

HF-P 3/414 TI5 III 220-240 V 50/60 Hz

Kod Electriquo: 54514 Kod Philips: 8718291721253



Dane techniczne:

- Temps d'allumage **1.2 (max) s**
- Nombre nominal de lampes **3/4 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **14**
- Lampe nominale **TL5**
- Corps **L 280x40x21**
- Type d'allumage **programowany start**
- Durabilité 90% @Tcaselife **100000 hr**
- Tension de secours **176-275**
- Alimentation de secours à tension d'allumage **176-275 V**
- Écart maximal par rapport à la puissance nominale **-2%/+2%**
- Courant initial de crête **35 (max) A**
- Temps de courant de crête initial **0.30 ms**
- Ballasts maximum pour B16A **15 x**
- Facteur de puissance pour une charge à 100 % **0.94 -**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **3.5-5.0 W**
- Temps de préchauffage jusqu'à l'allumage **0.5 s**
- Indicateur de flux de ballast **1.0 -**
- Gamme de fréquences **45 kHz**
- Valeur THD EUR **6.54 %**
- Type de connecteur d'entrée **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**
- Type de connecteur de sortie **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**

ADS) i ręcznego okablowania]

- Retrait de l'isolation **8,0-9,0 mm**
- Mode maître/esclave **niestosowane [praca nadrzędna/podrzędna niestosowana]**
- Diamètre du fil d'entrée **0,50-1,50 mm²**
- Diamètre du fil de sortie **0,50-1,50 mm²**
- Alimentation du système PL-L **78**
- Puissance de la lampe PL-L **74**
- Pertes de puissance des lampes PL-L **4**
- Alimentation du système TL5 **45/61**
- Puissance de la lampe TL5 **41.5/56.0**
- Perte de puissance de la lampe TL5 **3.5/5.0**
- Alimentation du système TL5 ECO **95.5**
- Puissance de la lampe TL5 ECO **90**
- Perte de puissance de la lampe TL5 ECO **5.5**
- Température requise pour l'allumage **-25 (min), 50 (max) °C**
- Température de stockage **-40 (min), 50 (max) °C**
- Longueur A1 **280.0 mm**
- Distance d'ouverture de montage longueur A2 **265.0 mm**
- Largeur B1 **39.0 mm**
- Hauteur C1 **21.0 mm**
- Fréquence radio 9 kHz ... 30 MHz **EN 55015 wydanie 7.1**
- Fréquence radio 30 MHz ... 1000 MHz **EN 55022 poziom B [poziom = klasa]**
- Point de mesure de la température **110 [°C]**
- Emballage en vrac **10**
- Poids net 1 pièce. **195.000 gr**
- Puissance nominale de la lampe TL5 **14**
- Puissance nominale de la lampe PL-L **80**
- Puissance nominale de la lampe TL5 ECO **45**
- Temps d'allumage **1.2 (max) s**
- Nombre nominal de lampes **3/4 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **14**
- Lampe nominale **TL5**
- Corps **L 280x40x21**
- Type d'allumage **programowany start**
- Durabilité 90% @Tcaselife **100000 hr**
- Tension de secours **176-275**
- Alimentation de secours à tension d'allumage **176-275 V**
- Écart maximal par rapport à la puissance nominale **-2%/+2%**
- Courant initial de crête **35 (max) A**
- Temps de courant de crête initial **0.30 ms**
- Ballasts maximum pour B16A **15 x**
- Facteur de puissance pour une charge à 100 % **0.94 -**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **3.5-5.0 W**
- Temps de préchauffage jusqu'à l'allumage **0.5 s**
- Indicateur de flux de ballast **1.0 -**
- Gamme de fréquences **45 kHz**
- Valeur THD EUR **6.54 %**
- Type de connecteur d'entrée **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**
- Type de connecteur de sortie **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**
- Retrait de l'isolation **8,0-9,0 mm**
- Mode maître/esclave **niestosowane [praca nadrzędna/podrzędna niestosowana]**
- Diamètre du fil d'entrée **0,50-1,50 mm²**
- Diamètre du fil de sortie **0,50-1,50 mm²**
- Alimentation du système PL-L **78**

- Puissance de la lampe PL-L **74**
 - Pertes de puissance des lampes PL-L **4**
 - Alimentation du système TL5 **45/61**
 - Puissance de la lampe TL5 **41.5/56.0**
 - Perte de puissance de la lampe TL5 **3.5/5.0**
 - Alimentation du système TL5 ECO **95.5**
 - Puissance de la lampe TL5 ECO **90**
 - Perte de puissance de la lampe TL5 ECO **5.5**
 - Température requise pour l'allumage **-25 (min), 50 (max) C**
 - Température de stockage **-40 (min), 50 (max) C**
 - Longueur A1 **280.0 mm**
 - Distance d'ouverture de montage longueur A2 **265.0 mm**
 - Largeur B1 **39.0 mm**
 - Hauteur C1 **21.0 mm**
 - Fréquence radio 9 kHz ... 30 MHz **EN 55015 wydanie 7.1**
 - Fréquence radio 30 MHz ... 1000 MHz **EN 55022 poziom B [poziom = klasa]**
 - Point de mesure de la température **110 [tak]**
 - Emballage en vrac **10**
 - Poids net 1 pièce. **195.000 gr**
 - Puissance nominale de la lampe TL5 **14**
 - Puissance nominale de la lampe PL-L **80**
 - Puissance nominale de la lampe TL5 ECO **45**
 - Code d'application **III**
 - Tension secteur **220-240 V**
 - Fréquence du réseau **50/60 Hz**
 - Classe d'efficacité énergétique **A2 BAT**
 - Redémarrage automatique **tak**
 - Courant de fuite **0.5 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**
 - Facteur de crête **1.7 (max) -**
 - Niveau de bruit
-
- Conducteur de sortie Cap. à la terre **200 pF**
 - Capacité mutuelle du fil de sortie **200 pF**
 - Longueur maximale des câbles d'allumage **0.75 m**
 - Durabilité du boîtier en T **80 C**
 - Boîtiers en T max. **80 (max) C**
 - Température ambiante **-25 (min), 60 (max) C**
 - Indicateur de stabilisateur de flux Fonctionnement d'urgence **0.7 -**
 - Tension de fonctionnement normale (CC) **220-240 V**
 - Allumage garanti par batt volt **186-275 V**
 - Fonctionnement garanti par la tension de la batterie **176-275 V**
 - Rendement lumineux après 5 secondes **50% of EBLF**
 - Rendement lumineux après 60 secondes **100% of EBLF**
 - Diamètre du trou de montage D1 **4.2 mm**
 - 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** klauzula 11
- Certificats **ENEC / VDE-EMV**
- Marquage CE **tak**
- Norme d'évacuation **IEC 60598-2-22**

HF-Performer III TL5 est un ballast électronique haute fréquence pour lampes fluorescentes TL5 et TL5 Eco, alliant fonctionnalité et design fin. Il est idéal pour les applications exigeant une haute efficacité énergétique. Les produits HF-Performer III se caractérisent par une conception robuste, répondent à toutes les normes internationales de sécurité et de performance et affichent un indice de rendement élevé (CELMA EEI A2 BAT).

Rozwiązanie energooszczędne

- Optymalną oszczędność można osiągnąć, stosując HF-PIII razem z lampami TL5 ECO (rozwiązanie systemowe).
- 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
- Kompatybilność z oprawami z ochroną klasy I oraz, po testach, klasy II

HF-Performer III TL5 to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości do świetlówek TL5 i TL5 Eco o zrównoważonej funkcjonalności i smukłej konstrukcji. 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 BAT).

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
- Uniwersalne złącze Wago 251 oferuje elastyczność podłączania ręcznego (poziomo), zmechanizowanego (na wcisk) lub zmechanizowanego podłączania AFL (pionowo).

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