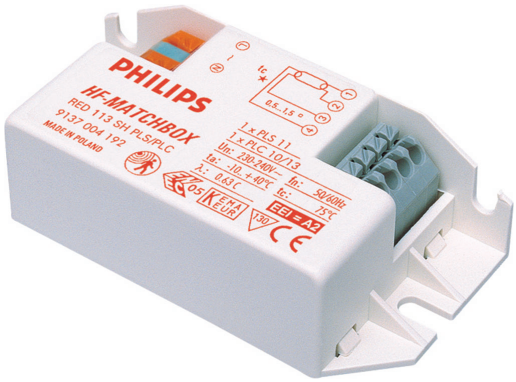


HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

HF-M RED 114 SH TL/TL5 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-C/S
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom)	101
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	230 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,64
Zündzeit (max.)	1,55 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8%-+6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10%-+10%
Verlustleistung (Nom)	2.9 W
Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	Insert
Farbe der Eingangsklemmen	Blue
Farbe der Ausgangsklemmen	Grey
Anschlussklemme sekundär	Insert

Leitungslänge Hot Wire	0,75 m
Abisolierlänge	8.0-9.0 mm
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.50 mm²
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.50 mm²
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	14 W
Lampen-Nennleistung für TL5	14 W
Systemleistung für TL5	16 W
Lampenleistung für TL5	13.1 W
Energieverlust für TL5	2.9 W
Energieverlust für PL-C	10.6 W
Lampen-Nennleistung für PL-C	14 W
Energieverlust für PL-C	1.7 W
Lampenleistung für PL-C	8.9 W
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-25 °C

HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

Maximum T-Gehäuse (max.)	80 °C

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	SH

Notlicht

Batteriespannung Lampenzündung	190-254 V

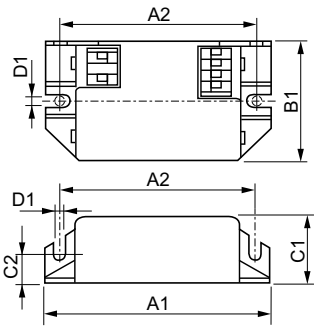
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP 20 [Ingress Protection 20]
Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150093140530
Bestell-Produktname	HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V
EAN/UPC - Produkt	8711500931405
Bestellcode	93140530
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	50
Material-Nr. (12NC)	913700423266
Nettogewicht (Einzelteil)	0,034 kg

Abmessungsskizzen



HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
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

© 2018 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.