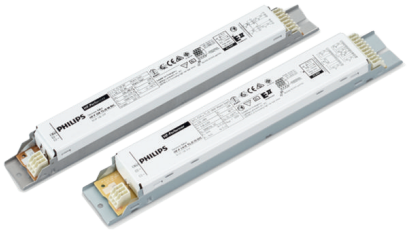
PHILIPS

Lighting



Solution à haute efficacité énergétique

HF-Performer III TL-D

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).

Avantages

- Le démarrage programmé permet d'allumer/éteindre la lampe sans affecter sa durée de vie utile.
- Fonctionnement de secours CC conforme aux normes pour luminaires CEI/EN 60598-2-22
- La fonctionnalité de puissance intelligente garantit une lumière constante, indépendamment des fluctuations de la tension du secteur
- Compatible avec des luminaires en classe de protection I et, après test, classe II
- Le connecteur universel Wago 251 offre la flexibilité nécessaire pour un câblage manuel horizontal, robotisé à poussoir ou robotisé ALF vertical.

Fonctions

- Durée de vie de 50 000 heures à une température de coffret maximale et plus de 60 000 commutations allumage/extinction sur une lampe
- Démarrage avec préchauffage sans clignotement programmé (<1,0 s) permettant des allumages et des extinctions sans réduction de la durée de vie utile de la lampe
- La correction active du facteur de puissance garantit une lumière constante, indépendamment des fluctuations de la tension du secteur
- L'unité est protégée contre les tensions secteur excessives et les branchements incorrects.

HF-Performer III TL-D

Application

- Utilisé avec des systèmes de contrôle à détection de mouvement tels que Philips OccuPlus
- Applications d'intérieur telles qu'immeubles de bureaux, hôpitaux, supermarchés, grands magasins, locaux industriels et établissements scolaires
- Applications d'extérieur de classe I, par exemple pour les sites industriels et les parkings

Versions



Lamp Driver, eFluo, HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

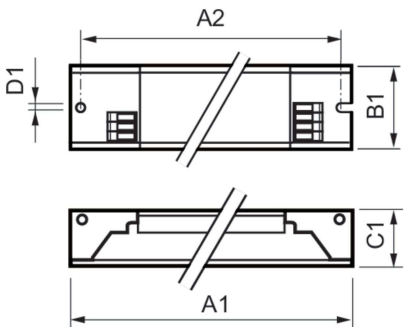


Lamp Driver, eFluo, HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
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
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm

HF-Performer III TL-D

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Approbation et application	
Classe énergétique	A2 BAT

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)
8711500999627	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28
8711500999641	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
8711500999702	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)
8711500999665	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
8711500999726	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	12

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Corps du luminaire
8711500999627	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28
8711500999641	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
8711500999702	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Corps du luminaire
8711500999665	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
8711500999726	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x30x28

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.