



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 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	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	2.500 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)

Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	156 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	20000-75000 Hz
Συχνότητα εισόδου	20000-75000 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	16 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	750 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	300 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.)	30-80 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	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1.200 mm

Έγκριση και Εφαρμογή

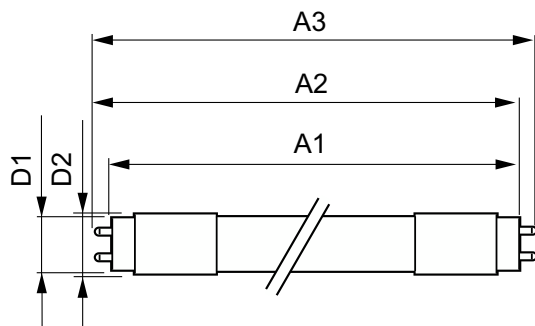
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	D
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS TUV Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	16 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	387373

Στοιχεία προϊόντος

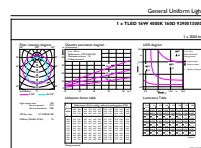
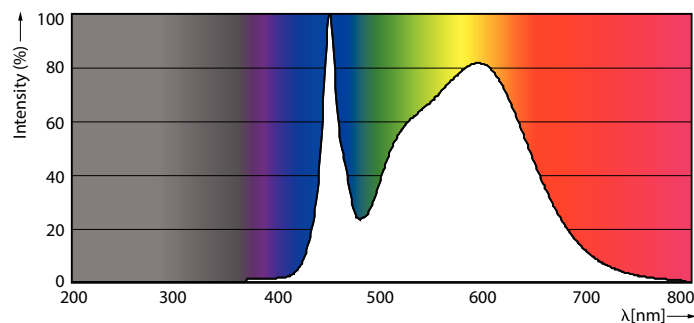
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8
Full EOC	871869668796300
Κωδικός παραγωγέας	68796300
Αρ. υλικού (12NC)	929001300002
Τοπικός κωδικός	MLDTU/16/1284HF
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696687963
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696687970

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,6 mm	28 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

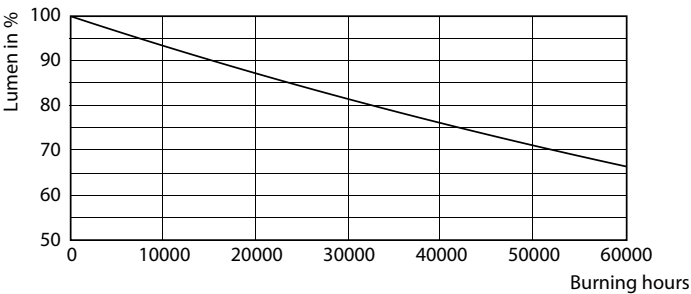
MASTER LEDtube InstantFit HF

Φωτομετρικά δεδομένα

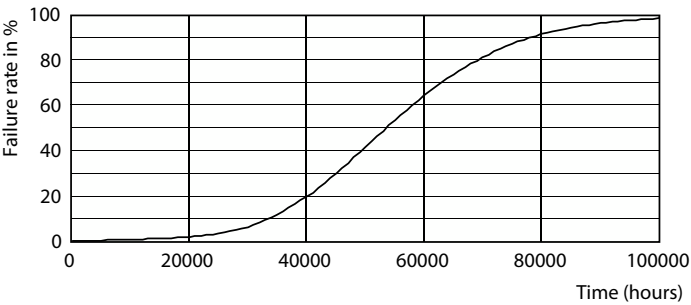


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

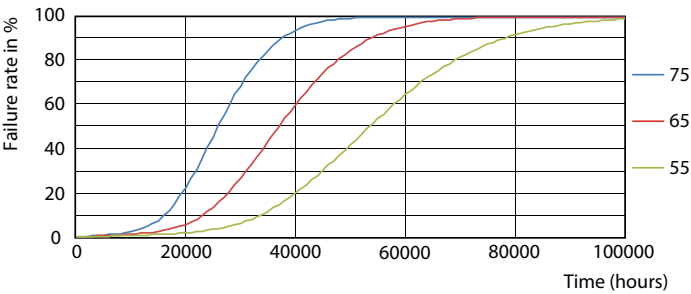
Διάρκεια ζωής



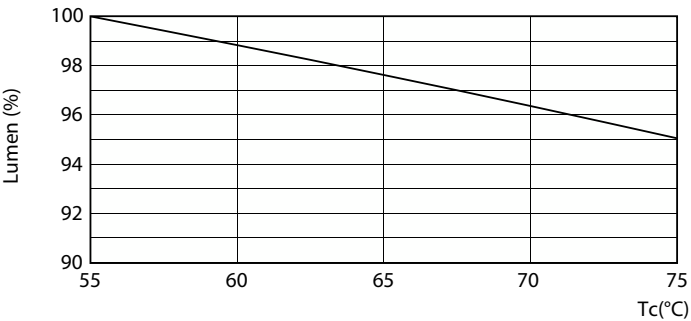
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8



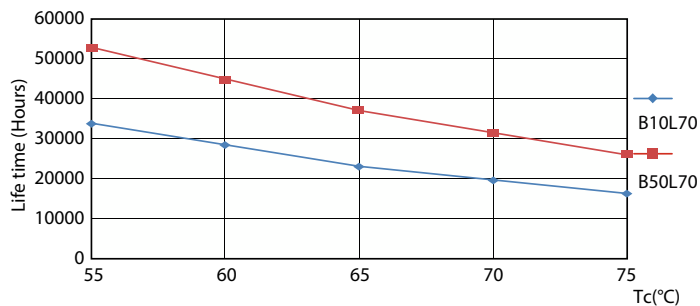
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8

