

Description produit:

HF-Basic TLD/PL-L

Ballast électronique de nouvelle génération pour lampes TLD et PLL

Avantages

- Savings of 25% energy compared to electromagnetic “C-type” ballasts
- Instant start gives “direct” light
- HF-operation eliminates eye strain as caused by electromagnetic ballasts
- No igniter/capacitor needed, simplified wiring compared to Electromagnetic
- olutions
- The HF-B TLD range has a robust design and meets internal safety, EMC and Immunity tests
- Offers the flexibility for simple wiring release possibility
- Including safety approbation via an external test-house covering IEC/EN 61347
- Automatic restart (after voltage dip or lamp exchange) ensures easy operation
- nd hassle free re-lamping

Fonctions

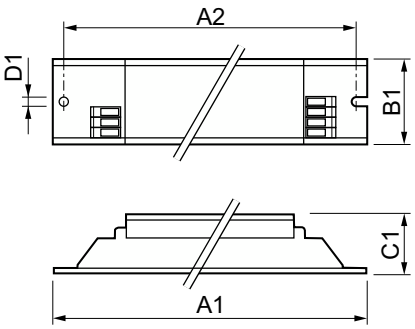
- Energy efficient CELMA EEI = A2
- Complying to CE, VDE-EMC, and ENEC
- 50.000 hour lifetime at 75°C (Tc max) and >4.000 on/off switches on one lamp
- Active power factor correction, smart power
- Instant start, flicker-free start
- High power factor >0.96 with THD <15%
- Required battery voltage for guaranteed ignition 198 - 254 V
- Required battery voltage for burning lamps 176 - 254 V
- Nominal light output is obtained at the DC voltage of 220 - 240 V
- EMC compliant to EN 55015 2006 + A1 2007
- Universal connector WAGO 251

HF-Basic TLD/PL-L

Application

- Grandes surfaces commerciales
- Bureaux
- Aéroports et gares
- En éclairage extérieur, utilisation dans des luminaires de classe I

Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	30.0 mm
HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	30.0 mm

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Mécanique et boîtier	
Corps du luminaire	-
Approbation et application	
Classe énergétique	A2

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)
93158030	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	28

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)
93160330	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	12

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.