



Solution à haute efficacité énergétique

HF-Performer III PL-T/C

Le ballast HF-Performer III PL-T/C est un ballast électronique haute fréquence compact et durable pour lampes fluorescentes PL-T et PL-C. 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).

Avantages

- Conception robuste conforme à toutes les normes internationales de sécurité et de performances qui s'appliquent associée à une bonne efficacité énergétique
- Redémarrage automatique (après creux de tension ou changement de lampe) pour un fonctionnement continu et un remplacement aisé des lampes
- Convient au fonctionnement de secours CC, 186 à 275 V (à -10 °C) et conforme aux normes pour luminaires CEI/EN 60598-2-22

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 (<2,0 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 PL-T/C

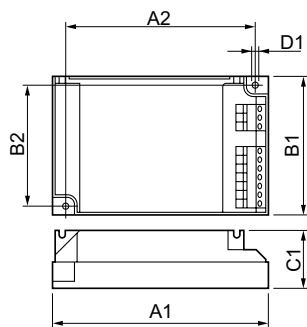
Application

- Idéal pour les applications d'éclairage intérieur commerciales pour lesquelles la puissance par mètre carré ou les frais de fonctionnement doivent être réduits
- Utilisé avec des systèmes de contrôle à détection de mouvement tels que Philips OccuPlus
- Principalement pour les applications d'intérieur telles que les spots, les plafonniers et les luminaires encastrés utilisés surtout dans les magasins, les immeubles de bureaux, les supermarchés, les hôtels et les commerces de proximité
- Sites industriels présentant des durées de fonctionnement importantes

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V	4,2 mm	30,0 mm	103,8 mm	93,5 mm	67,8 mm	57,5 mm
HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V	4,2 mm	30,0 mm	103,8 mm	93,5 mm	67,8 mm	57,5 mm

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V

Caractéristiques générales

Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)	28
Nombre de lampes	2 pièce/unité
Type de lampe	PL-T/C

Matériaux et finitions

Boîtier	S 103x67x30
---------	-------------

HF-Performer III PL-T/C

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Classe énergétique
83417800	HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	A2 BAT

Order Code	Full Product Name	Classe énergétique
83423900	HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	A2/A2BAT

Caractéristiques systèmes

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur PL-T/C	Puissance de ballast nominale
83417800	HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	31.2/16 W	18 W

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur PL-T/C	Puissance de ballast nominale
83423900	HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	45/23.63 W	26 W

