314134	5050 SMD	14,4	20	NW	4.000-4.500	1,2	60	120º	5.000x12x2,2	50
314127	5050 SMD	14,4	20	CW	6.000	1,2	60	120º	5.000x12x2,2	50
314128	5050 SMD	14,4	65	WW	2.700-3.300	1,2	60	120º	5.000x12x2,2	50
314129	5050 SMD	14,4	65	NW	4.000-4.500	1,2	60	120º	5.000x12x2,2	50
314130	5050 SMD	14,4	65	CW	6.000	1,2	60	120º	5.000x12x2,2	50

MEGABRIGHT



Iluminación Industrial



Campanas LED

Luminarias LED Lineales

Luminarias LED Estanco

MEGABRIGHT

Campanas LED

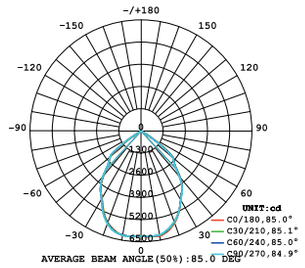
Campanas LED de alto rendimiento y consumo eficiente.

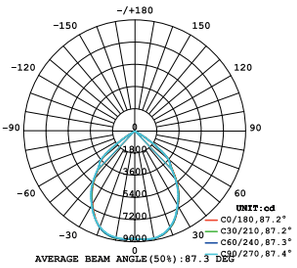
Campanas LED megabright combinan un alto rendimiento lumínico y un ahorro de consumo insuperable, sus ópticas están diseñadas para permitir aprovechar la totalidad del flujo luminoso emitido por el LED

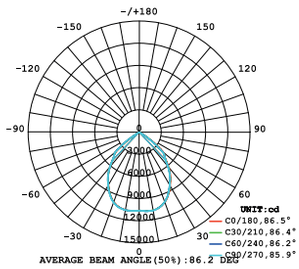


CREE

ESPECIFICACIONES	100W	150W	200W
Código	919202	919203	919204919
Watt	1x100W	1x150W	1x200W
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Lúmenes	10.000	15.000	20.000
T. color °K	4.500	4.500	4.500
Tamaño	H382xW505xL505	H415xW505xL505	H440xW505xL505
Garantía	3 años	3 años	3 años

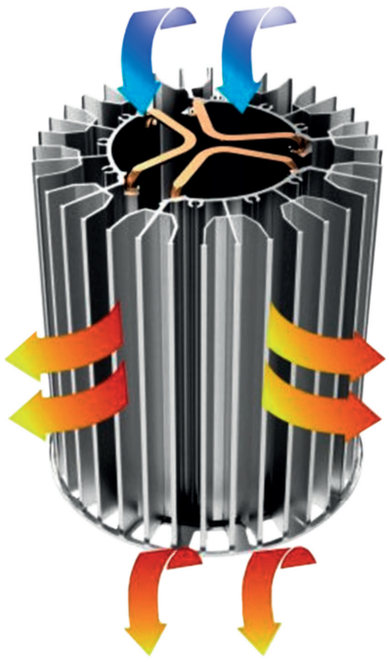






LED CREE alta potencia lúminica.
Driver INVENTRONIC certificado CE, TUV, FCC.
Vida útil 50.000 horas.
Difusor: Ángulo de luz de 90° .
Cuidado del medio ambiente, sin radiaciones UV/, sin plomo o mercurio.
Estabilidad de flujo luminoso y T° de color a lo largo de la vida útil.

Parámetros del driver:
- Capacidad de voltaje universal AC 220-240V 50-60Hz.
- PF> 0.95
.THD <12%

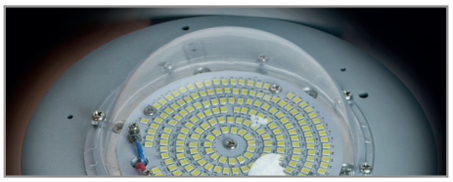


Tecnología de disipación de calor HDT.
Su nuevo diseño de"Tuberías" isotérmicas de cobre facilitan el contacto directo con la fuente de alimentación, conduciendo el calor al refrigerador modular para alcanzar el efecto de enfriamiento. Asi mismo reducir eficazmente la temperatura de los leds.

Módulo del disipador de calor 3D.
Estructura de disipación de calor con disipador modular3D y los canales de flujo de aire en el interior entregan una máxima disipación de calor en la estructura térmica de la luminaria del interior y del exterior, que junto con el conduto de ventilación forman un espacio en 3D para una mejor disipación del calor.



Tecnología aletas comprimidas remachadas a las tuberias de calor y al disipador minimizando la resistencia al calor, lo que mejora en gran medida el sistema de refrigeración y un peso más ligero



Leds con cubierta PC de protección sellada
Cubierta de protección en PC de alta luminosidad resistente al inflamando y desgaste, con junta de silicóna a prueba de polvo.



Reflector de Aluminio de alta calidad.
Fabricado en aluminio anodizado y pulido para tener una alta reflactancia y protegerlo de los agentes corrosivos adecuandolo para los ambientes más duros, consigue el mejor efecto de iluminación así como un índice reverberación de más del 90%.

MEGABRIGHT

Brightline

Sistema de iluminación de modulos suspendidos enlazables de luz LED continua, para múltiples aplicaciones en diferentes tipos de proyectos de iluminación.






iluminación lineal LED sin cortes

Un sistema de iluminación led que se compone de secciones, módulos y accesorios.
Los módulos se dividen en 3 tipos: rieles de enlaces módulos de iluminación y modulos para distintas funciones. El sistema también incorpora terminales y diferentes kits de montaje y suspensión y en superficie, así como conectores nodo L,T y X para la conexiónes multi-direccional.

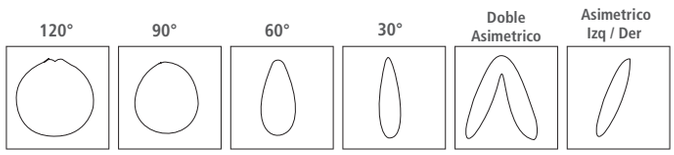
Ahorro costos de instalación y mantenimiento

Brightline ofrece grandes ventajas en cuanto a la reducción del tiempo necesario para su instalación o procedimientos de mantenimiento se pueden realizar en el sitio sin necesidad de cambiar el sistema

Rieles estructurales de enlaces pre-cableados

Los modulos de rieles de enlaces viene en secciones de rieles pre-cableados que proporcionan la energía y control a los módulos de iluminación

Módulos de iluminación
6 distribuciones diferentes ópticas permiten instalarse allí donde se requiere entre 3-20m de altura.



Los módulos adicionales con opciones de distribuciones de iluminación para tareas específicas de un proyecto, como parte de este sistema integral.

Supermercados, centros comerciales, cadenas de tiendas, oficinas o aplicaciones industriales.



Un diseño elegante y una solución de iluminación que no sólo ofrece una experiencia de iluminación sorprendente, también contribuye en mejorar la imagen del lugar.

Conectores para conexión



Terminal de riel



Kits de montaje de suspensión o superficie,

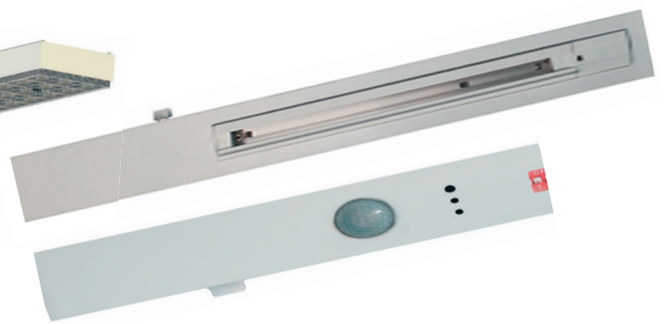


Rieles estructurales de enlaces pre-cableados





Módulos de iluminación en 6 diferentes ópticas



Modulos de distintas funciones para tareas específicas.



