



# Ανθεκτικό σχέδιο, μικρό μέγεθος

## HF-MatchboxBLUE

Το HF-Matchbox Blue είναι ένα οικονομικό, αξιόπιστο, μικρό και ελαφρύ μπάλαστ υψηλής συχνότητας για χρήση με επίπεδα ισχύος κάτω από 25 W, με λαμπτήρες TL mini, TL-D, TL5 και TL5c, PL-T/C και PL-L/S. Η σειρά HF-M Blue διαθέτει στιβαρό σχεδιασμό, πληροί όλα τα σχετικά διεθνή πρότυπα ασφάλειας και απόδοσης και έχει δείκτη ενεργειακής απόδοσης (CELMA EEI) A2. Το μπάλαστ έχει σχεδιαστεί κυρίως για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους. Για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους, το φωτιστικό πρέπει να είναι τουλάχιστον Κατηγορίας I και να προστατεύεται επαρκώς από νερό και σκόνη. Η εγκατάσταση πρέπει επίσης να έχει προστασία από υπερτάσεις που προκαλούνται από κεραυνούς ή οποιαδήποτε άλλη απαραίτητη προστασία του ηλεκτρικού κυκλώματος επιβάλλεται σε τέτοιες τυπικές εγκαταστάσεις και εφαρμογές.

### Οφέλη

- Η αυτόματη επανεκκίνηση (μετά από πτώση τάσης ή αλλαγή λαμπτήρα) εξασφαλίζει την εύκολη λειτουργία και την αντικατάσταση του λαμπτήρα χωρίς προβλήματα.
- Κατάλληλο για χρήση σε φωτιστικά κατηγορίας I και II

### Χαρακτηριστικά

- Κατάλληλο για λειτουργία έκτακτης ανάγκης DC από 190 έως 254 V
- Προγραμματισμένη, προθερμασμένη εκκίνηση χωρίς αναλαμπές (<0,8 s), πάνω από 8.000 ανάμματα/σβησίματα σε έναν λαμπτήρα (ανάλογα με το συνδυασμό λαμπτήρα/μπαλάστ)
- Η αυτόματη επανεκκίνηση (μετά από πτώση τάσης ή αλλαγή λαμπτήρα) εξασφαλίζει την εύκολη λειτουργία και την αντικατάσταση του λαμπτήρα χωρίς προβλήματα.

Εφαρμογή

- Χρησιμοποιείται με συστήματα ελέγχου ανίχνευσης κίνησης, όπως το Philips OccuPlus, σε εφαρμογές όπου οι λαμπτήρες καίνε για μεγάλο χρονικό διάστημα και ο κύκλος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης είναι σπάνιος (π.χ. το πολύ τρεις φορές την ημέρα)
- Προορίζεται κυρίως για εφαρμογές εσωτερικών χώρων όπως σποτ, συστήματα κρυφού φωτισμού, πλαίσια φωτισμού και φωτιστικά έκτακτης ανάγκης και ασφάλειας, που χρησιμοποιούνται κυρίως σε καταστήματα, κτήρια γραφείων, ξενοδοχεία, ιδιωτικές κατοικίες και κτήρια κατοικιών
- Οικιακές εφαρμογές, όπως εξωτερικός φωτισμός κήπων, χώροι στάθμευσης και κλιμακοστάσια

Versions



GPPR\_MTL-LH\_0002-Product photo

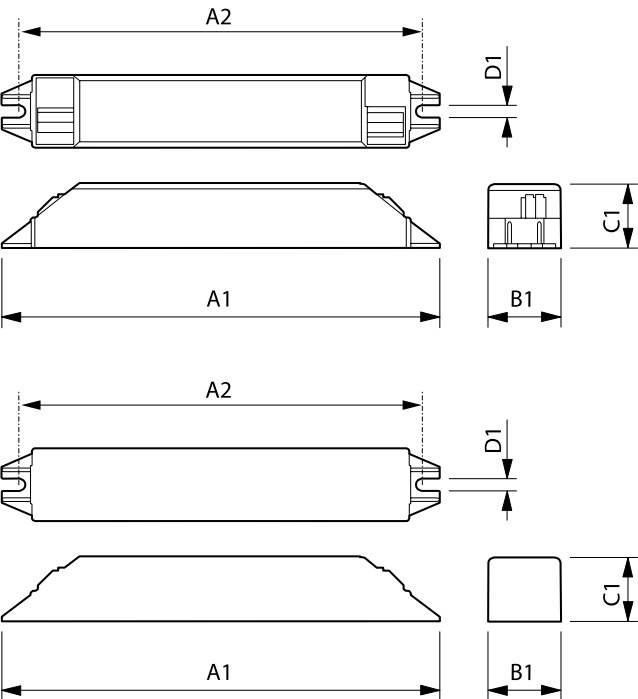


GPPR MTL-LH 0003



GPPR\_MTL-SH\_0002-Product photo

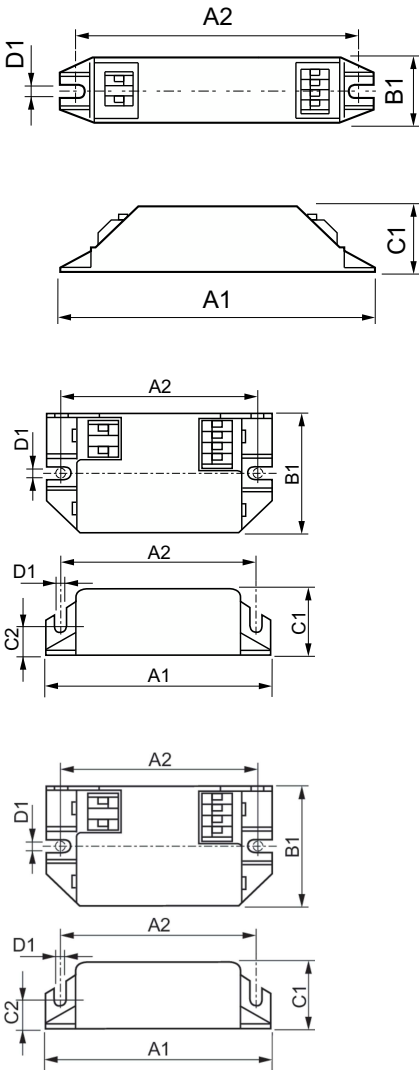
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| 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 |

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| 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 |

| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Συχνότητα εισόδου                     | 50 έως 60 Hz  |
| Τάση εισόδου                          | 230 έως 240 V |
| Line Frequency                        | 50 to 60 Hz   |

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

| Order Code | Full Product Name                      | Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.) |
|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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                     | Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.) |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| 53646430   | HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V         | 59                                           |
| 53638930   | HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V | 60                                           |

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

HF-MatchboxBLUE

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

