

PHILIPS

DOMOMAT
e-fournisseur de tous vos travaux

911725 | Philips fiche



**Ballast HF-Performer III TL-D -
50-60Hz - 220-240V**

Réf 911725

43.03€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/34137-ballast-hf-performer-iii-tl-d-50-60hz-220-240v-philips-911725.html>

*Le produit Ballast HF-Performer III TL-D - 50-60Hz - 220-240V
est en vente chez Domomat !*



HF-Performer III TL-D

HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC



Le ballast HF-Performer III TLD est un ballast électronique haute fréquence compact et durable pour lampes fluorescentes TLD. Il convient idéalement aux applications exigeant une efficacité énergétique élevée. La gamme HF-Performer III se caractérise par une conception robuste, est conforme à toutes les normes internationales de sécurité et de performances qui s'appliquent et présente une efficacité énergétique élevée (IEE CELMA A2 BAT).

Données du produit

• Caractéristiques générales

Code d'application	III
Type de version	IDC
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 (nom.)	45 kHz
Procédé d'amorçage	Programmed Start
Facteur de crête (max.)	1.7
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0.98
Délai d'allumage (max.)	0.9 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
Déviati on puissance constante	-2%/+2%
Facteur de ballast (nom.)	1.02

Pertes de puissance (nom.)	7.5 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.)	200 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 démarrage à chaud	0.75 m
Longueur de dénudage de câble	8.0-9.0 mm
Double dispositif maître/esclave	Pas d'application [Fonct.Maître/Esclave non applicable]
Section borne d'entrée	0.50-1.00 mm ²
Section borne de sortie	0.50-1.00 mm ²
Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (nom.)	200 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	105.5 W

PHILIPS

HF-Performer III TL-D

Puissance de la lampe sur TL-D. 98 W
Perte de puissance sur TL-D. 7.5 W

Flux lumineux nominal après 5 secondes 50% of EBLF

• Températures

T-ambiante (max.) 60 °C
Température ambiante (min.) -25 °C
Température de stockage (max.) 50 °C
Température de stockage (min.) -40 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.) 80 °C
Température maximum du boîtier (max.) 80 °C
T d'amorçage (max.) 60 °C
T-Temps d'allumage (min.) -25 °C

• Matériaux et finitions

Boîtier L280X30X28

• Fonctionnement de secours

Flux lumineux nominal après 60 secondes 100% of EBLF
Tension batterie pour amorçage de la lampe 186-275 V
Tension en fonctionnement normal (DC) 220-240 V
Tension de batterie pour l'utilisation de la lampe 186-275 V
Tension de batterie pour utilisation garantie 176-275 V
Tension de batterie pour allumage garanti 186-275 V
Facteur ballast sur ballasts d'urgence (nom.) 0.7 %

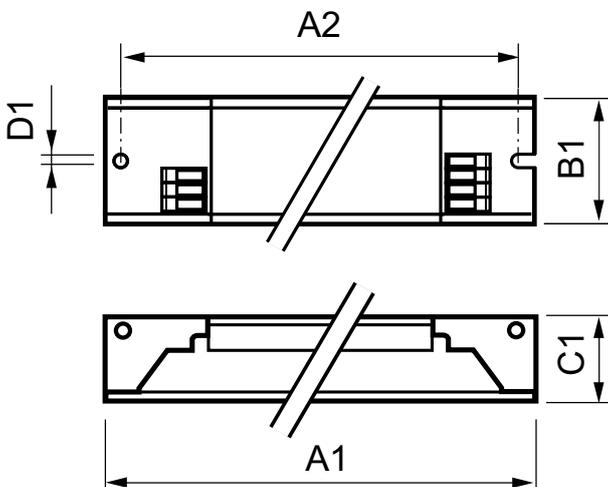
• Normes et recommandations

Classe énergétique A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz EN55022LEVELB
Norme de sécurité IEC 61347-2-3
Norme de performances IEC60929
Norme ISO 9000:2000
Norme environnementale ISO14001
Norme d'émission des courants harmoniques IEC61000-3-2
Norme d'immunité CEM IEC 61547
Norme de vibration IEC68-2-6FC
Indice IK IEC 68-2-29 Eb
Norme d'humidité EN61347-2-3CLAUSE11
Marques d'homologation Déclaration CE
Certificat ENEC
Vcertificat VDE-EMV
Oui
Marquage de température
Norme d'urgence IEC 60598-2-22
Niveau de bruit et de ronflement < 30 dB(A)

• Données logistiques

Code de produit complet 872790091172500
Nom du produit de la commande HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Code barre produit 8711500999726
Code de commande 91172500
Numérateur - Quantité par kit 1
Conditionnement par carton 12
N° de matériau (12NC) 913713031966
Poids net (pièce) 0.231 kg

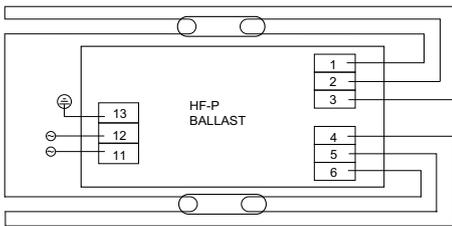
Schéma dimensionnel



HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4.2 mm	28.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	30.0 mm

Schéma dimensionnel



HF-P 2 TL-D/TL5 (keep wires 1;2 & 5;6 short)

Données photométriques

Ballast type	Lamp type	Lamp power	T _a = 40°C	T _a = 50°C	T _a = 60°C	T _a = 70°C
HF-P 258 TL-D II 230-240V 50/60Hz	TL-D General	58W	T _e = 59°C	59°C	57°C	X
			Life time	100,000 Hrs	70,000 Hrs	60,000 Hrs
				X	X	X



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2015, décembre 23
Les données sont sujettes à
changement