



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 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	
Βάση-κάλυμμα	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Lighting Technology	LED
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	2.500 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	156,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	16 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	75 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	68 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +35 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	55 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Μήκος προϊόντος	1.200 mm
-----------------	----------

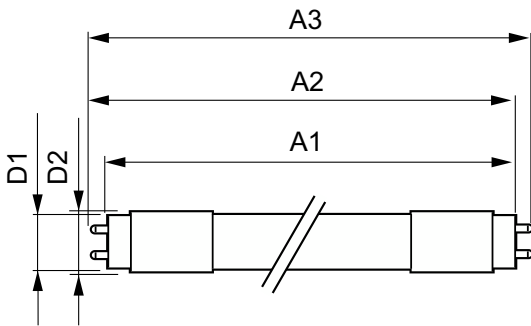
Έγκριση και Εφαρμογή

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	TUV Σήμανση CE Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	16 kWh

Στοιχεία προϊόντος

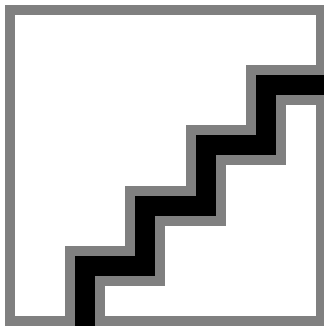
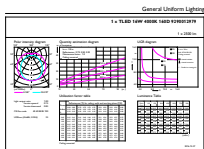
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Full EOC	871869668738300
Κωδικός παραγωγίας	68738300
Αρ. υλικού (12NC)	929001297902
Τοπικός κωδικός	MLDTU/16/1284R
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696687383
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696687390

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

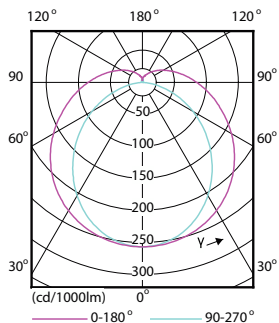


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

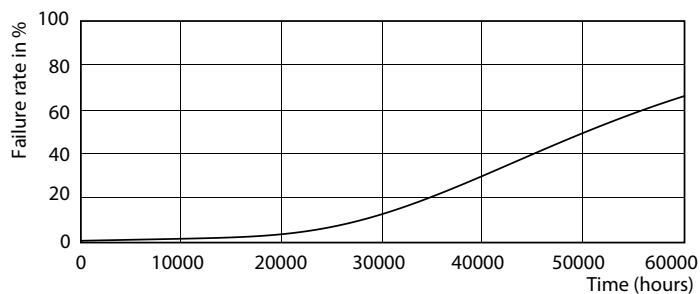
MASTER LEDtube EM/Mains

Φωτομετρικά δεδομένα

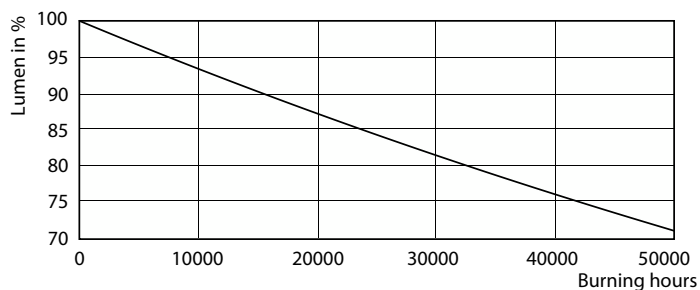


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

