

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του ντιζάιν δημιουργεί ένα απόλυτα ομοιόμορφο οπτικό αποτέλεσμα, το οποίο δε διακρίνεται από τον παραδοσιακό λαμπτήρα φθορισμού. Αυτό το προϊόν είναι η ιδανική λύση αναβάθμισης λαμπτήρων σε εφαρμογές γενικού φωτισμού.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Η συνολική εξοικονόμηση ενέργειας και κατανομή φωτός οποιασδήποτε εγκατάστασης χρησιμοποιεί αυτούς τους λαμπτήρες προσδιορίζεται από τη σχεδίαση της εγκατάστασης.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
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	1.050 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας

Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	6500 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	131,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	20000-80000 Hz
Συχνότητα εισόδου	20000-80000 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	500 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	150 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s

MASTER LEDtube InstantFit HF

Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	20-50 V

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	60 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	600 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

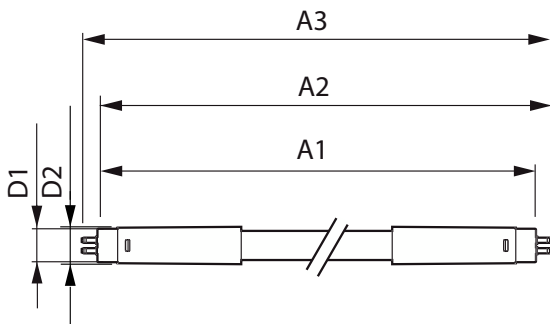
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	E
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS TUV Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	8 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1597258

Στοιχεία προϊόντος

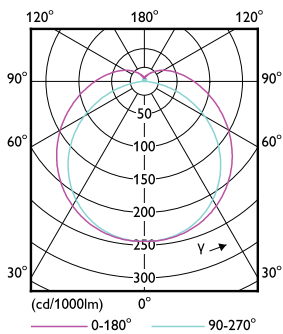
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871869674367600
Κωδικός παραγωγέας	74367600
Αρ. υλικού (12NC)	929001393302
Τοπικός κωδικός	MLDTH80686HF
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696743676
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696743683

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

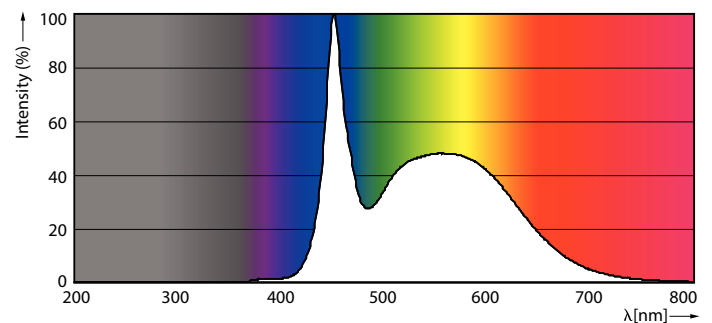


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

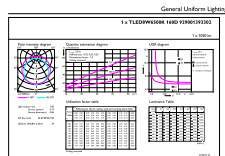


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



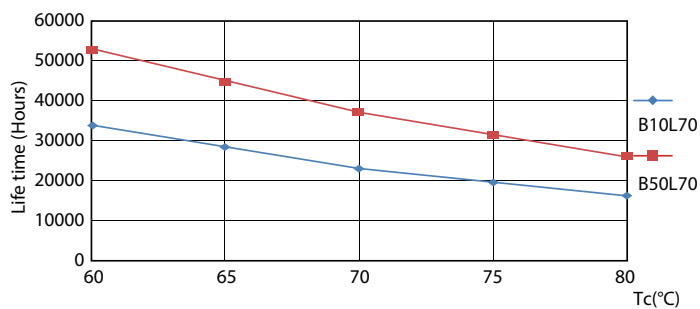
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

Φωτομετρικά δεδομένα

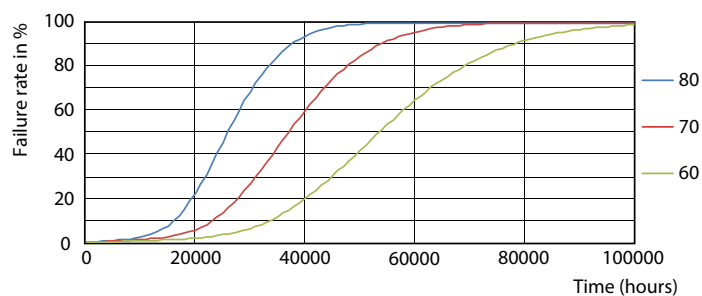


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

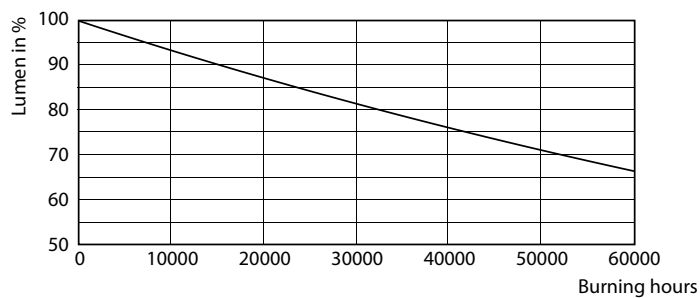
Διάρκεια ζωής



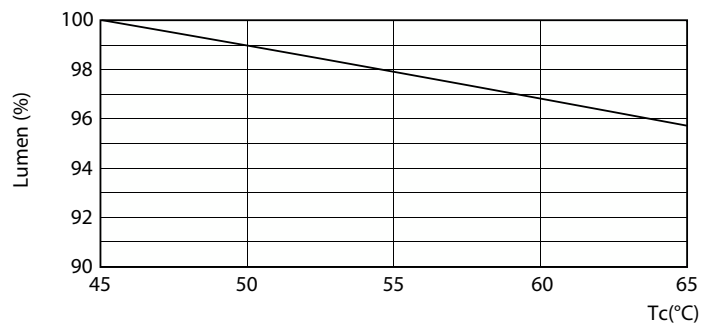
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



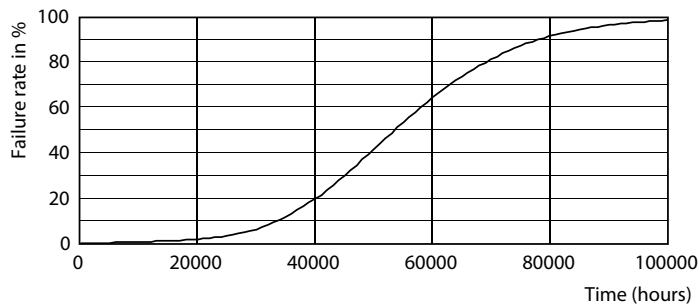
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8

