

PHILIPS

Lighting



Λαμπτήρας **MASTER** **UltraEfficient LED**

MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 3000 K, 840 lm, CRI 80, 50000 h, Γυαλί

Αυτός είναι ο πιο αποδοτικός λαμπτήρας LED της Philips. Τα 210 lm/W υπερτονίζουν τη δέσμευση της εταιρείας για βιωσιμότητα. Η διάρκεια ζωής των 50.000 ωρών παρατείνει τον κύκλο αντικατάστασης για περιορισμό των αποβλήτων. Δεν πρόκειται απλώς για ένα προϊόν υψηλών προδιαγραφών, αλλά και έναν λαμπτήρα που αναδεικνύει την ποιότητα της επωνυμίας Philips στα προϊόντα φωτισμού

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	E27
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Κύκλος λειτουργίας	500.000
Lighting Technology	LEDbulb
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Περίοδος εγγύησης	5 έτη
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	300 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	840 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	210 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	RG1
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	4 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	43 mA
Αντίστοιχη ισχύς	60 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,4
Τάση (ονομ.)	220-240 V

Λαμπτήρας MASTER UltraEfficient LED

Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	70 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημά	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Σχήμα λαμπτήρα	A60
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,035 kg

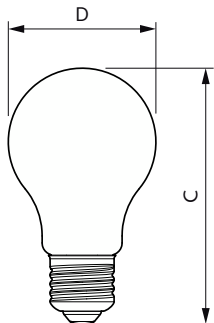
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	4 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	1543855
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
EyeComfort	Ναι
Καινοτομίες LED	UltraEfficient
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C
----------------------------------	----------------

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά;	Yes
Ασύρματη τεχνολογία	Δεν εφαρμόζεται

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016925412100
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLBUE060E2783CL
Κωδικός παραγωγέας	25412100
Αρ. υλικού (12NC)	929003702902
Τοπικός κωδικός	MLBUE060E2783CL
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169254121
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169254138

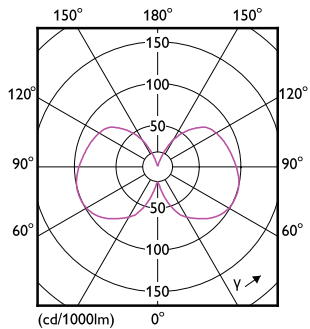
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



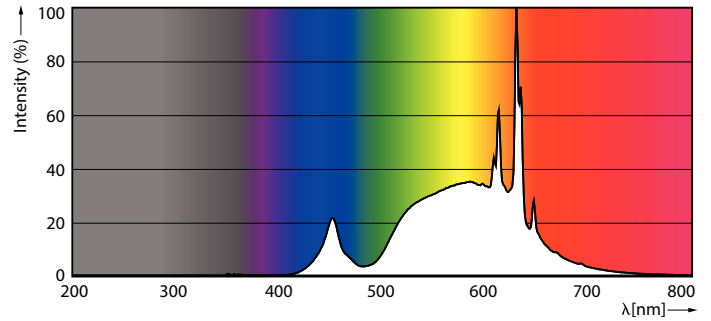
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

Λαμπτήρας MASTER UltraEfficient LED

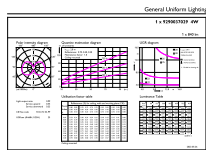
Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

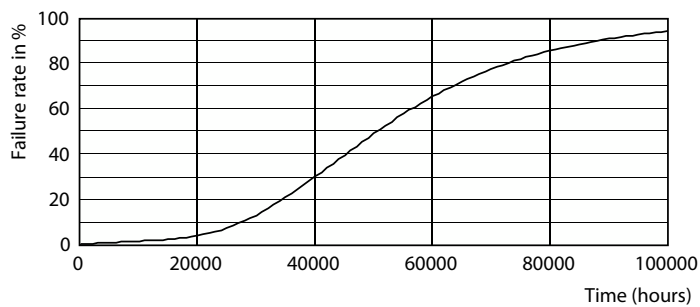


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

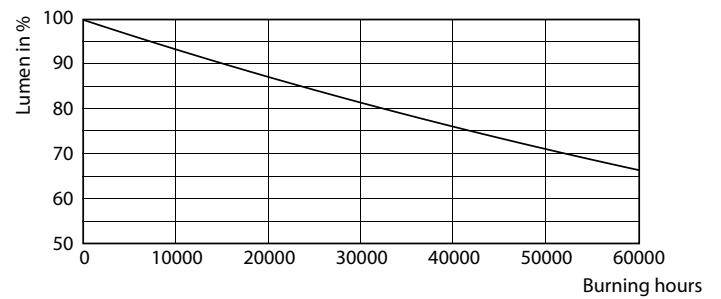


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

Λαμπτήρας MASTER UltraEfficient LED

