



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 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	865 [CCT of 6500K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	3.100 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	6500 K

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	170 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	18,2 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	93 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	77 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	58 W
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	8.4
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο	80
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	80
EM χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	10
EM με μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	130
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	135
EM χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	16
EM με μικρό καπάκι.	
Συμβατότητα μπάλαστ	EM/Τάση δικτύου

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	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1.500 mm

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

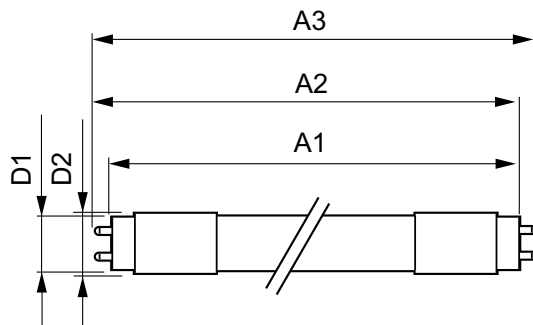
Εγκριση και Εφαρμογή

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	19 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1206971

Στοιχεία προϊόντος

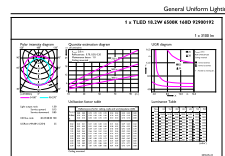
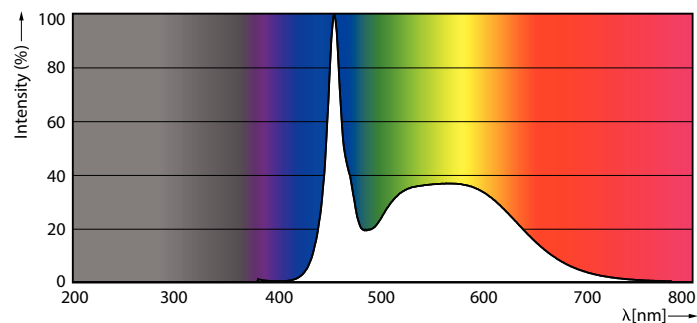
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
Full EOC	871869959245500
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDTH18.2/1586R
Κωδικός παραγγελίας	59245500
Αρ. υλικού (12NC)	929001923102
Τοπικός κωδικός	MLDTH18.2/1586R
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699592455
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699592462

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

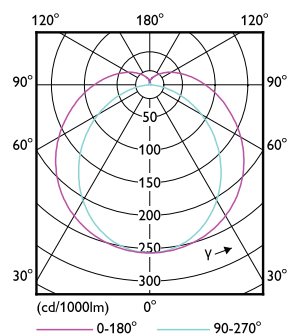
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

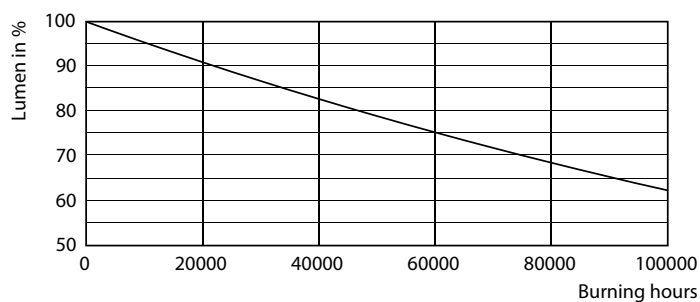
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

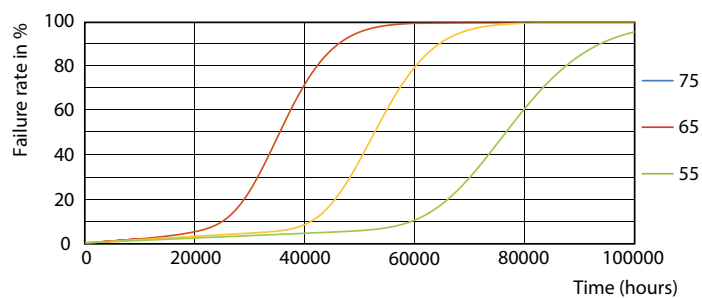


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Διάρκεια ζωής



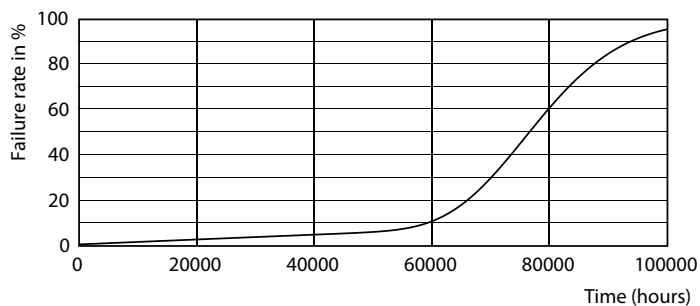
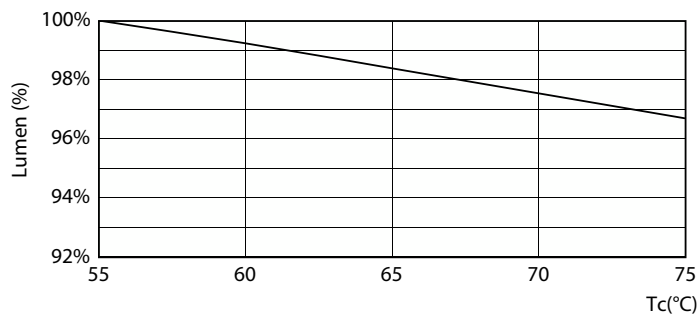
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

