

PHILIPS

Lighting



HF-Selectalume II για λαμπτήρες TL-D

HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

Το μπάλαστ HF-Selectalume II TL-D είναι η πιο οικονομική, αξιόπιστη και εξαιρετική λύση για λαμπτήρες φθορισμού. Αποτελούν μέρος ενός συστήματος φωτισμού ενεργειακής απόδοσης που μπορεί να βοηθήσει εσάς και τους πελάτες σας να συμμορφώνεστε με οποιονδήποτε απαιτούμενο διεθνή ή τοπικό κώδικα ρύθμισης ενεργειακών θεμάτων. Τα μπάλαστ HF-Selectalume II TL-D είναι η ιδανική επιλογή για ευρύ φάσμα εφαρμογών νέων κατασκευών και αντικαταστάσεων στον εμπορικό τομέα, συμπεριλαμβανόμενων των γενικών εφαρμογών τοποθέτησης σε επιφάνεια ή φωτισμού γραφείων, χώρων στάθμευσης, αποθηκών, των εφαρμογών με αδιάβροχα φωτιστικά και άλλων εφαρμογών. Το μπάλαστ έχει σχεδιαστεί κυρίως για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους. Για υπαίθριες εφαρμογές, το φωτιστικό πρέπει να είναι τουλάχιστον Κατηγορίας I και πρέπει να είναι επαρκώς προστατευμένο από το νερό και τη σκόνη. Η εγκατάσταση πρέπει επίσης να διαθέτει 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	
Κωδικός εφαρμογής	II
Έκδοση τύπου	mk1
Τύπος λαμπτήρα	TL-D
Αριθμός λαμπτήρων	2 τεμάχιο/μονάδα
Αρ. προϊόντων ανά MCB (16 A Τύπου B) (ονομ.)	28
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Τάση εισόδου	220 to 240 V
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz

Συχνότητα λειτουργίας (ονομ.)	45 kHz
Συντελεστής αχμής (ονομ.)	1,7
Συντελεστής ισχύος στο 100% του φορτίου (ονομ.)	0,98
Χρόνος προθέρμανσης	1,6 s
Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	202-254V-8%-+6%
Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	198-264V-10%-+10%
Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (μέγ.)	0,5 mA
Πλάτος έντασης ρεύματος εκκίνησης	0,35 ms
Συντελεστής μπάλαστ (ονομ.)	1,01
Απώλειες ισχύος (ονομ.)	4,6 W

HF-Selectalume II για λαμπτήρες TL-D

Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (μέγ.)	18 A
--	------

Καλωδίωση

Ακροδέκτες εισόδου τύπου βύσματος	WAGO 744 connector
Χωρητικότητα κοινού καλωδίου εξόδου (μεγ.)	200 pF
Ακροδέκτες εξόδου τύπου βύσματος	WAGO 744 connector [Suitable for manual wiring]
Μήκος καλωδίου θερμής καλωδίωσης	0,75 m
Μήκος ταινίας καλωδίου	8.0-9.0 mm
Διπλό εξάρτημα κύριο/δευτερεύον	Possible, lamp wires 2m max. length [Master/Slave operation possible]
Διατομή ακροδέκτη εισόδου	0.50-1.50 mm ²
Διατομή ακροδέκτη εξόδου	0.50-1.50 mm ²
Χωρητικότητα καλωδίου (ψυχρής) εξόδου προς γη (μεγ.)	200 pF
Χωρητικότητα καλωδίου (θερμής) εξόδου προς γη (μεγ.)	200 pF

Χαρακτηριστικά συστήματος

Όνομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	36/18 W
Όνομαστική ισχύς λαμπτήρα TL-D	36/18 W
Ισχύς συστήματος με TL-D	70.4/37.7 W
Ισχύς λαμπτήρα TL-D	63.9/32.9 W
Απώλεια ισχύος στο TL-D	6.5/4.8 W
Όνομαστική ισχύς λαμπτήρα PL-L	36 W
Ισχύς συστήματος με PL-L	66.7 W
Ισχύς λαμπτήρα PL-L	61.2 W
Απώλεια ισχύος στο PL-L	5.5 W

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	55 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	80 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C
Διάρκεια ζωής θερμ. περιβλήματος (ονομ.)	75 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος σε λειτουργία (μέγ.)	75 °C

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Περιβλημά	L 280x30x28
-----------	-------------

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Όνομαστική φωτεινή ένταση μετά από 60 δευτερόλεπτα	100% of EBLF
Κανονική τάση λειτουργίας (DC)	220-240 V
Εγγυημένη λειτουργία με μπαταρία	176-275 V
Τάση μπαταρίας για εγγυημένη εκκίνηση	186-275 V
Συντελεστής φωτεινότητας του μπαλάστ ασφαλείας (ονομ.)	100 %
Όνομαστική ένταση φωτός μετά από 5 δευτερόλεπτα	50% of EBLF

Έγκριση και εφαρμογή

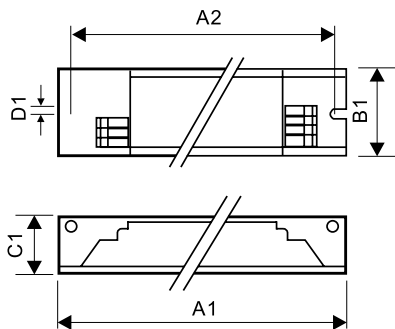
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης	A2 BAT
Κλάση IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Πρότυπο κραδασμών	IEC68-2-6 F c
Bumps Standard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Διαπιστεύσεις	F-Marking Σήμανση CE ENEC certificate CCC certificate C-Tick certificate PSB certification TISI marking SIRIM approval CB Certificate CCC certificate VDE-EMV certificate
Βόμβος και επίπεδο θορύβου	< 30 dB(A)

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790090553300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC	8711500999313
Κωδικός παραγωγέας	90553300
Τοπικός κωδικός	HFS218-236TLDII
Αριθμητής SAP - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913713032466
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,193 kg

HF-Selectalume II για λαμπτήρες TL-D

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product

HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz

