

MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

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 λαμπτήρες 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	
Βάση-κάλυμμα	GU10
Ονομαστική διάρκεια ζωής	40.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LED
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	927
Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	355 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	800 cd

Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	2700 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	64 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<3
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	97
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	355 lm
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	5,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	30 mA
Αντίστοιχη ισχύς	50 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.)	80 °C

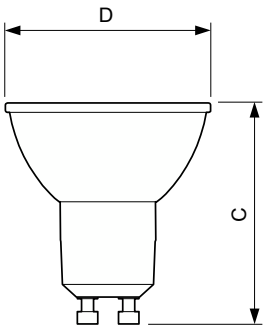
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Σχήμα λαμπτήρα	PAR16

Έγκριση και Εφαρμογή	
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	G
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	6 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	544209
EyeComfort	Ναι

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670767800
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLED5.5GU103692
Κωδικός παραγγελίας	70767800
Αρ. υλικού (12NC)	929001347302
Τοπικός κωδικός	MLED5.5GU103692
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696707678
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696707685

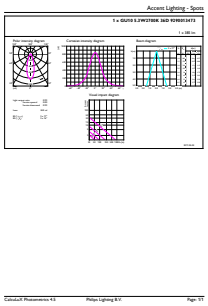
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



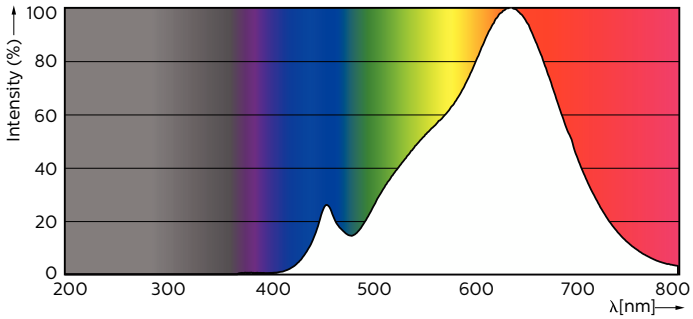
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot ExpertColor MV

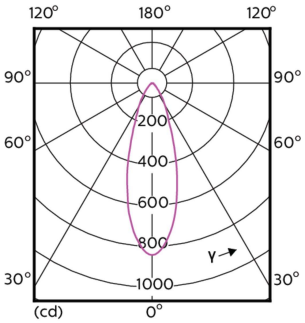
Φωτομετρικά δεδομένα



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

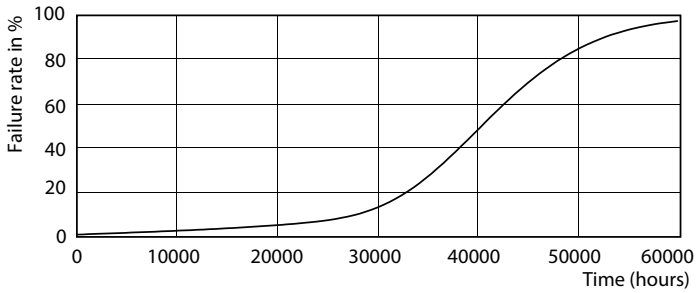


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

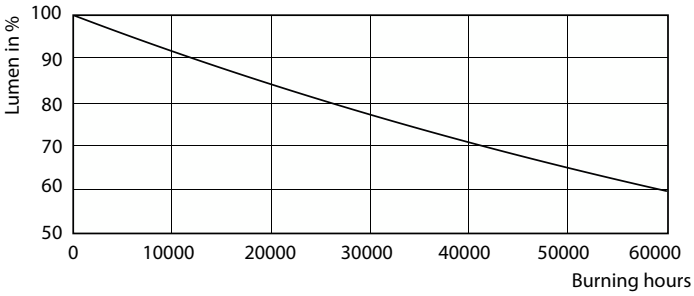


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

© 2023 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
2023, Μάιος 2 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές