



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm 12W833 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

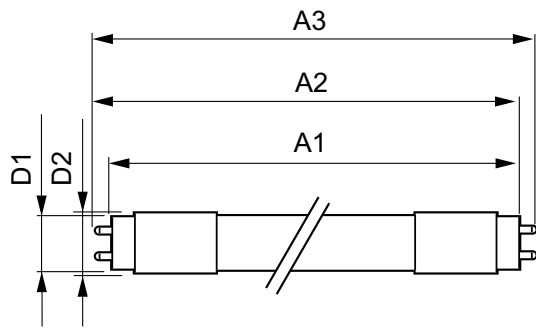
| Γενικές πληροφορίες                                  |                                                | Συνάφεια χρωμάτων                                     |              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Βάση-κάλυμμα                                         | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)                     | <6           |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής                             | 50.000 h                                       | LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) | 83           |
| Κύκλος λειτουργίας                                   | 50.000                                         |                                                       | 70 %         |
| Lighting Technology                                  | LED                                            | Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας                 |              |
| Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ                | Ναι                                            | Line Frequency                                        | 50 to 60 Hz  |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού                      |                                                | Συχνότητα εισόδου                                     | 50 έως 60 Hz |
| Κωδικός χρώματος                                     | 833 [CCT of 3300K]                             | Κατανάλωση ενέργειας                                  | 12 W         |
| Γωνία δέσμης (ονομ.)                                 | 160 μοίρα(ες)                                  | Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)                       | 57 mA        |
| Φωτεινή ροή                                          | 1.000 lm                                       | Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)                      | 51 mA        |
| Ανάθεση χρωμάτων                                     | Λευκό (WH)                                     | Χρόνος έναρξης (ονομ.)                                | 0,5 s        |
| Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική) | 3300 K                                         | Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού                  | 0,5 s        |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)            | 83,00 lm/W                                     | Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)                           | 0,9          |
|                                                      |                                                | Τάση (ονομ.)                                          | 220-240 V    |

# MASTER LEDtube EM/Mains

|                                                  |                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Θερμοκρασία</b>                               |                                                                     |
| Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος                 | -20 °C έως +45 °C                                                   |
| Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)   | 45 °C                                                               |
| <b>Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης</b> |                                                                     |
| Με ρύθμιση έντασης                               | Όχι                                                                 |
| <b>Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα</b>         |                                                                     |
| Υλικό λαμπτήρα                                   | Πλαστικό                                                            |
| Μήκος προϊόντος                                  | 1.200 mm                                                            |
| Σχήμα λαμπτήρα                                   | Σωλήνας, διπλών άκρων                                               |
| <b>Έγκριση και Εφαρμογή</b>                      |                                                                     |
| Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας                   | Ναι                                                                 |
| Σημάνσεις εγκρίσεων                              | Σήμανση CE Συμμόρφωση με την οδηγία<br>RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες               | 12 kWh                                                              |

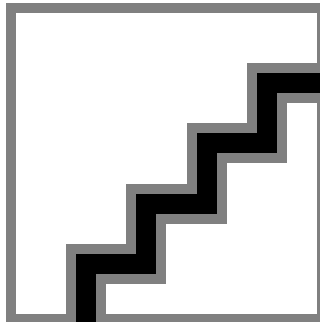
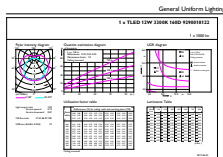
|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Στοιχεία προϊόντος</b>                  |                                         |
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος                 | MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8<br>FOOD    |
| Πλήρες όνομα προϊόντος                     | MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8<br>FOOD |
| Full EOC                                   | 871869676393300                         |
| Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B | MLDTF/12/12833                          |
| Κωδικός παραγωγέας                         | 76393300                                |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 929001812202                            |
| Τοπικός κωδικός                            | MLDTF/12/12833                          |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                                       |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8718696763933                           |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 10                                      |
| EAN/UPC - Κιβώτιο                          | 8718696763940                           |

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                              | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|--------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube 1200mm 12W833<br>T8 FOOD | 25,7 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |

