

863475 | Philips fiche

**Ballast HF-Performer III TL5 -
50-60Hz - 220-240V**

Réf 863475

105.84€^{TTC*}



Voir le produit : <https://www.domomat.com/34131-ballast-hf-performer-iii-tl5-50-60hz-220-240v-philips-863475.html>

*Le produit Ballast HF-Performer III TL5 - 50-60Hz - 220-240V
est en vente chez Domomat !*





HF-Performer III TL5

HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC

Le ballast HF-Performer III TL5 est un ballast électronique haute fréquence compact et durable pour lampes fluorescentes TL5 et TL5 Eco. 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	TL5HO
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.)	46 kHz
Procédé d'amorçage	Programmed Start
Facteur de crête (max.)	1.7
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0.99
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
Déviat ion puissance constante	-2%/+2%
Facteur de ballast (nom.)	0.925

Pertes de puissance (nom.)	6.5 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	49 W
Puissance nominale de la lampe sur TL5	49 W
Puissance système lampe TL5	109 W

PHILIPS

HF-Performer III TL5

Puissance de la lampe sur TL5.	102.5 W
Perte de puissance sur ballast TL5	6.5 W
Puissance nominale de la lampe sur TL5 ECO	45 W
Puissance du système sur TL5-ECO	95.5 W
Puissance de la lampe sur TL5 ECO	90 W
Perte de puissance sur TL5 ECO	5.5 W

• Températures

T-ambiante (max.)	60 °C
Température ambiante (min.)	-25 °C
Température de stockage (max.)	80 °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	L360X30X22
---------	------------

• Fonctionnement de secours

Flux lumineux nominal après 60 secondes	100% of EBLF
Tension batterie pour amorçage de la lampe	198-254 V
Tension en fonctionnement normal (DC)	220-240 V
Tension de batterie pour l'utilisation de la lampe	176-254
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 %
Flux lumineux nominal après 5 secondes	50% of EBLF

• Normes et recommandations

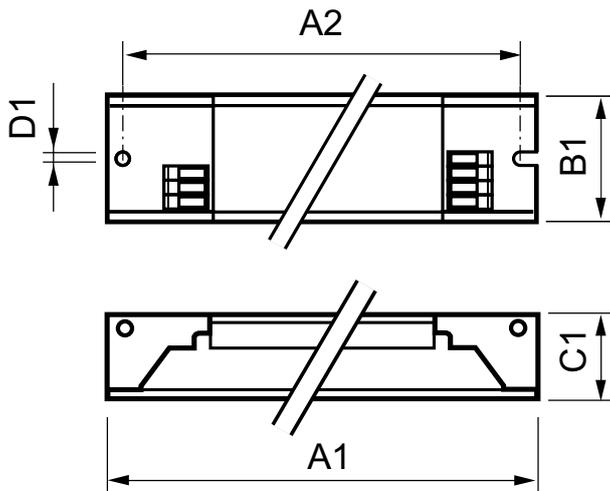
Classe énergétique	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	-
Norme de sécurité	IEC 61347-2-3
Norme de performances	IEC60929
Norme	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO14001
Norme d'émission des courants harmoniques	IEC61000-3-2
Norme d'immunité CEM	IEC 61547
Norme de vibration	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	872790086347500
Nom du produit de la commande	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC
Code barre produit	8711500881984
Code de commande	86347500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	913713028166
Poids net (pièce)	0.267 kg

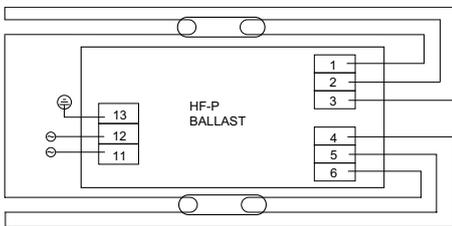
HF-Performer III TL5

Schéma dimensionnel



HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4.2 mm	22.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm



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
			T _e	155°C	165°C	175°C
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	TL5 HO	49W	100,000 Hrs	100,000 Hrs	80,000 Hrs	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