



Κλασικοί λαμπτήρες LED νήματος

LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

MASTER Value, LEDbulb, A160, 20 W, E27, 1800 K, 200 lm, CRI 80, 15000 h, Γυαλί

Με κλασική παραδοσιακή σχεδίαση, οι κλασικοί λαμπτήρες νήματος LEDbulb συνδυάζουν τα οικεία σχήματα των λαμπτήρων πυράκτωσης με τα οφέλη της τεχνολογίας LED μεγάλης διάρκειας ζωής. Προσφέρουν όμορφο, διακοσμητικό, θερμό λευκό φως ενώ εξοικονομούν περίπου 90% σε ενεργειακό κόστος συγκριτικά με τους παραδοσιακούς λαμπτήρες φωτισμού.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	E27
Ονομαστική διάρκεια ζωής	15.000 h
Κύκλος λειτουργίας	20.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ώρες)	15.000 h
Lighting Technology	LEDbulb
Περίοδος εγγύησης	2.5 years
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	818 [CCT of 1800K]
Κωδικός χρώματος	818 [CCT of 1800K]
Φωτεινή ροή	200 lm
Ανάθεση χρωμάτων	1800
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	1800 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	30 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	6,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	40 mA
Αντίστοιχη ισχύς	20 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,7
Τάση (ονομ.)	220-240 V

Κλασικοί λαμπτήρες LED νήματος

Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	45 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	φιμέ
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Συνολικό μήκος	293 mm
Συνολικό πλάτος	162 mm
Συνολικό ύψος	293 mm
Διαστάσεις (Υψος x Πλάτος x Βάθος)	293 x 162 x 293 mm
Σχήμα λαμπτήρα	A160
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,230 kg

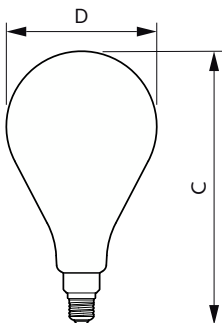
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	7 kWh
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
EyeComfort	Ναι

Καινοτομίες LED	EyeComfort
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά;	No

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D
Πλήρες όνομα προϊόντος	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D
Full EOC	871951431537200
Κωδικός παραγγελίας	31537200
Αρ. υλικού (12NC)	929002982501
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8719514315372
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	2
EAN/UPC - Κιβώτιο	8719514315389

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	162 mm	293 mm

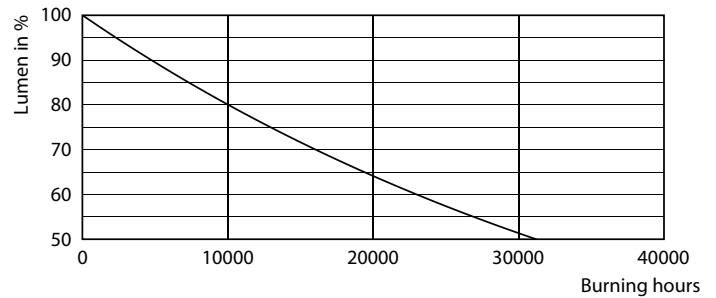
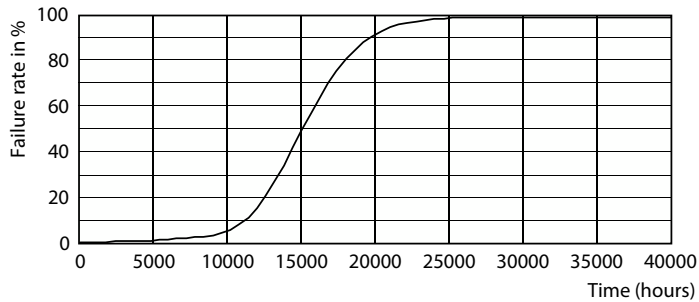
Κλασικοί λαμπτήρες LED νήματος

Φωτομετρικά δεδομένα

Spectral Power Distribution Colour - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

Light Distribution Diagram - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D

