



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

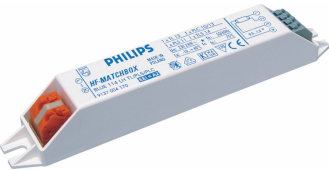
Χαρακτηριστικά

- 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/μπάλαστ)
- 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 0001



GPPR_MTL-LH_0002-Product photo

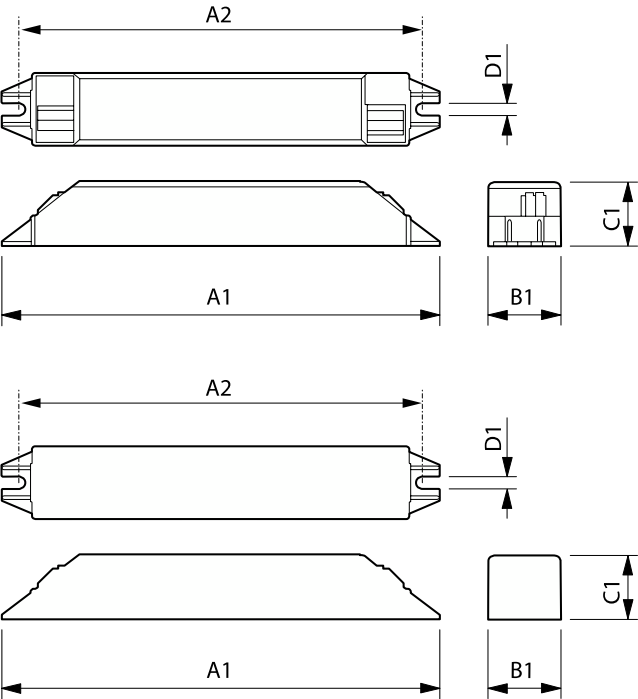


GPPR MTL-LH 0003



GPPR_MTL-SH_0002-Product photo

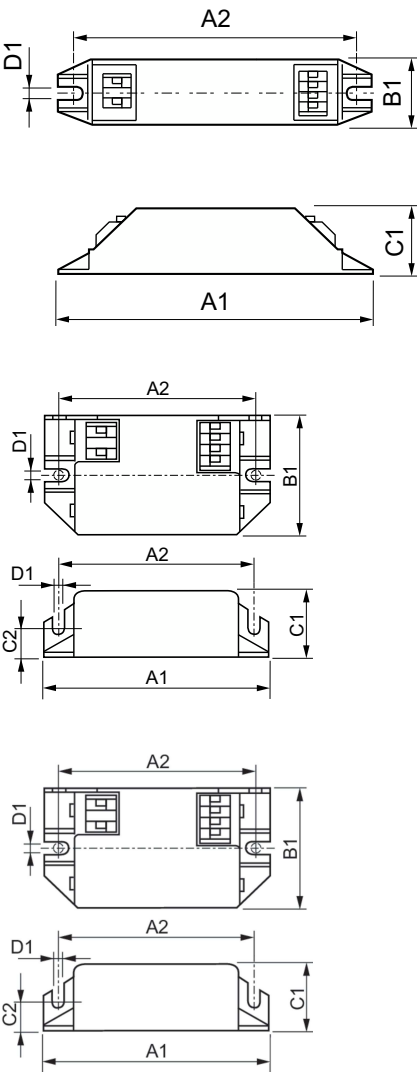
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



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

