



Η νέα γενιά φωτισμού εξοικονόμησης ενέργειας με σωληνωτούς λαμπτήρες **LED PLC**

CorePro LED PLC

Το Philips CorePro LED PLC είναι η ιδανική λύση αναβάθμισης λαμπτήρων για χωνευτά φωτιστικά σε μια ευρεία γκάμα γενικών εφαρμογών φωτισμού. Ενσωματώνει μια πηγή φωτισμού LED στον παραδοσιακό τύπο σώματος ενός λαμπτήρα φθορισμού για να προσφέρει κορυφαία εξοικονόμηση ενέργειας στη διάρκεια του κύκλου ζωής του που είναι δύο φορές μεγαλύτερη σε σύγκριση με τους εναλλακτικούς λαμπτήρες φθορισμού

Οφέλη

- Μειωμένο λειτουργικό κόστος χάρη σε χαμηλότερη κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες PLC, καθώς και χαμηλότερο κόστος συντήρησης χάρη στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής κατά 2-3 φορές σε σύγκριση με τους παραδοσιακούς λαμπτήρες
- Απλή αντικατάσταση λαμπτήρα με λαμπτήρα, επαναχρησιμοποίηση του υφιστάμενου φωτιστικού χωρίς σημαντικές τροποποιήσεις, χρησιμοποιώντας παρόμοιο τύπο σώματος PLC.
- Ο ταχύτερος και ευκολότερος τρόπος αναβάθμισης υφιστάμενων φωτιστικών σε τεχνολογία LED

Χαρακτηριστικά

- Άθραυστο πλαστικό
- Υψηλή ποιότητα φωτός, χωρίς αναλαμπή ή στροβοσκοπικό εφέ
- Άμεσο φως 100%
- Περιστρεφόμενα τελικά πώματα
- Επιλογές 3000 K και 4000 K

CorePro LED PLC

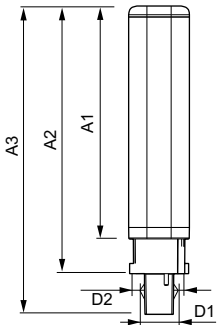
Εφαρμογή

- Οι λαμπτήρες CorePro LED PLC είναι η ιδανική αναβάθμιση για χωνευτά φωτιστικά σε μια ευρεία γκάμα εφαρμογών. Σε αυτές περιλαμβάνονται χώροι υποδοχής, αίθουσες συσκέψεων, διάδρομοι και προθάλαμοι γραφείων, καταστήματα λιανικής, ξενοδοχειακοί χώροι και οικιακές εφαρμογές

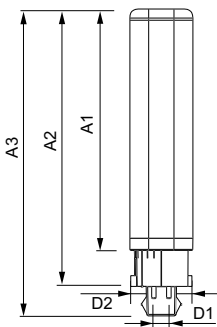
Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)	4,5 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

Γενικές πληροφορίες

Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	30000 h
Κύκλος μεταγωγής	50000X

Τεχνικός φωτισμός

Γωνία δέσμης (ονομ.)	120 °
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	83
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, μονό άκρο
----------------	--------------------

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	35 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	60 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	65 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh	A++
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh	A++
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	6 kWh	A+
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	6 kWh	A+

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Συχνότητα εισόδου	Τάση (ονομ.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	50 έως 60 Hz	220-240 V
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	50 έως 60 Hz	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Συχνότητα εισόδου	Τάση (ονομ.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24Q-1

Τεχνικός φωτισμός

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K	475 lm
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	840	4000 K	500 lm
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm

CorePro LED PLC

