



MASTER LED tube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 h

Ο λαμπτήρας MASTER LEDtube της Philips ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED σε μια παραδοσιακή μορφή λαμπτήρα φθορισμού. Ο μοναδικός σχεδιασμός του δημιουργεί μια απόλυτα ομοιόμορφη εμφάνιση, που δεν ξεχωρίζει από τον παραδοσιακό σωλήνα φθορισμού. Οι λαμπτήρες φωτισμού T5 είναι η σωστή επιλογή για απόλυτη απόδοση και έχουν σχεδιαστεί για να αντέχουν στις καθημερινές συνθήκες. Η απaráμιλλη εξοικονόμηση ενέργειας χάρη στη χαμηλή κατανάλωση και η εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής διασφαλίζουν ότι αυτοί οι λαμπτήρες LED T5 καλύπτουν κάθε απαιτητική εφαρμογή.

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	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	200 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	3.900 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K

Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	150 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	RG0
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	20K to 140K Hz
Συχνότητα εισόδου	20K έως 140K Hz
Κατανάλωση ενέργειας	26 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	420 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	150 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0.5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s

MASTER LED tube InstantFit HF T5

Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.92
Τάση (ονομ.)	60-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	49W 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 πυκνωτή αντιστάθμισης.	
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	1.500 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T5
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,196 kg

Εγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	D
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	26 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1384144
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

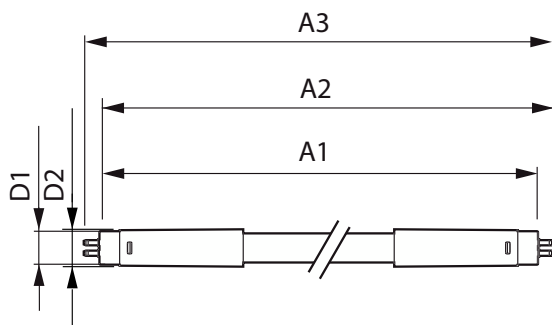
Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE
Πλήρες όνομα προϊόντος	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE
Full EOC	871869974959000
Κωδικός παραγγελίας	74959000
Αρ. υλικού (12NC)	929002352402
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699749590
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώπο	8718699749606

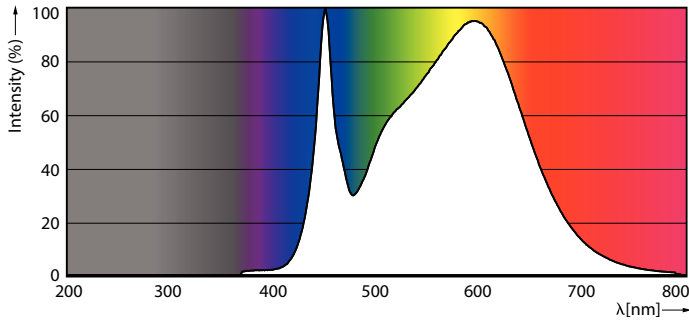
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



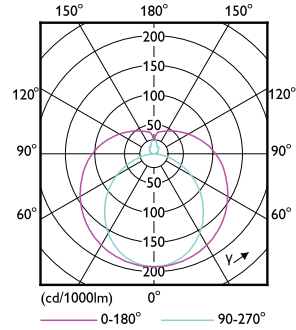
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

MASTER LED tube InstantFit HF T5

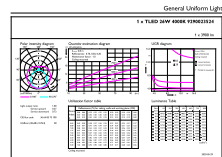
Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE

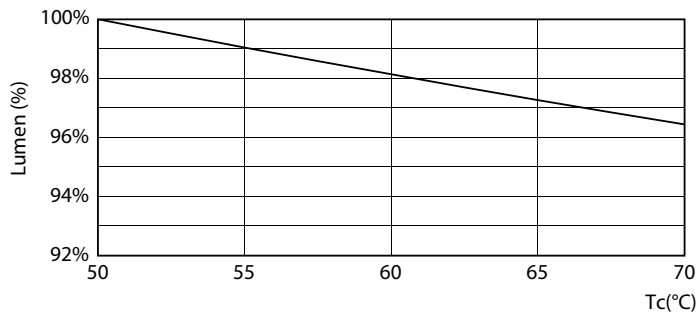


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE

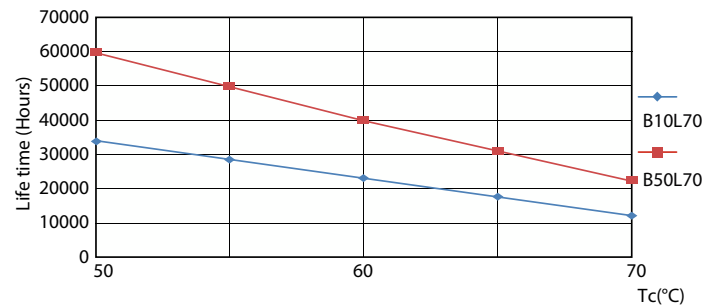


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE

Διάρκεια ζωής



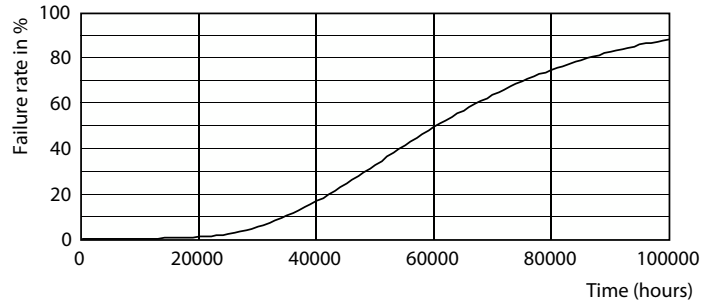
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

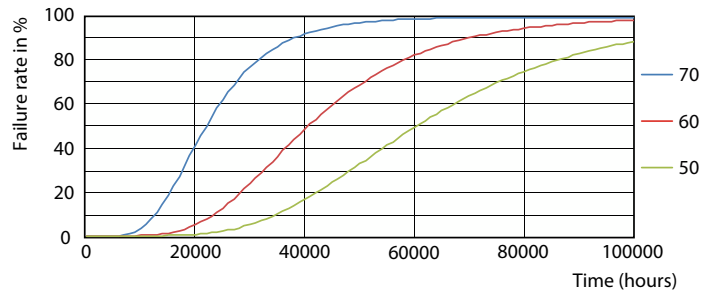
MASTER LED tube InstantFit HF T5

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

