

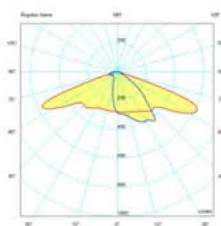
As Luminárias Públicas foram dimensionadas com foco em qualidade, praticidade de utilização e economia através da otimização tecnológica. A linha de Luminárias Públicas SX LED utiliza em suas fontes de alimentação – drivers – a tecnologia PHILIPS mais moderna no mercado e LED High Power LUMILEDS com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

## SX LPS140

Luminária Pública  
Smart  
LED - 140 W



## Curvas Fotométricas



Tipo II Conforme NBR 5101

## Benefícios do Produto

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



## Características do Produto

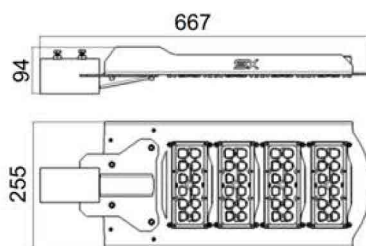
### Técnicas

Quantidade de Módulos	4
Peso	4,64 kg
Opcional	Telegestão
Grau de Proteção	IP66
Proteção Antissurto	10 kV-4A Modo Diferencial / 10 kV-4A Modo Comum
Resistência Mecânica	IK 05 (Lente) / IK 08 (Corpo)

A Luminária Pública 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.



## Desenho Técnico



## Elétricas

Potência	140 W
Tensão de Operação	120 ~ 277 Vac / 220 ~ 240 Vac
Frequência	50 ~ 60 Hz
Fator de Potência	> 0,98
Harmônica	< 10%
Diâmetro Encaixe	48 a 60,3 mm

## Fotométricas

Fluxo luminoso do LED	20.264 lm
Eficiência luminosa do LED	140 lm/W
Fluxo luminoso da luminária	18.900 lm
Temperatura de cor	4.000 K - 5.000 K
Ângulos de abertura	Tipo II Conforme NBR 5101
IRC	> 70