



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει την πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του ντιζάιν δημιουργεί ένα απόλυτα ομοιόμορφο οπτικό αποτέλεσμα, το οποίο δε διαφέρει από τον παραδοσιακό λαμπτήρα φθορισμού. Για όσους αναζητούν μεγαλύτερη αξία για τα χρήματά τους με περιορισμένο προϋπολογισμό και απαιτήσεις αντικατάστασης για καλύτερο εφέ φωτισμού και διάρκεια ζωής.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

• –

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LED
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	833 [CCT of 3300K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	1.680 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3300 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	84,00 lm/W

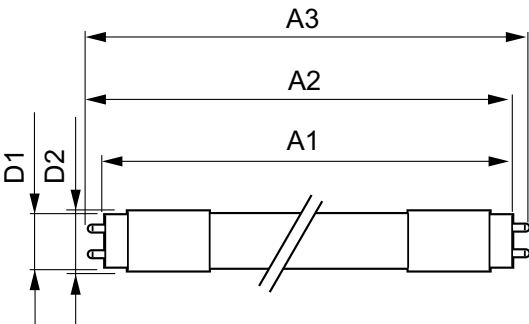
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	83
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	20 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	94 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	85 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	50 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1.500 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλών άκρων
Έγκριση και Εφαρμογή	
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Σήμανση CE Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	20 kWh

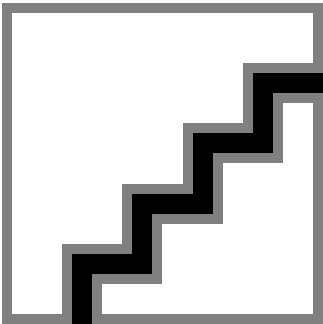
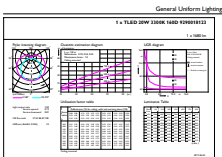
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676395700
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDTF/15/20833
Κωδικός παραγωγίας	76395700
Αρ. υλικού (12NC)	929001812302
Τοπικός κωδικός	MLDTF/15/20833
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696763957
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696763964

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

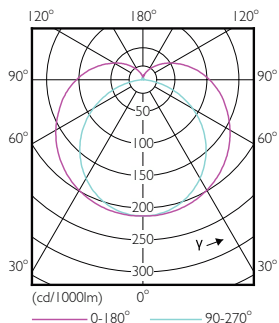
Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

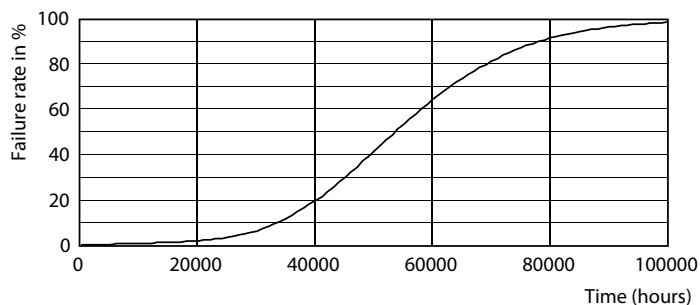
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

Φωτομετρικά δεδομένα

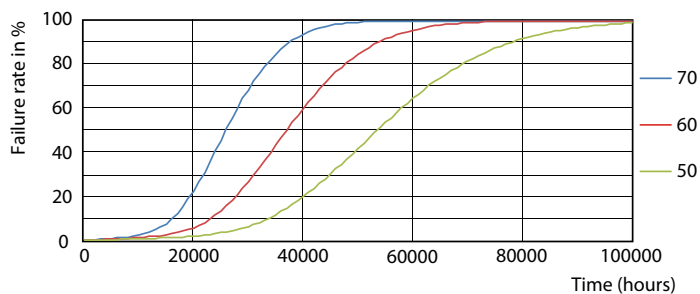


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

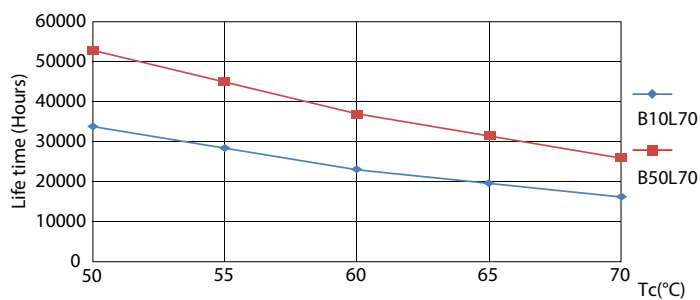
Διάρκεια ζωής



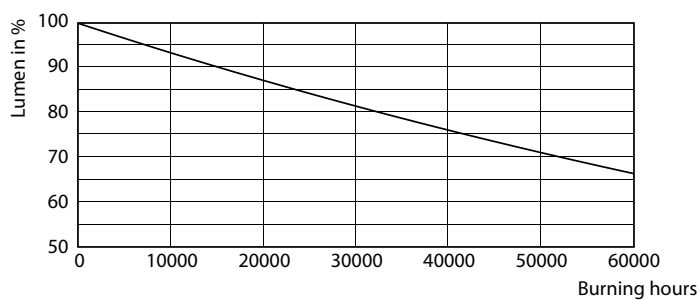
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



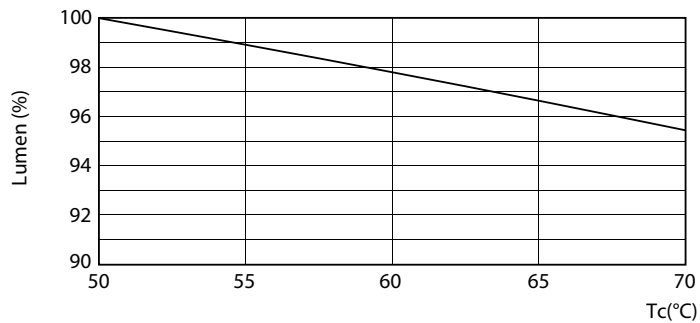
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

