



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

- –

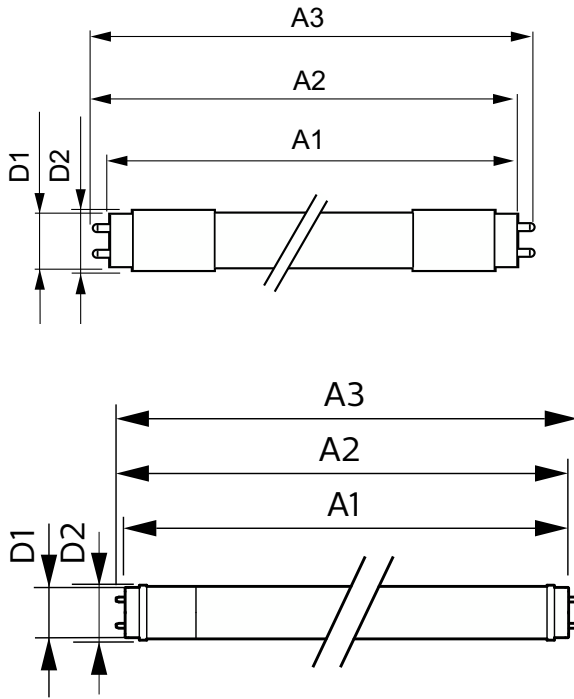
CorePro LEDtube EM/Mains

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 21.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 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 31.5W 830 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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 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
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 Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	T8

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

		Γωνία δέσμης (ονομ.)	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος – CCT (ονομαστική)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
Order Code	Full Product Name				
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
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	2.400 lm
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	2.400 lm
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	240 μοίρα(ες)	4000 K	840	3.500 lm
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	240 μοίρα(ες)	6500 K	865	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

Order Code	Full Product Name	Γωνία δέσμης (ονομ.)	Συσχετισμένη	Κωδικός	Φωτεινή ροή
			θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)		
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
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
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	2.250 lm
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	240 μοίρα(ες)	3000 K	830	3.320 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	21 W	44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	15,5 W
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	21 W	44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	15,5 W
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 W	45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 W
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W	45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 W
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W	45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 W
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 W	45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 W
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W	48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	8 W
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W	48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	15,5 W
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	21,5 W	48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	20 W
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	21,5 W	48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8 W
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	31,5 W	48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18 W
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	31,5 W	48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 W
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 W	48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	21,5 W
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 W	48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	31,5 W

Θερμοκρασία

CorePro LEDtube EM/Mains

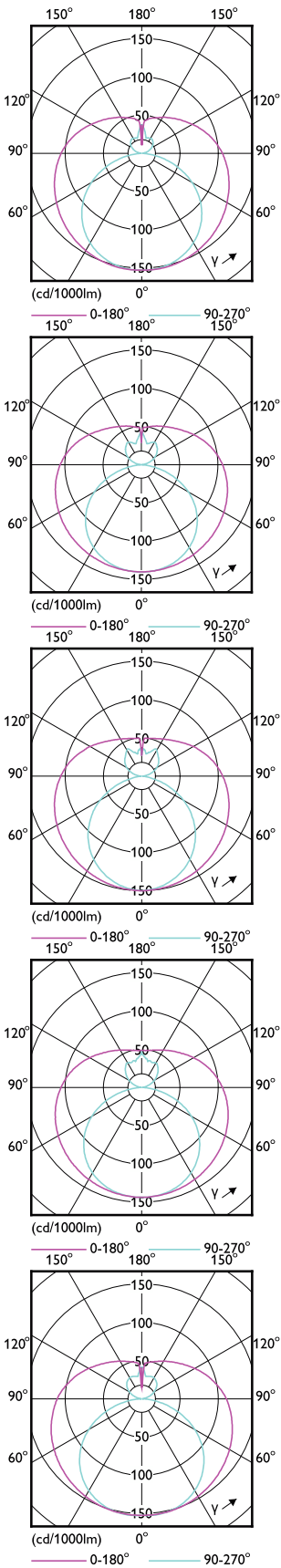
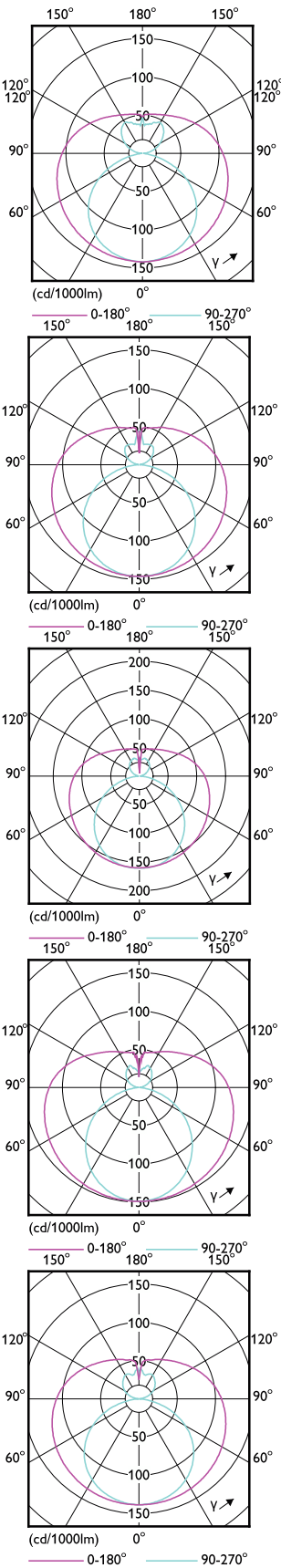
Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	-20 °C έως +45 °C	55 °C
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-20 °C έως +45 °C	55 °C
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	-20 °C έως +45 °C	55 °C
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	-20 έως +45 °C	50 °C
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	-20 έως +45 °C	50 °C
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	-20 έως +45 °C	55 °C
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	-20 έως +45 °C	55 °C
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	-20 °C έως +45 °C	45 °C
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	-20 °C έως +45 °C	45 °C

