

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 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

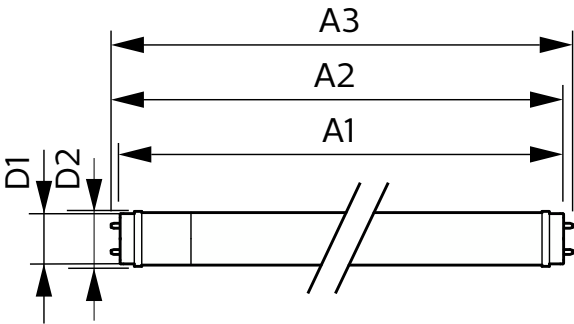
Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Lighting Technology	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	2.000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	111 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80

LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	18 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	90 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	36 W
Συμβατότητα μπάλαστ	EM/Τάση δικτύου

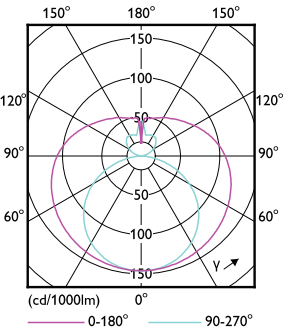
CorePro LEDtube EM/Mains

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
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	1.200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	E
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	18 kWh

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



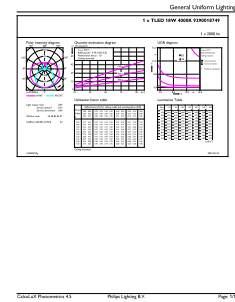
Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

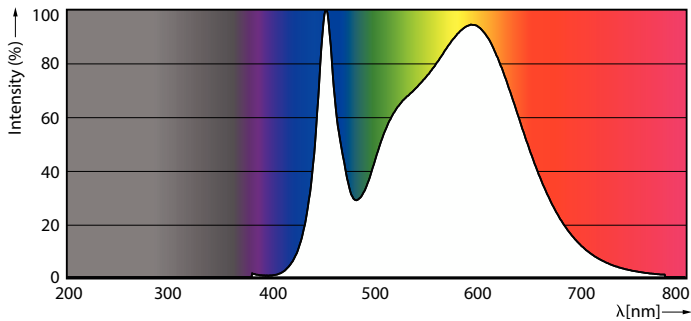
Αρ. εγγραφής EPREL	1384712
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Full EOC	871869680613500
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LEDTH181284
Κωδικός παραγωγέας	80613500
Αρ. υλικού (12NC)	929001874902
Τοπικός κωδικός	LEDTH181284
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696806135
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696806142

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm



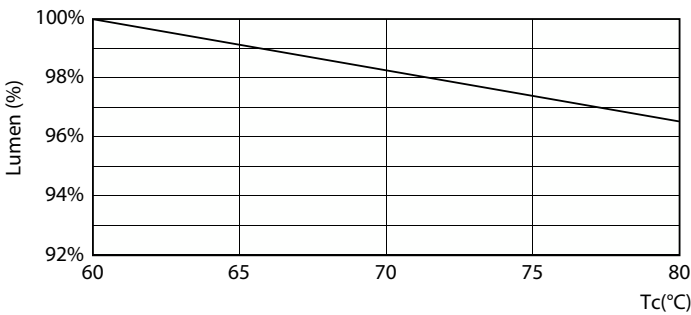
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Φωτομετρικά δεδομένα

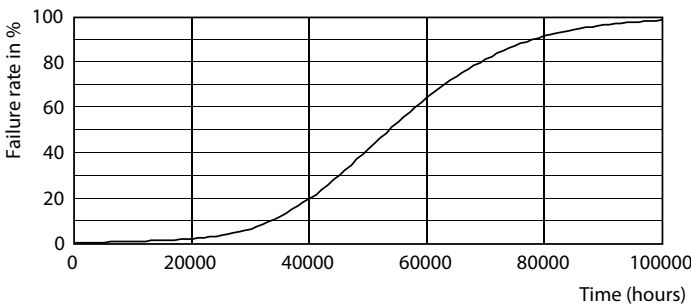


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

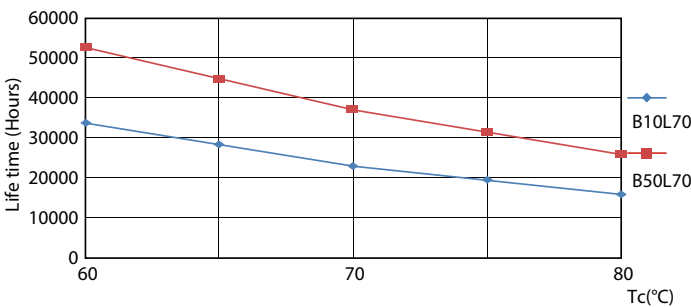
Διάρκεια ζωής



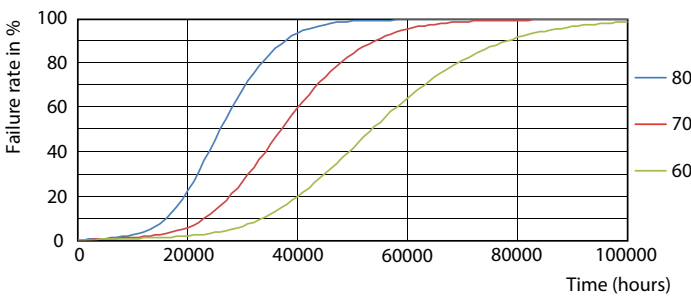
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



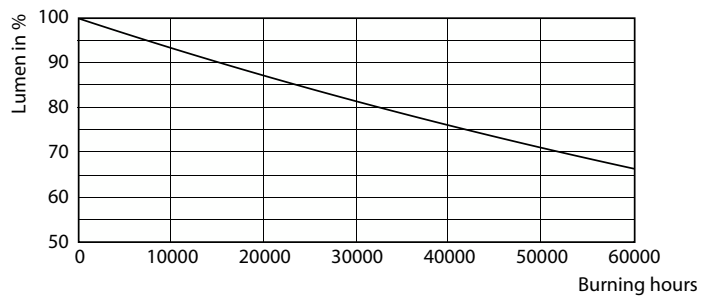
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

