



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 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		Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	
Βάση-κάλυμμα	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Συνάφεια χρωμάτων	<6
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Κύκλος λειτουργίας	50.000	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Lighting Technology	LED	Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Στροβοσκοπικό εφέ	0,9
Σήμανση CE	Ναι	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Line Frequency	50 to 60 Hz
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]	Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 μοίρα(ες)	Κατανάλωση ενέργειας	18 W
Φωτεινή ροή	1.850 lm	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	100 mA
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K	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 Περιβλήμα

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

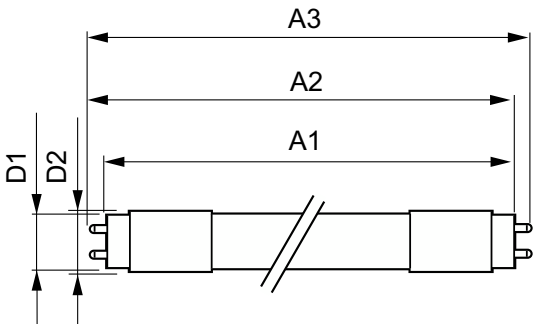
Εγκριση και Εφαρμογή

Κλάση ενεργειακής απόδοσης	F
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	1315787

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Full EOC	871869680166600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LEDTH181283UN
Κωδικός παραγγελίας	80166600
Αρ. υλικού (12NC)	929001869202
Τοπικός κωδικός	LEDTH181283UN
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696801666
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696801673

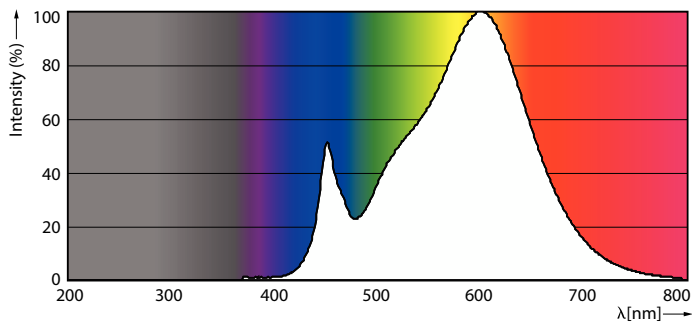
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



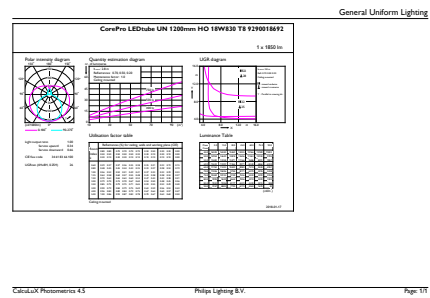
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

CorePro LED tube Universal T8

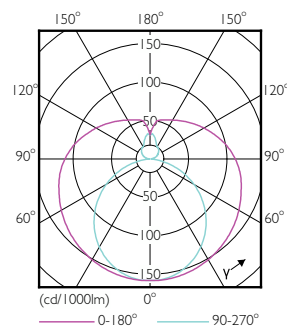
Φωτομετρικά δεδομένα



**Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO
18W830 T8**

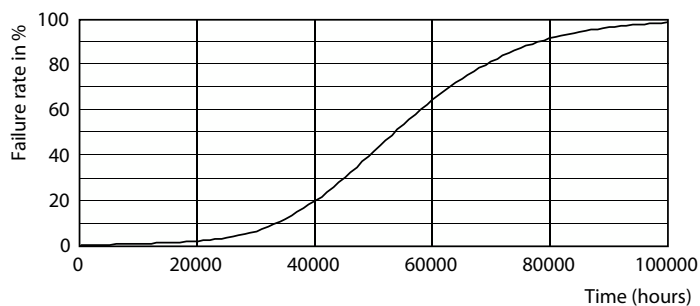


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

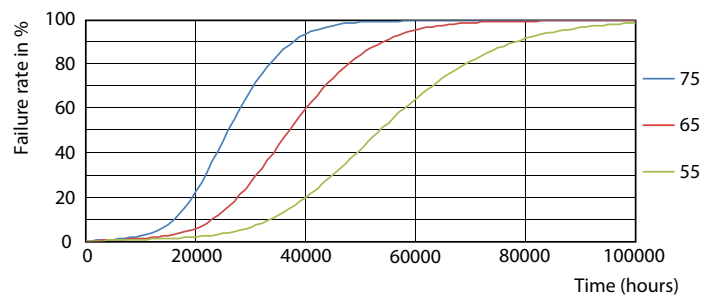


Light Distribution Diagram

Διάρκεια ζωής



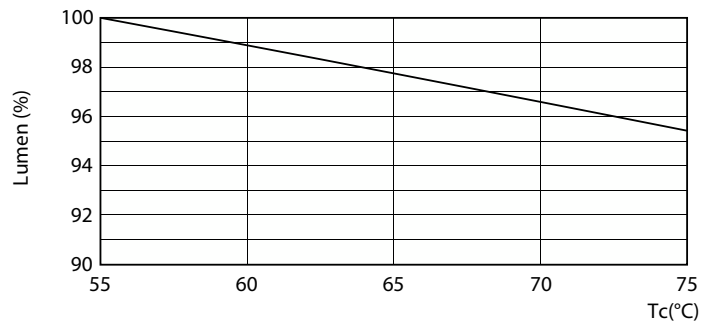
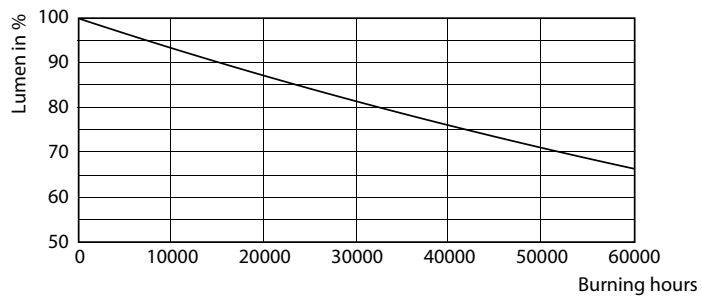
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

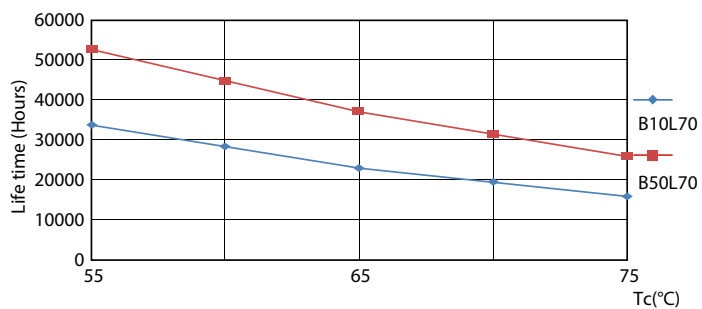
CorePro LED tube Universal T8

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

