



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

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 υψηλή 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 απευθείας 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		Τεχνικός τύπος	
Λυχνιολαβή	GU10 [GU10]	Τεχνικός τύπος	4.9-50W
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	25000 h	Τεχνικός φωτισμός	
Κύκλος λειτουργίας	50000X	Κωδικός χρώματος	930 [CCT με 3000K]

MASTER LEDspot 230V

Γωνία δέσμης (ονομ.)	60 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	365 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	400 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	82,65 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	90
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	365 lm

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,9 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	27 mA
Αντίστοιχη ισχύς	50 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	0,5 s
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0,8
Τάση (ονομ.)	220-240 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	80 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Μόνο με διαχύτες συγκεκριμένου τύπου
--	--------------------------------------

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Σχήμα λαμπτήρα	PAR16 [PAR 2 inch]
----------------	---------------------

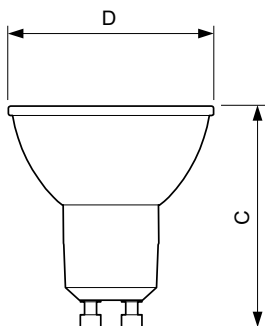
Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	F
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Yes
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	5 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	391891

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869670793700
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
EAN/UPC	8718696707937
Κωδικός παραγγελίας	70793700
Τοπικός κωδικός	MLEDV4.7GU9360D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929001349202
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,038 kg

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

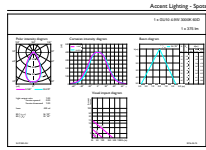


GU10 230V 4.9-50W 355lm 60D 3000K GU10 D

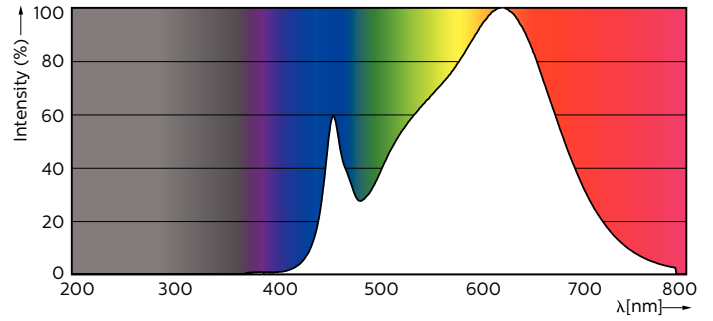
Product	D	C
MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

Φωτομετρικά δεδομένα

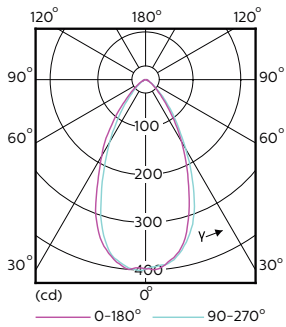


General Parameters 41 Photo Lighting 8 11 Page 17



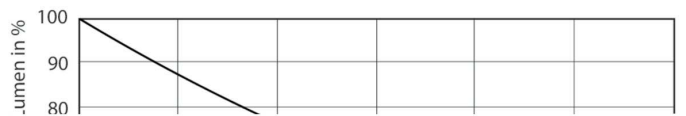
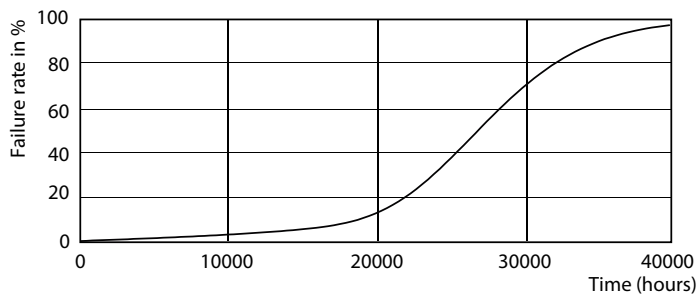
MASTER LEDspotMV 50W GU10 930 60D

MASTER LEDspotMV 35W GU10 930 36D 270lm



MASTER LEDspotMV 50W GU10 60D 355lm

Διάρκεια ζωής



MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

MASTER LEDspotMV GU10 922-927 36D

MASTER LEDspot 230V



© 2021 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

2021, Οκτώβριος 6 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές