



Védik a lámpatesteket a szélsőséges feszültségtüskék és tranziensek ellen

Túlfeszültség-védelmi berendezések

A Philips túlfeszültség-védelmi berendezései ideális megoldást jelentenek a kültéri LED-rendszerek által jelentett kihívásokra. A teljes rendszert megvédik a nagy túlfeszültség ellen, amely például villámcsapás miatt léphet fel. Elengedhetetlenek a magas kockázatú helyeken üzemelő LED-rendszerekhez, de a túlfeszültségvédők előnyei más rendszerekre is érvényesek. Bármilyen új vagy meglévő világítástechnikai megoldás esetén használhatók, a technológiától függetlenül. Választhat a párhuzamos túlfeszültségvédők (ha a túlfeszültségvédő elromlik, a világítás tovább működik) és a soros túlfeszültségvédők (ha a túlfeszültségvédő elromlik, a világítás nem működik) között.

Előnyök

- Maximalizálják a kültéri világítási rendszerek élettartamát
- Segítenek elkerülni a természeti csapások (vihar, villámcsapás stb.) okozta kieséseket
- Csökkentik a karbantartási költségeket, és könnyen beszerelhetők az új és a meglévő rendszerekbe is

Szolgáltatások

- Akár 10 kA-as, illetve 10 kV-os áramlökéseket és túlfeszültséget visel el
- Az I. érintésvédelmi osztályba tartozó lámpatestekhez
- Kiváló jellemzők: hosszú élettartam, erős védelem nedvesség, rázkódás és a szélsőséges hőmérséklet ellen

Túlfeszültség-védelmi berendezések

Alkalmazás

• Kültér

Versions



SPD class-I

