



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Τάση δικτύου, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 800 lm, CRI 80, 50000 h

Το CorePro LEDtube είναι μια προσιτή λύση LED κατάλληλη για την αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμού T8. Το προϊόν παρέχει φυσικό εφέ φωτισμού για εφαρμογές γενικού φωτισμού, όπως και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας – μια φιλική προς το περιβάλλον λύση.

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

· -

### δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Περίοδος εγγύησης	3 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	800 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	100 lm/W

Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	46 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D

## CorePro LEDtube EM/Mains

Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	4,27
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο	119
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	154
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	24
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	191
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	246
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	39
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Συμβατότητα μπάλαστ	EM/Τάση δικτύου

### Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	50 °C
--	-------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	600 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,120 kg

### Έγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	F
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Σήμανση CE Πιστοποιητικό ΚΕΜΑ Keur

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	8 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1827699
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

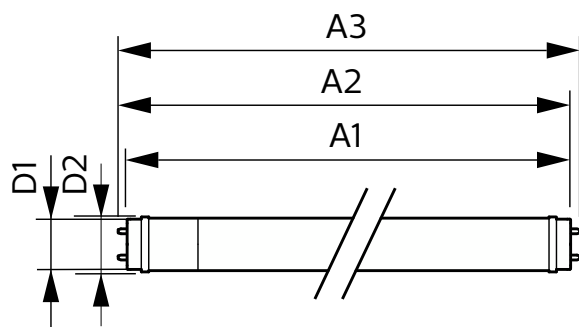
### Προϋποθέσεις εφαρμογής

μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά;	Yes
Ασύρματη τεχνολογία	Δεν εφαρμόζεται

### Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Full EOC	871951445977900
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	CPLDTB/8/684T8
Κωδικός παραγωγέας	45977900
Αρ. υλικού (12NC)	929003547202
Τοπικός κωδικός	CPLDTB/8/684T8
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514459779
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	20
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514459786

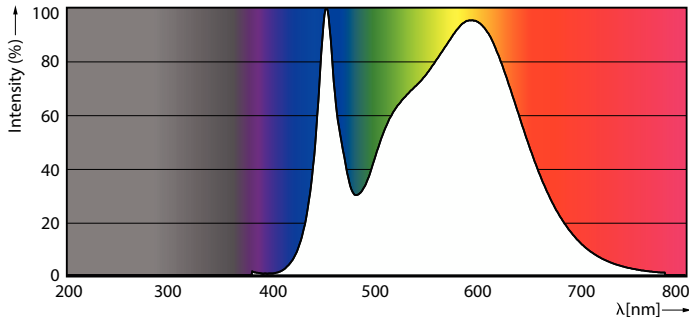
### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



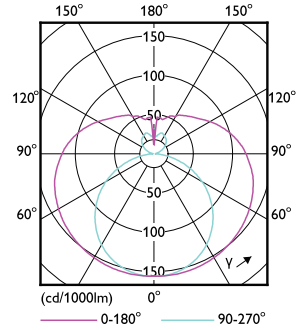
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

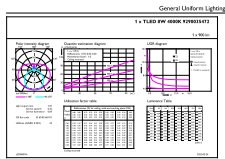
## Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

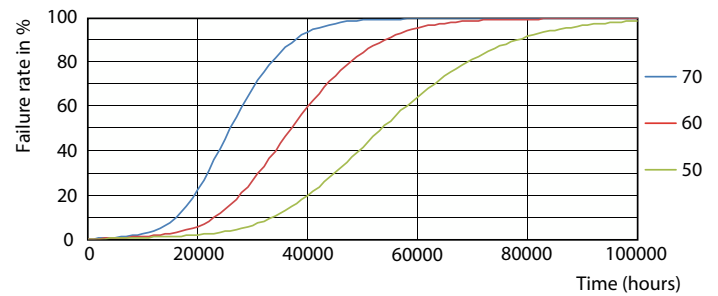


General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

## Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



FailureRate

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Διάρκεια ζωής



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

