

# HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

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

Statecznik HF-Performer Intelligent to wąski, lekki statecznik elektroniczny typu HF, pozwalający na wymianę świetlówek TL5 HE i HO o tej samej długości. Technologia ta pozwala maksymalnie zwiększyć logistyczną elastyczność projektu i obsługi opraw. Dzięki funkcjonalności inteligentnego zasilania, która opiera się na technologii Philips EII, stateczniki HF-Performer Intelligent jest rozwiązaniem optymalnym dla systemów o wysokiej wydajności (CELMA EEI A2 BAT) w połączeniu z lampami TL5 i TL5 Eco.

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| **Kod zastosowania** | EII |
| **Wersja typu** | mk1 |
| **Typ lampy** | TL5 |
| **Liczba lamp** | 1 piece/unit |
| **Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)** | 18 |
| **Restart automatyczny** | tak |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 220-240 V |
| **Częstotliwość wejściowa** | 50 do 60 Hz |
| **Metoda zapłonu** | ciepły zapłon |
| **Współczynnik szczytu (Max)** | 1.7 |
| **Czas zapłonu (Max)** | 5.0 s |
| **Wydajność napięcia zasilania (AC)** | -8%-+6% |
| **Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)** | -10%-+10% |
| **Prąd upływu (Max)** | 0.5 mA |
| **Szerokość prądu rozruchowego** | 0.35 ms |
| **Stała odchyłka mocy** | -2%/+2% |
| **Współczynnik statecznika (Nom)** | 1.00 |
| **Straty mocy (Nom)** | 1.9-2.5 W |
| **Szczyt prądu rozruchowego (Max)** | 20 A |

| Okablowanie | |
|---|---|
| **Złącze wejściowe typu połączenia** | wkładka |
| **Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Nom)** | 70 pF |
| **Typ złącza zaciski wyjściowe** | wkładka |
| **Długość kabla pod napięciem** | 0.75 m |
| **Długość przewodu** | 8.0-9.0 mm |
| **Przekrój złącza wejściowego** | 0.50-1.00 mm² |
| **Przekrój złącza wyjściowego** | 0.50-1.00 mm² |
| **Pojemność przewodu wyjściowego – Uziemienie (Nom)** | 70 pF |

| Cechy systemu | |
|---|---|
| **Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik** | 14-39 W |

# HF-PERFORMER Intelligent TL5 HE/HO

| | |
|---|---|
| **Strata mocy dla TL5 HO** | 2.2/2.4 W |
| **Moc źródła światła TL5 HO** | 24.3/37.5 W |
| **Moc systemu TL5 HO** | 26.5/39.9 W |
| **Znamionowa moc lampy TL5 HO** | 24/39 W |
| **Znamionowa moc lampy TL5 HE** | 14/21 W |
| **Moc systemu TL5 HE** | 16.6/23.6 W |
| **Moc źródła światła TL5 HE** | 14.7/21.2 W |
| **Strata mocy dla TL5 HE** | 1.9/2.4 W |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Temperatura otoczenia (Max)** | 50 °C |
| **Temperatura otoczenia (Min)** | -25 °C |
| **Temperatura przechowywania (Max)** | 80 °C |
| **Temperatura przechowywania (Min)** | -40 °C |
| **Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom)** | 75 °C |
| **Maksymalna temperatura obudowy (Max)** | 75 °C |
| **Temperatura zapłonu (Max)** | 50 °C |
| **Temperatura zapłonu (Min)** | -25 °C |

## Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| **Obudowa:** | L360x30x22 |

## Praca w trybie awaryjnym

| | |
|---|---|
| **Nominalny strumień świetlny po 60 sekundach** | 100% of EBLF |
| **Działanie lampy przy napięciu akumulatora** | 198-276 |
| **Strumień świetlny oprawy w trybie pracy awaryjnej (EBLF) (Nom)** | 100 % |
| **Nominalny strumień świetlny po 5 sekundach** | 50% of EBLF |

## Certyfikaty i zastosowania

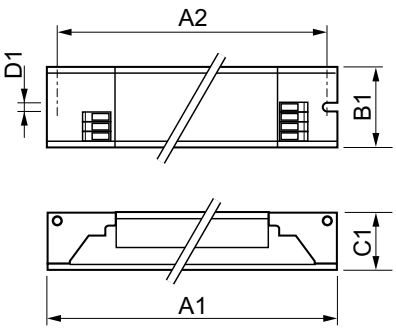
| | |
|---|---|
| **Współczynnik efektywności energetycznej** | A2 BAT |

| | |
|---|---|
| **Klasyfikacja IP** | IP20 [ Ingress Protection 20] |
| **EMI 9 kHz ... 30 MHz** | EN55015 |
| **EMI 30 MHz ... 1000 MHz** | EN 55022 Class B |
| **Norma bezpieczeństwa** | IEC 61347-2-3 |
| **Standard wydajności** | IEC 60929 |
| **Standard jakości** | ISO 9000:2000 |
| **Norma środowiskowa** | ISO 14001 |
| **Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych** | IEC 61000-3-2 |
| **Norma zgodności EMC** | IEC 61547 |
| **Norma związana z drganiami** | IEC68-2-6 F c |
| **Norma dotycząca uderzeń** | IEC 68-2-29 Eb |
| **Norma wilgotności** | EN 61347-2-3 clause 11 |
| **Znaki zatwierdzenia** | Oznaczenie CE Certyfikat ENEC Certyfikat VDE-EMV |
| **Oznaczenie temperatury** | 110 |
| **Norma oświetlenia awaryjnego** | IEC 60598-2-22 |
| **Poziom przydźwięku i hałasu** | niesłyszalny |

## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Pełny kod produktu** | 871150091494130 |
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8711500914941 |
| **Kod zamówienia** | 91494130 |
| **Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce** | 1 |
| **Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym** | 12 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 913700624066 |
| **Waga netto (szt.)** | 0.247 kg |

## Rysunki techniczne




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

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V | 4.2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.lighting.philips.com
2018, Styczeń 15 - Dane wkrótce ulegną zmianie