

# Ballast Régulateur HF 258 TL-D EII 220-240 V 50/60 Hz

Kod Electriquo: 29799 Kod Philips: 8711500910196



## Dane techniczne:

- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **58**
- Fréquence du réseau **50/60 Hz**
- Corps **L 360x30x21**
- Courant initial de crête **45 (max) A**
- Temps de courant de crête initial **0.40 ms**
- Ballasts maximum pour B16A **12 x**
- Facteur de puissance pour une charge à 100 % **0.98 -**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **11.2 W**
- Gamme de fréquences **45 (min), 105 (max) kHz**
- Valeur THD EUR **4 %**
- Température ambiante **10 (min), 50 (max) C**
- Longueur A1 **360 mm**
- Largeur B1 **30 mm**
- Emballage en vrac **12**
- Poids net 1 pièce. **0.325 kg**
- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **58**
- Fréquence du réseau **50/60 Hz**
- Corps **L 360x30x21**
- Courant initial de crête **45 (max) A**

- Temps de courant de crête initial **0.40 ms**
- Ballasts maximum pour B16A **12 x**
- Facteur de puissance pour une charge à 100 % **0.98 -**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **11.2 W**
- Gamme de fréquences **45 (min), 105 (max) kHz**
- Valeur THD EUR **4 %**
- Température ambiante **10 (min), 50 (max) C**
- Longueur A1 **360 mm**
- Largeur B1 **30 mm**
- Emballage en vrac **12**
- Poids net 1 pièce. **0.325 kg**
- Temps d'allumage **0.2 (max) s**
- Interface **1-10V**
- Lampe nominale **TL-D**
- Code d'application **EII**
- Tension secteur **220-240 V**
- Type d'allumage **Programowany start [Programowany start]**
- Durabilité 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Classe d'efficacité énergétique **A1**
- Redémarrage automatique **Yes**
- Tension de secours **154-276**
- Alimentation de secours à tension d'allumage **196 V**
- Protection du connecteur de commande **Yes (Basic insulation)**
- Courant de fuite **0.5 (max) mA**
- Plage de tension secteur sécurisée **-10%/+10%**
- Plage de tension secteur **-8%/+6%**
- Protection contre les surtensions 320 VCA **48 hr**
- Protection contre les surtensions 350 VCA **2 hr**
- Plage de régulation de puissance **1%-100%**
- Facteur de crête **1.7 (max) -**
- Niveau de bruit **Inaudible**
- Type de connecteur d'entrée **WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]**
- Type de connecteur de sortie **WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]**
- Type de connecteur **WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]**
- Retrait de l'isolation **8.0-9.0 mm**
- Diamètre du fil pour contrôler l'entrée **0.50-1.00 mm<sup>2</sup>**
- Diamètre du fil d'entrée **0.50-1.00 mm<sup>2</sup>**
- Diamètre du fil de sortie **0.50-1.00 mm<sup>2</sup>**
- Diamètre du fil pour borne automatique **0.5 mm<sup>2</sup>**
- Température requise pour l'allumage **0 (min), 50 (max) C**
- Température de stockage **-25 (min), 80 (max) C**
- Distance d'ouverture de montage longueur A2 **350 mm**
- Hauteur C1 **22 mm**
- Diamètre du trou de montage D1 **4.2 mm**
- Fréquence radio 9 kHz ... 30 MHz **EN 55015**
- Fréquence radio 30 MHz ... 1000 MHz **EN 55022 level B [Level = Class]**
- Norme de sécurité **IEC 61347-2-3**
- Norme d'application **IEC 60929**
- Norme de qualité **ISO 9000:2000**
- Norme de protection de l'environnement **ISO 14001**
- Niveau de distorsion actuel **IEC 61000-3-2**
- Immunité CEM **IEC 61547**
- Vibrations **IEC 68-2-6 Fc**

- Résistance aux chocs **IEC 68-2-29 Eb**
- Humidité **EN 61347-2-3 clause 11**
- Certificats **ENEC / VDE-EMV**
- Marquage CE **Yes**
- Point de mesure de la température **110 [Yes]**
- Norme d'évacuation **IEC 60598-2-22**

Ballast électronique HFR pour modifier l'intensité lumineuse à l'aide d'un protocole analogique (1-10 V) pour lampes TL-D

Regulator HF II do lamp TL-D — przyciemnianie: następny krok w oszczędzaniu energii

- Moc lampy można zmniejszyć od 1 do 100% dzięki analogowemu wejściu sterownika (zgodnie z normą dotyczącą urządzeń 1–10 V)
- Zgodność z normami europejskimi i azjatyckimi; można używać w systemach oświetlenia awaryjnego
- Działanie na wysokiej częstotliwości poprawia jakość światła i wydłuża czas eksploatacji lampy
- Możliwość dodatkowych oszczędności energii dzięki zastosowaniu sterowników

Statecznik elektroniczny HFR zmiany natężenia strumienia świetlnego używający protokołu analogowego (1–10 V) do lamp TL-D

## Charakterystyka urządzenia

- Zaprogramowany start: zapłon bez migania < 0,5 sekundy; brak efektu prążkowania 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.
- Ograniczenie zużycia energii do 60% dzięki zastosowaniu systemów automatycznej kontroli oświetlenia
- Obwód odcinający dopływ prądu jest uruchamiany w ciągu pięciu sekund od awarii lampy (wyłącznik bezpieczeństwa), a po wymianie lampy statecznik resetuje się automatycznie

## 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)



