



# HF-Régulator Intelligent TD

## HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V

Ce ballast électronique haute fréquence et intelligent pour la gradation utilise DALI ou le protocole à bouton-poussoir Touch and Dim pour lampes fluorescentes. Il répond aux exigences A1BAT, devançant ainsi la réglementation à venir. Une commande spéciale permet de récupérer la consommation électrique de l'alimentation du système, et une autre commande donne la possibilité de savoir quelle puissance de lampe est raccordée. Des économies d'énergie supplémentaires deviennent possible lorsqu'on l'associe à des commandes.

### Données du produit

| Fonctionnement et électricité                           |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'entrée                                        | 195-240 V                                                                                        |
| Fréquence linéaire                                      | 50 to 60 Hz                                                                                      |
| Fréquence d'entrée                                      | 50 à 60 Hz                                                                                       |
| Courant de fuite (max.)                                 | 0,5 mA                                                                                           |
| largeur d'impulsion du courant d'appel                  | 0,18 ms                                                                                          |
| Pic de courant d'appel (max.)                           | 20 A                                                                                             |
| Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.) | 39                                                                                               |
| Câblage                                                 |                                                                                                  |
| Type de connecteur bornes d'entrée                      | Connecteur universel WAGO 251<br>[Compatible avec le câblage automatique (ALF et ADS) et manuel] |
| Type de connecteur bornes de sortie                     | Connecteur universel WAGO 251<br>[Compatible avec le câblage automatique (ALF et ADS) et manuel] |

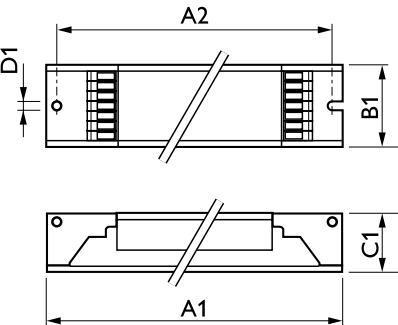
| Température                                     |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Durée de vie à la température du produit (max.) | 75 °C                        |
| Température maximale du produit (max.)          | 75 °C                        |
| Commandes et gradation                          |                              |
| Interface de commande                           | TD                           |
| Mécanique et boîtier                            |                              |
| Corps du luminaire                              | L 359x30x21                  |
| Indice de protection                            | IP20 [Protection des doigts] |
| Poids net (pièce)                               | 0,261 kg                     |
| Approbation et application                      |                              |
| Classe énergétique                              | A1 BAT                       |
| Norme de sécurité                               | IEC 61347-2-3                |
| Norme environnementale                          | ISO 14001                    |

# HF-Régulator Intelligent TD

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Homologation                    | Marquage CE Certificat ENEC Certificat VDE-EMV |
| Gamme de températures ambiantes | -25 °C à 50 °C                                 |
| Données du produit              |                                                |
| Nom du produit de la commande   | HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V         |
| Nom de produit complet          | HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V         |
| Code EOC                        | 871829166205100                                |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Code de commande              | 66205100      |
| Code 12NC                     | 913700695666  |
| Numérateur - Quantité par kit | 1             |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718291662051 |
| Conditionnement par carton    | 12            |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718291662068 |

## Schéma dimensionnel



| Product                                | D1     | C1      | A1       | A2       | B1      |
|----------------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|
| HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V | 4,1 mm | 22,0 mm | 360,0 mm | 350,0 mm | 30,0 mm |