Terminales

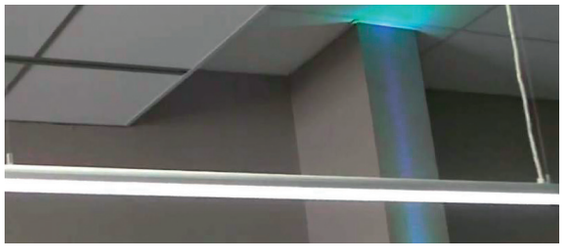
MEGABRIGHT

Brightline

Módulos enlazables de luz LED continua.





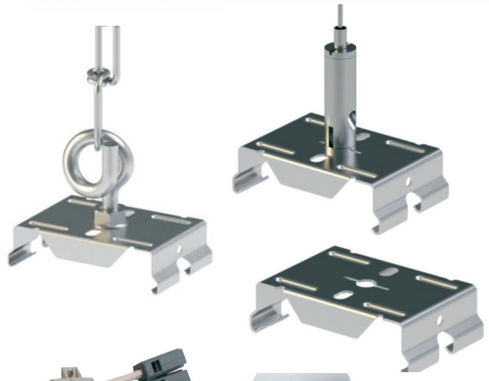


Su diseño innovador proporciona iluminación uniforme combinada con la facilidad de instalación y mantenimiento están diseñadas para integrarse a la perfección en la iluminación general en interiores.

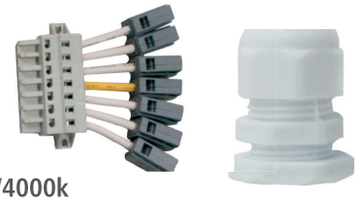
Módulo Kit de Emergencia Automático
Batería Li - Interior 10W / 3Hrs duración
Longitud : 0.6Mts 1,2 Mts y 1,5 Mts



Kits de instalación en suspensión o sobrepuestos en cielos y superficies.



Conectores AC de entrada (Hembras) protector de cables de entrada.



COD 50400070 : Lampara lineal Led 46w/4000k
COD 50400071 :Track para lampara lineal Led
COD 50400072 : Conector para lampara lineal Led
COD 50400073 : Tapa para lampara lineal Led
COD 50400074 : Piola para lampara lineal Led

Módulo de Iluminación Caracteristicas:

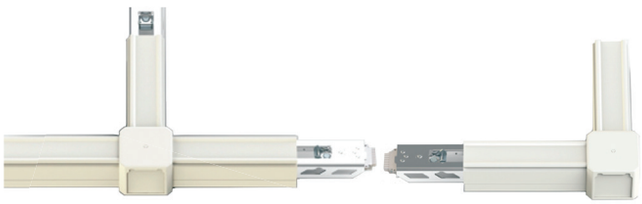
Modelo	Material	Dimensiones (mm) L W H	Potencia	LED Chip	Voltaje	Lumen	PF CRI CCT	Ángulo de la Luz	Función	Peso neto
MB24R	Aluminio	1150*64.5*20	Max:48W, a 45W/42W 40W/ 38W/35W 32W/30W	LG5630 120°: Epistar 2835	100~220VAC 50/60HZ	Max: 6240lm	>0.97 83 3000K 6500K	30°/60° 90°/120° Doble Asimétrico Asimétrico Izq. o Der.	No-dimiable	1.7kg
MB24R									1-10V dimiable	2.1kg
MB24D									DALI dimiable	2.1kg
MB24C									Emergencia	2.1kg
MB57R		1437*64.5*20	Max:72W, a 66W/62W 58W 54W/50W 46W/42W			Max: 8400lm			No-dimiable	2.4kg
MB57R									1-10V dimiable	1.7kg
MB57D									DALI dimiable	1.7kg
MB57C									Emergencia	1.9kg



