

PHILIPS

Lighting



# Classic filament LEDbulbs

## LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

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-κάλυμα	E27
Ονομαστική διάρκεια ζωής	15.000 h
Κύκλος λειτουργίας	20.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ώρες)	15.000 h
Lighting Technology	LED
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	818 [CCT of 1800K]
Κωδικός χρώματος	818 [CCT of 1800K]
Φωτεινή ροή	100 lm
Ανάθεση χρωμάτων	1800
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	1800 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	50 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	2 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	20 mA
Αντίστοιχη ισχύς	11 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0,54
Τάση (ονομ.)	220-240 V
Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	40 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Γκρίζο
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί

## Classic filament LEDbulbs

Σχήμα λαμπήρα	G93
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,060 kg

### Έγκριση και Εφαρμογή

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	2 kWh
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 +40 °C

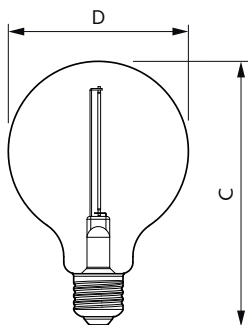
### Προϋποθέσεις εφαρμογής

μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά;	No
--	----

### Στοιχεία προϊόντος

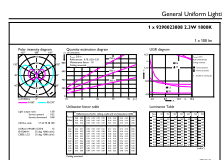
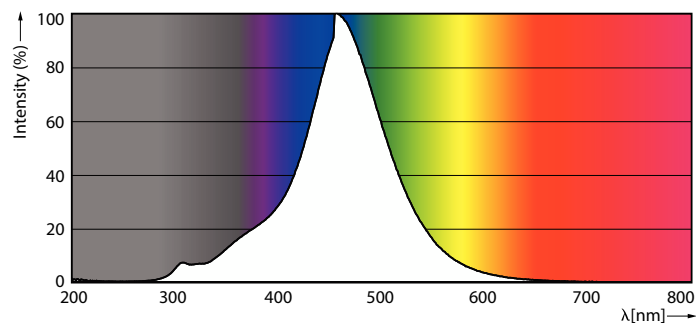
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF
Πλήρες όνομα προϊόντος	LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF
Full EOC	871869975969800
Κωδικός παραγωγέας	75969800
Αρ. υλικού (12NC)	929002380801
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718699759698
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	4
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718699759704

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF	95 mm	142 mm

### Φωτομετρικά δεδομένα

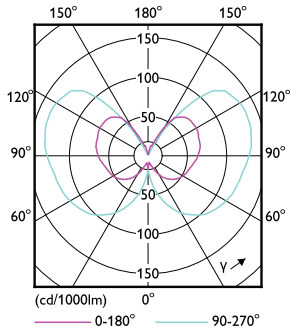


Spectral Power Distribution Colour - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

General uniform lighting - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

## Classic filament LEDbulbs

### Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

### Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF

