

SX RIN050

Refletor Industrial
LED - 50 W

Os Refletores Industriais SX LED foram dimensionados com foco em qualidade, praticidade de utilização e economia através da otimização tecnológica. A linha de Refletores Industriais SX LED utiliza em suas fontes de alimentação – drivers – a tecnologia PHILIPS mais moderna no mercado e LED High Power LUMILEDS com alta eficácia luminosa.

Benefícios do Produto

- Economia de até 80% no consumo de energia elétrica;
- Tecnologia PHILIPS;
- Baixa manutenção;
- 80 mil horas de vida útil;
- Fácil instalação;
- Excelente fator de potência.



Características do Produto

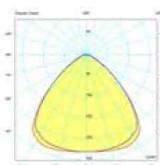
Técnicas

| | |
|----------------------------|---|
| Peso | 1,3 kg |
| Opcional | Dimmer 1 ~ 10 V / Dali |
| Grau de Proteção | IP65 |
| Proteção Antissurto | 4 kV-kA Modo Diferencial / 6 kV-kA Modo Comum |

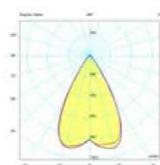
A Refletor Industrial utiliza tecnologia MULTILED, o que possibilita um ótimo dimensionamento de seus dissipadores de calor. Essa tecnologia é montada em placa de circuito impresso com ensaios elétricos, fotométricos e laudos IES realizados em laboratórios homologados pelo INMETRO.



Curvas Fotométricas

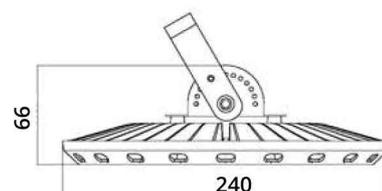


Ângulo de Abertura 90° x 90°



Ângulo de Abertura 60° x 60°

Desenho Técnico



Elétricas

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Potência | 50 W |
| Tensão de Operação | 120 ~ 277 Vac / 202 ~ 254 Vac |
| Frequência | 50 ~ 60 Hz |
| Fator de Potência | > 0,98 |
| Harmônica | < 10% |

Fotométricas

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Fluxo Luminoso do LED | 6.785 lm |
| Eficiência Luminosa do LED | 125 lm/W |
| Fluxo Luminoso da Luminária | 6.225 lm |
| Temperatura de Cor | 4.000 K - 5.000 K |
| Ângulos de Abertura | 60° x 60° - 90° x 90° |
| IRC | > 70 |