



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 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 ROT
Ονομαστική διάρκεια ζωής	75.000 h
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Lighting Technology	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Σήμανση CE	Ναι
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	1.050 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	131 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	0,5
Στροβοσκοπικό εφέ	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	42 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	36 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	7
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	105
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	125
EM χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	30
EM με μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - Δίκτυο	170
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	290
EM χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	49
EM με μικρό καπάκι.	
Συμβατότητα μπάλαστ	EM/Τάση δικτύου

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	50 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	600 mm

Σχήμα λαμπτήρα	T8
----------------	----

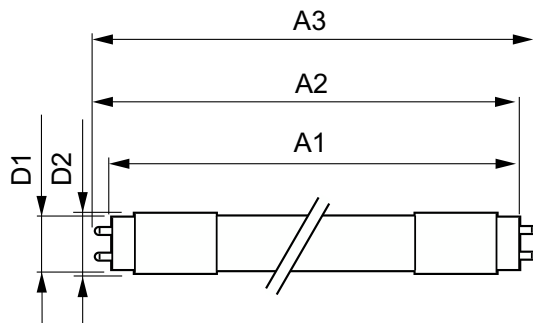
Εγκριση και Εφαρμογή

Κλάση ενεργειακής απόδοσης	E
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS TUV Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	8 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1571692

Στοιχεία προϊόντος

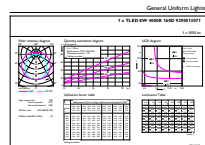
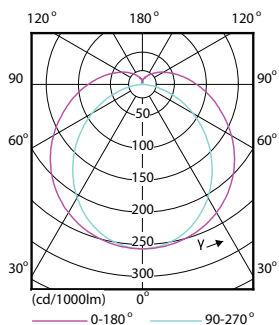
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869669749800
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDTH/8/06/840R
Κωδικός παραγγελίας	69749800
Αρ. υλικού (12NC)	929001307102
Τοπικός κωδικός	MLDTH/8/06/840R
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696697498
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696697504

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



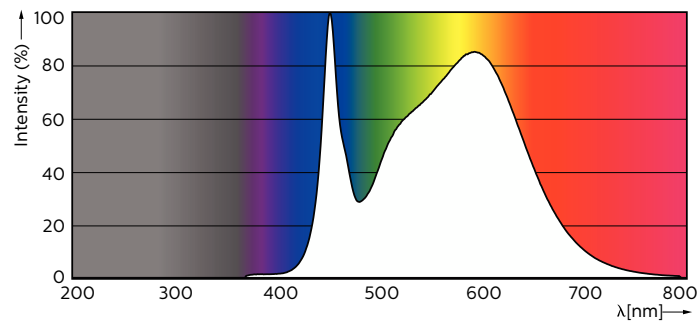
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



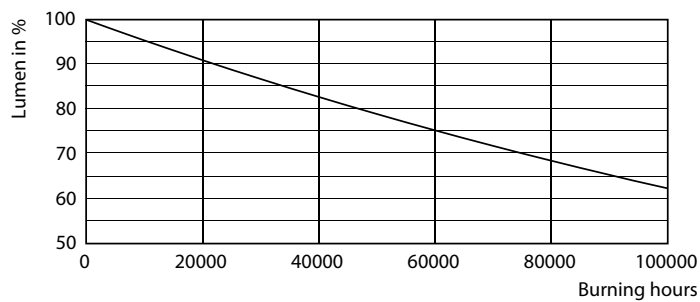
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

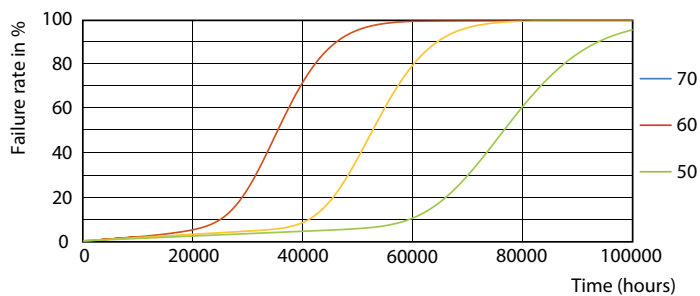


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Διάρκεια ζωής



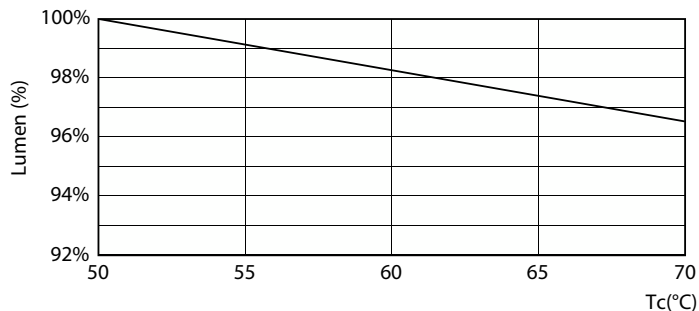
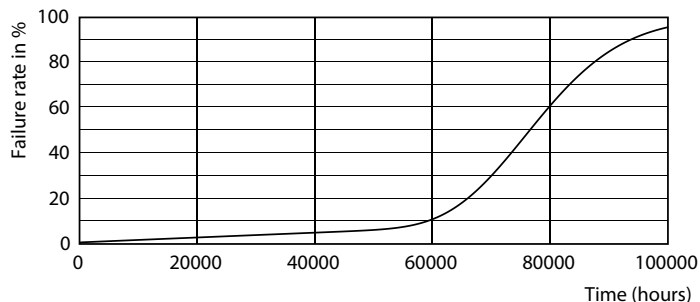
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

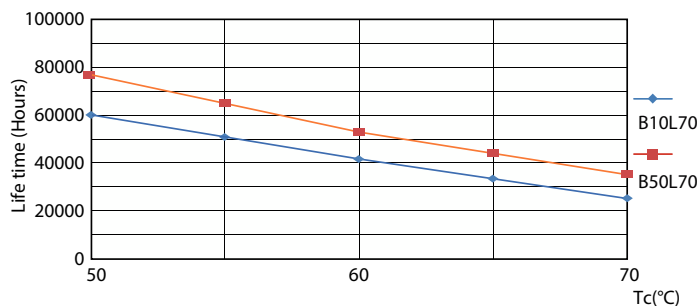
MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

