



Design robusto, formato compacto

HF-Matchbox Red

O HF-Matchbox Red é um reator acessível, confiável, compacto, leve e de alta frequência, para uso com a potência do sistema abaixo de 25 W, em combinação com as lâmpadas TL mini, TL5 e TL5c, além de PL-T/C e PL-L/S. A linha HF-M Red tem um design robusto, atende a todos os padrões de desempenho e segurança internacionais pertinentes, e tem um índice de eficiência energética (CELMA EEI) de A2. O reator foi concebido principalmente para aplicações internas. Para aplicações externas, a luminária deve ser no mínimo de Classe I e precisa ser suficientemente protegida contra água e poeira. Além disso, a instalação deve ser protegida contra descargas ou ter qualquer proteção elétrica considerada necessária em instalações e aplicações típicas como essas.

Benefícios

- Pode ser operada com sistemas de controle com detecção de movimento.
- Reinício automático (após queda de tensão ou troca de lâmpada) garante facilidade de operação e trocas de lâmpadas livres de complicações.
- Adequado para uso em luminárias classe I ou classe II

Características

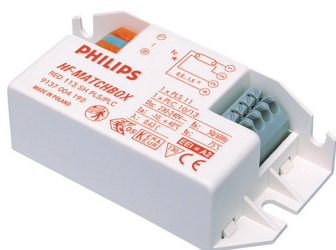
- Mais de 60.000 interruptores liga/desliga em uma lâmpada (dependendo da combinação lâmpada/reator)
- Adequado para operações de CC de emergência entre 190 e 254 V
- Início programado, sem tremulação, pré-aquecido (<0,8 s) que permite que a lâmpada seja acionada sem redução da vida útil

HF-Matchbox Red

Aplicação

- Usada com sistemas de controle com detecção de movimento como o Philips OccuPlus
- Geralmente usada para aplicações em ambientes internos, como luz spot, luminárias, caixas de luz, e dispositivos de segurança e emergência, principalmente em lojas de varejo, prédios de escritórios, hotéis, casas particulares e prédios residenciais.
- Aplicações domésticas, como iluminação externa do jardim, áreas de garagem, escadas

Versions



Desenho dimensional

A?

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 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

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão de entrada	230-240 V

Informações gerais

Número de lâmpadas	1 peça/unidade
--------------------	----------------

Dados mecânicos e de compartimento

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

Informações gerais

HF-Matchbox Red

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	Tipo de lâmpada	Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	Tipo de lâmpada
913700420666	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	48	TL/TL5/PL-L	913700422866	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	159	TL/PL-S

Características do sistema

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em PL-L	Potência da lâmpada em PL-S	Potência da lâmpada em TL	Potência da lâmpada em TL5	Potência da lâmpada-balastro nominal
913700420666	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	19.3 W	-	-	19.8 W	24 W
913700422866	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	-	6.5 W	5.3 W	-	9 W



© 2021 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

www.lighting.philips.com

2021, Agosto 16 - Dados sujeitos a alteração