



# HF-Selectalume II pour TL5 lamps

## HF-S 3/414 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.)	28
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.)	1.13
Pertes de puissance (nom.)	6.1/10.8 W
Pic de courant d'appel (max.)	18 A
Efficacité à pleine charge [%]	91.82 %

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	14 W
Puissance nominale de la lampe sur TL5	14 W
Puissance du système sur TL5	51.0/61.4 W
Puissance de la lampe sur TL5	44.2/55.0 W
Perte de puissance sur TL5	6.8/6.4 W

### Températures

Température ambiante (max.)	55 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	80 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	75 °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

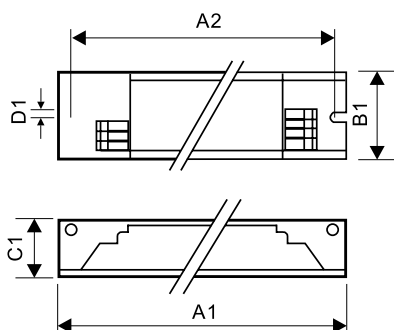
### Normes et recommandations

Classe énergétique	A2/A2BAT
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	872790088335000
Nom du produit de la commande	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz
Code barre produit	8711500998705
Code de commande	88335000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	913713033066
Net Weight (Piece)	0.228 kg

## Schéma dimensionnel



HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz

### Product

HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II pour TL5 lamps

