PHILIPS

Lighting



HF-Regulator II voor PL-T/C-lampen – Dimmen: een volgende stap in energiebesparing

HF-REGULATOR II PL-T/C

Compact, hoogfrequent elektronisch dim-VSA dat gebruik maakt van het analoge protocol (1-10 V) voor PL-T-, PL-C- en PL-R-lampen. 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

- Het lampvermogen kan via de analoge regelingang (conform de 1-10 V-industrienorm) geregeld worden van 1 tot 100%
- Voldoet aan Europese en Aziatische normen en is geschikt voor noodverlichtingssystemen
- HF-werking verbetert lichtkwaliteit en lamplevensduur
- Gecombineerd met lichtregelsystemen kunnen extra besparingen bereikt worden

Wijziging van gegevens voorbehouden

HF-REGULATOR II PL-T/C

Kenmerken

- 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
- Tot 60% lager energieverbruik bij toepassing van automatische lichtregelsystemen
- Stopcircuit wordt binnen 5 seconden geactiveerd als de lamp defect raakt (veiligheidsstop); het VSA reset zich automatisch na lampvervanging

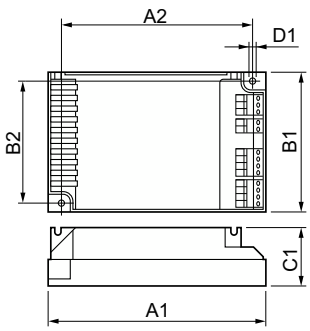
Toepassing

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

Versions



Maatschets



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	4,5 mm	33,0 mm	123,0 mm	111,0 mm	79,0 mm	67,0 mm

HF-REGULATOR II PL-T/C

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2023, augustus 2 - Wijziging van gegevens voorbehouden