MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 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	
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	2.100 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	168 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
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	12,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	63 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	52 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	36 W
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	8
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	90
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ EM χωρίς μικρό καπάκι.	115
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ EM με μικρό καπάκι.	15
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	150
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ EM χωρίς μικρό καπάκι.	190
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ EM με μικρό καπάκι.	25
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 Περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1.200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T8

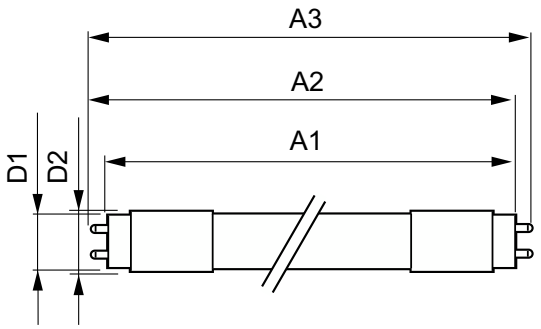
Έγκριση και Εφαρμογή

Κλάση ενεργειακής απόδοσης	C
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS TUV Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	13 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1206967

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Full EOC	871869959237000
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDTH12.5/1284R
Κωδικός παραγγελίας	59237000
Αρ. υλικού (12NC)	929001922702
Τοπικός κωδικός	MLDTH12.5/1284R
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699592370
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699592387

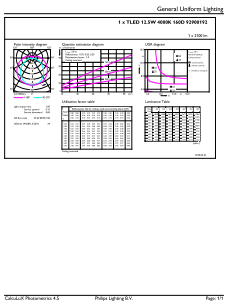
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



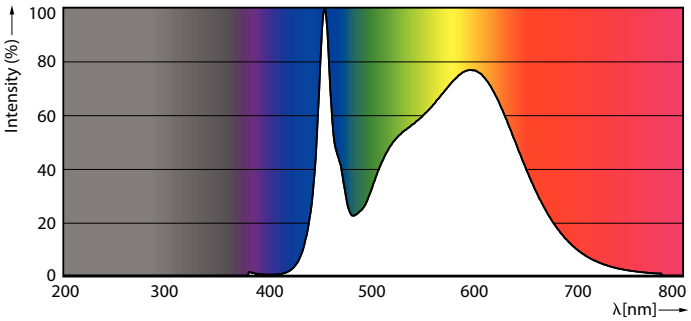
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

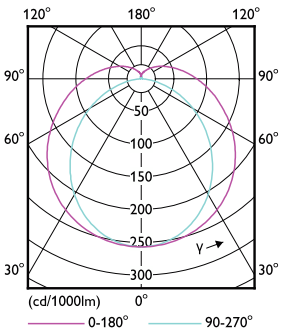
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

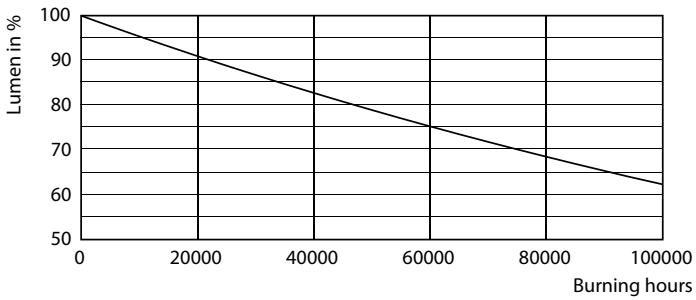


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

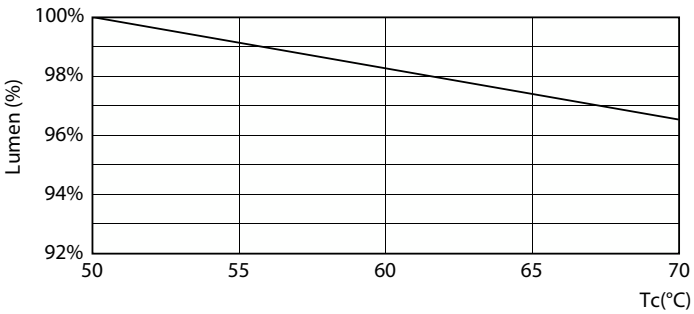


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Διάρκεια ζωής



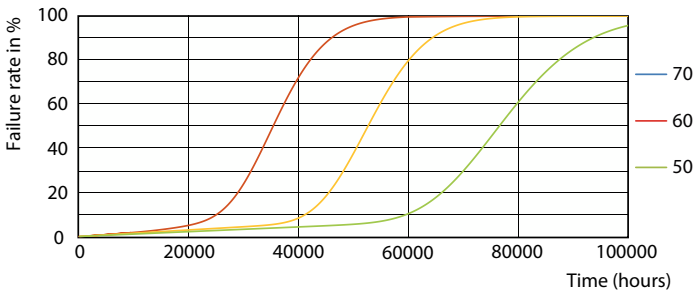
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



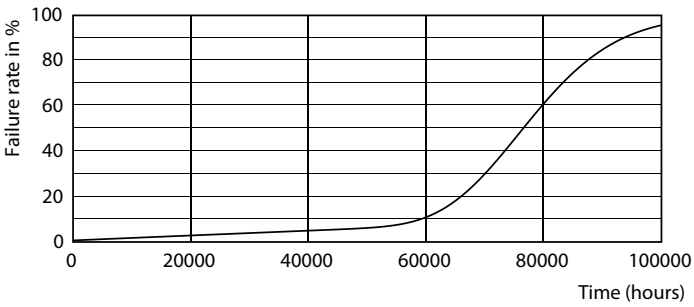
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

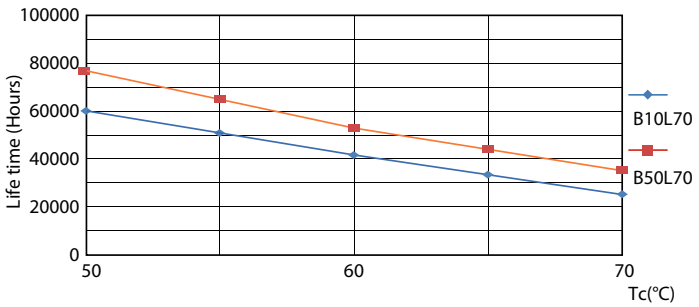
Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.