



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, EM, 312 mm, 12 W, 24W PL-L, 3000 K, 1440 lm, CRI 80, 30000 h

CorePro, LED, PL-L, EM, 312 mm, 12 W, LED alternative to 24W PL-L, 3000 K, 1440 lm, CRI 80, 30000 h, 120 lm/W, EEL E, 2G11, Γυαλί, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	2G11
Ονομαστική διάρκεια ζωής	30.000 h
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Lighting Technology	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Περίοδος εγγύησης	3 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	1.440 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	120 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	RG0

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	12 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	60 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24W PL-L
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	8
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο	90
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	105
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	15
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	150
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	170
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	

CorePro LED PLL

Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	25
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Συμβατότητα μπάλαστ	EM

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	70 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	312 mm
Σχήμα λαμπτήρα	PL-L
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,113 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	12 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1370825
Σήμανση CE	Ναι

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

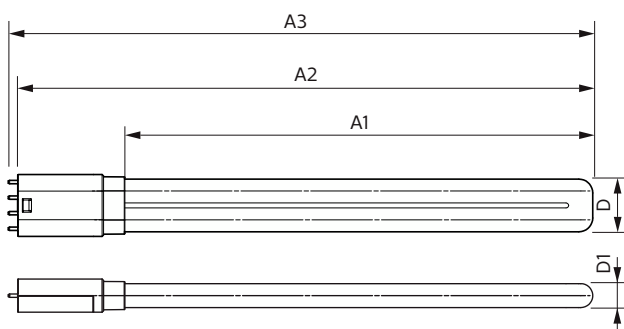
Προϋποθέσεις εφαρμογής

Ασύρματη τεχνολογία	Δεν εφαρμόζεται
---------------------	-----------------

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Full EOC	872016915703300
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	CLPLLEM128304P
Κωδικός παραγγελίας	15703300
Αρ. υλικού (12NC)	929003592402
Τοπικός κωδικός	CLPLLEM128304P
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169157033
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169157040

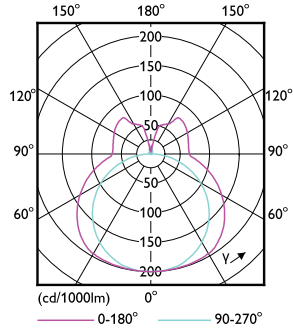
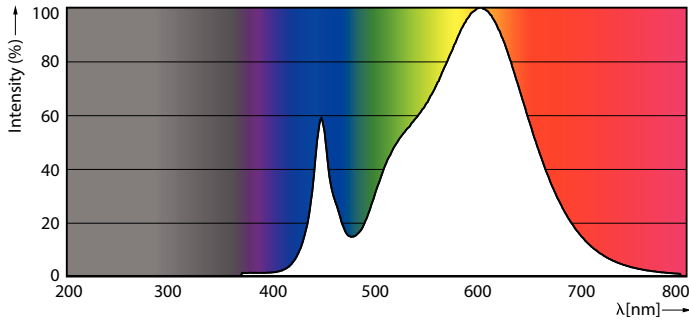
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

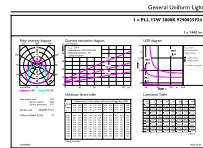
CorePro LED PLL

Φωτομετρικά δεδομένα



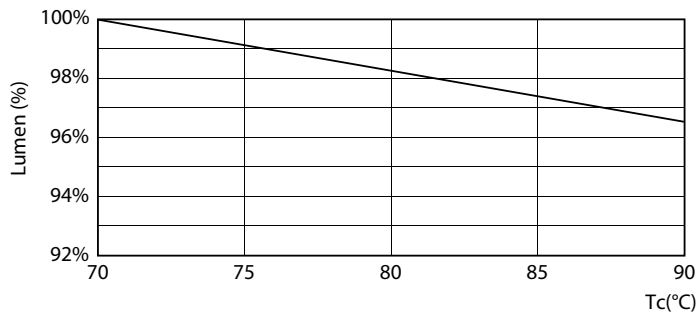
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

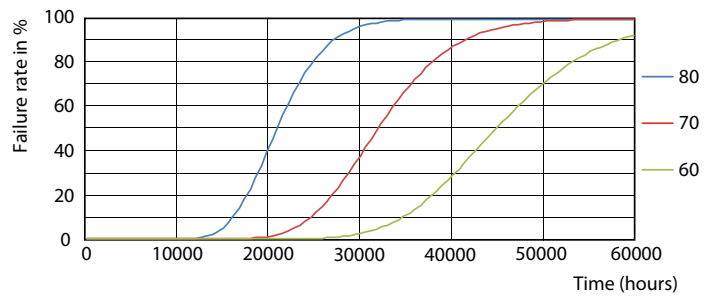


General Uniform Lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Διάρκεια ζωής



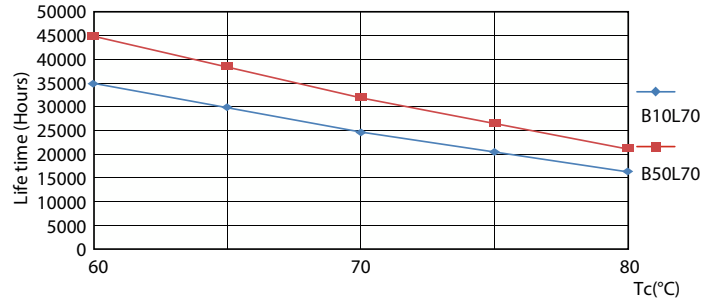
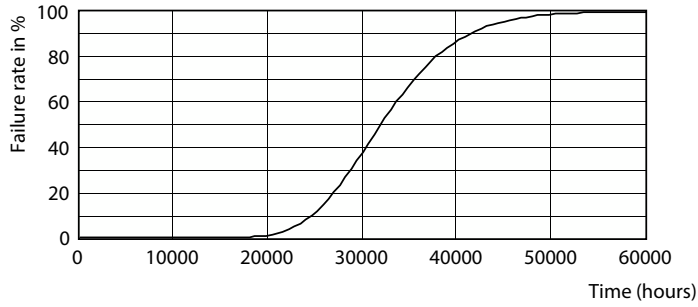
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



FailureRate

CorePro LED PLL

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

