Ballast HF-Performer 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240 V

Kod Electriquo: 29836 Kod Philips: 8711500913975

Dane techniczne:

- Temps d'allumage **0.52 (max) s**
- Nombre nominal de lampes **1 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **22-42**
- Lampe nominale **PL-T/C/L/TL5C**
- Courant initial de crête **18 (max) A**
- Temps de courant de crête initial **0.25 ms**
- Ballasts maximum pour B16A **28 x**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **2.86-2.66 W**
- Valeur THD EUR **17 %**
- 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**
- Poids net 1 pièce. **0.140 kg**
- Temps d'allumage **0.52 (max) s**
- Nombre nominal de lampes **1 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **22-42**
- Lampe nominale **PL-T/C/L/TL5C**
- Courant initial de crête **18 (max) A**

info@elektriko.pl

- Temps de courant de crête initial **0.25 ms**
- Ballasts maximum pour B16A **28 x**
- Pertes de puissance de l'alimentation électrique **2.86-2.66 W**
- Valeur THD EUR **17 %**
- 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**
- Poids net 1 pièce. **0.140 kg**
- Code d'application **EII**
- Tension secteur **220-240 V**
- Fréquence du réseau **50/60 Hz**
- Type d'allumage **Ciepły zapłon [Ciepły zapłon]**
- Durabilité 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Classe d'efficacité énergétique **A2**
- Redémarrage automatique **Yes**
- Tension de secours **176-254**
- Alimentation de secours à tension d'allumage **198-254 V**
- Écart maximal par rapport à la puissance nominale **-2%/+2%**
- 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 puissance pour une charge à 100 % **0.95 -**
- Indicateur de flux de ballast **1 -**
- Facteur de crête **1.7 (max) -**
- Gamme de fréquences **42 (min), 45 (nom) kHz**
- Niveau de bruit **Inaudible**
- Type de connecteur d'entrée **Insert**
- Type de connecteur de sortie **Insert**
- Retrait de l'isolation **7.5-8.5 mm**
- Mode maître/esclave **Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]**
- Diamètre du fil d'entrée **0.50-1.50 mm2**
- Diamètre du fil de sortie **0.50-1.50 mm2**
- Durabilité du boîtier en T **75 C**
- Boîtiers en T max. **75 (max) C**
- Température requise pour l'allumage **-25 (min), 50 (max) C**
- Température ambiante **-25 (min), 50 (max) C**
- Température de stockage **-40 (min), 80 (max) C**
- Longueur A1 **103.0 mm**
- Distance d'ouverture de montage longueur A2 **93.5 mm**
- Largeur B1 **67.0 mm**
- Largeur de la distance d'ouverture de montage B2 **57.5 mm**
- Hauteur C1 **30.0 mm**
- Diamètre du trou de montage D1 **4.5 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**

info@elektriko.pl

- Certificats **ENEC** / **VDE-EMV**
- Marquage CE **Yes**
- Point de mesure de la température **110 [Yes]**
- Norme d'évacuation **IEC 60598-2-22**
- Emballage en vrac **12**

Le HF-Performer EII PL-T/C/R/T5c est un ballast électronique haute fréquence destiné à une large gamme d'applications avec lampes fluorescentes. Il est idéal pour les applications exigeant une efficacité énergétique élevée. Les produits HF-Performer EII 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).

Rozwiązanie energooszczędne

- Solidna konstrukcja, spełniająca wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności, gwarantująca wysoką wydajność zużycia energii
- Automatyczny restart (po spadku napięcia lub wymianie lampy) zapewnia łatwość obsługi i wymiany lamp
- Może służyć jako awaryjne źródło światła zasilane prądem stałym w zakresie od 186 V do 275 V (przy -10˚C); zgodność z normami IEC/EN 60598-2-22 dla opraw oświetleniowych

HF-Performer EII PL-T/C/R/T5c to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości i szerokim zastosowaniu ze źródłami fluorescencyjnymi. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer EII charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2).

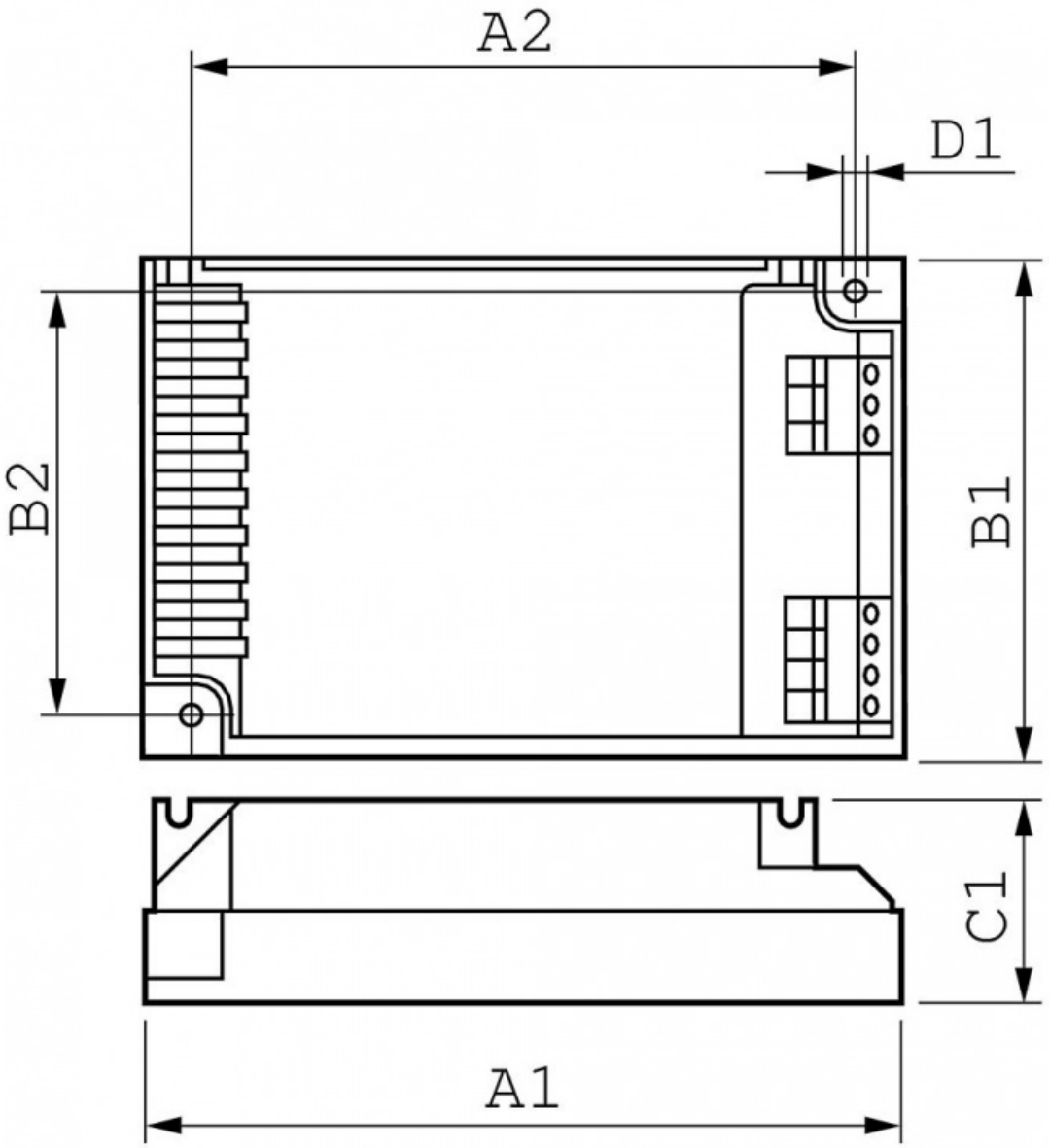
Charakterystyka urządzenia

- 50 000 godzin pracy przy maksymalnej Tc oraz ponad 60 000 włączeń/wyłączeń jednej lampy
- Programowany rozruch, bez migotania i ze wstępnym ogrzewaniem (<1,5 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.

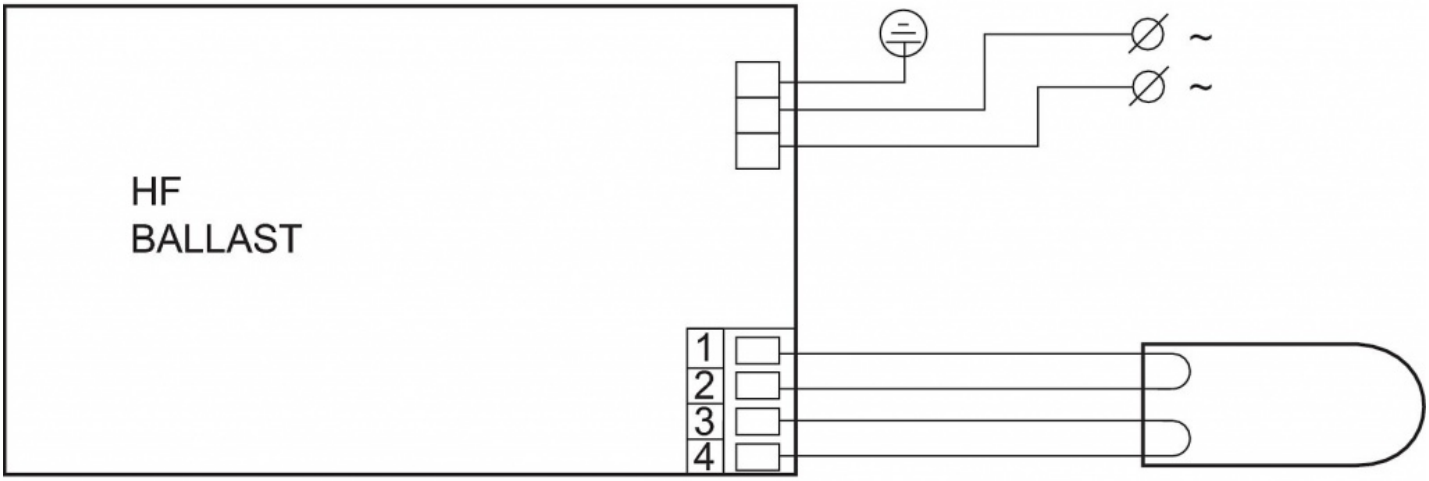
Aplikacje/Zastosowania

- Idealne do oświetlania pomieszczeń handlowych, w których niezbędne jest zmniejszenie zużycia mocy na metr kwadratowy lub obniżenie kosztów operacyjnych
- Stosowany z systemami sterowania wykrywaniem ruchu, takimi jak Philips OccuPlus
- Głównie w systemach wewnętrznych, np. reflektorach, oprawach typu downlight lub do zabudowy ściennej, stosowanych powszechnie w sklepach, biurowcach, supermarketach, hotelach i małych sklepikach
- Tereny przemysłowe o długich godzinach pracy

info@elektriko.pl



info@elektriko.pl



info@elektriko.pl