



HF-MatchboxRED

HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V

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.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Τύπος λαμπτήρα	PL-C/PL-T
Αριθμός λαμπτήρων	1 τεμάχιο/μονάδα
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	73
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Τάση εισόδου	230 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Συντελεστής ισχύος στο 100% του φορτίου (ονομ.)	0.62
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	0,45 s
Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	-8%~+6%
Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	-10%~+10%
Απώλειες ισχύος (ονομ.)	2.0-2.1 W
Απόδοση με πλήρες φορτίο [%]	88,33 %

Καλωδίωση	
Ακροδέκτες εισόδου τύπου βύσματος	Insert
Ακροδέκτες εισόδου χρώματος	Orange
Ακροδέκτες εξόδου χρώματος	Grey
Ακροδέκτες εξόδου τύπου βύσματος	Insert
Μήκος καλωδίου από τη συσκευή στον λαμπτήρα	1,50 m
Μήκος καλωδίου θερμής καλωδίωσης	0,30 m
Μήκος ταινίας καλωδίου	8.0-9.0 mm
Διατομή ακροδέκτη εισόδου	0.50-1.50 mm ²
Διατομή ακροδέκτη εξόδου	0.50-1.50 mm ²

Χαρακτηριστικά συστήματος	
Ονομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	18 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα PL-T	18 W
Ισχύς συστήματος με PL-T	17.3 W
Απώλεια ισχύος στο PL-T	2.1 W
Ισχύς λαμπτήρα PL-T	15.2 W

HF-MatchboxRED

Ισχύς συστήματος με PL-C	17.9 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα PL-C	18 W
Απώλεια ισχύος στο PL-C	2 W
Ισχύς λαμπτήρα PL-C	15.9 W

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	40 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-10 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος σε λειτουργία (μέγ.)	75 °C

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Περίβλημα	SH
-----------	----

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Τάση μπαταρίας για την εκκίνηση λαμπτήρα	194-254 V
--	-----------

Έγκριση και εφαρμογή

Κλάση IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
----------	--------------------------------

Διαπιστεύσεις	F-Marking Σήμανση CE ENEC certificate CB Certificate
---------------	---

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150092802330
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V
EAN/UPC	8711500928023
Κωδικός παραγωγέας	92802330
Τοπικός κωδικός	HFMR118SH
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	50
Αρ. υλικού (12NC)	913700423466
Καθαρό βάρος ανηγράφου (τεμάχιο)	0,034 kg

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

A?

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 118 SH PL-	4,4 mm	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
C/PL-T 230-240V		mm	mm	mm	mm	mm

HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V

