



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G

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	865 [CCT of 6500K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	2.500 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	6500 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 +45 °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
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλών άκρων

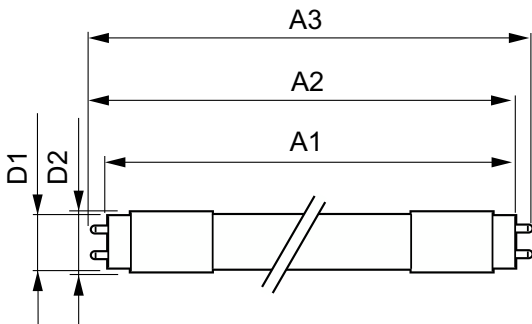
Έγκριση και Εφαρμογή

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

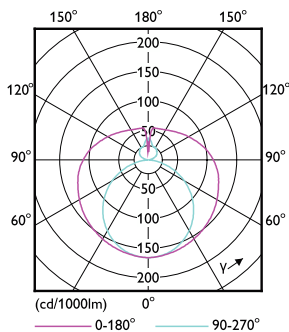
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G
Full EOC	871869959508100
Κωδικός παραγωγίας	59508100
Αρ. υλικού (12NC)	929001923602
Τοπικός κωδικός	MLDTU/16/1286G
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699595081
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699595098

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

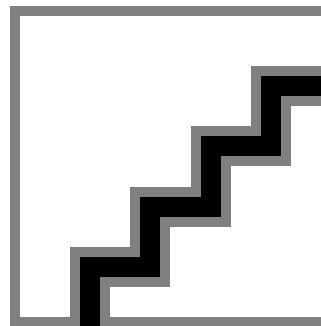


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

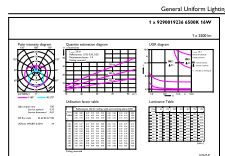


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G



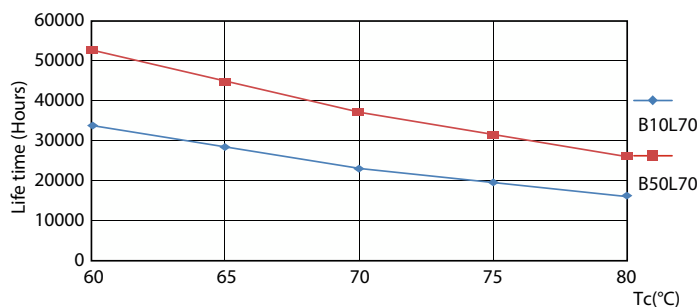
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G

Φωτομετρικά δεδομένα

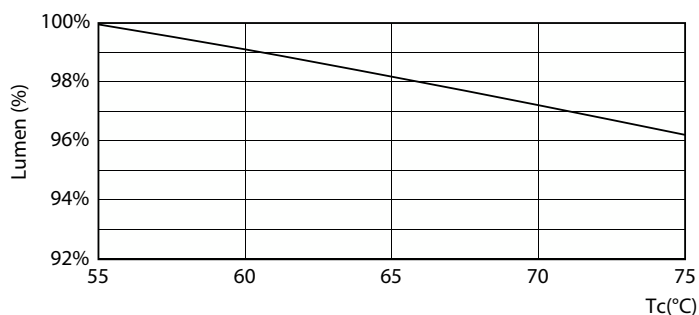


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G

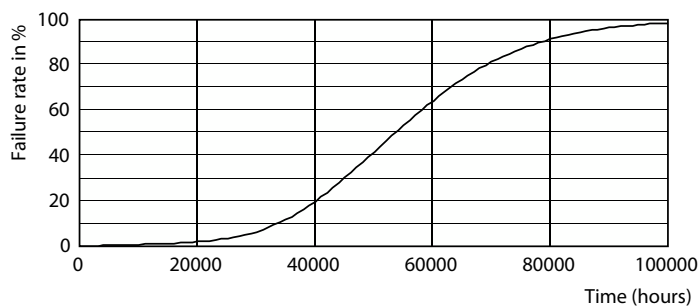
Διάρκεια ζωής



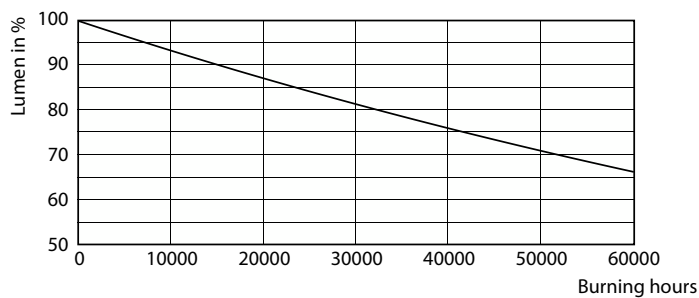
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G



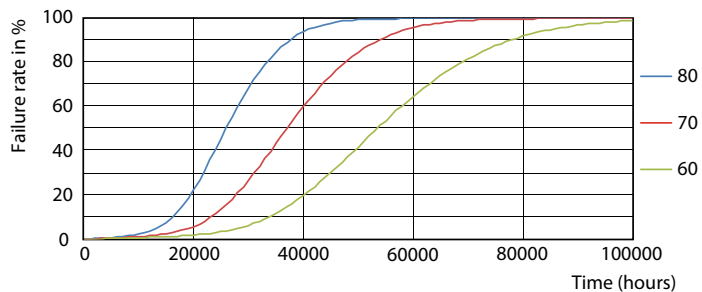
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G

MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G

