



# HF-Selectalume II pour TL5 lamps

## HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II est la solution fluorescente la plus économique, fiable, compacte et avantageuse du marché. Elle se caractérise en effet par une technologie innovante qui permet de réaliser des économies d'énergie, une grande flexibilité du système et des performances inégalées. Économique, la solution HF-Selectalume II présente une conception robuste conforme à toutes les normes internationales de sécurité et de performance applicables. La solution HF-Selectalume II est destinée à être utilisée avec des dispositifs d'éclairage intérieur tels que des spots, des plafonniers et des luminaires encastrés, couramment utilisés dans les bureaux, les commerces, l'industrie, l'hôtellerie et la restauration ainsi que dans d'autres applications caractérisées par l'installation de dispositifs de commande avec une activité de commutation allumage/extinction occasionnelle.

### Données du produit

| Caractéristiques générales                              |                 |
|---|-----------------|
| Code d'application                                      | II              |
| Type de version   | mk1             |
| Type de lampe   | TL5             |
| Nombre de lampes  | 3/4 pièce/unité |
| Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.) | 15              |
| Réamorçage à chaud                                      | oui             |

| Caractéristiques électriques       |             |
|------------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée                   | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée                 | 50 à 60 Hz  |
| Fréquence de fonctionnement (nom.) | 45 kHz      |
| Facteur de crête (nom.)            | 1.7         |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Facteur de puissance (nom) à 100% de charge | 0,98                |
| Temps de préchauffage                       | 1,6 s               |
| Caractéristiques de la tension réseau (AC)  | 202-254V-8%~+6%     |
| Sécurité de tension secteur (CA)            | 198-264V-10%~+10%   |
| Courant de fuite (max.)                     | 0,5 mA              |
| largeur d'impulsion du courant d'appel      | 0,35 ms             |
| Facteur de ballast (nom.)                   | 1,11                |
| Pertes de puissance (nom.)                  | 10.5/19 W           |
| Pic de courant d'appel (max.)               | 30 A                |
| Efficacité à pleine charge [%]              | 91,10000000000001 % |

| Câblage                                  |                    |
|--|--------------------|
| Type de connecteur bornes d'entrée       | WAGO 744 connector |
| Capacité entre les fils de sortie (max.) | 120 pF             |

## HF-Selectalume II pour TL5 lamps

|  |  |
|--|--|
| Type de connecteur bornes de sortie                    | WAGO 744 connector [ Suitable for manual wiring]                       |
| Longueur de câble démarrage à chaud                    | 0,75 m   |
| Longueur de dénudage de câble                          | 8.0-9.0 mm   |
| Double dispositif maître/esclave                       | Possible, lamp wires 2m max. length [ Master/Slave operation possible] |
| Section borne d'entrée                                 | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>  |
| Section borne de sortie                                | 0.50-1.50 mm <sup>2</sup>  |
| Capacité du câble à la sortie froide du ballast (max.) | 120 pF   |
| Capacité du câble à la sortie chaude du ballast (max.) | 120 pF   |

### Caractéristiques systèmes

|  |              |
|--|--------------|
| Puissance de ballast nominale          | 24 W         |
| Puissance nominale de la lampe sur TL5 | 24 W         |
| Puissance du système sur TL5           | 79.0/104.0 W |
| Puissance de la lampe sur TL5          | 68.5/85.0 W  |
| Perte de puissance sur TL5             | 10.5/19.0 W  |

### Températures

|   |        |
|---|--------|
| Température ambiante (max.)                     | 50 °C  |
| Température ambiante (min.)                     | -15 °C |
| Température de stockage (max.)                  | 80 °C  |
| Température de stockage (min.)                  | -40 °C |
| Durée de vie à la température du boîtier (nom.) | 75 °C  |
| Température maximale du boîtier (max.)          | 75 °C  |

### Matériaux et finitions

|         |               |
|---------|---------------|
| Boîtier | L 280x39x21.5 |
|---------|---------------|

### Fonctionnement de secours

|   |              |
|---|--------------|
| Flux lumineux nominal après 60 secondes | 100% of EBLF |
|---|--------------|

|   |             |
|---|-------------|
| Tension en fonctionnement normal (DC)         | 220-240 V   |
| Tension de batterie pour utilisation garantie | 176-275 V   |
| Tension de batterie pour allumage garanti     | 186-275 V   |
| Facteur ballast sur ballasts d'urgence (nom.) | 100 %       |
| Flux lumineux nominal après 5 secondes        | 50% of EBLF |

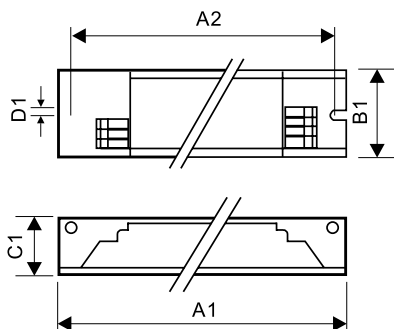
### Normes et recommandations

|  |  |
|--|--|
| Classe énergétique                                   | A2 BAT   |
| Classification IP                                    | IP 20 [ Ingress Protection 20]   |
| interférences électromagnétiques de 9 kHz... 300 MHz | EN55015  |
| Norme de vibration                                   | IEC68-2-6 F c  |
| Indice IK  | IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)  |
| Marques d'homologation                               | Marquage F Déclaration CE Certificat ENEC CCC certificate C-Tick certificate PSB certification TISI marking SIRIM approval Certificat CB CCC certificate Vcertificat VDE-EMV |
| Niveau de bruit et de ronflement                     | < 30 dB(A)   |

### Données logistiques

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Code de produit complet       | 872790093937800                    |
| Nom du produit de la commande | HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz |
| Code barre produit            | 8727900939378                      |
| Code de commande              | 93937800                           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                  |
| Conditionnement par carton    | 10                                 |
| SAP - Matériaux               | 913713034666                       |
| Poids net (pièce)             | 0,245 kg                           |

## Schéma dimensionnel



HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz

### Product

HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II pour TL5 lamps

