

Iluminação Pública LED

SPLR-GER. II 150W**SPLR-GER. II****2 ANOS
garantia****ATÉ 75% ECO
economia**

Luminária Pública LED de alto desempenho e eficiência.

Potências do Sistema: 150W.

Grau de Proteção: IP66

Vida Útil: **≥ 50.000h L70**

Não dimerizável

Acompanha tomada em relé

Características Gerais

Instalação - Para poste curvo. Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação - Encaixe para tubo de **Ø60.3mm e Ø48mm** através de parafusos fornecidos no suporte.

Embalagem - Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.

Óptica e Elétrica

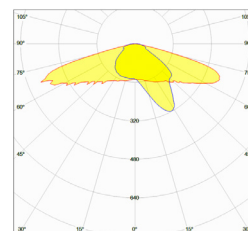
- Fonte de luz composta por **LEDs** de alta potência e eficiência luminosa. IRC > 70 (índice de reprodução de cores);
- Temperatura de Cor: **5000/6000K** (Luz branca frio), outras temperaturas de cores sob consulta;
- Vida útil para o LED **≥ 50.000h** com baixa depreciação luminosa, conforme certificação **L70** e para o equipamento auxiliar **50.000h**;
- Vidro temperado, incolor, com proteção contra impactos IK08 e resistente á choques térmico de alta eficiência;
- Fonte de alimentação com proteção **IP66**, tensão 120-277Vac como padrão de fornecimento, frequência 50/60Hz, THD <10%, fator de potência >0,95 com proteção contra curta-circuito, sobretensão, sobrecorrente, sobreaquecimento e contra surtos 6kV;
- Protetor contra surtos **IP66** classe II, NBR IEC 61.643-1 para suportar ondas de tensão 10kV @1,2/50 µs e corrente de surto de 12kA @8/20 µs;
- Temperatura de Operação: **-40°C~+55°C** / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude < 1500m / Temperatura média do Ar: +35°C;

Iluminação Pública LED

SPLR-GER. II 150W

150W

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
25.050lm	24.000lm	400W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
167lm/W	160lm/W	TIPO II - MÉDIO



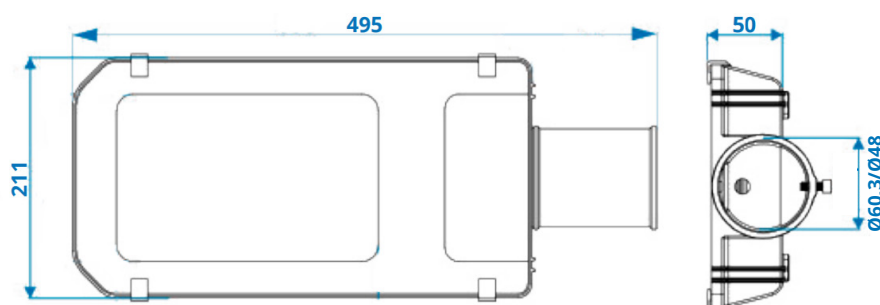
Curva fotométrica TIPO II Médio

Características Construtivas

- Corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica e a corrosão.
- Suporte integrado ao corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica e a corrosão.
- Dissipador integrado ao corpo, injetado sob alta pressão, projetado para garantir uma excelente dissipação térmica do calor gerado pelo LED, contribuindo assim para uma longa vida útil do LED.
- Visor incolor em vidro plano temperado, sob consulta em policarbonato ou acrílico.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Acabamento padrão: Pintura epóxi com alta resistência á corrosão na cor cinza claro Munsell N 6,5 e na cor preta. Disponibilidade de outras cores sob consulta.



Dimensões: milímetro



Peso: 2,21kg

Iluminação Pública LED

SPLR-GER. II **150W**

Aplicações

