

PHILIPS

Lighting



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, cumpre todos os padrões internacionais de segurança e desempenho relevantes e tem um índice de eficiência energética (CELMA EEI) de A2. O reator é projetado principalmente para aplicação em ambientes internos. Para aplicações externas, a luminária deve ser, no mínimo, de Classe I e deve ser suficientemente protegida contra água e poeira. A instalação também deve ser protegida contra qualquer pico de raio ou qualquer outra proteção elétrica necessária, conforme considerado em tal instalação e aplicação típicas.

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 OccupiPlus, 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

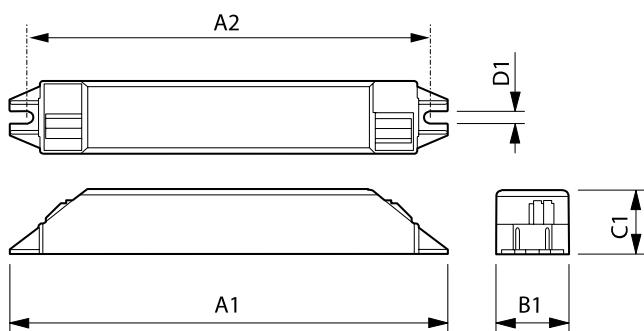
Versions



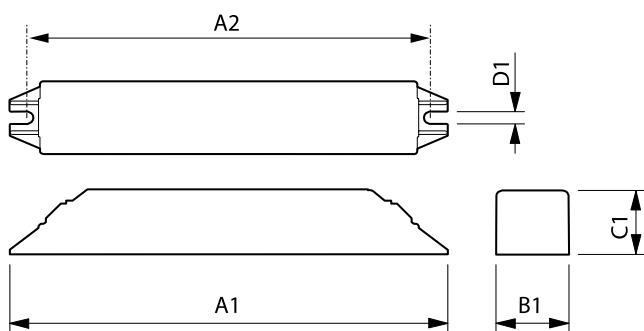
GPPR MTL-LH 0001

GPPR_MTL-LH_0002-Product photo

Desenho dimensional



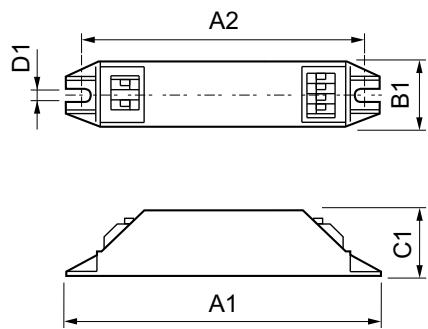
Product	A1	A2	B1	C1	D1
HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	187 mm	180 mm	22 mm	22 mm	4,4 mm



Product	A1	A2	B1	C1	D1
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	144 mm	133 mm	22 mm	22 mm	4,2 mm

HF-Matchbox Blue

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	50º a 60º Hz
Tensão de entrada	230 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

Dados mecânicos e de compartimento

Compartimento	LH
---------------	----

Dados elétricos e de operação

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

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

