



# 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

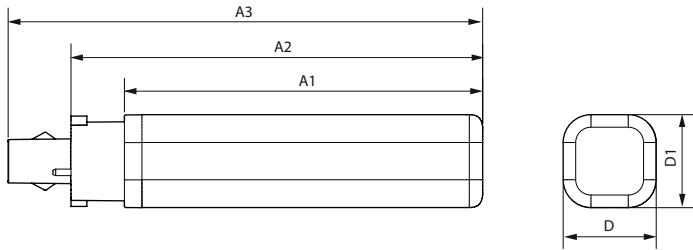
- Εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικό
- Εύκολη εγκατάσταση
- Συμβατικό σχήμα για να χωρά στα υφιστάμενα φωτιστικά
- Χωρίς υδράργυρο

### Εφαρμογή

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

# CorePro LED PLC 4P

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

### Γενικές πληροφορίες

Κύκλος λειτουργίας	200.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	30.000 h

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Γωνία δέσμης (ονομ.)	120 μοίρα(ες)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	82
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβληγμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	PL-C

### Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C
----------------------------------	----------------

### Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1 Rotatable end-cap
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	G24Q-1 Rotatable end-cap
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2 Rotatable end-cap
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2 Rotatable end-cap
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	G24Q-3 Rotatable end-cap
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	G24Q-3 Rotatable end-cap

## Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	3000 K	830	600 lm
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	4000 K	840	660 lm
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	830	700 lm

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	840	770 lm
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	3000 K	830	990 lm
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	4000 K	840	1.100 lm

## Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

# CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	5,5 W
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	5,5 W
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5 W
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	9,5 W
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	9,5 W

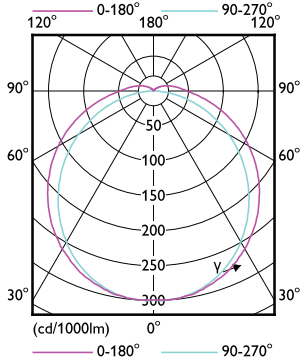
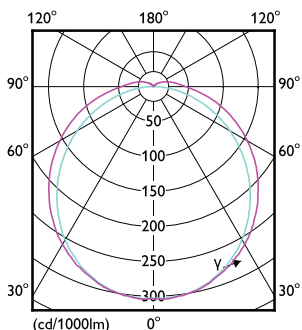
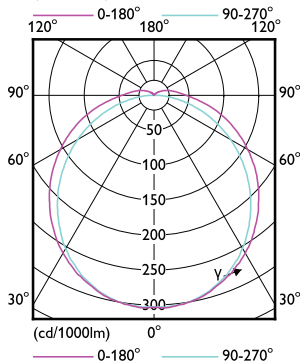
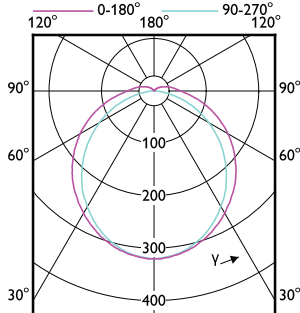
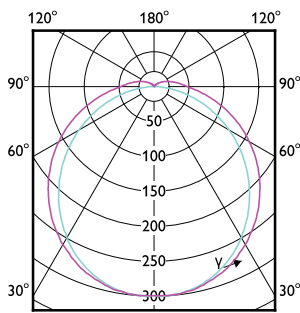
## Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	70 °C
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	70 °C
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	70 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	70 °C
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	75 °C
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	75 °C

## Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	6 kWh
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	6 kWh
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	7 kWh
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	7 kWh
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	10 kWh
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	10 kWh



## CorePro LED PLC 4P

