



Ο εύκολος τρόπος για έξυπνο φωτισμό

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube με τεχνολογία EasySmart σημαίνει εύκολη αναβάθμιση σε ένα έξυπνο σύστημα φωτισμού. Η τεχνολογία δικτύου 2,4 GHz επιτρέπει ασύρματη ενσωμάτωση σε πολλές συσκευές ελέγχου, όπως αισθητήρες και διακόπτες. Το αποτέλεσμα; Ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας και μεγαλύτερη ευελιξία στο χώρο σας. Μέσω της ρύθμισης έντασης, των αισθητήρων παρουσίας ή/και την αξιοποίηση του φυσικού φωτισμού, οι λαμπτήρες προσφέρουν 50% ή περισσότερη εξοικονόμηση ενέργειας χάρη στην τεχνολογία EasySmart.

Οφέλη

- 50% εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με τους συμβατικούς λαμπτήρες, συν 20-40% μέσω προηγμένων συστημάτων ελέγχου
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, ρύθμιση έντασης και ρύθμιση δημιουργίας σκηνικού για την ενίσχυση της παραγωγικότητας και της άνεσης του χρήστη
- Ευέλικτη λύση φωτισμού για να καλύπτει τις δυναμικές ανάγκες στο χώρο

Χαρακτηριστικά

- Αντικατάσταση υφιστάμενων λαμπτήρων φθορισμού σε εγκαταστάσεις με μπάλαστ EM
- Ανώτερη απόδοση φωτισμού με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη από 50.000 ώρες
- Εύκολη λειτουργία και (επιανα)διαμόρφωση
- Αξιόπιστη και ασφαλής ασύρματη επικοινωνία σε δίκτυο 2,4 GHz

Εφαρμογή

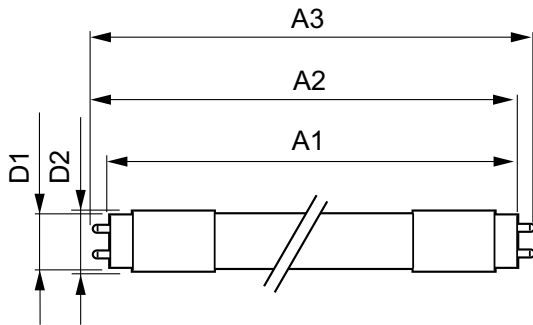
- Γραφεία, εκπαιδευτήρια και καταστήματα
- Χώροι στάθμευσης, βιομηχανικοί χώροι και αποθήκες

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Έγκριση και εφαρμογή

Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A++
------------------------------------	-----

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
--	------------------------------

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.)	160 °
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	83
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλού άκρου
----------------	-----------------------

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	45 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)	-20 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	45 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)	65 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)	-40 °C

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	17 kWh
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	17 kWh
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	17 kWh
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	26 kWh
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	26 kWh
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	26 kWh

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	16,5 W
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	16,5 W
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	25,5 W
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	25,5 W
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	25,5 W

Τεχνικός φωτισμός

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
77342000	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm
77344400	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	840	4000 K	2500 lm
77346800	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm
77348200	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W830 T8	830	3000 K	3400 lm
77350500	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W840 T8	840	4000 K	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
77352900	MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25.5W865 T8	865	6500 K	3700 lm