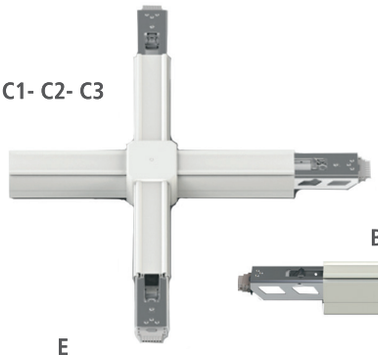
Módulos Funciones

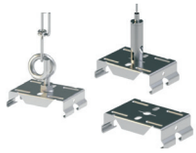
A-





C1- C2- C3

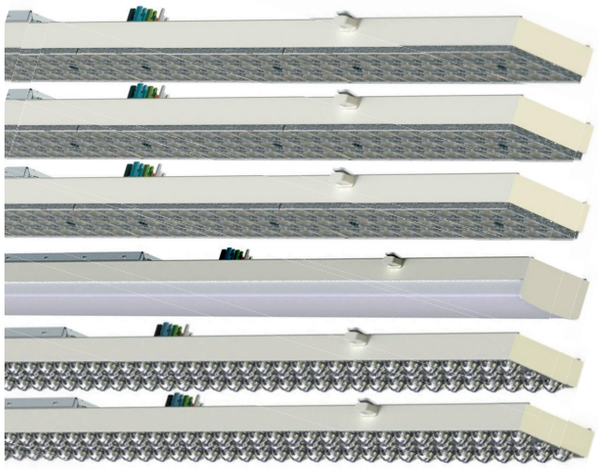




G

B1- B2- B3





D1/2/3/4/5/6

E





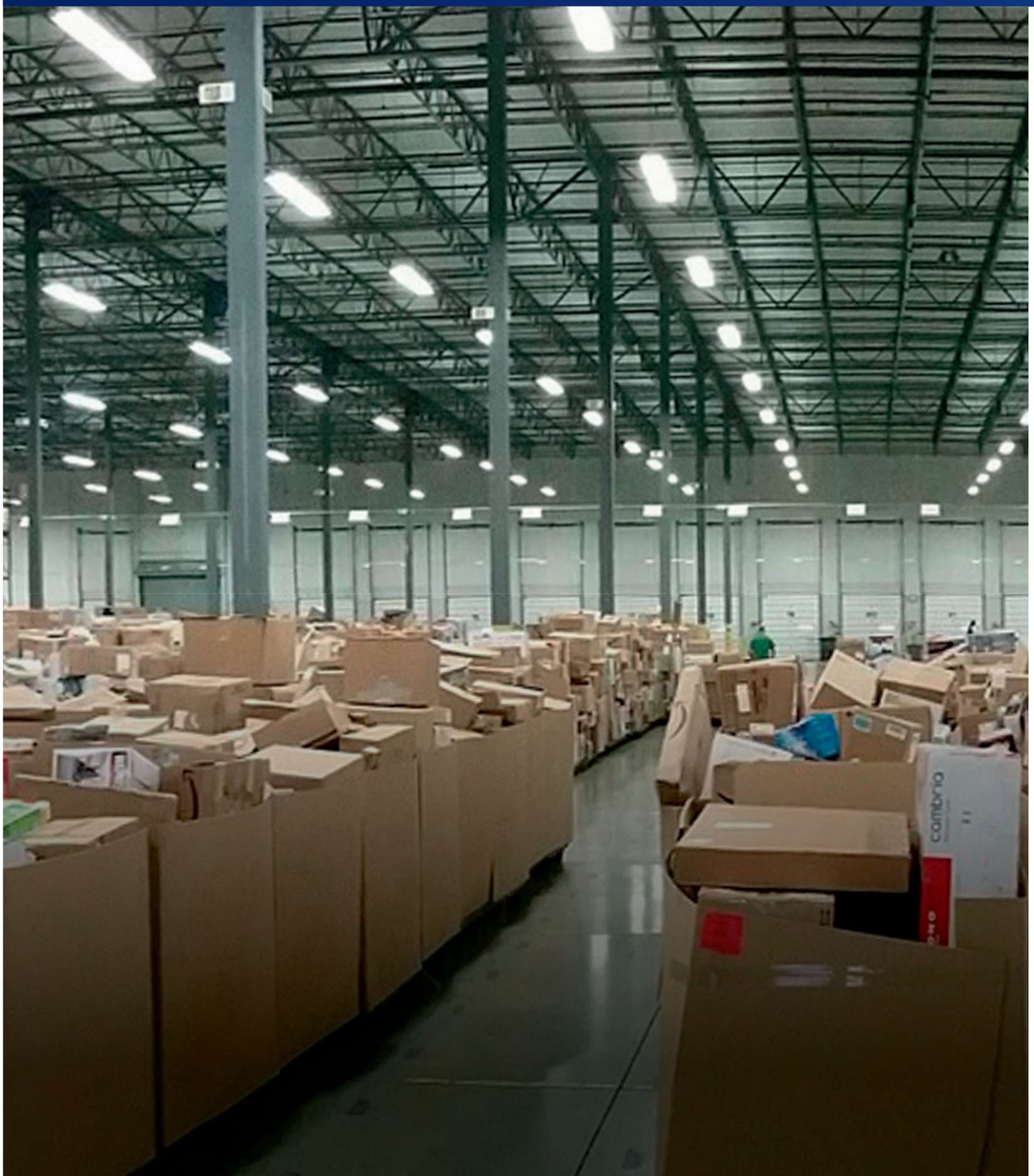
F



H

A-	B1- B2- B3	C1- C2- C3	D1/2/3/4/5/6	E	F	G	H
Rieles estructural (mm)	Terminales extremos	Conectores Direccionales	Módulos de iluminación	Módulo Sensor PIR Múltiples Funciones	Módulo para Focos direccionales	Kits de montaje	Cubiertas de riel (mm)
1150X64.5X50	Tapa Terminal	Conector Tipo L	M. Agudo 30° M. Estrecho 60° M. Amplio 90° M. Plano M. Doble Asimétrico 25° M. Doble Asimétrico 25° Der / Izq	Sensor de Luz Natural	Track Focos LED para Riel	Sobrepuesto en cielo	Cubierta PC 1150*64.5*10 1437*64.5*10
2310X64.5X50	Unidad Terminal	Conector Tipo T		Control de Sonido	4 líneas 3 circuitos	Suspensión por cadena	
1437X64.5X50	Terminal De riel	Conector Tipo X		Control de Grupo	Material Aluminio	Suspensión por cable	Cubierta Alum. 1150*64.5*20 1437*64.5*20
2875X64.5X50				Control de Encendido	Largos del Track 415mm / 650mm		

MEGABRIGHT

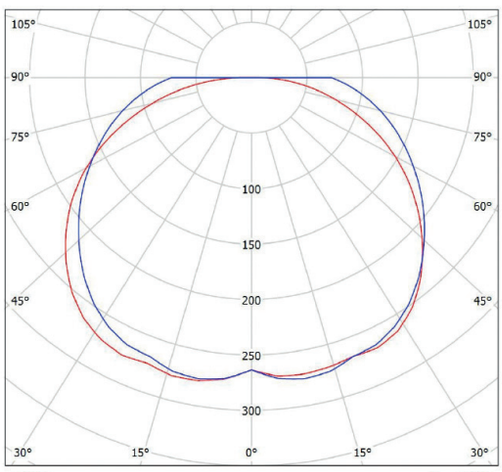


Equipo Estanco LED 40W



Especificaciones:

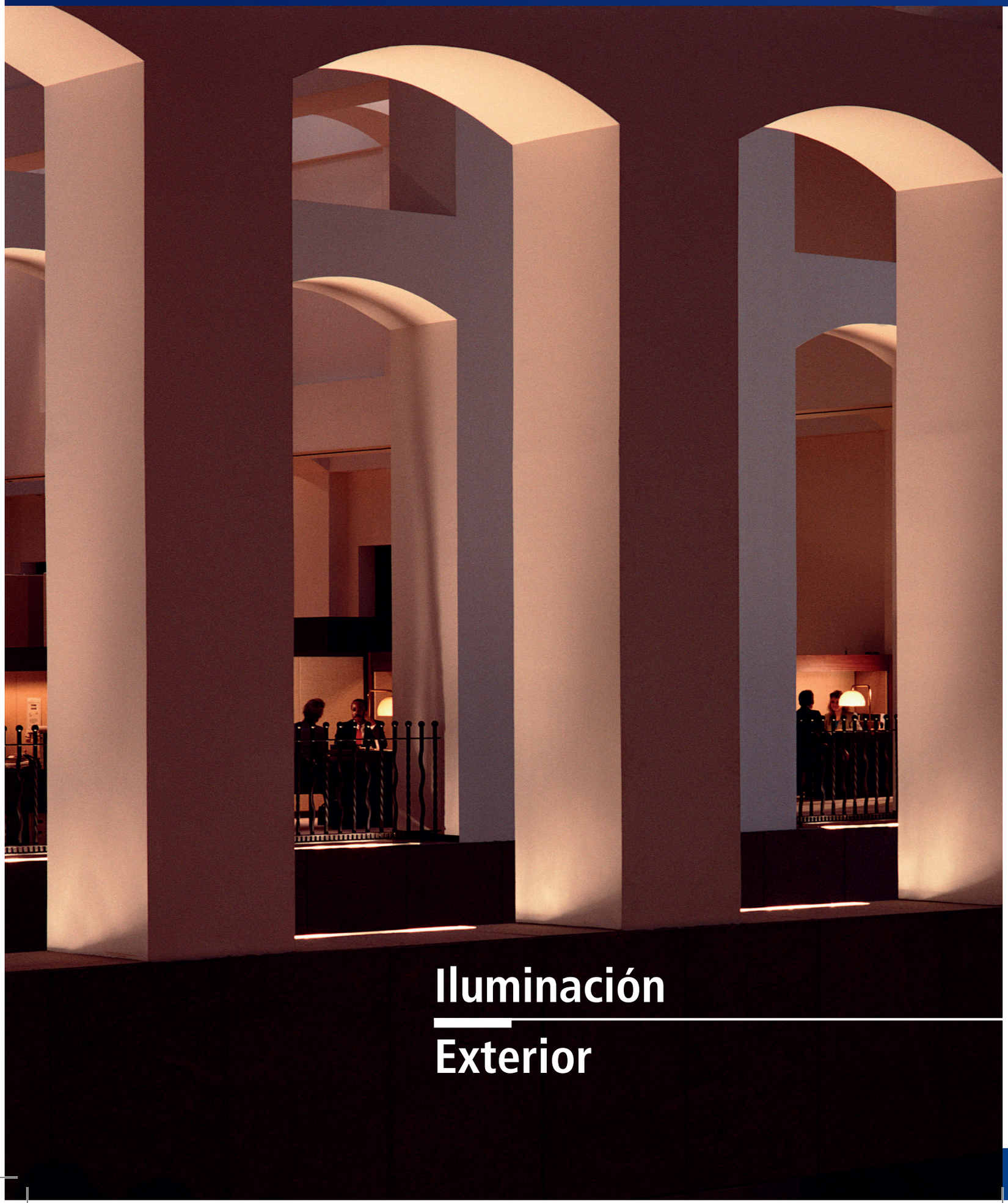
- Equipo Estanco de LED IP66 1200mm 40W
- Ofrece un ahorro energético de más del 50% respecto a un tubo convencional
- Instalación sencilla, conecta directamente a la red
- Arranque instantáneo que no afecta a sus horas de vida
- Alto Índice de Reproducción Cromática.
- Para zonas que requieren muchas horas de encendido como estacionamientos, bodegas, colegios, etc.
- Resistente al agua, al polvo y a la corrosión y lugares con humedad.
- FP: >.95
- THD: < 15%





