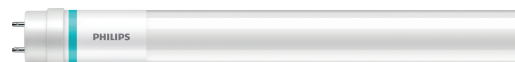


# PHILIPS

## Lighting



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 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 %	
Σήμανση CE	Ναι		
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	840 [ CCT με 4000K]	Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Γωνία δέσμης (ονομ.)	190 °	Power (Rated) (Nom)	8 W
Φωτεινή ροή (ονομ.)	1050 lm	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	38 mA
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	34 mA
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	131 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
		T-Storage (Εύρος)	-40 °C έως +65 °C
		Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	65 °C

# MASTER Value LEDtube T8

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

Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat (FR)
Υλικό λαμπτήρα	Glass
Μήκος προϊόντος	600 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλού άκρου

## Έγκριση και εφαρμογή

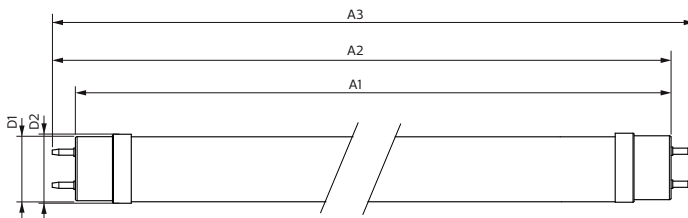
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	E
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes
Διαπιστεύσεις	RoHS compliance TUV Σήμανση CE KEMA Keur certificate

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	8 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1095863

## Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869964681300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LEDtube VLE 600mm HO
	8W 840 T8
EAN/UPC	8718699646813
Κωδικός παραγγελίας	64681300
Τοπικός κωδικός	MLDTVH/8/0684
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929002021202
Καθαρό βάρος ανηγράφου (τεμάχιο)	0,110 kg

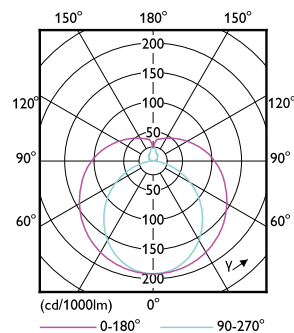
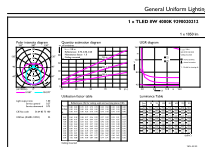
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

## Φωτομετρικά δεδομένα

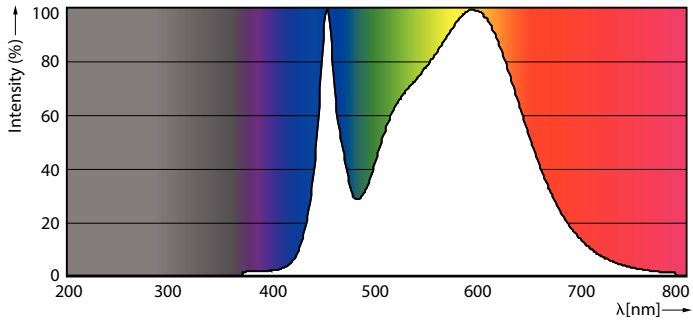


## General uniform lighting

## Light Distribution Diagram

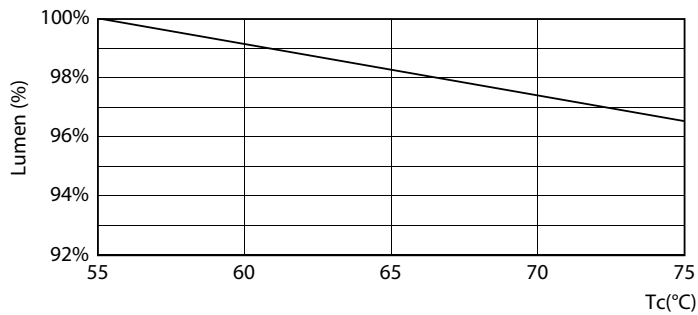
# MASTER Value LEDtube T8

## Φωτομετρικά δεδομένα

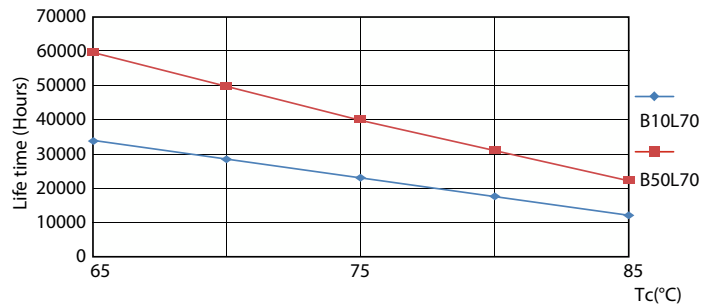


Spectral Power Distribution Colour

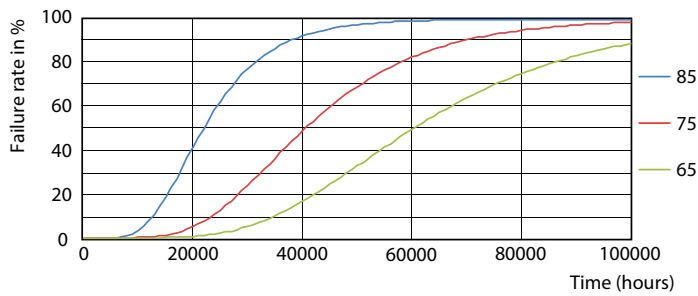
## Διάρκεια ζωής



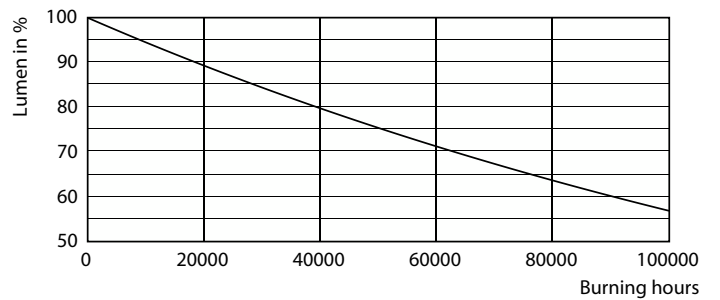
LumenVsTc



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

## MASTER Value LEDtube T8

### Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram

