



MASTER LEDspot 230V

MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D

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	35.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000

Lighting Technology	LED
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι

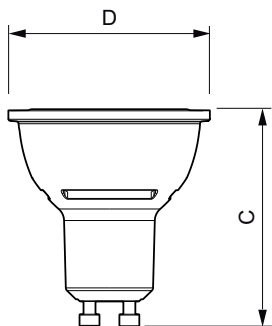
MASTER LEDspot 230V

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	40 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	315 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	550 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	90,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	275 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	19 mA
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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	PAR16 [PAR 2 ιντσες/50 mm]

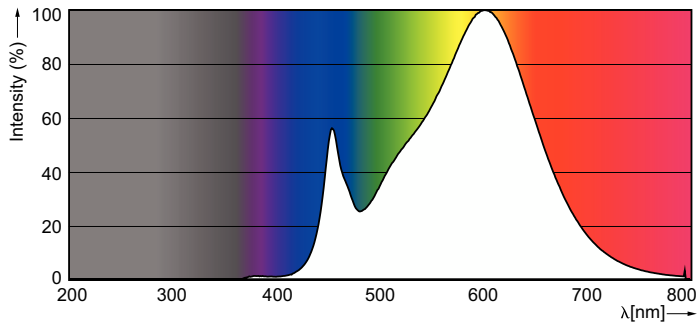
Έγκριση και Εφαρμογή	
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	4 kWh

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D
Full EOC	871869656302100
Κωδικός παραγγελίας	56302100
Αρ. υλικού (12NC)	929001215602
Τοπικός κωδικός	MLEDV3.5GU8340D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696563021
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώπο	8718696563038

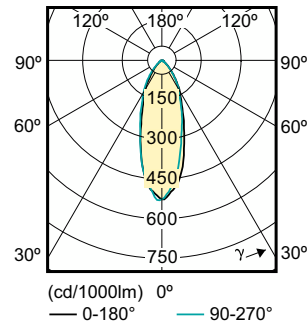
Product	D	C
MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D	50 mm	56 mm

MASTER LEDspot 230V

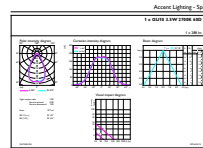
Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D



General uniform lighting - MAS LEDspotMV VLE D 3.5-35W GU10 830 40D

