



Σωλήνας LED CorePro InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 17.1 W, 28W TL5 HE, 4000 K, 2500 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	
Βάση-κάλυμμα	G5
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Περίοδος εγγύησης	3 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	200 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	2.500 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	146 lm/W

Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	30K έως 100K Hz
Κατανάλωση ενέργειας	17,1 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	350 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	150 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,9
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

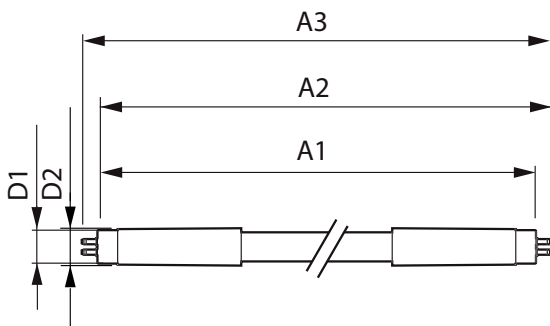
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	D
--------------------------------	---

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	18 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1880099
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 840T5
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5
Full EOC	872016929548300
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	CPLTHE1712840HF
Κωδικός παραγγελίας	29548300
Αρ. υλικού (12NC)	929003774502
Τοπικός κωδικός	CPLTHE1712840HF
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169295483
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169295490

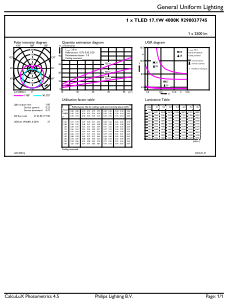
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



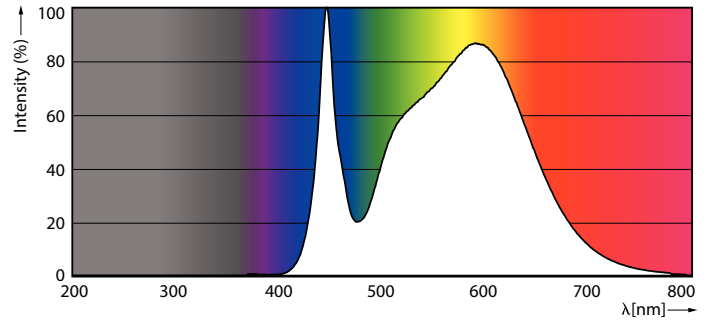
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

Σωλήνας LED CorePro InstantFit HF T5

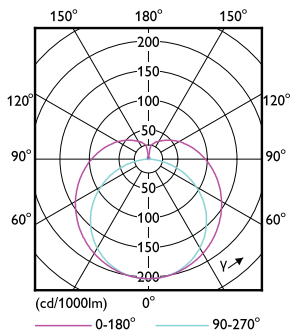
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

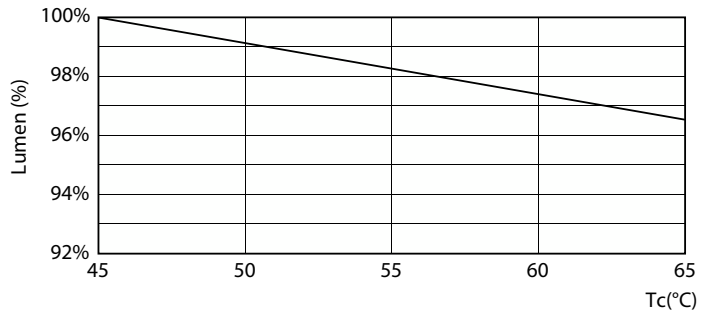


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

Σωλήνας LED CorePro InstantFit HF T5

Διάρκεια ζωής



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5

