



HF-S PL-T/C Indépendant

HF-S 1/218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz

La version indépendante 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 PLTC SR présente une conception robuste conforme à toutes les normes internationales de sécurité et de performance applicables. La décharge de traction HF-S II est optimisée essentiellement pour les lampes PL-T/C. HF-Selectalume II est destiné à être utilisée avec des dispositifs d'éclairage intérieur tels que les spots, plafonniers et luminaires encastrés, que l'on trouve couramment dans les bureaux, les commerces, l'industrie, l'hôtellerie et la restauration ainsi que dans d'autres applications.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Code d'application	II SR
Type de version	SR
Type de lampe	PL-T/C
Nombre de lampes	2 pièce/unité
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B) (nom.)	28
Réamorçage à chaud	oui

Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,95
Temps de préchauffage	1,95 s
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	202...254V
Sécurité de tension secteur (CA)	198...264V
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.)	1,17 W
Pic de courant d'appel (max.)	18 A

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

Câblage	
Type de connecteur bornes d'entrée	WAGO 250 connector [Suitable for manual wiring]

HF-S PL-T/C Indépendant

Type de connecteur bornes de sortie	WAGO 250 connector [Suitable for manual wiring]
Longueur de câble démarrage à chaud	1 m
Longueur de dénudage de câble	8.5-9.5 mm
Double dispositif maître/esclave	- [not specified]
Section borne d'entrée	0.75-1.50 mm ²
Section borne de sortie	0.75-1.50 mm ²
Capacité du câble à la sortie froide du ballast (nom.)	100 pF
Capacité du câble à la sortie chaude du ballast (nom.)	100 pF

Caractéristiques systèmes

Puissance de ballast nominale	18 W
Puissance nominale de la lampe sur PL-T/C	2x18/18 W
Puissance du système sur PL-T/C	34.39/18.39 W
Perte de puissance sur PL-T/C	2.59/2.19 W
Puissance de la lampe sur PL-T/C	31.8/16.2 W

Températures

T-ambiante (max.)	50 °C
Température ambiante (min.)	-25 °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 maximum du boîtier (max.)	75 °C

Matériaux et finitions

Boîtier	L 125.5x67.8x32.0
---------	-------------------

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

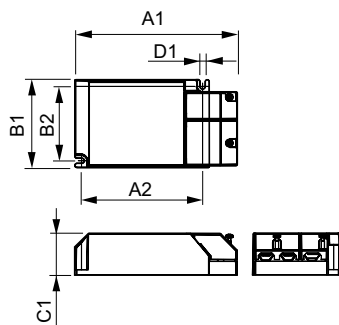
Normes et recommandations

Classe énergétique	A2 BAT
Classification IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Norme de vibration	IEC60068-2-6 Test F c
Indice IK	IEC 60068-2-29 test Eb
Norme d'humidité	IEC 61347-2-3
Marques d'homologation	Déclaration CE Certificat ENEC Certificat VDE VDE-EMC marking
Niveau de bruit et de ronflement	30 dB(A)

Données logistiques

Code de produit complet	871829116963500
Désignation Produit	HF-S 1/218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz
Code barre produit (EAN)	8718291169635
Code de commande	16963500
Local Code	HFS218PLTIISR
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	913713035866
Poids net (pièce)	0,156 kg

Schéma dimensionnel



HF-S 1/218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-S 1/218 PL-T/C II SR	4,0 mm	32,0	125,5	93,5	67,8	57,5
220-240V 50/60Hz		mm	mm	mm	mm	mm

HF-S PL-T/C Indépendant

