

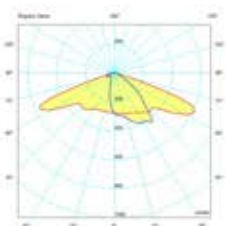
As Luminárias Públicas foram dimensionadas com foco em qualidade, praticidade de utilização e economia através da otimização tecnológica. A linha de Luminárias Públicas SX LED utiliza em suas fontes de alimentação – drivers – a tecnologia PHILIPS mais moderna no mercado e LED High Power LUMILEDS com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

SX LPS105

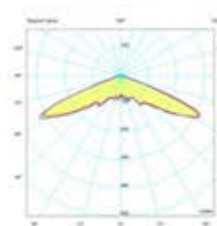
Luminária Pública
Smart
LED - 105 W



Curvas Fotométricas



Ângulo de abertura TIPO II



Ângulo de abertura TIPO V

Benefícios do Produto

- Economia de até 80% no consumo de energia elétrica;
- Tecnologia PHILIPS;
- Baixa manutenção;
- Elementos de fixação em aço inox;
- Fácil instalação;
- Pintura eletroestática com proteção UV.



Características do Produto

Técnicas

SMART

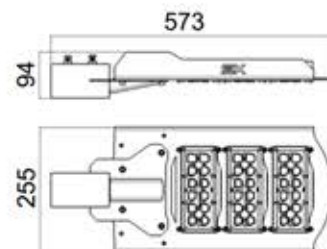
Quantidade de Módulos	3
Peso	4,04 kg
Opcional Base Relé	3, 5 e 7 pinos
Grau de Proteção	IP 66
Proteção Antissurto	10 kV 12 kA
Opcional	Dali / 1 ~ 10 v

*Recomendado por ANSI C62.41
 **Proteção contra radiação UV conforme ASTM G154
 ***Proteção contra impacto IK08
 ****Preparado para telegestão e/ou automação

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

SMART

Potência	105 W
Tensão de Operação	220 ~ 240 Vac 120 ~ 277 Vac
Frequência	50 ~ 60 Hz
Fator de Potência	> 0,98
Harmônica	< 10%

Fotométricas

SMART

Fluxo luminoso do LED	15.198 lm
Eficiência luminosa do LED	145 lm/W
Fluxo luminoso da luminária	13.932 lm
Temperatura de cor	4.000 K - 5.000 K
Refrator	Polycarbonato / PMMA
IRC	> 70