

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 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	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	2.350 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)

Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	146,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	20000-75000 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

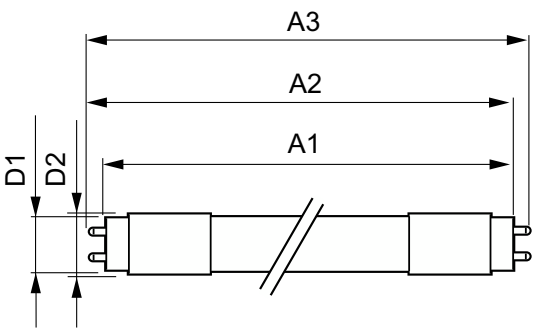
Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1.200 mm

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	387375

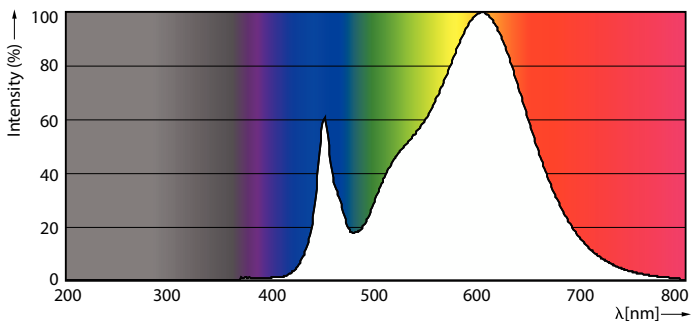
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8
Full EOC	871869668800700
Κωδικός παραγγελίας	68800700
Αρ. υλικού (12NC)	929001300202
Τοπικός κωδικός	MLDTU/16/1283HF
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696688007
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696688014

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

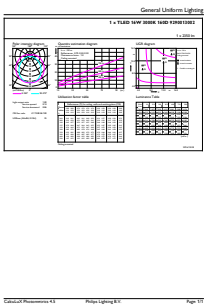


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



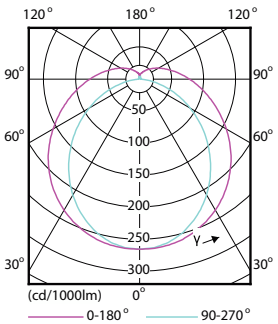
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

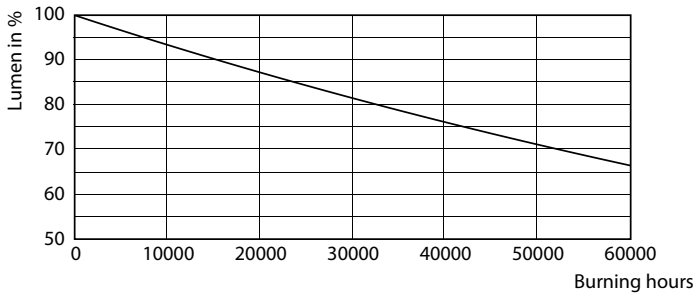
MASTER LEDtube InstantFit HF

Φωτομετρικά δεδομένα

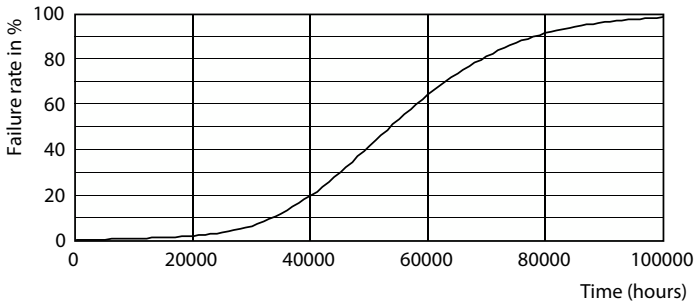


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

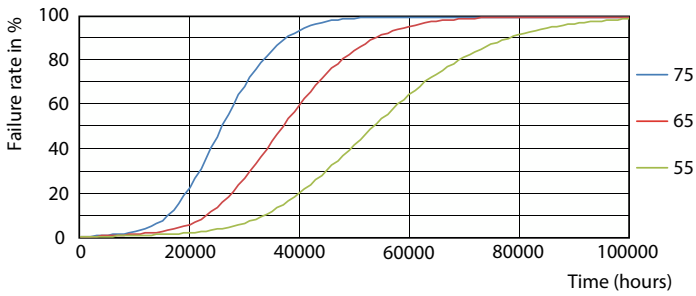
Διάρκεια ζωής



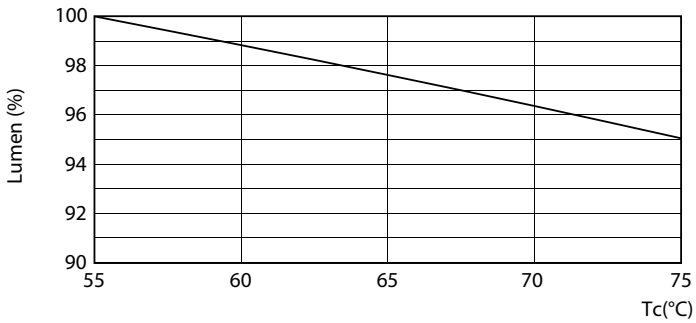
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



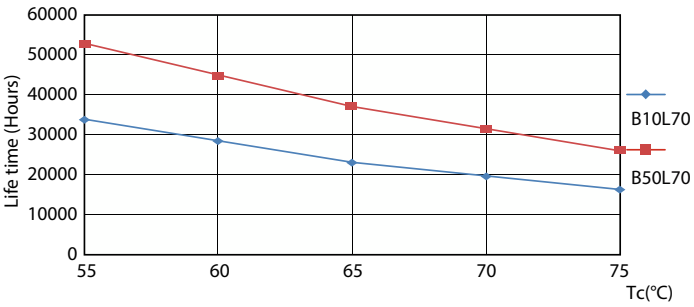
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 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.