

PHILIPS

Lighting



# ΣΠΟΤ LED MASTER ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 280 lm, CRI 97, 40000 h, Γυαλί

Το MASTER LEDspot ExpertColor δημιουργεί μια ζεστή και άνετη ατμόσφαιρα για χώρους φιλοξενίας, σπίτια και εστιατόρια. Προσφέρουν φωτισμό ανώτερης ποιότητας που έχει προσαρμοσμένο φάσμα, υψηλό CRI και δυνατότητα ρύθμισης έντασης έως πολύ χαμηλά επίπεδα. Επιπλέον, η καινοτόμος σχεδίαση του φακού χωρίς διακοσμητικά στοιχεία θα ταιριάζει σε όλες σχεδόν τις εσωτερικές διακοσμήσεις, με τη λιτή και κομψή εμφάνισή του. Επιπλέον, με το MASTER LEDspot ExpertColor μπορείτε να επωφεληθείτε από την πλήρη οικογένεια ExpertColor, που περιλαμβάνει επίσης λαμπήρες LEDspot MR16, LEDspot AR111 και LEDspot PAR. Το MASTER LEDspot ExpertColor προσφέρει τεράστια εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιεί το κόστος συντήρησης χωρίς κανένα συμβιβασμό στην ποιότητα και τη διάρκεια ζωής, δίνοντας τη δυνατότητα στους ιδιοκτήτες κατοικιών και επιχειρήσεων να αποσβέσουν την επένδυσή τους σε σύντομο χρονικό διάστημα.

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Γωνία δέσμης (ονομ.)	
Βάση-κάλυμμα	GU10	Φωτεινή ροή	280 lm
Ονομαστική διάρκεια ζωής	40.000 h	Ένταση φωτός (ονομ.)	680 cd
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Lighting Technology	LEDspot	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	71 lm/W
Περίοδος εγγύησης	5 έτη	Συνάφεια χρωμάτων	<3
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	97
Κωδικός χρώματος	930 [CCT of 3000K]	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

## ΣΤΟΤ LED MASTER ExpertColor MV

Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	280 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3,9 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	22 mA
Αντίστοιχη ισχύς	35 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.8
Τάση (ονομ.)	220-240 V

### Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	56 °C
--	-------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
--------------------	---------------------------------------

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Σχήμα λαμπτήρα	PAR16
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,054 kg

### Έγκριση και Εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
--------------------------------	---

Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	4 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	391830
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
EyeComfort	Ναι
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

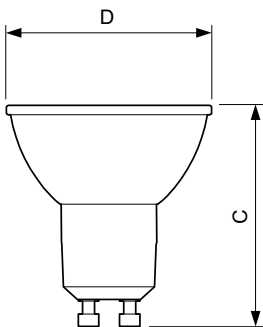
### Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

### Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Full EOC	871869670757900
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLED4/GU10/3693
Κωδικός παραγωγέας	70757900
Αρ. υλικού (12NC)	929001346802
Τοπικός κωδικός	MLED4/GU10/3693
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696707579
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696707586

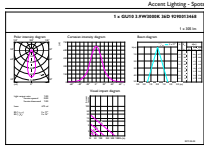
### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



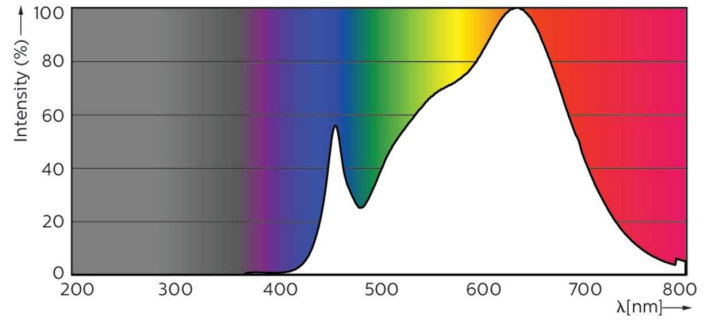
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

# ΣΤΟΤ LED MASTER ExpertColor MV

## Φωτομετρικά δεδομένα

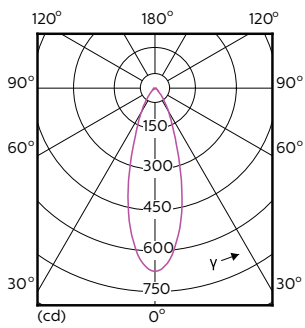


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



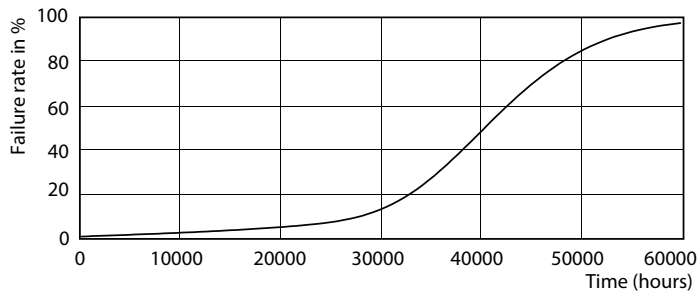
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

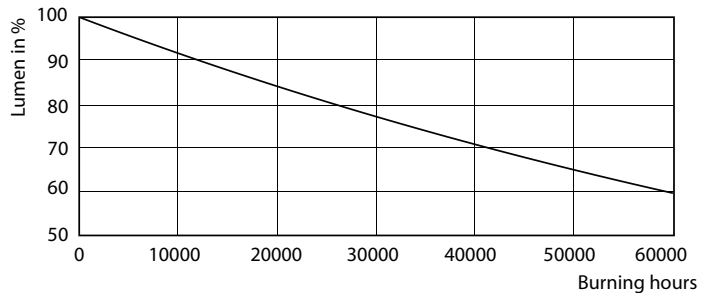


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

## Διάρκεια ζωής



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

## ΣΤΟΤ LED MASTER ExpertColor MV



© 2025 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2025, Δεκέμβριος 12 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές