



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Τάση δικτύου, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 900 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	900 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	112 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	RG0

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	42 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	42 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	45 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s

CorePro LEDtube EM/Mains

Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	3.3
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο	115
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	146
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	27
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	183
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	234
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	44
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	E
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	1827697
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

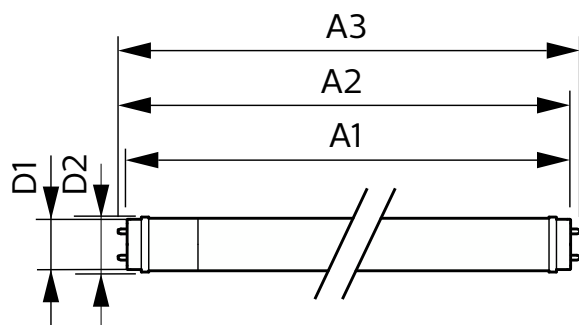
Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγείας προϊόντος	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8
Full EOC	871951442103500
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	CPRLTUB6H8W84T8
Κωδικός παραγωγείας	42103500
Αρ. υλικού (12NC)	929003158602
Τοπικός κωδικός	CPRLTUB6H8W84T8
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514421035
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	20
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514421042

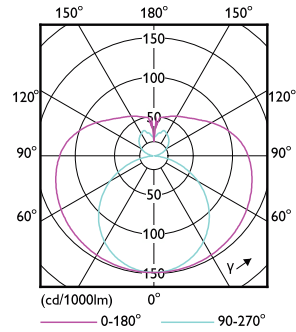
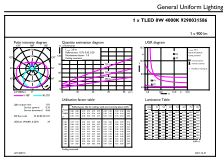
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



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

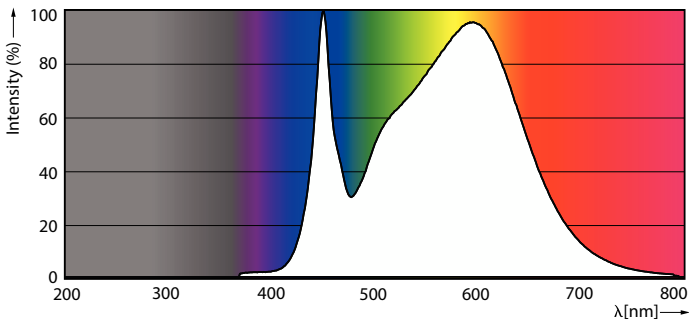
CorePro LEDtube EM/Mains

Φωτομετρικά δεδομένα



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

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

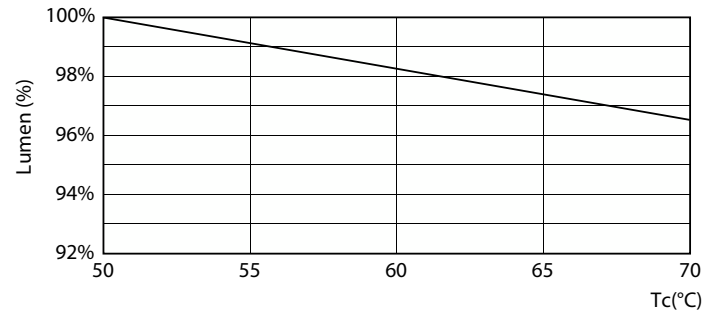


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8

Διάρκεια ζωής



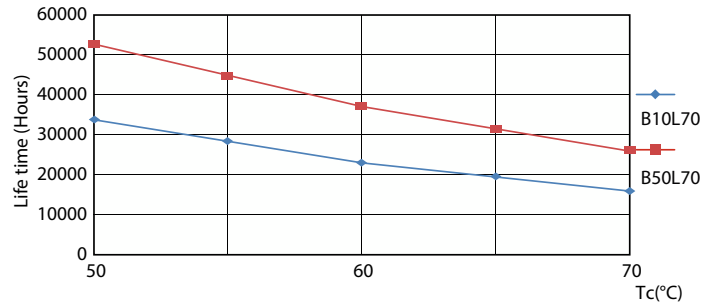
Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



FailureRate

LifetimeVsTc



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

