



HF-Matchbox Red

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

HF-Matchbox Red é um balastro económico, fiável, compacto, leve e de elevada frequência para utilização com potências de sistema inferiores a 25 W em combinação com lâmpadas TL mini, TL-D, TL5 e TL5c, PL-T/C e PL-L/S.A gama HF-M Red caracteriza-se por um design robusto que cumpre todas as normas internacionais relevantes em termos de segurança e desempenho e apresenta um índice de eficiência energética (CELMA EEI) de A2.

Dados do produto

Informações gerais	
Tipo de lâmpada	TL/TL5/PL-C/S
Número de lâmpadas	1 piece/unit
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	101
Reinício automático	Sim

Dados elétricos e de funcionamento	
Tensão de entrada	230-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0,64
Tempo de ignição (Máx.)	1,55 s
Desempenho da tensão de rede (CA)	-8%~+6%
Segurança da tensão de rede (CA)	-10%~+10%
Perdas de potência (Nom.)	2.9 W
Eficiência na potência máxima [%]	83,7 %

Cabeamento	
Tipo de conector dos terminais de entrada	Inserir
Cor dos terminais de entrada	Azul
Cor dos terminais de output	Cinza
Tipo de conector dos terminais de saída	Inserir

Comprimento dos cabos de "hot wiring"	0,75 m
Comprimento do cabo descarnado	8.0-9.0 mm
Secção transversal do terminal de entrada	0.50-1.50 mm ²
Secção transversal do terminal de output	0.50-1.50 mm ²

Características do sistema	
Potência da lâmpada-balastro nominal	14 W
Potência da lâmpada nominal em TL5	14 W
Potência do sistema em TL5	16 W
Potência da lâmpada em TL5	13.1 W
Perda de energia em TL5	2.9 W
Potência do sistema em PL-C	10.6 W
Potência da lâmpada em PL-C	14 W
Perda de energia com PL-C	1.7 W
Potência da lâmpada em PL-C	8.9 W

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	50 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-25 °C
T-máxima na caixa (Máx)	80 °C

HF-Matchbox Red

Dados mecânicos e de revestimento

Compartimento	SH
---------------	----

Funcionamento de emergência

Tensão da bateria para a ignição das lâmpadas	190-254 V
---	-----------

Aprovação e aplicação

Classificação IP	IP20 [Ingress Protection 20]
------------------	-------------------------------

Marcas de aprovação	Marca CE Certificação ENEC
---------------------	----------------------------

Dados do produto

Código do produto completo	871150093140530
----------------------------	-----------------

Nome de produto da encomenda	HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V
------------------------------	---

EAN/UPC – Produto	8711500931405
-------------------	---------------

Código de encomenda	93140530
---------------------	----------

Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
--	---

Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
---	----

Material SAP	913700423266
--------------	--------------

Peso líquido SAP (Peça)	0,034 kg
-------------------------	----------

Desenho dimensional

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

