



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

CorePro LED PLS

Ο λαμπτήρας Philips CorePro LED PLS ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED στον παραδοσιακό τύπο σώματος του 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
- με απολύτως ασφαλή προϊόντα 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 PLS

Versions

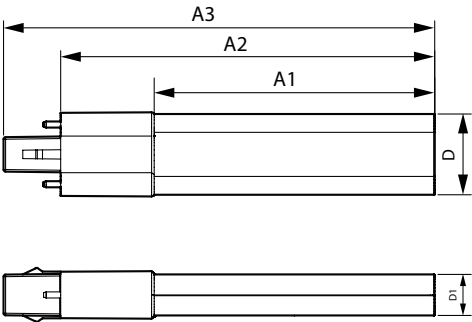


LEDtube CorePro PLS EM 5W G23
830 12D ND



CorePro LED PLS 2P G23

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G23
Κύκλος λειτουργίας	50.000
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 Περιβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat
Σχήμα λαμπτήρα	PL-S
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος		
		(ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K	830	360 lm
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K	840	390 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 W
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3,5 W
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3,5 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C

Order Code		Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
28654200	CorePro	LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro	LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 kWh
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 kWh
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	4 kWh
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4 kWh