CÓDIGO	Voltaje	Watt	T. Color °K	Material	IP	Lúmenes	LED QTY	Dimensiones
4300055	220-240V	40W	4.000°K	Cuerpo PC + Difusor PC	IP65	3.400-3.600lm	228pcs SMD2835	1200x80x62.5mm

MEGABRIGHT



Iluminación

Exterior

Con Sensor

Proyectores LED COB

Proyectores LED COB

La iluminación nocturna es un elemento importante del diseño de espacios urbanos. nuestro proyectores LED son la luminaria adecuada para esta tarea.
De larga vida útil y con un rendimiento lumínico uniforme.

Características del producto:

- LED Chip COB
- Temperatura Color: 4500°K
- Ángulo Iluminación 120°
- Material: 100% Aluminio y Vidrio templado.
- Grado Protección IP 65
- Factor Potencia: >0.93
- THD < 15%
- Vida Útil: 30.000 Hrs



10W
Con Sensor

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5070010	Proy. Área LED	10W c/Sensor	800lm	>70	AC85-265V	112x95x77mm



20W
Con Sensor

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5070020	Proy. Área LED	20W c/Sensor	1.500lm	>70	AC85-265V	180x152x94mm



30W
Con Sensor

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5080030	Proy. Área LED	30W c/Sensor	2.200lm	>70	AC85-265V	223x196x105mm

50W
Con Sensor

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5080050	Proy. Área LED	50W c/Sensor	4.000Lm	>70	AC85-265V	285x234x133mm

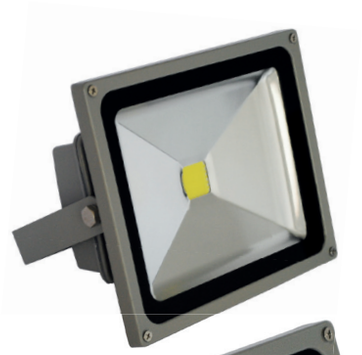
CE CRI 70 RoHS IP65

Proyectores LED COB

Uso exterior / interior .
Aptos para iluminación de áreas libres, fachadas, jardines, multicanchas, iluminación perimetral, otros.

Características del producto:

- LED Chip COB
- Temperatura Color: 4500ºK
- Ángulo Iluminación 120º
- Material: 100% Aluminio y Vidrio templado.
- Grado Protección IP 65
- Factor Potencia: >0.93
- THD < 15%
- Vida Útil: 30.000 Hrs



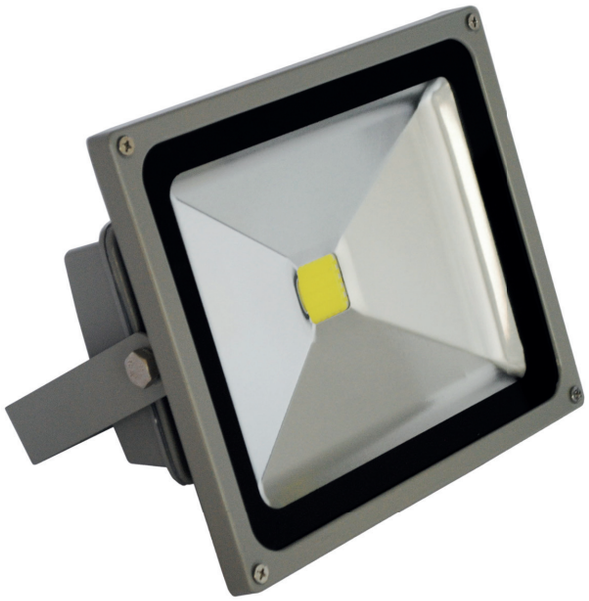
10W

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5060010	Proy. Área LED	10W	800	>70	AC85-265V	112x95x77mm



20W

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5060020	Proy. Área LED	20W	1.500	>70	AC85-265V	180x152x94mm



30W

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5060030	Proy. Área LED	30W	2.200	>70	AC85-265V	223x196x105mm

50W

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5060050	Proy. Área LED	50W	4.000	>70	AC85-265V	285x234x133mm

CE CRI 70 RoHS IP65

Proyectores LED COB



Los proyectores LED Megabright se pueden instalar en diferentes posiciones y superficies, se adaptan con éxito al entorno.
De fabricación robusta y su tecnología LED garantizan un producto de larga duración.

Características del producto:
- LED Chip COB
- Temperatura Color: 4500ºK
- Ángulo Iluminación 120º
- Material: 100% Aluminio y Vidrio templado.
- Grado Protección IP 65
- Factor Potencia: >0.93
- THD < 15%
- Vida Útil: 30.000 Hrs

70W

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
5060070	Proy. Área LED	70W	5.500lm	>70	AC85-265V	360x285x110mm

100W

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
50600100	Proy. Área LED	100W	7.500lm	>70	AC85-265V	390x340x120mm



150W

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
50600150	Proy. Área LED	150W	11.250lm	>70	AC85-265V	450x330x240mm

200W

Código	Modelo	Watt	Lúmenes	Ra	Voltaje	Dimensiones
50600200	Proy. Área LED	200W	15.000	>70	AC85-265V	510x310x220mm

CE CRI 70 RoHS IP65

MEGABRIGHT

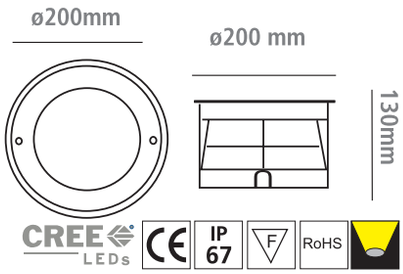


Focos Embutidos Exterior

Características:

Cuerpo de aluminio inyectado bisel de acero inoxidable,
Doble capa anticorrosión que extiende la vida útil.
Difusor de cristal templado, que mejora efectivamente la velocidad de transmisión de la luz.
Diseño de óptica con diferentes angulos de elección 15° 30° 45° 60°
Disipador de calor lateral y axial que aumenta la eficiencia de disipación de calor
Sello con junta de silicona con clasificación IP:67 para garantizar un alto nivel de hermeticidad.
Condiciones de uso en humedad 10% - 90%

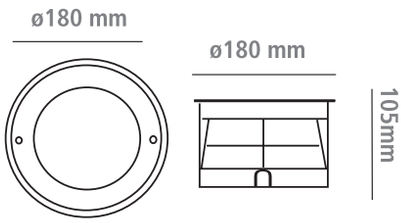




Under Light 20W IP67

Código	Foco Emb. Piso	Voltaje	Frequencia operación	Watt	Marca LED	Cant. LED	Temp. Color	Lumen	Vida Útil hrs.	Medidas (mm)	IP
43000600	LED 20W	220~240V AC	50/60Hz	20W	CREE	12pcs	6000°K	1800	30.000	ø200x130	67





