

# HF-Matchbox Blue

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

HF-Matchbox Blue es un balastro asequible, confiable, compacto, ligero y de alta frecuencia para usar con potencia en vatios de sistema inferiores a 25 W en combinación con lámparas miniatura TL, TL-D, TL5 y TL5c, PL-T/C y PL-L/S. La gama de HF-M Blue cuenta con un diseño resistente que cumple con todas las normas pertinentes de seguridad y de rendimiento internacionales y asegura un índice eficaz de energía (CELMA EEI) de A2.; EL balastro está diseñado principalmente para aplicaciones de interior. Para aplicaciones de exterior, la luminaria debe ser como mínimo Clase I y debe contar con suficiente protección contra el agua y el polvo. La instalación también debe tener protección ante sobretensiones o cualquier otra protección eléctrica que se considere necesaria en tales aplicaciones e instalaciones típicas.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tipo de lámpara	TL/PL-S
Number Of Lamps	1 pieza/unidad
Cantidad de productos en MCB (16 A Tipo B) (nominal)	159
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	230 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Factor de potencia con carga del 100 % (nominal)	0,64
Tiempo de arranque (máx.)	0,5 s
Rendimiento de voltaje de red (CA)	-8% - +6%
Seguridad de voltaje de red (CA)	-10% - +10%
Pérdidas de potencia (nominal)	1,7 W
Eficacia en carga completa [%]	80,76 %

Cableado	
Longitud del cable del dispositivo a la lámpara	1,50 m
Longitud del cable de corriente	0,30 m
Longitud de pelado del cable	8,0-9,0 mm
Sección del conductor de los terminales de entrada	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor de los terminales de salida	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Características del sistema	
Potencia promedio del balastro y la lámpara	9 W
Potencia del sistema en PL-S	9,5 W
Potencia promedio de la lámpara en PL-S	9 W
Pérdida de potencia en PL-S	1,7 W
Potencia de la lámpara en PL-S	7,8 W
Potencia de la lámpara en TL	8,2 W
Potencia promedio de la lámpara en TL	9 W

## HF-Matchbox Blue

Potencia del sistema en TL	10.1 W
Pérdida de potencia en TL	1.9 W

### Temperatura

T° ambiente (máx.)	40 °C
T° ambiente (mín.)	-10 °C
T° estuche máxima (máx.)	75 °C

### Datos técnicos de la luz

Carcasa	LH
---------	----

### Operativos y eléctricos

Arranque de la lámpara con voltaje de la batería	194-254 V
--	-----------

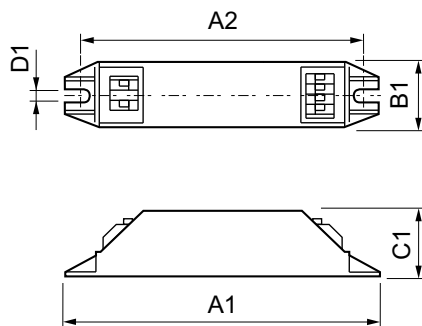
### Aprobación y aplicación

Marcas de aprobación	F-Marking
----------------------	-----------

### Datos de producto

Código del producto completo	871150053680830
Nombre del producto del pedido	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
EAN/UPC: producto	8711500536808
Código del pedido	913700421366
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	50
Material Nr. (12NC)	913700421366
Net Weight (Piece)	0,036 kg

## Plano de dimensiones



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

### Product

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

