



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 h, Γυαλί

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

MASTER LEDspot 230V

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	GU10
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Narrow Cone
Περίοδος εγγύησης	5 έτη

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	927 [CCT of 2700K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	355 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	750 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2700 K
Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	95 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
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3,7 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)	0.6
Τάση (ονομ.)	220-240 V

Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	66 °C

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές
Υλικό λαμπτήρα	Γυαλί
Σχήμα λαμπτήρα	PAR16
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,041 kg

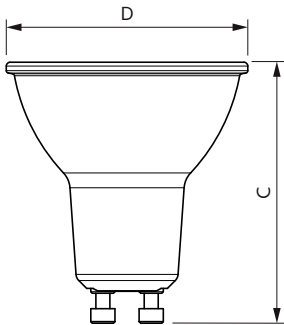
Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	E
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	4 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	2150475
Σήμανση CE	Ναι
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
EyeComfort	Ναι
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστά φωτιστικά;	No

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D
Full EOC	872016939920400
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	ML3.7GUD92736D
Κωδικός παραγωγέας	39920400
Αρ. υλικού (12NC)	929004247902
Τοπικός κωδικός	ML3.7GUD92736D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8720169399204
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8720169399211

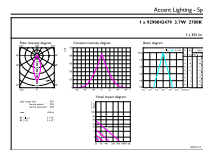
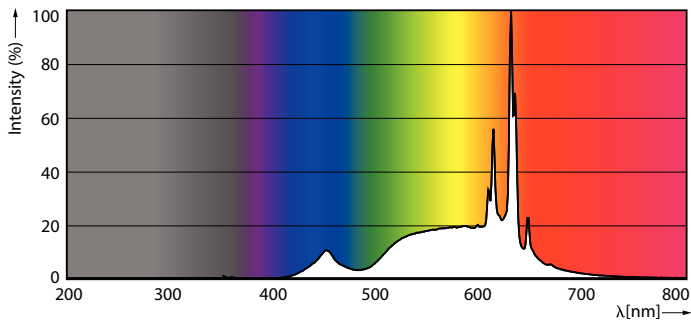
MASTER LEDspot 230V

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

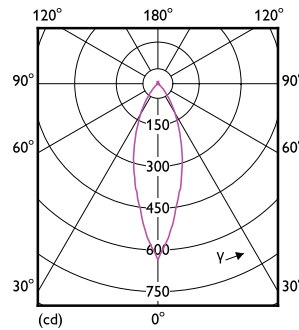
Φωτομετρικά δεδομένα



© 2020 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 10

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot 230V

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 36D

