



# Diseño sólido y compacto

## HF-Matchbox Rojo

HF-Matchbox Red es un económico balasto de alta frecuencia, compacto, ligero y fiable, para utilizar con sistemas de potencia inferior a 25 W en combinación con lámparas TL mini, TL-D, TL5 y TL5c, PL-T/C y PL-L/S. La gama HF-M Red se caracteriza por un diseño sólido, es compatible con todas las normas internacionales de seguridad y rendimiento pertinentes, y tiene un índice de eficacia energética (CELMA EEI) de A2.

### Beneficios

- Puede funcionar con sistemas de control de detección de movimientos, como el sistema de Philips OccuSwitch
- El reencendido automático (tras una caída de tensión o un cambio de lámpara) garantiza el fácil manejo y una sustitución de lámparas sin complicaciones.
- Adecuada para luminarias con protección Clase I y Clase II

### Características

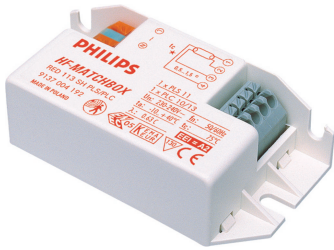
- Más de 60.000 ciclos de encendido/apagado por lámpara (según la combinación lámpara/balasto)
- Apto para el funcionamiento de CC de emergencia entre 190 y 254 V
- El arranque programado, precalentado y sin parpadeos (<0,8 s) permite encender y apagar la lámpara sin reducir su vida útil de servicio

### Aplicaciones

- Se utiliza con sistemas de control de detección de movimientos, como Philips OccuSwitch
- Idónea para aplicaciones de interiores como proyectores, iluminación directa, cuadros de luz y luminarias de emergencia y seguridad en tiendas, edificios de oficinas, hoteles, residencias particulares y edificios residenciales
- Aplicaciones domésticas, como iluminación exterior de jardines, áreas de aparcamiento, escaleras

# HF-Matchbox Rojo

## Versions



## Plano de dimensiones

A?

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V	4,2 mm	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
HF-M RED 109 SH TL/PL- S 230-240V	4,4	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	4,4	22,0	10,0	94,0	70,0	40,0
HF-M RED 118 SH PL- C/PL-T 230-240V	4,4	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0

### Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Tensión de entrada	230-240 V

### Información general

Número de lámparas	1 pieza/unidad
--------------------	----------------

### Mecánicos y de carcasa

Carcasa	SH
---------	----

## Información general

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	Tipo de lámpara
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	48	TL/TL5/PL-L
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	159	TL/PL-S

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	Tipo de lámpara
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	101	TL/TL5/PL-C/S
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	73	PL-C/PL-T

## Características del sistema

## HF-Matchbox Rojo

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en PL-C	Potencia de lámpara en PL-L	Potencia de lámpara en PL-S	Potencia de lámpara en PL-T	Potencia de lámpara en TL	Potencia de lámpara en TL5	Potencia lámpara-balasto nominal
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	-	19,3 W	-	-	-	19,8 W	24 W
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	-	-	6,5 W	-	5,3 W	-	9 W
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	8,9 W	-	-	-	-	13,1 W	14 W
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	15,9 W	-	-	15,2 W	-	-	18 W

