

## Módulo Óptico LED - 65W- MOSO - Dimerizável Programável - ALTA LUMINOSIDADE 180Lm/W - Bridgelux



### Código do produto:

Referência: LM65W-MOSO

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : LM65W  
Potência nominal : 65W  
Tensão Nominal: 110-260V  
Temperatura Luz: 3000K - 4000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 75  
Materiais de Construção: Alumínio + PMMA  
Luminosity-Lm: 11700Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30  
Ângulo de Abertura (°): 78°x156°  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 210Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 180Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP66  
Vida Estimado Diodo (H): 50.000  
Medidas (mm): 170x170xH31mm  
Factor de Potência (PF): 0.98  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (°C): -15°+70°  
Ciclos de Acesos: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Factor de Deslumbramento (UGR): 13  
Proteção (IK): IK10  
Driver incluído: MOSO X6-075M041 - 50.000h.  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Garantia Anos: 5

### Breve descrição do produto:

Módulo LED de bloco óptico HIGH BRIGHTNESS módulo LED com uma potência de 65W e é fabricado com uma equipa de 144 LEDs SMD 3030 8D, com chip Bridgelux e condutor DIMÁVEL E MOSO PROGRAMÁVEL. Este módulo de LED foi concebido para ser colocado em todos os tipos de luzes de rua LED. Excelente dissipação que se traduz numa vida útil muito mais longa e numa maior poupança de energia. Garantia de 5 anos.

### Descrição do produto:

Módulo Óptico LED - 65W- MOSO - Dimerizável Programável - ALTA LUMINOSIDADE 180Lm/W - Bridgelux

O Módulo de Bloco Óptico LED 65W está a servir como substituto das lâmpadas antigas que eram muito poluentes, graças à sua potência pode gerar uma grande iluminação nas luzes da rua. A qualidade dos seus materiais torna-o um produto essencial para gerar energia limpa e duradoura.

O nosso módulo óptico LED melhora conceitos típicos, que abordam problemas como o espaçamento entre as luzes da rua, a preservação do céu nocturno, evitando a poluição luminosa e melhorando o conforto visual.

A instalação e montagem do nosso módulo LED é facilitada. O nosso módulo LED tem 144 díodos Bridgelux SMD 3030 com 8 núcleos, o que garante uma iluminação potente e sem brilho.

Possui MOSO de alta qualidade com uma garantia de 5 anos.

Fabricado em alumínio puro, o módulo é perfeito para uma longa durabilidade, protegendo contra ferrugem e corrosão, e até suporta temperaturas extremas tanto no Verão como no Inverno.

A sua classificação de protecção IP66 protege o produto contra a entrada de pó, bem como é à prova de água, tornando-o perfeito para montagem no exterior.

Alta qualidade do MOSO LED DRIVER:

- Os DRIVERS MOSO PROGRAMÁVEIS são concebidos especificamente para a máxima fiabilidade e flexibilidade em aplicações de iluminação pública de rua LED ao ar livre.
- Apresentando um protector contra sobretensões, estes Drivers são muito duráveis com uma vida útil superior a 50.000 horas (13 anos a 10 horas/dia de utilização) proporcionando um desempenho consistentemente elevado da luminária, mesmo após múltiplas descargas atmosféricas indirectas (protecção especial para utilização no exterior).

# Ficha Técnica

- O Driver programável permite que o brilho seja alterado automaticamente para se adaptar de forma inteligente aos diferentes cenários nocturnos necessários na luminária. São possíveis até 7 passos de programação diferentes.
- Permite também programar a duração das mudanças de transição, para que as linhas eléctricas e os conectores eléctricos não sofram durante as mudanças de potência; por exemplo, as linhas podem ser programadas para arrancar progressivamente durante 60 segundos, evitando assim a sobrecarga dos conectores e das linhas eléctricas.

Vantagens do MOSO LED DRIVER:

- Tensão de entrada universal / gama alta: 90 a 305 V AC.
- Protecção contra sobretensões: 5KV linha-a-linha, 10KV linha-a-terra.
- AOC (Corrente de Saída Ajustável) dá total flexibilidade para produzir diferentes correntes de acordo com as especificações em diferentes projectos: Regulável 3 em 1: 0 – 10Vdc, PWM, temporizador de escurecimento. Regulável até ao apagamento.
- Caixa compacta de alumínio com isolamento térmico perfeito.
- Excelente protecção contra água e poeira IP67.
- Função de registo "BLACK BOX" embutida para um fácil diagnóstico de falhas.
- Alta qualidade de luz durante o ciclo de vida do condutor, pois permite aumentar os miliamperes do condutor e aumentar a luminosidade da luminária para adaptar a perda de luminosidade dos diodos à luminosidade real que a luminária tem de fornecer ao longo da sua vida útil.
- Especificações robustas para a humidade, vibração e protecção contra temperaturas extremas.
- 5 anos de garantia.

Utilização do Módulo Óptico LED - 65W- MOSO - Dimerizável Programável - ALTA LUMINOSIDADE 180Lm/W - Bridgelux

- Ruas
- Parques
- Praças
- Jardins
- Caminhos
- Pátios

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:

