

## Farol LED 100W HALLEY BRIDGELUX Chip 150lm/W - Sensor crepuscular



### Código do produto:

Referência: SP3100W-SENSOR

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : SP3100W-SENSOR  
Potência nominal : 100w  
Tensão Nominal: 85-265V  
Temperatura Luz: 3000K - 4000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 70  
Materiais de Construção: Alumínio  
Luminosity-Lm: 14000Lm  
Número e tipo de LEDs: 3030 Bridgelux  
Ângulo de Abertura (º): 150º x 90º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 160 Lm/w  
Eficiência luminosa (Lm/W): 151 Lm/W  
Certificados: CE-RoSH-TÜV-ENEC  
Grau IP : IP66  
Vida Estimado Diodo (H): 50.000  
Medidas (mm): 623mmx200mm - Tube hole 63Ømm  
Factor de Potência (PF): 0,95  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Proteção (IK): IK10  
Driver incluído: EDISON  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): C  
Garantia Anos: 5  
Accesorios y Complementos: Sensor crepuscular

### Breve descrição do produto:

Descubra o poste de luz LED HALLEY de 100W com sensor crepuscular, que se acende e apaga automaticamente de acordo com o nível de luz natural. Equipado com LEDs SMD 3030 Bridgelux de alta luminosidade, oferece uma iluminação potente e uniforme em espaços exteriores públicos. Com certificação ENEC 05, garante qualidade e segurança. Traga eficiência e confiabilidade para seus projetos de iluminação externa com HALLEY.

O tempo de fabrico é de 5 a 7 dias úteis.

### Descrição do produto:

Farol LED 100W HALLEY BRIDGELUX Chip 150lm/W - Sensor crepuscular

**Candeeiro de iluminação pública LED HALLEY 100W com sensor crepuscular**, que se liga e desliga automaticamente em função do nível de luz natural. Este sensor permite que a iluminação seja ligada automaticamente, tanto no interior como no exterior, ao anoitecer e desligada automaticamente ao amanhecer. Isto permite que a sua instalação saiba se não há luz no exterior e possa automatizar mais a iluminação da sua instalação. A gama de regulação de sensibilidade que suporta vai de 6 Lux a 50 lux.

#### Como funciona:

O sensor detecta o momento do pôr do sol ou do crepúsculo (redução do nível de luminosidade) e fornece uma alimentação eléctrica (fase 220Vac) à saída para ligar as lâmpadas LED. Da mesma forma, o nascer do sol interrompe a ligação na saída da fonte de alimentação e, consequentemente, desliga as lâmpadas LED.

Este produto foi concebido com um circuito eletrónico com sensor de fotodiodos e um para-raios (MOV). A sua resposta mais rápida com um tempo de atraso de 3-20 segundos oferece uma função de teste fácil.

Equipado com **diodos 3030 Bridgelux SMD 3030** de alto brilho, proporciona uma iluminação potente e uniforme em espaços exteriores de iluminação pública. Com certificação ENEC 05, garante qualidade e segurança. Traga eficiência e fiabilidade aos seus projectos de iluminação exterior com a HALLEY.

Destaca-se pela sua elevada resistência ao impacto, com a classificação IK10.

Além disso, graças à sua proteção IP66, está protegida contra qualquer alteração climática, sem afetar a sua função de iluminação.

A luminária de iluminação pública HALLEY LED permite-lhe manter uma boa iluminação com um baixo consumo de energia. O custo de funcionamento é mais baixo, uma vez que não há arrancadores ou componentes electrónicos para substituir.

# Ficha Técnica

Construída para uma longa vida útil de mais de 50 000 horas, a luminária de rua LED HALLEY 100W tem uma garantia de 5 anos para a sua fonte de alimentação de alta qualidade, durabilidade e design.

Tem um conector giratório redondo de 60 mm de diâmetro, com 2 parafusos de fixação à coluna.

Utilizações da Lâmpada de rua LED HALLEY BRIDGELUX 100W HALLEY BRIDGELUX Chip 150lm/W - Sensor crepuscular:

- Iluminação pública
- Jardins e caminhos
- Parques e praças
- Centros desportivos
- Parques de estacionamento

No FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham uma garantia de QUALIDADE e ofereçamos todos os elementos necessários para a DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou ATACADO, incluindo a folha de dados técnicos de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

