



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

CorePro LED PLC

Οι Philips CorePro LED PLC είναι η ιδανική λύση αναβάθμισης λαμπτήρων για χωνευτά φωτιστικά σε μια μεγάλη γκάμα γενικών εφαρμογών φωτισμού. Ενσωματώνουν πηγή φωτισμού LED στον παραδοσιακό τύπο σώματος ενός λαμπτήρα φθορισμού και προσφέρουν κορυφαία εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη 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

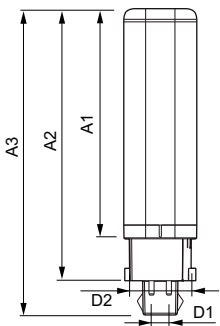
Εφαρμογή

- Οι λαμπτήρες CorePro LED PLC είναι η ιδανική αναβάθμιση για χωνευτά φωτιστικά σε μεγάλη ποικιλία εφαρμογών. Σε αυτές περιλαμβάνονται χώροι υποδοχής, αίθουσες συνεδριάσεων, διάδρομοι και προθάλαμοι γραφείων, καταστήματα, ξενοδοχειακοί χώροι και οικιακές εφαρμογές.

Versions

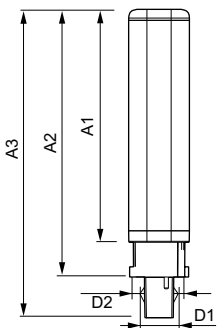
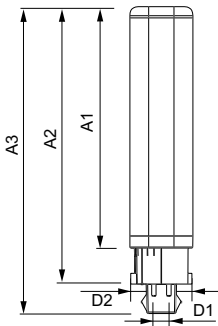
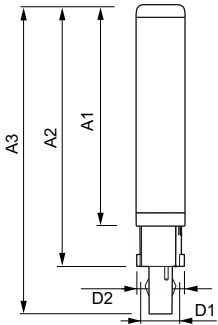


Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

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

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
CorePro LED PLC 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 CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

CorePro LED PLC

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Χρόνος έναρξης (ονομ.) 0,5 s

Γενικές πληροφορίες

Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.) 30000 h

Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες) 30000 h

Κύκλος μεταγωγής 50000X

Τεχνικός φωτισμός

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) 83

Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) 70 %

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.) 35 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.) -20 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.) 65 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.) -40 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)
54115900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	12 kWh	A+
54117300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	12 kWh	A+
54119700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	9 kWh	A+
54121000	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	9 kWh	A+
54123400	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh	A+
54125800	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh	A+
54127200	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh	A+
54129600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh	A+
70659600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh	A++
70661900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh	A++
70663300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	6 kWh	A+
70665700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	6 kWh	A+

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
54115900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	No	54127200	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	No
54117300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	No	54129600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	No
54119700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	No	70659600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	Όχι
54121000	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	No	70661900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	Όχι
54123400	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	No	70663300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	Όχι
54125800	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	No	70665700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	Όχι

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

CorePro LED PLC

Order Code	Full Product Name	Συχνότητα εισόδου	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική)
54115900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
54117300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
54119700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
54121000	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
54123400	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	50 έως 60 Hz	220-240 V	8.5 W
54125800	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	50 έως 60 Hz	220-240 V	8.5 W

Order Code	Full Product Name	Συχνότητα εισόδου	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομαστική)
54127200	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	50 έως 60 Hz	220-240 V	6.5 W
54129600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	50 έως 60 Hz	220-240 V	6.5 W
70659600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	50 έως 60 Hz	220-240 V	4.5 W
70661900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	50 έως 60 Hz	220-240 V	4.5 W
70663300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V	4.5 W
70665700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V	4.5 W

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
54115900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24Q-3
54117300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24Q-3
54119700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2
54121000	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2
54123400	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
54125800	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή
54127200	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
54129600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2
70659600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1
70663300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1
70665700	CorePro LED PLC 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.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
54115900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	830	3000 K	950 lm	950 lm
54117300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	840	4000 K	1000 lm	1000 lm
54119700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	830	3000 K	650 lm	650 lm
54121000	CorePro LED PLC CorePro LED PLC	840	4000 K	700 lm	700 lm

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
54123400	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm	950 lm
54125800	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm	1000 lm
54127200	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm	650 lm

CorePro LED PLC

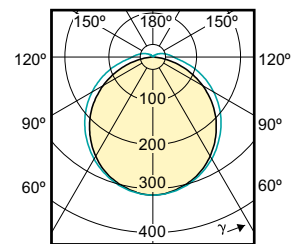
Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη)
			θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)		
54129600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm	700 lm
70659600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K	475 lm	475 lm
70661900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC	840	4000 K	500 lm	500 lm

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη)
			θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)		
	4.5W 840 2P G24d-1				
70663300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm	475 lm
70665700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm	500 lm

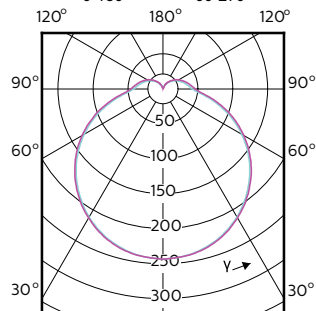
Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
54115900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
54117300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C
54119700	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C
54121000	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
54123400	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
54125800	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
54127200	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
54129600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
70659600	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C
70663300	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	60 °C

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



(cd/1000lm) 0°
— 0-180° — 90-270°



(cd/1000lm) 0°
— 0-180° — 90-270°

