



MASTER LED tube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 900 mm, 18.5 W, 39W TL5 HO, 3000 K, 2800 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		Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	
Βάση-κάλυμμα	G5	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	140 lm/W
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h	Συνάφεια χρωμάτων	<6
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Lighting Technology	LEDtube	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Περίοδος εγγύησης	5 έτη	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Line Frequency	30K to 100K Hz
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]	Συχνότητα εισόδου	30K έως 100K Hz
Γωνία δέσμης (ονομ.)	200 μοίρα(ες)	Κατανάλωση ενέργειας	18,5 W
Φωτεινή ροή	2.800 lm	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	350 mA
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	120 mA
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

MASTER LED tube InstantFit HF T5

Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.9
Τάση (ονομ.)	60-100 V
LED alternative to fluorescent lamp power	39W 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.)	60 °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	900 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T5
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,115 kg

Εγκριση 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	19 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1407660
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

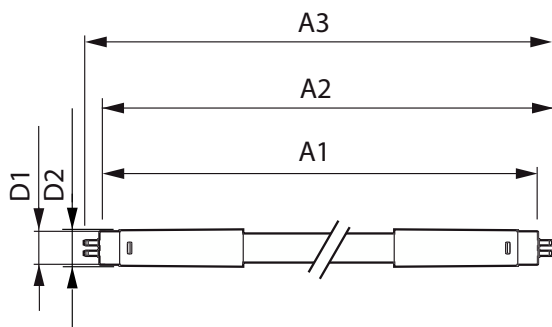
Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5
Πλήρες όνομα προϊόντος	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5
Full EOC	872016916313300
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MTHFT51890HO830
Κωδικός παραγωγέας	16313300
Αρ. υλικού (12NC)	929003596502
Τοπικός κωδικός	MTHFT51890HO830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169163133
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169163140

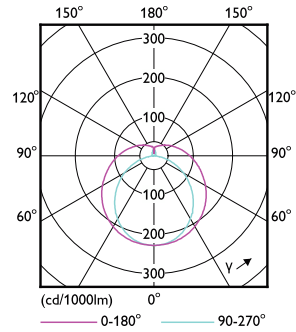
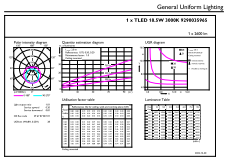
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

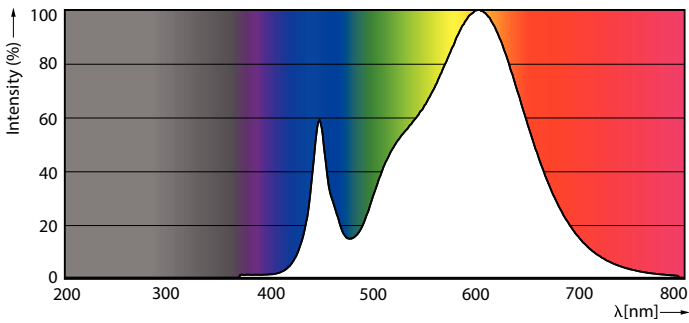
MASTER LED tube InstantFit HF T5

Φωτομετρικά δεδομένα



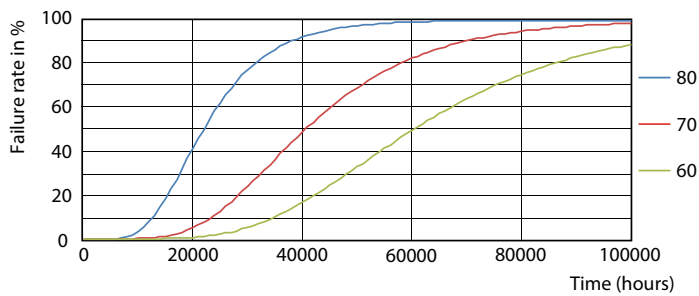
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

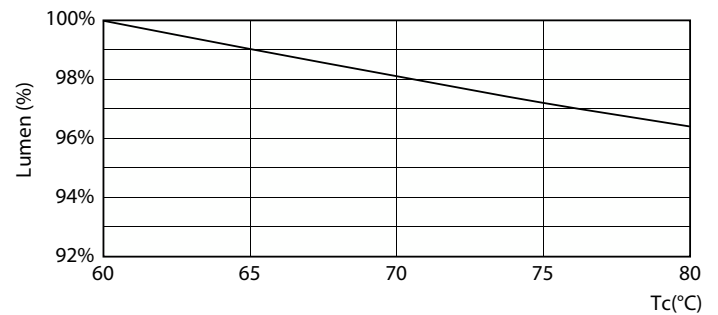


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

Διάρκεια ζωής



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

MASTER LED tube InstantFit HF T5

Διάρκεια ζωής



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram

