



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του ντιζάιν δημιουργεί ένα απόλυτα ομοιόμορφο οπτικό αποτέλεσμα, το οποίο δε διακρίνεται από τον παραδοσιακό λαμπτήρα φθορισμού. Για όσους αναζητούν μεγαλύτερη αξία για τα χρήματά τους με περιορισμένο προϋπολογισμό και απαιτήσεις αντικατάστασης για καλύτερο εφέ φωτισμού και διάρκεια ζωής.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

· -

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	70000 h
Κύκλος λειτουργίας	200000X
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT με 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	3700 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	172,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	83

LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	111 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	83 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0,9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Θερμοκρασία	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	35 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	65 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C
Μέγιστη θεσμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	60 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1500 mm

Έγκριση και εφαρμογή

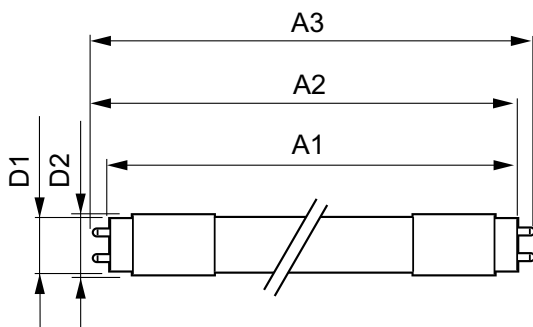
Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A++
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes
Διαπιστεύσεις	Σήμανση CE RoHS compliance KEMA Keur certificate

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	22 kWh
------------------------------------	--------

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869673154300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
EAN/UPC	8718696731543
Κωδικός παραγωγέας	73154300
Τοπικός κωδικός	MLDTUE21.5/1584
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929001377002
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,270 kg

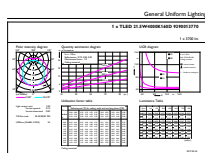
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



TLED 5ft 21.5-58W 3700lm 4000K G13 ND

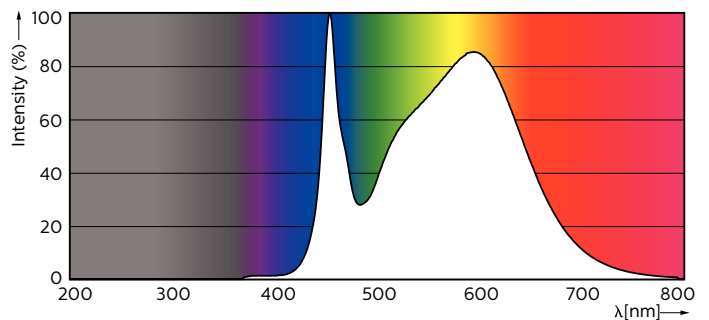
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



General Lighting
1 x LED 21.5W/840 T8
Page 17

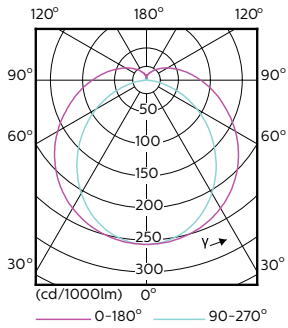
LEDtube 1500mm 22W G13 840 3700lm



LEDtube 1500mm 22W G13 840 3700lm

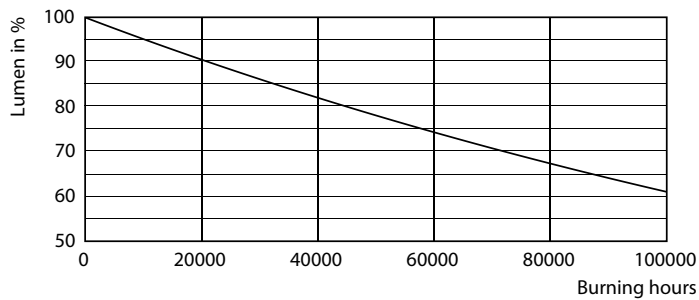
MASTER LEDtube EM/Mains

Φωτομετρικά δεδομένα

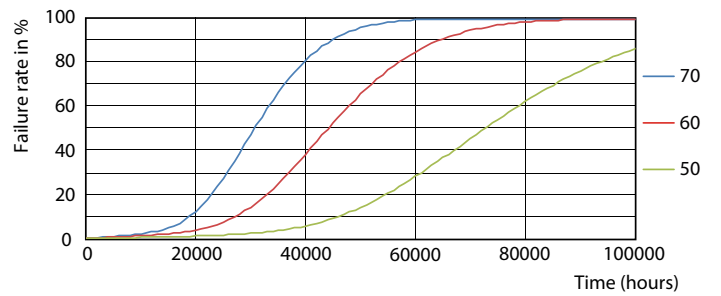


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

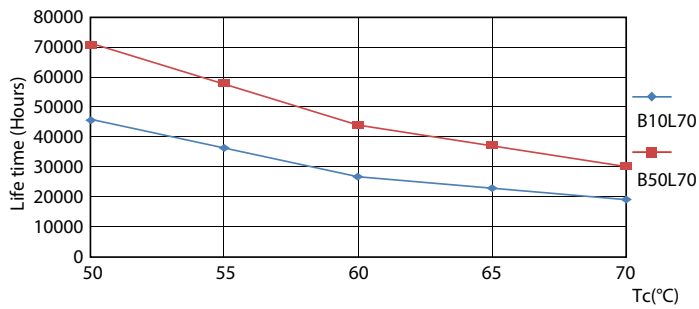
Διάρκεια ζωής



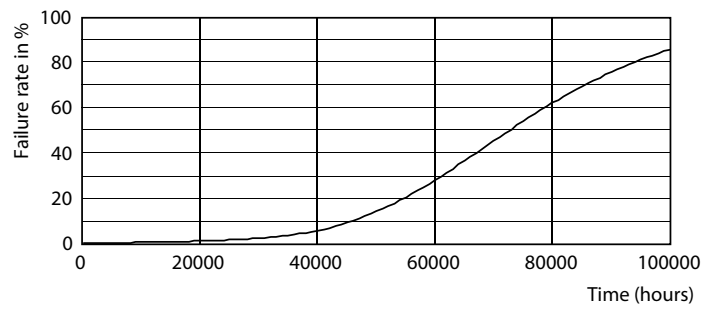
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



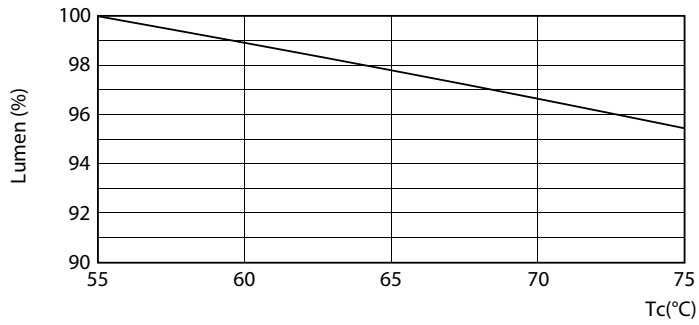
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



LEDtube G13 21.5W ND LumenVsTc

