Ballast HF-Basic 236 TL-D EII 220-240 V 50/60 Hz

Kod Electriquo: 29772 Kod Philips: 8711500931580



Dane techniczne:

- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **36**
- 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 **4.0 W**
- Gamme de fréquences **42 (min), 45 (nom) kHz**
- Fréquence radio 30 MHz ... 1000 MHz **EN 55022 level A [Level = Class]**
- Poids net 1 pièce. **0.215 kg**
- Nombre nominal de lampes **2 piece**
- Puissance du système (ballast + lampe) **36**
- 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 **4.0 W**
- Gamme de fréquences **42 (min), 45 (nom) kHz**
- Fréquence radio 30 MHz ... 1000 MHz **EN 55022 level A [Level = Class]**
- Poids net 1 pièce. **0.215 kg**
- Temps d'allumage **0.5 (max) s**
- Lampe nominale **TL-D**
- Code d'application **EII**
- Tension secteur **220-240 V**
- Fréquence du réseau **50/60 Hz**
- Corps **L 280x30x28**
- Type d'allumage **Zimny zapłon [Zimny 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 % **0.96 -**
- Indicateur de flux de ballast **0.95 -**
- Facteur de crête **1.7 (max) -**
- Valeur THD EUR **15 %**
- Niveau de bruit **Inaudible**
- Conducteur de sortie Cap. à la terre **120 pF**
- Capacité mutuelle du fil de sortie **120 pF**
- 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]**
- Longueur max. du câble secteur/lampe **2.00 m**
- Longueur maximale des câbles d'allumage **0.75 m**
- Retrait de l'isolation **8.0-9.0 mm**
- Mode maître/esclave **Yes [Master/Slave operation possible]**
- Diamètre du fil d'entrée **0.50-1.00 mm2**
- Diamètre du fil de sortie **0.50-1.00 mm2**
- Diamètre du fil pour borne automatique **0.5 mm2**
- Durabilité du boîtier en T **75 C**
- Boîtiers en T max. **75 (max) C**
- Température requise pour l'allumage **-15 (min), 50 (max) C**
- Température ambiante **-15 (min), 50 (max) C**
- Température de stockage **-40 (min), 80 (max) C**
- Longueur A1 **280.0 mm**
- Distance d'ouverture de montage longueur A2 **265.0 mm**
- Largeur B1 **30.0 mm**
- Hauteur C1 **28.0 mm**
- Diamètre du trou de montage D1 **4.2 mm**
- Fréquence radio 9 kHz ... 30 MHz **EN 55015**
- Norme de sécurité **IEC 61347-2-3**
- Norme d'application **IEC 60929**
- Norme de qualité **ISO 9000:2000**

info@elektriko.pl

- 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**
- Emballage en vrac **12**

Ballast électronique plat et léger pour lampes fluorescentes TL-D et PL-L, utilisant la technologie EII : pour les applications avec un petit nombre de démarrages quotidiens.

Description du produit :

- 25 % d'économies d'énergie par rapport aux ballasts électromagnétiques de type C
- L'allumage instantané produit une lumière directe
- Le fonctionnement HF élimine la fatigue oculaire causée par les ballasts électromagnétiques
- Aucun allumeur/condensateur nécessaire, câblage simplifié par rapport aux ballasts électromagnétiques
- La gamme HF-B TLD est de conception robuste et satisfait aux tests de sécurité interne, de CEM et d'immunité
- Offre une flexibilité grâce à des options de déverrouillage de câblage simples
- Comprend une homologation de sécurité via une couverture de test domestique externe IEC/EN 61347
- Le redémarrage automatique (après une chute de tension ou un remplacement de lampe) garantit une maintenance aisée
- Remplacer les lampes sans problème

