



HF-MatchboxRED

HF-M RED 109 SH TL/PL-S 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 connecteur bornes de sortie	
Type de lampe	TL/PL-S	Type de connecteur bornes de sortie	Insert
Nombre de lampes	1 pièce/unité	Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	1,50 m
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	159	Longueur de câble démarrage à chaud	0,30 m
Réamorçage à chaud	oui	Longueur de dénudage de câble	8,0-9,0 mm
Caractéristiques électriques		Section borne d'entrée	0,50-1,50 mm ²
Tension d'entrée	230-240 V	Section borne de sortie	0,50-1,50 mm ²
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Caractéristiques systèmes	
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0,64	Puissance de ballast nominale	9 W
Délai d'allumage (max.)	0,45 s	Puissance du système sur PL-S	8,2 W
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-8%+6%	Puissance nominale de la lampe sur PL-S	9 W
Sécurité de tension secteur (CA)	-10%+10%	Perte de puissance sur PL-S	1,7 W
Pertes de puissance (nom.)	1,7 W	Puissance de la lampe sur PL-S	6,5 W
Efficacité à pleine charge [%]	80,76 %	Puissance de la lampe sur TL	5,3 W
Câblage		Puissance nominale de la lampe sur TL	9 W
Type de connecteur bornes d'entrée	Insert	Puissance du système sur TL	7 W
Couleur bornes d'entrée	Noir	Perte de puissance sur TL	1,7 W
Couleur bornes de sortie	Gris	Températures	
		Température ambiante (max.)	40 °C
		Température ambiante (min.)	-10 °C

HF-MatchboxRED

Température maximale du boîtier (max.)	75 °C
Matériaux et finitions	
Boîtier	SH
Fonctionnement de secours	
Tension batterie pour amorçage de la lampe	194-254 V
Normes et recommandations	
Classification IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
Marques d'homologation	Marquage F Déclaration CE Certificat ENEC Certificat CB

Données logistiques	
Code de produit complet	871150093142930
Nom du produit de la commande	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V
Code barre produit	8711500931429
Code de commande	93142930
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	913700422866
Poids net (pièce)	0,034 kg

Schéma dimensionnel

A2

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 109 SH	4,4 mm	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
TL/PL-S 230-240V		mm	mm	mm	mm	mm

HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V

