



Λύση υψηλής απόδοσης με τον επαγγελματικό λαμπτήρα LED tube T8

Master Value LEDtube T8

Ο επαγγελματικός λαμπτήρας Master Value LED tube είναι η ιδανική λύση LED υψηλής απόδοσης για την αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμού T8 με τη χρήση μπάλαστ EM ή με απευθείας εγκατάσταση στην τάση δικτύου. Αυτό το προϊόν παρέχει ομοιόμορφο φωτισμό για χρήση σε όλες τις εφαρμογές γενικού φωτισμού, όπως και για άμεση ενεργειακή απόδοση, καθιστώντας τον μια λύση που είναι φιλική προς το περιβάλλον.

Οφέλη

- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Χαμηλότερη συντήρηση - μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες
- Ο γρήγορος και εύκολος τρόπος για την αναβάθμιση των υφιστάμενων φωτιστικών σε τεχνολογία LED, με λύση αντικατάστασης απλής τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας

Χαρακτηριστικά

- Ομοιόμορφο εφέ φωτισμού
- Στιβαρή κατασκευή
- Ταιριάζει καλά με συμβατική τεχνολογία
- Εύκολη εγκατάσταση
- Υψηλό επίπεδο εξοικονόμησης ενέργειας

Εφαρμογή

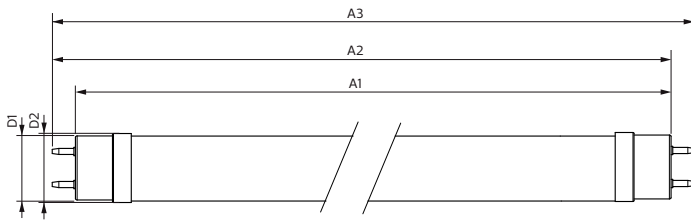
- Γραφείο
- Καταστήματα
- Βιομηχανικές αίθουσες και αποθήκες
- Χώροι στάθμευσης

Master Value LEDtube T8

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Master Value LEDtube T8

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδο Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) A++

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου 50 έως 60 Hz

Τάση (ονομ.) 220-240 V

Χρόνος έναρξης (ονομ.) 0,5 s

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή G13

Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.) 50000 h

Κύκλος μεταγωγής 200000X

Τεχνικός φωτισμός

Γωνία δέσμης (ονομ.) 240 °

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) 83

Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) 70 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημα

Σχήμα λαμπτήρα Σωλήνας, διπλού άκρου

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.) 45 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.) -20 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.) 65 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.) -40 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8 kWh
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 kWh
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 kWh
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 kWh
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	16 kWh
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	16 kWh
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	16 kWh
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	21 kWh
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	21 kWh
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	21 kWh
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	24 kWh
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	24 kWh
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	24 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8 W
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8 W
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8 W
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 W
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 W
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 W
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	16 W
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	16 W
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5 W
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5 W
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5 W
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	24 W
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	24 W
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	24 W

Τεχνικός φωτισμός

Master Value LEDtube T8

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	830	3000 K	1000 lm
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	840	4000 K	1050 lm
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	865	6500 K	1050 lm
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	830	3000 K	2000 lm
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	840	4000 K	2100 lm
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	865	6500 K	2100 lm
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	830	3000 K	2300 lm
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	840	4000 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	865	6500 K	2500 lm
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	830	3000 K	2900 lm
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	840	4000 K	3100 lm
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	865	6500 K	3100 lm
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	830	3000 K	3400 lm
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	840	4000 K	3700 lm
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	865	6500 K	3700 lm

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	50 °C
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	50 °C
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	50 °C
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	55 °C
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	55 °C
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	55 °C
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	55 °C
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	55 °C
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	55 °C
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	60 °C
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	60 °C
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	60 °C
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	60 °C
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	60 °C

