



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει την πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του ντιζάιν δημιουργεί ένα απόλυτα ομοιόμορφο οπτικό αποτέλεσμα, το οποίο δε διαφέρει 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]
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	75000 h
Κύκλος λειτουργίας	200000
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Βαθμίδα	MASTER
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	865 [CCT με 6500K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	2100 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	6500 K

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	168 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	63 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	52 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Θερμοκρασία	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	45 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	65 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	50 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι

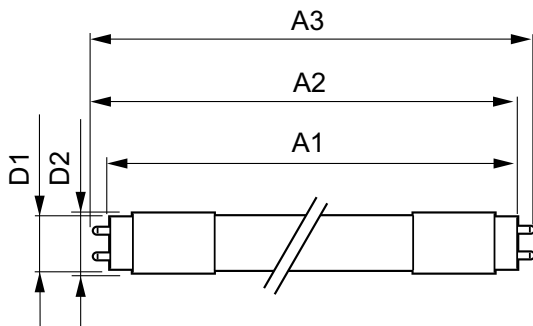
Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ (FR)
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλού άκρου

Έγκριση και εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	C
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes

Διαπιστεύσεις	RoHS compliance TUV Σήμανση CE KEMA Keur certificate
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	13 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1206968

Στοιχεία προϊόντος	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869959239400
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
EAN/UPC	8718699592394
Κωδικός παραγγελίας	59239400
Τοπικός κωδικός	MLDTH12.5/1286R
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929001922802
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	0,230 kg

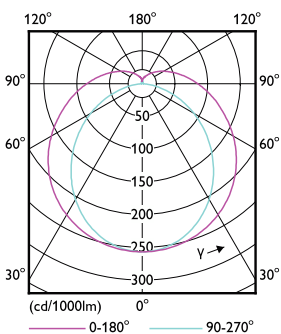
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



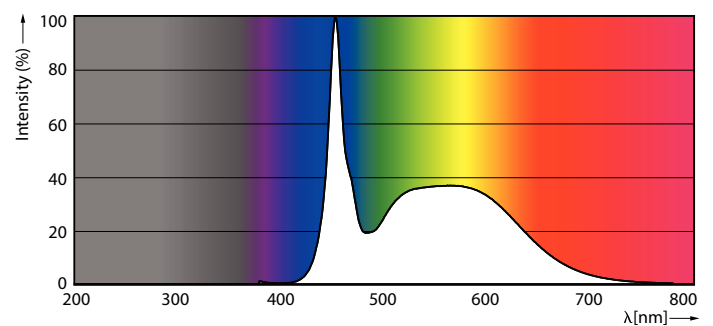
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



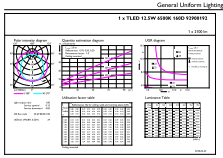
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

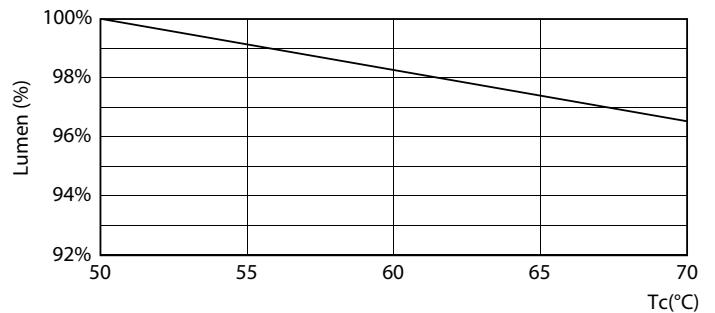
MASTER LEDtube EM/Mains

Φωτομετρικά δεδομένα



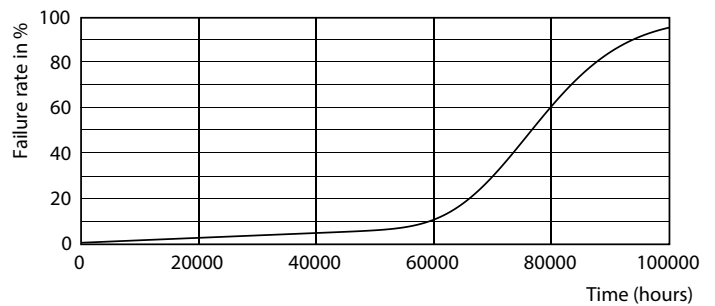
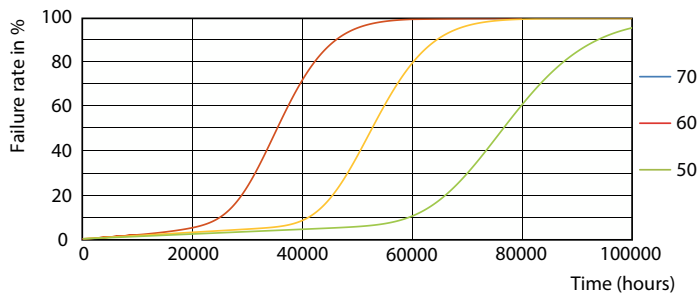
General uniform lighting

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram

LumenVsTc

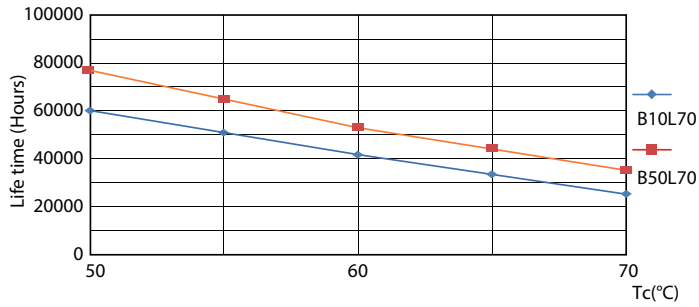


FailureRate

Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



LifetimeVsTc

