



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 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
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Βαθμίδα	CorePro
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT με 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	1700 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	109 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)	15,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	84 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.)	50 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

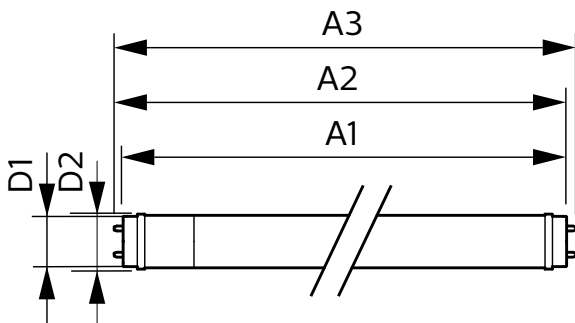
Φινίρισμα λαμπτήρα Ματ (FR)
 Υλικό λαμπτήρα Glass
 Μήκος προϊόντος 1200 mm
 Σχήμα λαμπτήρα Σωλήνας, διπλού άκρου

Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης F
 Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας Yes
 Διαπιστεύσεις RoHS compliance Σήμανση CE KEMA
 Keur certificate
 Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες 16 kWh

Αρ. εγγραφής EPREL	1288988
Στοιχεία προϊόντος	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871951448640900
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
EAN/UPC	8719514486409
Κωδικός παραγωγέας	48640900
Τοπικός κωδικός	LTB1215.5W83
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	20
Αρ. υλικού (12NC)	929003577232
Καθαρό βάρος ανηγράφου (τεμάχιο)	0,220 kg

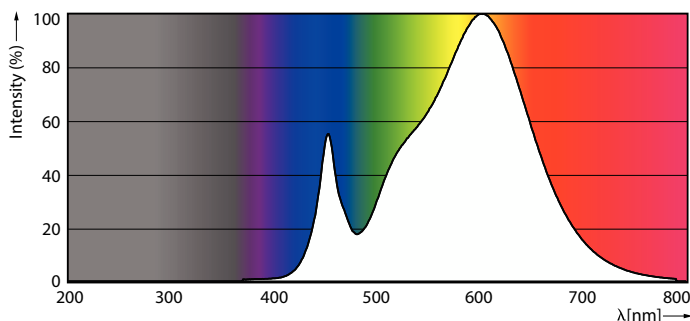
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



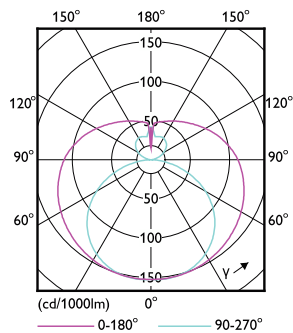
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

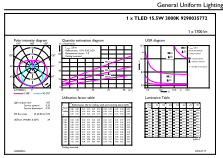


Spectral Power Distribution Colour



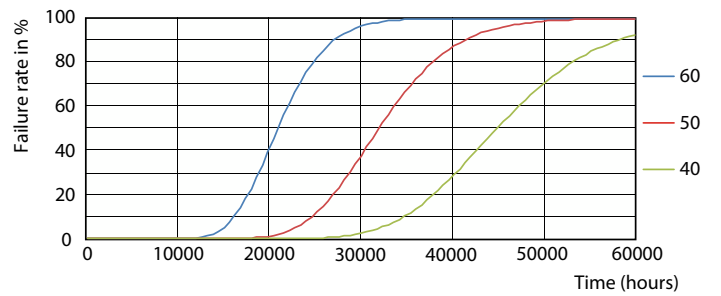
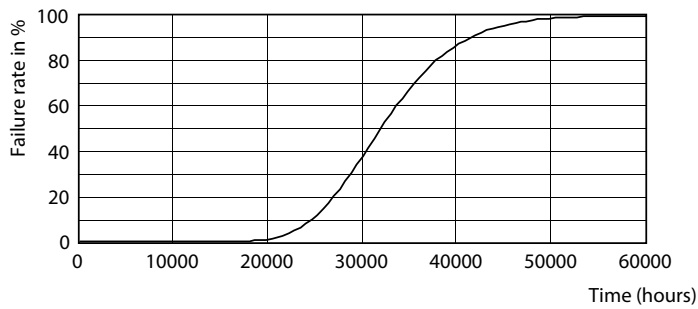
Light Distribution Diagram

Φωτομετρικά δεδομένα

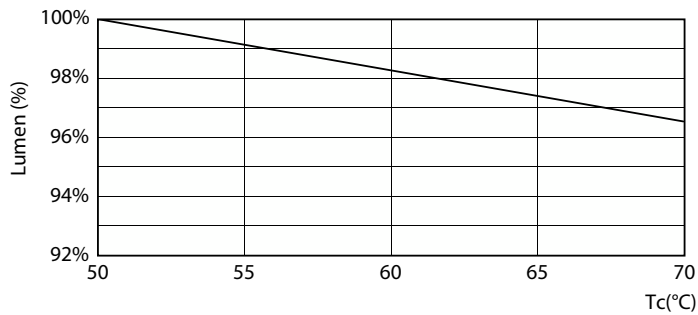


General uniform lighting

Διάρκεια ζωής

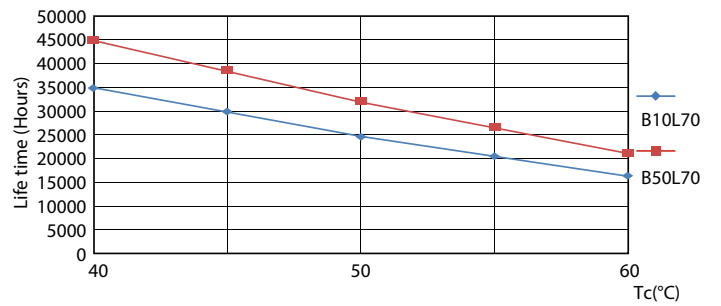


Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

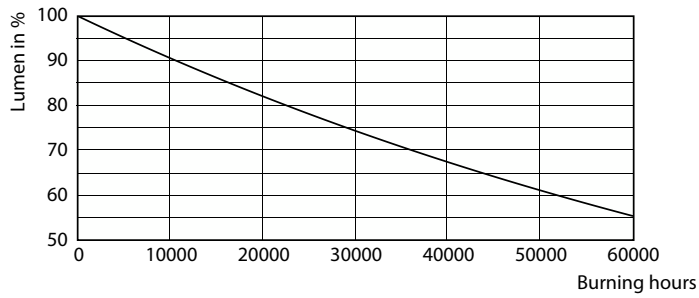
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram

