



Ο εύκολος τρόπος για έξυπνο φωτισμό

MasterConnect LEDtube EM/main T8

Το σύστημα Philips MasterConnect αποτελεί την ιδανική λύση για τους επαγγελματίες που επιθυμούν ευκολία στον έξυπνο φωτισμό, προσφέροντας μια ευρεία γκάμα έξυπνων λαμπτήρων LED για αντικατάσταση συμβατικών λαμπτήρων. Το νέο σύστημα φωτισμού είναι εύκολο στην εγκατάσταση, χρησιμοποιώντας τη διαισθητική εφαρμογή μας Bluetooth. Επιπλέον, μπορεί να προγραμματιστεί χωρίς κόπο, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αυτοματισμού (ανίχνευση παρουσίας/φωτός ημέρας), ασύρματης ρύθμισης έντασης, διαχωρισμού σε ζώνες και δημιουργίας σκηνικών. Το αποτέλεσμα; Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και ένας πιο άνετος και ευέλικτος χώρος!. Επιπλέον, οι λαμπτήρες MasterConnect LED είναι Interact ready, με την απλή προσθήκη μιας πύλης μπορείτε να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της πλατφόρμας IoT Interact που βασίζονται στο cloud, όπως διαχείριση πίνακα εργαλείων, τηλεχειρισμό και προγραμματισμό, ξεκλειδώνοντας απεριόριστες δυνατότητες για τον συνδεδεμένο φωτισμό.

Οφέλη

- Έξυπνη βιωσιμότητα χάρη στον προηγμένο έλεγχο φωτισμού
- Εύκολη συνδεσιμότητα με ένα εντελώς νέο επίπεδο άνετης εγκατάστασης
- Επιπρόσθετη άνεση μέσω της εξατομίκευσης
- Μια διαχρονική λύση με δυνατότητα επέκτασης και αναβάθμισης

Χαρακτηριστικά

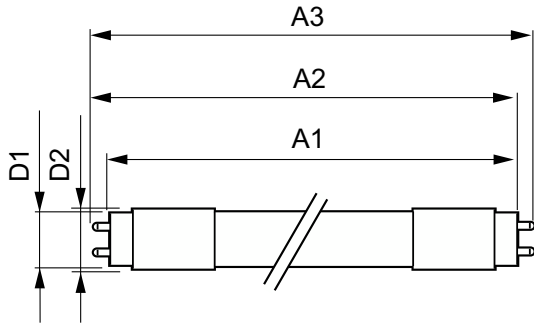
- Έξυπνη αντικατάσταση σε υπάρχον μπάλαστ EM ή με απευθείας εγκατάσταση στο δίκτυο
- Διάρκεια ζωής προϊόντος έως και 60.000 ώρες
- Εύκολη εγκατάσταση και έλεγχος, μέσω διαισθητικής εφαρμογής
- Έτοιμο για χρήση με Interact
- Αξιόπιστη και ασφαλής ασύρματη τεχνολογία

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Εφαρμογή

- Γραφεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, καταστήματα και χώροι υγειονομικής φροντίδας
- Χώροι στάθμευσης, βιομηχανικοί χώροι και αποθήκες

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Γενικές πληροφορίες

Βάση-κάλυμμα	G13
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
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	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
--------------------	------------------------------

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

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
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	6500 K	865	3.700 lm
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	4000 K	840	1.050 lm
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	6500 K	865	1.050 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 W
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 W
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 W

Θερμοκρασία

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λεπουργίας (ονομ.)
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	50 °C
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	65 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λεπουργίας (ονομ.)
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	40 °C
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	40 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25 kWh
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7 kWh
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7 kWh

