



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 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]	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	117 lm/W
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h	Συνάφεια χρωμάτων	<6
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Lighting Technology	LED	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Σήμανση CE	Ναι	Στροβοσκοπικό εφέ	0,9
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 μοίρα(ες)	Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Φωτεινή ροή	2.700 lm	Κατανάλωση ενέργειας	23 W
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	130 mA
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K	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	58 W
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	9.6
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο	80
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	80
ΕΜ χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	16
ΕΜ με μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	128
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	128
ΕΜ χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	25
ΕΜ με μικρό καπάκι.	
Συμβατότητα μπάλαστ	Γενικής χρήσης

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 Περιβληήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	1.500 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T8

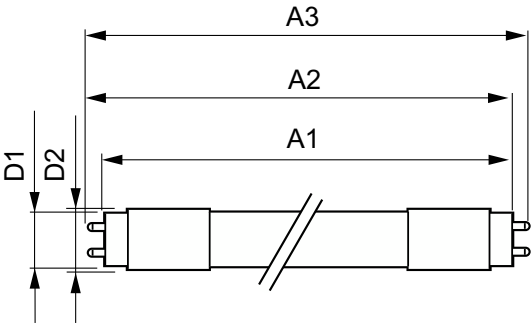
Εγκριση και Εφαρμογή

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	23 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1315791

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Full EOC	871869680174100
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LEDTH231584UN
Κωδικός παραγγελίας	80174100
Αρ. υλικού (12NC)	929001869602
Τοπικός κωδικός	LEDTH231584UN
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696801741
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώπο	8718696801758

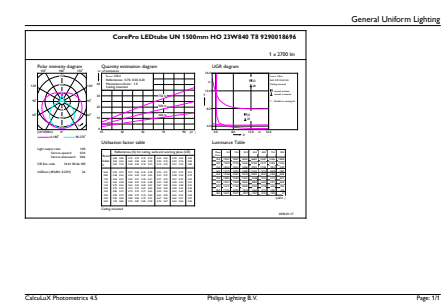
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



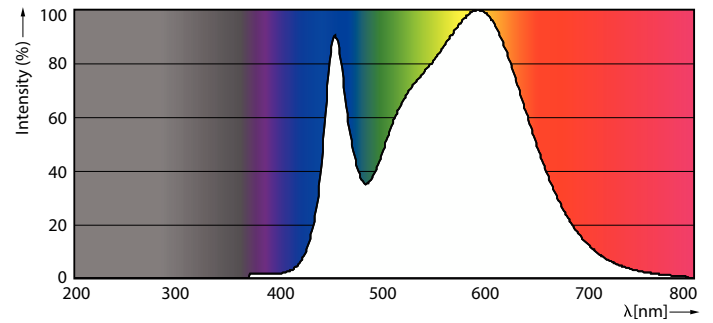
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

CorePro LED tube Universal T8

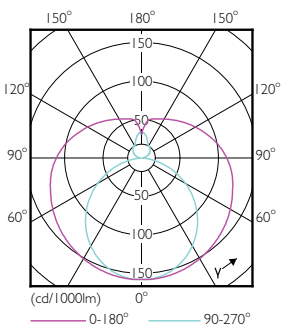
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

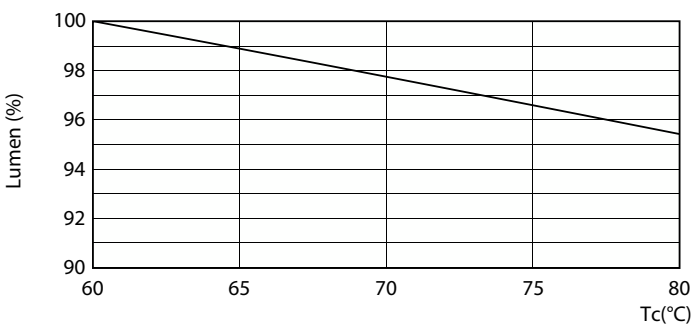


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

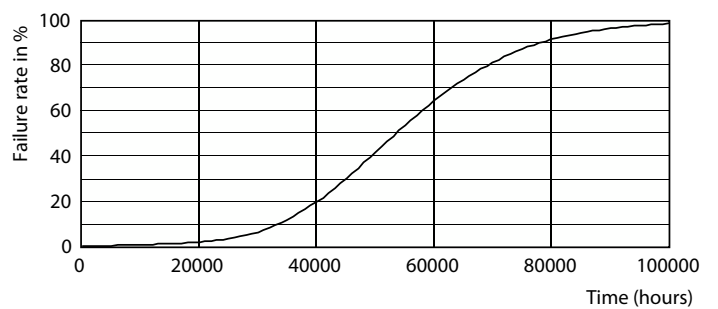


Light Distribution Diagram

Διάρκεια ζωής



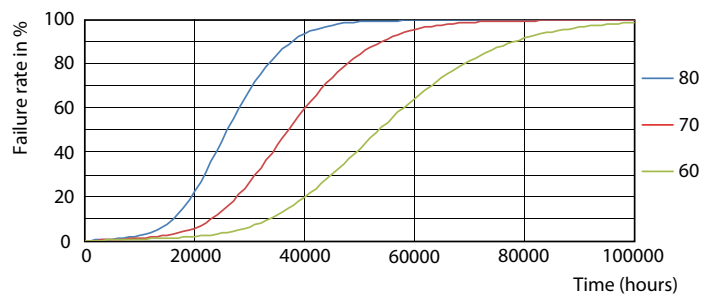
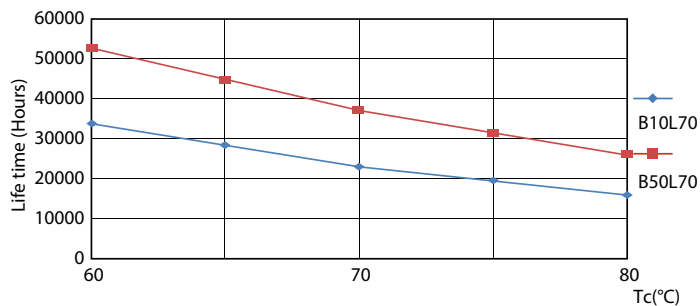
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



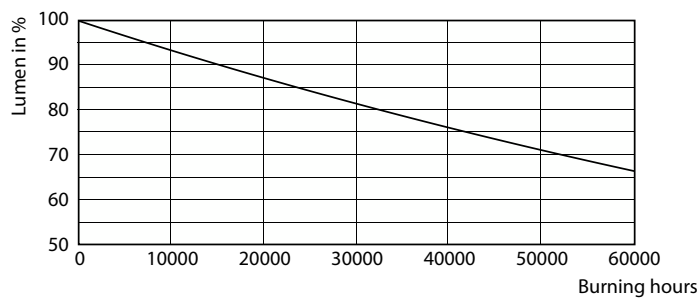
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

CorePro LED tube Universal T8

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