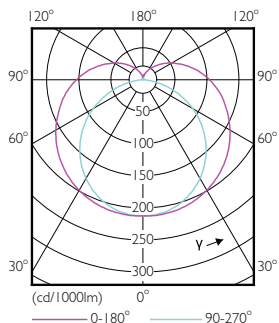
## Φωτομετρικά δεδομένα



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

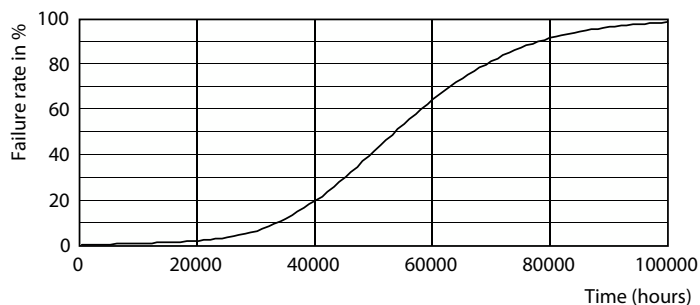
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

## Φωτομετρικά δεδομένα

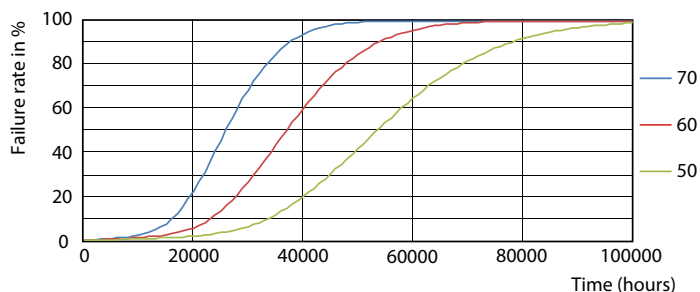


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

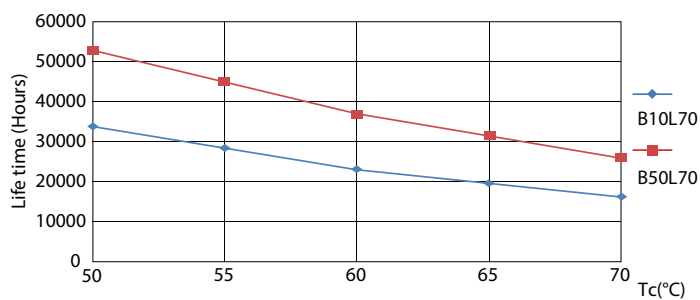
## Διάρκεια ζωής



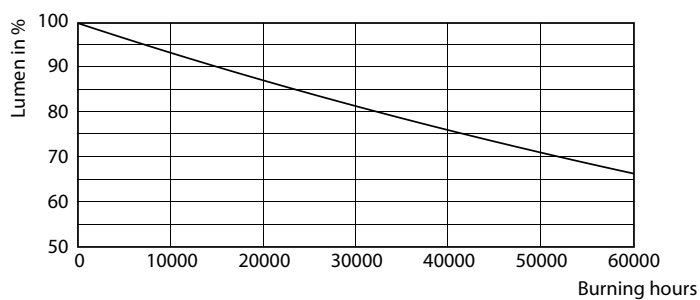
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



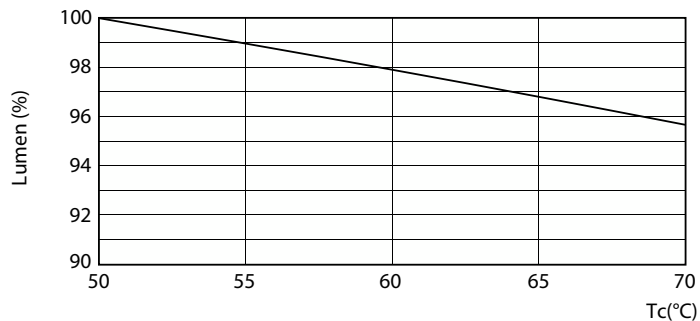
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

