

# HF-Basic TLD/PL-L

## HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Ballast électronique de nouvelle génération pour lampes TLD et PLL

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Code d'application	EII
Type de version	mk1
Type de lampe	TL-D
Nombre de lampes	2 pièce/unité
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	28
Réamorçage à chaud	oui
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence de fonctionnement (max.)	- kHz
Fréquence de fonctionnement (min.)	42 kHz
Fréquence de fonctionnement (nom.)	45 kHz
Procédé d'amorçage	Cold Start
Facteur de crête (max.)	1,7
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,96
Délai d'allumage (max.)	0,5 s
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-8%+6%
Sécurité de tension secteur (CA)	-10%+10%
Courant de fuite (nom.)	0,5 mA
largeur d'impulsion du courant d'appel	0,25 ms
Déviations puissance constante	-2%/+2%
Facteur de ballast (nom.)	0,95
Pertes de puissance (nom.)	4,0 W

Pic de courant d'appel (max.)	18 A
Câblage	
Type de connecteur bornes d'entrée	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Capacité entre les fils de sortie (nom.)	120 pF
Type de connecteur bornes de sortie	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	2,00 m
Longueur de câble démarrage à chaud	0,75 m
Longueur de dénudage de câble	8,0-9,0 mm
Double dispositif maître/esclave	oui [ Fonct. Maître/Esclave possible]
Section borne d'entrée	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Section borne de sortie	0,50-1,00 mm <sup>2</sup>
Section de câble bornier auto bloquant	0,5 mm <sup>2</sup>
Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (nom.)	120 pF
Caractéristiques systèmes	
Puissance de ballast nominale	36 W
Puissance nominale de la lampe sur TL-D	36 W
Puissance du système sur TL-D	36,5 W
Puissance de la lampe sur TL-D	32 W

## HF-Basic TLD/PL-L

Perte de puissance sur TL-D	4.5 W
-----------------------------	-------

### Températures

Température ambiante (max.)	50 °C
Température ambiante (min.)	-15 °C
Température de stockage (max.)	80 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	75 °C
Température maximale du boîtier (max.)	75 °C
T d'amorçage (max.)	50 °C
T-Allumage (min.)	-15 °C

### Matériaux et finitions

Boîtier	- [ Not Specified]
---------	--------------------

### Fonctionnement de secours

Tension batterie pour amorçage de la lampe	198-254 V
Tension de batterie pour l'utilisation de la lampe	176-254

### Normes et recommandations

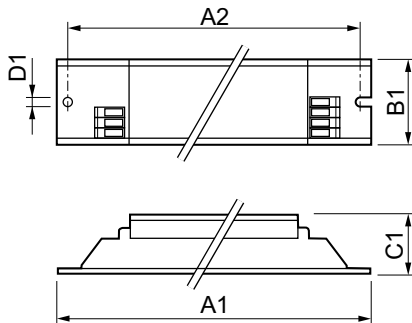
Classe énergétique	A2
interférences électromagnétiques de 9 kHz... 300 MHz	EN55015
Interférences électromagnétiques de 30 MHz...1 000 MHz	EN55022 level A
Norme de sécurité	IEC 61347-2-3
Norme de performances	IEC 60929

Norme	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO 14001
Norme d'émission des courants harmoniques	IEC 61000-3-2
Norme d'immunité CEM	IEC 61547
Norme de vibration	IEC68-2-6 F c
Indice IK	IEC 68-2-29 Eb
Norme d'humidité	EN 61347-2-3 clause 11
Marques d'homologation	Déclaration CE Certificat ENEC Vcertificat VDE-EMV
Marquage de température	Oui
Norme d'urgence	IEC 60598-2-22
Niveau de bruit et de ronflement	Inaudible

### Données logistiques

Code de produit complet	871150093158030
Nom du produit de la commande	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Code barre produit	8711500931580
Code de commande	93158030
Code de commande local	HFB236TLDEII
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	913700192866
Poids net (pièce)	0,215 kg

## Schéma dimensionnel



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

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-Basic TLD/PL-L

