

# Luminária Street LED OL

A solução eficiente, moderna e atraente para iluminação viária

A Luminária LED OL Street substitui as luminárias tradicionais com lâmpadas de vapor de sódio, multivapores metálicos ou vapor de mercúrio nas potências de 70W a 400W, gerando uma economia de energia entre 55% e 90%.

## Diferenciais

- **Garantia de 5 anos**
- Eficiência energética
- Embelezamento da cidade
- Maior segurança, redução de índices de criminalidade
- Redução dos custos de manutenção
- Qualidade reconhecida
- Iluminação muito mais eficiente e uniforme
- Ecologicamente correta

## Maior segurança e embelezamento da cidade



### Solução vapor de sódio

- Menor uniformidade
- Custo maior (50%)
- Menor eficiência de cores (IRC < 70)
- Alto consumo de energia



### Solução LED

- Melhor visibilidade
- Maior segurança
- Melhor reprodução de cores (IRC > 70)
- Redução do consumo de energia (50%)

## Características

- Elevado nível de conforto visual e maior segurança.
- Luz Branca (5700K).
- Alta eficiência (> 110lm/W).
- Alto índice de reprodução de cores (IRC > 70).
- Potências 25W, 50W, 80W, 100W, 120W, 150W e 200W.
- Uso externo (IP66) e resistente a impactos (IK08).
- Alto fator de potência: >0,95.
- Proteção contra surtos de tensão de 10kV.
- Altura do poste: 3 a 20 metros, montagem em braço de 48-60mm de diâmetro.
- Base para relé fotoelétrico padrão NEMA.

## Aplicações

Ideal para aplicações em estradas, avenidas, ruas, praças, passarelas, ciclovias, faixas de pedestres, estacionamentos, parques, entre outros.



## Sistema de Telegestão Smart City\*

Utilizado para gerir, controlar e monitorar a rede de iluminação pública, permitindo gerir remotamente e individualmente as luminárias, oferecendo novas maneiras de lidar com o uso eficiente de energia. O sistema oferece uma plataforma de comunicação completa composta de Hardware (controlador sem fio, repetidor de sinal e gateway) e de software (Comando Central), que permite a comunicação bidirecional de dados e comando entre o sistema e os dispositivos periféricos (luminárias).



## Menor custo

Com uma vida útil de 50.000 horas, a luminária Street LED OL tem a durabilidade equivalente a 4 lâmpadas convencionais, assim o retorno do investimento é rápido, além disso a luminária Street LED OL fornece um enorme retorno durante um longo período.

## Fácil instalação

Desenvolvida para ser instalada facilmente, apenas abrindo e conectando os fios de alimentação e fechando a tampa.



## Tensão nominal de amplo alcance

A tensão de funcionamento da escala inteira de AC 100-240V permite que a luminária LED OL Street trabalhe sob as condições mais severas de tensão.



## Ecologicamente correto

Não emite raios UV, IV e não contém mercúrio.

## Confiabilidade

A luminária LED OL Street foi desenvolvida para ter uma alta eficiência térmica, possui um dissipador de calor que proporciona um resfriamento superior durante a operação.



## Alta proteção

A fonte de luz é protegida por um vidro de alta qualidade para uma proteção extra, que também facilita a limpeza, esta superfície também conta com uma proteção extra contra pó, permitindo sua aplicação sob as condições climáticas mais severas.

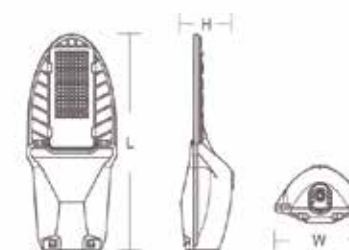


## Ajuste de inclinação

O ângulo de inclinação pode ser ajustado facilmente por dentro da luminária e pode variar de -10° até +15°.



## Tamanho do produto (mm)



	25-50W	80-120W	150-200W
L	420	535	770
W	195	242	303
H	115	140	156

CÓDIGO	Potência	Lúmens	Temp.Cor
S25A5A	25W	2750lm	5700K
S50A5A	50W	5500lm	5700K
S80A5A	80W	8.800lm	5700K
S100A5A	100W	11.000lm	5700K
S120A5A	120W	13.200lm	5700K
S150A5A	150W	16.500lm	5700K
S200A5A	200W	22.000lm	5700K