

Ballasts Xtreme pour une longue durée de vie et des performances fiables

HF-Performer Xtreme

« HF-Performer Xtreme » est une technologie X de Philips unique qui garantit la meilleure fiabilité à long terme pour les lampes et permet d'obtenir une durée de vie du système HF exceptionnelle avec un indice d'efficacité énergétique (IEE CELMA) A2.

Avantages

- Le HF-P XT présente une durée de vie deux fois plus longue que les appareillages HF standard grâce à sa conception spéciale « Xtreme » caractérisée par son refroidissement, sa durée de vie élevée et son taux de défaillance bas.
- Peut être utilisé dans les environnements extérieurs et industriels grâce à la protection des unités contre les transitoires ; convient également aux luminaires de classe I et de classe II
- Robustesse thermique extrême avec une durée de vie moyenne de 50 000 heures à Tcase = 85 °C ; fiabilité extrême et taux de défaillance réduit de 0,1 %/1 000 heures
- Appareillage HF-P Xtreme optimisé pour le dosage unique de l'émetteur pour une durée de vie optimisée de la lampe

HF-Performer Xtreme

Fonctions

- Protection contre les pics de tension transitoire jusqu'à 4 kV, la tension excessive du secteur et les branchements incorrects jusqu'à 400 V
- 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
- Convient aux luminaires d'éclairage de secours conformément à la norme CEI/EN 60598-2-22

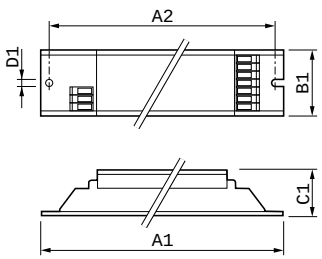
Application

- Idéal pour les applications affichant des frais de maintenance élevés ou pour lesquelles les défaillances de la lampe sont inacceptables
- Utilisé avec des systèmes de contrôle à détection de mouvement tels que Philips OccuPlus
- Applications dans lesquelles le remplacement de l'appareillage peut être à l'origine de situations risquées, de problèmes ou de coûts élevés, comme par exemple les installations avec plafonds élevés ou dans les zones géographiquement éloignées, les tunnels, les aéroports ou les stations ferroviaires souterraines
- Sites industriels tels que les usines de transformation de produits alimentaires et les usines pétrochimiques

Versions



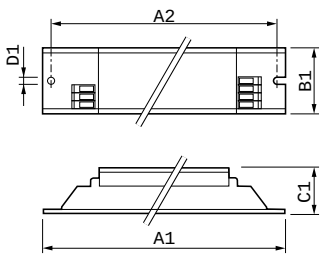
Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P Xt 280 TL5 EII 220-240V	4.2 mm	28.0 mm	425.0 mm	415.0 mm	30.0 mm
HF-P Xt 258 TL-D EII 220-240V	4.2 mm	28.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm
50/60Hz					

HF-Performer Xtreme

Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P Xt 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	28.0 mm	360.0 mm	350.0 mm	30.0 mm

Normes et recommandations

Classe énergétique	A2

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)	Nombre de lampes	Type de lampe
91200830	HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	28	1 piece/unit	TL-D
91206030	HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	12	2 piece/unit	TL-D

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)	Nombre de lampes	Type de lampe
91442230	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	8	2 piece/unit	TL5

Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Boîtier
91200830	HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	L 360x30x28
91206030	HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	L 360x30x28

Order Code	Full Product Name	Boîtier
91442230	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	L 425x30x28

Caractéristiques systèmes

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur TL5	Puissance de la lampe sur TL-D	Puissance de ballast nominale
91200830	HF-P XT 136 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	-	32 W	36 W
91206030	HF-P XT 258 TL-D EII 220-240V 50/60HZ	-	50 W	58 W

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur TL5	Puissance de la lampe sur TL-D	Puissance de ballast nominale
91442230	HF-P XT 280 TL5 EII 220-240V 50/60HZ	80 W	-	80 W



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Tous droits réservés. Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Philips Lighting Holding B.V. ou de leurs ayants droits respectifs.