



# Design robusto, formato compacto

## HF-Matchbox Blue

O HF-Matchbox Blue 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 Blue 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

- 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

- Adequado para operações de CC de emergência entre 190 e 254 V
- Início preaquecido, sem tremulações e programado (<0,8 s); mais de 8.000 interruptores liga/desliga em uma lâmpada (dependendo da combinação lâmpada/reator)
- Reinício automático (após queda de tensão ou troca de lâmpada) garante facilidade de operação e trocas de lâmpadas livres de complicações.

## HF-Matchbox Blue

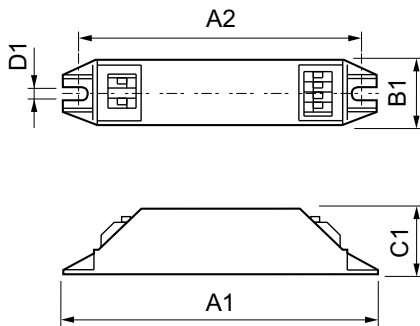
### Aplicação

- Usado com sistemas de controle de detecção de movimento, como o Philips OccuPlus, em aplicações em que as lâmpadas queimam por um longo período de tempo e o ciclo de comutação não é frequente (por exemplo, um máximo de três vezes por dia)
- 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



#### Product

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

HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V

#### 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	LH
---------------	----

### Informações gerais

## HF-Matchbox Blue

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	Tipo de lâmpada
913700418066	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	60	TL/TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	Tipo de lâmpada
913700421366	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	159	TL/PL-S

### Características do sistema

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em PL-S	Potência da lâmpada em TL	Potência da lâmpada-balastro nominal
913700418066	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	-	-	24 W

Order Code	Full Product Name	Potência da lâmpada em PL-S	Potência da lâmpada em TL	Potência da lâmpada-balastro nominal
913700421366	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	7.8 W	8.2 W	9 W

