



MASTER LED tube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 26 W, 54W TL5 HO, 3000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 26 W, LED alternative to 54W TL5 HO, 3000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 h, 142.00 lm/W, EEL E, G5, Γυαλί, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.92, IP20

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G5
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LEDtube
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	200 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	3.700 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	142.00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	30K to 60K Hz
Συχνότητα εισόδου	30K έως 60K Hz
Κατανάλωση ενέργειας	26 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	620 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	300 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,92
Τάση (ονομ.)	20-90 V
LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - μπάλαστ	-
EM χωρίς πικνωτή αντιστάθμισης	-

MASTER LED tube InstantFit HF T5

Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ	-
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	-
EM χωρίς πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ	-
EM με πυκνωτή αντιστάθμισης.	
Συμβατότητα μπάλαστ	HF

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	50 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι - Έλεγχος συμβατότητας ballast
--------------------	------------------------------------

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	1.200 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T5
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,160 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	E
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι

Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	26 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1384140
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

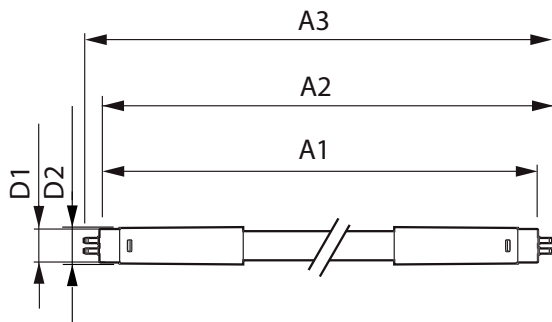
Προϋποθέσεις εφαρμογής

Ασύρματη τεχνολογία	Δεν εφαρμόζεται
---------------------	-----------------

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE
Πλήρες όνομα προϊόντος	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE
Full EOC	871869974951400
Κωδικός παραγγελίας	74951400
Αρ. υλικού (12NC)	929002352002
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699749514
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699749521

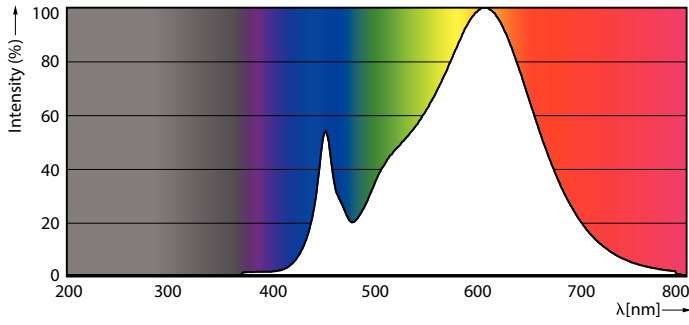
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



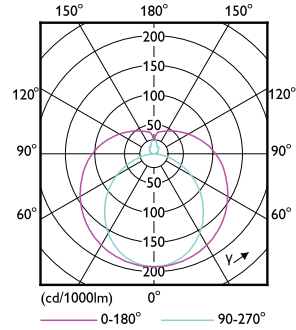
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

MASTER LED tube InstantFit HF T5

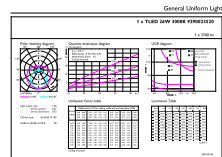
Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

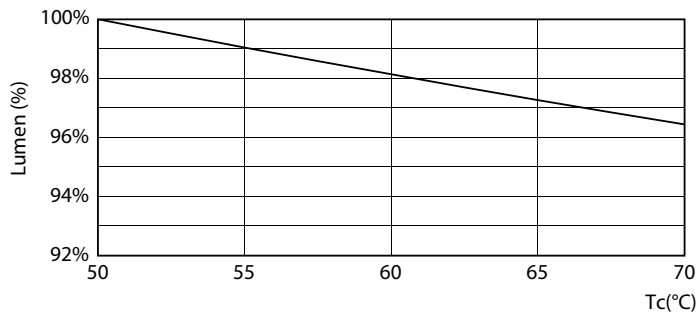


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

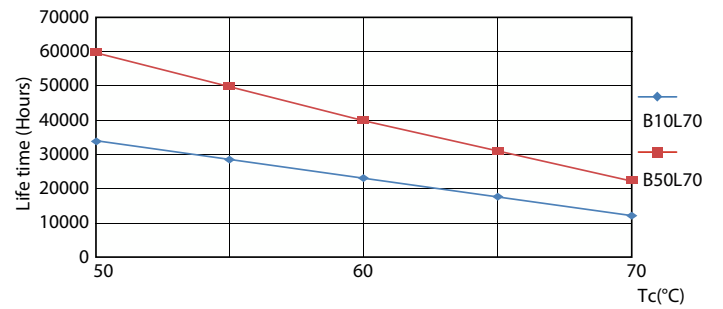


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

Διάρκεια ζωής



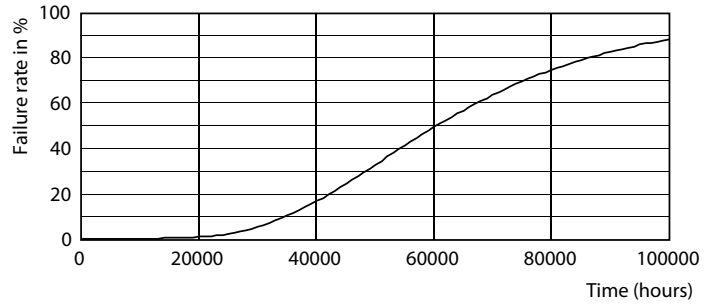
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

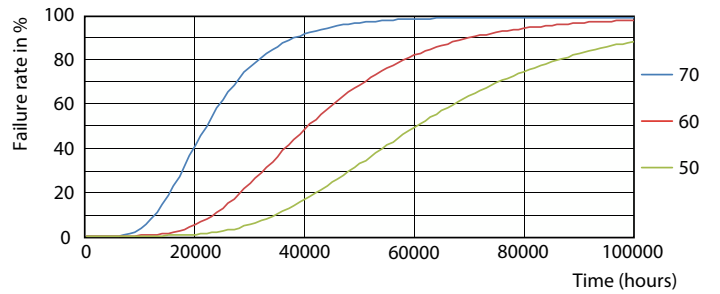
MASTER LED tube InstantFit HF T5

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

