



Design robust, formă compactă

HF-Matchbox Red

HF-Matchbox Red este un balast accesibil, fiabil, compact, ușor și de înaltă frecvență pentru utilizare cu puteri de sistem sub 25 W în combinație cu lămpi TL mini, TL-D, TL5 și TL5c, PL-T/C și PL-L /S. Gama HF-M Red are un design robust, îndeplinește toate standardele internaționale relevante de siguranță și performanță și are un indice de eficiență energetică (CELMA EEI) de A2. Balastul este conceput în primul rând pentru aplicare în interior. Pentru aplicații în exterior, aparatul de iluminat trebuie să fie de Clasa I minimă și să fie suficient protejat împotriva apei și a prafului. Instalarea ar trebui, de asemenea, să fie protejată împotriva oricăror supratensiuni provenite de la fulgere sau orice altă protecție electrică necesară, așa cum este considerată într-o astfel de instalare și aplicație tipică.

Beneficii

- Poate fi operat cu sisteme de control și detecție a mișcării.
- Repornirea automată (după căderi de tensiune sau după schimbarea lămpii) asigură funcționarea ușoară și schimbarea fără probleme a lămpii.
- Adecvat pentru utilizarea în aparate de iluminat din clasa I sau clasa II

Caracteristici

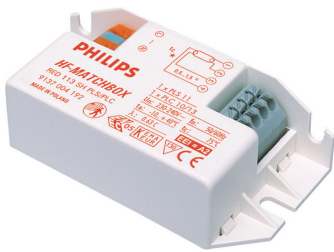
- Peste 60.000 comutări pornit/oprit pe fiecare lampă (în funcție de combinația lampă/balast)
- Potrivit pentru funcționare de urgență la CC între 190 V și 254 V
- Pornire programată, fără flicker/scintilație, preîncălzită (<0,8 s) ceea ce permite pornirea și oprirea lămpii fără reducerea duratei sale utile de viață

HF-Matchbox Red

Cerere

- Utilizat cu sisteme de control al detectării mișcării, cum ar fi Philips OccuPlus
- În principal pentru aplicații pentru interior ca spoturi, aparate de iluminat orientate în jos, casete luminoase, instalații de urgență și siguranță utilizate pe scară largă în magazine, clădiri de birouri, hoteluri, locuințe private și clădiri rezidențiale
- Aplicații casnice cum ar fi iluminatul exterior pentru grădină, iluminatul garajelor, scărilor

Versions



Cote

A?

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

Operating and Electrical

Frecvență de intrare De la 50 până la 60 Hz

Tensiune de intrare 230 to 240 V

General Information

Număr de lămpi 1 bucată/unitate

Mechanical and Housing

Carcasă SH

General Information

HF-Matchbox Red

Order Code	Full Product Name	Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	Tip lampă
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	Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	Tip lampă
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

System characteristics

Order Code	Full Product Name	Putere lampă pe PL-C	Putere lampă pe PL-L	Putere lampă pe PL-S	Putere lampă pe PL-T	Putere lampă pe TL	Putere lampă pe TL5	Putere nominală lampă-balast
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

