

PHILIPS

Lighting



Pour plus de flexibilité dans la conception des luminaires

HF-Performer Intelligent

Le HF-Performer Intelligent est un ballast électronique haute fréquence compact et léger qui permet d'échanger des lampes TL5 HE et HO de même longueur afin d'optimiser la flexibilité logistique dans la conception et l'utilisation des luminaires. Grâce à sa fonctionnalité de puissance intelligente basée sur la technologie Philips EII, le HF-Performer Intelligent est optimisé pour une efficacité maximale du système (IEE CELMA A2 BAT) avec les lampes TL5 et TL5 Eco.

Avantages

- Le HF-Pi offre la flexibilité d'un portefeuille de produits simplifié. Les lampes TL5 HO/HE peuvent être échangées, ce qui réduit les frais logistiques tout au long de la chaîne de valeur.
- 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.

HF-Performer Intelligent

Fonctions

- Technologie « intelligente » unique, reconnaissance automatique des lampes
- Protection contre les tensions secteur excessives et les branchements incorrects jusqu'à 400 V CA
- 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
- Convient aux luminaires d'éclairage de secours conformément aux normes CEI/EN 60598-2-22 et VDE 0108

Application

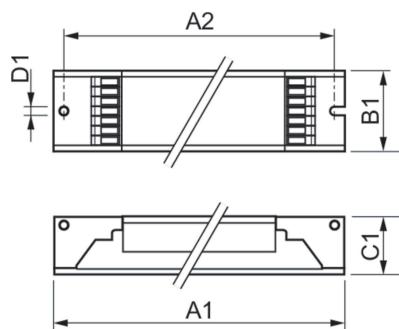
- Idéal pour les applications nécessitant un niveau élevé d'efficacité énergétique et de commutation :
- Utilisé avec des systèmes de contrôle à détection de mouvement tels que Philips OccupiPlus
- Applications d'intérieur telles qu'immeubles de bureaux, hôpitaux, supermarchés, grands magasins et établissements scolaires
- Dans les applications d'extérieur de classe I, par exemple pour les sites industriels et les parkings

Versions



GPPR PINTTL52 PHL

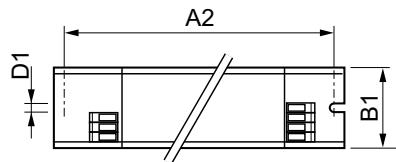
Schéma dimensionnel



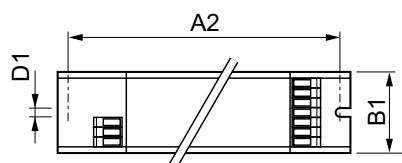
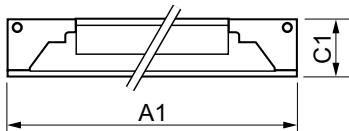
Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-Performer Intelligent

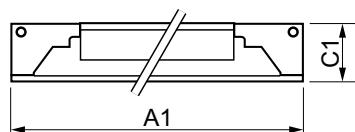
Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	425 mm	415 mm	30 mm



HF-Performer Intelligent

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

Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)		
Order Code	Full Product Name	
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	18
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	12
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	12

Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)		
Order Code	Full Product Name	
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	8
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	12

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Corps du luminaire
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	L360x30x22

Order Code	Full Product Name	Corps du luminaire
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	L 425x30x22
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	L360x30x22



© 2025 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement