

## Farol LED Exterior 50W AVANT - CHIP OSRAM - Luz quente 3000K



### Código do produto:

Referência: SLOSR50W

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : SLOSR50W  
Potência nominal : 50w  
Tensão Nominal: 175v - 265v  
Temperatura Luz: 3000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80  
Materiais de Construção: Alumínio  
Luminosidade-Lm: 5000  
Número e tipo de LEDs: 75 DIODES SMD 2835 CHIP OSRAM  
Ângulo de Abertura (º): Primary 130º x Secondary 70º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 130Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 100 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS-TÜV  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 35.000  
Medidas (mm): 400x154x76mm - Hole Ø50mm  
Factor de Potência (PF): 0.95  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC ~ +40ºC  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: 6K Surge Protection  
Proteção (IK): IK10  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Garantia Anos: 3

### Breve descrição do produto:

A **Farol LED 50W AVANT** é fabricada com diodo **SMD 2835 CHIP OSRAM** de alta luminosidade, que é capaz de gerar uma grande iluminação em qualquer espaço de iluminação pública exterior.

É tempo de substituir os candeeiros de rua antigos por novos com tecnologia LED e pode alcançar até 80% de redução no consumo de energia.

### Descrição do produto:

Farol LED 50W AVANT - OSRAM CHIP

Para conseguir uma melhor iluminação pública, o ideal é o novo **AVANT Streetlight**, que se destaca graças aos seus **50W** de potência **SMD 2835 CHIP OSRAM** alcançando uma luminária de qualidade. É fabricado em alumínio e PMMA de alta qualidade e transparência, por isso é assegurado com uma proteção de alta resistência.

Uma vantagem do **design slimline** em postes LED é que ele permite maior eficiência energética e menor consumo de energia. Além disso, o design aerodinâmico dos postes slimline reduz a resistência ao vento e melhora a dissipação do calor gerado pela fonte de luz, o que aumenta a vida útil do LED e reduz a necessidade de manutenção.

Outra vantagem dos postes LED slimline é a sua aparência estética elegante e moderna, que se integra facilmente no ambiente urbano. Além disso, seu design compacto facilita a instalação em áreas urbanas com espaço limitado.

Em geral, as luminárias LED slimline são uma escolha cada vez mais popular para iluminação urbana devido à sua eficiência energética, **longa vida útil**, baixo custo de manutenção e design elegante.

#### Resistência ao choque IK10.

**IK10** é uma classificação de resistência ao impacto para equipamentos elétricos e eletrônicos. A classificação IK refere-se à resistência ao impacto de produtos elétricos e eletrônicos e é uma medida de quão bem protegido um equipamento está contra impactos mecânicos externos.

A classificação IK é composta por um número de 00 a 10, sendo IK10 o nível mais alto de resistência ao impacto. Os equipamentos classificados como IK10 suportam um impacto com massa de 5 kg caindo de uma altura de 40 cm sem sofrer danos.

Essa classificação é comumente usada em aplicações externas, como luminárias, câmeras de segurança, telas de exibição e outros equipamentos encontrados em ambientes que exigem alto impacto e resistência a vandalismo.

**IP65**, está protegido contra qualquer mudança climática, se afetar sua função de iluminação.

Nossa luz de rua AVANT com classificação **IP65** foi projetada para resistir à entrada de poeira e jatos de água de baixa pressão, tornando-a ideal para uso em ambientes externos e industriais onde condições adversas podem ser encontradas.

# Ficha Técnica

também das vantagens deste **Osram AVANT Streetlight** , já que algumas de suas vantagens é que, graças à sua avançada tecnologia LED, você obterá uma ótima saída de luz.

- Economia nos custos de manutenção.
- Ideal para substituir os antigos postes de luz.
- Tem uma proteção de **IP65**
- Sua instalação é muito simples.

## ângulo de 130º x 70º

Um poste com ângulo de abertura de 130º x 70º tem várias vantagens:

1. **Iluminação ampla e uniforme:** Com ângulo de abertura de 130º x 70º , a luminária é capaz de iluminar uma ampla área com luz uniforme. Isso significa que não haverá áreas escuras ou áreas sombreadas, aumentando a segurança na área iluminada.
2. **Economia de energia:** Ao iluminar uma grande área com uma única luz de rua, menos luzes de rua são necessárias em comparação com outras opções de iluminação. Isso resulta em economia de energia, que se traduz em economia financeira e menor pegada de carbono.
3. **Menos ofuscamento:** A combinação de um ângulo de abertura de 130º x 70º resulta em uma iluminação mais suave e menos ofuscante, reduzindo a fadiga ocular e o cansaço visual.
4. **Maior segurança rodoviária:** Um poste de luz com um amplo ângulo de abertura pode iluminar a estrada e as calçadas uniformemente, melhorando a visibilidade de motoristas e pedestres. Isso pode reduzir o risco de acidentes de trânsito e aumentar a segurança nas estradas.

Em suma, um poste com ângulo de abertura de 130º x 70º oferece uma iluminação ampla, uniforme, suave e menos encandeante, resultando em economia de energia e maior segurança viária.

**de iluminação pública AVANT LED** permite-lhe manter uma boa iluminação com consumos contidos. O custo operacional é menor, pois não há starters ou componentes eletrônicos para substituir.

Construído para uma longa vida útil de mais de 50.000 horas, o **poste LED AVANT** tem garantia de 3 anos para sua fonte de alimentação de alta qualidade, durabilidade e design.

## Usos da luz de rua LED AVANT 50W - OSRAM CHIP

- Iluminação de ruas e espaços públicos: As luzes de rua LED Slimline são frequentemente utilizadas para iluminar ruas, parques, praças e outros espaços públicos. Eles fornecem uma luz brilhante e uniforme que melhora a visibilidade e a segurança das pessoas.
- Iluminação de edifícios e monumentos: Os candeeiros LED slimline também podem ser utilizados para iluminar edifícios, monumentos e outros locais de interesse. Isso pode criar uma atmosfera impressionante e destacar a beleza da estrutura.
- Iluminação de parques de estacionamento: As lâmpadas de rua LED Slimline são frequentemente utilizadas para iluminar parques de estacionamento. Eles fornecem luz brilhante e uniforme que ajuda os motoristas a manobrar seus veículos com segurança.
- Iluminação de jardins e pátios: As luminárias de rua LED Slimline também podem ser usadas para iluminar jardins e pátios. Eles fornecem luz brilhante e uniforme que melhora a estética da área e ajuda a mantê-la segura.

Na FactorLED garantimos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou GROSSO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

