



# HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 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
Anzahl Lampen	1 piece [1]
Lampenleistung	14
Netzspannung	230-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	SH
Lebensdauer 90%	45000 hr

### • Betriebseigenschaften

Automatischer Neustart	Ja
Maximale Entzündungszeit	1.55 (max) s
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannung (AC)	-8%/+6%
Verlustleistung	2.9 W
PowerFactor 100%	0.64 -
Leistungsabg.	
Batteriespannung	190-254 V
Lampenzündung	
Überspannungsschutz	48 hr
320Vac	
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A)	101 x

### • Verdrahtungskenndaten

Farbe der Eingangsklemme	Blue
Farbe der Ausgangsklemme	Grey
Type der Eingangsklemme	Insert

Type der Ausgangsklemme	Insert
Max.	0.75 m
Streifenlänge	8.0-9.0 mm
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.50 mm <sup>2</sup>

### • Eigenschaften des Vorschaltgerätes

Nennleistung TL5	14
Systemleistung für TL5	16
Lampenleistung für TL5	13.1
Energieverlust für TL5	2.9
System Power on PL-C	10.6
Nennleistung PL-C	14
Power Loss on PL-C	1.7
Lamp Power on PL-C	8.9

### • Temperaturkenndaten

F-Kennzeichnung	No
T-case maximum	80 (max) C
T-ambient	-25 (min), 50 (max) C

### • Produktabmessungen

Länge A1	80.0 mm
Befestig.-lochabst.	70.0 mm
Länge A2	
Breite B1	40.0 mm
Höhe C1	22.0 mm

**PHILIPS**

# HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

Befestig.-lochabst. 10.0 mm  
 Höhe C2  
 Befestigungsloch-  
 durchmesser D1

Produktname HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S  
 230-240V  
 Bestellbezeichnung HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S  
 230-240V  
 Anzahl pro Verpa-  
 ckung 1  
 Verpackungskonfigu-  
 ration 50  
 Verpackungsanzahl  
 pro Umverpackung 50  
 Barcode auf Verpa-  
 ckung (EAN1) 8711500931405  
 Barcode auf Umver-  
 packung (EAN3) 8711500931412  
 12 NC 913700423266  
 Nettogewicht pro  
 Stück 0.034 kg

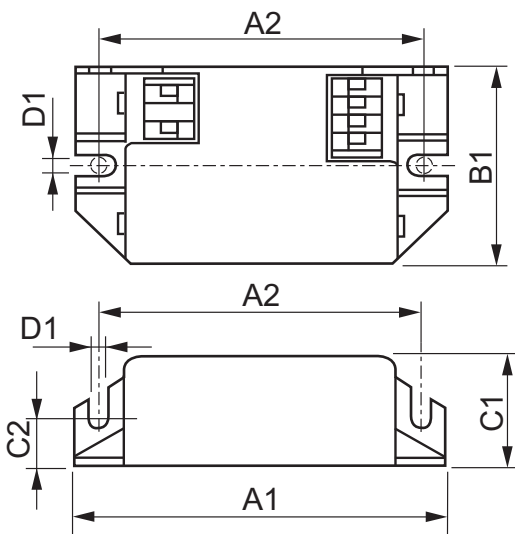
## • Zulassung & Anwendungseigenschaften

CE Kennzeichnung Yes  
 ENEC Zertifikat ja  
 VDE Zertifikat No  
 UL Zertifikat No  
 CB Zertifikat No

## • Produktdaten

Bestellnummer 931405 30  
 Produktcode 871150093140530

## Abmessungsskizzen



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

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	C2 (Norm)	D1 (Norm)
HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V	80.0	70.0	40.0	22.0	10.0	4.2



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
 Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Juli 13  
 Änderungen vorbehalten