



# Design robust, formă compactă

## HF-Matchbox Blue

HF-Matchbox Blue este un balast accesibil, fiabil, compact, ușor și de înaltă frecvență pentru utilizare cu puteri de sistem sub 25 W în combinație cu lămpi TL mini, TL-D, TL5 și TL5c, PL-T/C și PL-L /S. Gama HF-M Blue are un design robust, îndeplinește toate standardele internaționale relevante de siguranță și performanță și are un indice de eficiență energetică (CELMA EEL) de A2. Balastul este conceput pentru utilizare în interior. Pentru aplicații în exterior, aparatul de iluminat trebuie să fie de Clasa minimă și să fie suficient protejat împotriva apei și a prafului. Instalarea ar trebui, de asemenea, să fie protejată împotriva oricăror supratensiuni provenite de la fulgere sau orice altă protecție electrică necesară, așa cum este considerată într-o astfel de instalare și aplicație tipică.

### Beneficii

- Repornirea automată (după căderi de tensiune sau după schimbarea lămpii) asigură funcționarea ușoară și schimbarea fără probleme a lămpii.
- Adekvat pentru utilizarea în aparate de iluminat din clasa I sau clasa II

### Caracteristici

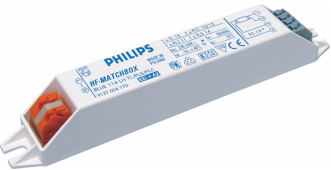
- Potrivit pentru funcționare de urgență la CC între 190 V și 254 V
- Pornire programată, fără scintilație, pre-încălzită (<0.8 s); peste 8.000 comutări de pornire/oprire pe o lampă (în funcție de combinația lampă/balast)
- Repornirea automată (după căderi de tensiune sau după schimbarea lămpii) asigură funcționarea ușoară și schimbarea fără probleme a lămpii.

HF-Matchbox Blue

Cerere

- Utilizat cu sisteme de control și detecție a mișcării precum Philips OccuPlus în aplicații în care lămpile rămân aprinse pentru o perioadă îndelungată iar ciclul de comutare este rar (de ex. de maxim trei ori pe zi)
- În principal pentru aplicații pentru interior ca spoturi, aparate de iluminat orientate în jos, casete luminoase, instalații de urgență și siguranță utilizate pe scară largă în magazine, clădiri de birouri, hoteluri, locuințe private și clădiri rezidențiale
- Aplicații casnice cum ar fi iluminatul exterior pentru grădină, iluminatul garajelor, scărilor

Versions



GPPR MTL-LH 0001



GPPR\_MTL-LH\_0002-Product photo

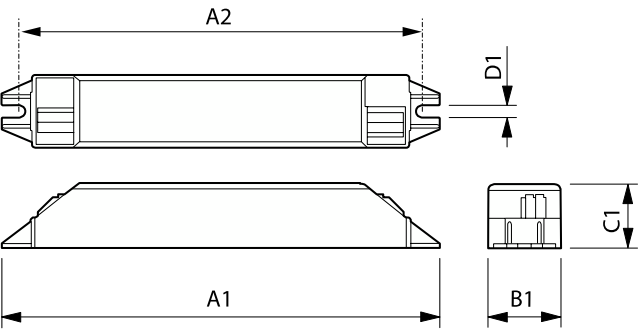


GPPR MTL-LH 0003

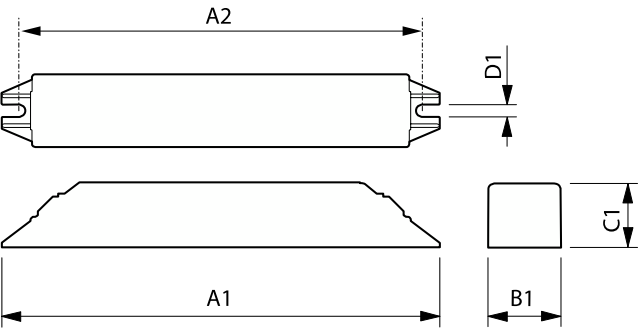


GPPR\_MTL-SH\_0002-Product photo

Cote



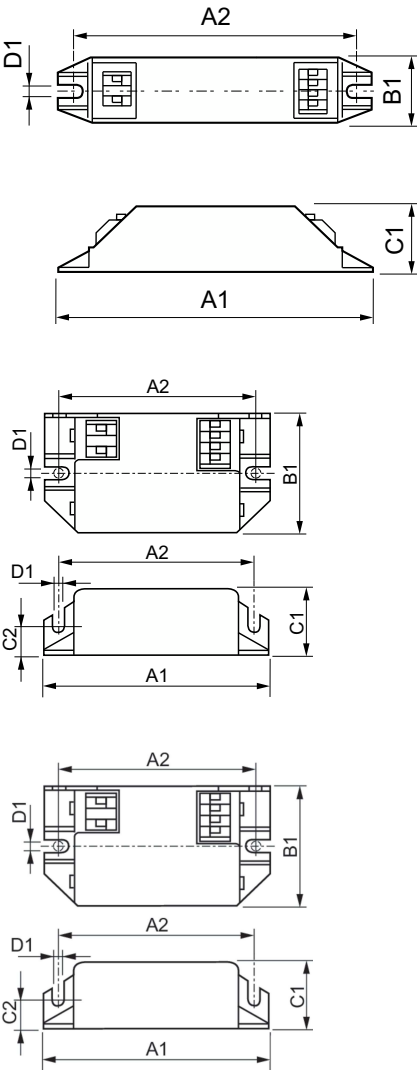
| Product                               | A1     | A2     | B1    | C1    | D1     |
|---------------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V         | 187 mm | 180 mm | 22 mm | 22 mm | 4,4 mm |
| HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V | 187 mm | 180 mm | 22 mm | 22 mm | 4,4 mm |



| Product                                | A1     | A2     | B1    | C1    | D1     |
|----------------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|
| HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V      | 144 mm | 133 mm | 22 mm | 22 mm | 4,2 mm |
| HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V | 144 mm | 133 mm | 22 mm | 22 mm | 4,2 mm |

# HF-Matchbox Blue

## Cote



| Product                                |
|----------------------------------------|
| HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V      |
| HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V |
| HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V          |
| HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V  |

| Product                               |
|---------------------------------------|
| HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V |

| Product                               | A1    | A2    | B1    | C1    | D1     |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V | 94 mm | 84 mm | 40 mm | 22 mm | 4,4 mm |

| Funcționare și sistem electric |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Frecvență de intrare           | De la 50 până la 60 Hz  |
| Tensiune de intrare            | De la 230 până la 240 V |
| Frecvență linie                | 50 to 60 Hz             |

## Funcționare și sistem electric

| Order Code | Full Product Name                      | Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.) |
|------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 53680830   | HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V      | 159                                         |
| 53682230   | HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V | 101                                         |
| 53640230   | HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V  | 60                                          |

| Order Code | Full Product Name                     | Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.) |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 53646430   | HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V         | 59                                          |
| 53638930   | HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V | 60                                          |

## Sistem mecanic și carcasă

# HF-Matchbox Blue

| Order Code | Full Product Name                      | Carcasă |
|------------|----------------------------------------|---------|
| 53680830   | HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V      | LH      |
| 53682230   | HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V | LH      |
| 53640230   | HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V  | LH      |

| Order Code | Full Product Name                     | Carcasă |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 53646430   | HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V         | LH      |
| 53638930   | HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V | SH      |

