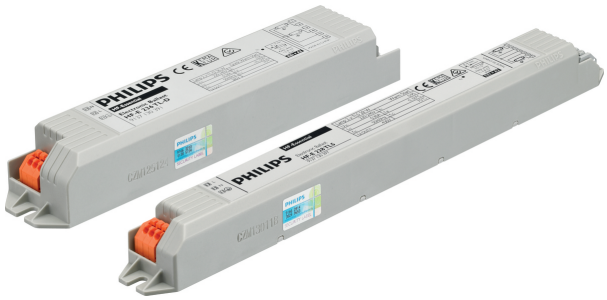


# HF-Essential for TL5/TL-D

## HF-E 128 TL5 220-240 50/60Hz

HF-Essential to wyróżniający się przystępną ceną, smukłą konstrukcją i stosunkiem ceny do możliwości statecznik do operowania świetlówkami. Stanowi doskonały bazowy produkt dla posiadaczy układów elektromagnetycznych, którzy chcą skorzystać z możliwości oferowanych przez stateczniki elektroniczne.Oszczędny i niezawodny statecznik HF-Essential ma klasę energooszczędności A2, a jego solidna konstrukcja spełnia wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności.HF-Essential jest przeznaczony do stosowania z oprawami oświetleniowymi do wnętrz, np. oprawami do wbudowania, które są powszechnie używane w biurach, zakładach przemysłowych, hotelach, restauracjach i podobnych miejscach.

## Danych wyrobów

### • Informacje podstawowe

| | |
|---|---|
| Typ lampy | TL5 |
| Liczba lamp | 1 piece/unit |
| Restart automatyczny | tak |

### • Eksploatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V |
| Częstotliwość wejściowa | 50-60 Hz |
| Częstotliwość robocza (Nom) | 50 kHz |
| Współczynnik szczytu (Nom) | 1.8 |
| Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom) | 0.95 |
| Wydajność napięcia zasilania (AC) | 184...253V |
| Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC) | 198...264V |
| Prąd upływu (Max) | 0.5 mA |
| Szerokość prądu rozruchowego | 0.3 ms |
| Współczynnik statecznika (Nom) | 1.04 |
| Straty mocy (Nom) | 4.5 W |
| Szczyt prądu rozruchowego (Max) | 12 A |

### • Okablowanie

| | |
|---|---|
| Złącze wejściowe typu połączenia | wkładka |
| Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max) | 120 pF |
| Typ złącza zaciski wyjściowe | wkładka |
| Długość kabla pod napięciem | 0.75 m |
| Długość przewodu | 8.0-9.0 mm |
| Oprawa podwójna: master-slave | niestosowane [ praca nadrzędna/ podrzędna niestosowana] |
| Przekrój złącza wejściowego | 0.50-1.50 mm² |
| Przekrój złącza wyjściowego | 0.50-1.50 mm² |
| Pojemność przewodu wyjściowego bez napięcia – Uziemienie (Max) | 120 pF |
| Pojemność przewodu wyjściowego pod napięciem – Uziemienie (Max) | 120 pF |

### • Cechy systemu

| | |
|---|---|
| Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik | 28 |
| Znamionowa moc lampy TL5 | 28 W |

PHILIPS

# HF-Essential for TL5/TL-D

| | |
|---|---|
| Moc systemu TL5 | 31.1/33.0/34.5 W |
| Moc źródła światła TL5 | 27/28.3/29.8 W |
| Straty mocy dla TL5 | 4.1/4.7/4.7 W |

- Temperatura

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia (Max) | 50 °C |
| Temperatura otoczenia (Min) | 0 °C |
| Temperatura przechowywania (Max) | 80 °C |
| Temperatura przechowywania (Min) | -20 °C |
| Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom) | 75 °C |
| Maksymalna temperatura obudowy (Max) | 75 °C |

- Mechanika i korpus

| | |
|---|---|
| Obudowa: | L 275x19,6x21,3 |

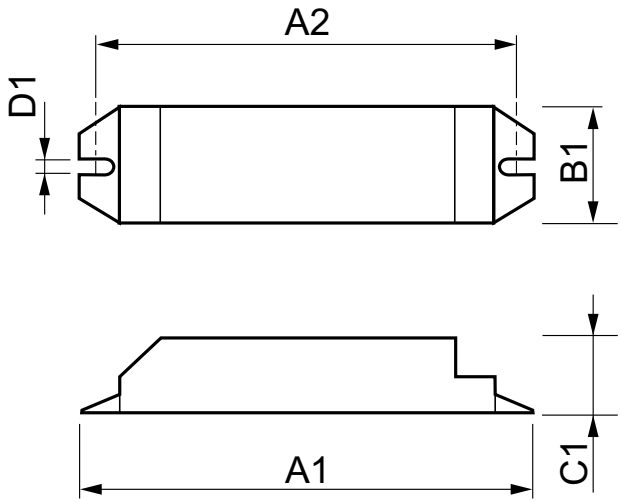
- Certyfikaty i zastosowania

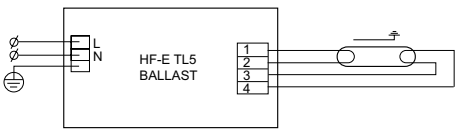
| | |
|---|---|
| Współczynnik efektywności energetycznej | A2 |
| EMI 9 kHz ... 30 MHz | EN55015 |
| Norma związana z drganiami | IEC 60068-2-6:2007-Fc |
| Norma dotycząca uderzeń | IEC 60068-2-29:1993-Eb |
| Znaki zatwierdzenia | Oznaczenie CE<br>Certyfikat C-Tick<br>Certyfikat CB<br>Certyfikat KEMA Keur<br>RoHS Compliant |
| Poziom przydźwięku i hałasu | < 30 dB(A) |

- Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| Pełny kod produktu | 871829166883100 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | HF-E 128 TL5 220-240 50/60Hz |
| EAN/UPC - Produkt | 8718291668831 |
| Kod zamówienia | 66883100 |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce | 1 |
| Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 50 |
| Materiał Nr (12NC) | 913713039566 |
| Waga netto (szt.) | 0.050 kg |

## Rysunki techniczne




HF-E TL5 1 Lamp

HF-E 128 TL5 220-240V 50/60Hz

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-E 128 TL5 220-240 50/60Hz | 4.2 mm | 21.3 mm | 275.0 mm | 263.0 mm | 19.6 mm |

© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

**www.philips.pl/lighting**

2016, Styczeń 26
Dane wkrótce ulegną zmianie