



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Τάση δικτύου, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 4000 K, 2200 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		Συνάφεια χρωμάτων	
Βάση-κάλυμμα	G13	Συνάφεια χρωμάτων	<6
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Κύκλος λειτουργίας	200.000	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Περίοδος εγγύησης	3 έτη	Line Frequency	50 to 60 Hz
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]	Κατανάλωση ενέργειας	20 W
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 μοίρα(ες)	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	105 mA
Φωτεινή ροή	2.200 lm	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)	Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K	Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	110 lm/W	Τάση (ονομ.)	220-240 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D

CorePro LEDtube EM/Mains

Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	7,4
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο	51
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	76
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	17
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	82
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	122
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	27
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Συμβατότητα μπάλαστ	EM/Τάση δικτύου

Θερμοκρασία

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

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	1.500 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,220 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	20 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1827700
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

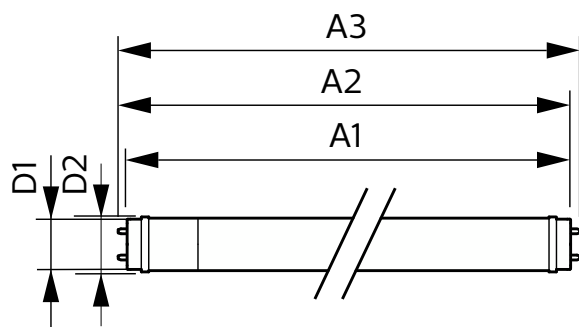
Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Full EOC	871951445981600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	CPLDTB/20/1584
Κωδικός παραγωγέας	45981600
Αρ. υλικού (12NC)	929003547402
Τοπικός κωδικός	CPLDTB/20/1584
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514459816
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	20
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514459823

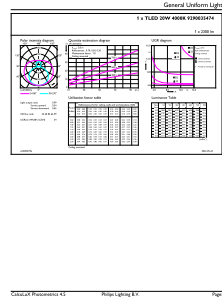
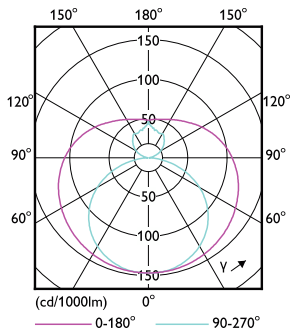
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

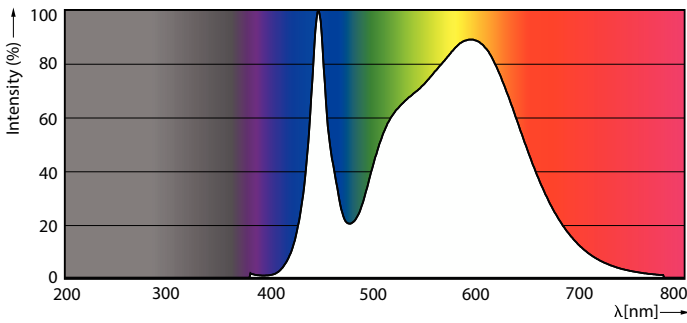
CorePro LEDtube EM/Mains

Φωτομετρικά δεδομένα



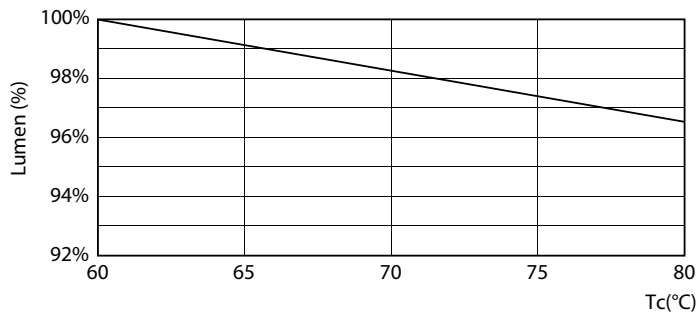
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

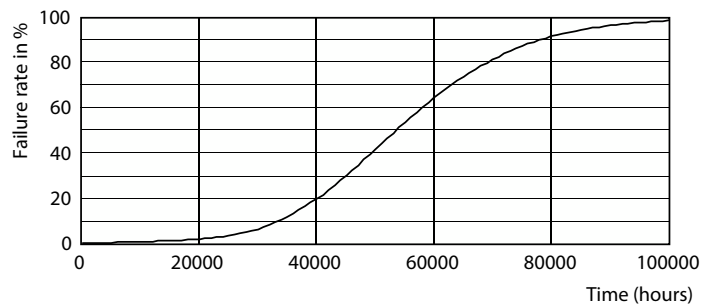


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

