

## Reference: PT-ZPLED-P20B

### Tekniske specifikationer:

**Produkt beskrivelse:**

### Overspændingsbeskyttelse op til 20Kv - Seriemontering

Ved betjening af elektroniske komponenter til belysningsystemer er det ofte nødvendigt at yde yderligere overspændingsbeskyttelse. Disse stigninger, også kendt som netværkstransienter, kan have meget forskellige årsager. De kan skabes ved induktivt at ændre belastninger, ved lynnedslag som lynnedslag på netværket eller jorden eller ved spændinger, der induceres gennem parallelle kabler, når der bruges fasedrives drivere.

Beskyttelsesmoduler reducerer overspændinger ved tilslutningsklemmerne til elektroniske komponenter. Enhver restspænding reduceres til et passende beskyttelsesniveau i forhold til afladningsstrømmen.

Modulerne garanterer en meget hurtig energiudladning.

Hvis LED-armaturets beskyttelsesmodul påvirkes af en overbelastningsspænding, afbryder det tilsluttede modul strømmen. Denne nedlukningsfunktion gør det let at registrere beskyttelsesmodulets levetid, muliggør hurtig udskiftning af vedligeholdelsespersonale og giver pålidelig beskyttelse af LED-belysning og dens elektroniske komponenter.



