

Self-help

Installatie met hoogfrequent voorschakelapparaat
'verLEDden' met LEDtubes

Lighting
Services

Installatie met hoogfrequent voorschakelapparaat 'verLEDden' met LEDtubes

Dit document is bedoeld voor onderhoudstechnici en installateurs die gebruik te maken van de Philips Master LED en CorePro Instantfit HF of Universal LEDtubes. Dit document geeft richtlijnen om dit op een juiste wijze te doen om problemen in de installatie te voorkomen.

Inleiding

Bij het verLEDden van een bestaande TL-installatie is het belangrijk om eerst te onderzoeken met welke voorschakelapparatuur de traditionele installatie is uitgevoerd. Dit gegeven bepaald uiteindelijk welke variant LEDtube van Signify moet worden toegepast.

Aangezien wij twee soorten LEDtubes in ons pakket hebben die elk voor specifieke voorschakelapparatuur zijn bedoeld en **NIET** compatible zijn met elkaar, is waakzaamheid geboden zodat niet een verkeerde LEDtube wordt toegepast.



In een armatuur met een hoogfrequent elektronisch voorschakelapparaat zouden onderstaande LEDtubes in aanmerking komen:

- **Master LEDtube Instantfit HF** herkenbaar aan **twee ringen** op de lichtbron.
- **Master LEDtube Universal** herkenbaar aan **drie ringen** op de lichtbron.
- **CorePro LEDtube Instantfit HF** herkenbaar aan **twee ringen** op de lichtbron.
- **CorePro LEDtube Universal** herkenbaar aan **drie ringen** op de lamp.

Onze LEDtubes zijn zowel in T8 (26mm met G13 lampvoet) als T5 (16mm en G5 lampvoet) in verschillende wattages beschikbaar.

Er dient rekening mee te worden gehouden dat afmetingen van T8 en T5 LEDtubes verschillend zijn.

Dit betekent dat in een armatuur waar oorspronkelijk een T8 lamp zat, deze lamp uitsluitend voor een T8 LEDtube kan worden vervangen.

Compatibiliteitslijst

Onze LEDtubes Retrofit zijn wat betekent dit dat deze in bestaande armaturen zonder het aanpassingen kunnen worden toegepast, mits het toegepaste voorschakelapparaat in het armatuur compatible is met de LEDtube en ook is vermeld in de compatibiliteitslijst op onze website, te vinden via onderstaande link:

<https://www.lighting.philips.nl/ondersteuning/installateur>



Installatie

Voordat er een LEDtube uiteindelijk kan worden geselecteerd is het verstandig een inventarisatie te maken welke merk, type en numerieke code van elektronische voorschakelapparatuur in de armaturen is toegepast.

Hierbij zullen alle armaturen moeten worden gecontroleerd op toegepaste voorschakelapparatuur en worden verifieerd met de laatste compatibiliteitslijst op onze website.

Houd hierbij in gedachten dat hetzelfde armatuur of typenummer niet logischerwijs betekend dat hierin altijd dezelfde voorschakelapparatuur is toegepast.

Ingeval de vermeldde informatie op het voorschakelapparaat niet overeenkomt met de compatibiliteitslijst op de web-site mag men ervan uitgaan dat de LEDtube als niet compatible kan worden aangemerkt, en zal voorschakelapparatuur moeten worden vervangen voor type die wel op deze lijst voorkomt.

Na bovenstaande controles en verificaties te hebben uitgevoerd kunnen de LEDtubes worden vervangen en zijn de armaturen klaar voor gebruik.



© 2020 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die hierin verschaft wordt kan aan wijzigingen onderhevig zijn, zonder voorafgaande kennisgeving. Signify geeft geen garantie met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de informatie en is niet aansprakelijk voor enige actie die op basis hiervan wordt ondernomen. De informatie in dit document is niet bedoeld als een commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract, tenzij anders overeengekomen door Signify.
Alle gebruikte handelsmerken behoren toe aan Signify Holding of andere rechthebbenden.