



# Proteja sus luminarias contra picos y transitorios extremos

## Dispositivos de protección contra sobretensiones

Los dispositivos de protección contra sobretensiones de Philips son la solución ideal para el reto que supone el uso de LED en iluminación exterior. El SPD protege todo el sistema contra las elevadas sobretensiones que pueden producirse, por ejemplo, por la caída de un rayo. Esencial para los sistemas LED instalados en áreas de alto riesgo, las ventajas del uso del SPD no se limitan solo a los sistemas LED. El producto se puede utilizar en cualquier solución de iluminación nueva o existente, cualquiera que sea la tecnología. Se puede elegir entre los SPD paralelos (si se rompe el SPD, la luz permanece encendida) y los SPD en serie (si se rompe el SPD, la luz se apaga).

### Beneficios

- Potencie al máximo el valor de vida útil de los sistemas de iluminación exterior
- Sin períodos de inactividad debido a inclemencias (tormentas, rayos, etc.)
- Menores costes operativos y fácil aplicación en instalaciones nuevas o existentes

### Características

- Resistente a picos y sobretensiones de hasta 10 kA/10 kV
- Adecuados para luminarias con aislamiento de Clase I
- Xtreme estándar: larga vida útil, gran protección contra la humedad, las vibraciones y las temperaturas extremas

### Aplicaciones

- Exteriores