

## Farol LED - PESCAR - Alumínio 40W GxTronic / MOSO



### Código do produto:

Referência: GL40W-91220-21

#### As especificações técnicas:

REFERENCIA : FL5361

Potência nominal : 40W-65W

Tensão Nominal: 170V-270V

Temperatura Luz: 2200K- 3000K-4000K

CRI - Indice de Reprodução Cromática:: Bridgelux: 70

Materiais de Construção: Alumínio + PMMA

Luminosity-Lm: 40W 5400Lm 65W 11700Lm

Número e tipo de LEDs: 40W-65W: SMD3030 Bridgelux CHIP

Ângulo de Abertura (º): 40w:70º-150º -65W:156ºx78º

Diodo LED Eficiência (Lm / W): 40w:160Lm/W - 65W:210Lm

Eficiência luminosa (Lm/W): 40w:135Lm/W - 65W:180Lm/W

Grau IP : IP65-Exterior

Vida Estimada Diodo (H): 50.000

Factor de Potência (PF): 0.95

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC

Ciclos de Acessos: 100.000

Tempo de arranque (s): 0,2s

Proteção (IK): IK10

Driver incluído: GxTronic - Phillips - MOSO

Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++

Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): C

Garantia Anos: 5

#### Breve descrição do produto:

Experimente a iluminação avançada com o nosso **projector LED PESCANTE de 40W**. Esta elegante luminária de **alumínio** inclui o potente **CHIP Bridgelux SMD3030** e o eficiente GxTronic DRIVER, proporcionando um espantoso rendimento de **210Lm/W**. Ilumine os seus ambientes exteriores com uma combinação perfeita de potência e eficiência energética.

- Módulo ótico **Bridgelux 40W** + driver GXTronic
- Módulo ótico **Bridgelux 40W** + controlador MOSO Controlador 1-10V programável

Descubra a última inovação em tecnologia LED e leve a iluminação dos seus espaços exteriores para o próximo nível, torne os seus espaços exteriores brilhantes e sustentáveis com PESCANTE!

#### Descrição do produto:

Farol de rua LED - PESCAR - Alumínio 40W GxTronic

Descubra a excelência da iluminação com o nosso **candeeiro de rua LED 40W PESCANTE**, uma luminária concebida para se destacar em todos os aspectos. A sua construção em **alumínio forjado** não só garante uma durabilidade excepcional, como também a prepara para resistir às condições exteriores mais extremas. Para maximizar a sua força e longevidade, esta lanterna é **revestida com tinta de poliuretano cozida**, adicionando uma camada extra de proteção contra os elementos.

No centro do seu excelente desempenho está o potente **CHIP Bridgelux SMD3030** e o eficiente GxTronic DRIVER. Esta combinação de tecnologias de ponta proporciona uma espantosa eficiência de **210Lm/W**, garantindo uma iluminação potente e energeticamente eficiente. O candeeiro de rua LED **PESCANTE** representa a mais recente inovação em tecnologia LED, elevando a iluminação exterior a um novo padrão de excelência.

- Módulo ótico Bridgelux Chip 40W + Driver GXTronic:

- Bloco ótico de LEDs com potência de 40W e é fabricado com um conjunto de 54 LEDs Bridgelux 2240 DS-C30 SMD3030 de 4 núcleos.
- Ângulo de abertura (º): 70º - 150º.
- Eficácia do Díodo LED (Lm/W): 160 Lm/w
- Eficácia Luminosa (Lm/W): 135Lm/W
- CRI: 70
- Driver GXTronic.

- Módulo ótico Bridgelux Chip 40W + Driver MOSO ADJUSTÁVEL PROGRAMÁVEL

- Bloco ótico de LEDs com potência de 40W e é fabricado com um conjunto de 54 LEDs Bridgelux 2240 DS-C30 SMD3030 de 4 núcleos.
- Ângulo de abertura (º): 70º - 150º.
- Eficácia do Díodo LED (Lm/W): 160 Lm/w
- Eficácia Luminosa (Lm/W): 135Lm/W
- CRI: 70
- Driver MOSO: Regulável + Programável (7 passos)

#### Recursos Destacados:

1. **Construção Durável:** Fabricada em alumínio forjado por injeção, a luminária é projetada para resistir às condições mais adversas do exterior, garantindo uma

# Ficha Técnica

durabilidade excepcional.

2. **Revestimento Protetor:** Sua pintura de poliuretano cozido não apenas confere um acabamento estético, mas também maximiza a resistência às intempéries, prolongando sua vida útil.
3. **Desempenho de Alto Nível:** Equipada com o poderoso CHIP SMD3030 Bridgelux e o eficiente DRIVER GxTronic, oferece uma eficiência impressionante de 160Lm/W, proporcionando uma iluminação potente e econômica.
4. **Versatilidade de Aplicações:** Perfeita para uma variedade de ambientes externos, incluindo parques, jardins, praças, avenidas, salões de casamento, chalés, casas rurais, entre outros. Seu design versátil a torna a escolha ideal para embelezar diversos espaços.
5. **Proteção contra Sobretensões:** Inclui um protetor contra sobretensões de correntes transitórias de até 10KV (10.000 Volts) em série, garantindo uma proteção adicional contra flutuações elétricas.

## Usos e Aplicações Recomendados:

- **Parques e Jardins:** Ilumine e realce a beleza de áreas verdes com uma iluminação potente e eficiente.
- **Praças e Avenidas:** Proporcione uma iluminação impactante para espaços públicos e áreas urbanas.
- **Salões de Casamento:** Crie uma atmosfera encantadora e elegante para eventos especiais.
- **Chalés e Casas Rurais:** Adicione um toque de distinção e funcionalidade a ambientes residenciais.

Com esta excelente luminária, você não apenas ilumina seus espaços, mas também eleva sua estética e funcionalidade. Descubra a fusão perfeita entre design robusto, desempenho excepcional e versatilidade de aplicações. Potencialize a beleza de seus espaços exteriores com a última inovação em tecnologia LED.

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:



**MOSO**

