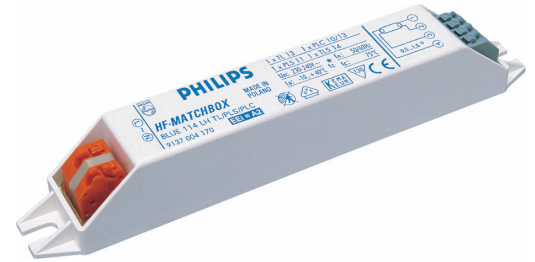


PHILIPS

Lighting



HF-MatchboxBLUE

HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

Το HF-Matchbox Blue είναι ένα οικονομικό, αξιόπιστο, μικρό και ελαφρύ μπάλαστ υψηλής συχνότητας για χρήση με τάσεις συστήματος 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 Blue διαθέτει στιβαρό σχεδιασμό, πληροί όλα τα σχετικά διεθνή πρότυπα ασφαλείας 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	TL/PL-S
Αριθμός λαμπτήρων	1 τεμάχιο/μονάδα
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	159
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.)	0,64
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	0,5 s
Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	-8%~+6%
Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	-10%~+10%
Απώλειες ισχύος (ονομ.)	1.7 W
Απόδοση με πλήρες φορτίο [%]	80,76 %

Καλωδίωση	
Ακροδέκτες εισόδου τύπου βύσματος	Insert
Ακροδέκτες εισόδου χρώματος	Blue
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	
Όνομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	9 W
Ισχύς συστήματος με PL-S	9.5 W
Όνομαστική ισχύς λαμπτήρα PL-S	9 W
Απώλεια ισχύος στο PL-S	1.7 W
Ισχύς λαμπτήρα PL-S	7.8 W

HF-MatchboxBLUE

Ισχύς λαμπτήρα TL	8.2 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα TL	9 W
Ισχύς συστήματος με TL	10.1 W
Απώλεια ισχύος στο TL	1.9 W

Θερμοκρασία

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

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Περιβλήμα	LH
-----------	----

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

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

Έγκριση και εφαρμογή

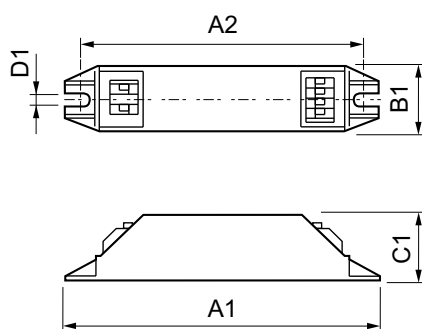
Κλάση IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
----------	--------------------------------

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

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150053680830
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
EAN/UPC	8711500536808
Κωδικός παραγγελίας	53680830
Τοπικός κωδικός	HFMB10LH
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 220-240V
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	50
Αρ. υλικού (12NC)	913700421366
Καθαρό βάρος ανηγράφου (τεμάχιο)	0,036 kg

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

Product

HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V

