



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

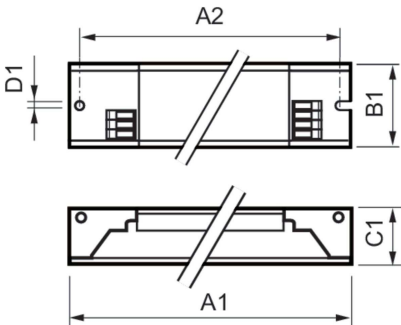


Lamp Driver, eFluo, HF-P 236 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC



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.)
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	28

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	12

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Corps du luminaire
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Corps du luminaire
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x30x28