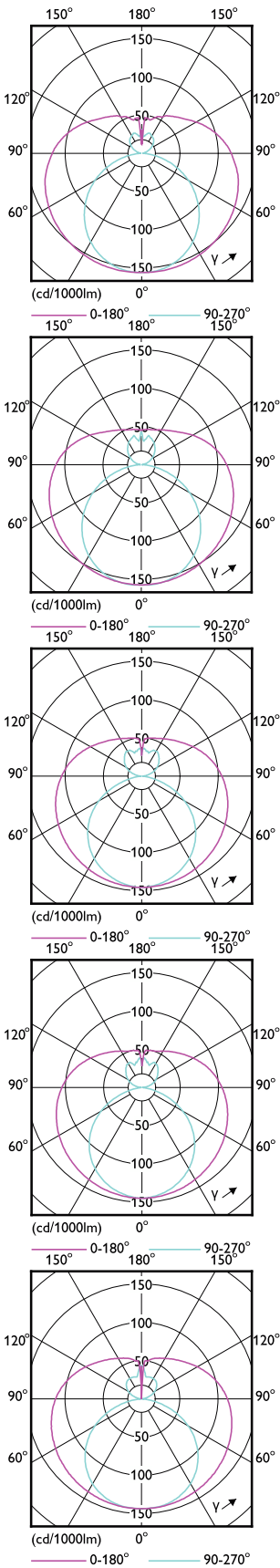
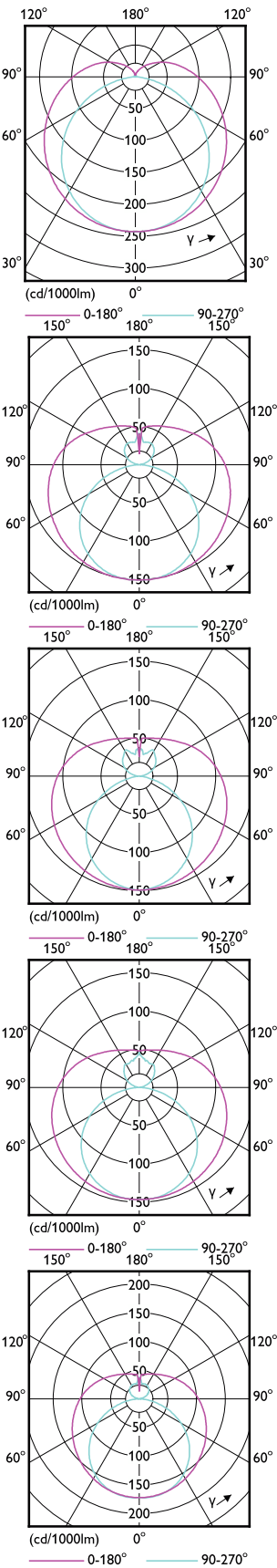
Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	-20 °C έως +45 °C	50 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	-20 °C έως +45 °C	50 °C
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	-20 °C έως +45 °C	50 °C
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	-20 °C έως +45 °C	45 °C
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	-20 °C έως +45 °C	60 °C
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	-20 °C έως +45 °C	55 °C
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	-20 έως +45 °C	50 °C
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	-20 έως +45 °C	55 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
47381200	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	21 kWh
49493000	CorePro LEDtube 1800mm 21W830 T8	21 kWh
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18 kWh
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
46958700	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24 kWh
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh
46960000	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	22 kWh
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	22 kWh
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	32 kWh
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	32 kWh
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	16 kWh
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	16 kWh
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 kWh
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 kWh
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
48638600	CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	8 kWh
48640900	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	16 kWh
48642300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	20 kWh
48644700	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8 kWh
48646100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	18 kWh
48648500	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	24 kWh
48650800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	22 kWh
48652200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	32 kWh





CorePro LEDtube EM/Mains

