



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 6500 K, 3400 lm, CRI 83, 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	
Βάση-κάλυμμα	2G11
Ονομαστική διάρκεια ζωής	30.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Περίοδος εγγύησης	3 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	865 [CCT of 6500K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	3.400 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	6500 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	141,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	20000-70000 Hz
Συχνότητα εισόδου	20000-70000 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	24 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	600 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	400 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55W PL-L
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 πικνωτή αντιστάθμισης	

CorePro LED PLL

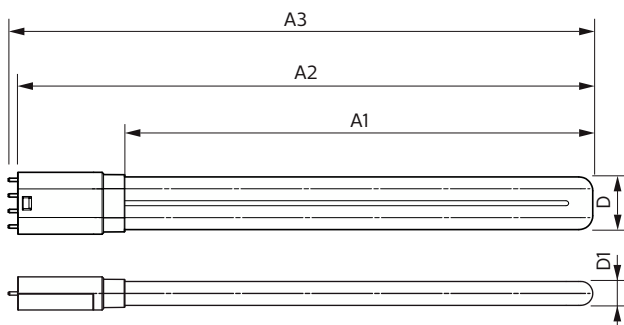
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	-
Συμβατότητα μπάλαστ	HF
Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	70 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Μήκος προϊόντος	528 mm
Σχήμα λαμπτήρα	PL-L
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,160 kg
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	E
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι

Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	24 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	387357
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

Στοιχεία προϊόντος

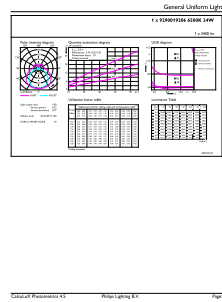
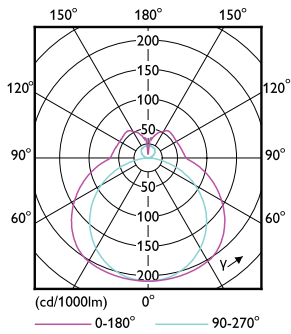
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
Full EOC	871869682843400
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LEDPLL24/4P865
Κωδικός παραγγελίας	82843400
Αρ. υλικού (12NC)	929001920602
Τοπικός κωδικός	LEDPLL24/4P865
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696828434
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696828441

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



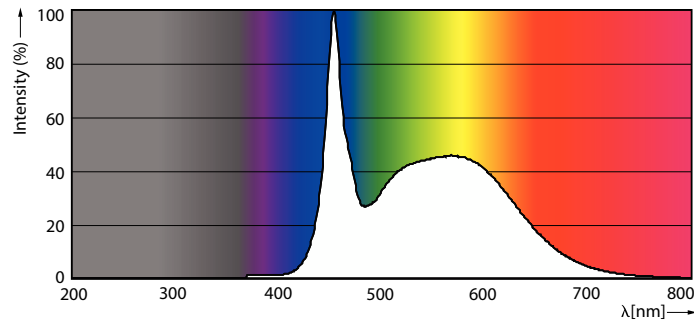
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



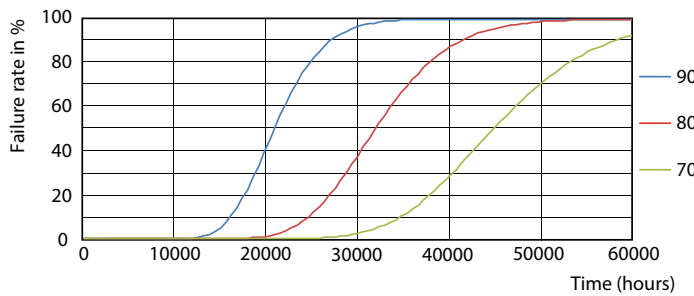
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

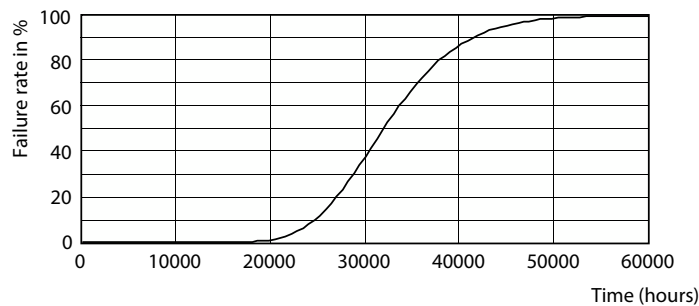


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

Διάρκεια ζωής



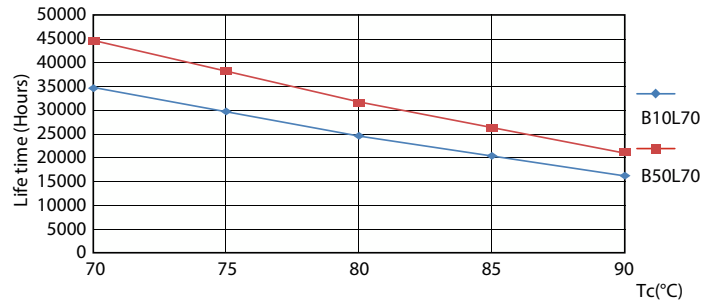
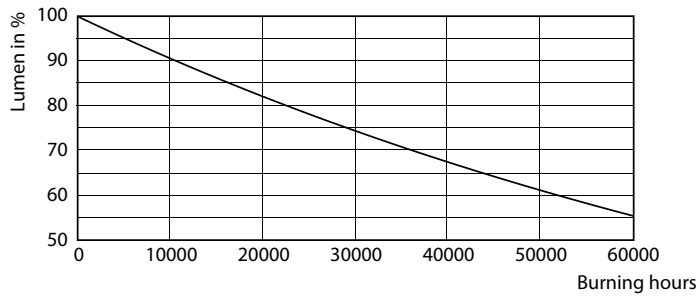
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

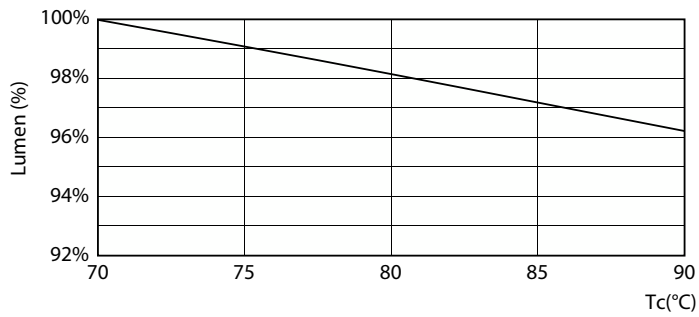
CorePro LED PLL

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

