

## 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 solutions
- 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 and hassle free re-lamping

#### Fonctions

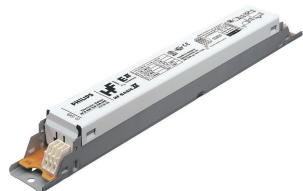
- Energy efficient CELMA EEI = A2
- Complying to CE, VDE-EMC, and ENEC
- 50.000 hour lifetime at 75°C (Tc max) and >4.000 on/off switches on one lamp
- Active power factor correction, smart power
- Instant start, flicker-free start
- High power factor >0.96 with THD <15%
- Required battery voltage for 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

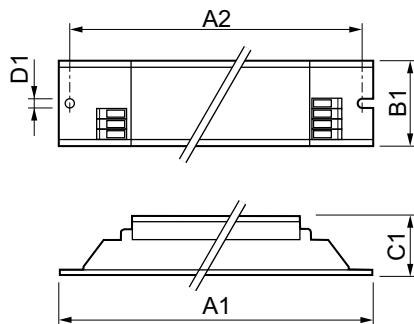
- Grandes surfaces commerciales
- Bureaux
- Aéroports et gares
- En éclairage extérieur, utilisation dans des luminaires de classe I

## Versions



HF-B 136 TL-D EII 220-240 V 50/60 Hz

## 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

### Normes et recommandations

Classe énergétique A2

### Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée 50 à 60 Hz

Tension d'entrée 220 à 240 V

### Caractéristiques générales

Nombre de lampes 2 pièce/unité

Type de lampe TL-D

### Matériaux et finitions

Boîtier -

## Caractéristiques générales

## HF-Basic TLD/PL-L

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

### Caractéristiques systèmes

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur TL-D	Puissance de ballast nominale
93158030	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	32 W	36 W

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur TL-D	Puissance de ballast nominale
93160330	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	50 W	58 W

