



Ευθύγραμμος λαμπτήρας LED MASTER Value Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Γενικής χρήσης, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 h

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 (Mains). 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		Γωνία δέσμης (ονομ.)	
Βάση-κάλυμμα	G13	190 μοίρα(ες)	
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h	Φωτεινή ροή	2.300 lm
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Lighting Technology	LEDtube	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	148 lm/W
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Συνάφεια χρωμάτων	<6
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
		LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Ευθύγραμμος λαμπτήρας LED MASTER Value Universal T8

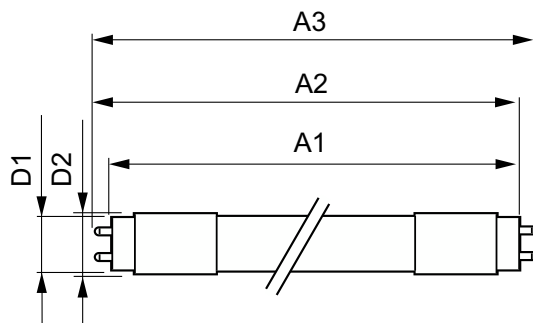
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	15,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	75 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,9
Τάση (ονομ.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	8,6
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	89
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	105
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	19
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - Δίκτυο	143
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	168
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A - μπάλαστ	30
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Συμβατότητα μπάλαστ	Γενικής χρήσης
Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	50 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat

Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	1.200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,215 kg
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	D
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	16 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	2302853
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Full EOC	871951431668300
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDTVU15/1283UN
Κωδικός παραγγελίας	31668300
Αρ. υλικού (12NC)	929002997002
Τοπικός κωδικός	MLDTVU15/1283UN
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514316683
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514316690

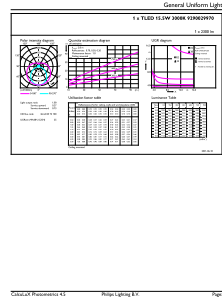
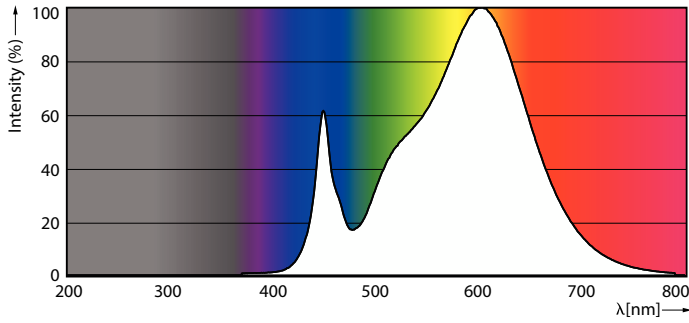
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

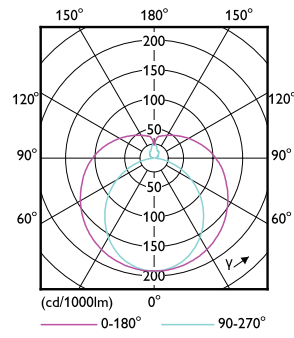
Ευθύγραμμος λαμπτήρας LED MASTER Value Universal T8

Φωτομετρικά δεδομένα



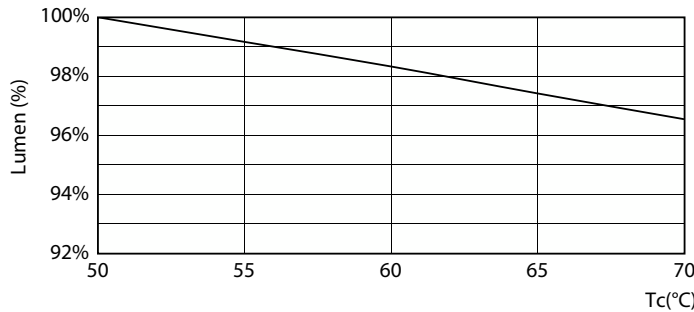
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

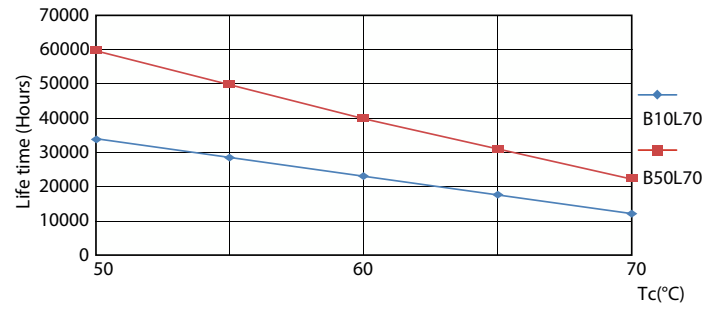


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

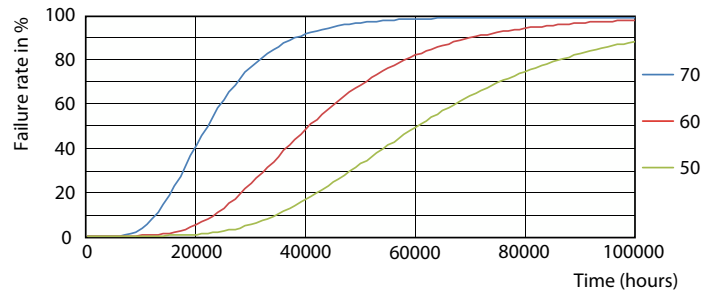
Ευθύγραμμος λαμπτήρας LED MASTER Value Universal T8

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

