

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 ²
Section borne de sortie	0.50-1.00 mm ²
Section de câble bornier auto bloquant	0.5 mm ²
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

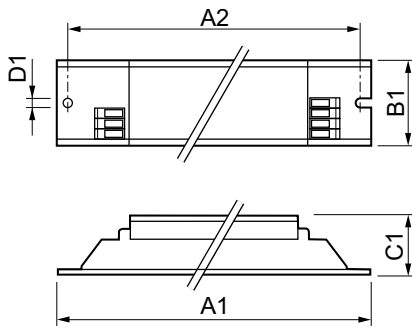
Classe énergétique	A2
interférences électromagnétiques de 9 kHz... 300 MHz	EN55015
Interférences électromagnétiques de 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level A
Norme de sécurité	IEC 61347-2-3

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
Numérateur - 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

