

HF-Matchbox Blue

HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

Le ballast HF-Matchbox Blue 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 Blue 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 courbe 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.)	0,5 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	Bleu
Couleur bornes de sortie	Gris
Type de connecteur bornes de sortie	Insert

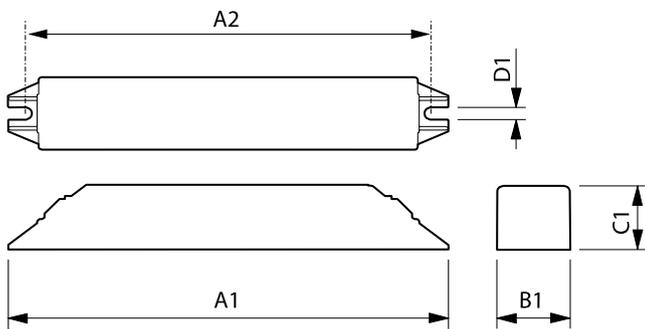
Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	1,50 m
Longueur de câble démarrage à chaud	0,30 m
Longueur de dénudage de câble	8.0-9.0 mm
Section borne d'entrée	0.50-1.50 mm ²
Section borne de sortie	0.50-1.50 mm ²
Caractéristiques systèmes	
Puissance de ballast nominale	9 W
Puissance du système sur PL-S	9.5 W
Puissance nominale de la lampe sur PL-S	9 W
Perte sur PL-S	1.7 W
Puissance de la lampe sur PL-S	7.8 W
Puissance de la lampe sur TL	8.2 W
Puissance nominale de la lampe sur TL	9 W
Puissance du système sur TL.	10.1 W
Températures	
T-ambiante (max.)	40 °C
Température ambiante (min.)	-10 °C
Température maximum du boîtier (max.)	75 °C

HF-Matchbox Blue

Matériaux et finitions	
Boîtier	LH
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 VDE Certificat CB
Données logistiques	
Code de produit complet	871150053680830

Désignation Produit	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
Code barre produit (EAN)	8711500536808
Code de commande	53680830
Local Code	6052092
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	50
Code industriel (12NC)	913700421366
Poids net (pièce)	0,036 kg

Schéma dimensionnel



HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

Product	A1	A2	B1	C1	D1
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	144 mm	133 mm	22 mm	22 mm	4,2 mm

