

Luminária Industrial LED

SPTUF-2**100W****SPTUF-2****3 ANOS
garantia****ATÉ 75%
economia**

Luminária Industrial LED de alto desempenho e eficiência.

Potências do Sistema: 100W.

Grau de Proteção: IP66

Vida Útil: **≥ 75.000h L70**

Dimerizável **0 - 10V**

Características Gerais

Instalação - Pendente em eletrocalha. Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação - Através de gancho para perfilado.

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**;
- 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;

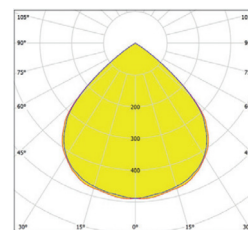
Luminária Industrial LED

SPTUF-2

100W



100W



Curva fotométrica 90°

Fluxo Luminoso do LED	Fluxo Luminoso da Luminária	Equivalência HDI*
16.000lm	14.880lm	150W
Eficiência do LED	Eficiência da Luminária	Ângulo do Facho
160lm/W	148lm/W	90°

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.
- Lente difusora em PMA.

Código	Dimensões (mm)		Peso (kg)
	A	B	

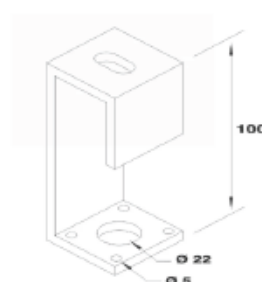
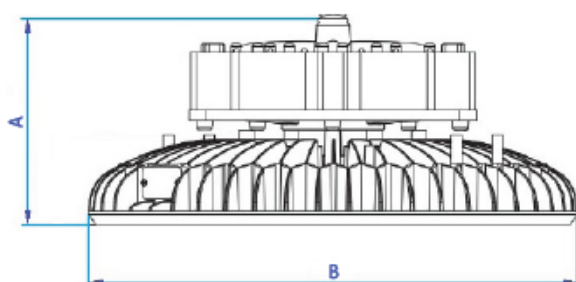
SPTUF/100

130

Ø390

5,60

Detalhamento (mm)



Luminária Industrial LED

SPTUF-2

100W

Aplicações

