



# Kompakt, robust konstruktion

## HF-Matchbox Red

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 ydelsesstandards, og energieffektivitetsindekset (CELMA EEI) er A2. Forkoblingen er primært designet til indendørs anvendelse. Til udendørs brug skal armaturet som minimum være klasse I og tilstrækkeligt beskyttet mod vand og støv. Installationen skal også sikres mod lynnedslag eller have anden nødvendig elektrisk beskyttelse i overensstemmelse med typen af installation og anvendelse.

### Fordele

- Kan betjenes med bevægelsesdetektionssystemer.
- Automatisk genstart (efter spændingsfald eller udskiftning af lyskilde) sikrer nem drift og problemfri udskiftning af lyskilde.
- Egnet til brug i klasse I- eller klasse II-armaturer

### Funktioner

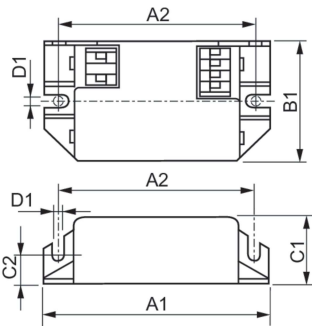
- Over 60.000 tænd/sluk-cykler for én lyskilde (afhængigt af kombinationen af lyskilde og forkobling)
- Egnet til DC-nøddrift ved spændinger på mellem 190 og 254 V
- Programmeret, forvarmet start uden flimren (< 0,8 sek.), så lyskilden kan tændes og slukkes, uden at dens levetid reduceres

# HF-Matchbox Red

## Anvendelsesområder

- Anvendes sammen med bevægelsesdetektionssystemer såsom Philips OccuPlus
- Primært til indendørs anvendelse, f.eks. projektørbelysning, downlights, lysbokse samt nød- og sikkerhedsbelysningsarmaturer, typisk i detailbutikker, kontorbygninger, hoteller, private hjem og boligblokke
- Til anvendelse i og omkring private hjem, f.eks. til belysning i haver, garageområder og trappeopgange

## Målskitse



| Product                                | D1     | C1      | C2      | A1      | A2      | B1      |
|----------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V       | 4,4 mm | 22,0 mm | 10,0 mm | 80,0 mm | 70,0 mm | 40,0 mm |
| 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 |
| HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V     | 4,4 mm | 22,0 mm | 10,0 mm | 80,0 mm | 70,0 mm | 40,0 mm |
| HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V   | 4,4 mm | 22,0 mm | 10,0 mm | 94,0 mm | 70,0 mm | 40,0 mm |

| Drift og el           |               |
|-----------------------|---------------|
| Indgangsfrekvens      | 50 til 60 Hz  |
| Indgangsspænding      | 230 til 240 V |
| Linjefrekvens         | 50 to 60 Hz   |
| Mekanik og armaturhus |               |
| Armaturhus            | SH            |

## Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                    | Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.) |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 913700420666 | HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V | 48                                            |
| 913700422866 | HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V     | 159                                           |

| Order Code   | Full Product Name                      | Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.) |
|--------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 913700423266 | HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V | 101                                           |
| 913700423466 | HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V     | 73                                            |

