

Hf-ri Td 1 14/21/24/39 E+

Kod ElektriKo: 54791 Kod Philips: 8718291696896



Dane techniczne:

- Szczytowy prąd początkowy **16.5 (max) A**
- Straty mocy zasilacza **3.4 W**
- Moc układu TL-D **35.7**
- Moc lampy TL-D **32**
- Straty mocy lampy TL-D **3.7**
- Moc układu PL-L **25.9/33.7/41.9**
- Moc lampy PL-L **22.5/30.0/38.0**
- Straty mocy lampy PL-L **3.4/3.7/3.9**
- Moc układu TL5 **16.6/23.9/26.5/40.3**
- Moc lampy TL5 **13.7/20.7/23.0/36.5**
- Straty mocy lampy TL5 **2.9/3.2/3.5/3.8**
- Moc układu TL5 ECO **15.4/22.2/23.2/36.7**
- Moc lampy TL5 ECO **12.5/19.1/20.0/33.0**
- Straty mocy lampy TL5 ECO **2.9/3.1/3.2/3.7**
- Waga netto 1 szt. **0.261 kg**
- Znamionowa liczba lamp **1 piece**
- Maks. Stateczników na MCB **30 x**
- Szczytowy prąd początkowy **16.5 (max) A**
- Straty mocy zasilacza **3.4 W**
- Moc układu TL-D **35.7**
- Moc lampy TL-D **32**
- Straty mocy lampy TL-D **3.7**
- Moc układu PL-L **25.9/33.7/41.9**
- Moc lampy PL-L **22.5/30.0/38.0**
- Straty mocy lampy PL-L **3.4/3.7/3.9**

- Moc układu TL5 **16.6/23.9/26.5/40.3**
- Moc lampy TL5 **13.7/20.7/23.0/36.5**
- Straty mocy lampy TL5 **2.9/3.2/3.5/3.8**
- Moc układu TL5 ECO **15.4/22.2/23.2/36.7**
- Moc lampy TL5 ECO **12.5/19.1/20.0/33.0**
- Straty mocy lampy TL5 ECO **2.9/3.1/3.2/3.7**
- Waga netto 1 szt. **0.261 kg**
- Znamionowa liczba lamp **1 piece**
- Maks. Stateczników na MCB **30 x**
- Napięcie liniowe **195-240 V**
- Typ lampy **TL5**
- Zgodność z normami europejskimi (CE) **TAK**
- Znak aprobowany **ENEC / VDE-EMV**
- Czas zapłonu **1 (max) s**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **14/21/24/39**
- Kod zastosowania **E+**
- Rodzaj zapłonu **Warm Start**
- Trwałość 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Automatyczny restart **TAK**
- Prąd upływu **0.5 (max) mA**
- Ochrona przepięciowa 320VAC **48 hr**
- Ochrona przepięciowa 350VAC **2 hr**
- Temperatura stabilnej pracy **> 15°C**
- Wartość THD EUR **10 %**
- Współczynnik mocy (100% obc.) **0.95 -**
- Napięcie sieciowe bezpieczeństwa (AC) **-10%/+10%**
- Wydajność napięcia zasilania (AC) **-8%/+6%**
- Praca Master/Slave **Yes [Master/Slave operation possible]**
- Częstotliwość linii **50/60 Hz**
- Moc znam. lampy TL5 **14/21/24/39**
- Moc znam. lampy TL-D **36**
- Moc znam. lampy PL-L **24/36/40**
- Moc znam. lampy TL5 ECO **13/19/20/34**
- T-obudowy trwałość **75 (max) C**
- T-obudowy max. **75 (max) C**
- Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 50 (max) C**
- Temp. przechowania **-40 (min), 80 (max) C**
- T-otoczenia **-25 (min), 50 (max) C**
- Długość A1 **360.0 mm**
- Szerokość B1 **30.0 mm**
- Wysokość C1 **21.0 mm**
- Długość otworu montażowego A2 **350.0 mm**
- Średnica otw. montażowego D1 **4.1 mm**
- Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015**
- Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz **EN 55022 Class B**
- Standard jakości **ISO 9000:2000**
- Standard ochrony środowiska **ISO 14001**
- Odporność EMC **IEC 61547**
- Wibracje **IEC 68-2-6 Fc**
- Wilgotność **EN 61347-2-3 clause 11**
- Temp. punktu pomiarowego **110 [Yes]**
- Standard dla ewakuacji **IEC 60598-2-22**
- Norma emisji prądu **IEC 61000-3-2**
- Standardy bezpieczeństwa **IEC 61347-2-3**
- Opakowanie zbiorcze **12**

Ten inteligentny wysokiej częstotliwości statecznik elektroniczny dimming wykorzystuje DALI lub Touch i Dim protokół z przyciskami dla lamp fluorescencyjnych. Spełnia wymagania A1BAT, tym samym przesadzając planowanych rozwiązań legislacyjnych. Dzięki specjalnej komendy można pobrać pobór mocy zasilania systemu, a innym można dowiedzieć się, który podłączony jest moc lampy. W połączeniu z kontroli, dodatkowe oszczędności energii można osiągnąć.

Ściemnianie kolejny krok w oszczędzaniu energii

- Wyjątkowo niski gotowości strat, kontrolowane odcięcia dla słabym poziomie powyżej 80%, hybrydowy sterowania przyciemniania (kontrola prądu na 100% i kontroli zasilania na 1%) - w połączeniu z MASTER TL5 Eco najbardziej energooszczędne rozwiązanie
- Operacja HF poprawia jakość światła i żywotność lampy.
- Zgodność z normami europejskimi i azjatyckimi i nadaje się do systemów oświetlenia awaryjnego

Ten inteligentny wysokiej częstotliwości statecznik elektroniczny dimming wykorzystuje DALI lub Touch i Dim protokół z przyciskami dla lamp fluorescencyjnych. Spełnia wymagania A1BAT, tym samym przesadzając planowanych rozwiązań legislacyjnych. Dzięki specjalnej komendy można pobrać pobór mocy zasilania systemu, a innym można dowiedzieć się, który podłączony jest moc lampy. W połączeniu z kontroli, dodatkowe oszczędności energii można osiągnąć.

Charakterystyka Urządzenia

- HF-R inteligentny rozpoznaje, jakiego rodzaju lampy (T5 HE, HO, ECO, TL-D, PL-L) jest podłączony i napędza go odpowiednio
- Zaprogramowany start: zapłon bez migotania <1,0 sekundy i prązkowania praca wolna, bez skutków efektu stroboskopowego. Wstępne nagrzewanie elektrody lamp umożliwia lamp być włączane i wyłączane, bez zmniejszania życie
- Smart Power zapewnia stałe światło, niezależnie od wahań sieci zasilającej i ściemnianie od 1 do 100%
- Obwód wyłącznika jest aktywowana w ciągu 5 sekund w przypadku awarii lampy (przystanek bezpieczeństwa), a statecznik resetuje się automatycznie po wymianie lampy
- Programowane za pomocą inteligentnych funkcji trybie Philips Multitone: Korytarza, awaryjne DC słabym poziomie, w czasie Burn-

Aplikacje / Zastosowania

Wewnętrzne, oświetlenie ogólne i zadania aplikacji w połączeniu z systemami sterowania oświetleniem (kontrola osobista, światło dzienne linkowanie i / lub detekcji ruchu)



