



MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

Το MASTER LEDspot LV, που παρέχει έντονη δέσμη ανάδειξης, είναι μια ιδανική λύση αντικατάστασης για φωτισμό με σποτ. Το MASTER LEDspot LV έχει σχεδιαστεί για να αντικαταστήσει σποτ αλογόνου ή πυράκτωσης. Αποδίδει φυσικά χρώματα, δημιουργώντας ζεστή και άνετη ατμόσφαιρα για εφαρμογές κατοικίας, φιλοξενίας και τονίζει την ομορφιά των εμπορευμάτων σε καταστήματα. Το νέο μικρότερο περίβλημα παρέχει τέλεια εφαρμογή για την πλειονότητα των φωτιστικών στην αγορά με βάσεις MR16 GU 5.3. Δεν χρησιμοποιεί απλώς μια κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας λύση της Philips για να εγγυηθεί την ευρύτερη δυνατή συμβατότητα με τυπικούς ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές αλογόνων 12 V, προσφέρει επίσης υψηλή ένταση δέσμης που αντιστοιχεί στα σποτ αλογόνου MR16. Η λειτουργία ρύθμισης έντασης επιτρέπει τη δημιουργία της επιθυμητής ατμόσφαιρας και λειτουργεί με ευρεία επιλογή ρυθμιστών έντασης. Η υψηλή τιμή SDCM εξασφαλίζει υψηλότερη συνέπεια χρωμάτων, η οποία διατηρείται για όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Το MASTER LEDspot LV επιτυγχάνει τεράστια εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιεί το κόστος συντήρησης, χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα φωτός και τη διάρκεια ζωής, δίνοντας τη δυνατότητα στους ιδιοκτήτες κατοικιών και επιχειρήσεων να αποσβέσουν την επένδυσή τους σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	GU5.3 [GU5.3]
Ονομαστική διάρκεια ζωής	40.000 h
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Lighting Technology	LED
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	710 lm

Ένταση φωτός (ονομ.)	3.350 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	84 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)	670 lm

MASTER LEDspot LV

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Κατανάλωση ενέργειας	8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	900 mA
Αντίστοιχη ισχύς	50 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.6 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	105 °C
--	--------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Σχήμα λαμπτήρα	MR16 [2 ίντσες/50 mm]
----------------	-----------------------

Έγκριση και Εφαρμογή

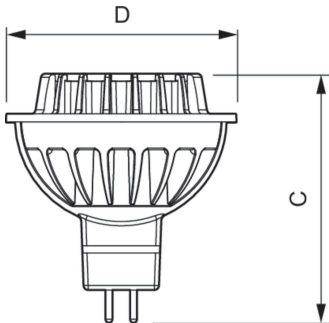
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
--------------------------------	-----

Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	9 kWh

Στοιχεία προϊόντος

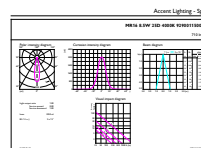
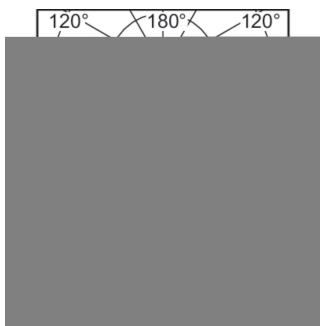
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D
Full EOC	871869657633500
Κωδικός παραγωγέας	57633500
Αρ. υλικού (12NC)	929001150002
Τοπικός κωδικός	MLED8/MR16244D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696576335
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696576342

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D	51 mm	55 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



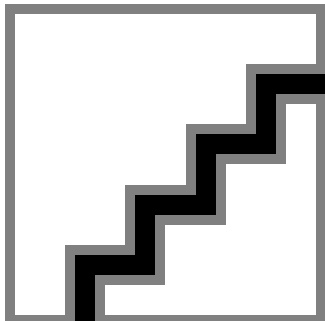
General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

MASTER LEDspot LV

Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16
24D

