

## Módulo Óptico LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | Driver GXtronic | Alta Luminosidad | simétrico 140ºx140º



### Código de producto:

Referencia: MD60W

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : MD60W  
Tensión Nominal: 110-260V  
Temperatura de Luz: 2200K-3000K-4000K  
Material de Construcción: Aluminio +PMMA  
Luminosidad-Lm: 8400Lm  
Tipo de LEDs: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30  
Angulo de Apertura (º): 140º x 140º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 140 Lm/W  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grado de IP: IP65-Exterior  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): 175x175xH35  
Factor de Potencia (PF): 0.98  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -15ºC ~ +70ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Información Adicional: Driver Out: 54-83Vdc 700mA  
Índice de deslumbramiento (UGR): 13  
Protección impacto (IK): IK10  
Driver incluido: Driver GXTronic - 5 Years  
Garantía años: 5

### Breve descripción del producto:

El **Módulo Óptico LED 60W GXtronic** con chip **Bridgelux SMD3030 (180Lm/W)** ofrece **máxima luminosidad y eficiencia energética**. Su óptica **asimétrica 140ºx140º** garantiza una iluminación uniforme en farolas LED tipo Villas, Fernandinas y similares. Con **protección IP65**, está diseñado para exteriores, fabricado en **aluminio de alta calidad** que asegura una **excelente disipación térmica**, prolongando su vida útil y reduciendo el consumo.

Una solución fiable, duradera y de **alto rendimiento** para proyectos de iluminación pública y urbana. **5 Años de Garantía**.

### Descripción del Producto:

Módulo Óptico LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W Driver | Alta Luminosidad | simétrico 140ºx140º

El **Módulo Óptico LED 60W GXtronic** con tecnología **SMD3030 de Bridgelux con 8 núcleos (180Lm/W)** está diseñado para ofrecer la **máxima luminosidad, eficiencia energética y durabilidad** en proyectos de iluminación pública y urbana. Gracias a su óptica **asimétrica de 140º x 140º**, garantiza una distribución uniforme de la luz, optimizando la cobertura en farolas LED tipo **Villas, Fernandinas y similares**, reduciendo sombras y mejorando la visibilidad en todo el entorno.

Este módulo cuenta con **protección IP65**, lo que lo hace totalmente resistente al polvo y al agua, convirtiéndolo en una solución ideal para **exteriores**. Su cuerpo está fabricado en **aluminio puro de alta calidad**, un material que no solo proporciona **gran resistencia mecánica**, sino que también asegura una **excelente disipación térmica**, alargando significativamente la vida útil del producto y manteniendo un rendimiento óptimo con el paso del tiempo. Además, el aluminio protege al módulo contra la **oxidación, la corrosión** y las **temperaturas extremas**, garantizando un funcionamiento fiable tanto en verano como en invierno.

Incorpora un **Driver GXTRONIC de alta calidad** que asegura un funcionamiento estable, mayor seguridad y **5 años de garantía**, lo que lo convierte en una opción confiable y de larga duración. Gracias a su **bajo consumo energético**, contribuye al ahorro en costes eléctricos y promueve el uso de una **energía más limpia y sostenible**, favoreciendo la eficiencia en proyectos de iluminación a gran escala.

#### Beneficios y Ventajas

- **Alta luminosidad y eficiencia (180Lm/W)** con tecnología Bridgelux.
- **Óptica asimétrica (140ºx140º)** que garantiza iluminación homogénea en calles y espacios abiertos.
- **Ahorro energético significativo** en comparación con módulos tradicionales.
- **Protección IP65** contra agua y polvo, ideal para exteriores exigentes.
- **Materiales premium:** aluminio puro para disipación de calor, resistencia y durabilidad.
- **Diseño sostenible** que reduce la contaminación lumínica y preserva el cielo nocturno.

# Ficha Técnica

- **Driver GXTRONIC de alta calidad** con 5 años de garantía.

## Usos y Aplicaciones

El Módulo Óptico LED 60W GXtronic está especialmente pensado para la **iluminación pública, urbana y residencial**, siendo perfecto para:

- **Calles y avenidas**
- **Parques y plazas**
- **Jardines y patios exteriores**
- **Caminos peatonales y senderos**
- **Áreas residenciales y urbanizaciones**

Su **gran potencia lumínica** lo convierte en la solución ideal para proyectos de modernización de alumbrado público, mejorando la **seguridad ciudadana, la visibilidad nocturna y el confort visual**, a la vez que se consigue un importante **ahorro económico y energético**.

En definitiva, este módulo representa una **inversión inteligente y duradera**, capaz de combinar **alto rendimiento, resistencia y sostenibilidad** para cualquier proyecto de iluminación exterior.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

