

Hf-ri Td 2 14/21/24/39 E+

Kod Electriquo: 54792 Kod Philips: 8718291696919



Dane techniczne:

- Courant initial de crête **27 (max) A**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **5.0 W**
- Puissance du système TL-D **69.6**
- Puissance de la lampe TL-D **64.0**
- Perte de puissance de la lampe TL-D **5.6**
- Alimentation du système PL-L **50.0/65.6/82.2**
- Puissance de la lampe PL-L **45.0/60.0/76.0**
- Pertes de puissance des lampes PL-L **5.0/5.6/6.2**
- Alimentation du système TL5 **31.2/45.7/51.1/79.1**
- Puissance de la lampe TL5 **27.4/41.4/46.0/73.0**
- Perte de puissance de la lampe TL5 **3.8/4.3/5.1/6.1**
- Alimentation du système TL5 ECO **28.7/42.8/44.9/71.7**
- Puissance de la lampe TL5 ECO **25.0/38.2/40.0/66.0**
- Perte de puissance de la lampe TL5 ECO **3.7/4.6/4.9/5.7**
- Poids net 1 pièce. **0.316 kg**
- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Nombre maximal de ballasts par disjoncteur **16 x**
- Courant initial de crête **27 (max) A**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **5.0 W**
- Puissance du système TL-D **69.6**
- Puissance de la lampe TL-D **64.0**
- Perte de puissance de la lampe TL-D **5.6**
- Alimentation du système PL-L **50.0/65.6/82.2**
- Puissance de la lampe PL-L **45.0/60.0/76.0**
- Pertes de puissance des lampes PL-L **5.0/5.6/6.2**

- Alimentation du système TL5 **31.2/45.7/51.1/79.1**
- Puissance de la lampe TL5 **27.4/41.4/46.0/73.0**
- Perte de puissance de la lampe TL5 **3.8/4.3/5.1/6.1**
- Alimentation du système TL5 ECO **28.7/42.8/44.9/71.7**
- Puissance de la lampe TL5 ECO **25.0/38.2/40.0/66.0**
- Perte de puissance de la lampe TL5 ECO **3.7/4.6/4.9/5.7**
- Poids net 1 pièce. **0.316 kg**
- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Nombre maximal de ballasts par disjoncteur **16 x**
- Tension de ligne **195-240 V**
- Type de lampe **TL5**
- Conformité aux normes européennes (CE) **TAK**
- Signe d'approbation **ENEC / VDE-EMV**
- Temps d'allumage **1 (max) s**
- Puissance du système (ballast + lampe) **14/21/24/39**
- Code d'application **E+**
- Type d'allumage **Warm Start**
- Durabilité 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Redémarrage automatique **TAK**
- Courant de fuite **0.5 (max) mA**
- Protection contre les surtensions 320 VCA **48 hr**
- Protection contre les surtensions 350 VCA **2 hr**
- Température de fonctionnement stable **> 15°C**
- Valeur THD EUR **10 %**
- Facteur de puissance (100 % de charge) **0.95 -**
- Performances de la tension d'alimentation (CA) **-8%/+6%**
- Tension secteur de sécurité (CA) **-10%/+10%**
- Mode maître/esclave **Yes [Master/Slave operation possible]**
- Fréquence de ligne **50/60 Hz**
- Puissance nominale de la lampe TL5 **14/21/24/39**
- Puissance nominale des lampes TL-D **36**
- Puissance nominale de la lampe PL-L **24/36/40**
- Puissance nominale de la lampe TL5 ECO **13/19/20/34**
- Durabilité du boîtier en T **75 (max) C**
- Boîtiers en T max. **75 (max) C**
- Température requise pour l'allumage **-25 (min), 50 (max) C**
- Température de stockage **-40 (min), 80 (max) C**
- T-Environnement **-25 (min), 50 (max) C**
- Longueur A1 **360.0 mm**
- Largeur B1 **30.0 mm**
- Hauteur C1 **21.0 mm**
- Longueur du trou de montage A2 **350.0 mm**
- Diamètre du trou de montage D1 **4.1 mm**
- Fréquence radio 9 kHz ... 30 MHz **EN 55015**
- Fréquence radio 30 MHz ... 1000 MHz **EN 55022 Class B**
- Norme de qualité **ISO 9000:2000**
- Norme de protection de l'environnement **ISO 14001**
- Immunité CEM **IEC 61547**
- Vibrations **IEC 68-2-6 Fc**
- Humidité **EN 61347-2-3 clause 11**
- Point de mesure de la température **110 [Yes]**
- Norme d'évacuation **IEC 60598-2-22**
- Norme d'émission d'électricité **IEC 61000-3-2**
- Normes de sécurité **IEC 61347-2-3**
- Emballage en vrac **12**

Ce ballast électronique intelligent à gradation haute fréquence utilise le protocole DALI ou Touch and Dim avec boutons-poussoirs pour lampes fluorescentes. Il est conforme à la norme A1BAT, anticipant ainsi les solutions législatives prévues. Une commande spéciale permet de consulter la consommation électrique du système et une autre de connaître la puissance de la lampe connectée. Associé à ce contrôle, il permet de réaliser des économies d'énergie supplémentaires.

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)



