

Projektor de Longo Alcance

SPZLR3**80W****3 ANOS**
garantia**ATÉ 75% ECO**
economia

Projektor LED de alto desempenho e eficiência.

Potências do Sistema: 80W.

Grau de Proteção: IP66

Vida Útil: $\geq$ **50.000h L70**

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: **3000/4000/5000K** (Luz branca frio), outras temperaturas de cores sob consulta;
- Vida útil para o LED $\geq$ **50.000h** com baixa depreciação luminosa, conforme certificação **L70** e para o equipamento auxiliar **50.000h**;
- Fonte de alimentação com proteção **IP66W/IP67**, 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 classe II, NBR IEC 61.643-1 para suportar ondas de tensão 10kV @1,2/50 μ s e corrente de surto de 12kA @8/20 μ s;
- Temperatura de Operação: **-40°C~+55°C** / Umidade relativa do ar até 100% / Altitude < 1500 m / Temperatura média do Ar: +35°C;

Projektor de Longo Alcance

SPZLR3

80W



80W

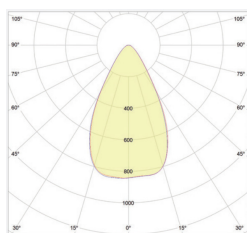
Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
12.560lm	12.000lm	150W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
157lm/W	150lm/W	60/90/120°

Potência do Sistema = Potência LED + Consumo do Driver.

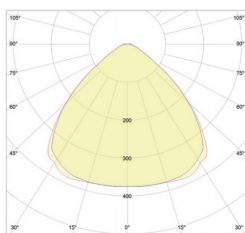
* Equivalência com eficiência superior a luminária pública com lâmpada nas potências citadas.

Características Construtivas

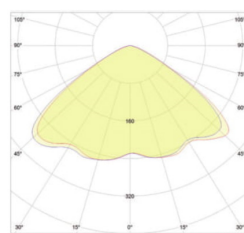
- Corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica e a corrosão.
- Suporte integrado ao corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica e a corrosão.
- Dissipador integrado ao corpo, injetado sob alta pressão, projetado para garantir uma excelente dissipação térmica do calor gerado pelo LED, contribuindo assim para uma longa vida útil do LED.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Vidro temperado, com proteção contra impactos IK08 e resistente á choques térmico de alta eficiência;



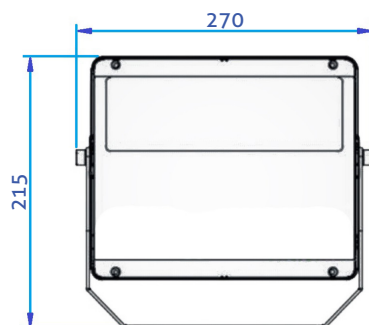
Curva fotométrica 60°



Curva fotométrica 90°



Curva fotométrica 120°



2,2kg

Projektor de Longo Alcance

SPZLR3

80W

Aplicações

