CorePro LED PLC 4P

F A↑G

CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

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-2
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	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	120 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	700 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	92,31 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	6,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	300 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	150 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	220-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 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 PLC 4P

Συμβατότητα μπάλαστ	HF

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +35 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	66 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Μήκος προϊόντος	100 mm
Σχήμα λαμπτήρα	PL-C

Έγκριση και Εφαρμογή

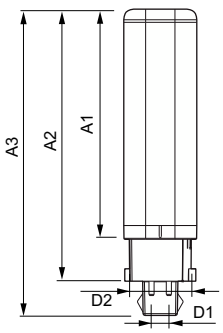
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	F
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	TUV Σήμανση CE Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	7 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	403553

Στοιχεία προϊόντος

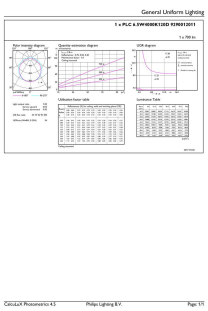
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Πλήρες όνομα προϊόντος	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Full EOC	871869654121000
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	LEDPLC6.5/4P840
Κωδικός παραγγελίας	54121000
Αρ. υλικού (12NC)	929001201102
Τοπικός κωδικός	LEDPLC6.5/4P840
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696541210
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696541227

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

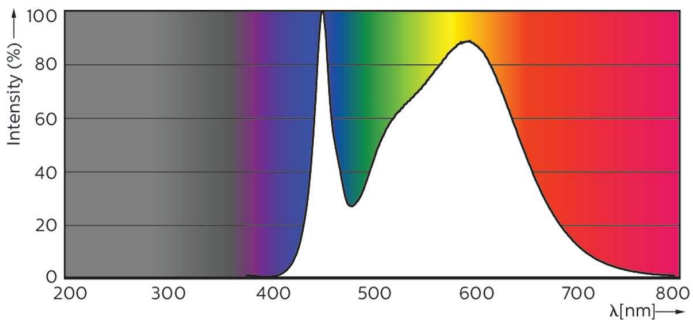


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



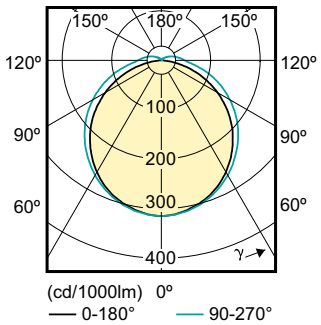
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

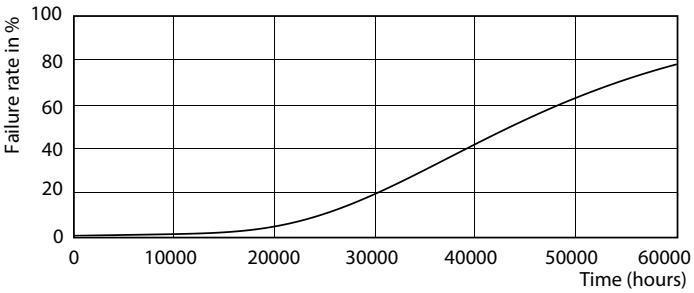
CorePro LED PLC 4P

Φωτομετρικά δεδομένα

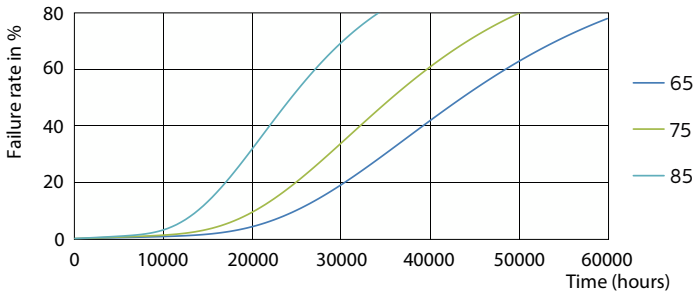


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

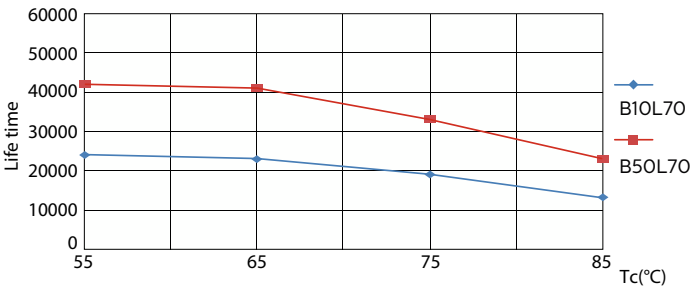
Διάρκεια ζωής



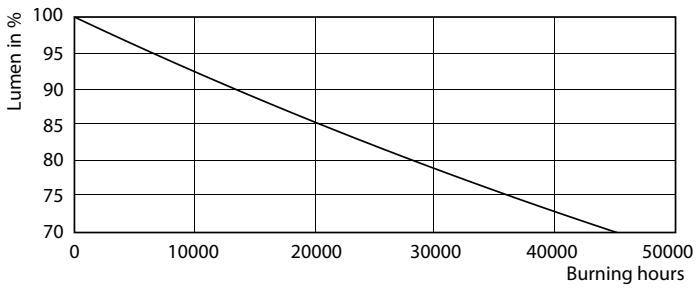
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



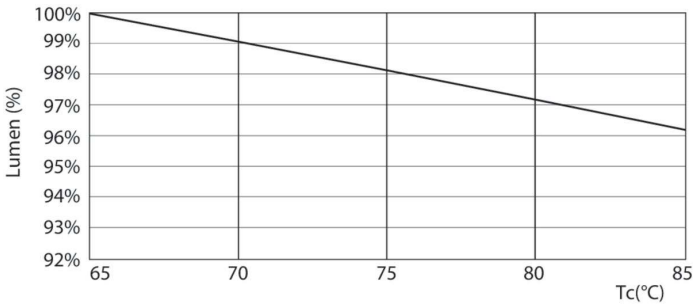
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

© 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.