



Η προσιτή λύση LED

CorePro LEDtube EM/Mains

Το CorePro LEDtube είναι μια προσιτή λύση LED κατάλληλη για την αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμού T8. Το προϊόν παρέχει φυσικό εφέ φωτισμού για εφαρμογές γενικού φωτισμού, όπως και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας – μια φιλική προς το περιβάλλον λύση.

Οφέλη

- Ελαχιστοποιεί το συνολικό κόστος φωτισμού
- Προσφέρει τη φθηνότερη και ευκολότερη λύση αναβάθμισης σε τεχνολογία φωτισμού LED

Χαρακτηριστικά

- Μόνο 50% κατανάλωση ενέργειας σε σύγκριση με τους σωληνωτούς λαμπτήρες φθορισμού
- Δύο φορές μεγαλύτερη διάρκεια από τους ευθύγραμμους λαμπτήρες φθορισμού
- Άμεση αντικατάσταση υφιστάμενων λαμπτήρων T8 σε εγκαταστάσεις με ηλεκτρομαγνητικό (EM) μπάλαστ

Εφαρμογή

- Υπαιθριοι και στεγασμένοι χώροι στάθμευσης
- Αποθήκες και ψυκτικοί θάλαμοι
- Πινακίδες

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- –

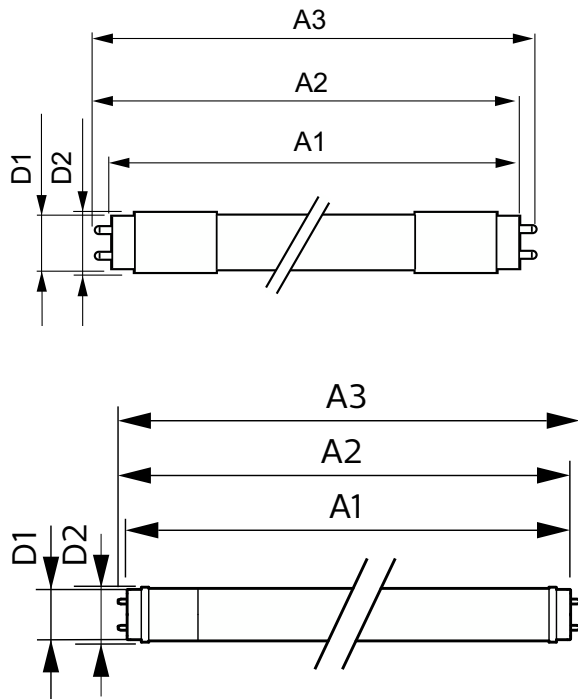
CorePro LEDtube EM/Mains

Versions



LEDtube COR 21W G13

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.762,6 mm	1.769,7 mm	1.776,8 mm
CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.762,6 mm	1.769,7 mm	1.776,8 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
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 Περιβάλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat
Σχήμα λαμπτήρα	T8

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	160 μοίρα(ες)	6500 K	865	3.100 lm
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	160 μοίρα(ες)	3000 K	830	2.900 lm
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	2.000 lm
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.000 lm
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.000 lm
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	2.700 lm
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.700 lm
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.700 lm
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	3.500 lm
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	900 lm
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	900 lm
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	1.800 lm
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	1.800 lm
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	800 lm

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	800 lm
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.200 lm
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	2.200 lm
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	750 lm
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	1.700 lm
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	2.050 lm
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	850 lm
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	1.850 lm
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	2.500 lm
27858501	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	2.250 lm
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.400 lm
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	2.400 lm
27864600	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	3.320 lm
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	3.500 lm
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	3.500 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	50 to 60 Hz	21 W
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	50 to 60 Hz	21 W
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	50 to 60 Hz	18 W
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 to 60 Hz	18 W
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 to 60 Hz	18 W
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	50 to 60 Hz	24 W
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	50 to 60 Hz	24 W
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	50 to 60 Hz	24 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	50 to 60 Hz	31,5 W
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W

CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση
			ενέργειας
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	50 to 60 Hz	20 W
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	50 to 60 Hz	8 W
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	50 to 60 Hz	18 W
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	50 to 60 Hz	24 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος
		λεπούργιας (ονομ.)
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	60 °C
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	60 °C
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	60 °C
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	60 °C
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	60 °C
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	60 °C
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	60 °C
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	60 °C
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	55 °C
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 °C
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 °C
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	60 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας	Κατανάλωση
		περιβάλλοντος	ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	-20 °C έως +45 °C	21 kWh
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	-20 °C έως +45 °C	21 kWh
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	-20 έως +45 °C	18 kWh
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 έως +45 °C	18 kWh
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 έως +45 °C	18 kWh

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση
			ενέργειας
27858501	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	-	17,7 W
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	-	17,7 W
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	-	17,7 W
27864600	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	-	25,9 W
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	-	25,9 W
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	-	25,9 W

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος
		λεπούργιας (ονομ.)
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 °C
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	60 °C
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	50 °C
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	60 °C
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	60 °C
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	50 °C
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	60 °C
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	60 °C
27858501	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	55 °C
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	55 °C
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	55 °C
27864600	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	55 °C
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	55 °C
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	55 °C

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας	Κατανάλωση
		περιβάλλοντος	ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	-20 έως +45 °C	24 kWh
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-20 έως +45 °C	24 kWh
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-20 έως +45 °C	24 kWh
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	-20 έως +45 °C	32 kWh
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	-20 έως +45 °C	8 kWh

CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	-20 έως +45 °C	8 kWh
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	-20 έως +45 °C	16 kWh
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	-20 έως +45 °C	16 kWh
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	-20 έως +45 °C	8 kWh
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	-20 έως +45 °C	8 kWh
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	-20 έως +45 °C	20 kWh
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	-20 έως +45 °C	20 kWh
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	-20 έως +45 °C	8 kWh
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	-20 έως +45 °C	16 kWh
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	-20 έως +45 °C	20 kWh
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	-20 έως +45 °C	8 kWh
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	-20 έως +45 °C	18 kWh
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	-20 έως +45 °C	24 kWh
27858501	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	-20 έως +45 °C	18 kWh
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	-20 έως +45 °C	18 kWh
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	-20 έως +45 °C	18 kWh
27864600	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	-20 έως +45 °C	26 kWh
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	-20 έως +45 °C	26 kWh
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	-20 έως +45 °C	26 kWh

