



Σωλήνας LED MASTER Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

MASTER, LEDtube, T5, Δίκτυο, 1500 mm, 20 W, 35W TL5 HE, 6500 K, 3000 lm, CRI 80, 60000 h

Ο νέος Philips Master LEDtube T5 Mains φέρνει την απλότητα στο έργο φωτισμού σας. Δεν χρειάζεται πλέον να δίνετε σημασία στην τεχνολογία των οργάνων λειτουργίας. Χάρη σε μια μοναδική σχεδίαση, το Philips Master LEDtube Mains T5 εγκαθίσταται σε φωτιστικά που λειτουργούν με σύνδεση στην παροχή δικτύου. Η λειτουργία του είναι τόσο απλή!. Απολύτως ασφαλές, αξιόπιστο και εύκολο στην εγκατάσταση, το Philips MASTER LEDtube Mains T5 είναι η ιδανική εναλλακτική λύση στους τυπικούς επιμήκεις λαμπτήρες φθορισμού, για τη μεγιστοποίηση της αξίας στη διάρκεια ζωής με υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερο κόστος συντήρησης.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	
Βάση-κάλυμμα	G5		6500 K
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	150 lm/W
Κύκλος λειτουργίας	200.000	Συνάφεια χρωμάτων	<6
Lighting Technology	LEDtube	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Περίοδος εγγύησης	5 έτη	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Κωδικός χρώματος	865 [CCT of 6500K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Γωνία δέσμης (ονομ.)	200 μοίρα(ες)	Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Φωτεινή ροή	3.000 lm	Κατανάλωση ενέργειας	20 W
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό φως ημέρας	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	99 mA

Σωλήνας LED MASTER Mains T5

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	35W TL5 HE
Ρεύμα εκκίνησης στο δίκτυο	7
Μέγ. αρ. λαμπτήρων σε MCB τύπου B 10 A – Δίκτυο	63
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	100
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	Δίκτυο

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	55 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Μήκος προϊόντος	1.500 mm
Σχήμα λαμπτήρα	T5
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,176 kg

Έγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	D
--------------------------------	---

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Σημάνσεις εγκρίσεων	Συμμόρφωση με την οδηγία RoHS Σήμανση CE Πιστοποιητικό KEMA Keur
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	20 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1476405
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

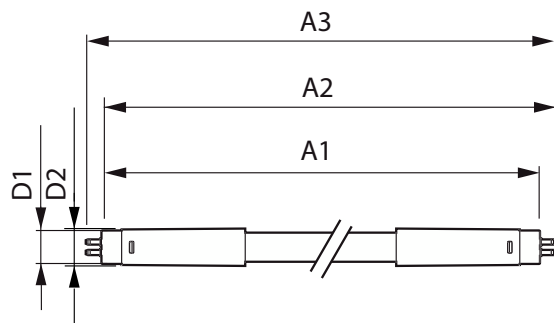
Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU
Full EOC	871951433441000
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLDT5HE201586HF
Κωδικός παραγωγέας	33441000
Αρ. υλικού (12NC)	929002421402
Τοπικός κωδικός	MLDT5HE201586HF
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514334410
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514334427

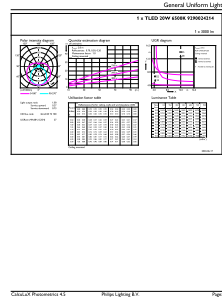
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

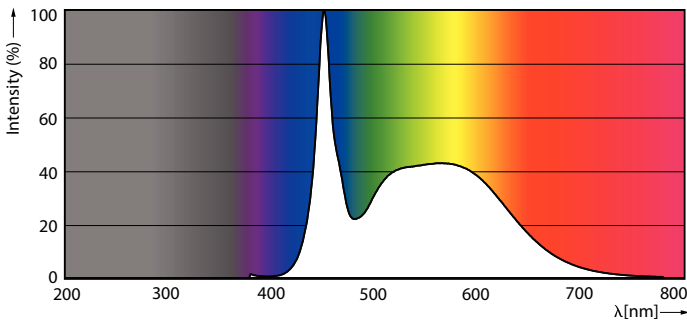
Σωλήνας LED MASTER Mains T5

Φωτομετρικά δεδομένα



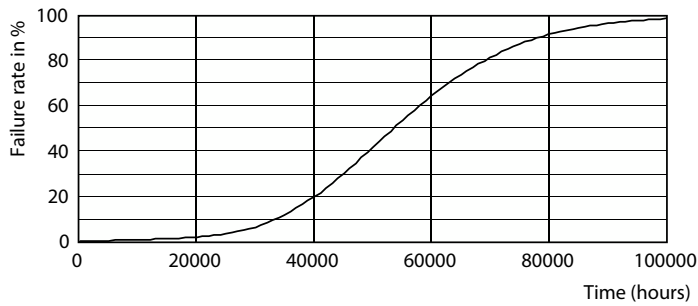
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

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

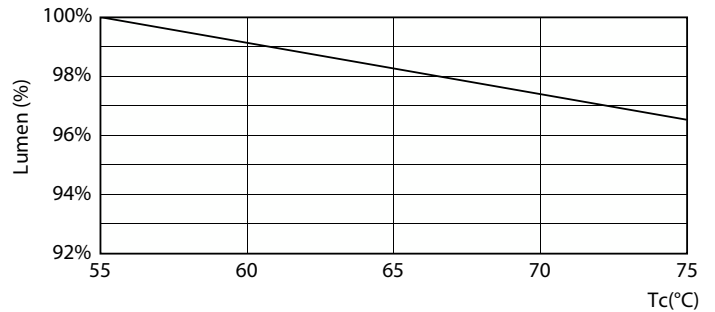


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU

Διάρκεια ζωής



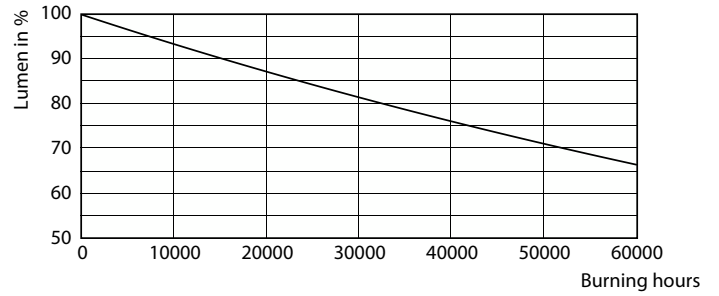
Life Expectancy Diagram



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

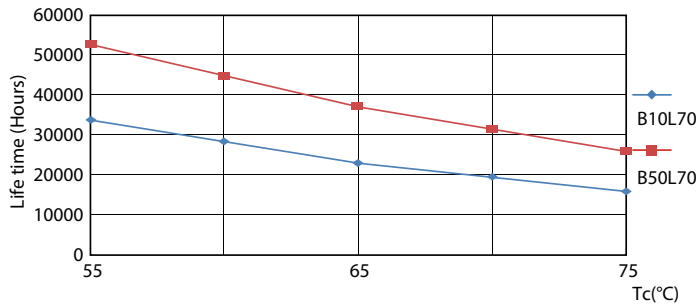
Σωλήνας LED MASTER Mains T5

Διάρκεια ζωής



FailureRate

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



LifetimeVsTc

