

Voor flexibiliteit in het armatuurontwerp

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

HF-Performer Intelligent is een reeks vlakke en slanke hoogfrequente elektronische VSA's met een laag gewicht, bestemd voor TL5 fluorescentielampen en gebaseerd op de Philips EII-technologie. Deze intelligente technologie maakt het mogelijk HE- en HO-lampen onderling uit te wisselen om een maximale logistieke flexibiliteit te verkrijgen bij het ontwerpen en verwerken van armaturen. Dankzij zijn slimme vermogensfunctionaliteit die gebaseerd is op de Philips EII-technologie, is de HF-Performer Intelligent optimaal geschikt voor een maximaal systeemrendement (CELMA EEI A2 BAT) in combinatie met de TL5- en TL5 Eco-lamp.

Voordelen

- HF-Pi biedt de flexibiliteit van een vereenvoudigd productenassortiment. TL5 HO/HE-lampen kunnen onderling uitgewisseld worden, wat de logistieke kosten in de waardeketen beperkt.
- 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

- Unieke 'Intelligent'-technologie; automatische lampherkenning
- Beschermd tegen netspanningspieken en onjuiste aansluiting tot 400 VAC
- 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
- Geschikt voor noodverlichtingsarmaturen conform IEC/EN 60598-2-22 en VDE 0108

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

Toepassing

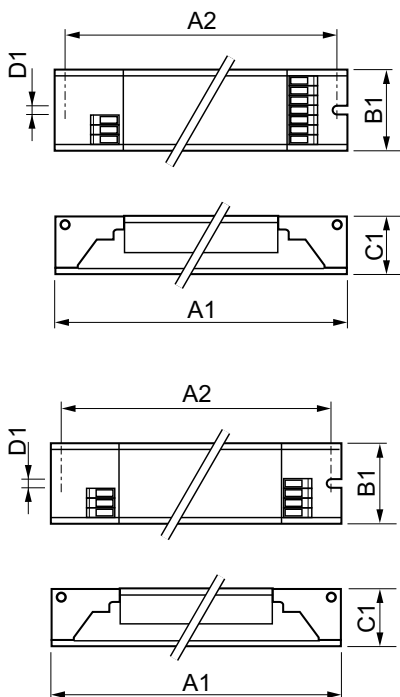
- Ideaal voor toepassingen waar een hoog niveau van energie-efficiënte en schakelen vereist is:
- Te gebruiken met regelsystemen op basis van bewegingsdetectie zoals Philips OccuPlus
- Binnentoepassingen zoals kantoorgebouwen, ziekenhuizen, supermarkten, warenhuizen en scholen
- In Klasse I buitenverlichtingstoepassingen, bijv. industriecomplexen en parkeerterreinen

Versions



HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V

Maatschets



| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII | 4,2 mm | 22 mm | 425 mm | 415 mm | 30 mm |

| Product |
|--------------------------------------|
| HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V |
| HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V |
| HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII |

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

Maatschets

Δ

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|--|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |

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 |
| 91494130 | HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V | 18 | 1 stuk/eenheid | TL5 |
| 91496530 | HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V | 18 | 1 stuk/eenheid | TL5 |
| 91500930 | HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V | 12 | 2 stuk/eenheid | TL5 |
| 91502330 | HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V | 12 | 2 stuk/eenheid | TL5 |

| Order Code | Full Product Name | Aantal producten op MCB (16 A) | | |
|------------|--|--------------------------------|----------------------|----------|
| | | Type B) (nom.) | Aantal lampen | Lamptype |
| 86249200 | HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | 12 | 1 stuk/eenheid | TL5 |
| 86250800 | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | 8 | 2 stuk/eenheid | TL5 |
| 88775400 | HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | 12 | 3/4 stuk/ eenheid | TL5/PL-L |

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| Order Code | Full Product Name | Behuizing |
|------------|----------------------------------|------------|
| 91494130 | HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V | L360x30x22 |
| 91496530 | HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V | L360x30x22 |
| 91500930 | HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V | L360x30x22 |
| 91502330 | HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V | L360x30x22 |

| Order Code | Full Product Name | Behuizing |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 86249200 | HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | L360x30x22 |
| 86250800 | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | L 425x30x22 |
| 88775400 | HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | L360x30x22 |

Systeemeigenschappen

HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

| Order Code | Full Product Name | Lampvermogen op TL5 | Lampvermogen op TL5 HE | Lampvermogen op TL5 HO | Gespecific | | | | | | Gespecificeerd | |
|------------|---|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------|-------------------|
| | | | | | VSA/lamp vermogen | Order Code | Full Product Name | Lampvermogen op TL5 | Lampvermogen op TL5 HE | Lampvermogen op TL5 HO | | VSA/lamp-vermogen |
| 91494130 | HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V | - | 14.7/21.2 W | 24.3/37.5 W | 14-39 W | | TL5 | | | | | |
| | | | | | | 86249200 | HF-Pi 1 | 30.7/38.7/50.2/84 W | - | - | 28/35/49/80 W | |
| 91496530 | HF-Pi 1 28/35/49/54 W TL5 220-240V | 30.9/39.8/52.6/57.8 - | - | - | 28-54 W | | TL5 EII | | | | | |
| | | | | | | 86250800 | HF-Pi 2 | 29/36.2/49.4/83.7 W | - | - | 28/35/49/80 W | 28/35/49/80 W |
| 91500930 | HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V | - | 28.6/42.8 W | 46.8/71.2 W | 14-39 W | | TL5 EII | | | | | |
| | | | | | | 88775400 | HF-Pi 3/4 | - | 57.5/44 W | 91.5/71.3 W | 14/24 | 14/24 W |
| 91502330 | HF-Pi 2 28/35/49/54 W | 27.5/34.4/45.6/48.4 - | - | - | 28-54 W | | TL5/PL-L EII | | | | | |
| | | | | | | | 220-240V | | | | | |

