

# Módulo óptico LED 65W BridgeLUX para farolas 11700Lm IP66

## Códigos:

Referencia: LM65W



### Ficha técnica:

Potencia (W): 65 Voltaje (V): 170-265V Color de luz CCT: 3000K Color de luz CCT: 4000K Tipo de LED: SMD3030

Marca del chip LED: BRIDGELUX Eficacia luminosa (Lm/W): 180 Luminosidad (Lm): 11700

CRI: +75

Color acabado: Plata Grado IP: IP66 Grado IK: IK10

Ángulo luminoso: 78°x156° Frecuencia (Hz): 50-60Hz Factor de potencia: 0.98 Medidas (mm): 175x175x35mm

Material de construcción: Aluminio + PC Temperatura de trabajo: -15°C ~ +70°C

Eficiencia energética 2021: A+ Eficiencia energética 2023: D

Vida útil: 50.000h Certificados: CE - RoHS

Garantía: 5 años

## Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K, Ámbar 1800K

## Descripción del producto:

Módulo Óptico LED 65W BridgeLUX SMD3030-8D 11700Lm IP66 Driver GXTronic Módulo óptico LED de alta luminosidad y potencia de 65W, diseñado para instalación en farolas tipo Villa y luminarias similares, ofreciendo un flujo luminoso de hasta 11.700 lúmenes y un rendimiento óptico de gran calidad. Equipado con 144 diodos LED BridgeLUX SMD3030 8D de alta eficiencia y un driver externo GXTronic, este módulo proporciona una iluminación potente, uniforme y energéticamente eficiente, ideal para aplicaciones de alumbrado urbano y decorativo.

Su cuerpo de aluminio de alta disipación térmica garantiza una gestión óptima del calor, prolongando la vida útil del sistema LED y manteniendo un rendimiento constante durante toda su vida útil.

El difusor de alta transparencia proporciona una distribución luminosa amplia y homogénea, con una óptica abierta de 78°×156°, optimizando la eficiencia lumínica en calles, avenidas o plazas.

Diseñado para su instalación en farolas LED tipo Villa o similares, este módulo LED es la solución ideal para modernizar luminarias existentes, sustituyendo sistemas de descarga convencionales por una alternativa más limpia, eficiente y duradera.

Clasificación IP66 para uso exterior y garantía de 5 años.



#### Datos técnicos del módulo óptico LED

• Potencia: 65W

Chip LED: BridgeLUX SMD3030 8DNúmero de diodos: 144 unidades

• Flujo luminoso: 11.700 lm

• Eficiencia lumínica: hasta 180 lm/W

Temperatura de color: 4000K (blanco neutro)
Índice de reproducción cromática (CRI): >80

Ángulo de apertura: 78º×156º
Protección: IP66 (uso exterior)

• Material del cuerpo: Aluminio de alta disipación térmica

Driver: GXTronic externo incluido
Dimensiones: 175×175×35 mm
Vida útil estimada: >50.000 horas

• Garantía: 5 años

### Construcción y disipación

- Cuerpo de aluminio anodizado con aletas disipadoras de alto rendimiento
- Difusor de alta transparencia para máxima transmisión lumínica
- Sellado IP66 contra polvo, humedad y lluvia
- Sistema pasivo de disipación térmica sin mantenimiento
- Compatibilidad con farolas tipo Villa y luminarias LED urbanas

#### Usos y aplicaciones recomendadas

- Farolas tipo Villa y farolas urbanas decorativas
- Reformas y modernización de luminarias exteriores
- Parques, avenidas, plazas y zonas residenciales
- Sustitución de lámparas de descarga tradicionales (HPS, HM, CFL, etc.)

El **Módulo Óptico LED 65W BridgeLUX** ofrece una combinación perfecta de potencia, eficiencia y fiabilidad, garantizando una iluminación exterior profesional con un diseño compacto, robusto y de larga duración.

## Galería de imágenes:













**GXtronic** 







