



# Een energiezuinige oplossing

## HF-PERFORMER III TL-D

De HF-Performer III TL-D is een duurzaam, slank en hoogfrequent elektronisch VSA voor TL-D 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).

### Voordelen

- De geprogrammeerde start maakt het mogelijk de lampen in en uit te schakelen zonder de nuttige levensduur te verkorten.
- Noodverlichting op gelijkstroomvoeding in overeenstemming met de IEC/EN 60598-2-22 armatuurnormen.
- SmartPower verzekert constant licht, onafhankelijk van netspanningsfluctuaties
- Geschikt voor armaturen met beschermingsklasse I en, na testen, II
- De universele Wago 251-connector biedt de flexibiliteit voor horizontale handmatige of geautomatiseerde insteekbedrading of verticale automatische ALF-bedrading.

### 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 (<1,0 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 TL-D

## Toepassing

- Te gebruiken met regelsystemen op basis van bewegingsdetectie zoals Philips OccuPlus
- Binnentoepassingen, zoals kantoorgebouwen, ziekenhuizen, supermarkten, warenhuizen, industriële ruimten en scholen
- Klasse I buitenverlichtingstoepassingen, bijv. industriecomplexen en parkeerterreinen

## Versions



HF-P 3/418 TL-D III 220-240V  
50/60Hz IDC



HF-P 136 TL-D III 220-240V  
50/60Hz



HF-P 236 TL-D III 220-240V  
50/60Hz IDC



HF-P 158 TL-D III 220-240V  
50/60Hz IDC



HF-P 258 TL-D III 220-240V  
50/60Hz IDC

## Maatschets

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

# HF-PERFORMER III TL-D

## Goedkeuring en Toepassing

Energierendement-index A2 BAT

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 tot 60 Hz  
 Ingangsspanning 220 tot 240 V

## Werking op noodstroom

Lumenverhouding noodverlichtings-  
 VSA (EBLF) (nom.) 100 %

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Aantal producten op MCB (16 A)		
		Type B) (nom.)	Aantal lampen	Lamptype
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28	3/4 stuk/ eenheid	TL-D
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28	1 stuk/eenheid	TL-D
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28	2 stuk/ eenheid	TL-D

Order Code	Full Product Name	Aantal producten op MCB (16 A)		
		Type B) (nom.)	Aantal lampen	Lamptype
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	28	1 stuk/eenheid	TL-D/PL-L
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 stuk/ eenheid	TL-D/PL-L

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Behuizing
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Behuizing
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	L 280x30x28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x30x28

## Systeemeigenschappen

Order Code	Full Product Name	Lampvermogen op PL-L	Lampvermogen op TL-D	Gespecificeerd VSA/lampvermogen
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	-	52.5W@3x18W; 67.5W@4x18 W	18 W
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	30.7 W	31.1/16.6 W	36/18 W
91166400	HF-P 218/236 TL-D III	63.3 W	64.4/35.5 W	36/18 W

Order Code	Full Product Name	Lampvermogen op PL-L	Lampvermogen op TL-D	Gespecificeerd VSA/lampvermogen
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	51.5W@55 W	51.9W@58W; 59.6W@70 W	58 W
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	106.7W@55 W	107.2W@58 W; 110.5W@70 W	58 W

