



MASTER LEDspot 230V

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W 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		Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	
Βάση-κάλυμμα	GU10 [GU10]		Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h	Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Κωδικός χρώματος	927
Lighting Technology	LED	Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)

MASTER LEDspot 230V

Φωτεινή ροή	260 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	500 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	2700 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	78,38 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)	260 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3,7 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	20 mA
Αντίστοιχη ισχύς	35 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]
----------------	----------------------------

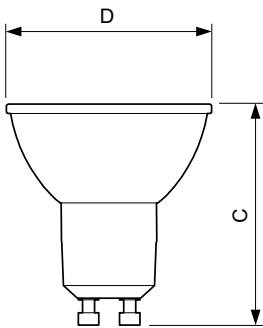
Έγκριση και Εφαρμογή

Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	4 kWh
EyeComfort	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D
Full EOC	871869670773900
Κωδικός παραγγελίας	70773900
Αρ. υλικού (12NC)	929001348202
Τοπικός κωδικός	MLEDV3.6GU9236D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696707739
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696707746

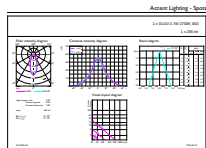
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



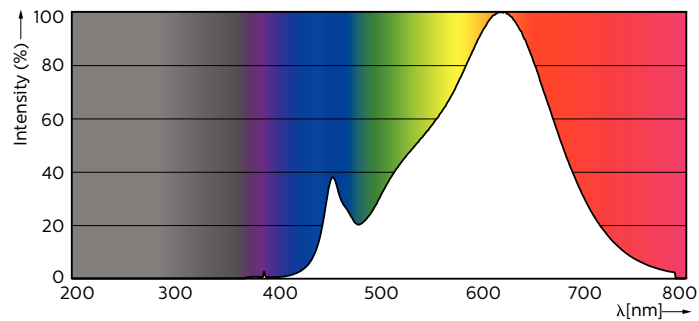
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

Φωτομετρικά δεδομένα

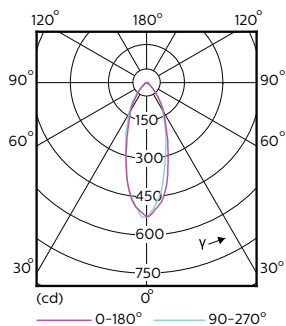


Technical Information 43 Photo Lighting 8.1.1 Page 107



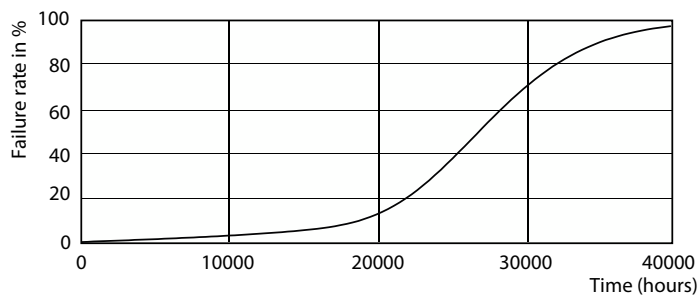
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot 230V

