



Dimmen – een volgende stap in energiebesparing

HF-Regulator Intelligent Touch DALI PL-T/C and TL5C

Intelligent, hoogfrequent elektronisch dim-VSA dat gebruik maakt van het DALI- (Digital Addressable Lighting Interface conform IEC62386) of Touch & Dim drukknopprotocol voor fluorescentielampen. Voorzien van gangmodus, programmeerbaar met Philips MultiOne. Hoogfrequente werking verbetert lichtkwaliteit en lampevensduur. Het product anticipeert op komende wetgeving door te voldoen aan A1BAT-eisen. Het voorschakelapparaat is primair ontworpen voor toepassing binnen. Voor toepassing buiten dient de armatuur minimaal Klasse I te zijn en voldoende beschermd tegen water en stof. De installatie dient ook beschermd te zijn tegen spanningspieken ten gevolge van bliksem en voorzien te zijn van elke andere noodzakelijke elektrische bescherming bij een dergelijke toepassing.

Voordelen

- Geprogrammeerde start: knippervrij ontsteken in 0,5 seconde en streeploze werking, geen stroboscoopeffecten. Door voorverwarmen van de lampelektroden kan de lamp in- en uitgeschakeld worden zonder de levensduur te verkorten.
- SmartPower verzekert constant licht, onafhankelijk van fluctuaties in de netspanning, en dimmen van 3 tot 100%
- Beschermd tegen excessieve netspanningen, onjuiste aansluiting en onjuist gebruik van de lamp

HF-Regulator Intelligent Touch DALI PL-T/C and TL5C

Kenmerken

- Uiterst lage stand-by-verliezen, gecontroleerde afsnede voor dimniveaus tot 80%
- In combinatie met lichtregelsystemen kunnen extra energiebesparingen bereikt worden
- Stopcircuit wordt geactiveerd binnen 5 seconden nadat de lamp defect raakt (veiligheidsstop); het VSA reset zich automatisch na lampvervanging
- HF-werking verbetert lichtkwaliteit en lamplevensduur
- Programmeerbare modus voor gangverlichting
- Voldoet aan Europese en Aziatische normen en is geschikt voor noodverlichtingssystemen

Toepassing

- Algemene en taakverlichtingstoepassingen binnen, in combinatie met lichtregelsystemen (persoonlijke regeling, daglichtafhankelijke regeling en/of bewegingsdetectie)

