



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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
Σήμανση CE	Nai
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Nai
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	2.000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	121,00 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

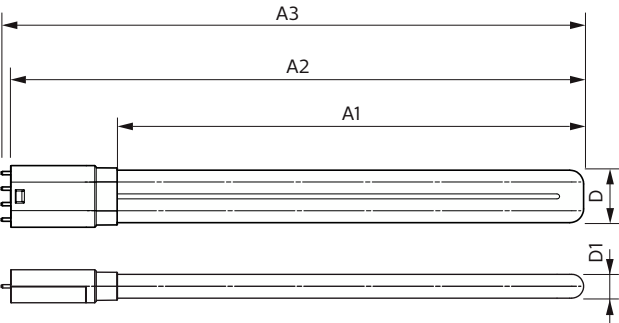
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	39000-71000 Hz
Συχνότητα εισόδου	39000-71000 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	16,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	420 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	290 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,9
Τάση (ονομ.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
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 μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	-
EM με μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - Δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	-
EM χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	-
EM με μικρό καπάκι.	

CorePro LED PLL

Συμβατότητα μπάλαστ	HF
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	70 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	400 mm
Σχήμα λαμπτήρα	PL-L
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	E
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	TUV Σήμανση CE Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur

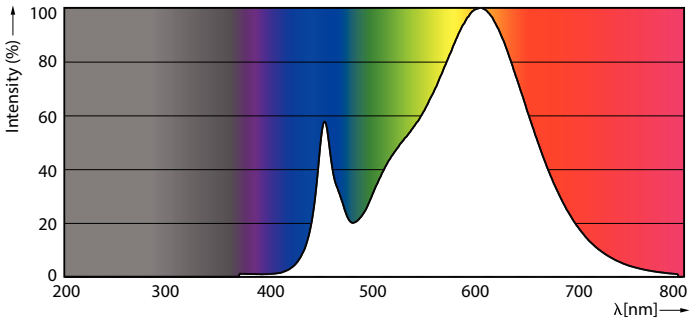
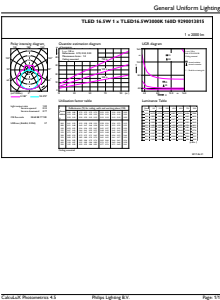
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	17 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	387352
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LEDPLL164P830
Κωδικός παραγγελίας	73966200
Αρ. υλικού (12NC)	929001381502
Τοπικός κωδικός	LEDPLL164P830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696739662
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώπο	8718696739679

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

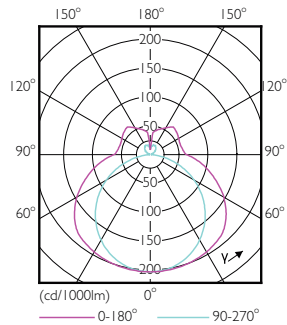
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

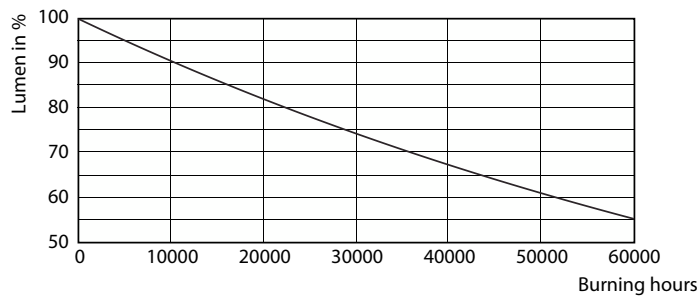
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Φωτομετρικά δεδομένα

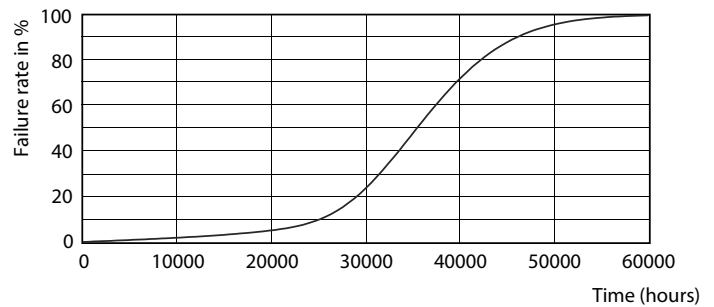


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

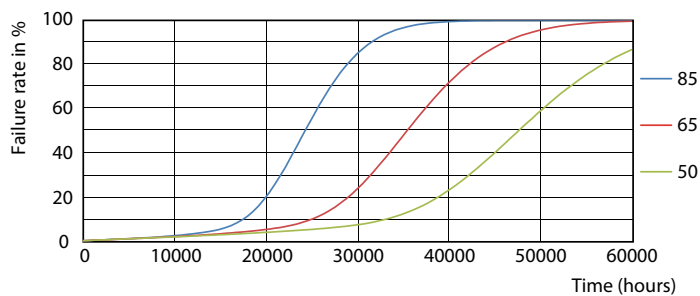
Διάρκεια ζωής



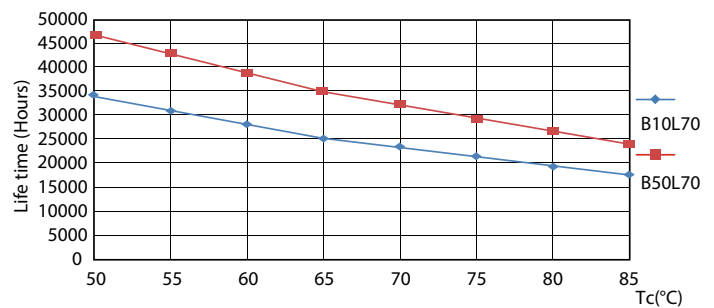
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



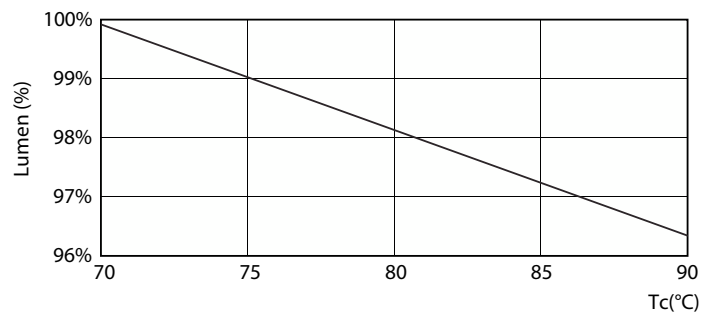
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

