



# Ανθεκτικό σχέδιο, μικρό μέγεθος

## HF-MatchboxRED

Το HF-Matchbox Red είναι ένα οικονομικό, αξιόπιστο, μικρό και ελαφρύ μπάλαστ υψηλής συχνότητας για χρήση με συστήματα κάτω από 25 W σε συνδυασμό με λαμπτήρες TL mini, TL-D, TL5 και TL5c, PL-T/C και PL-L/S. Η σειρά HF-M Red 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

- Μπορεί να λειτουργήσει με συστήματα ελέγχου ανίχνευσης κίνησης.
- 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

- Πάνω από 60.000 κύκλοι έναυσης σε έναν λαμπτήρα (ανάλογα με το συνδυασμό λαμπτήρα/μπάλαστ)
- Κατάλληλο για λειτουργία έκτακτης ανάγκης DC από 190 έως 254 V
- Προγραμματισμένη, προθερμασμένη εκκίνηση, χωρίς αναλαμπές (< 0,8 δευτερόλεπτα), που επιτρέπει την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του λαμπτήρα χωρίς μείωση της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του

## HF-MatchboxRED

### Εφαρμογή

- Χρησιμοποιείται με συστήματα ελέγχου ανίχνευσης κίνησης, όπως το Philips OccuPlus
- 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



### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

A?

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 124 SH	4,4	22,0	10,0	94,0	70,0	40,0
TL/TL5/PL-L 230-240V	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	4,4	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V	4,2 mm	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	4,4	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0

#### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου 50 έως 60 Hz

Τάση εισόδου 230 to 240 V

#### Γενικές πληροφορίες

Αριθμός λαμπτήρων 1 τεμάχιο/μονάδα

#### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Περιβλημα SH

### Γενικές πληροφορίες

## HF-MatchboxRED

Order Code	Full Product Name	Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B)	
		(ονομ.)	Τύπος λαμπτήρα
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	48	TL/TL5/PL-L
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	159	TL/PL-S

Order Code	Full Product Name	Πλήθος ανά MCB (16 A Τύπος B)	
		(ονομ.)	Τύπος λαμπτήρα
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	101	TL/TL5/PL-C/S
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	73	PL-C/PL-T

### Χαρακτηριστικά συστήματος

Order Code	Full Product Name	Ισχύς λαμπτήρα							Διαβαθμισμένη ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα
		PL-C	PL-L	PL-S	PL-T	TL	TL5		
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	-	19.3 W	-	-	-	19.8 W	24 W	
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	-	-	6.5 W	-	5.3 W	-	9 W	
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	8.9 W	-	-	-	-	13.1 W	14 W	
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	15.9 W	-	-	15.2 W	-	-	18 W	

