



Η νέα γενιά φωτισμού LEDtube Universal T8

CorePro LED tube Universal T8

Ο νέος Philips CorePro LEDtube Universal T8 φέρνει απλότητα στο έργο φωτισμού σας. Δεν χρειάζεται πλέον να δίνετε προσοχή στην τεχνολογία της διάταξης οδήγησης. Χάρη στον μοναδικό σχεδιασμό, το Philips CorePro LEDtube Universal T8 συνδέεται απευθείας σε φωτιστικά που λειτουργούν είτε με ηλεκτρομαγνητικά μπάλαστ είτε με ηλεκτρονικά μπάλαστ HF ή με σύνδεση ρεύματος. Τόσο απλό στη λειτουργία και δεν χρειάζεται να έχετε διπλάσιο απόθεμα προϊόντων! Απόλυτα ασφαλές, αξιόπιστο και εύκολο στην εγκατάσταση το Philips CorePro LEDtube Universal T8 είναι η ιδανική εναλλακτική λύση έναντι των τυπικών σωλήνων φθορισμού για εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερο κόστος επένδυσης.

Οφέλη

- Μειωμένο λειτουργικό κόστος χάρη στη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας
- Χαμηλότερο κόστος συντήρησης χάρη στη 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

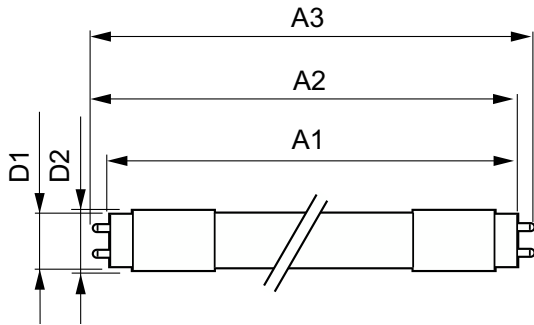
- Αντικατάσταση υφιστάμενων λαμπτήρων T8 σε εγκατάσταση μπάλαστ EM/HF και με σύνδεση στην παροχή δικτύου
- Εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με τους ευθύγραμμους λαμπτήρες φθορισμού
- Τεχνολογία InstantFit για μεγαλύτερη συμβατότητα μπάλαστ
- Χωρίς υδράργυρο

Εφαρμογή

- Γραφεία, καταστήματα, τάξεις εκπαίδευσης

CorePro LED tube Universal T8

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

Γενικές πληροφορίες

Βάση-κάλυμμα	G13
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 μοίρα(ες)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

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

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat
Σχήμα λαμπτήρα	T8

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

		Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT		
Order Code	Full Product Name	χρώματος - CCT (ονομαστική)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	3000 K	830	1.850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	4000 K	840	2.000 lm
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	6500 K	865	2.000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	3000 K	830	2.500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	4000 K	840	2.700 lm
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	6500 K	865	2.700 lm
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2.400 lm
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2.400 lm
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3.500 lm
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3.500 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

CorePro LED tube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Τάση (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	-	18 W
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	-	18 W
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	-	18 W
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	-	23 W
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	-	23 W

Order Code	Full Product Name	Τάση (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	-	23 W
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	220 V	15,5 W
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	220 V	15,5 W
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	220 V	23 W
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	220 V	23 W

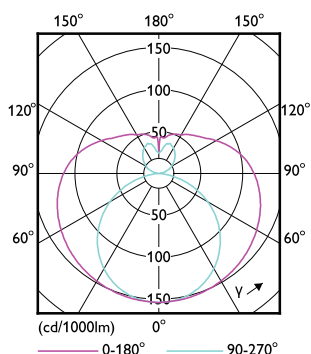
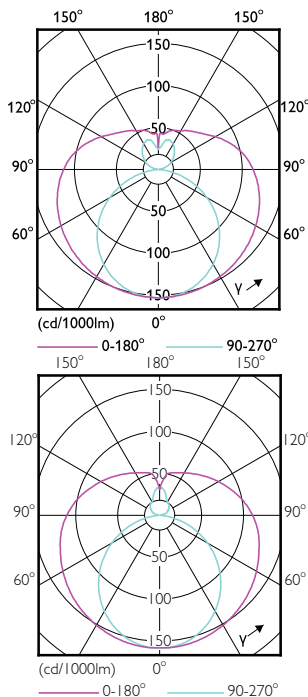
Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	-20 °C έως +45 °C	55 °C
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	-20 °C έως +45 °C	55 °C
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	-20 °C έως +45 °C	55 °C
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	-20 έως +45 °C	50 °C
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	-20 έως +45 °C	50 °C
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	-20 έως +45 °C	55 °C
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	-20 έως +45 °C	55 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 kWh
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 kWh
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 kWh
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 kWh
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh



CorePro LED tube Universal T8

