

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 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		Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	
Βάση-κάλυμμα	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Συνάφεια χρωμάτων	<6
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
Κύκλος λειτουργίας	200.000	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	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	16,5 W
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 μοίρα(ες)	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	85 mA
Φωτεινή ροή	2.100 lm	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	65 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	220-240 V

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	Ναι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	1.200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλών άκρων

Έγκριση και Εφαρμογή

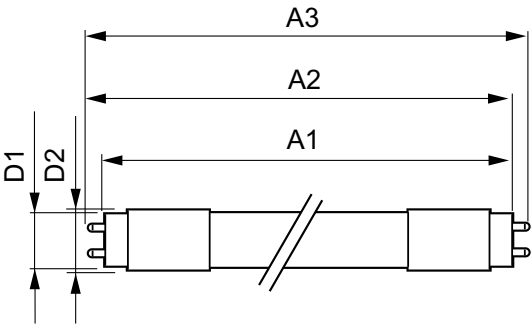
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Σήμανση CE Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	17 kWh
------------------------------------	--------

Στοιχεία προϊόντος

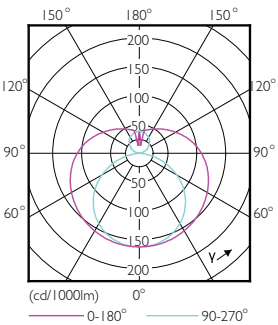
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Full EOC	871869680602900
Κωδικός παραγωγέας	80602900
Αρ. υλικού (12NC)	929001878502
Τοπικός κωδικός	MLDTS16.5/1284
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696806029
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696806036

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

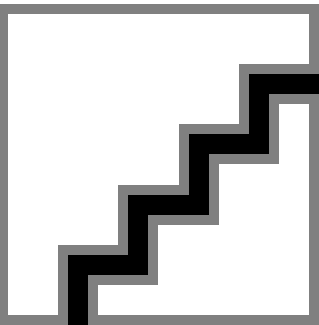


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

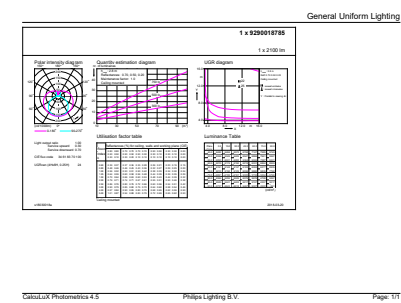


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



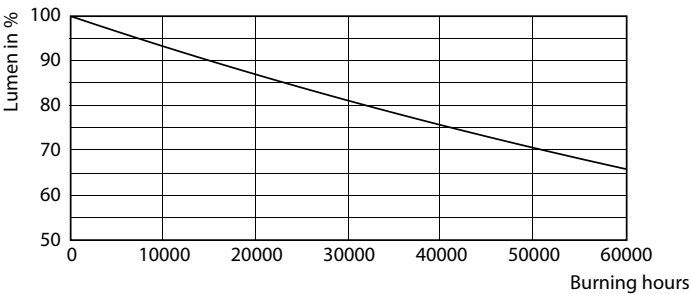
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Φωτομετρικά δεδομένα

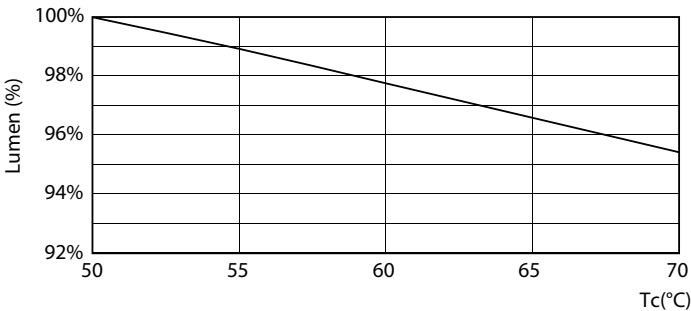


General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

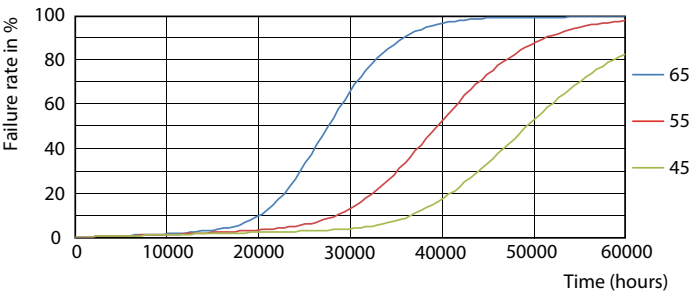
Διάρκεια ζωής



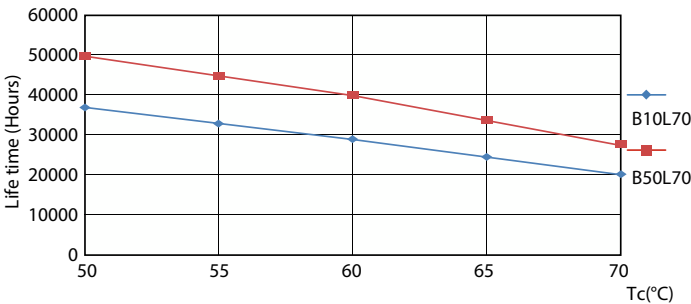
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



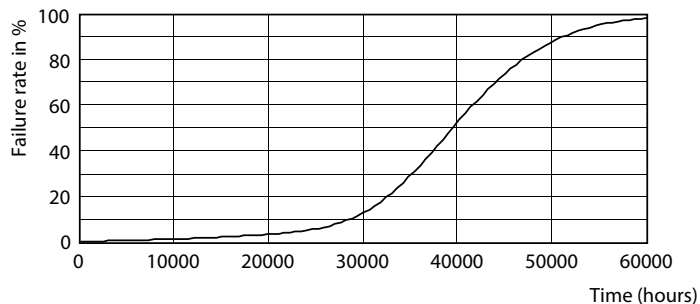
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

