

CorePro LED PLC 4P

F A↑G

CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

Ο λαμπτήρας CorePro LED PLC 4P ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή ενός λαμπτήρα φθορισμού. Αυτό το προϊόν είναι η ιδανική λύση αναβάθμισης λαμπτήρων σε εφαρμογές γενικού φωτισμού: πληροί τις βασικές απαιτήσεις φωτισμού, προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και είναι φιλικό προς το περιβάλλον.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G24q-3
Ονομαστική διάρκεια ζωής	30.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	120 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	950 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	100,00 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	30000-80000 Hz
Συχνότητα εισόδου	30000-80000 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	9 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	400 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	250 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	26 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.	-
Συμβατότητα μπάλαστ	HF

CorePro LED PLC 4P

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +35 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	76 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι

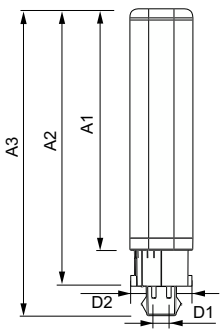
Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	PL-C

Έγκριση και Εφαρμογή	
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	F
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	TUV Σήμανση CE Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	9 kWh

Αρ. εγγραφής EPREL	403550

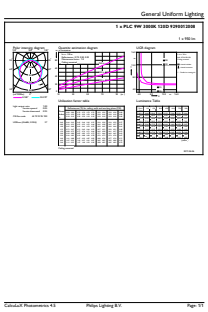
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Full EOC	871869654115900
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LEDPLC8.5/4P830
Κωδικός παραγγελίας	54115900
Αρ. υλικού (12NC)	929001200802
Τοπικός κωδικός	LEDPLC8.5/4P830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696541159
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696541166

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

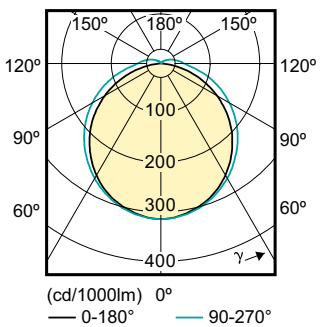


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



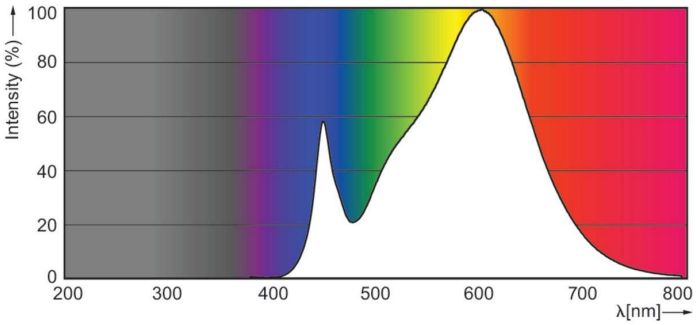
General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

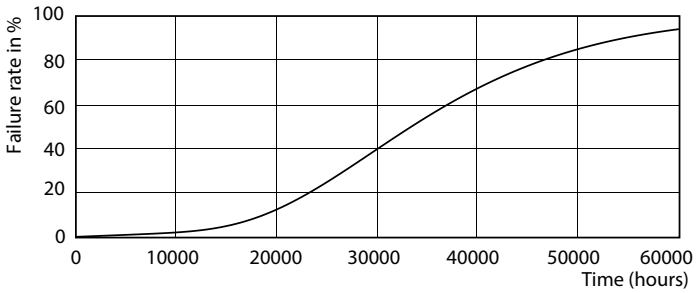
CorePro LED PLC 4P

Φωτομετρικά δεδομένα

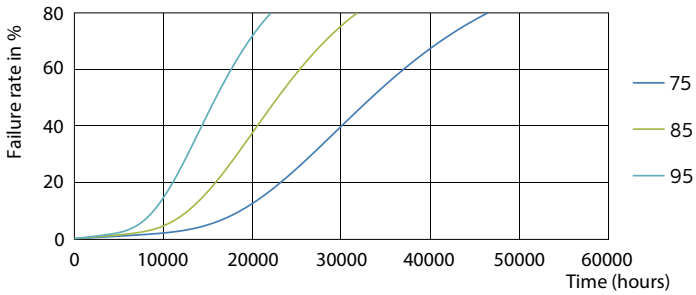


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

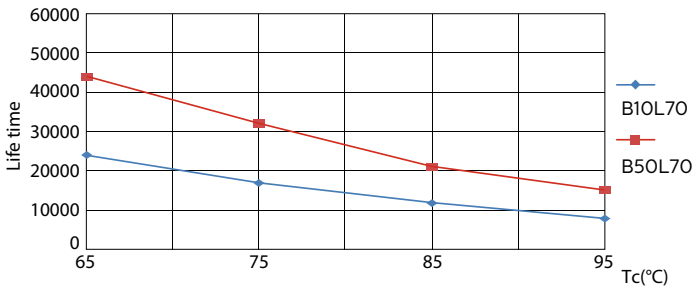
Διάρκεια ζωής



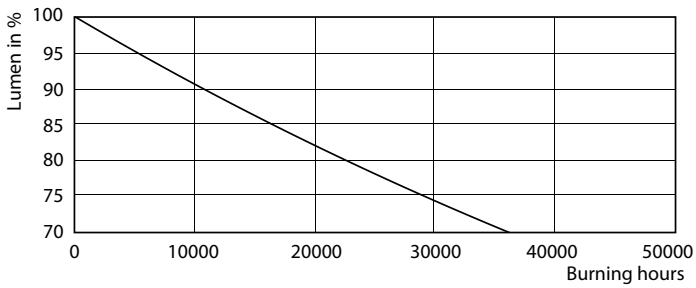
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



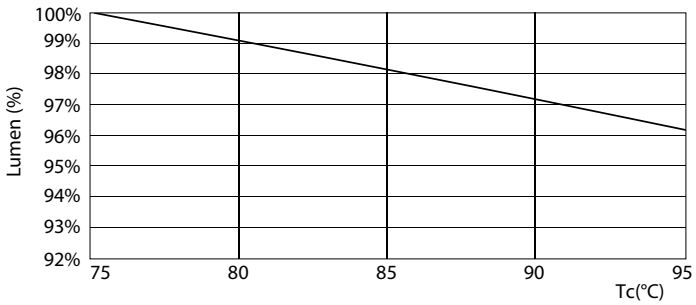
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

CorePro LED PLC 4P

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.