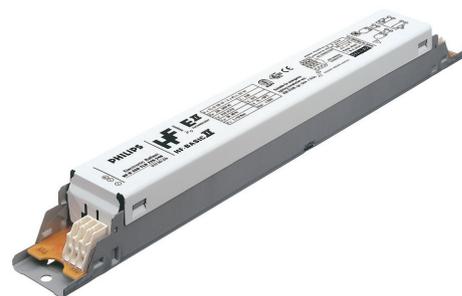


# PHILIPS

## Lighting



# HF-Basic TLD/PL-L

## HF-B 258 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 piece/unit
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B ) (nom.)	12
Réamorçage à chaud	oui
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50-60 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	0.35 ms
Déviat ion puissance constante	-2%+2%
Facteur de ballast (nom.)	0.95

Pertes de puissance (nom.)	6.0 W
Pic de courant d'appel (max.)	31 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>
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	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	58 W
Puissance nominale de la lampe sur TL-D	58 W
Puissance du système sur TL-D	57 W

## HF-Basic TLD/PL-L

Puissance de la lampe sur TL-D.	50 W
Perte de puissance sur TL-D	7 W

### Températures

T-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 maximum du boîtier (max.)	75 °C
T d'amorçage (max.)	50 °C
T-Temps d'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

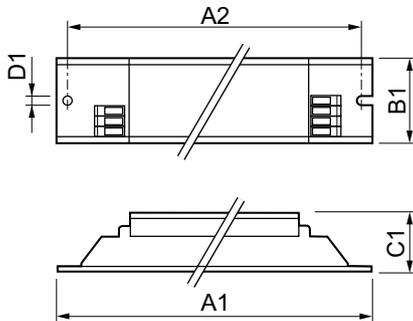
Classe énergétique	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level A
Norme de sécurité	IEC 61347-2-3

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	871150093160330
Nom du produit de la commande	HF-B 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Code barre produit	8711500931603
Code de commande	93160330
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	913700192966
Poids net (pièce)	0.240 kg

## Schéma dimensionnel



HF-B 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
---------	----	----	----	----	----

