

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

Μια λύση LED υψηλής απόδοσης, ο επαγγελματικός σωλήνας LED MASTER Value είναι ιδανικός για την αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού T8 με χρήση μπάλαστ EM ή εγκατάσταση απευθείας στο δίκτυο. Αυτό το προϊόν παρέχει βέλτιστο συνδυασμό αξίας και απόδοσης – για χρήση σε όλες τις εφαρμογές γενικού φωτισμού, γραφείου, βιομηχανίας, καταστήματα και φιλοξενίας. Ο μοναδικός σχεδιασμός αυτού του φωτιστικού σωλήνα LED T8 προσφέρει ευρεία συμβατότητα, ασφάλεια και γρήγορη εγκατάσταση, καθώς και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας.

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	
Λυχνιολαβή	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	70 %	
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι		
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	60000 h		
Κύκλος λειτουργίας	200000		
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere		
Βαθμίδα	MASTER Value		
Τεχνικός φωτισμός		Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Κωδικός χρώματος	830 [ CCT με 3000K]	Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Γωνία δέσμης (ονομ.)	190 °	Power (Rated) (Nom)	14 W
Φωτεινή ροή (ονομ.)	2000 lm	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	66 mA
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	60 mA
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	142,00 lm/W	Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	0,5 s
Συνάφεια χρωμάτων	<6	Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0,9
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	80	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 T8

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	60 °C
--	-------

## Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

## Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat (FR)
Υλικό λαμπτήρα	Glass
	1200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλού άκρου

## Έγκριση και εφαρμογή

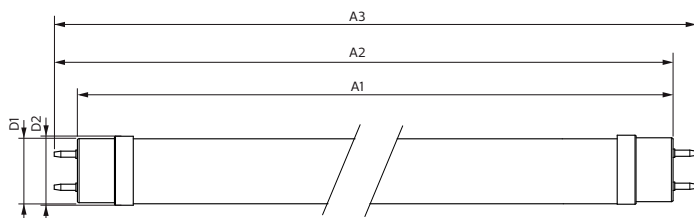
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	D
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes
Διαπιστεύσεις	TUV
Διαπιστεύσεις	RoHS compliance Σήμανση CE KEMA Keur certificate

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	14 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1095865

## Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869964685100
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO
	14W 830 T8
EAN/UPC	8718699646851
Κωδικός παραγωγέας	64685100
Τοπικός κωδικός	MLDTHVH/14/1283
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929002021402
Καθαρό βάρος αντηράφου (τεμάχιο)	0,200 kg

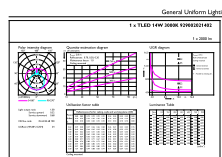
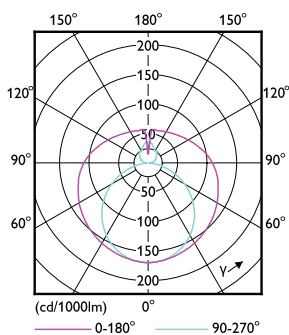
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

## Φωτομετρικά δεδομένα



## Light Distribution Diagram

## LEDtube 220-240V G13 4ft 2000lm 3000k

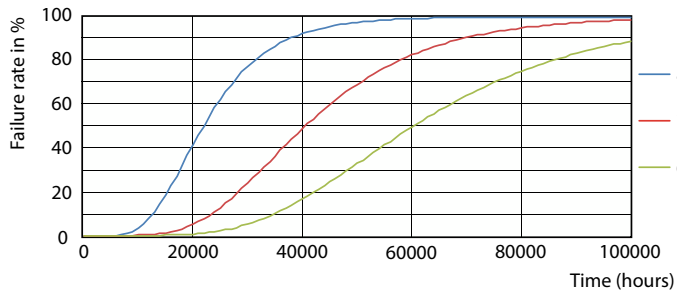
# MASTER Value LEDtube T8

## Φωτομετρικά δεδομένα

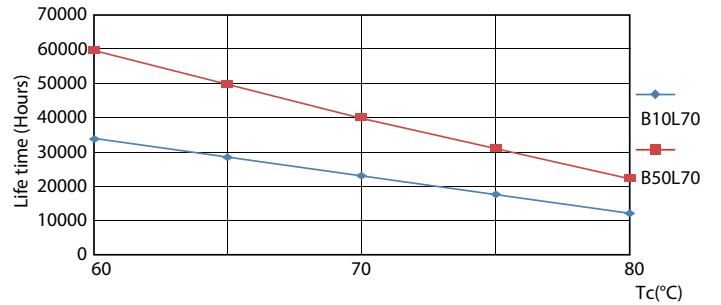


LEDtube 220-240V G13 3000k

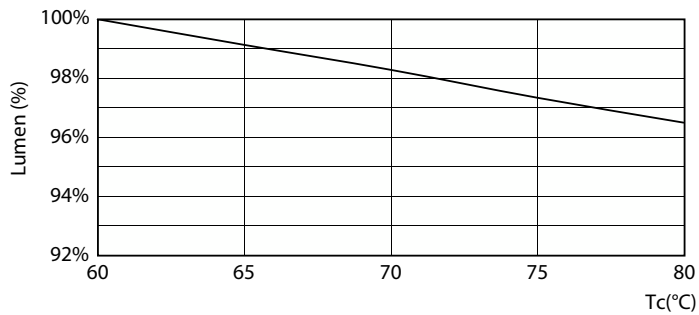
## Διάρκεια ζωής



FailureRate



LifetimeVsTc



LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

## MASTER Value LEDtube T8

### Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram

