



HF-Selectalume II for TL5 lamps

HF-S 1 14-35 TL5 HE II 220-240V

LHF-Selectalume II TLS est la solution la plus économique, fiable, compacte et avantageuse du marché pour les lampes fluorescentes. Ces ballasts font partie d'un système d'éclairage global haute efficacité qui permettra à vos clients, ainsi qu'à vous-même, d'entrer en conformité avec n'importe quelle réglementation internationale ou locale en matière d'énergie. Les ballasts HF-Selectalume II TL5 sont le choix idéal pour une vaste gamme de nouvelles constructions et d'applications de remplacement dans le secteur commercial, notamment l'éclairage en plafonnier et l'éclairage de bureau, les parkings couverts, les entrepôts, les applications nécessitant une protection étanche, etc. Le 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.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Code d'application	HE II
Type de version	-
Type de lampe	TL5
Nombre de lampes	1 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	0,99
Temps de préchauffage	0,5 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	0,25 ms
Facteur de ballast (nom.)	1
Pertes de puissance (nom.)	2,0-3,5 W

HF-Selectalume II for TL5 lamps

Pic de courant d'appel (max.)	24 A
Efficacité à pleine charge [%]	93,2 %

Câblage

Type de connecteur bornes d'entrée	Connecteur WAGO 744
Capacité entre les fils de sortie (max.)	200 pF
Type de connecteur bornes de sortie	Connecteur WAGO 744 [Compatible avec le câblage manuel]
Longueur de câble démarrage à chaud	0,75 m
Longueur de dénudage de câble	8,0-9,0 mm
Double dispositif maître/esclave	Possible, longueur max. des câbles de lampe 2 m [Fonctionnement maître/esclave possible]
Section borne d'entrée	0.50-1.00 mm ²
Section borne de sortie	0.50-1.00 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	14-35 W
Puissance nominale de la lampe sur TL5 HE	14/35 W
Puissance du système sur TL5 HE	16,7/40,5 W
Puissance de la lampe sur TL5 HE	14,7/37,0 W
Perte de puissance sur TL5 HE	2,0/3,5 W

Températures

Température ambiante (max.)	55 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	50 °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	L360x30x22
---------	------------

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

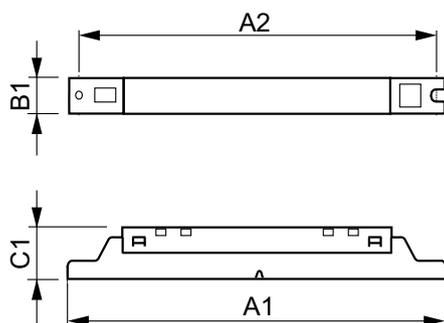
Normes et recommandations

Classe énergétique	A2 BAT
Classification IP	IP 20 [Indice de protection 20]
interférences électromagnétiques de 9 kHz... 300 MHz	EN55015
Norme de vibration	IEC68-2-6 F c
Indice IK	CEI 68-2-29 Eb
Marques d'homologation	Marquage CE Certificat ENEC Certificat CCC Certificat C-Tick Marquage TISI Approbation SIRIM Certificat CCC
Niveau de bruit et de ronflement	30 dB(A)

Données logistiques

Code de produit complet	871829175842600
Nom du produit de la commande	HF-S 1 14-35 TL5 HE II 220-240V
Code barre produit	8718291758426
Code de commande	913713042066
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	913713042066
Poids net (pièce)	0,260 kg

Schéma dimensionnel



HF-S 1 14-35 TL5 HE II 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 1 14-35 TL5 HE II 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-Selectalume II for TL5 lamps

