



Για κορυφαία απόδοση και βιωσιμότητα

Λαμπήρας MASTER LEDtube T8 UltraEfficient με ανακυκλωμένο πλαστικό

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. Ο νέος Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 είναι μια πραγματική ανακάλυψη στον δρόμο για πιο βιώσιμο φωτισμό. Αντικαθιστά απευθείας τον υφιστάμενο λαμπτήρα φθορισμού ή 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 λαμπήρες LED tube
- Αξιόπιστη απόδοση έως και 100.000 ώρες
- Εξοικονόμηση σε κόστος ενέργειας και μείωση CO2 από την αρχή

Χαρακτηριστικά

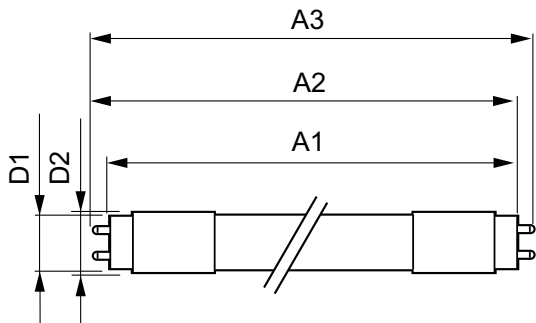
- Η εξαιρετική απόδοση επιτυγχάνει απίστευτη ενεργειακή κλάση κατηγορίας A/B
- Έως και 100.000 ώρες διάρκεια ζωής
- Η σχεδίαση με πλαστικό υλικό το καθιστά πραγματικά άθραυστο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 61549
- Περιστρεφόμενος ακροδέκτης που κατευθύνει το φωτισμό όπου χρειάζεται
- Εύκολη υλοποίηση HACCP, με πιστοποίηση NSF.

Εφαρμογή

- Βιομηχανίες και αποθήκες
- Γραφεία, χώροι εκπαίδευσης και καταστήματα

Λαμπήρας MASTER LEDtube T8 UltraEfficient με ανακυκλωμένο πλαστικό

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 11.9W 865 T8 EELA	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 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Γενικές πληροφορίες

Βάση-κάλυμμα	G13 Rotatable end-cap
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	100.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 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
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	T8

Έγκριση και Εφαρμογή

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C
----------------------------------	----------------

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2.500 lm
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3.700 lm
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865	2.500 lm
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865	3.700 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	17,6 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση ενέργειας
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-	11,9 W
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W

Θερμοκρασία

Λαμπήρας MASTER LEDtube T8 UltraEfficient με ανακυκλωμένο πλαστικό

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	40 °C
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	45 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	12 kWh
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	18 kWh

