



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 lampe	TL/PL-S
Nombre de lampes	1 pièce/unité
Nombre de produits sur disjoncteur (16 A type B) (nom.)	159
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.)	0,45 s
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-8%~+6%
Sécurité de tension secteur (CA)	-10%~+10%
Pertes de puissance (nom.)	1,7 W
Câblage	
Type de connecteur bornes d'entrée	Insert
Couleur bornes d'entrée	Noir
Couleur bornes de sortie	Gris
Type de connecteur bornes de sortie	Insert

Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	1,50 m
Longueur de câble démarrage à chaud	0,30 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	9 W
Puissance du système sur PL-S	8,2 W
Puissance nominale de la lampe sur PL-S	9 W
Perte de puissance sur PL-S	1,7 W
Puissance de la lampe sur PL-S	6,5 W
Puissance de la lampe sur TL	5,3 W
Puissance nominale de la lampe sur TL	9 W
Puissance du système sur TL	7 W

Températures	
Température ambiante (max.)	40 °C
Température ambiante (min.)	-10 °C
Température maximale du boîtier (max.)	75 °C

HF-MatchboxRED

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
SAP - Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	913700422866
SAP - Poids net (pièce)	0,034 kg

Schéma dimensionnel



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

