

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



### Código do produto:

Referência: MD60W

#### As especificações técnicas:

REFERENCIA : LM65W  
Tensão Nominal: 110-260V  
Temperatura Luz: 2200K-3000K-4000K  
Materiais de Construção: Alumínio + PMMA  
Luminosity-Lm: 8400Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30  
Ângulo de Abertura (º): 140º x 140º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 180 Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 140 Lm/W  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 50.000  
Medidas (mm): 175x175xH35  
Factor de Potência (PF): 0.98  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (ºC): -15º+70º  
Ciclos de Acessos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: Driver Out: 54-83Vdc 700mA  
Factor de Deslumbramiento (UGR): 13  
Proteção (IK): IK10  
Driver incluido: Driver GXTronic - 5 Years  
Garantia Anos: 5

#### Breve descrição do produto:

O Módulo Óptico LED 60W GXtronic com chip Bridgelux SMD3030 (180Lm/W) oferece máxima luminosidade e eficiência energética. Sua óptica assimétrica 140ºx140º garante iluminação uniforme em postes de LED tipo Villas, Fernandinas e similares. Com proteção IP65, é projetado para exteriores, fabricado em alumínio de alta qualidade que assegura excelente dissipação térmica, prolongando sua vida útil e reduzindo o consumo. Uma solução confiável, duradoura e de alto desempenho para projetos de iluminação pública e urbana. **5 anos de garantia.**

#### Descrição do produto:

Módulo Óptico LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | Driver GXtronic | Alta Luminosidade | Simétrico 140ºx140º

O **Módulo Óptico LED 60W GXtronic** com **tecnologia Bridgelux SMD3030 com 8 núcleos (180Lm/W)** foi desenvolvido para oferecer **máxima luminosidade, eficiência energética e durabilidade** em projetos de iluminação pública e urbana. Graças à sua **óptica assimétrica de 140º x 140º**, garante uma distribuição uniforme da luz, otimizando a cobertura em postes de LED tipo Villas, Fernandinas e similares, reduzindo sombras e melhorando a visibilidade em todo o ambiente.

Este módulo possui **proteção IP65**, tornando-o totalmente resistente à poeira e à água, ideal para uso externo. Seu corpo é fabricado em **alumínio puro de alta qualidade**, um material que não só garante grande resistência mecânica, mas também assegura uma **excelente dissipação térmica**, prolongando significativamente a vida útil do produto e mantendo o desempenho ideal ao longo do tempo. Além disso, o alumínio protege o módulo contra **oxidação, corrosão** e temperaturas extremas, garantindo um funcionamento confiável tanto no verão quanto no inverno.

Incorpora um **Driver GXTRONIC de alta qualidade** que assegura um funcionamento estável, maior segurança e **5 anos de garantia**, tornando-o uma opção confiável e duradoura. Com seu **baixo consumo energético**, contribui para a redução dos custos elétricos e promove o uso de uma **energia mais limpa e sustentável**, aumentando a eficiência em projetos de iluminação em grande escala.

#### Benefícios e Vantagens

- Alta luminosidade e eficiência (180Lm/W) com tecnologia Bridgelux.
- Óptica assimétrica (140ºx140º) que garante iluminação homogênea em ruas e espaços abertos.
- Economia de energia significativa em comparação com módulos tradicionais.
- Proteção IP65 contra água e poeira, ideal para exteriores exigentes.
- Materiais premium: alumínio puro para dissipação de calor, resistência e durabilidade.

# Ficha Técnica

- Design sustentável que reduz a poluição luminosa e preserva o céu noturno.
- Driver GXTRONIC de alta qualidade com 5 anos de garantia.

## Usos e Aplicações

O Módulo Óptico LED 60W GXtronic é especialmente desenvolvido para **iluminação pública, urbana e residencial**, sendo perfeito para:

- Ruas e avenidas
- Parques e praças
- Jardins e pátios externos
- Caminhos e passagens de pedestres
- Áreas residenciais e urbanizações

Com sua **alta potência luminosa**, é a solução ideal para a **modernização da iluminação pública**, melhorando a **segurança, a visibilidade noturna e o conforto visual**, ao mesmo tempo que gera uma importante **economia energética e financeira**.

Em resumo, este módulo é um **investimento inteligente e duradouro**, que combina **alto desempenho, resistência e sustentabilidade** para qualquer projeto de iluminação externa.

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos têm garantia de **QUALIDADE** e oferecemos todos os elementos necessários para **DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL**, incluindo a ficha de dados técnicos de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

