

# Projeto de Longo Alcance

**SPZLR3****30W****3 ANOS**  
garantia**ATÉ 75% ECO**  
economia

Projeto LED de alto desempenho e eficiência.

Potências do Sistema: 30W.

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  $\mu$ s e corrente de surto de 12kA @8/20  $\mu$ 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

30W



30W

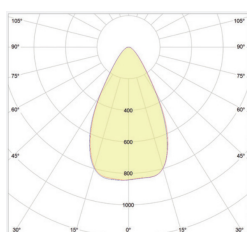
| Fluxo Luminoso do LED | Fluxo Luminoso da Luminária | Equivalência HDI* |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|
| 4.710lm               | 4.500lm                     | 60W               |
| Eficiência do LED     | Eficiência da Luminária     | Ângulo do Facho   |
| 157lm/W               | 150lm/W                     | 60/90/120°        |

Potência do Sistema = Potência LED + Consumo do Driver.

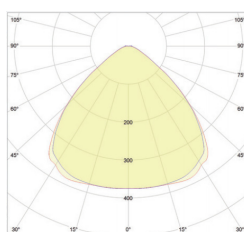
\* Equivalência com eficiência superior a luminária pública com lâmpada nas potências citadas.

## Características Construtivas

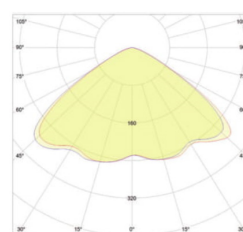
- Corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica e a corrosão.
- Suporte integrado ao corpo em liga de alumínio injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica e a corrosão.
- Dissipador integrado ao corpo, injetado sob alta pressão, projetado para garantir 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;



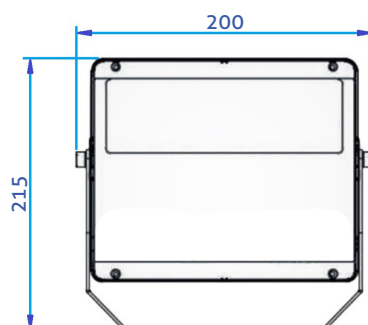
Curva fotométrica 60°



Curva fotométrica 90°



Curva fotométrica 120°



1,8kg

# Projektor de Longo Alcance

**SPZLR3**

**30W**

## Aplicações

