

Hf-ri Td 155 TI5c E+ 195-240v 50/60hz

Kod ElektriKo: 54682 Kod Philips: 8718291718642



Dane techniczne:

- Czas zapłonu **0.6 (max) s**
- Interfejs **TD**
- Znamionowa liczba lamp **1 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **55**
- Znamionowa lampa **TL5C**
- Kod zastosowania **E+**
- Napięcie sieciowe **195-240 V**
- Częstotliwość sieciowa **50/60 Hz**
- Korpus **L 123x79x33**
- Rodzaj zapłonu **ciepły zapłon**
- Trwałość 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Klasa wydajności energ. **A1 BAT**
- Automatyczny restart **tak**
- Napięcie awaryjne **176-275**
- Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **198-254 V**

- Ochrona złącza sterowania **tak (izolacja podstawowa)**
- Szczytowy prąd początkowy **45 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.35 ms**
- Max. stateczników dla B16A **12 x**
- Prąd upływu **0.5 (max) mA**
- Bezpieczny zakres nap. siec. **154-276V**
- Zakres napięcia sieciowego **176-275V**
- Ochrona przepięciowa 320VAC **48 hr**
- Ochrona przepięciowa 350VAC **2 hr**
- Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.95 -**
- Straty mocy zasilacza **5.5 W**
- Zakres regulacji mocy **3%-100%**
- Temperatura stabilnej pracy **> 15° C**
- Straty w trybie czuwania **0.27 (max) W**
- Wskaźnik statecznikowy str. **1 -**
- Współczynnik szczytu **1.7 (max) -**
- Zakres częstotliwości **45 (min), 66 (max) kHz**
- Wartość THD EUR **7.3 %**
- Poziom hałasu **24 dB(A)**
- Poj. przew. wyjść. do ziemi **150 (max) pF**
- Poj. przew. wyjść. wzajemna **150 (max) pF**
- Typ złącza wejściowego **złączka serii Wago 250**
- Typ złącza wyjściowego **złączka serii Wago 250**
- Typ złącza **złączka serii WAGO 250**
- Ściągnięcie izolacji **8,0-9,0 mm**
- Praca Master/Slave **tak [możliwa praca nadrzędna/podrzędna]**
- Śred. przew. do z. wej. sterow **0,50-1,50 mm²**
- Śred. przew. do z. wejściowych **0,50-1,50 mm²**
- Śred. przew. do z. wyjściowych **0,50-1,50 mm²**
- Śred. przew. do zac. auto. **0.50-1.50 mm²**
- Znamionowa moc lampy TL5C **55**
- T-obudowy trwałość **75 (max) C**
- T-obudowy max. **75 (max) C**
- Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 50 (max) C**
- Temp. otoczenia **-25 (min), 50 (max) C**
- Temp. przechowania **-40 (min), 80 (max) C**
- Długość A1 **123.0 mm**
- Odległ. otw. montaż. dł. A2 **111.0 mm**
- Szerokość B1 **79.0 mm**
- Odległ. otw. montaż. szer. B2 **67.0 mm**
- Wysokość C1 **33.0 mm**
- Średnica otworu montażowego D1 **4.5 mm**
- Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015**
- Standard bezpieczeństwa **IEC 61347-2-3**
- Standard zastosowania **IEC 60929**
- Odporność EMC **IEC 61547**
- Wibracje **IEC 68-2-6 Fc**
- Odporność na wstrząsy **IEC 68-2-29 Eb**
- Wilgotność **EN 61347-2-3 klauzula 11**
- Certyfikaty **CE / ENEC / EMC**
- Oznaczenie CE **tak**
- Temp. punktu pomiarowego **110 [tak]**
- Standard dla ewakuacji **IEC 60598-2-22**
- Opakowanie zbiorcze **12**
- Waga netto 1 szt. **0.200 kg**

Inteligentny statecznik elektroniczny HFR do zmiany strumienia świetlnego używający protokołu DALI (Digital Addressable Lighting Interface, zgodnego z normą IEC62386) lub Touch and Dim do świetlówek. Wyposażono go w tryb korytarzowy programowany przez złącze Philips MultiOne. Działanie na wysokiej częstotliwości poprawia jakość światła i wydłuża czas eksploatacji lampy. Uprzedza planowane zmiany przepisów zgodnie z wymaganiami A1BAT.

Przyciemnianie — następny krok w oszczędzaniu energii

- Zaprogramowany start: zapłon bez migania w 0,5 sekundy; brak efektu prądkowania i stroboskopu. Podgrzewanie elektrod lampy umożliwia włączanie i wyłączanie lamp bez skracania ich okresu eksploatacji
- Inteligentne zasilanie zapewnia stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia oraz zmianę natężenia strumienia świetlnego od 3 do 100%
- Ochrona przed nadmiernym napięciem sieciowym, nieprawidłowym podłączeniem i nieprawidłowym użytkowaniem lampy

Inteligentny statecznik elektroniczny HFR do zmiany strumienia świetlnego używający protokołu DALI (Digital Addressable Lighting Interface, zgodnego z normą IEC62386) lub Touch and Dim do świetlówek. Wyposażono go w tryb korytarzowy programowany przez złącze Philips MultiOne. Działanie na wysokiej częstotliwości poprawia jakość światła i wydłuża czas eksploatacji lampy. Uprzedza planowane zmiany przepisów zgodnie z wymaganiami A1BAT.

Charakterystyka urządzenia

- Bardzo małe straty mocy wynikające z pozostawiania w stanie gotowości, kontrolowane odcięcia przy poziomach przyciemnienia powyżej 80%
- Możliwość dodatkowych oszczędności energii dzięki zastosowaniu sterowników
- Obwód odcinający dopływ prądu jest uruchamiany w ciągu pięciu sekund od awarii lampy (wyłącznik bezpieczeństwa), a po wymianie lampy statecznik resetuje się automatycznie
- Działanie na wysokiej częstotliwości poprawia jakość światła i wydłuża czas eksploatacji lampy
- Programowalny tryb korytarzowy
- Zgodność z normami europejskimi i azjatyckimi; można używać w systemach oświetlenia awaryjnego

Aplikacje/Zastosowania

- Do użytku w pomieszczeniach, do zastosowań ogólnych i zadaniowych w połączeniu z systemami sterowania oświetleniem (kontrola osobista, powiązanie ze światłem dziennym, wykrywanie ruchu)



