

## Farola LED 60W NEW CONIC + chapa de aço | 1-10V regulável e programável



### Código do produto:

Referência: GD60W

### As especificações técnicas:

REFERENCIA :  
Potência nominal : 60w  
Tensão Nominal: 85V-265V  
Temperatura Luz: 2200K-3000K-4000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática: 70  
Materiais de Construção: Alumínio + PMMA  
Luminosity-Lm: 5400  
Número e tipo de LEDs: SMD 3030 4 Cores Bridgelux Chip 2240 DS-C30  
Ângulo de Abertura (º): 80º - 150º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 160 Lm/w  
Eficiência luminosa (Lm/W): 135Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP67-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 40.000  
Medidas (mm): Ø370mm x 460mm - HoleØ65mm  
Factor de Potência (PF): 0.95  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (ºC): -15º+70º  
Ciclos de Acesos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: Driver: 23-43VDC- 1000mA+-5%  
Proteção (IK): IK10  
Driver incluído: SI  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantia Anos: 5

### Breve descrição do produto:

O Módulo Ótico LED GXtronic 60W com chip Bridgelux SMD3030 (180Lm/W) oferece brilho máximo e eficiência energética. A sua ótica assimétrica de 140ºx140º garante uma iluminação uniforme em Villas, Fernandinas e luminárias LED semelhantes.

O driver LED MOSO - regulável e programável - X6-075M - para luminárias LED até 75W, foi concebido para funcionar durante mais de 50.000 horas (13 anos de vida útil a 10 horas/365 dias).

Este módulo LED profissional de 60W foi concebido exclusivamente como um acessório alternativo para o novo poste de iluminação cónico, oferecendo uma iluminação potente, estável e altamente eficiente. Inclui um driver GXTronic para um desempenho fiável em instalações padrão, com a opção de atualização para um driver Moso programável, ideal para projetos que requerem regulação de 1-10V, configurações personalizadas e durabilidade máxima. Uma solução avançada para otimizar a saída de luz do seu poste de iluminação com total precisão.

### Descrição do produto:

Módulo óptico LED de 60 W para novo poste de iluminação cónico + placa de aço | 1-10 V e programável **Módulo LED Profissional com Driver GXTronic ou Driver Moso - Desempenho Adaptável a Cada Projeto**

Este módulo LED profissional foi desenvolvido para oferecer desempenho ideal em qualquer tipo de instalação, desde projetos padrão até aplicações de elevada exigência técnica. O cliente pode escolher entre duas configurações de driver conforme sua necessidade:

**Driver GXTronic (incluído por padrão):** solução estável e eficiente para instalações gerais.

**Driver Moso (opcional):** driver profissional com regulação avançada, ideal para ambientes de alto desempenho e aplicações arquitetónicas exigentes.

Ambas as opções garantem iluminação uniforme, acendimento imediato e excelente eficiência energética.

#### 1. Driver GXTronic (Incluído por padrão)

Uma opção equilibrada para a maioria das luminárias LED.

#### Características e vantagens:

- Funcionamento estável e seguro.
- Acendimento instantâneo sem flicker.
- Design otimizado para instalações residenciais e comerciais.
- Excelente relação custo/benefício.

# Ficha Técnica

**Recomendado para:** residências, escritórios, lojas, áreas comuns e projetos padrão que exigem fiabilidade sem custos adicionais.

## 2. Driver Moso (Opcional - Regulação avançada e maior durabilidade)

O driver Moso é projetado para projetos que exigem qualidade máxima, controlo digital e vida útil prolongada. Construído com eletrônica industrial de alto nível, garante rendimento superior mesmo em ambientes exigentes.

### Principais vantagens do Driver Moso:

- Construção robusta e alta tolerância térmica.
- Maior estabilidade perante variações de tensão.
- Longa vida útil mesmo com uso intensivo.
- Ideal para exterior, indústria e projetos profissionais.
- Permite ajustar o comportamento da luminária ao ambiente.

### Informações técnicas do Driver Moso (incluindo as fornecidas):

#### Regulação 1-10V:

- Potência mínima: **14,6 W**
- Potência máxima: **81 W**

#### Programação personalizada:

- Mínimo programável: **14 W - 270 mA**
- Máximo programável: **70 W - 1800 mA**

Essa configuração permite otimizar o módulo LED conforme fluxo luminoso necessário, horas de uso, economia desejada e condições ambientais.

**Ideal para:** fachadas, iluminação urbana, armazéns industriais, instalações em altura, projetos arquitetônicos e ambientes que exigem regulação precisa.

### Características gerais do módulo LED

- Fluxo luminoso estável e uniforme.
- Acendimento imediato sem flicker.
- Alta eficiência energética.
- Grande compatibilidade com luminárias novas ou retrofit.
- Componentes de alta qualidade.
- Instalação fácil.

### Por que este módulo é a escolha ideal

Este sistema oferece a flexibilidade de adaptar o desempenho exatamente ao nível que seu projeto exige. Escolha a versão GXTronic para instalações padrão ou eleve o nível com o driver Moso para controlo avançado, maior confiabilidade e configuração personalizada.

## Imagens adicionais:



# Ficha Técnica

---

