



# 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   |
| Lampenzahl                                  | 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           |
| Effizienzbereich bei voller Last [%]        | 83,7 %          |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| Leitungsquerschnitt sekundär                     | 0,50-1,50 mm <sup>2</sup> |
| 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                     |

# HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur (min.)                     | -25 °C                         |
| Umgebungstemperatur (min.)                     | -25 °C                         |
| Maximum T-Gehäuse (max.)                       | 80 °C                          |
| <b>Mechanische Kenndaten</b>                   |                                |
| Gehäuse  | SH                             |
| <b>Notlicht</b>                                |                                |
| Batteriespannung Lampenzündung                 | 190-254 V                      |
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b> |                                |
| Schutzart (IP)                                 | IP 20 [ Ingress Protection 20] |
| Zeichen & Zertifikate                          | CE ENEC Zertifikat             |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Produktdaten</b>                 |   |
| Gesamt-Produktcode                  | 871150093140530                           |
| Bestell-Produktname                 | HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S<br>230-240V |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8711500931405                             |
| Bestellcode                         | 93140530                                  |
| Lokale Bestellnummer                | HFMRED114SH                               |
| Anzahl pro Verpackung               | 1   |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 50  |
| SAP-Material                        | 913700423266                              |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 0,034 kg                                  |

## Abmessungsskizzen

A?

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

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

