



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

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	
Λυχνιολαβή	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	30000 h
Κύκλος λειτουργίας	200000X
Τεχνικός τύπος	LEDTECH-LOV
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Βαθμίδα	CorePro
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	865 [CCT με 6500K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	2200 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	6500 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	110 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	80

LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	105 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0,9
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
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	60 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα Ματ (FR)
 Υλικό λαμπτήρα Glass
 1500 mm
 Σχήμα λαμπτήρα Σωλήνας, διπλού άκρου

Έγκριση και εφαρμογή

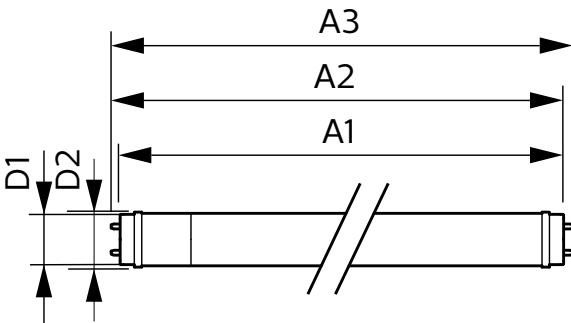
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης E
 Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας Yes
 Διαπιστεύσεις RoHS compliance Σήμανση CE KEMA
 Keur certificate
 Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες 20 kWh

Αρ. εγγραφής EPREL 1183846

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος 871951445983000
 Όνομα παραγωγέας προϊόντος CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
 EAN/UPC 8719514459830
 Κωδικός παραγωγέας 45983000
 Τοπικός κωδικός CPLDTB152W865T8
 Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία 1
 Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί 20
 Αρ. υλικού (12NC) 929003547502
 Καθαρό βάρος ανηγράφου (τεμάχιο) 0,270 kg

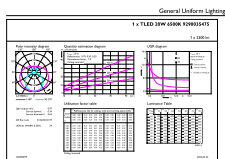
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



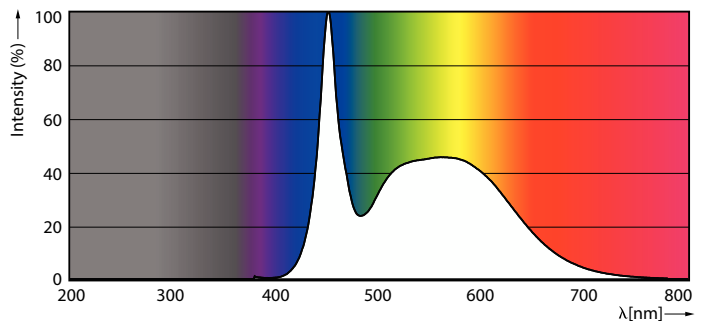
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8					

Φωτομετρικά δεδομένα



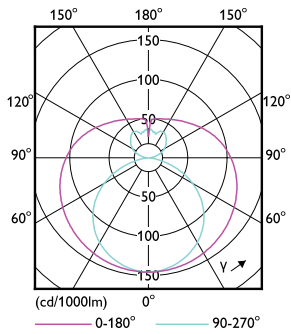
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

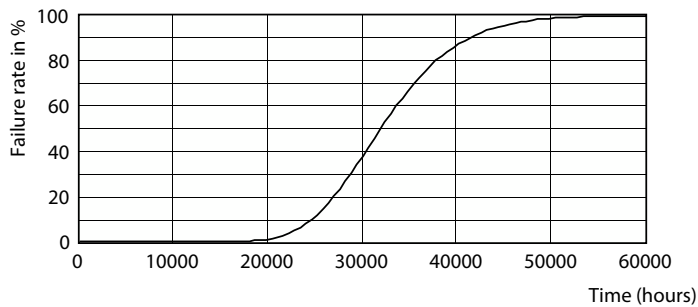
CorePro LEDtube EM/Mains

Φωτομετρικά δεδομένα

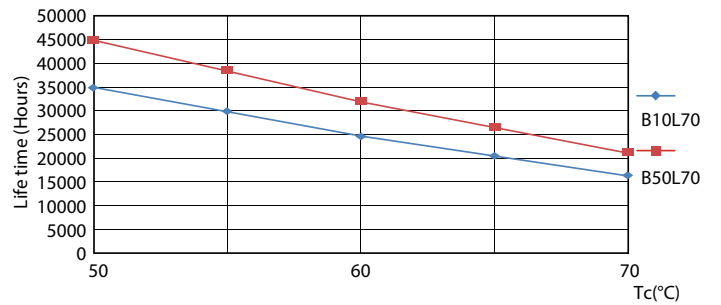


Light Distribution Diagram

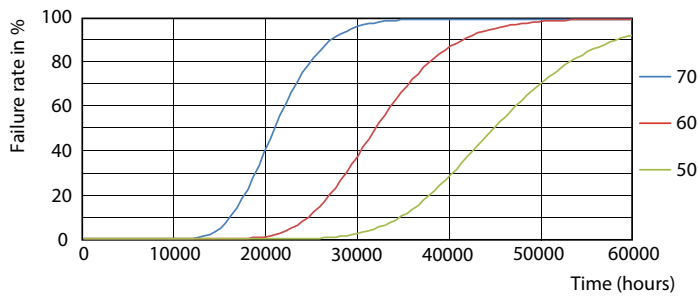
Διάρκεια ζωής



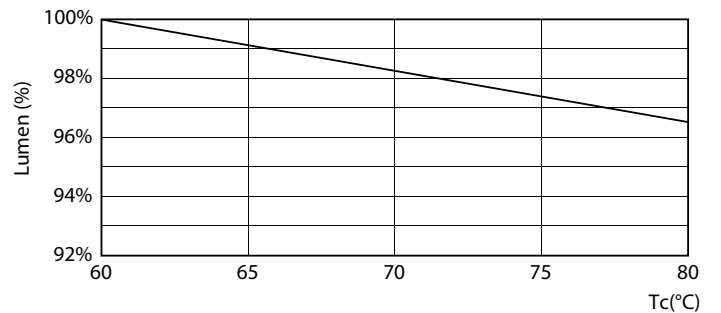
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



FailureRate



LumenVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram

