



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

CorePro LED PLL

Το Philips CorePro LED PLL είναι η ιδανική λύση αναβάθμισης λαμπτήρων για χωνευτά φωτιστικά και φωτιστικά σε μια μεγάλη γκάμα γενικών εφαρμογών φωτισμού. Ενσωματώνει μια πηγή φωτισμού LED στον παραδοσιακό τύπο σώματος ενός λαμπτήρα φθορισμού για να προσφέρει 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 στη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες PLL, 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 PLL
- Ο ταχύτερος και ευκολότερος τρόπος αναβάθμισης υφιστάμενων φωτιστικών σε τεχνολογία LED

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή ποιότητα φωτός, χωρίς αναλαμπή ούτε στροβοσκοπικό εφέ
- Άμεσο φως 100%
- Επιλογές 3000 K, 4000 K και 6500 K

CorePro LED PLL

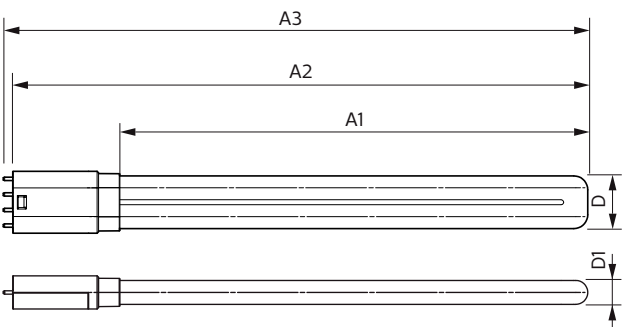
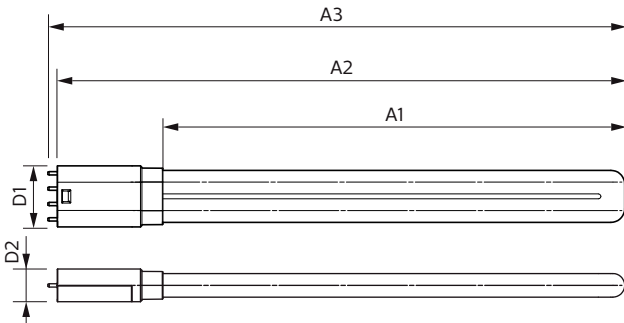
Εφαρμογή

- Χώροι φιλοξενίας
- Καταστήματα
- Γραφεία (κλιμακοστάσια, διάδρομοι)
- βιομηχανικοί χώροι

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A+
------------------------------------	----

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση (ονομ.)	53-77 V
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	2G11
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	30000 h
Κύκλος μεταγωγής	50000X

Τεχνικός φωτισμός

Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 °
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	83
LMtF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

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

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	45 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	70 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	20 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	20 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	20 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	29 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	29 kWh
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	29 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Συχνότητα εισόδου	Ισχύς (ονομαστική)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Συχνότητα εισόδου	Ισχύς (ονομαστική)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

Τεχνικός φωτισμός

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	830	3000 K	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	840	4000 K	2100 lm

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	865	6500 K	2100 lm
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	830	3000 K	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	840	4000 K	3400 lm
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	865	6500 K	3400 lm

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	60 °C
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	60 °C
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	60 °C
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	65 °C
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	65 °C
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	65 °C

