

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του νιζάιν 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		Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	
Λυχνιολαβή	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	83	
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	60000 h	Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Κύκλος λειτουργίας	50000X	Συχνότητα εισόδου	20000-75000 Hz
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Power (Rated) (Nom)	20 W
Τεχνικός φωτισμός		Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	750 mA
Κωδικός χρώματος	840 [CCT με 4000K]	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	300 mA
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 °	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Φωτεινή ροή (ονομ.)	3100 lm	Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	0,5 s
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)	Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0,9
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K	Τάση (ονομ.)	30-80 V
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	155,00 lm/W	Θερμοκρασία	
Συνάφεια χρωμάτων	<6	Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	45 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	65 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	55 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1500 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλού άκρου

Έγκριση και εφαρμογή

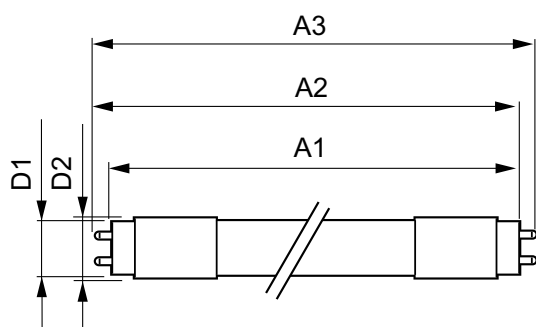
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	D
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes
Διαπιστεύσεις	RoHS compliance TUV Σήμανση CE KEMA Keur certificate

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	20 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	387370

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869668754300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LEDtube HF 1500mm HO
	20W840 T8
EAN/UPC	8718696687543
Κωδικός παραγωγέας	68754300
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929001284402
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,450 kg

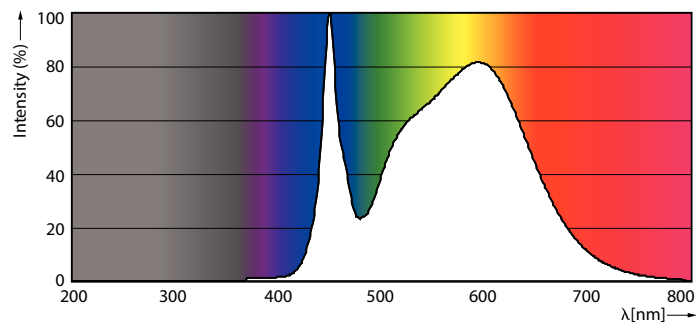
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



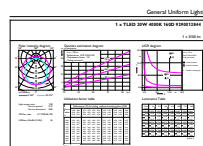
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

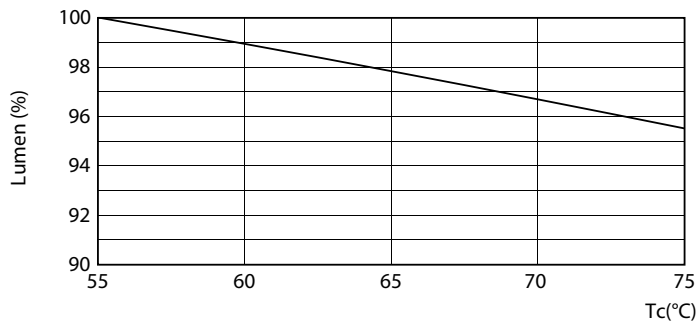
MASTER LEDtube InstantFit HF

Φωτομετρικά δεδομένα

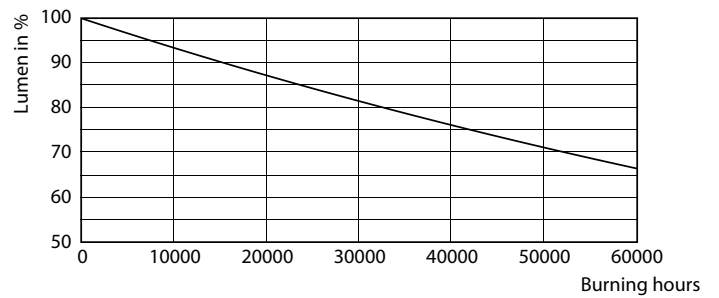


LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

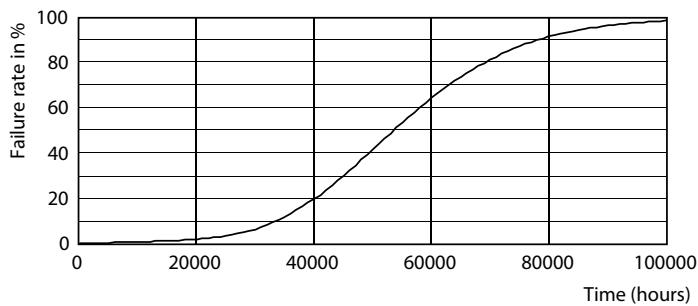
Διάρκεια ζωής



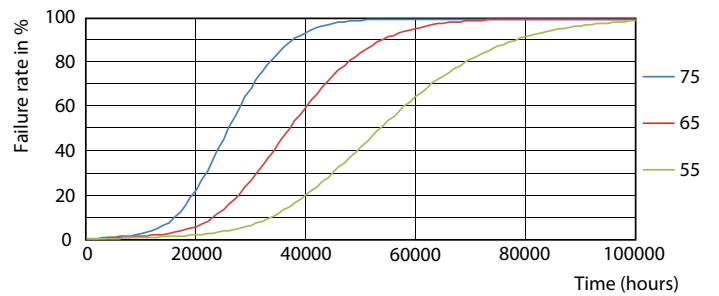
LEDtube HF 1500mm HO-UO 20-24W G13 830-865 T8



LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5



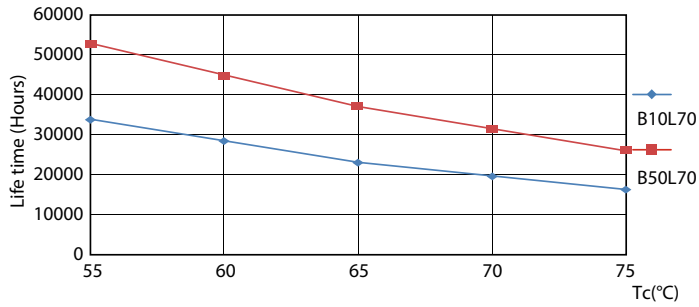
LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Διάρκεια ζωής



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

