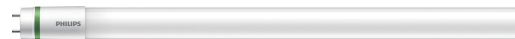


**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του νιζάιν 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.

### 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	865 [ CCT με 6500K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	2500 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	6500 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)	14,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	74 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	56 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης έως το 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
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	65 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	55 °C

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1200 mm

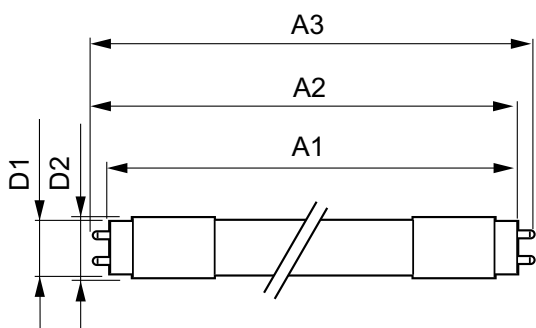
### Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A++
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes
Διαπιστεύσεις	Σήμανση CE RoHS compliance KEMA Keur certificate
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	15 kWh

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869673152900
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8
EAN/UPC	8718696731529
Κωδικός παραγωγέας	73152900
Local Code	MLDTUE14.5/1286
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929001376902
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,270 kg

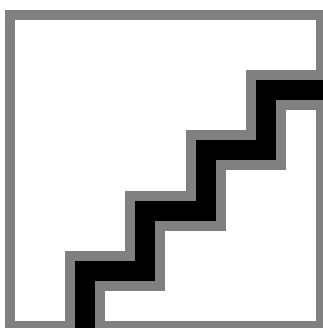
### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



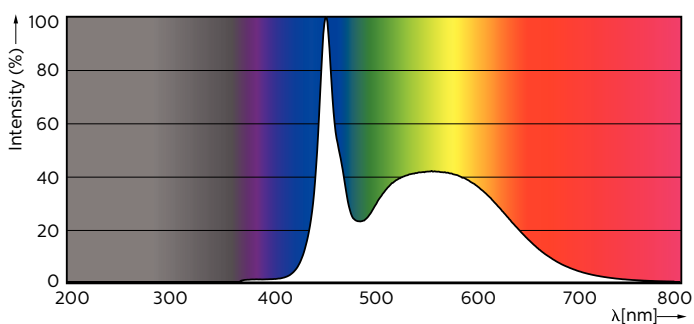
TLED 4ft 14.5-36W 2500lm 6500K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

### Φωτομετρικά δεδομένα



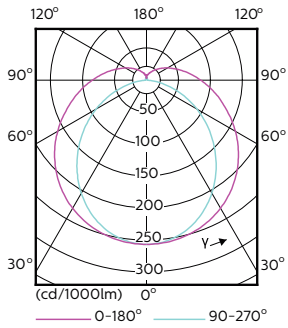
LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm



LEDtube 1200mm 15W G13 865 2500lm

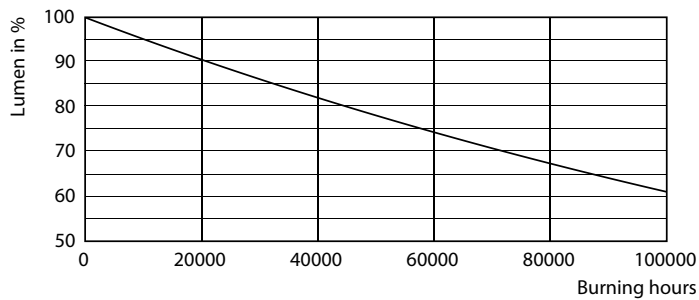
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Φωτομετρικά δεδομένα

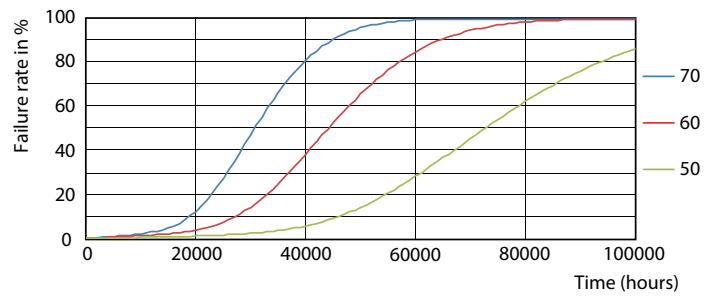


LEDtube 1200mm 15W G13 840 2500lm

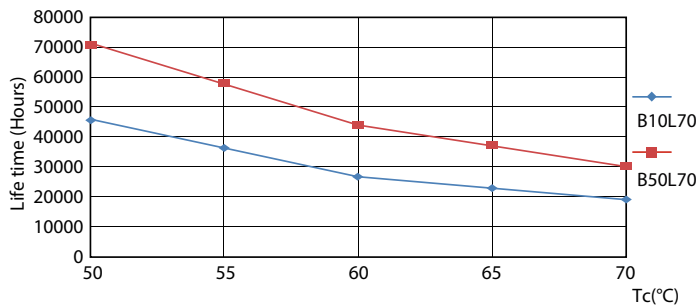
## Διάρκεια ζωής



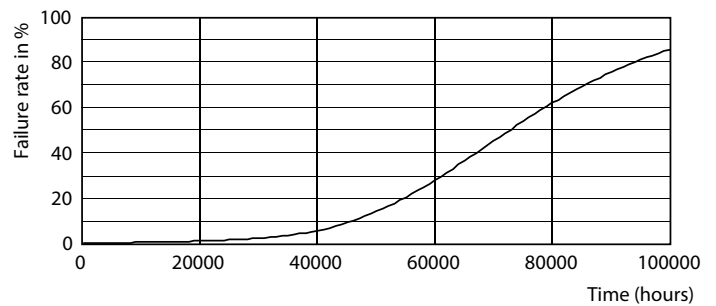
LEDtube G13 ND



LEDtube G13 ND FailureRate



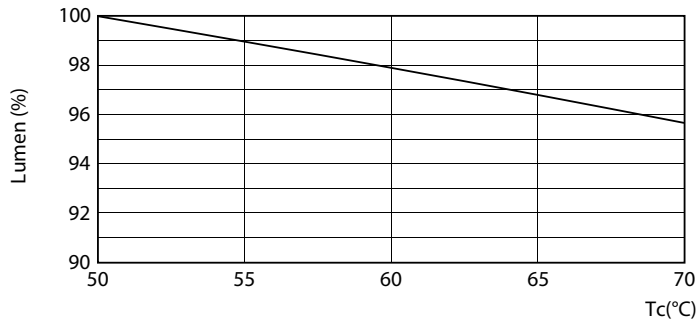
LEDtube G13 ND LifetimeVsTc



LEDtube G13 ND

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Διάρκεια ζωής



LEDtube G13 14.5W ND LumenVsTc

