

# PHILIPS

## Lighting



# Master Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Οι νέοι Philips MASTER LEDtube Universal T8 φέρνουν την ευκολία και την απλότητα στο έργο σας. Η μοναδική τους σχεδίαση σας επιτρέπει να τους τοποθετείτε απευθείας σε φωτιστικά που λειτουργούν με ηλεκτρομαγνητικά μπάλαστ, ηλεκτρονικά μπάλαστ HF ή σύνδεση στην παροχή δικτύου. Η λειτουργία τους είναι τόσο απλή και δεν χρειάζεται πια να διατηρείτε απόθεμα διαφορετικών τύπων λαμπτήρων! Απολύτως ασφαλείς, αξιόπιστοι και εύκολοι στην εγκατάσταση, οι Philips MASTER LEDtube Universal T8 είναι η ιδανική εναλλακτική λύση αντικατάστασης συμβατικών λαμπτήρων φθορισμού, με μεγάλη διάρκεια ζωής με υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερο κόστος συντήρησης.

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	60000 h
Κύκλος λειτουργίας	50000X
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	840 [ CCT με 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	190 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	2500 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	161,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	80

LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
---	------

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	15,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	75 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0,9
Τάση (ονομ.)	220-240 V

### Θερμοκρασία

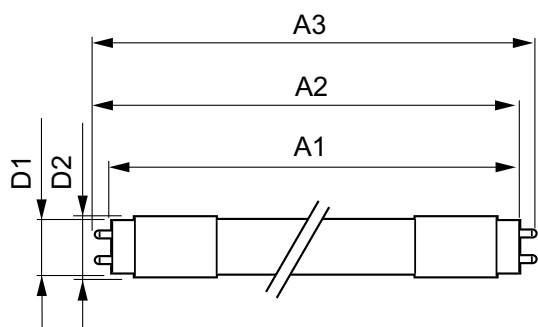
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	45 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	65 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C

# Master Value LEDtube Universal T8

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	55 °C
<b>Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης</b>	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
<b>Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα</b>	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat (FR)
Υλικό λαμπτήρα	Glass
Μήκος προϊόντος	1200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλού άκρου
<b>Έγκριση και εφαρμογή</b>	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	C
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes
Διαπιστεύσεις	RoHS compliance Σήμανση CE KEMA Keur certificate

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	16 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	403659
<b>Στοιχεία προϊόντος</b>	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871951431670600
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO
	15.5W840 T8
EAN/UPC	8719514316706
Κωδικός παραγγελίας	31670600
Τοπικός κωδικός	MLDTVU15/1284UN
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929002997102
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,215 kg

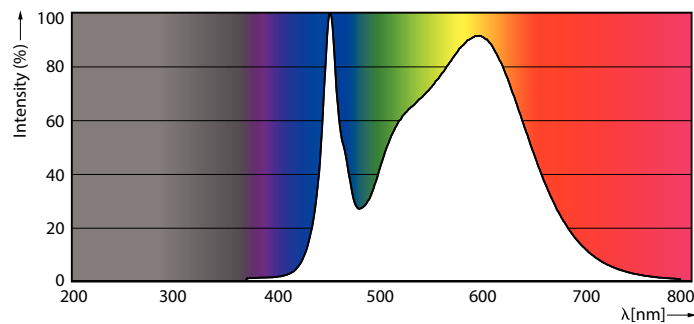
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



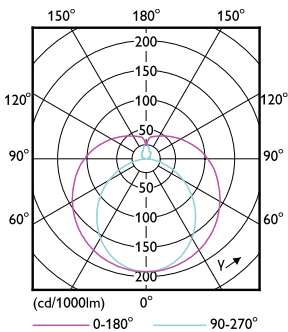
MasValUni 4ft 15.5W 2500lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm
UO 15.5W840 T8					

## Φωτομετρικά δεδομένα



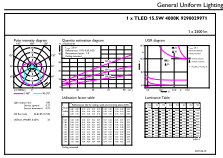
LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 840-POC



LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

# Master Value LEDtube Universal T8

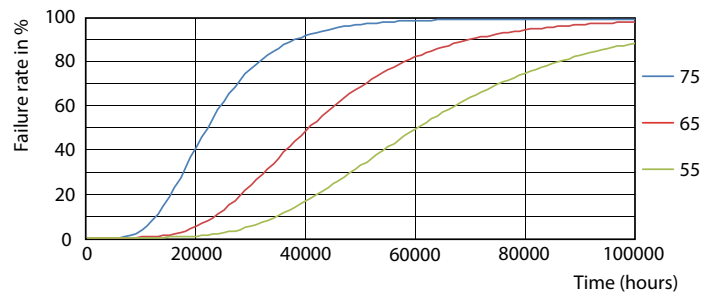
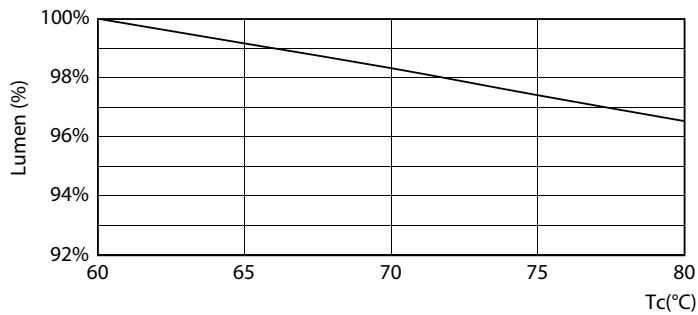
## Φωτομετρικά δεδομένα



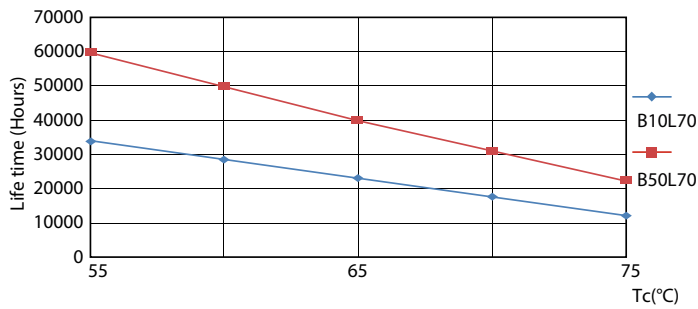
© 2021 Philips Lighting B.V. Page 10

LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 840-GUL

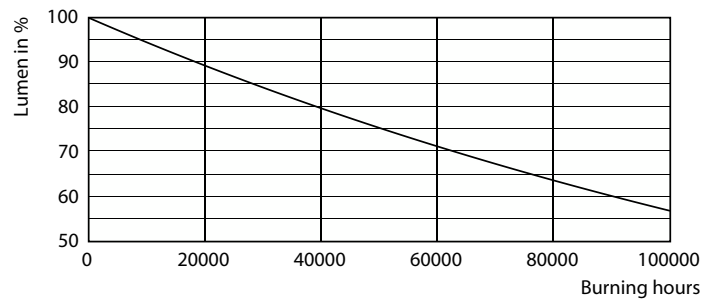
## Διάρκεια ζωής



LEDtube MAS 1 15,5W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS 1 15,5W 60K FailureRate-LED

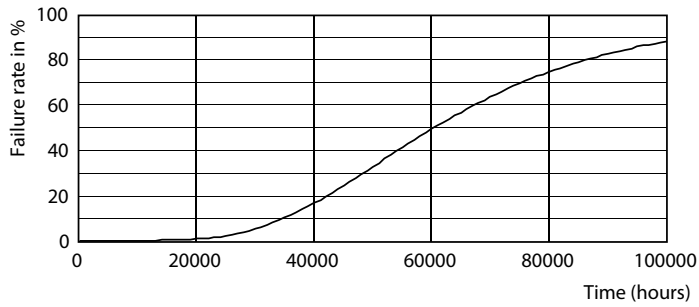


LEDtube MAS 1 15,5W 60K LifetimeVsTc-LED

LEDtube\_60K

## Master Value LEDtube Universal T8

### Διάρκεια ζωής



LEDtube\_60K

