

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.



## Características do Produto

### Técnicas

|                      |   |
|----------------------|---|
| Quantidade de Placas | 1   |
| Peso                 | 6,9 kg  |
| Opcional             | Telegestão                                      |
| Grau de Proteção     | IP67  |
| Proteção Antissurto  | 10 kV-kA Modo Diferencial / 10 kV-kA Modo Comum |
| Resistência Mecânica | IK 08   |

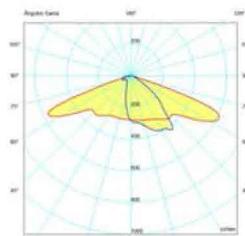
A Luminária Pública utiliza tecnologia MULTILED, o que possibilita um ótimo dimensionamento de seus dissipadores de calor. Essa tecnologia é montada em placa de circuito impresso com ensaios elétricos, fotométricos e laudos IES realizados em laboratórios homologados pelo INMETRO.



## SX LPI053

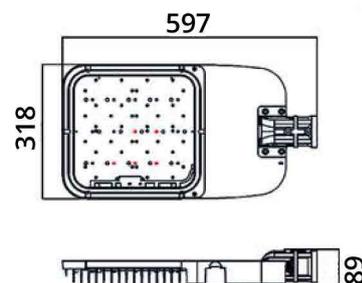
Luminária Pública  
LED - 53 W

## Curvas Fotométricas



Tipo II Conforme NBR 5101

## Desenho Técnico



## Elétricas

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Potência           | 53 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       | 7.885 lm                  |
| Eficiência luminosa do LED  | 120 lm/W                  |
| Fluxo luminoso da luminária | 6.308 lm                  |
| Temperatura de cor          | 4.000 K - 5.000 K         |
| Ângulos de abertura         | Tipo II Conforme NBR 5101 |
| IRC                         | > 70                      |