

HF-Matchbox Blue

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

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Tipo de lâmpada	TL/PL-S
Número de lâmpadas	1 peça/unidade
Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.)	159
Reinício automático	sim
Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	230-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Fator de potência 100% de carga (Nom.)	0,64
Tempo de ignição (Máx.)	0,5 s
Desempenho da tensão da rede elétrica (CA)	-8% - +6%
Segurança da tensão da rede (CA)	-10% - +10%
Perdas de potência (Nom.)	1,7 W
Eficiência em carga máxima [%]	80,76 %

Cablagem	
Tipo de conector dos terminais de entrada	Encaixe
Cor dos terminais de entrada	Azul
Cor dos terminais de saída	Cinza
Tipo de conector dos terminais de saída	Encaixe
Comprimento do cabo do dispositivo à lâmpada	1,50 m
Comprimento do cabo de "hot wiring"	0,30 m
Comprimento do cabo	8,0-9,0 mm
Seção transversal do terminal de entrada	0,50-1,50 mm ²
Seção transversal do terminal de saída	0,50-1,50 mm ²

Características do sistema	
Potência da lâmpada-balastro nominal	9 W
Potência do sistema em PL-S	9,5 W
Potência da lâmpada em PL-S	9 W
Perda de potência com PL-S	1,7 W
Potência da lâmpada em PL-S	7,8 W

HF-Matchbox Blue

Potência da lâmpada em TL	8.2 W
Potência nominal da lâmpada em TL	9 W
Potência do sistema em TL	10.1 W
Perda de potência em TL	1.9 W

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.)	40 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-10 °C
T-máxima na caixa (Máx.)	75 °C

Dados mecânicos e de compartimento

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

Operação de emergência

Tensão da bateria para a ignição das lâmpadas	194-254 V
---	-----------

Aprovação e aplicação

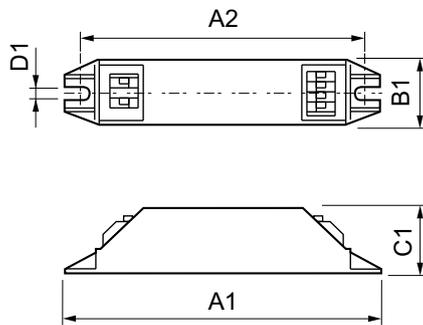
Classificação IP	IP20 [Ingress Protection 20]
------------------	-------------------------------

Marcas de aprovação	Marca F Marca CE Certificado VDE Certificado CB
---------------------	--

Dados do produto

Código do produto completo	871150053680830
Nome de produto da encomenda	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
EAN/UPC – Produto	8711500536808
Código de encomenda	913700421366
Código local	913700421366
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	50
Nº do material (12NC)	913700421366
Peso líquido (peça)	0,036 kg

Desenho dimensional



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

Product

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



© 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. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2021, Agosto 30 - Dados sujeitos a alteração