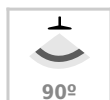




## Módulo LED 50W Bridgelux 188lm/w para Farolas

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.

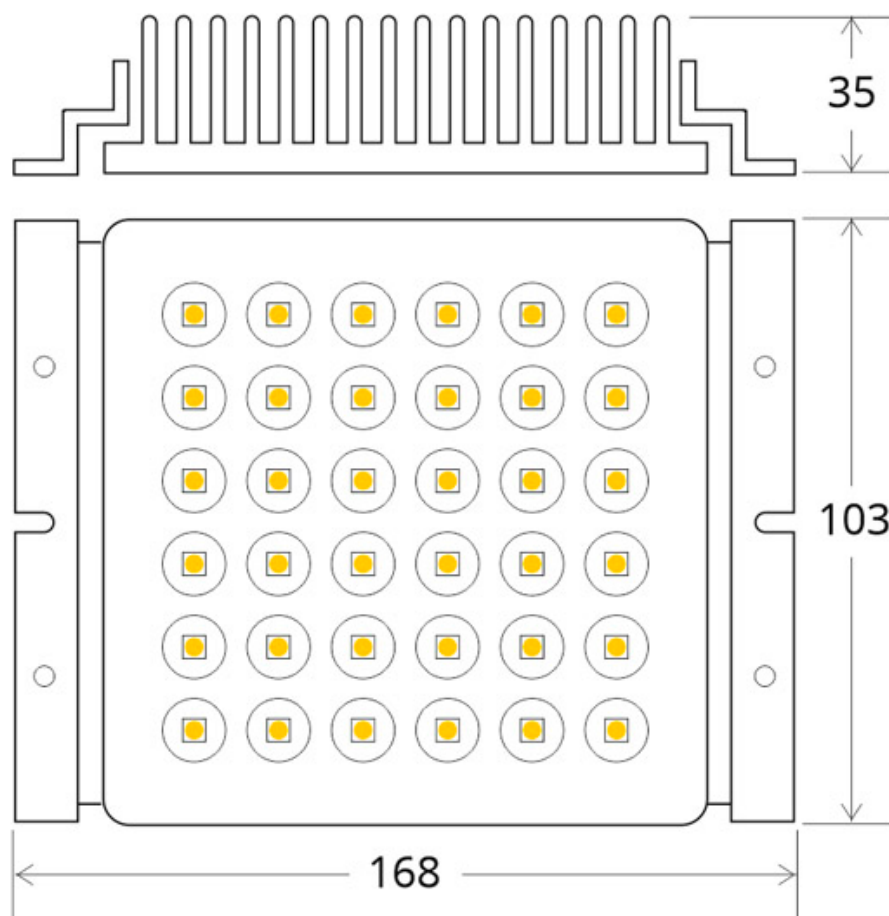
Su protección IP67 hace que sea apto para exteriores y tenga una seguridad contra salpicaduras.

### 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.