



# Een energiezuinige oplossing

## HF-PERFORMER III PL-T/C

De HF-Performer III PL-T/C is een duurzaam, slank en hoogfrequent elektronisch VSA voor PL-T- en PL-C-fluorescentielampen. Hij is ideaal voor toepassingen waar een hoge energie-efficiëntie vereist is. De HF-Performer III-reeks heeft een robuust ontwerp, voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen en is energiezuinig (CELMA EEI A2). 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

- Robuust ontwerp dat voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen, in combinatie met een goed energierendement
- Automatische herstart (na spanningsdip of lampvervanging) verzekert eenvoudige bediening en probleemloze lampvervanging.
- Geschikt voor noodverlichting op gelijkstroomvoeding van 186 V tot 275 V (bij -10 °C) en in overeenstemming met de IEC/EN 60598-2-22 armatuurnormen

### Kenmerken

- 50.000 uur levensduur bij maximale behuizingstemperatuur, gecombineerd met meer dan 60.000 maal in- en uitschakelen van één lamp
- Geprogrammeerd, knippervrij, voorverwarmd opstarten (<2,0 s) waardoor de lamp in- en uitgeschakeld kan worden zonder de nuttige levensduur te verkorten
- Actieve correctie van de arbeidsfactor om constant licht te verzekeren, onafhankelijk van netspanningsfluctuaties
- De unit is beschermd tegen netspanningspieken en onjuiste aansluiting.

## HF-PERFORMER III PL-T/C

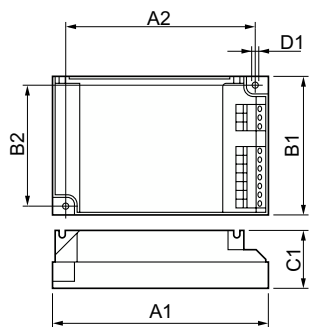
### Toepassing

- Ideaal voor commerciële binnenverlichtingstoepassingen waar het noodzakelijk is het aantal watt per vierkante meter te verminderen of de bedrijfskosten te verlagen
- Te gebruiken met regelsystemen op basis van bewegingsdetectie zoals Philips OccuPlus
- Hoofdzakelijk voor binnentoepassingen zoals spots, downlights en inbouwarmaturen die primair gebruikt worden in winkels, kantoorgebouwen, supermarkten, hotels, gemakswinkels
- Industriële ruimten met lange bedrijfsuren

### Versions



### Maatschets



| Product                           | D1     | C1      | A1       | A2      | B1      | B2      |
|-----------------------------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|
| HF-P 1/218 PL-T/C III<br>220-240V | 4,2 mm | 30,0 mm | 103,8 mm | 93,5 mm | 67,8 mm | 57,5 mm |