Under Light 20W COB IP67

Código	Foco Emb. Piso	Voltaje	Frequencia operación	Watt	Cant. LED	Temp. Color	Lumen	Vida Útil hrs.	Medidas (mm)	IP
43000400	LED COB 20W	220~240V AC	50/60Hz	20W	1COB	4500°K	1500	30.000	ø180x105	67

MEGABRIGHT

Focos LED para Muro



4W

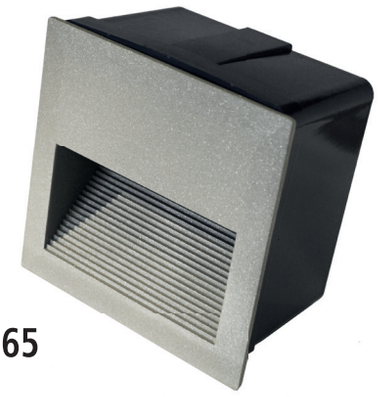


IP65

Foco Embutido Muro Luz Baja Pasillo 4W

Especificaciones	LED 4W Luz Baja Muro
Código	5030010
Temperatura color	3000K
Flujo luminoso (Lum)	1000Lm
Voltaje operación	220~240VAC
Frecuencia operación	50Hz/60Hz
Apertura reflector	120˚
Material	AL-ALLOY
Tamaño	45x111x 55mm
Vida Útil	40.000 hrs
THD	< 12%

3W



IP65

Foco Embutido Muro Luz Baja Pasillo

Especificaciones	LED 3W Luz Baja Muro
Código	5030020
Temperatura color	4000K
Flujo luminoso (Lum)	1000Lm
Voltaje operación	220~240VAC
Frecuencia operación	50Hz/60Hz
Apertura reflector	120˚
Material	AL-ALLOY
Vida Útil	40.000 hrs
THD	< 12%

30W



Foco Muro Exterior Sobrepuesto Wall Pack

Especificaciones	LED 3W Aplique
Código	5040073
Voltaje	220V/50Hz
Watt	COB 30W
Material	Cuerpo PC / Difusor PC
Temp. Color	4500ºK
Lumen	2500lm
Tamaño	175x280x133mm
Color	Negro
THD	< 12%

Iluminación Exterior

PROFESSIONAL LED



10W



Foco LED Exterior tipo Tortuga

Especificaciones

LED 10 W Tortuga		LED 10 W Tortuga	
Código	504000014	Código	504000015
Voltaje	100-240V	Voltaje	100-240V
Watt	LED 10W	Watt	LED 10W
Material	Cuerpo aluminio	Material	Cuerpo aluminio
IP	54	IP	54
T. Color	3.000K	T. Color	6.500K
Lumen	550lm	Lumen	550lm
PF	0.5	PF	0.5
color	Blanco	color	Negro
Med.	213x107x95mm	Med.	213x107x95mm
THD	<20%	THD	<20%

10W

CE CRI 70 RoHS IP54



Foco LED Exterior tipo Tortuga con Visera

LED 10 W Tortuga con Vicera		LED 10 W Tortuga con Vicera	
Código	504000012	Código	504000013
Voltaje	100-240V	Voltaje	100-240V
Watt	LED 10W	Watt	LED 10W
Material	Cuerpo aluminio	Material	Cuerpo aluminio
IP	54	IP	54
T. Color	3.000K	T. Color	6.500K
Lumen	400lm	Lumen	400lm
PF	0.5	PF	0.5
Color	Blanco	Color	Negro
Med.	213x107x100mm	Med.	213x107x100mm
THD	<20%	THD	<20%

MEGABRIGHT

Iluminación Pública





Luminaria Brisa LED

Luminaria LED 60W Solar

Luminaria Pagoda LED 60W

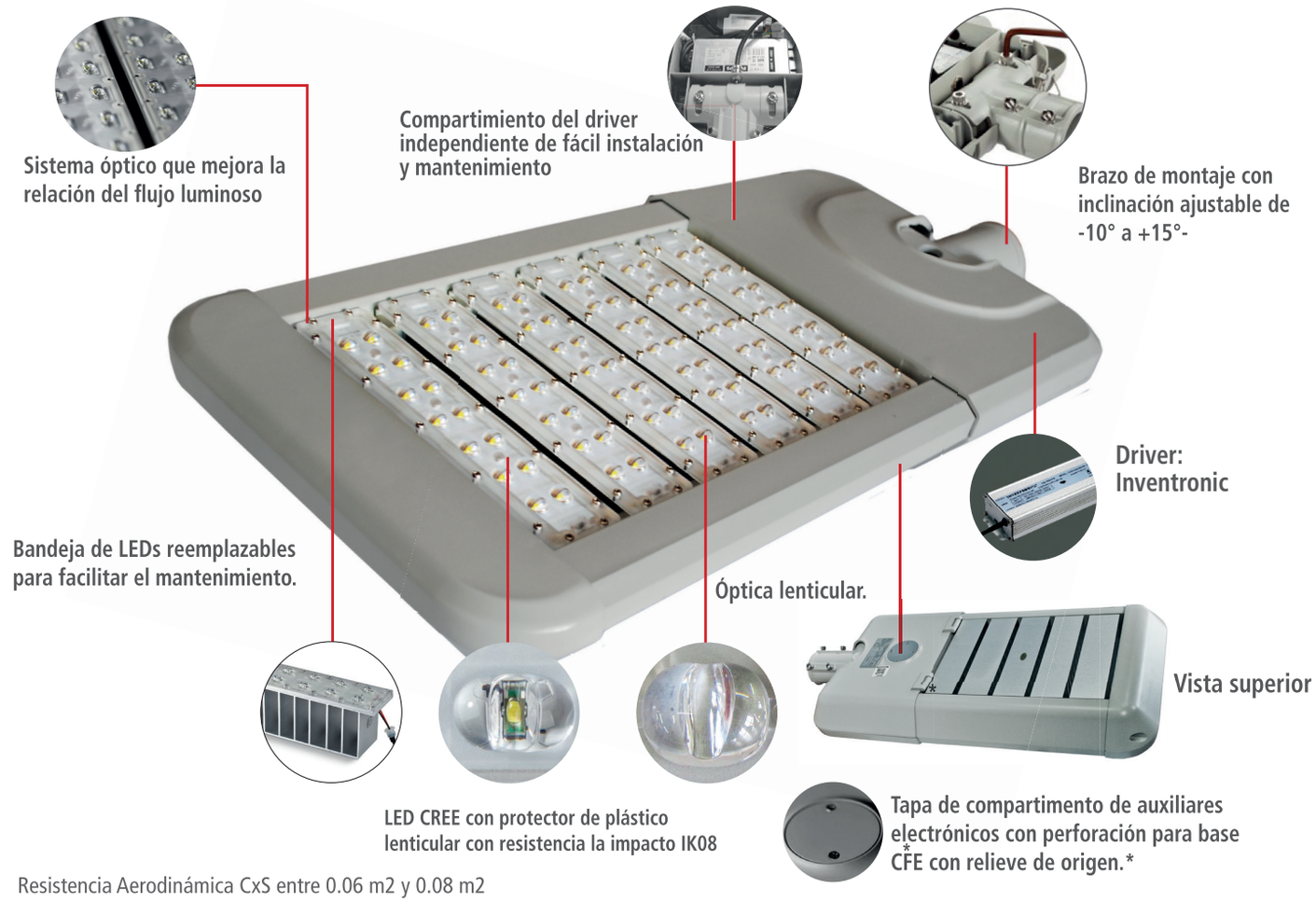
Luminaria Pagoda LED II 60/90W

MEGABRIGHT



Luminaria Brisa LED

La más completa línea de luminarias para el uso vial y espacios públicos, un diseño sólido y delgado con sistema modular integrado térmico y óptico, una amplia serie de luminarias LED para diversos requisitos en opciones 30, 60, 90, 120, 150 y 180 Watts



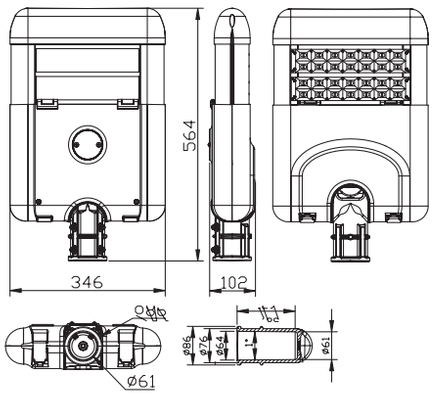
Resistencia Aerodinámica CxS entre 0.06 m2 y 0.08 m2

Características :

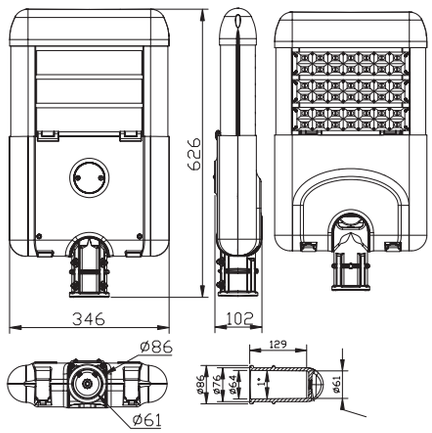
- Cuerpo de aluminio inyectado a presión, con un diseño moderno, modular y robusto que asegura una larga vida útil.
- Carcasa no permite acumulación de suciedad o elementos del medio ambiente.
- Excelente gestión térmica garantizada.
- Componentes de aprobada calidad: Driver Inventronic y LED CREE / LUMILED
- Driver Programable y Dimiable 1-10V, Marca Inventronics, para uso con Sistemas de Tele gestión.
- Protección sobre tensión 10kV.
- Sujeción prensa estopa de acero inoxidable de alta calidad.
- Sistema de inclinación: -10° a +15°.
- Posición de fijación a brazo o poste horizontal o vertical.
- Fijación a Brazo o directo a Poste, Diámetro máximo 60mm
- Compartimento de auxiliares electrónicos, incorpora perforación de origen, con relieve para instalar base fotocelda.
- Sistema de apertura del compartimiento del driver sin herramientas.
- Óptica independiente por LED de tipo lenticular.
- Certificación SEC, según PE N° 5/07.
- Grado de Hermeticidad Óptico y compartimento de auxiliares IP 66, según ensayo PUCV
- Resistencia al impacto IK 08, según ensayo PUCV

Luminaria LED Brisa

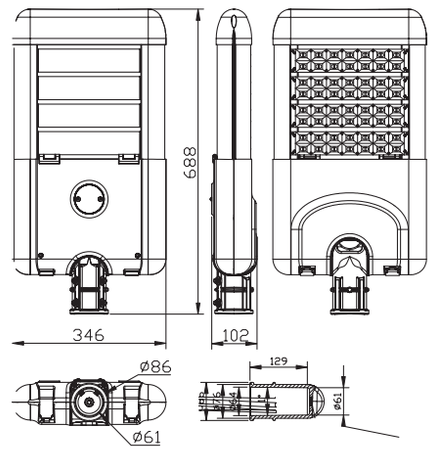
LED Streetlight BLP 060 / 5 - 2



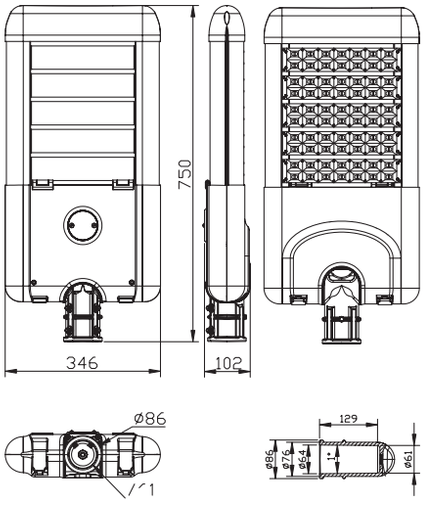
LED Streetlight BLP 090 / 5 - 3



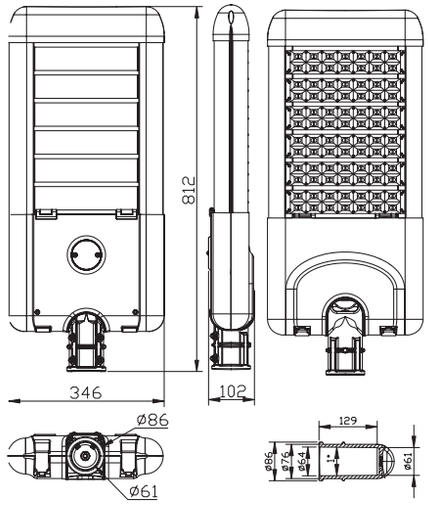
LED Streetlight BLP 120 / 5 - 4



LED Streetlight BLP 150 / 5 - 5



LED Streetlight BLP 180 / 5 - 6

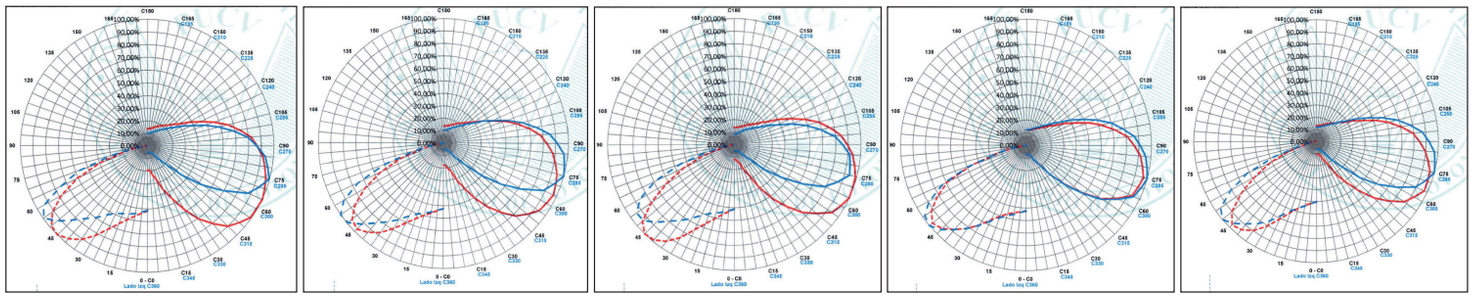


Productos y dimensiones

PRODUCTO	MÓDULOS	CONSUMO SISTEMA	FLUJO LUMINOSO (Lm)	PESO (kg)
BLP 030 / 5 - 1	1	42 (W)	4450	6,0
BLP 060 / 5 - 2	2	66 (W)	6680	9,2
BLP 090 / 5 - 3	3	95 (W)	10070	10,3
BLP 120 / 5 - 4	4	124 (W)	12900	11,2
BLP 150 / 5 - 5	5	151 (W)	14600	11,8
BLP 180 / 5 - 6	6	181 (W)	18530	13,3

