



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 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 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	
Βάση-κάλυμμα	GU10 [GU10]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LED

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	927
Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)

## MASTER LEDspot 230V

Φωτεινή ροή	355 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	650 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	2700 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	80,61 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)	355 lm

### 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	Ναι
--------------------	-----

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Σχήμα λαμπτήρα	PAR16 [PAR 2 ίντσες/50 mm]
----------------	----------------------------

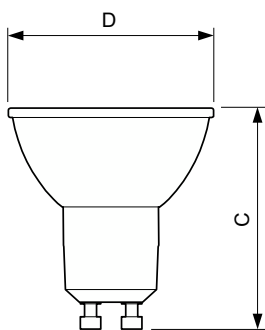
### Έγκριση και Εφαρμογή

Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	5 kWh
EyeComfort	Ναι

### Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670785200
Κωδικός παραγγελίας	70785200
Αρ. υλικού (12NC)	929001348802
Τοπικός κωδικός	MLEDV4.7GU9236D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696707852
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώπο	8718696707869

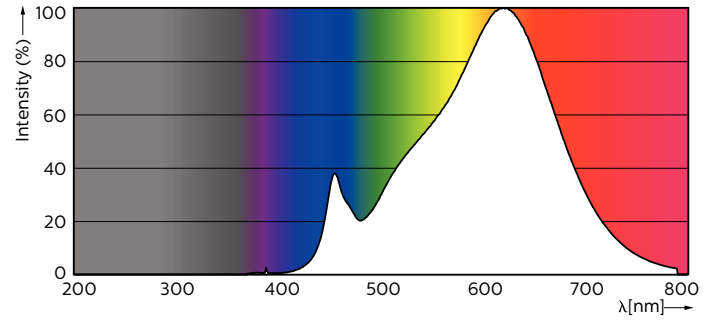
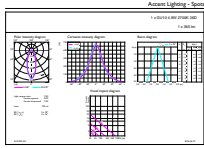
### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

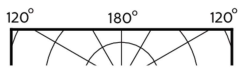
# MASTER LEDspot 230V

## Φωτομετρικά δεδομένα



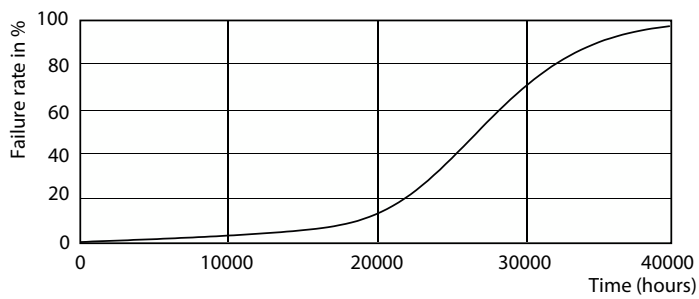
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D

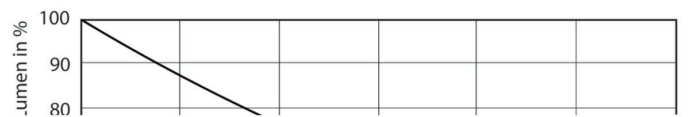


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D

## Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36D

## MASTER LEDspot 230V



© 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](http://www.lighting.philips.com)

2023, Μάιος 15 – τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές