



# HF Regulator II pour lampes TL5 - Gradation : une nouvelle étape dans le domaine des économies d'énergie

## HF-Regulator II for TL5 lamps

Ballast électronique haute fréquence pour la gradation, en utilisant le protocole analogique (1-10 V) pour lampes TL5 HE/HO et TL5 EcoLe 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

- Possibilité de faire passer la puissance de la lampe de 1 à 100 % à l'aide de l'entrée de commande analogique (conformément à la norme du secteur de 1-10 V)
- Conforme aux normes européennes et asiatiques et convient aux systèmes d'éclairage de secours
- Le fonctionnement HF permet d'améliorer la qualité de lumière et la durée de vie de la lampe
- Des économies d'énergie supplémentaires deviennent possible lorsqu'on l'associe à des commandes

# HF-Regulator II for TL5 lamps

## Fonctions

- La fonctionnalité de puissance intelligente garantit une lumière constante, indépendamment des fluctuations de la tension du secteur
- La consommation d'énergie peut être réduite jusqu'à 60 % en utilisant des systèmes de commande d'éclairage automatique
- Déclenchement d'un circuit d'arrêt dans les 5 secondes en cas de défaillance de la lampe (arrêt de sécurité), le ballast le ballast se réinitialise automatiquement après le remplacement de la lampe

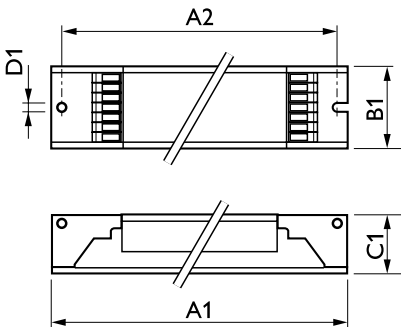
## Application

- Applications d'éclairage intérieur, général et des aires de travail associées à des systèmes de commande d'éclairage (commande individuelle, liaison à la lumière naturelle et/ou détection de mouvement)

## Versions



## Schéma dimensionnel



### Product

HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz

HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

### Normes et recommandations

Classe énergétique A1 BAT

### Caractéristiques électriques

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

## Caractéristiques générales

## HF-Regulator II for TL5 lamps

Order Code	Full Product Name	Nombre de produits sur disjoncteur (16 A courbe B) (nom.)	Nombre de lampes	Type de lampe
913700609166	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	9	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
913700619866	HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	28	1 pièce/unité	TL5

### Matériaux et finitions

Order Code	Full Product Name	Boîtier
913700609166	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21

Order Code	Full Product Name	Boîtier
913700619866	HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21

### Caractéristiques systèmes

Order Code	Full Product Name	Puissance de ballast nominale
913700609166	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	80 W

Order Code	Full Product Name	Puissance de ballast nominale
913700619866	HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	14-35 W

