MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Τα σποτ MASTER LEDspot MV αποδίδουν θερμό λευκό φως ανάδειξης που θυμίζει φως λαμπτήρων αλογόνων και αποτελούν την ιδανική λύση για εφαρμογές φωτισμού με σποτ στους κλάδους φιλοξενίας. Πρόκειται για ιδανική λύση για φωτισμό σποτ σε δημόσιους χώρους όπως εισόδους, διαδρόμους και κλιμακοστάσια όπου τα φώτα παραμένουν ανοιχτά όλο το 24ωρο, καθώς επίσης και σε εισόδους ασανσέρ, βιτρίνες, και ντουλάπες. Τα σποτ MASTER LEDspot MV προσφέρουν μεγάλη οικονομία ενέργειας και περιορίζουν στο ελάχιστο το κόστος συντήρησης, διατηρώντας πάντα την υψηλη ποιότητα φωτισμού και δίνοντας τη δυνατότητα στους επενδυτές να κάνουν απόσβεση σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Είναι συμβατά με τα περισσότερα υφιστάμενα φωτιστικά που με βάση GU10 και είναι σχεδιασμένα για απευθειας αντικατάσταση των λαμπτήρων αλογόνων ή πυράκτωσης. Διαθέτουν δυνατότητα ρύθμισης έντασης φωτισμού και το επιπλέον χαρακτηριστικό DimTone παρέχει τη δυνατότητα για ρύθμιση του χρώματος του φωτός, από το τυπικό θερμό λευκό με ρύθμιση στη μέγιστη ένταση φωτισμού, σε θερμότερο λευκό με ρύθμιση στην ελάχιστη ένταση φωτισμού.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	GU10
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 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

τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές

MASTER LEDspot 230V

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	930 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	365 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	650 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	82 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	90
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	365 lm
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	4,9 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	27 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

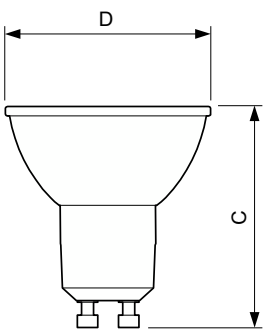
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Σχήμα λαμπτήρα	PAR16 [PAR 2 ίντσες/50 mm]

Έγκριση και Εφαρμογή	
Κλάση ενεργειακής απόδοσης	F
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	5 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	391888
EyeComfort	Ναι

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Full EOC	871869670787600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLEDV4.7GU9336D
Κωδικός παραγγελίας	70787600
Αρ. υλικού (12NC)	929001348902
Τοπικός κωδικός	MLEDV4.7GU9336D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696707876
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696707883

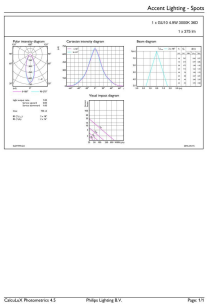
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



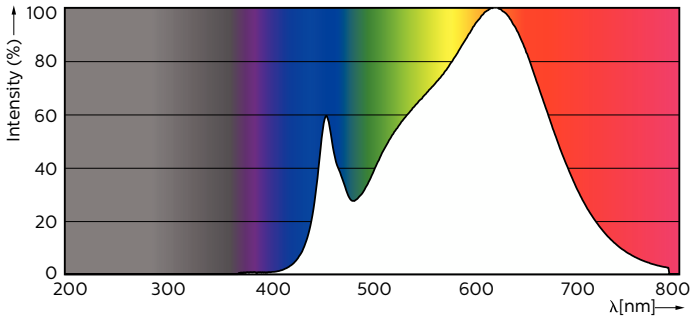
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

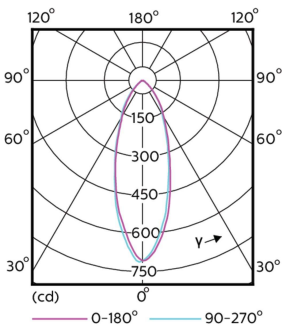
Φωτομετρικά δεδομένα



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

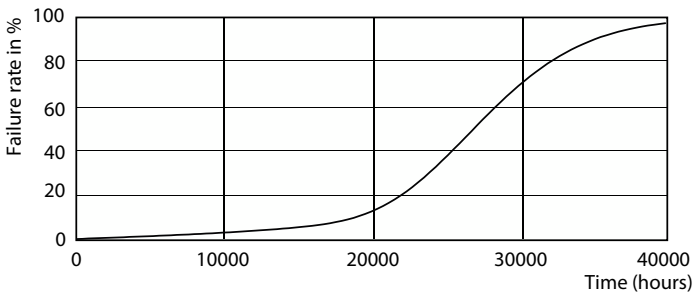


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

© 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