PHILIPS

Lighting



Η νέα γενιά λαμπτήρων **LED PLC 4P** για εξοικονόμηση ενέργειας

CorePro LED PLC 4P

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.

Οφέλη

- Μειωμένο λειτουργικό κόστος χάρη στη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας
- Χαμηλότερο κόστος συντήρησης χάρη στη 2-3 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες
- Ο ταχύτερος και ευκολότερος τρόπος αναβάθμισης υφιστάμενων φωτιστικών σε τεχνολογία LED
- Απολύτως ασφαλές προϊόν και διαδικασία εγκατάστασης

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικό
- Εύκολη εγκατάσταση
- Συμβατικό σχήμα για να χωρά στα υφιστάμενα φωτιστικά
- Χωρίς υδράργυρο

Εφαρμογή

- Εφαρμογές για χώρους φιλοξενίας, καταστήματα, γραφεία, βιομηχανίες και οικίες

τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές

CorePro LED PLC 4P

Versions

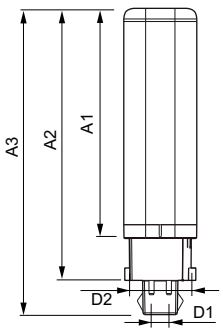


CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1

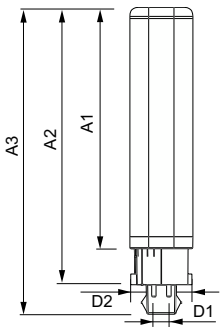


SPPR MLEDGA 0026

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

CorePro LED PLC 4P

Γενικές πληροφορίες	
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	30.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	120 μοίρα(ες)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	30000-80000 Hz
Line Frequency	30000-80000 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +35 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Σχήμα λαμπτήρα	PL-C

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24q-1
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24q-1
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24q-3
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24q-3

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	3000 K	830	475 lm
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4000 K	840	500 lm
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	830	650 lm

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	840	700 lm
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	3000 K	830	950 lm
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	4000 K	840	1.000 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4,5 W
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5 W
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5 W
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 W
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 W

Θερμοκρασία

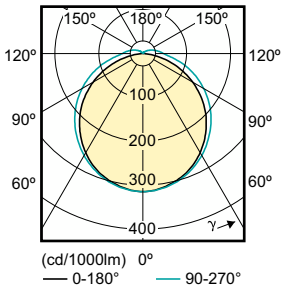
Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	60 °C
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	60 °C
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C

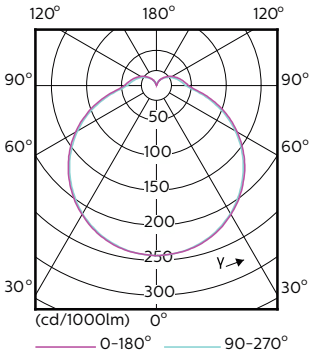
Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	5 kWh
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	5 kWh
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	7 kWh
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	7 kWh
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 kWh
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 kWh





© 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. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.