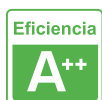




## Módulo LED 50W LUMILEDS 186Lm/W 136°x78°

El nuevo módulo óptico PHILIPS LUMILEDS con un rendimiento de 186Lm/W y un ángulo de 136°x78° sirve como recambio de las antiguas bombillas de las farolas tradicionales Villa y Fernandina.



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>50W</b>
Flujo luminoso	<b>7500lm, 7500lm</b>
Ángulo de apertura	<b>136°</b>
Temperatura de color	<b>4000K, 5000K</b>
CRI	<b>80</b>
Tensión de funcionamiento	<b>23-42VDC- 1300mA</b>
Chip	<b>Philips SMD3030</b>
Interior-exterior	<b>Exterior</b>
Protección IP	<b>IP67</b>
Protección IK	<b>IK10</b>
Temp. de trabajo	<b>-15°+70°</b>
Factor de potencia	<b>0.95</b>
Frecuencia de trabajo	<b>50/60Hz</b>
Ciclos de encendido	<b>100000</b>
Etiqueta energética	<b>A++</b>

#### Dimensiones del producto

75x300x30mm

#### Dimensiones del packaging

10x10x10cm

#### Certificados

CE  
ROHS

## MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco neutro	4000K	7500lm
Blanco frío	5000K	7500lm

## DETALLES

El módulo óptico PHILIPS LUMILEDS 186Lm/W con un ángulo de 136°x78° sirve como recambio de las antiguas bombillas de las farolas tradicionales Villa y Fernandina.

Gracias a su potencia consiguen generar una gran iluminación en las farolas, llegando a los 7500 Lm. La calidad de sus materiales hacen de él un producto esencial para generar una energía limpia y alargada en el tiempo.

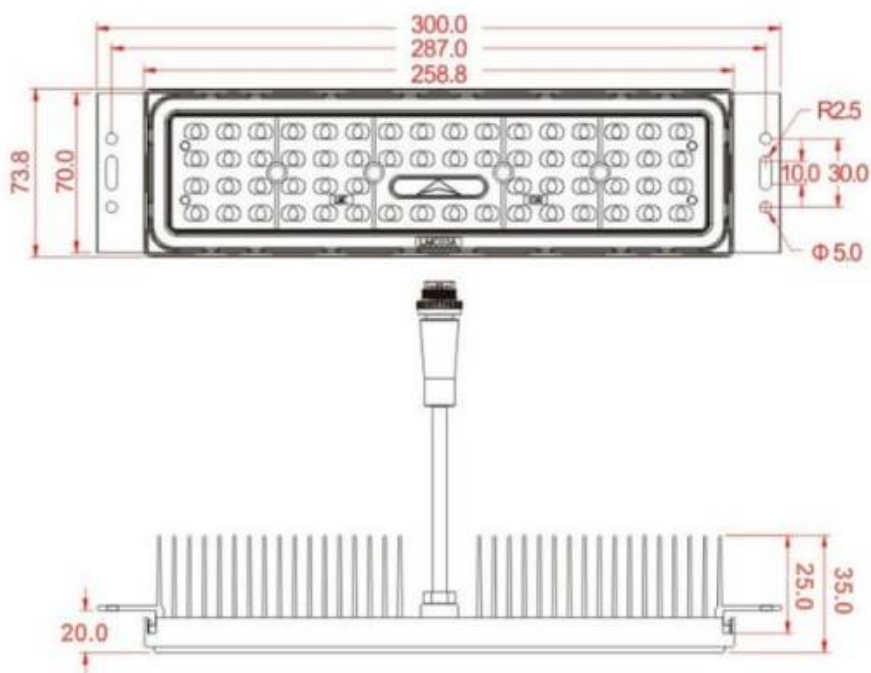
Esta diseñado para obtener una gran iluminación creando ambientes perfectos especialmente para alumbrar a grandes distancias gracias a su ángulo de 136°x78°. Su protección IP67 hace que sea apto para exteriores y tenga una seguridad contra salpicaduras.

### Especificaciones del Módulo óptico 50w, 136°x78° para farolas

- Temperatura de Luz: 3000K-4000K-5000K
- CRI -Índice Reproducción Cromática: 80

- Clase Energética: A+
- Luminosidad (Lm): 7500 Lm
- Tipo de LEDs: 84 Diodos SMD 3030 LUMILEDS 2D
- Angulo de Apertura: 60°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 186 Lm/W
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 150 Lm/W
- Certificados: CE - ROHS
- Grado IP: IP67-Exterior
- Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000
- Medidas (mm): 350mm x 75mm x 30mm
- Factor de Potencia (PF): 0,95
- 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: 23-42 VDC 1300mA +-5%
- Protección impacto (IK): IK10
- Driver incluido: Si

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## GALERIA



### AVISO

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