



MasterConnect LEDtube EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 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.

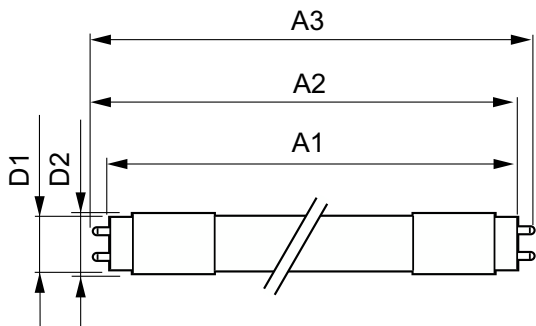
δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες			
Βάση-κάλυμμα	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	148 lm/W
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h	Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Κύκλος λειτουργίας	200.000	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	6500 K
Lighting Technology	LED	Συνάφεια χρωμάτων	<6
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Κωδικός χρώματος	865 [CCT of 6500K]	Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)	Στροβοσκοπικό εφέ	0,9
Φωτεινή ροή	3.700 lm	Photobiological safety according to EN 62471	RG0

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	25 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	117 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	108 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	9
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	73
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	73
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	15
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	116
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	116
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	24
Συμβατότητα μπάλαστ	EM/Τάση δικτύου
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	65 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

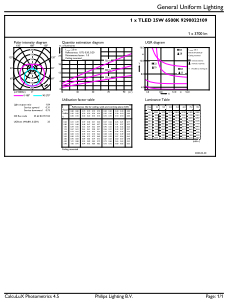


Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Μήκος προϊόντος	1.500 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	D
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	25 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	406203
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDTESU25.51586
Κωδικός παραγωγέας	66978200
Αρ. υλικού (12NC)	929002210902
Τοπικός κωδικός	MLDTESU25.51586
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,450 kg
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699669782
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώπο	8718699669799

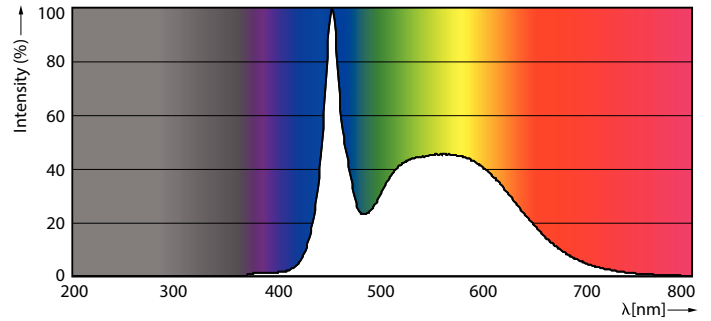
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

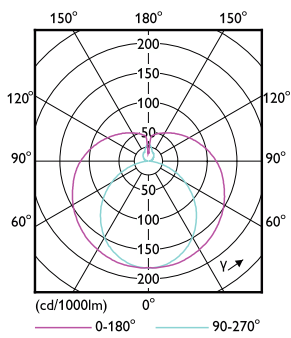
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

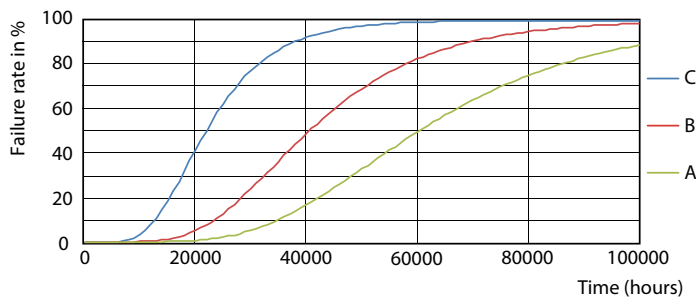


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

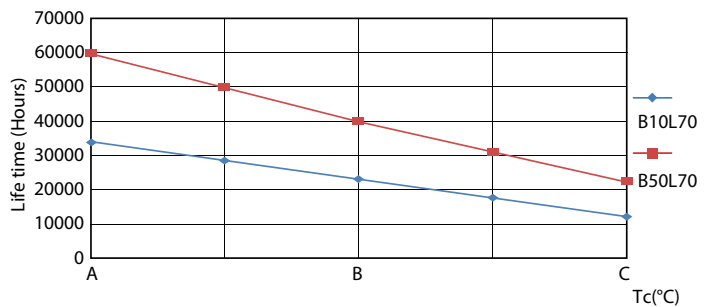


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Διάρκεια ζωής



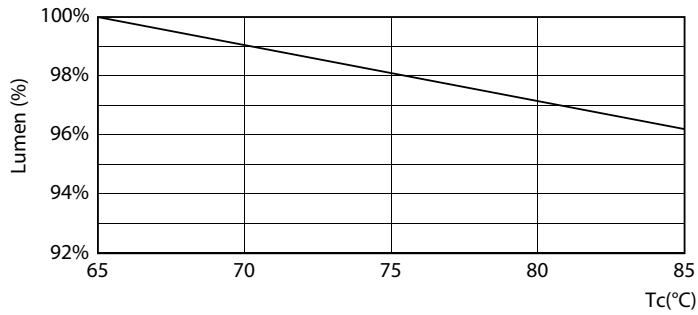
FailureRate



LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram

