



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

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	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Σήμανση CE	Nai
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Nai
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	865 [CCT of 6500K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	200 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	3.000 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	6500 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (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	30K to 100K Hz
Συχνότητα εισόδου	30K έως 100K Hz
Κατανάλωση ενέργειας	20 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (μέγ.)	350 mA
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ελάχ.)	150 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.92
Τάση (ονομ.)	80-130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35 W
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	-
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A - Δίκτυο	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ –	
ΕΜ χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – μπάλαστ –	
ΕΜ με μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – Δίκτυο –	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ –	
ΕΜ χωρίς μικρό καπάκι.	
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 16 A – μπάλαστ –	
ΕΜ με μικρό καπάκι.	
Συμβατότητα μπάλαστ	HF

Θερμοκρασία

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	65 °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

Έγκριση και Εφαρμογή

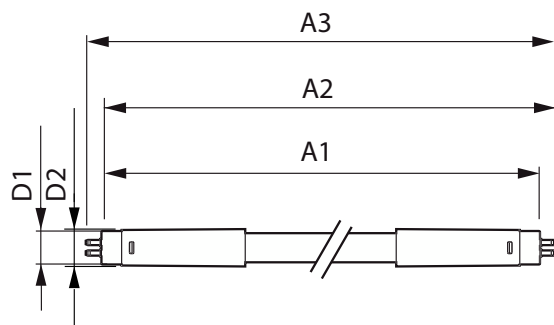
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	D
----------------------------	---

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS TUV Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	20 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1384139

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
Πλήρες όνομα προϊόντος	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
Full EOC	871869674339300
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDT5HE201586HF
Κωδικός παραγγελίας	74339300
Αρ. υλικού (12NC)	929001391502
Τοπικός κωδικός	MLDT5HE201586HF
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696743393
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώπο	8718696743409

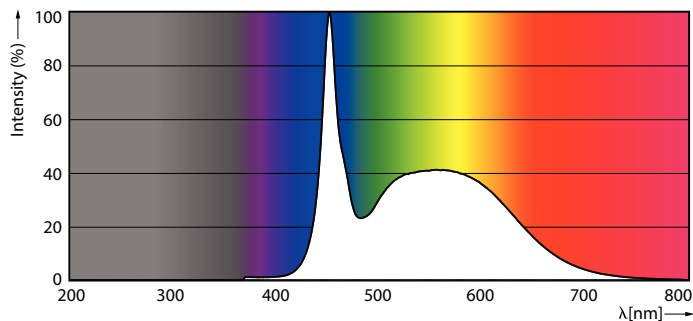
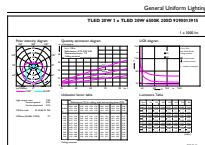
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

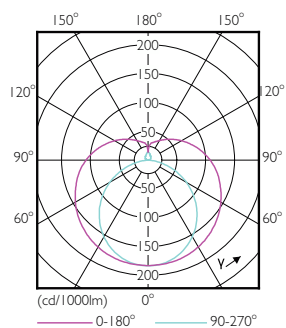
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Φωτομετρικά δεδομένα



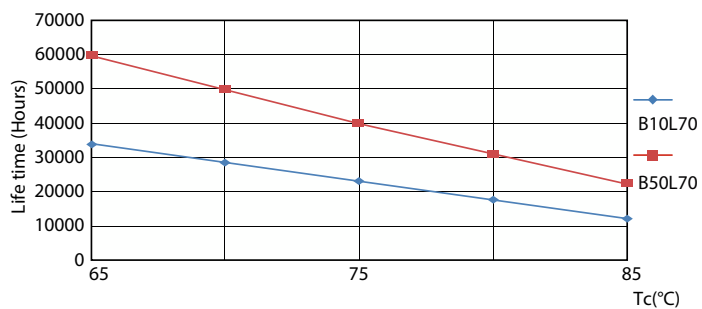
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

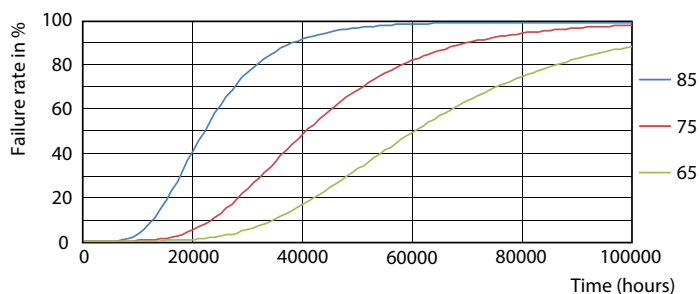


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Διάρκεια ζωής



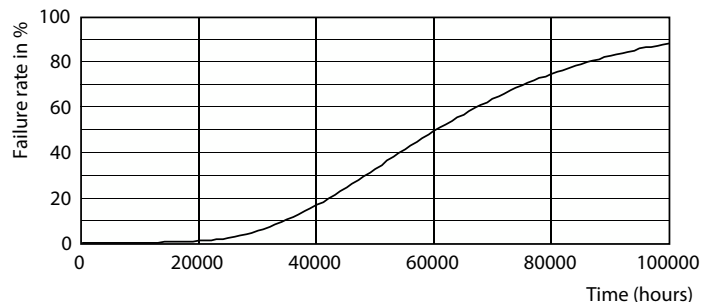
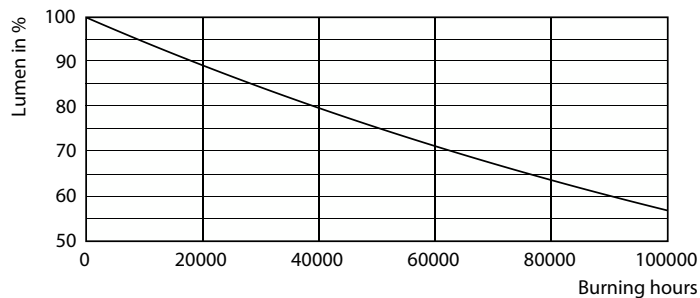
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

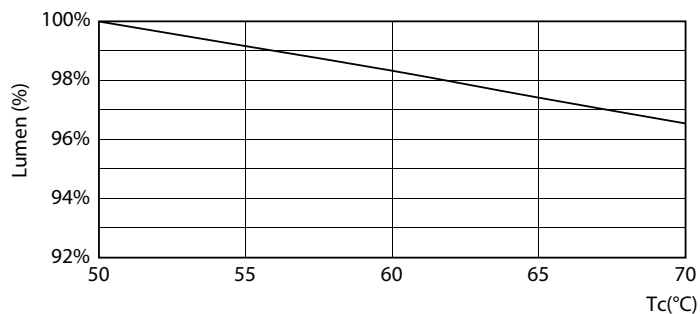
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

