

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER LEDtube InstantFit HF

## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 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	
Λυχνιολαβή	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	60000 h
Κύκλος λειτουργίας	50000X
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	830 [ CCT με 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	2900 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	145,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	83

LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Συχνότητα εισόδου	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	750 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	300 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0,9
Τάση (ονομ.)	30-80 V
Θερμοκρασία	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	45 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF

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

## Έγκριση και εφαρμογή

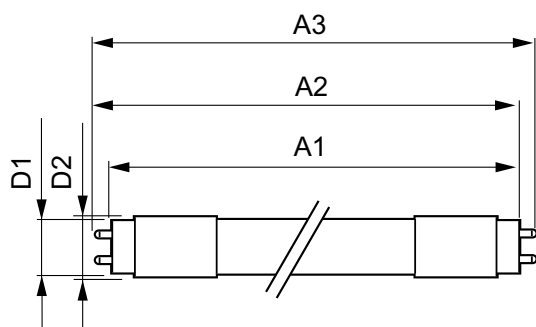
Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A+
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes
Διαπιστεύσεις	RoHS compliance Σήμανση CE KEMA Keur certificate

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	24 kWh
------------------------------------	--------

## Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869668758100
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
EAN/UPC	8718696687581
Κωδικός παραγωγέας	68758100
Τοπικός κωδικός	MLDTH/20/1583HF
Αριθμητής SAP - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929001284602
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,450 kg

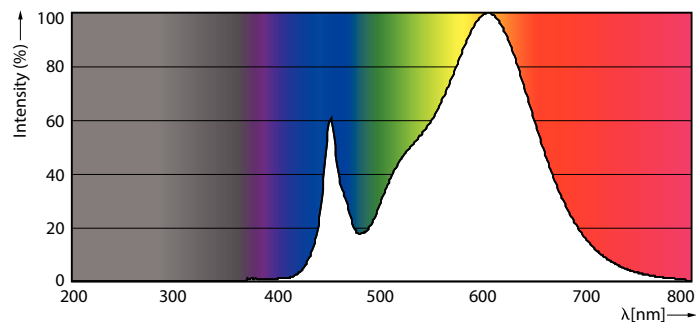
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



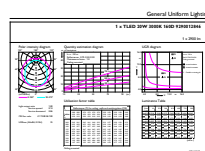
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

## Φωτομετρικά δεδομένα



MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Φωτομετρικά δεδομένα

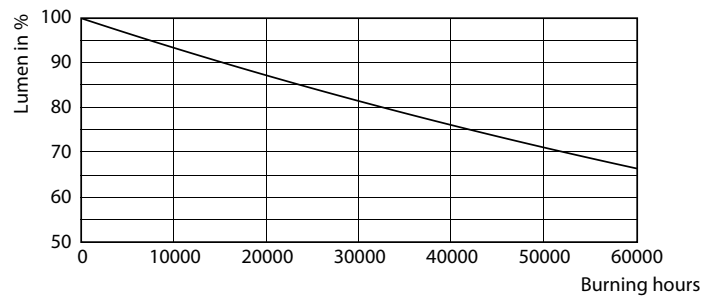


LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

## Διάρκεια ζωής



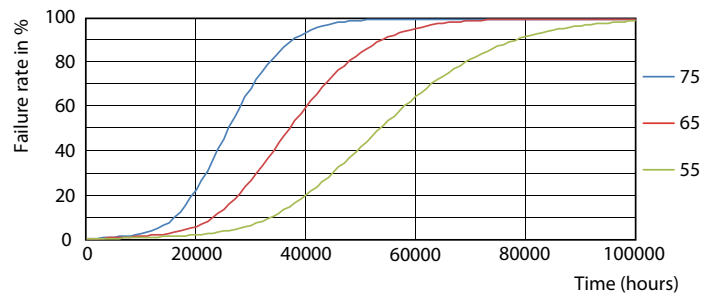
LEDtube HF 1500mm HO-UO 20-24W G13 830-865 T8



LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5



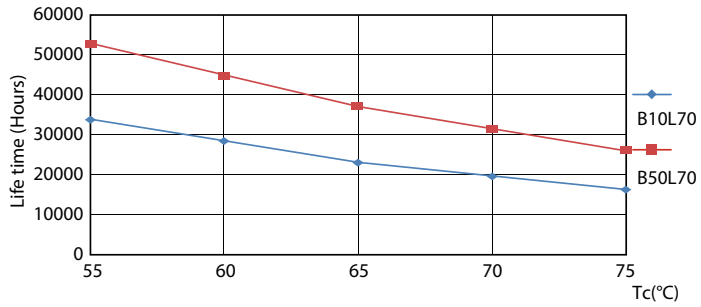
LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8



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

