

Módulo LED 10-65W chip BRIDGELUX, Driver programable para Farolas

Módulo óptico de LED con chip led Bridglux SMD5050 de 8 núcleos de alta luminosidad de 165lm/w de eficacia luminosa y driver Philips programable, desde 10w hasta 65W y regulable 1-10V con 5 fases. Este modulo IP65 esta pensado para colocar en farolas Villa y Fernandina.

65W | 90º | BRIDGELUX | PHILIPS | IP65 | IK10 | Eficiencia A++

ESPECIFICACIONES

Potencia	**65W**
Flujo luminoso	**8000lm, 8250lm**
Ángulo de apertura	**90º**
Temperatura de color	**3000K, 4000K**
CRI	**70**
Tensión de funcionamiento	**23-42VDC- 1200mA**
Chip	**BridgeLux SMD5050**
DRIVER fabricante	**Philips**
Interior-exterior	**Exterior**
Protección IP	**IP65**
Protección IK	**IK10**
Otros	**Regulable**
Temp. de trabajo	**-15º+70º**
Factor de potencia	**0.98**
Frecuencia de trabajo	**50/60Hz**
Ciclos de encendido	**100000**
Etiqueta energética	**A++**

Dimensiones del producto
175x135x35mm

Dimensiones del packaging
18x18x7cm

Certificados
CE
ROHS

MODELOS

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

DETALLES

Driver Xitanium Philips de máxima confiabilidad y flexibilidad en aplicaciones exteriores. Permite programar la potencia hasta 65W y cambiar el brillo automáticamente para adaptarse de forma inteligente a los distintos escenarios nocturnos que sean necesarios en la luminaria.

Alto rendimiento constante. Incorpora protector contra sobretensiones. Con una vida útil superior a 50.000 horas.

El Driver programable permite cambiar el brillo automáticamente para adaptarse de forma inteligente a los distintos escenarios nocturnos que sean necesarios en la luminaria. El Driver Philips permite 5 programaciones distintas a lo largo de la noche. Así también permite regular el consumo deseado en cada momento.

También permite programar la duración de los cambios de transición, a fin de que las líneas eléctricas y los conectores no sufran durante los cambios de potencia; por ejemplo se puede programar que el arranque de las líneas se haga de forma progresiva durante 60 segundos, con lo que evitamos sobrecargas en los conectores y en las líneas eléctricas.

NOTA: Para la programación del driver es necesario disponer del programador específico de Philips o indicarnos los parámetros para servir con las programación requerida.

Excelente disipacion 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 modulo de LED para farolas.

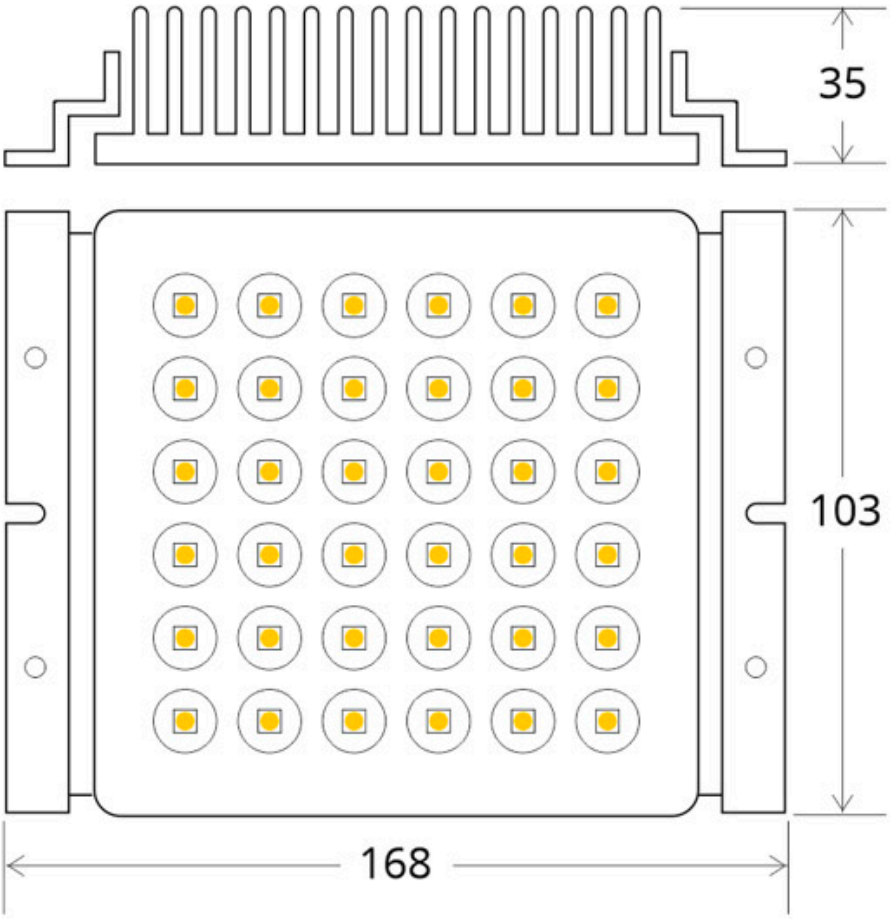
El Modulo Bloque optico LED de 50w sirve como recambio para las antiguas bombillas que eran muy contaminantes, gracias a su potencia consiguen generar una gran iluminación en las farolas llegando a los 8250 lumenes. La calidad de sus materiales hacen de él un producto esencial para generar una energía 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 driver programable

- Potencia Nominal (W): 10w-65w
- Temperatura de Luz: 3000K - 4000K
- CRI -Indice Reproducción Cromática: 70
- Clase Energética: A+++
- Luminosidad (Lm): 8250
- Tipo de LEDs: SMD 5050 Bridgleux
- Angulo de Apertura:90º - 90º
- 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 (ºC): -15º+70º
- 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


bridgelux
PHILIPS
Xitanium
LED driver



AVISO

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