



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Ο νέος Philips CorePro LEDtube Universal T8 φέρνει απλότητα στο έργο φωτισμού σας. Δεν χρειάζεται πλέον να δίνετε προσοχή στην τεχνολογία της διάταξης οδήγησης. Χάρη στον μοναδικό σχεδιασμό, το Philips CorePro LEDtube Universal T8 συνδέεται απευθείας σε φωτιστικά που λειτουργούν είτε με ηλεκτρομαγνητικά μπάλαστ είτε με ηλεκτρονικά μπάλαστ HF ή με σύνδεση ρεύματος. Τόσο απλό στη λειτουργία και δεν χρειάζεται να έχετε διπλάσιο απόθεμα προϊόντων! Απόλυτα ασφαλές, αξιόπιστο και εύκολο στην εγκατάσταση το Philips CorePro LEDtube Universal T8 είναι η ιδανική εναλλακτική λύση έναντι των τυπικών σωλήνων φθορισμού για εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερο κόστος επένδυσης.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
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.)	100 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,9

CorePro LED tube Universal T8

Τάση (ονομ.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	9.4
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο	82
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	104
ΕΜ χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	19
ΕΜ με μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	131
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	166
ΕΜ χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	30
ΕΜ με μικρό καπάκι.	
Συμβατότητα μπάλαστ	Γενικής χρήσης

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	55 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβληήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	1.200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T8

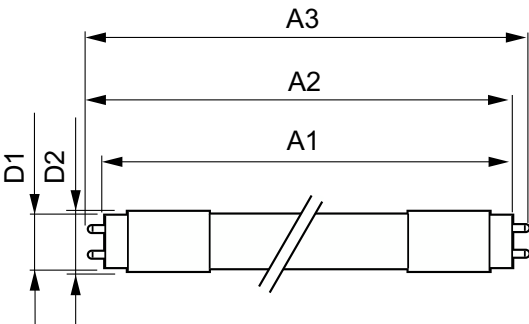
Εγκριση και Εφαρμογή

Κλάση ενεργειακής απόδοσης	E
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS TUV Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	18 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1315788

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Full EOC	871869680168000
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LEDTH181284UN
Κωδικός παραγγελίας	80168000
Αρ. υλικού (12NC)	929001869302
Τοπικός κωδικός	LEDTH181284UN
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696801680
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώπο	8718696801697

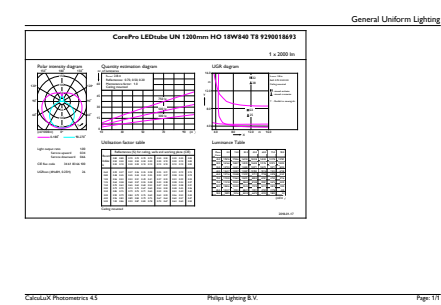
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



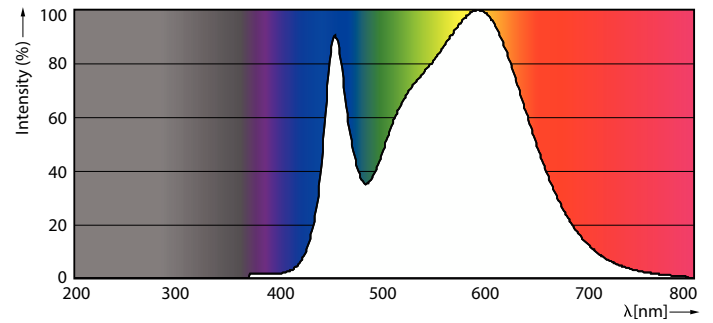
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

CorePro LED tube Universal T8

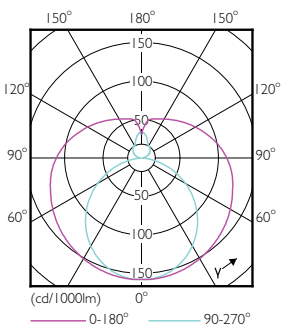
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

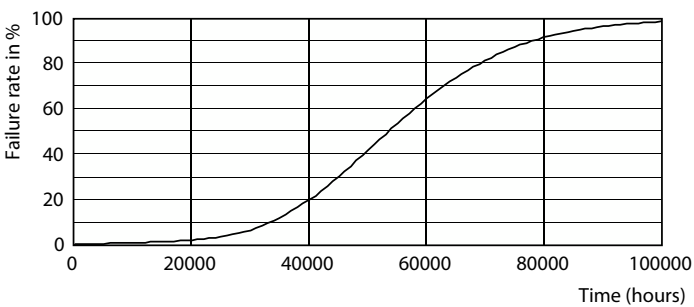


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

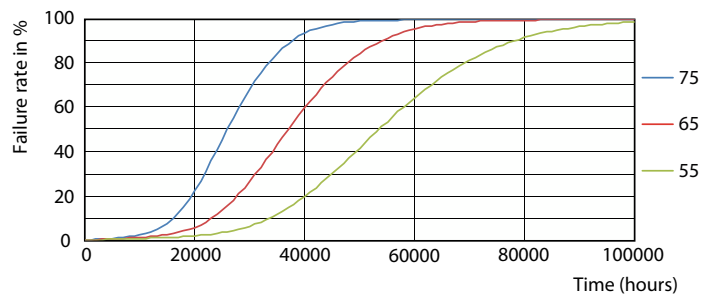


Light Distribution Diagram

Διάρκεια ζωής



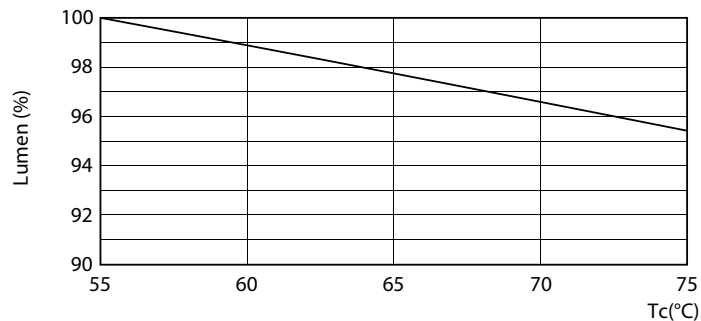
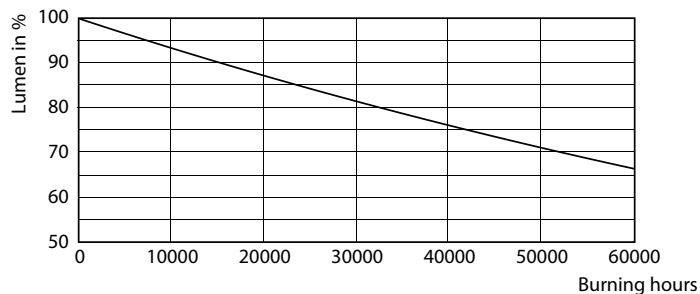
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

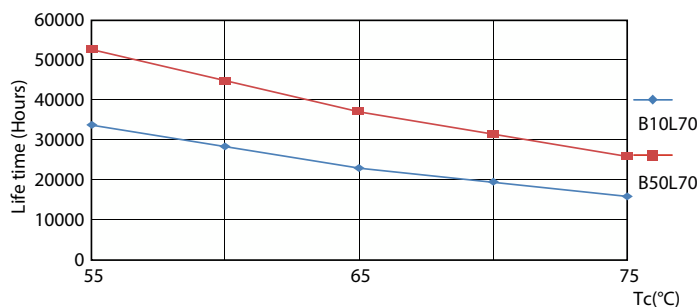
CorePro LED tube Universal T8

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

