



Design robusto, formato compacto

HF-Matchbox Red

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.

Benefícios

- Pode ser utilizado com sistemas de controlo de detecção de movimento.
- O reinício automático (após buraco de tensão ou substituição de lâmpada) assegura um funcionamento fácil e reinstalação de lâmpadas sem problemas.
- Adequado para utilização em luminárias de classe I ou de classe II

Características

- Mais de 60.000 comutações para ligar/desligar uma lâmpada (dependendo da combinação lâmpada/balastro)
- Produto adequado para funcionamento CC de emergência entre 190 e 254 V
- Arranque com pré-aquecimento, sem cintilação, programado (<0,8 s), que permite acender e apagar a lâmpada sem que a respectiva vida útil seja reduzida

Aplicação

- Utilizado com sistemas de controlo de detecção de movimento, como, por exemplo, o Philips OccuPlus
- Sobretudo para aplicações no interior, como, por exemplo, focos, iluminação descendente, caixas de luz e equipamentos de emergência e segurança utilizados generalizadamente em lojas de revenda, edifícios de escritórios, hotéis, casas particulares e edifícios residenciais
- Aplicações domésticas, como, por exemplo, a iluminação exterior de jardins, áreas de garagem e escadas

HF-Matchbox Red

Desenho dimensional



Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	4,4 mm	22,0 mm	10,0 mm	80,0 mm	70,0 mm	40,0 mm
HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V	4,2 mm	22,0 mm	10,0 mm	80,0 mm	70,0 mm	40,0 mm
HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	4,4 mm	22,0 mm	10,0 mm	80,0 mm	70,0 mm	40,0 mm
HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	4,4 mm	22,0 mm	10,0 mm	94,0 mm	70,0 mm	40,0 mm

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de entrada	230 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Características mecânicas e compartimento	
Corpo	SH

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	48
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	159

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	101
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	73

