

**PHILIPS**

Lighting



MASTER LEDtube EM/Mains

MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του ντιζάιν δημιουργεί ένα απόλυτα ομοιόμορφο οπτικό αποτέλεσμα, το οποίο δε διακρίνεται 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.

δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Λυχνιολαβή | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.) | 50000 h |
| Κύκλος λειτουργίας | 200000X |
| B50L70 | 50000 h |
| Τεχνικός φωτισμός | |
| Κωδικός χρώματος | 840 [CCT με 4000K (841)] |
| Φωτεινή ροή (ονομ.) | 3100 lm |
| Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.) | 3100 lm |
| Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) | 4000 K |
| Συνάφεια χρωμάτων | <6 |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) | 83 |
| Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) | 70 % |

| Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα | |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Συχνότητα εισόδου | 50 έως 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 20 W |
| Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.) | 94 mA |
| Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.) | 86 mA |
| Χρόνος έναρξης (ονομ.) | 0.5 s |
| Χρόνος προθέρμανσης έως το 80% του φωτός (ονομ.) | 0.5 s |
| Συντελεστής ισχύος (ονομ.) | 0.9 |
| Τάση (ονομ.) | 220-240 V |
| Θερμοκρασία | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.) | 45 °C |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.) | -20 °C |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.) | 65 °C |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.) | -40 °C |

MASTER LEDtube EM/Mains

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.) | 60 °C |
| Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης | |
| Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού | Ναι |
| Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα | |
| Μήκος προϊόντος | 1500 mm |
| Έγκριση και εφαρμογή | |
| Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας | Yes |
| Επίπεδα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL) | A++ |
| Διαπιστεύσεις | Σήμανση CE RoHS compliance KEMA Keur certificate |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες | 20 kWh |

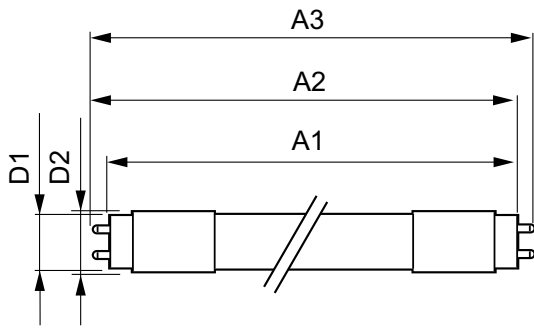
Στοιχεία προϊόντος

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Πλήρης κωδικός προϊόντος | 871869668714700 |
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος | MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8 |
| EAN/UPC | 8718696687147 |
| Κωδικός παραγωγέας | 68714700 |
| Local Code | MLDTH/20/1584R |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία | 1 |
| Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 10 |
| Αρ. υλικού (12NC) | 929001298702 |
| Καθαρό βάρος (τεμάχιο) | 0.310 kg |

Προειδοποίηση & ασφάλεια

• -

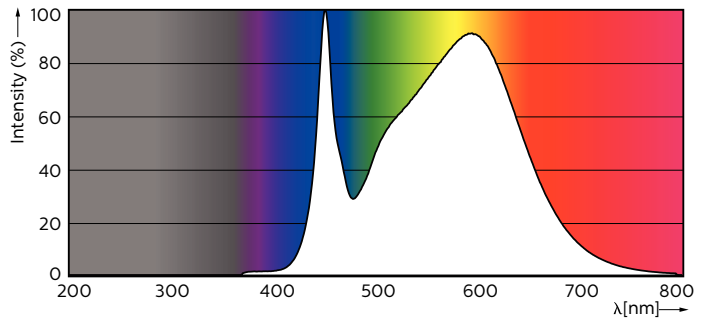
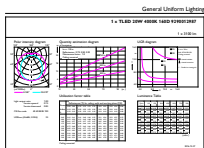
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



TLED 5ft 20W-58W 3100lm 160D 4000K G13ND

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------|----------|-------|---------|-----------|-----------|
| MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8 | 25.78 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507.1 mm | 1514.2 mm |

Φωτομετρικά δεδομένα



MASTER LEDtube EM/Mains

