



HF-Performer III TL-D

HF-P 336 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	3 piece/unit
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B) (nom.)	28
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	0.25 ms
Déviat ion puissance constante	-2%/+2%
Facteur de ballast (nom.)	0.96

Pertes de puissance (nom.)	7.0 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.)	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	36 W
Puissance nominale de la lampe sur TL-D	36 W
Puissance du système sur TL-D	102 W

PHILIPS

HF-Performer III TL-D

Puissance de la lampe sur TL-D.	95 W
Perte de puissance sur TL-D	7 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	L280X40X28
---------	------------

• 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
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 %

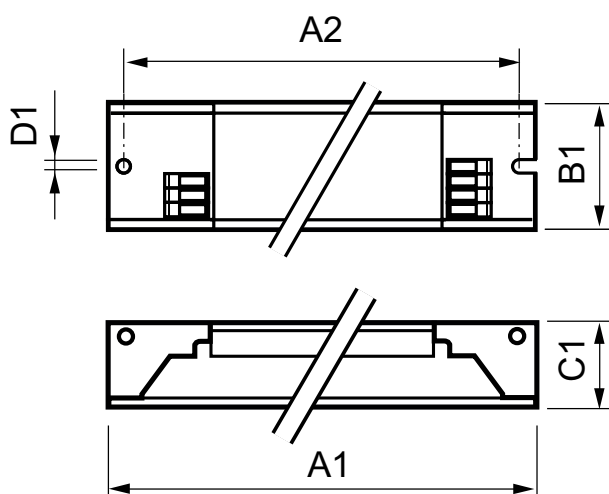
• Normes et recommandations

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
Marquage de température	Oui
Norme d'urgence	IEC 60598-2-22
Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)

• Données logistiques

Code de produit complet	872790091168800
Nom du produit de la commande	HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Code barre produit	8711500999689
Code de commande	91168800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
N° de matériau (12NC)	913713031766
Poids net (pièce)	0.265 kg

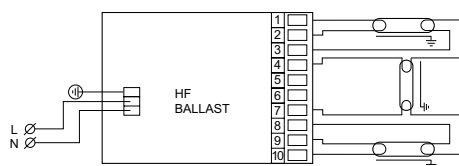
Schéma dimensionnel



HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4.2 mm	28.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	40.0 mm

Schéma dimensionnel



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 336 TL-D III 230-240V 50/60Hz	TL-D General	36W	T _c -14°C	-17°C	-19°C	X
	Lifetime		100,000 Hrs	90,000 Hrs	53,000 Hrs	X



© 2016 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

2016, mai 24
Les données sont sujettes à
changement