



# Protège vos luminaires contre les pics de tension extrêmes et les transitoires

## Dispositif de protection contre les surtensions

Les dispositifs de protection contre les surtensions (SPD) de Philips sont la solution idéale pour relever le défi de l'utilisation de LED pour les besoins de l'éclairage extérieur. Les SPD protègent l'ensemble du système contre les fortes surtensions qui peuvent survenir en raison, par exemple, de coups de foudre. Essentiel pour les systèmes LED installés dans les zones à haut risque, les avantages du SPD ne se limitent pas seulement aux systèmes LED. Le produit peut être utilisé dans toute solution d'éclairage nouvelle ou existante, quelle que soit la technologie. Il est possible de choisir des SPD montés en parallèle (la lumière reste allumée même lorsque le SPD est endommagé) ou en série (si le SPD est endommagé, la lumière s'éteindra).

### Avantages

- Maximise la valeur sur l'ensemble de la durée de vie des systèmes d'éclairage extérieur
- Aucune interruption en raison d'intempéries (orages, foudre, etc.)
- Coûts de maintenance réduits et facile à installer dans les installations nouvelles ou existantes

## Dispositif de protection contre les surtensions

### Fonctions

- Résistant aux pics de tension et aux surtensions jusqu'à 10 kA/10 kV
- Convient aux luminaires isolés de classe I
- Standard Xtreme : longue durée de vie, protection fiable contre l'humidité, les vibrations et les températures extrêmes

### Application

- Extérieur

