



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 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

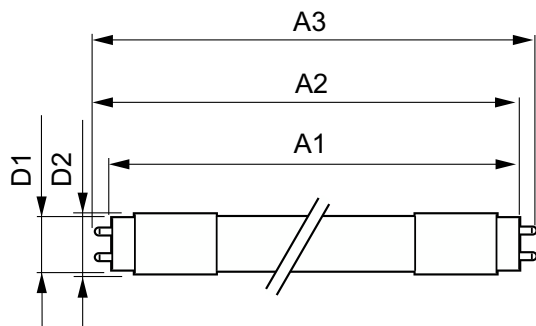
Γενικές πληροφορίες		Συνάφεια χρωμάτων	
Βάση-κάλυμμα	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	<6
Όνομαστική διάρκεια ζωής	70.000 h	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	83
Κύκλος λειτουργίας	200.000		70 %
Lighting Technology	LED	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	Line Frequency	50 to 60 Hz
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]	Κατανάλωση ενέργειας	14,5 W
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	74 mA
Φωτεινή ροή	2.500 lm	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	56 mA
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K	Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	172,00 lm/W	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	
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
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	15 kWh

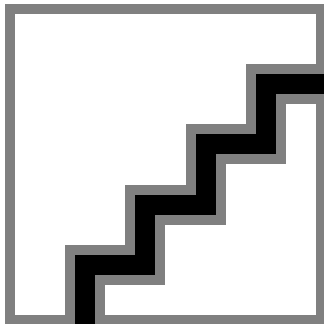
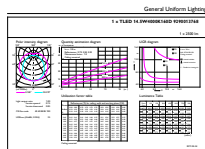
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8
Full EOC	871869673150500
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDTUE14.5/1284
Κωδικός παραγωγέας	73150500
Αρ. υλικού (12NC)	929001376802
Τοπικός κωδικός	MLDTUE14.5/1284
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696731505
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696731512

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

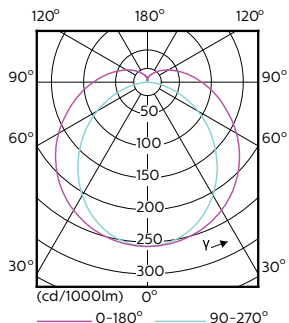
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

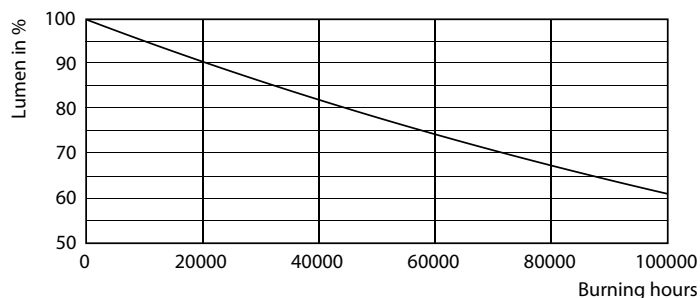
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

Φωτομετρικά δεδομένα

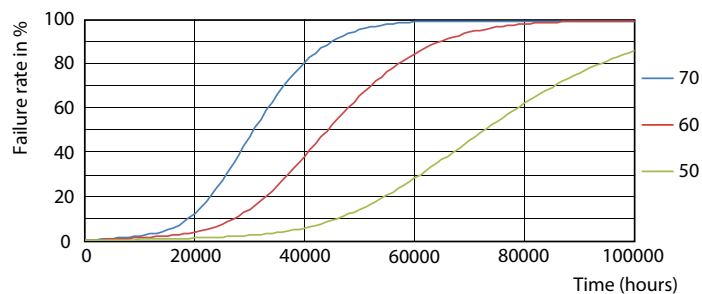


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

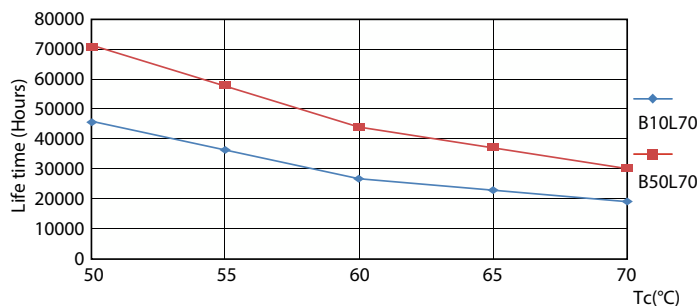
Διάρκεια ζωής



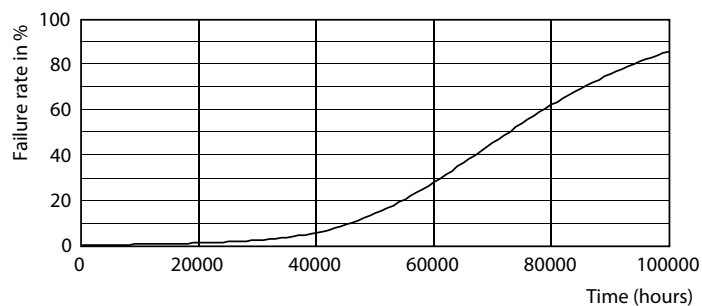
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



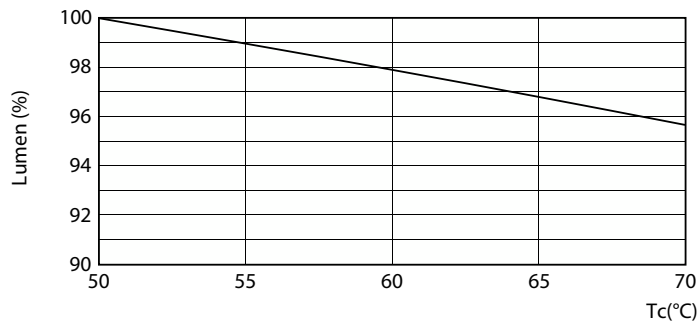
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8

