

# Solution à haute efficacité énergétique

## HF-Performer III for TL5 lamps

Les ballasts HF-Performer III TL-D TL5 offrent une polyvalence maximale et répondent à l'ensemble des spécifications requises en matière de qualité commerciale. Grâce à une technologie de réduction de la striation intégrée, les ballasts sont compatibles avec les lampes à économie d'énergie TL5 ECO. Ils font ainsi partie d'un système d'éclairage global haute efficacité qui permettra à vos clients, ainsi qu'à vous-même, d'entrer en conformité avec n'importe quelle réglementation internationale ou locale en matière d'énergie. Les ballasts HF-Performer III TL5 sont le choix idéal pour une vaste gamme de nouvelles constructions et d'applications de remplacement dans le secteur commercial, notamment l'éclairage en plafonnier et l'éclairage de bureau, les parkings couverts, les entrepôts, les applications nécessitant une protection étanche, etc. Le ballast est principalement conçu pour une application en intérieur. Pour une application en extérieur, le luminaire doit être au moins de classelet disposer d'une protection suffisante contre l'eau et la poussière. L'installation doit également être protégée contre les surtensions de l'éclairage ou disposer de toutes les protections électriques jugées nécessaires pour ce type d'installation et d'application.

### Avantages

- Des économies optimales peuvent être réalisées en utilisant le HF-PIII avec des lampes TL5 ECO (solution système).
- 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
- Compatible avec des luminaires en classe de protection I et, après test, classe II

## HF-Performer III for TL5 lamps

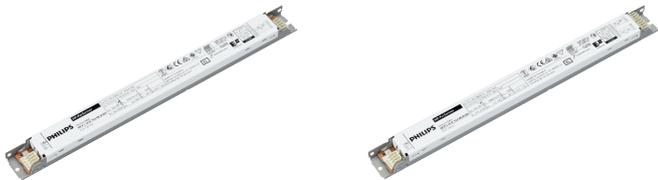
### Fonctions

- 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
- Le connecteur universel Wago 251 offre la flexibilité nécessaire pour un câblage manuel horizontal, robotisé à poussoir ou robotisé ALF vertical.

### 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



### Schéma dimensionnel

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

# HF-Performer III for TL5 lamps

## Normes et recommandations

Classe énergétique A2 BAT

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée 50 à 60 Hz

Tension d'entrée 220 à 240 V

## Fonctionnement de secours

Facteur ballast sur ballasts d'urgence (nom.) 100 %

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)	Nombre de lampes	Type de lampe
913713028166	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 pièce/unité	TL5 HO
913713034166	HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	20	2 pièce/unité	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)	Nombre de lampes	Type de lampe
913713031066	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 pièce/unité	TL5 HE
913713031166	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 pièce/unité	TL5 HE

## Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Boîtier
913713028166	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
913713034166	HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21

Order Code	Full Product Name	Boîtier
913713031066	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
913713031166	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22

## Caractéristiques systèmes

Order Code	Full Product Name	Puissance de la lampe sur PL-L	Puissance de la lampe sur TL5	Puissance de la lampe sur TL5 ECO	Puissance de la lampe sur TL5 HE	Puissance de la lampe sur TL5 HO	Puissance de ballast nominale
913713028166	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	102.5 W	93 W	-	-	49 W
913713034166	HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	84W@2x40 W	-	42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W	-	48W@2x24 W; 71W@2x39 W	24/39 W
913713031066	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	14.0/36.5 W	-	14-35 W
913713031166	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	28.0/70.0 W	-	14-35 W

