



HF-MatchboxRED

HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V

Le ballast HF-Matchbox Red est un ballast haute fréquence accessible, fiable, compact et léger à utiliser avec des puissances système inférieures à 25 W en combinaison avec des lampes TL mini, TL-D, TL5 et TL5c, PL-T/C et PL-L/S. La gamme HF-M Red se caractérise par une conception robuste, est conforme à toutes les normes de sécurité et de performances internationales qui s'appliquent et présente un indice d'efficacité énergétique (IEE CELMA) A2.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Type de lampe	TL/TL5/PL-C/S
Nombre de lampes	1 pièce/unité
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	101
Réamorçage à chaud	oui
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	230-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0.64
Délai d'allumage (max.)	1.55 s
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-8%+6%
Sécurité de tension secteur (CA)	-10%+10%
Pertes de puissance (nom.)	2.9 W
Efficacité à pleine charge [%]	83.7 %
Câblage	
Type de connecteur bornes d'entrée	Insert
Couleur bornes d'entrée	Bleu
Couleur bornes de sortie	Gris

Type de connecteur bornes de sortie	Insert
Longueur de câble démarrage à chaud	0.75 m
Longueur de dénudage de câble	8.0-9.0 mm
Section borne d'entrée	0.50-1.50 mm ²
Section borne de sortie	0.50-1.50 mm ²

Caractéristiques systèmes	
Puissance de ballast nominale	14 W
Puissance nominale de la lampe sur TL5	14 W
Puissance du système sur TL5	16 W
Puissance de la lampe sur TL5	13.1 W
Perte de puissance sur TL5	2.9 W
Puissance du système sur PL-C	10.6 W
Puissance nominale de la lampe sur PL-C	14 W
Perte de puissance sur PL-C	1.7 W
Puissance de la lampe sur PL-C	8.9 W

Températures	
Température ambiante (max.)	50 °C
Température ambiante (min.)	-25 °C

HF-MatchboxRED

Température maximale du boîtier (max.)	80 °C
Matériaux et finitions	
Boîtier	SH
Fonctionnement de secours	
Tension batterie pour amorçage de la lampe	190-254 V
Normes et recommandations	
Classification IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
Marques d'homologation	Déclaration CE Certificat ENEC

Données logistiques	
Code de produit complet	871150093140530
Nom du produit de la commande	HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V
Code barre produit	8711500931405
Code de commande	93140530
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	913700423266
Copy Net Weight (Piece)	0.034 kg

Schéma dimensionnel

A2

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 114 SH	4.2 mm	22.0	10.0	80.0	70.0	40.0
TL/TL5/PL-C/S		mm	mm	mm	mm	mm
230-240V						

HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V

