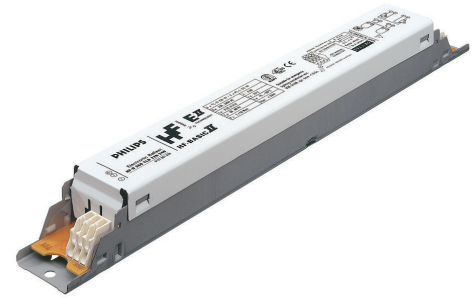


PHILIPS

Lighting



HF-BASIC II

HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Οικονομικό, αξιόπιστο, συμβατό κατά CE, ηλεκτρονικό μπάλαστ υψηλής συχνότητας για λαμπτήρες φθορισμού TLD. Ιδανική εναλλακτική λύση για ηλεκτρομαγνητικά μπάλαστ (EM).

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός εφαρμογής	EII
Έκδοση τύπου	mk1
Τύπος λαμπτήρα	TL-D
Αριθμός λαμπτήρων	2 τεμάχιο/μονάδα
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	12
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Συχνότητα λειτουργίας (μέγ.)	- kHz
Συχνότητα λειτουργίας (ελάχ.)	42 kHz
Συχνότητα λειτουργίας (ονομ.)	45 kHz
Μέθοδος εκκίνησης	Cold Start
Συντελεστής αιχμής (μεγ.)	1,7
Συντελεστής ισχύος στο 100% του φορτίου (ονομ.)	0,96
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	0,5 s
Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	-8% - +6%
Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	-10% - +10%
Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (ονομ.)	0,5 mA
Πλάτος έντασης ρεύματος εκκίνησης	0,35 ms
Σταθερή απόκλιση ισχύος	-2% / +2%
Συντελεστής μπάλαστ (ονομ.)	0,95
Απώλειες ισχύος (ονομ.)	6,0 W

Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (μέγ.)	31 A
Απόδοση με πλήρες φορτίο [%]	96 %

Καλωδίωση	
Ακροδέκτες εισόδου τύπου βύσματος	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]

Χωρητικότητα κοινού καλωδίου εξόδου (ονομ.)	120 pF
Ακροδέκτες εξόδου τύπου βύσματος	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]

Μήκος καλωδίου από τη συσκευή στον λαμπτήρα	2,00 m
Μήκος καλωδίου θερμής καλωδίωσης	0,75 m
Μήκος ταινίας καλωδίου	8,0-9,0 mm
Διπλό εξάρτημα κύριο/δευτερεύον	Yes [Master/Slave operation possible]
Διατομή ακροδέκτη εισόδου	0,50-1,00 mm ²
Διατομή ακροδέκτη εξόδου	0,50-1,00 mm ²
Διατομή καλωδίου αυτόματης εισαγωγής (ALF/ADS)	0,5 mm ²
Χωρητικότητα καλωδίου εξόδου προς γη (ονομ.)	120 pF

Χαρακτηριστικά συστήματος	
Ονομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	58 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα TL-D	58 W
Ισχύς συστήματος με TL-D	57 W
Ισχύς λαμπτήρα TL-D	50 W

HF-BASIC II

Απώλεια ισχύος στο TL-D	7 W
-------------------------	-----

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	50 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-15 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	80 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C
Διάρκεια ζωής θερμ. περιβλήματος (ονομ.)	75 °C
Διάρκεια ζωής θερμ. περιβλήματος (ονομ.)	75 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος σε λειτουργία (μέγ.)	75 °C
T-ανάφλεξη (μέγ.)	50 °C
T-ανάφλεξη (ελάχ.)	-15 °C

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Περιβλήμα	- [Not Specified]
-----------	--------------------

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Τάση μπαταρίας για την εκκίνηση λαμπτήρα	198-254 V
Λειτουργία λαμπτήρα με μπαταρία	176-254

Έγκριση και εφαρμογή

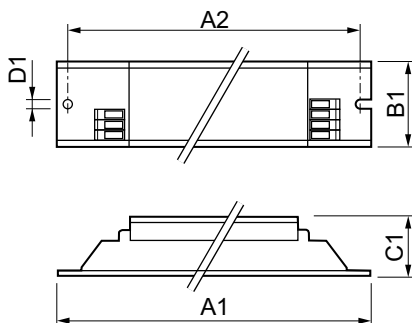
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level A
Πρότυπο ασφαλείας	IEC 61347-2-3
Πρότυπο απόδοσης	IEC 60929
Πρότυπο ποιότητας	ISO 9000:2000

Περιβαλλοντικό πρότυπο	ISO 14001
Πρότυπο εκπομπής αρμονικών ρεύματος	IEC 61000-3-2
Πρότυπο EMC	IEC 61547
Πρότυπο κραδασμών	IEC68-2-6 F c
Bumps Standard	IEC 68-2-29 Eb
Πρότυπο υγρασίας	EN 61347-2-3 clause 11
Διαπιστεύσεις	Σήμανση CE ENEC certificate VDE-EMV certificate
Σήμανση θερμοκρασίας	Yes
Πρότυπο ασφαλείας	IEC 60598-2-22
Βόμβος και επίπεδο θορύβου	Inaudible

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150093160330
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC	8711500931603
Κωδικός παραγγελίας	93160330
Τοπικός κωδικός	HFB258
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	REA ELE 2X55/58W TL/PL 220V AF
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913700192966
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	0,240 kg

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

