


# HF-Performer III TL5

## HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz

HF-Performer III TL5 to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości do świetlówek TL5 i TL5 Eco o zrównoważonej funkcjonalności i smukłej konstrukcji. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer III charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2 BAT).

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

| | |
|---|---|
| Znamionowa liczba lamp | 2 piece |
| Moc systemu (statecznik+lampa) | 14-35 |
| Znamionowa lampa | TL5 HE |
| Kod zastosowania | III |
| Napięcie sieciowe | 220-240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Korpus | L 360x30x22 |
| Rodzaj zapłonu | Programowany start [Programowany start] |
| Trwałość 90% @Tcaselife | 53000 hr |
| Klasa wydajności energ. | A2 BAT |

### • Parametry pracy

| | |
|---|---|
| Automatyczny restart | Yes |
| Napięcie awaryjne | 176-276 |
| Nap. zapłonu zasilanie awaryj. | 176-276 V |
| Max. odstępstwo od mocy znam. | -2%/+2% |
| Szczytowy prąd początkowy | 24 (max) A |
| Czas szczytowego prądu pocz. | 0.25 ms |
| Max. stateczników dla B16A | 28 x |
| Prąd upływu | 0.5 mA |
| Bezpieczny zakres nap. siec. | -10%/+10% |
| Zakres napięcia sieciowego | -8%/+6% |
| Ochrona przepięciowa 320VAC | 48 hr |
| Ochrona przepięciowa 350VAC | 2 hr |
| Wsp. mocy dla 100% obciążenia | 0.94 - |
| Straty mocy zasilacza | 2.8-5.6 W |
| Wskaźnik stateczni-kowy str. | 0.925 - |
| Współczynnik szczytu | 1.7 (max) - |
| Czas zapłonu | 1.2 (max) s |
| Zakres częstotliwości | 46 kHz |
| Poziom hałasu | < 30 dB(A) |

### • Parametry instalacji elektrycznej

| | |
|---|---|
| Poj. przew. wyjść. do ziemi | 200 pF |
| Poj. przew. wyjść. wzajemna | 200 pF |
| Typ złącza wejścio-wego | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Typ złącza wyjścio-wego | WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring] |
| Max. dł. przewodów zapłonowych | 0.75 m |
| Ściągnięcie izolacji | 8.0-9.0 mm |
| Praca Master/Slave | Not applicable [Master/Slave oper. not applicable] |
| Śred. przew. do z. wejściowych | 0.50-1.00 mm2 |
| Śred. przew. do z. wyjściowych | 0.50-1.00 mm2 |

asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

# HF-Performer III TL5

- Parametry termiczne

| | |
|---|---|
| T-obudowy trwałość | 80 C |
| T-obudowy max. | 80 (max) C |
| Temp. wymagana do zapłonu | -25 (min), 60 (max) C |
| Temp. otoczenia | -25 (min), 60 (max) C |
| Temp. przechowania | -40 (min), 80 (max) C |

- Wymiary

| | |
|---|---|
| Długość A1 | 360.0 mm |
| Odległ. otw. montaż. dł. A2 | 350.0 mm |
| Szerokość B1 | 30.0 mm |
| Wysokość C1 | 22.0 mm |
| Średnica otworu montażowego D1 | 4.2 mm |

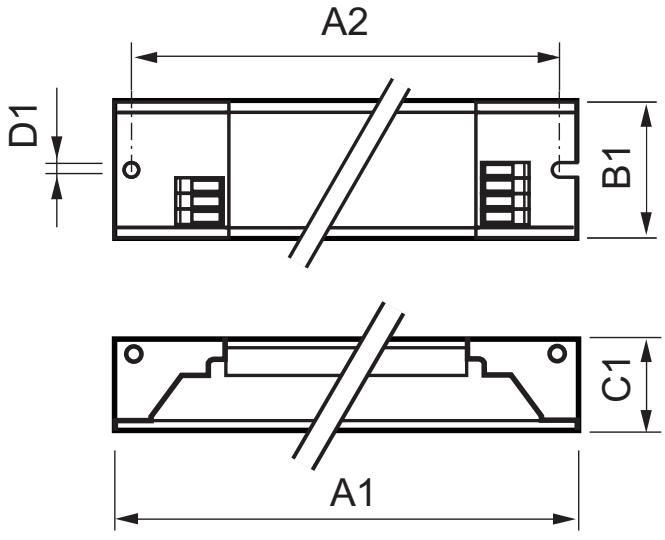
- Spełniane normy i wymogi

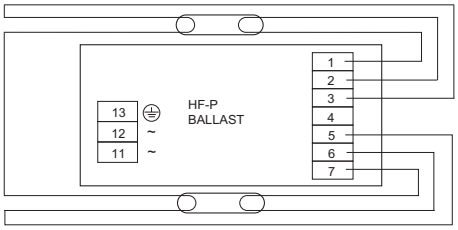
| | |
|---|---|
| Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz | EN 55015 |
| Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz | - [Not specified] |
| Standard bezpieczeństwa | IEC 61347-2-3 |
| Standard zastosowania | IEC 60929 |
| Standard jakości | ISO 9000:2000 |
| Standard ochrony środowiska | ISO 14001 |
| Poziom odkształcenia prądu | IEC 61000-3-2 |
| Odporność EMC | IEC 61547 |
| Wibracje | IEC 68-2-6 Fc |
| Odporność na wstrząsy | IEC 68-2-29 Eb |
| Wilgotność | EN 61347-2-3 clause 11 |
| Certyfikaty | ENEC / VDE-EMV |
| Oznaczenie CE | Yes |
| Temp. punktu pomiarowego | 110 [Yes] |
| Standard dla ewakuacji | IEC 60598-2-22 |

- Dane produktu

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 905038 00 |
| Kod produktu | 872790090503800 |
| Nazwa produktu | HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V |
| Nazwa produktu na zamówieniu | HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 12 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 12 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500999238 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8727900905038 |
| Kod logistyczny - 12NC | 913713031166 |
| Waga netto 1 szt. | 0.245 kg |

## Rysunki techniczne




HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz

| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V | 360.0 | 350.0 | 30.0 | 22.0 | 4.2 |

## Dane fotometryczne

| Ballast type | Lamp type | Lamp power | | Ta = 40°C | Ta = 50°C | Ta = 60°C | Ta = 70°C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz | TL5 HE | 14W | Tc | =55°C | =65°C | =73°C | X |
| | TL5 HE | 21W | | | | | |
| | TL5 HE | 28W | | | | | |
| | TL5 HE | 35W | Lifetime | 100,000 Hrs | 100,000 Hrs | 80,000 Hrs | X |
| | TL5 HE ECO | 13W | | | | | |
| | TL5 HE ECO | 25W | | | | | |
| | TL5 HE ECO | 32W | | | | | |

HF-P 2 14-35 TL5 HE III

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.com/lighting**

2013, Maj 7
Dane wkrótce ulegną zmianie