



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

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.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Συνδεσιμότητα	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	2.300 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	139,39 lm/W

Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	16,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	76 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	69 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

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	45 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ασύρματη ρύθμιση της έντασης
--------------------	------------------------------

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Μήκος προϊόντος	1.200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλών άκρων

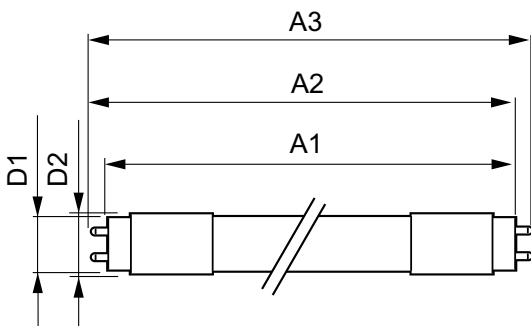
Έγκριση και Εφαρμογή

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	TUV Σήμανση CE Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	17 kWh

Στοιχεία προϊόντος

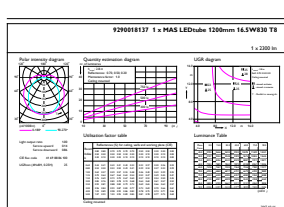
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Full EOC	871869677342000
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDTESU16.51283
Κωδικός παραγωγέας	77342000
Αρ. υλικού (12NC)	929001813702
Τοπικός κωδικός	MLDTESU16.51283
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696773420
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696773437

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

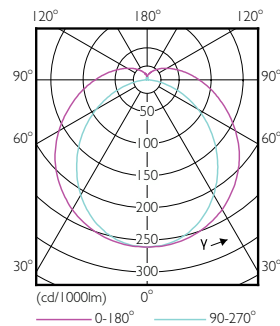


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



General Uniform Lighting



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

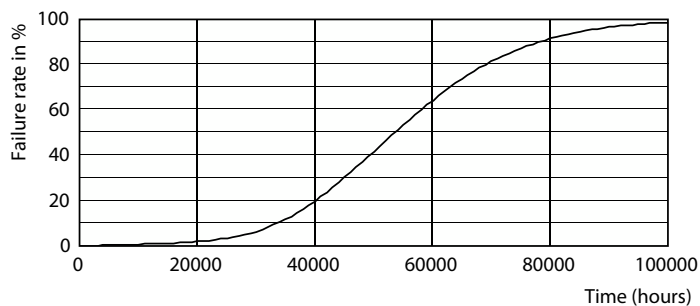
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Φωτομετρικά δεδομένα

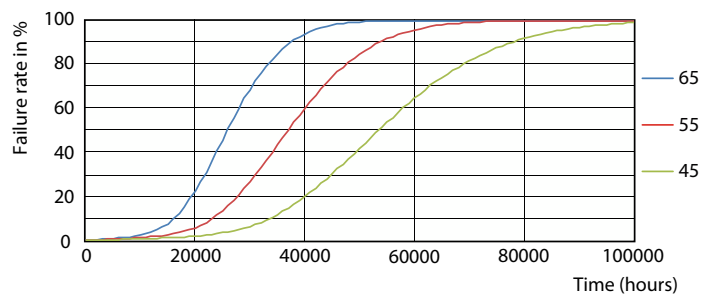


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO
16.5W830 T8

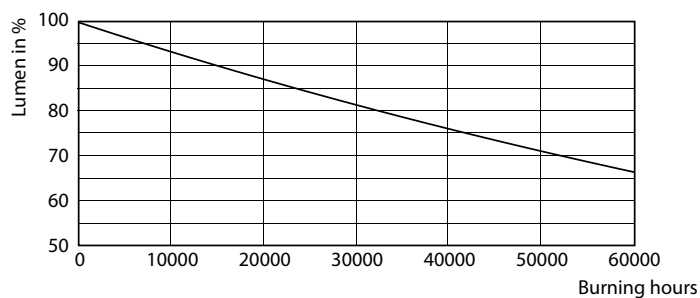
Διάρκεια ζωής



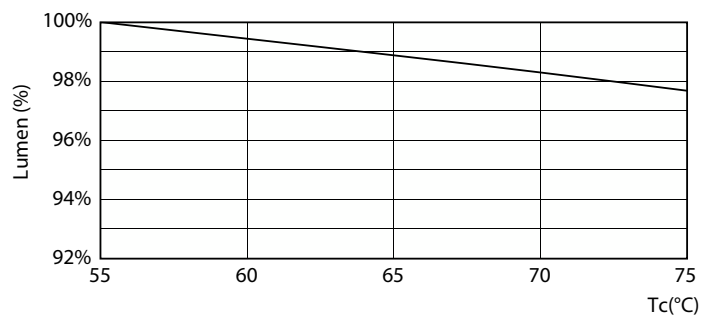
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



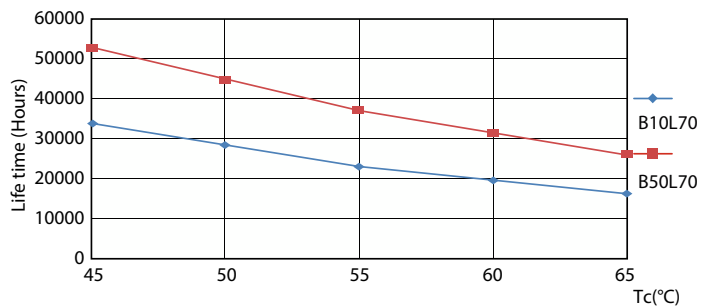
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830
T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830
T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

