



HF-Selectalume II pour TL5 lamps

HF-S 224/39 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		Caractéristiques de la tension réseau (AC)	
Code d'application	II	Caractéristiques de la tension réseau (AC)	202-254V-8%-+6%
Type de version	mk1	Sécurité de tension secteur (CA)	198-264V-10%-+10%
Type de lampe	TL5	Courant de fuite (max.)	0,5 mA
Nombre de lampes	2 pièce/unité	largeur d'impulsion du courant d'appel	0,35 ms
Réamorçage à chaud	oui	Facteur de ballast (nom.)	1,14
Caractéristiques électriques		Pertes de puissance (nom.)	6/7 W
Tension d'entrée	220 à 240 V	Pic de courant d'appel (max.)	30 A
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Efficacité à pleine charge [%]	90 %
Fréquence de fonctionnement (nom.)	45 kHz	Câblage	
Facteur de crête (nom.)	1,7	Type de connecteur bornes d'entrée	WAGO 744 connector
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,98	Capacité entre les fils de sortie (max.)	200 pF
Temps de préchauffage	1,6 s	Type de connecteur bornes de sortie	WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]

HF-Selectalume II pour TL5 lamps

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 ²
Section borne de sortie	0.50-1.50 mm ²
Capacité du câble à la sortie froide du ballast (max.)	200 pF
Capacité du câble à la sortie chaude du ballast (max.)	200 pF

Caractéristiques systèmes

Puissance de ballast nominale	24/39 W
Puissance nominale de la lampe sur TL5	24/39 W
Puissance du système sur TL5	56/83 W
Puissance de la lampe sur TL5	50/76 W
Perte de puissance sur TL5	6.0/7.0 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 280x30x21.5
---------	---------------

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	872790093935400
Nom du produit de la commande	HF-S 2 24-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz
Code barre produit	8727900939354
Code de commande	93935400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	913713034566
Net Weight (Piece)	0,210 kg

Schéma dimensionnel

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 2 24-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-S 2 24-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II pour TL5 lamps

