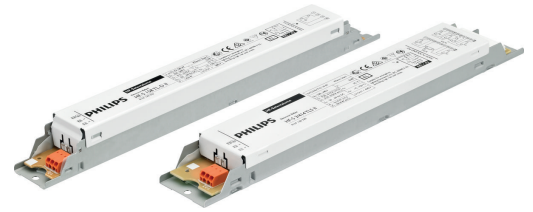


PHILIPS

Lighting



HF-Selectalume II for TL5 lamps

HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz

Το μπάλαστ HF-Selectalume II TL5 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 TL5 είναι η ιδανική επιλογή για ευρύ φάσμα εφαρμογών νέων κατασκευών και αντικαταστάσεων στον εμπορικό τομέα, συμπεριλαμβανομένων 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		Συντελεστής αιχμής (ονομ.)	
Κωδικός εφαρμογής	II		1,7
Έκδοση τύπου	mk1	Συντελεστής ισχύος 100% φορτίο (ονομ.)	0,99
Τύπος λαμπτήρα	TL5	Χρόνος προθέρμανσης	1,6 s
Αριθμός λαμπτήρων	2 τεμάχιο/μονάδα	Απόδοση τάσης δικτύου (AC)	202-254V -8%~+6%
Αυτόματη επανεκκίνηση	Yes	Ασφάλεια τάσης δικτύου (AC)	198-264V -10%~+10%
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα		Ένταση ρεύματος διαρροής γείωσης (μέγ.)	0,5 mA
Τάση εισόδου	220 to 240 V	Πλάτος ρεύματος εκκίνησης	0,38 ms
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz	Συντελεστής μπάλαστ (ονομ.)	0,99
Συχνότητα λειτουργίας (ονομ.)	40-60 kHz	Απώλειες ισχύος (ονομ.)	13,7 W
		Μέγιστη ένταση ρεύματος εκκίνησης (μέγ.)	28 A

HF-Selectalume II for TL5 lamps

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

Ονομαστική ισχύς μπαλάστ-λαμπτήρα	54 W
Ονομαστική ισχύς λαμπτήρα TL5	54 W
Ισχύς συστήματος με TL5	110.9 W
Ισχύς λαμπτήρα TL5	97.2 W
Απώλεια ισχύος στο TL5	13.7 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
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος σε λειτουργία (μέγ.)	75 °C

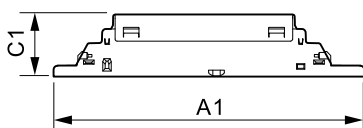
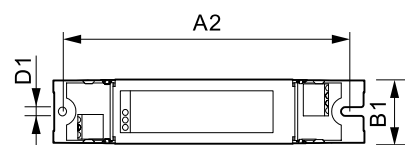
Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Περίβλημα	L 280x30x21
-----------	-------------

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Ονομαστική φωτεινή ένταση μετά από 60 δευτερόλεπτα	100% of EBLF
--	--------------

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz

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 %
Ονομαστική 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	872790090562500
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC	8711500999382
Κωδικός παραγωγέας	90562500
Local Code	HFS254/TL5II
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	913713033766
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,221 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	4,1 mm	21,5 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-Selectalume II for TL5 lamps

