



Der Downlight Experte

HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

HF-Matchbox Red (Warmstart) ist ein elektronisches Vorschaltgerät, das Beleuchtungsdesignern völlig neue gestalterische Möglichkeiten eröffnet. Die Vorteile der elektronischen Vorschaltgeräte für Kompaktleuchtstofflampen lassen sich dadurch in immer mehr Anwendungsbereichen einschließlich Lichtregelungssystemen nutzen.

Vorteile

- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet
- Für die Nutzung in Anwendungen mit häufigen Ein-/Ausschaltvorgängen optimiert

Merkmale

- Flackerfreier Warmstart in $< 0,8 \text{ s}$
- 50.000 h Lebensdauer ($T_{\text{sub}} = 75 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Mehr als 60.000 Ein-/Ausschaltvorgänge

Anwendung

- Für den Einsatz in Downlights im Innenbereich
- Für Anwendungen mit Kompaktleuchtstofflampen bis 25 W
- Für Anwendungen mit hoher Schalthäufigkeit

HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

Abmessungsskizzen



Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	4.4 mm	22.0 mm	10.0 mm	80.0 mm	70.0 mm	40.0 mm
HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V	4.2 mm	22.0 mm	10.0 mm	80.0 mm	70.0 mm	40.0 mm
HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	4.4 mm	22.0 mm	10.0 mm	80.0 mm	70.0 mm	40.0 mm
HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	4.4 mm	22.0 mm	10.0 mm	94.0 mm	70.0 mm	40.0 mm

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsspannung	230 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Mechanik und Gehäuse	
Gehäuse	SH

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	48
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	159

Order Code	Full Product Name	Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	101
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	73

