

PHILIPS

Lighting



MASTER Value LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8

Οι νέοι Philips MASTER LEDtube Universal T8 φέρνουν την ευκολία και την απλότητα στο έργο σας. Η μοναδική τους σχεδίαση σας επιτρέπει να τους τοποθετείτε απευθείας σε φωτιστικά που λειτουργούν με ηλεκτρομαγνητικά μπάλαστ, ηλεκτρονικά μπάλαστ HF ή σύνδεση στην παροχή δικτύου. Η λειτουργία τους είναι τόσο απλή και δεν χρειάζεται πια να διατηρείτε απόθεμα διαφορετικών τύπων λαμπτήρων!. Απολύτως ασφαλείς, αξιόπιστοι και εύκολοι στην εγκατάσταση, οι Philips MASTER LEDtube Universal T8 είναι η ιδανική εναλλακτική λύση αντικατάστασης συμβατικών λαμπτήρων φθορισμού, με μεγάλη διάρκεια ζωής με υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερο κόστος συντήρησης.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	
Βάση-κάλυμμα	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	83	
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Κατανάλωση ενέργειας	16 W
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)	Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Φωτεινή ροή	2.300 lm	Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)	Τάση (ονομ.)	220-240 V
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K	Θερμοκρασία	
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	143,00 lm/W	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Συνάφεια χρωμάτων	<6	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	45 °C

MASTER Value LEDtube Universal T8

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Υλικό λαμπτήρα	Πλαστικό
Μήκος προϊόντος	1.200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	Σωλήνας, διπλών άκρων

Έγκριση και Εφαρμογή

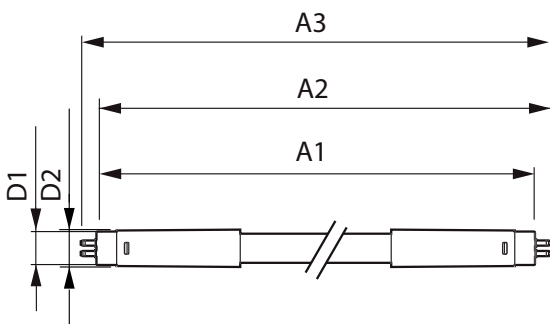
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημανσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS TUV Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	16 kWh

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγέλιας προϊόντος	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8
-----------------------------	------------------------------------

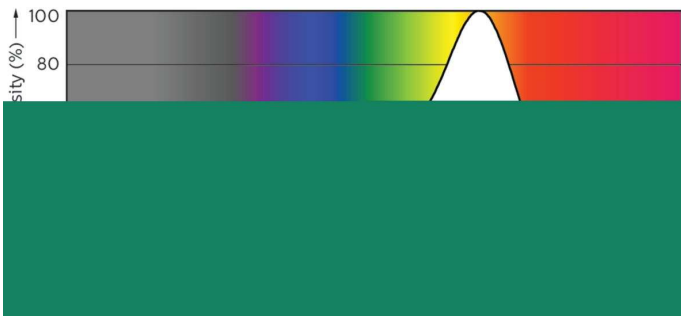
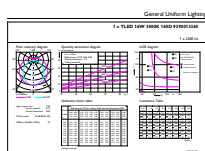
Πλήρες όνομα προϊόντος	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8
Full EOC	871869672853600
Κωδικός παραγγελίας	72853600
Αρ. υλικού (12NC)	929001336002
Τοπικός κωδικός	MLDTU16/1283UN
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696728536
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696728543

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

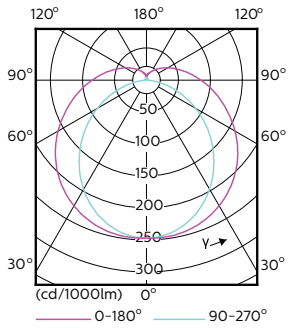


General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

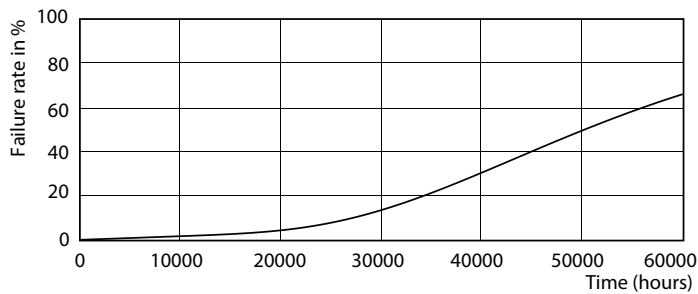
MASTER Value LEDtube Universal T8

Φωτομετρικά δεδομένα

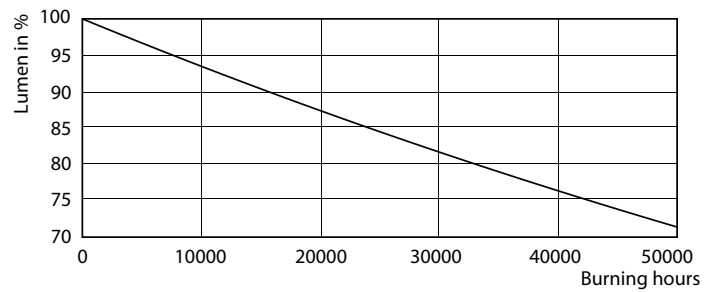


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

