

Projetor de Longo Alcance

SPZLR6-GER. II ➔ **300W**



SPZLR6-GER. II

3 ANOS ATÉ 75% ECO
garantia economia

Projetor LED de alto desempenho e eficiência.

Potências do Sistema: 300W.

Grau de Proteção: IP66

Vida Útil: ≥ **50.000h L70**

Dimerizável **0 - 10V**

Características Gerais

Instalação - Em alvenaria, suporte para poste ou suporte especial. Para correta instalação utilizar o manual

Fixação - Através de suporte em aço galvanizado, fixado por parafuso não fornecido.

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: **4000/5000K** (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**;
- 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;

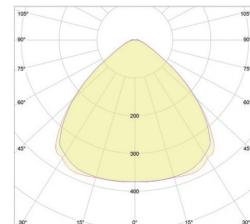
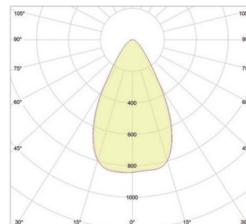
Projetor de Longo Alcance

SPZLR6-GER. II  **300W**



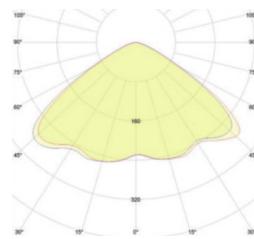
300W

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
50.100lm	48.000lm	600W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
167lm/W	160lm/W	60°/90°/120°



Curva fotométrica 60°

Curva fotométrica 90°



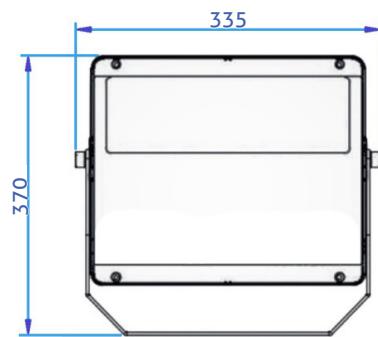
Curva fotométrica 120°

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 à corrosão na cor cinza claro Munsell N 6,5 e na cor preta. Disponibilidade de outras cores sob consulta.



Dimensões: milímetro



Peso: 7,76kg

Projetor de Longo Alcance

SPZLR6-GER. II ➔ **300W**

Aplicações



PONTES



ESTACIONAMENTO



JARDINS



QUADRA



IP66

