

# HF-Matchbox Blue

## HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V

HF-Matchbox Blue is een betaalbaar, betrouwbaar, compact, lichtgewicht en hoogfrequent VSA voor gebruik met systeemvermogens lager dan 25 W in combinatie met TL mini-, TL-D-, TL5- en TL5c-, PL-T/C- en PL-L/S-lampen.;De HF M Blue-reeks heeft een robuust ontwerp, voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen en heeft een energierendementsindex (CELMA EEI) van A2.

### Product gegevens

| Algemene informatie                          |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Lamptype                                     | TL/PL-S/PL-C   |
| Aantal lampen                                | 1 stuk/eenheid |
| Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.) | 101            |
| Automatische herstart                        | Ja             |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Ingangsspanning                       | 230 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie                     | 50 tot 60 Hz  |
| Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)   | 0,64          |
| Ontsteektijd (max.)                   | 0,5 s         |
| Functioneel netspanningsbereik (AC)   | -8%~+6%       |
| Veilig netspanningsbereik (AC)        | -10%~+10%     |
| Vermogensverliezen (nom.)             | 2,9 W         |
| Rendement bij volledige belasting [%] | 86,7 %        |

| Bedrading                           |        |
|-------------------------------------|--------|
| Connectortype ingangsaansluitingen  | Insert |
| Kleur ingangsaansluitingen          | Grijs  |
| Kleur uitgangsaansluitingen         | Grijs  |
| Connectortype uitgangsaansluitingen | Insert |

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Kabellengte van apparaat tot lamp      | 1,50 m                    |
| Kabellengte spanningvoerende bedrading | 0,30 m                    |
| Striplengte draad                      | 8,0-9,0 mm                |
| Doorsnede ingangsaansluiting           | 0,50-1,50 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede uitgangsaansluiting          | 0,50-1,50 mm <sup>2</sup> |

| Systeemeigenschappen             |        |
|----------------------------------|--------|
| Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen | 14 W   |
| Systeemvermogen op PL-S          | 14,1 W |
| Nominaal lampvermogen op PL-S    | 14 W   |
| Vermogensverlies op PL-S         | 2,2 W  |
| Lampvermogen op PL-S             | 11,9 W |
| Systeemvermogen op PL-C          | 14,6 W |
| Nominaal lampvermogen op PL-C    | 14 W   |
| Vermogensverlies op PL-C         | 2,4 W  |
| Lampvermogen op PL-C             | 12,2 W |
| Lampvermogen op TL               | 11,8 W |
| Nominaal lampvermogen op TL      | 14 W   |
| Systeemvermogen op TL            | 15,7 W |
| Vermogensverlies op TL           | 3,9 W  |

## HF-Matchbox Blue

### Temperatuur

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| T-omgeving (max.)           | 40 °C  |
| T-omgeving (min.)           | -10 °C |
| T-behuizing maximaal (max.) | 75 °C  |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|           |    |
|-----------|----|
| Behuizing | LH |
|-----------|----|

### Werking op noodstroom

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Batterijspanning lampontsteking | 194-254 V |
|---------------------------------|-----------|

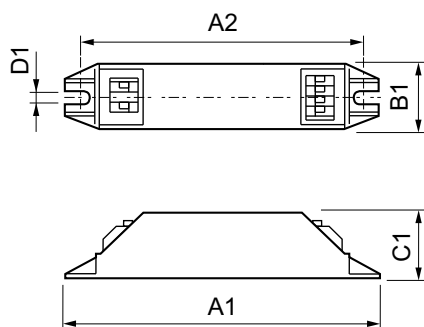
### Goedkeuring en toepassing

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| IP-classificatie       | IP 20 [ Ingress Protection 20]                          |
| Goedkeuringsmerktokens | F-markering CE-markering VDE-certificaat CB-certificaat |

### Productgegevens

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871150053682230                           |
| Productnaam voor bestelling      | HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C<br>230-240V |
| EAN/UPC - Product                | 8711500536822                             |
| Bestelcode                       | 53682230                                  |
| Lokale code                      | HFM114LH                                  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 50                                        |
| SAP-materiaal                    | 913700421766                              |
| Net Weight (Piece)               | 0,036 kg                                  |

## Maatschets



HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V

### Product

HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V

