



Módulo LED 50W Bridgelux 188lm/w para Farolas

Módulo optico de LED con potencia de 50W con chip led Bridglux SMD5050 de 8 núcleos de alta luminosidad de 188lm/w de eficacia luminosa y driver GXTronic. Este modulo IP67 esta pensado para colocar en farolas Villa y Fernandina.



ESPECIFICACIONES

Potencia	50W
Flujo luminoso	8000lm, 8250lm
Ángulo de apertura	90º
Temperatura de color	3000K, 4000K
CRI	70
Tensión de funcionamiento	23-42VDC- 1200mA
Chip	BridgeLux SMD5050
Interior-exterior	Exterior
Protección IP	IP67
Protección IK	IK10
Temp. de trabajo	-15º+70º
Factor de potencia	0.96
Frecuencia de trabajo	50/60Hz
Ciclos de encendido	100000
Etiqueta energética	A+++

Dimensiones del producto
103x168x35mm

Dimensiones del packaging
14x17x7cm

Certificados
CE
ROHS

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	8000lm
Blanco neutro	4000K	8250lm

DETALLES

Excelente disipación que se traduce en una vida útil mucho mayor y un mayor ahorro energético, consiguiendo ser un producto altamente eficiente. Ahorra el consumo de las farolas exteriores reemplazando el sistema de iluminación actual por un módulo de LED para farolas.

El Módulo Bloque óptico LED de 50w sirve como recambio para las antiguas bombillas que eran muy contaminantes, gracias a su potencia consiguen generar una gran iluminación en las farolas llegando a los 8250 lúmenes. La calidad de sus materiales hacen de él un producto esencial para generar una energía limpia y alargada en el tiempo.

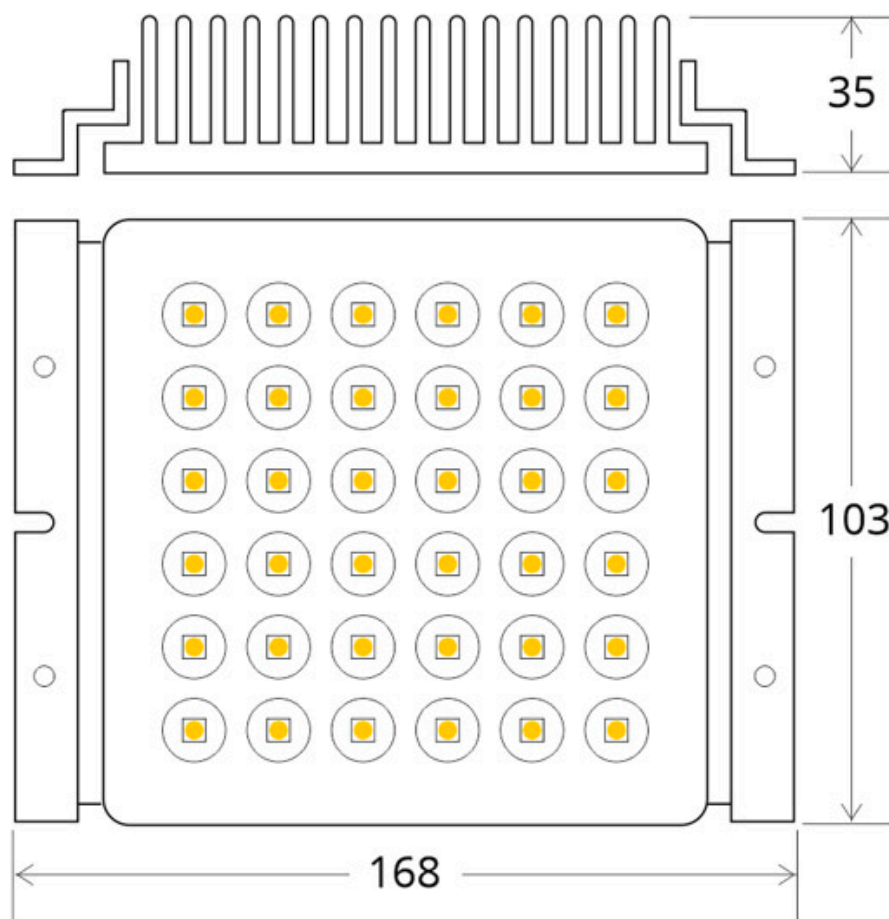
Su protección IP67 hace que sea apto para exteriores y tenga una seguridad contra salpicaduras.

Especificaciones del Módulo LED 50W para farolas

- Potencia Nominal (W): 50w
- Temperatura de Luz: 3000K - 4000K

- CRI -Índice Reproducción Cromática: 70
- Clase Energética: A+++
- Luminosidad (Lm): 8250
- Tipo de LEDs: SMD 5050 Bridgelux
- Angulo de Apertura: 90° - 90°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 200Lm/W
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 165Lm/W
- Certificados: CE - ROHS
- Grado IP: IP67-Exterior
- Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000
- Medidas (mm): 125x100x55
- Factor de Potencia (PF): 0.96
- Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
- Rango Temperatura (°C): -15°+70°
- Ciclos de Encendidos: 100.000
- Tiempo de Arranque (s): 0,2s
- Material de Construcción: Aluminium +PMMA
- Información Adicional: Driver: 23-42VDC-1200mA+-5%
- Protección impacto (IK): IK10
- Driver incluido: Si

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA



bridgelux®
CHIP INSIDE
Bridging Light and Life™



SMD5050 - 8 CORES 2240 DS-C30

200Lm/W



SMD5050

8 Cores Inside:2240 DAC30



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.