



Για κορυφαία απόδοση και βιωσιμότητα

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Με τις τιμές της ενέργειας να αυξάνονται και την Πράσινη Συμφωνία 2 της ΕΕ να συνεχίζει να χρηματοδοτεί ενεργειακά αποδοτικές ανακαινίσεις κτηρίων, πολλοί εξετάζουν τρόπους για να κάνουν τον φωτισμό της εταιρείας τους πιο βιώσιμο. Το νέο Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 είναι μια πραγματική ανακάλυψη στον δρόμο για πιο βιώσιμο φωτισμό. Αντικαθιστά απευθείας τον υπάρχοντα σωλήνα φθορισμού ή τον σωλήνα LED και προσφέρει άμεσα μεγάλη μείωση του ενεργειακού κόστους καθώς και πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής!

Οφέλη

- Απόλυτη απόδοση στην εξοικονόμηση ενέργειας: έως και 44% σε σύγκριση με τους τυπικούς λαμπτήρες LED tube
- Αξιόπιστη απόδοση έως και 100.000 ώρες
- Εξοικονόμηση σε κόστος ενέργειας και μείωση CO2 από την αρχή

Χαρακτηριστικά

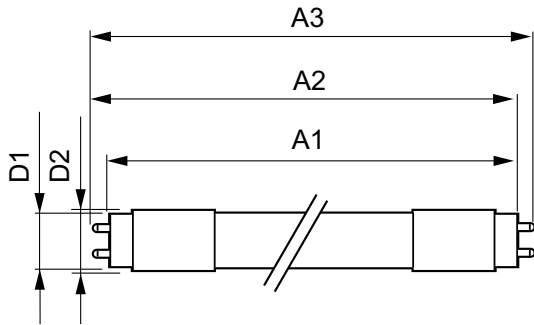
- Η εξαιρετική απόδοση επιτυγχάνει απίστευτη ενεργειακή κλάση κατηγορίας A/B
- Έως και 100.000 ώρες διάρκεια ζωής
- Η σχεδίαση με πλαστικό υλικό το καθιστά πραγματικά άθραυστο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61549
- Περιστρεφόμενο τελικό πώμα που δίνει φωτισμό όπου χρειάζεται
- Με ενεργοποιημένη τη δυνατότητα HACCP, υποστηρίζεται από πιστοποίηση επιπέδου προϊόντος NSF

Εφαρμογή

- Βιομηχανίες και αποθήκες
- Γραφεία, χώροι εκπαίδευσης και καταστήματα

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Γενικές πληροφορίες

Βάση-κάλυμμα	G13 ROT (Rotating)
--------------	-----------------------

Τεχνικός φωτισμός

Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Τάση (ονομ.)	220-240 V

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλού άκρου

Τεχνικός φωτισμός

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	6500 K
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Χρόνος έναρξης (ονομ.)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	0,5 s
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	0,5 s
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Χρόνος έναρξης (ονομ.)
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	1 s
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	1 s

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	55 °C
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	55 °C
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh

