

PHILIPS

Lighting



Σωλήνας LED CorePro InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 17.1 W, 28W TL5 HE, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 50000 h

Ο CorePro LEDtube InstantFit HF T5 είναι ο γρήγορος και εύκολος τρόπος αντικατάστασης συμβατικών λαμπτήρων φθορισμού T5 με σύντομο χρόνο απόσβεσης. Σχεδιασμένο με κορυφαία συμβατότητα μπάλαστ στη βιομηχανία, το προϊόν είναι ιδανικό για τις καθημερινές σας εργασίες φωτισμού. Με απλή εγκατάσταση τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας, βελτιώνει άμεσα την εξοικονόμηση ενέργειας και διαρκεί περισσότερο από το συμβατικό T5.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Συνάφεια χρωμάτων	
Βάση-κάλυμμα	G5	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	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Περίοδος εγγύησης	3 έτη	Συχνότητα εισόδου	30K έως 100K Hz
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Κατανάλωση ενέργειας	17,1 W
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	350 mA
Γωνία δέσμης (ονομ.)	200 μοίρα(ες)	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	150 mA
Φωτεινή ροή	2.300 lm	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)	Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K	Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,9
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	134 lm/W	Τάση (ονομ.)	70-120 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	28W TL5 HE

Σωλήνας LED CorePro InstantFit HF T5

Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	-
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	-
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - Δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	-
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	-
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Συμβατότητα μπάλαστ	HF

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	45 °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	T5
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,160 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

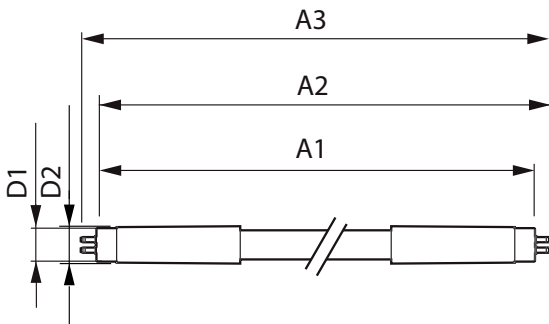
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	E
--------------------------------	---

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	18 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1880104
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγείας προϊόντος	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5
Full EOC	872016929546900
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	CPLTHE1712830HF
Κωδικός παραγγελίας	29546900
Αρ. υλικού (12NC)	929003774402
Τοπικός κωδικός	CPLTHE1712830HF
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169295469
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169295476

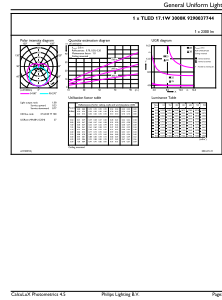
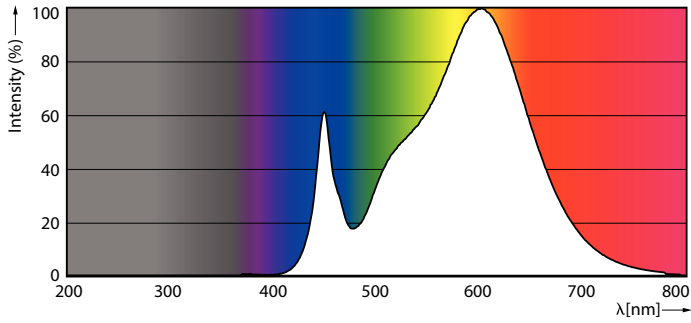
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

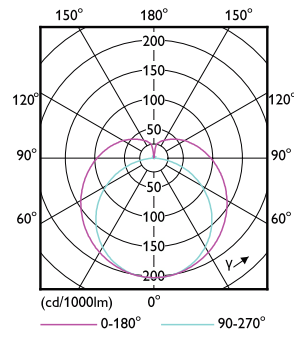
Σωλήνας LED CorePro InstantFit HF T5

Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

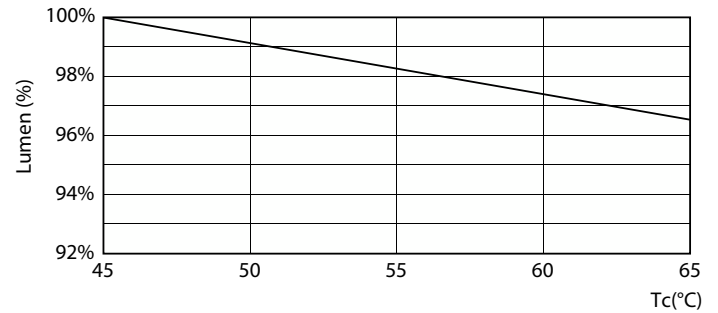


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

Διάρκεια ζωής



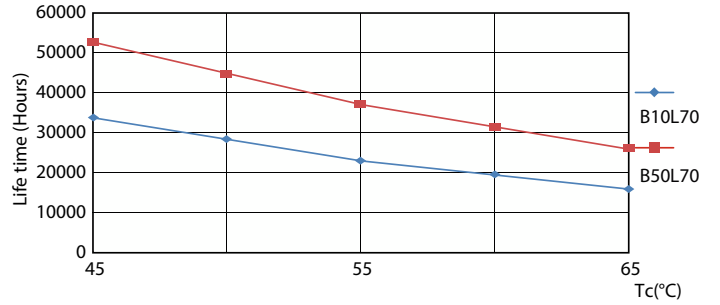
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

Σωλήνας LED CorePro InstantFit HF T5

Διάρκεια ζωής



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5