Diagrama de distribución de intensidad

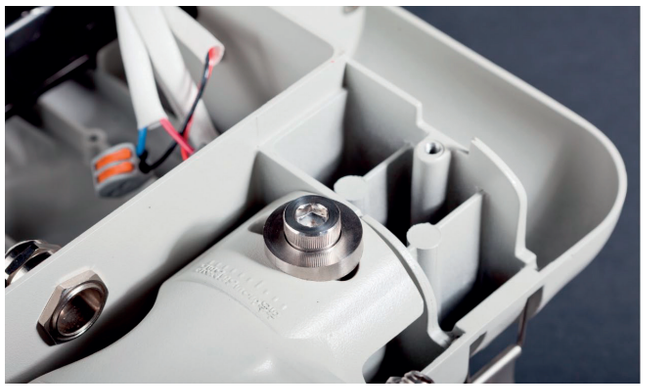
Plano del Máximo Cono del Máximo



Luminaria LED Brisa

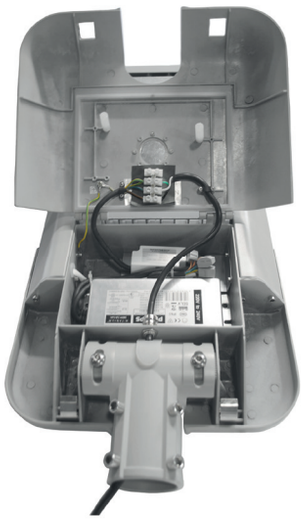
Datos técnicos:

- CRI (Ra): >75
- Temperatura de Color : 3000 a 5000ºK
- LED: Marca CREE o 3030 LUMILED/PHILIPS
- Driver: INVENTRONIC DIM
- Factor de Potencia FP>0,95
- Alimentación 220Vac +-20%, 50Hz +- 5%
- Vida útil: 50.000 horas para L70 y 100.000 horas para L50 a T° de 25°
- Flujo Inicial Garantizado 70% en un periodo de 10 años para T° de 25°.
- Ambiente funcionamiento:
  - Temperatura: -40˚C a +50˚C.
  - Humedad: 10% a 95%.
- Eficacia: > 100 Lum / w
- Distorsión de Armónicos THD < 15%
- Disponibilidad de Ópticas según ANSI/IES Tipo I, II y III, con Distribución Corta y Mediana





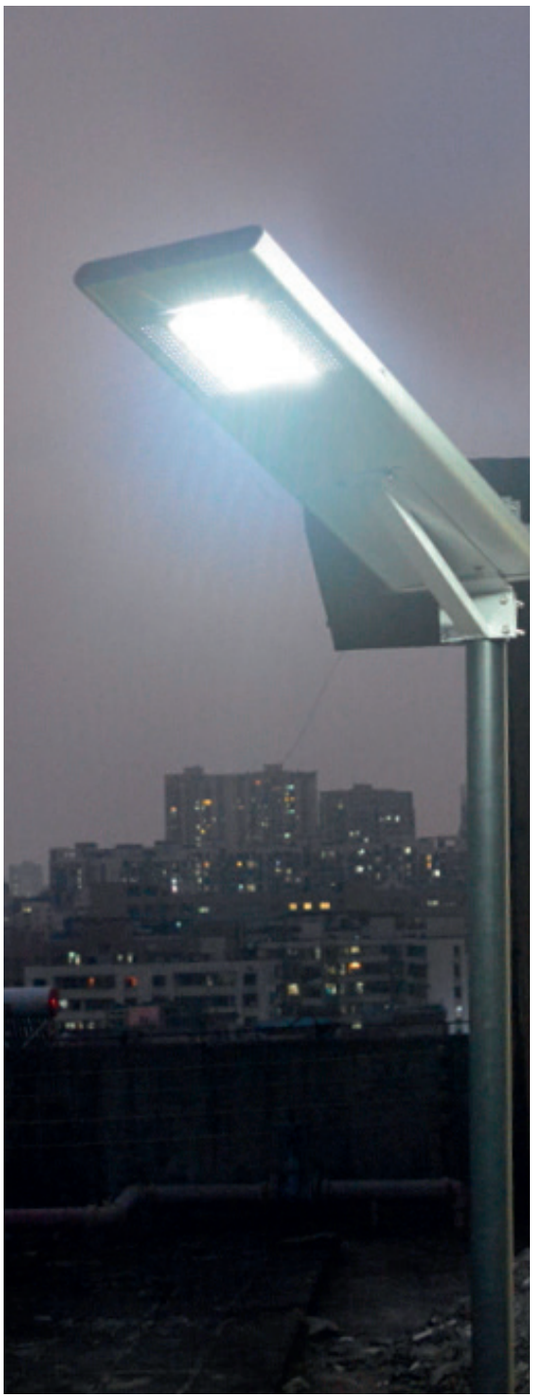




MEGABRIGHT

Luminaria LED 60W con panel Solar Fotovoltaico

Luminaria LED compacta que Integra luminaria LED celda solar fotovoltaica y batería.



Luminaria LED con panel solar auto energizada una unidad compacta. que no necesita alimentación de la red Eléctrica.

- Luz alimentada por paneles solares de alta eficiencia con LED integrado y batería.
- Tiempo de trabajo ajustable en un rango de 0 a 15 horas,
- Rango de potencia de 0 a 100 % .
- Batería de iones de litio de alta capacidad
- Sobreprotección de carga / descarga .
- Cuerpo de metal, Índice de protección IP-68 Se puede utilizar en todo tipo de condiciones climáticas .

Fácil Instalación:

- Se instala mediante soportes en un poste convencional. Factibilidad de incorporar adaptador a luminarias existentes.

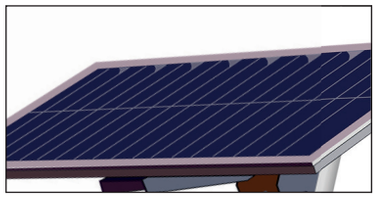
Opcional Modulo controlador de movimiento

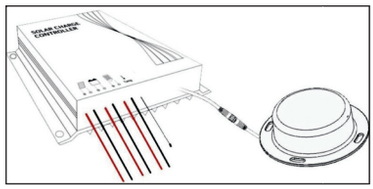
MB2703-60W	
Potencia	60W
Lúmenes :	7200lm
Ángulo de la luz:	70*140
temp. de color:	3000-6000K
Tamaño mm :	1.2x0.58x0.272mm
Altura de montaje	5-8M
Garantía :	6 Años

CREE LEDs IP 68 RoHS

Luminaria LED 60W con panel Solar Fotovoltaico





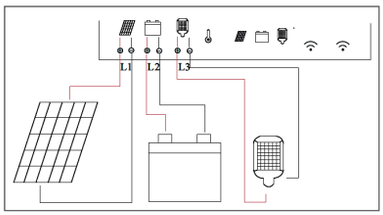




• Opcional Modulo controlador de movimiento :
Sensor de movimiento infrarrojo de detección de presencia humana para aumentar o disminuir los niveles de intensidad del luz.

• Función de protección de sobre calentamiento:
Cuando el controlador alcanza una temperatura determinada se reducirá o cerrara la carga.

• Controlador de carga solar LED
Sistema de carga solar MPPT
Voc :Voltaje en Circuito Abierto
Tensión de salida ≤40V



Batería

TIPO	Voltaje Nominal	Descarga corte de Voltaje	Descarga corte de Voltaje	Carga temp. de operación	Descarga temp. de operación	Vida útil
Li(NiCoMn)O2	11.1/22.2V	9.0V/18V	12.6V/25.2V	0°~45°C	-20°~60°C	≥500 Cargas
Lithium iron	12.8V/25.6V	10V/20V	14.6V/29.2V	0°~45° -C	-20°~60°C	≥2000 Cargas

Panel Solar

Modelo	Potencia	Medidas	Eficiencia	Operación V	Apertura Circuito. V	Garantía
MB2703-60W	100WP	780x400x5.0MM	>18%	36 V	43.2V	12 años

MEGABRIGHT

Luminarias de Plazas y Parques



Luminaria LED Pagoda II 60 / 90W



- Luminaria LED para parques, paseos, jardines, calles o industrias

- Fabricada en aluminio inyectado
- Grado de protección: IP66
- Óptica cubierta con vidrio transparente templado 5mm de espesor
- Pernos de acero inoxidable
- Juntas de silicona
- LED marca CREE
- Driver Marca inventronic dimiable y programable
- Frecuencia operación 50/60Hz

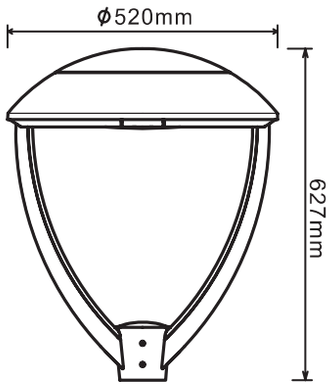
- Potencia (Watts): 60 y 90W
- Voltaje : De 90 a 305V AC
- Grado de protección: IP66
- Eficiencia Luminica 100lm/w
- Resistencia al impacto IK 08
- Protección sobre tensión 10kV.
- FP: >.95
- THD: < 15%



• Opcional



• Opcional



• Dimensiones (mm)

CÓDIGO	POTENCIA FUERA DE FOCO (W)	VOLTAJE	Cantidad LED	Lúmenes (Lm)	CRI	TEMP. DE COLOR
6001906	60W	90-2305V AC	28PCS (CREE)	6000lm	Ra>70	5.000K
600190	90W	90-2305V AC	40PCS (CREE)	9000lm	Ra>70	5.000K

MEGABRIGHT

Luminarias de Plazas y Parques



Luminaria Pagoda LED 60W

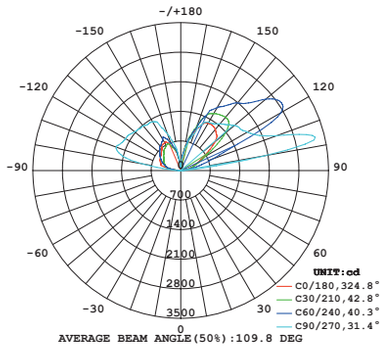
· Sistema de iluminación con placa de 28 LEDs marca CREE
· Resistencia Aerodinámica CxS 0.13 m2



Características del producto:

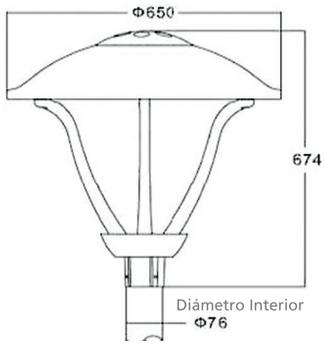
- Luminaria Pagoda LED 60W
- Fabricada en aluminio inyectado y terminación con pintura electrostática.
- Grado de protección del bloque óptico y compartimiento eléctrico: IP66
- Sistema de iluminación con 28 LEDs CREE 5400LM de 90 lm/ W nominal
- Driver marca Marca Tridonic

Diagrama de distribución de intensidad









CÓDIGO	POTENCIA (W)	DRIVER	LED CREE	FACTOR DE POTENCIA	T° DE OPERACIÓN	VIDA ÚTIL hrs.	CRI	TEMP. DE COLOR
600160	60	120-270V	350mA-700mA	>0.95	-45°C - +50°C	> 50.000hrs. para T. Amb. 25°C	Ra>75	5.000°K

MEGABRIGHT

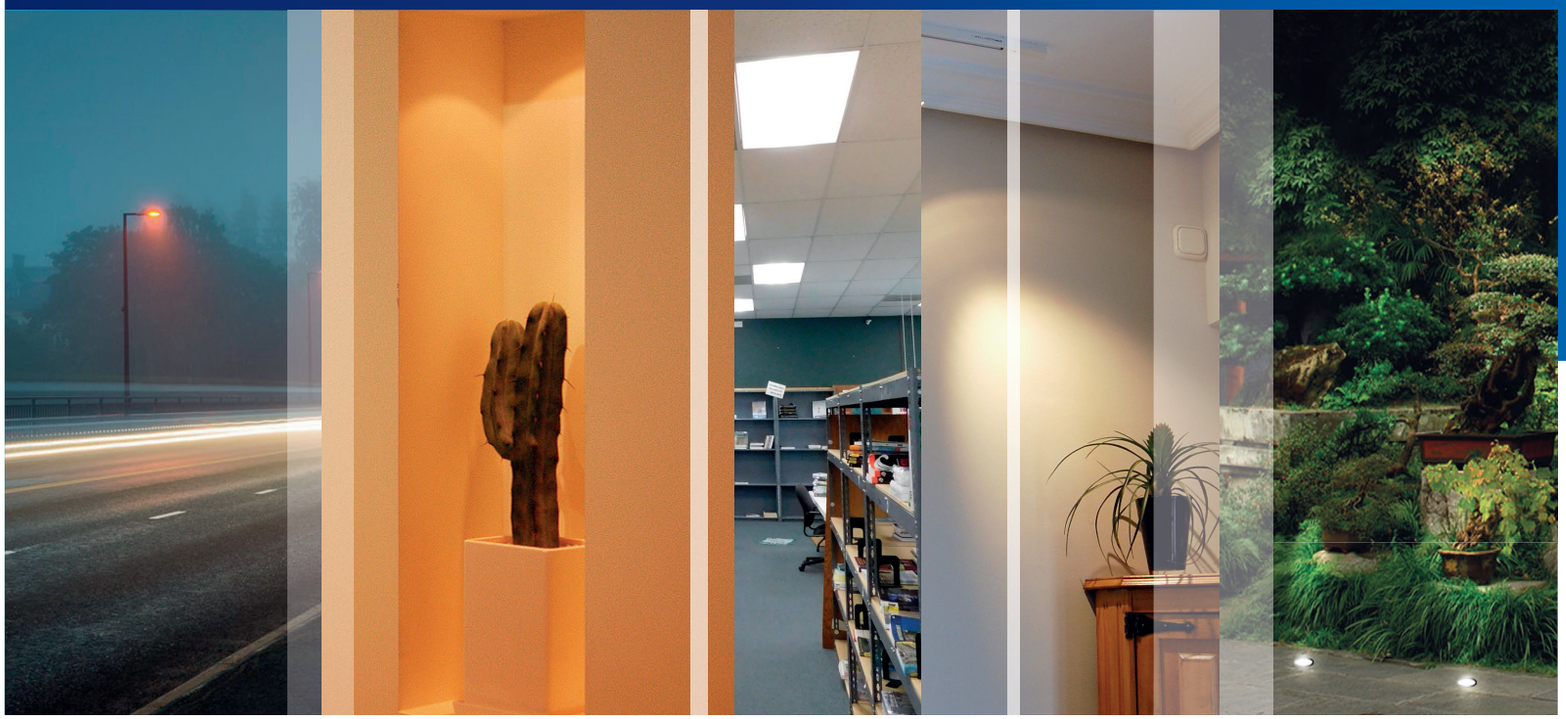


Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 2450, Renca, Santiago de Chile Fono: (56-2) 646 9000

www.downlight.cl



MEGABRIGHT



Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 2450, Renca, Santiago de Chile Fono: (56-2) 646 9000

www.downlight.cl

DOWNLIGHT