



# HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

## HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V

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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Lampentyp	TL/TL5/PL-L
Lampenzahl	1 Stück/Einheit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	48
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	230 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,61
Zündzeit (max.)	0,92 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8% - +6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10% - +10%
Verlustleistung (Nom)	2,9 W
Effizienzbereich bei voller Last [%]	87,22 %
Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	Insert
Farbe der Eingangsklemmen	Red
Farbe der Ausgangsklemmen	Grey

Anschlussklemme sekundär	Insert
Kabellänge von Gerät zu Lampe	1,50 m
Leitungslänge Hot Wire	0,30 m
Abisolierlänge	8,0-9,0 mm
Leitungsquerschnitt primär	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt sekundär	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	24 W
Ausgewies. Lampenleist. b. PL-L	24 W
Systemleistung für PL-L	22,2 W
Lampenleistung für PL-L	19,3 W
Energieverlust für PL-L	2,9 W
Lampen-Nennleistung für TL5	24 W
Systemleistung für TL5	22,7 W
Lampenleistung für TL5	19,8 W
Energieverlust für TL5	2,9 W

# HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	40 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-10 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C

## Mechanische Kenndaten

Gehäuse	SH
---------	----

## Notlicht

Batteriespannung Lampenzündung	194-254 V
--------------------------------	-----------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP 20 [ Ingress Protection 20]
Zeichen & Zertifikate	F-Kennzeichnung CE ENEC Zertifikat CB Zertifikat

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150091040030
Bestell-Produktname	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500910400
Bestellcode	91040030
Anzahl pro Verpackung	1
Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	913700420666
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,041 kg

## Abmessungsskizzen



Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 124 SH	4,4 mm	22,0	10,0	94,0	70,0	40,0
TL/TL5/PL-L 230-240V		mm	mm	mm	mm	mm

HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V

