

# Hf-p 236 TL-d Iii 220-240v 50/60hz Idc

Kod ElektriKo: 54911 Kod Philips: 913713031666



## Dane techniczne:

- Czas zapłonu **0.9 (max) s**
- Znamionowa liczba lamp **2 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **36**
- Korpus **L 280x30x28**
- Rodzaj zapłonu **programowany start**
- Max. odstępstwo od mocy znam. **-2%/+2%**
- Szczytowy prąd początkowy **18 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.25 ms**
- Max. stateczników dla B16A **28 x**
- Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.98 -**
- Straty mocy zasilacza **5.5 W**
- Wskaźnik statecznikowy str. **0.96 -**
- Typ złącza wejściowego **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**
- Typ złącza wyjściowego **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**
- Ściągnięcie izolacji **8,0-9,0 mm**
- Praca Master/Slave **niestosowane [praca nadrzędna/podrzędna niestosowana]**
- Śred. przew. do z. wejściowych **0,50-1,00 mm<sup>2</sup>**
- Śred. przew. do z. wyjściowych **0,50-1,00 mm<sup>2</sup>**
- Moc układu TL-D **68**
- Moc lampy TL-D **62.5**

- Straty mocy lampy TL-D **5.5**
  - Szerokość B1 **30.0 mm**
  - Temp. punktu pomiarowego **110 [tak]**
  - Opakowanie zbiorcze **12**
  - Waga netto 1 szt. **0.203 kg**
  - Moc znam. lampy TL-D **36**
  - Znamionowa lampa **TL-D**
  - Kod zastosowania **III**
  - Napięcie sieciowe **220-240 V**
  - Częstotliwość sieciowa **50/60 Hz**
  - Trwałość 90% @Tcaselife **50000 hr**
  - Klasa wydajności energ. **A2 BAT**
  - Automatyczny restart **Yes**
  - Napięcie awaryjne **186-275**
  - Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **186-275 V**
  - 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**
  - Współczynnik szczytu **1.7 (max) -**
  - Zakres częstotliwości **45 kHz**
  - Poziom hałasu
- 
- Poj. przew. wyjść. do ziemi **200 pF**
  - Poj. przew. wyjść. wzajemna **200 pF**
  - Max. dł. przewodów zapłonowych **0.75 m**
  - 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), 50 (max) C**
  - Wsk stat. str. Awaryjna praca **0.7 -**
  - Normal operating voltage (DC) **220-240 V**
  - Batt volt guaranteed ignition **186-275 V**
  - Batt volt guaranteed operation **176-275 V**
  - Light output after 5 sec **50% of EBLF**
  - Light output after 60 sec **100% of EBLF**
  - Długość A1 **280.0 mm**
  - Odległ. otw. montaż. dł. A2 **265.0 mm**
  - Wysokość C1 **28.0 mm**
  - Średnica otworu montażowego D1 **4.2 mm**
  - Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015**
  - Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz **EN 55022 level B [Level = Class]**
  - 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**
  - Standard dla ewakuacji **IEC 60598-2-22**

HF-Performer III TLD to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości, zrównoważonej funkcjonalności i smukłej konstrukcji do świetlówek TLD. 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).

Rozwiązanie energooszczędne

- Programowany rozruch pozwala włączać i wyłączać lampę bez wpływu na długość okresu eksploatacji.
- Awaryjne źródło światła zgodne z normami IEC/EN 60598-2-22 dla opraw oświetleniowych
- Inteligentne zasilanie zapewnia stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia
- Kompatybilność z oprawami z ochroną klasy I oraz, po testach, klasy II
- Uniwersalne złącze Wago 251 oferuje elastyczność podłączania ręcznego (poziomo), zmechanizowanego (na wcisk) lub zmechanizowanego podłączania AFL (pionowo).

HF-Performer III TLD to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości, zrównoważonej funkcjonalności i smukłej konstrukcji do świetlówek TLD. 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).

## Charakterystyka urządzenia

- 50 000 godzin pracy przy maksymalnej Tc oraz ponad 60 000 włączeń/wyłączeń jednej lampy
- Programowany rozruch, bez migotania i ze wstępnym ogrzewaniem (<1,0 s), co pozwala włączać i wyłączać lampę bez wpływu na długość okresu eksploatacji
- Aktywna korekta współczynnika mocy zapewnia stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia
- Ochrona przed nadmiernym napięciem i nieprawidłowym podłączeniem.

## Aplikacje/Zastosowania

- Stosowany z systemami sterowania wykrywaniem ruchu, takimi jak Philips OccuPlus
- Zastosowania wewnętrzne, np. biurowce, szpitale, supermarkety, domy towarowe, budynki przemysłowe oraz szkoły
- Zastosowania zewnętrzne o klasie I, np. tereny przemysłowe i parkingi