



# Proteja as suas luminárias contra picos e transitórios extremos

## Dispositivos de proteção contra sobretensão

Os dispositivos de proteção contra sobretensões da Philips são a solução ideal para o desafio de utilizar os LEDs na iluminação exterior. O SPD protege o sistema completo contra as sobretensões elevadas que podem ocorrer devido a, por exemplo, quedas de raios. Essencial para os sistemas LED instalados em áreas de elevado risco, as vantagens da utilização do SPD não se restringem apenas aos sistemas LED. O produto pode ser utilizado em qualquer solução de iluminação nova ou existente, independentemente da tecnologia. Pode optar entre os SPD paralelos (se o SPD se partir, a luz permanece acesa) e os SPD em série (se o SPD se partir, a luz apaga-se).

### Benefícios

- Maximize o valor da vida útil dos sistemas de iluminação exterior
- Sem tempo de inatividade devido a fenómenos naturais (tempestades, relâmpagos, etc.)
- Custos de manutenção mais baixos e fácil de aplicar em instalações novas ou existentes

### Características

- Resistente a picos e sobretensões até 10 kA/10 kV
- Adequados para luminárias com isolamento de Classe I
- Standard Xtreme: longa vida útil, proteção robusta contra humidade, vibração e temperaturas extremas

# Dispositivos de proteção contra sobretensão

## Aplicação

· Exterior

## Versions



SPD class-I

