



HF-Matchbox Red

HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 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-L
Número de lâmpadas	1 piece/unit
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	48
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.)	0,61
Tempo de ignição (Máx.)	0,92 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 [%]	87,22 %
Cabeamento	
Tipo de conector dos terminais de entrada	Inserir
Cor dos terminais de entrada	Vermelho
Cor dos terminais de output	Cinza
Tipo de conector dos terminais de saída	Inserir

Comprimento do cabo do dispositivo à lâmpada	1,50 m
Comprimento dos cabos de "hot wiring"	0,30 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	24 W
Potência da lâmpada em PL-C	24 W
Potência do sistema em PL-L	22,2 W
Potência da lâmpada em PL-L	19,3 W
Perda de energia com PL-L	2,9 W
Potência da lâmpada nominal em TL5	24 W
Potência do sistema em TL5	22,7 W
Potência da lâmpada em TL5	19,8 W
Perda de energia em TL5	2,9 W

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	40 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-10 °C

HF-Matchbox Red

T-máxima na caixa (Máx)	75 °C
Dados mecânicos e de revestimento	
Compartimento	SH
Funcionamento de emergência	
Tensão da bateria para a ignição das lâmpadas	194-254 V
Aprovação e aplicação	
Classificação IP	IP20 [Ingress Protection 20]
Marcas de aprovação	Marca F Marca CE Certificação ENEC Certificação CB

Dados do produto	
Código do produto completo	871150091040030
Nome de produto da encomenda	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V
EAN/UPC – Produto	8711500910400
Código de encomenda	91040030
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	50
Material SAP	913700420666
Peso líquido SAP (Peça)	0,041 kg

Desenho dimensional

A2	
----	--

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 124 SH	4,4 mm	22,0	10,0	94,0	70,0	40,0
TL/TL5/PL-L 230-240V		mm	mm	mm	mm	mm

HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V

