

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει την πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του νιζάνι 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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Lighting Technology	LED
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	3.400 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	147,00 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	23 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	108 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	99 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 θερμοκρασία λειτουργίας (ονομ.)	60 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1.500 mm

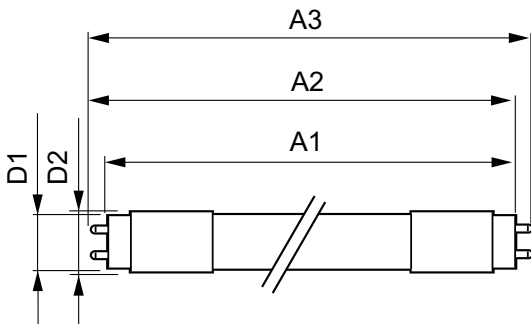
Έγκριση και Εφαρμογή

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS TUV Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	23 kWh

Στοιχεία προϊόντος

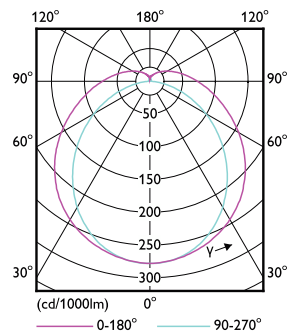
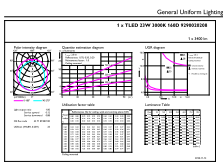
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8
Full EOC	871869964727800
Κωδικός παραγωγέας	64727800
Αρ. υλικού (12NC)	929002020802
Τοπικός κωδικός	MLDTU/23/1583R
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699647278
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699647285

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

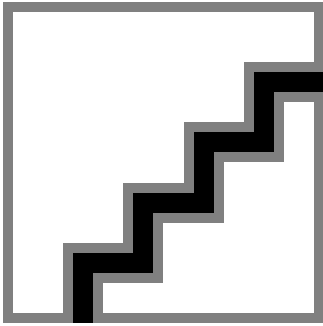


Accent Lighting Spots - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

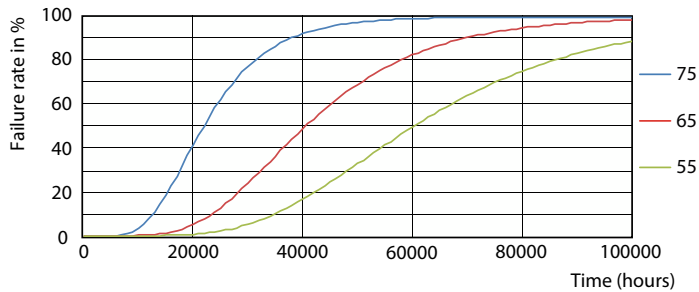
MASTER LEDtube EM/Mains

Φωτομετρικά δεδομένα

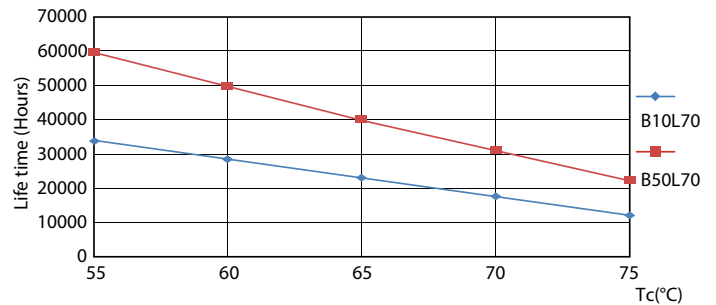


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

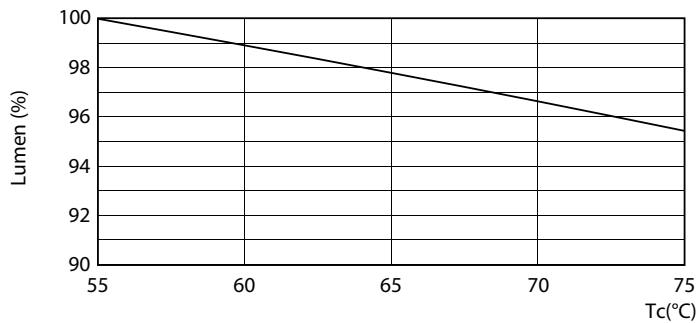
Διάρκεια ζωής



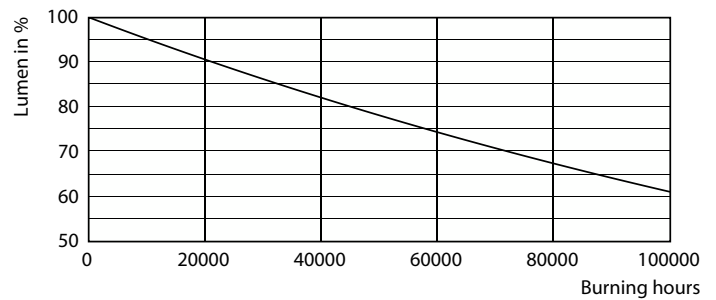
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



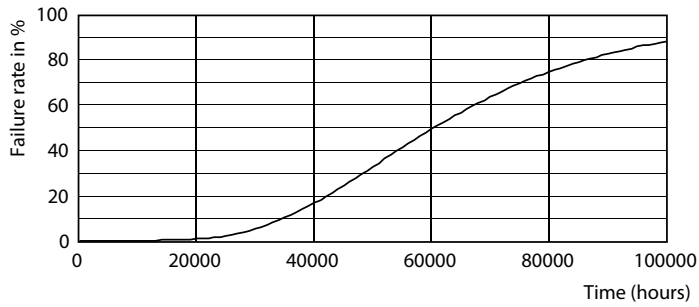
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

