



Για βέλτιστο συνδυασμό αξίας και απόδοσης

MASTER Value LEDtube T8

Μια λύση LED υψηλής απόδοσης, ο επαγγελματικός λαμπτήρας LED MASTER Value είναι ιδανικός για την αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού T8 με χρήση μπάλαστ EM ή εγκατάσταση απευθείας στο δίκτυο. Αυτό το προϊόν παρέχει βέλτιστο συνδυασμό αξίας και απόδοσης – για χρήση σε όλες τις εφαρμογές γενικού φωτισμού, γραφείου, βιομηχανίας, καταστήματα και φιλοξενίας. Ο μοναδικός σχεδιασμός αυτού του φωτιστικού σωλήνα LED T8 προσφέρει ευρεία συμβατότητα, ασφάλεια και γρήγορη εγκατάσταση, καθώς και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας.

Οφέλη

- Μια εύκολη αντικατάσταση, που είναι εύκολη στην εγκατάσταση
- Αξιόπιστη απόδοση και εξαιρετική αξία
- Μία λύση για όλα: ταιριάζει σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών

Χαρακτηριστικά

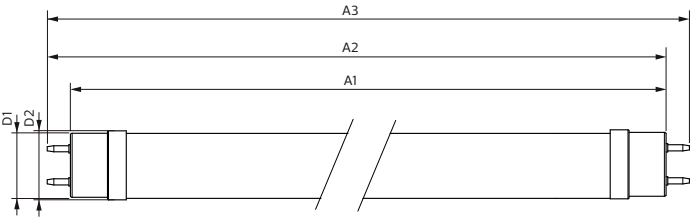
- Αντικατάσταση υφιστάμενων λαμπτήρων T8 με χρήση μπάλαστ EM ή την εγκατάσταση απευθείας στο δίκτυο
- > 50% εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με τους σωλήνες φθορισμού, με έως και 160 lm/W
- Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής έως 60.000 ώρες
- Επιτρέπει την εφαρμογή του HACCP, που υποστηρίζεται από πιστοποίηση NSF σε επίπεδο προϊόντος
- Χωρίς υδράργυρο

Εφαρμογή

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

MASTER Value LEDtube T8

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER Value LEDtube T8

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	190 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 Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	3000 K	830	1.000 lm
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	4000 K	840	1.050 lm
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	6500 K	865	1.050 lm
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	3000 K	830	2.900 lm
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	4000 K	840	3.100 lm
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	6500 K	865	3.100 lm
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	3000 K	830	2.000 lm
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	4000 K	840	2.100 lm
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	6500 K	865	2.100 lm
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	3000 K	830	2.300 lm
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	4000 K	840	2.500 lm
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	6500 K	865	2.500 lm
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	4000 K	840	3.700 lm
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	6500 K	865	3.700 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
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
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
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 W
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 W
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15,5 W
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5 W
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	15,5 W
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23 W
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23 W
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	55 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	55 °C

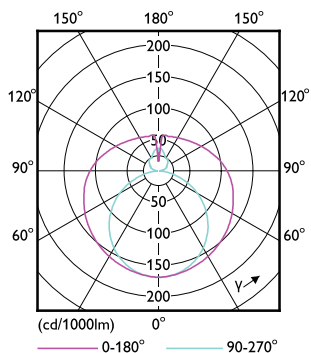
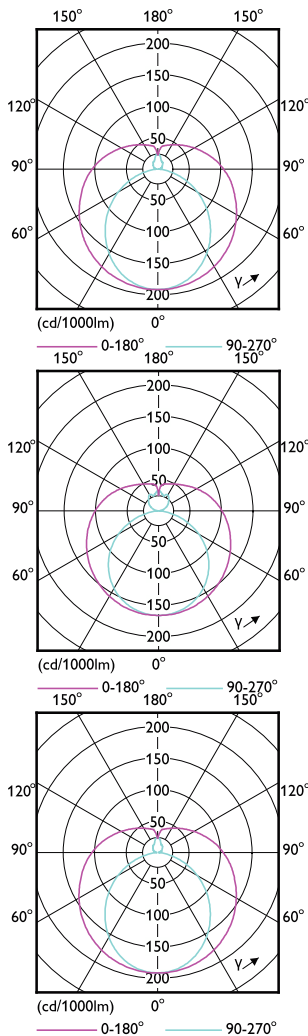
MASTER Value LEDtube T8

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	55 °C
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	65 °C
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	65 °C
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	65 °C
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	60 °C
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	60 °C
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	60 °C
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	60 °C
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	60 °C
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	65 °C
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	65 °C
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	65 °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
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
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
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	16 kWh
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	16 kWh
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	16 kWh
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23 kWh
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23 kWh
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23 kWh



MASTER Value LEDtube T8

