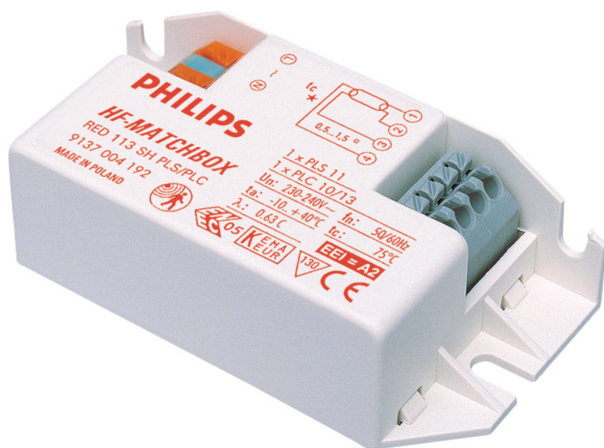




# HF-Matchbox Red

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

HF-Matchbox Red er en kompakt, let og driftssikker højfrekvensforkobling til en overkommelig pris til brug i systemer med et wattforbrug på under 25 W kombineret med lyskilder af typen TL mini, TL-D, TL5, TL5c, PL-T/C og PL-L/S. HF-M Red-serien er kendetegnet ved en robust konstruktion, der lever op til alle relevante internationale sikkerheds- og ydelsesstandarder, og energieffektivitetsindekset (CELMA EEI) er A2.

## Produkt data

### • General Characteristics

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Lyskilde type                     | TL/TL5/PL-C/S |
| Antal lyskilder                   | 1 piece       |
| Nominel spole-<br>lyskilde effekt | 14            |
| Volt                              | 230-240 V     |
| Frekvens                          | 50/60 Hz      |
| Hus                               | SH            |
| Levetid 90% @Tcase-<br>life       | 45000 hr      |

### • Operating Characteristics

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Automatisk starter                | Yes          |
| Maksimum tid for<br>starter       | 1.55 (max) s |
| Netspændings<br>område            | -10%/+10%    |
| Netspænding                       | -8%/+6%      |
| Effektab for forkob-<br>ling      | 2.9 W        |
| Effektfaktor ved<br>100% belast.  | 0.64 -       |
| Batteri spænding for<br>starter   | 190-254 V    |
| Overspændings<br>beskyttet 320Vac | 48 hr        |
| Maks. antal spoler                | 101 x        |

### • Wiring Characteristics

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Terminalfarve for<br>indgange   | Blue   |
| Terminalfarve for<br>udgange    | Grey   |
| Tilslutningstype for<br>indgang | Insert |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Tilslutningstype for<br>udgange | Insert        |
| Max kabellængde til<br>indgang  | 0.75 m        |
| Afisolerings længde             | 8.0-9.0 mm    |
| Kabeldimension<br>indgangsklem. | 0.50-1.50 mm2 |
| Kabeldimension<br>udgangsklem.  | 0.50-1.50 mm2 |

### • System Chars on driver level

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Lyskilde effekt for<br>TL5  | 14   |
| System effekt for TL5       | 16   |
| Lyskilde effekt for<br>TL5  | 13.1 |
| Effekt tab for TL5          | 2.9  |
| System Power on PL-<br>C    | 10.6 |
| Rated Lamp Power<br>on PL-C | 14   |
| Power Loss on PL-C          | 1.7  |
| Lamp Power on PL-C          | 8.9  |

### • Temperature Characteristics

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| F-making                          | No                    |
| Maksimum levetid<br>ved målepunkt | 80 (max) C            |
| Omgivelses tempe-<br>ratur        | -25 (min), 50 (max) C |

### • Product Dimensions

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Længde A1         | 80.0 mm |
| Længde afstand A2 | 70.0 mm |

**PHILIPS**

## HF-Matchbox Red

Brede B1 40.0 mm  
Højde C1 22.0 mm  
Højde afstand C2 10.0 mm  
Diameter for D1 4.2 mm

### • Approval & Application Chars

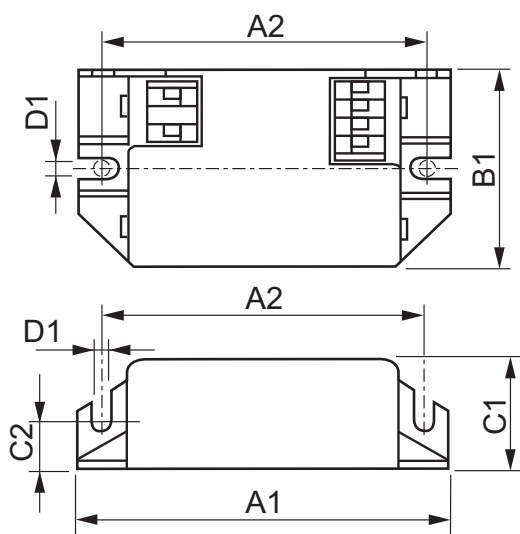
CE mærkning Yes  
ENEC certificering Yes  
VDE certifikat No  
UL certifikat No  
CB certifikat No

### • Produktdata

Bestillingsnummer 931405 30

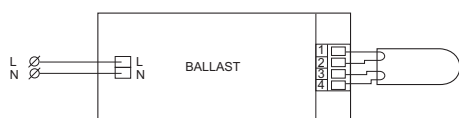
Lokal nr. 2049019762  
Produktnavn HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S  
230-240V  
Bestil på produktnavn HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S  
230-240V  
Antal pr. pakning 1  
Pakning config. 50  
Antal pakninger pr. yderkarton 50  
Stregkode på produkt 8711500931405  
Stregkode på yderkarton 8711500931412  
Logistik kode - 12NC 913700423266  
Nettovægt pr. stk. 0.034 kg

### Målskitse



### 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       |



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

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

2014, februar 6  
registrerede til at ændre