

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.

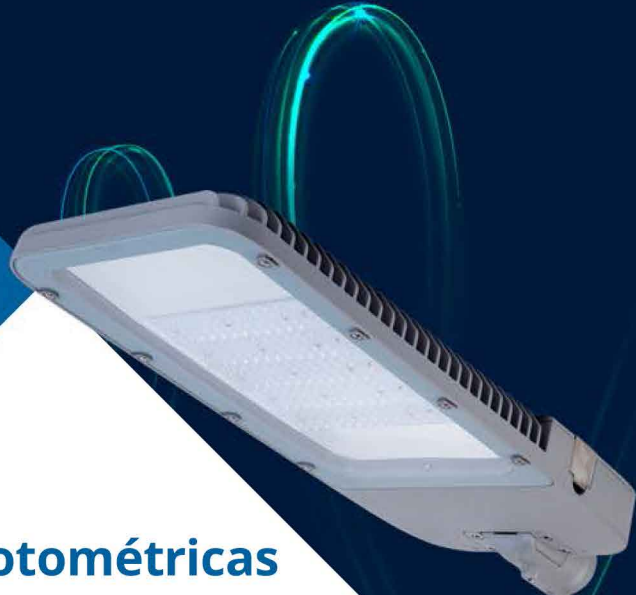
Benefícios do Produto

- 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.

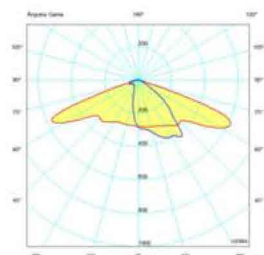


SX LPI213

Luminária Pública
LED - 213 W



Curvas Fotométricas



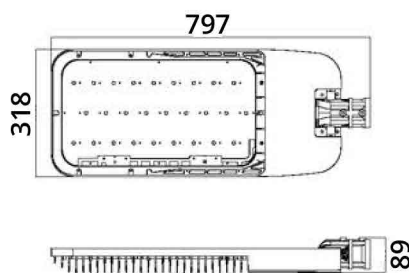
Tipo II Conforme NBR 5101

Características do Produto

Técnicas

Quantidade de Placas	4
Peso	10 kg
Opcional	Telegestão
Grau de Proteção	IP67
Proteção Antissurto	10 kV-kA Modo Diferencial / 10 kV-kA Modo Comum
Proteção Impacto	IK 08

Desenho Técnico



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.



Elétricas

Potência	213 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	31.539 lm
Eficiência luminosa do LED	120 lm/W
Fluxo luminoso da luminária	25.231 lm
Temperatura de cor	4.000 K - 5.000 K
Ângulos de abertura	Tipo II Conforme NBR 5101
IRC	> 70