



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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		Ανάθεση χρωμάτων	
Βάση-κάλυμμα	GU10	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Θερμό λευκό (WW)
Ονομαστική διάρκεια ζωής	40.000 h	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	2700 K
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Συνάφεια χρωμάτων	64,55 lm/W
Lighting Technology	LED	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	<3
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	97
Σήμανση CE	Ναι	Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	70 %
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	355 lm
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Στροβοσκοπικό εφέ	1
Κωδικός χρώματος	927	Photobiological safety according to EN 62471	0,4
Γωνία δέσμης (ονομ.)	25 μοίρα(ες)		RG1
Φωτεινή ροή	355 lm		
Ένταση φωτός (ονομ.)	1.000 cd		

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 Περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
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	544212
EyeComfort	Ναι

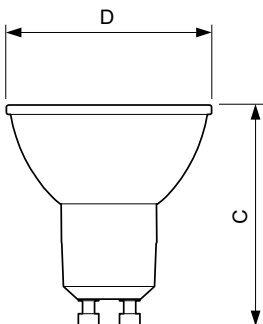
Προϋποθέσεις εφαρμογής

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLED5.5GU102592
Κωδικός παραγγελίας	70761600
Αρ. υλικού (12NC)	929001347002
Τοπικός κωδικός	MLED5.5GU102592
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696707616
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696707623

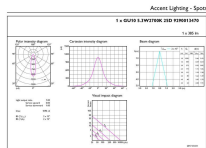
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



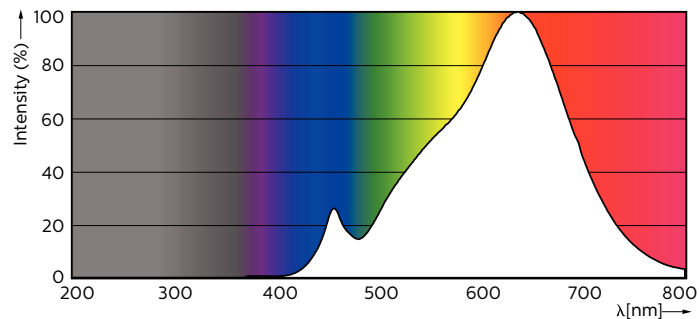
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Φωτομετρικά δεδομένα

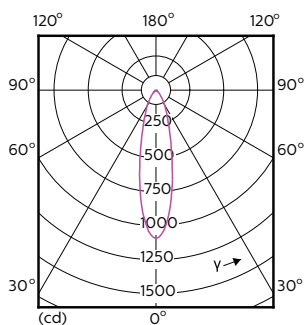


Global Parameters 41 Page 1/1



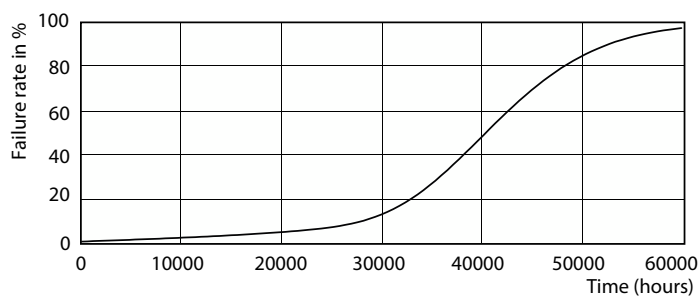
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

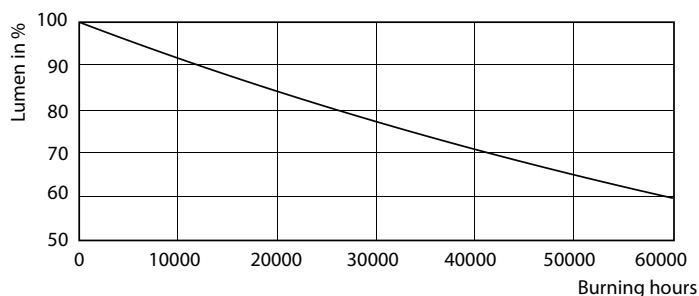


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