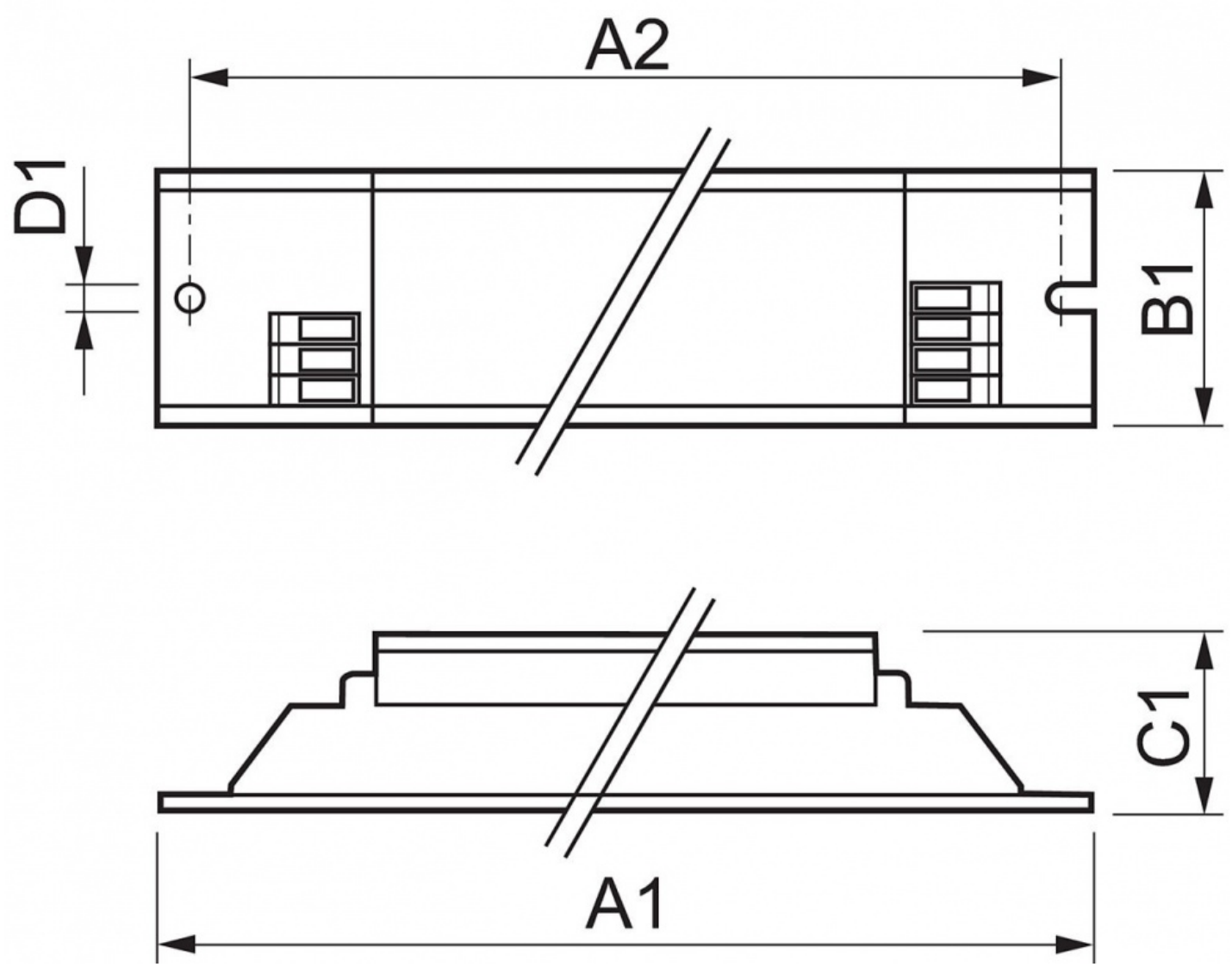
Le ballast électronique fin et léger permet d'utiliser des lampes fluorescentes TL-D et PL-L, grâce à la technologie EII : pour les applications avec un faible nombre d'allumages par jour

Appareil Caractéristiques

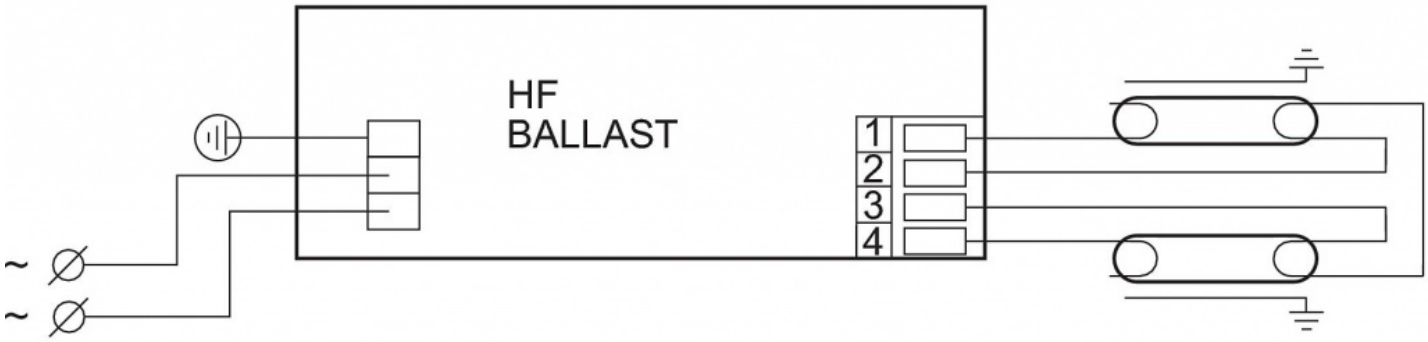
- EEI Énergie = A2 efficace CELMA
- Conformité aux normes CE, VDE-EMC et ENEC
- Durée de vie de 50 000 heures à 75 °C (Tc max) et> 4 000 extinctions par lampe
- Correction active du facteur de puissance, puissance intelligente
- Démarrage instantané, démarrage sans scintillement
- Facteur de puissance élevé> 0,96 avec THD <15 %
- Tension de batterie requise pour un allumage garanti 198 - 254 V
- Tension de batterie requise pour la combustion de la lampe 176 - 254 V
- Le rendement lumineux nominal est atteint à une tension continue de 220 - 240 V
- Conforme à la norme CEM EN 55015 2006 + A1 2007
- Connecteur universel WAGO 251

Applications / **Applications**
Idéal pour les applications avec de longues heures de fonctionnement, par exemple :

info@elektriko.pl



info@elektriko.pl



info@elektriko.pl