

# copy of Protector Sobretensiones Transitorias de hasta 10Kv

## Product codes:

Reference: IL-PT-ZPLED-P10B



## Product features:

Power source (V): 175-260V  
IP: IP67  
Frequency (Hz): 50-60Hz  
Material: Thermoplastic  
Operating temperature: -15°C ~ +70°C  
Certification: CE - RoHS  
Certification: TÜV  
Warranty: 3 años

## Product attributes:

## Product description:

Protector Sobretensiones Transitorias de hasta 10Kv

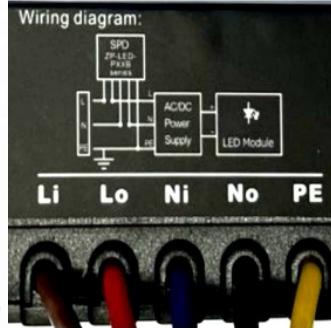
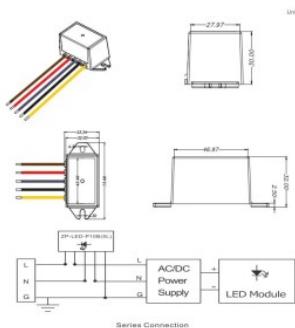
Al operar componentes electrónicos para sistemas de **iluminación**, a menudo es necesario proporcionar protección adicional contra el sobre voltaje. Estas **sobretensiones**, también conocidas como subidas transitorias de red, pueden tener causas muy diferentes. Se pueden crear al cambiar inductivo de cargas, por descargas atmosféricas tales como rayos que caen en la red o el suelo o por voltajes inducidos a través de cables paralelos cuando se usan controladores de corte de fase.

Los **módulos de protección** reducen las sobretensiones en los terminales de conexión de componentes electrónicos. Cualquier voltaje residual se reduce a un nivel de protección apropiado en relación con la corriente de descarga.

Los módulos garantizan una descarga de energía muy rápida.

En caso de que el módulo de protección de la **luminaria LED** se vea afectado por un voltaje de sobrecarga, el modulo conectado cortará el paso de corriente. Esta función de desconexión facilita la detección del final de la vida útil del módulo de protección, permite un reemplazo rápido por el personal de mantenimiento y proporciona una protección confiable para la iluminación LED y sus componentes electrónicos.

## Product gallery:



### Electrical specifications

Part Number	
Operating Voltage(Uc)(AC)	100~277V
Maximum Continuous Operating Voltage(MCOV)(Uc)(AC)	320V
Rated load current(IL)(A)	5A
Nominal Discharge Current(IN)(A)	5kA
Maximum Discharge Current(Imax)(A)	10kA
Open-Circuit Voltage(Uo)(V)	10kV
Voltage Protective level(Iz)(V)	<1.2kV(L-N-L-G-PE-N-G-PE)
Wire for terminal	Hose cable 1.0mm <sup>2</sup>
Connection mode	Series connection
Power System	TN
Protection Degree	IP67
Ambient Temperature	-40°~+70°
IEC 61643-11 Test Classification	Test Class II and III
EN 61643-11 Type Classification	Type 2 and 3