



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, Δίκτυο, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 80, 30000 h

Ο Philips CorePro LED PLL είναι η ιδανική λύση αναβάθμισης λαμπτήρων για χωνευτά φωτιστικά και φωτιστικά σε μια μεγάλη γκάμα γενικών εφαρμογών φωτισμού. Ενσωματώνει μια πηγή φωτισμού LED στον παραδοσιακό τύπο σώματος ενός λαμπτήρα φθορισμού για να προσφέρει κορυφαία εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του που είναι δύο φορές μεγαλύτερη σε σύγκριση με τους εναλλακτικούς λαμπτήρες φθορισμού.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Photobiological safety according to EN 62471	
Βάση-κάλυμμα	2G11		RGO
Ονομαστική διάρκεια ζωής	30.000 h	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Κύκλος λειτουργίας	200.000	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Κατανάλωση ενέργειας	24 W
Περίοδος εγγύησης	3 έτη	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	127 mA
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]	Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)	Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Φωτεινή ροή	3.400 lm	Τάση (ονομ.)	220-240 V
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)	LED alternative to fluorescent lamp power	55W PL-L
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K	Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	9.6
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	141 lm/W	Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	80
Συνάφεια χρωμάτων	<6	Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	80
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80	EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης	
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %	Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	16
		EM με πυκνωτή αντιστάθμισης	

CorePro LED PLL

Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	128
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	128
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	25
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Συμβατότητα μπάλαστ	Δίκτυο

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	75 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	528 mm
Σχήμα λαμπτήρα	PL-L
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,192 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

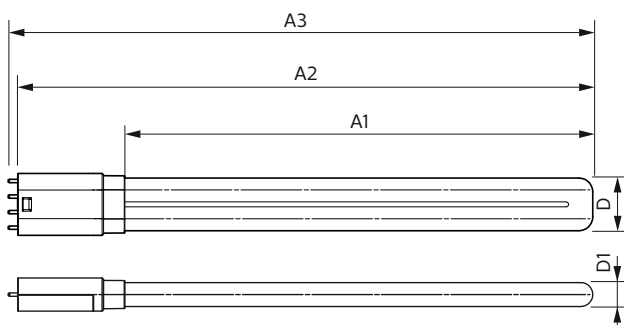
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	D
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	24 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1370830
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

Στοιχεία προϊόντος

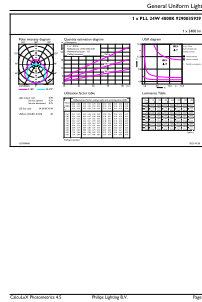
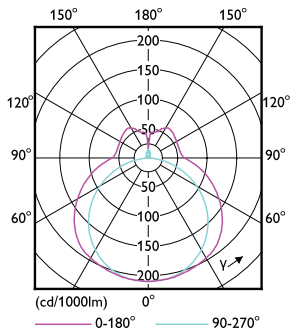
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Full EOC	872016915713200
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	CLPLLMN248404P
Κωδικός παραγγελίας	15713200
Αρ. υλικού (12NC)	929003592902
Τοπικός κωδικός	CLPLLMN248404P
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169157132
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169157149

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



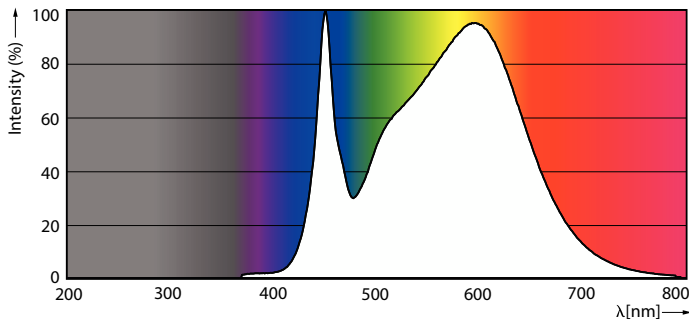
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

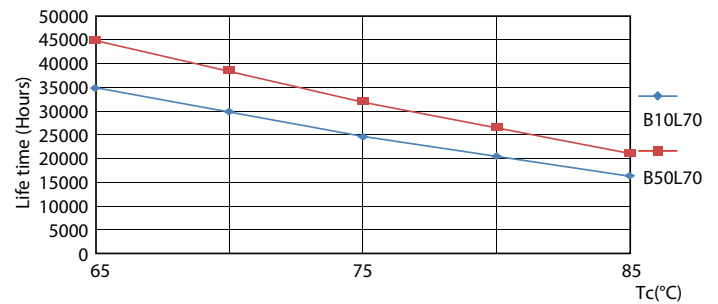


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Διάρκεια ζωής



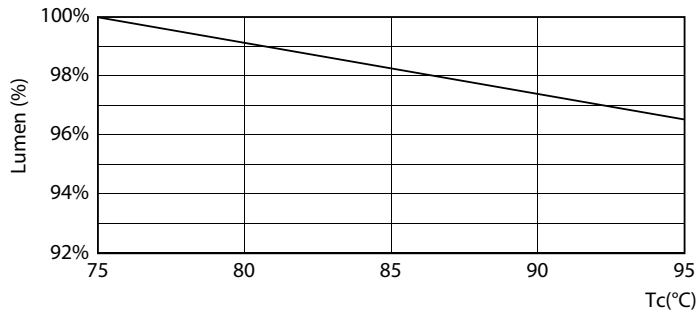
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

