



MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

MASTER LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D

Τα σποτ MASTER LEDspot LV αποδίδουν θερμό λευκό φως ανάδειξης που θυμίζει φως λαμπτήρων αλογόνων ή πυράκτωσης και αποτελούν την ιδανική λύση για εφαρμογές γενικού φωτισμού με σποτ. Είναι κατάλληλα για δημόσιους χώρους, όπως χώρους υποδοχής, εισόδους ξενοδοχείων, διαδρόμους, κλιμακοστάσια και τουαλέτες, όπου τα φώτα παραμένουν συνεχώς ανοιχτά. Η ανθεκτική σχεδίαση των σποτ MASTER LEDspot LV προσφέρει δυνατότητα επιλογής σε γωνίες δέσμης 15° και 24°. Στη δέσμη τους δεν υπάρχει υπέρυθρη (IR) ή υπεριώδης (UV) ακτινοβολία, γεγονός που τα καθιστά ιδανικά για το φωτισμό αντικειμένων που είναι ευαίσθητα στο φως και στη θερμότητα (τρόφιμα, οργανικά υλικά, έργα τέχνης, πίνακες ζωγραφικής κ.λπ.). Τα σποτ MASTER LEDspot LV διαθέτουν μηχανισμό εξαερισμού με ανεμιστήρα (με πολύ χαμηλή στάθμη ήχου). Ο έξυπνος οδηγός, κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας παρέχει συμβατότητα με ευρύ φάσμα υφιστάμενων μετασχηματιστών αλογόνων.

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	GU5.3 [GU5.3]
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	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	621 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	1.300 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	77,63 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)	621 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Κατανάλωση ενέργειας	8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	1.000 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	1 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	75 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

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

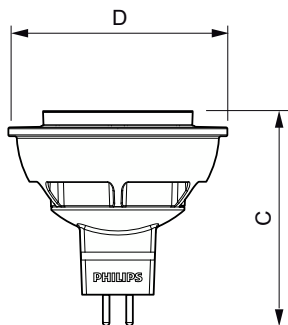
Έγκριση και Εφαρμογή

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

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D
Full EOC	871869657207800
Κωδικός παραγγελίας	57207800
Αρ. υλικού (12NC)	929001241402
Τοπικός κωδικός	MLEDV8MR168336D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696572078
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696572085

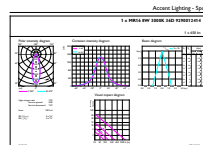
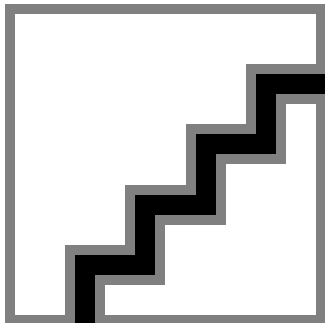
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D	50 mm	50 mm

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

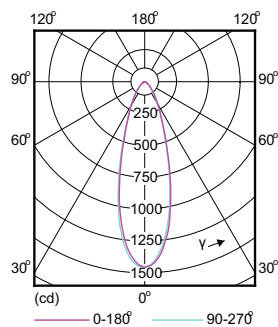
Φωτομετρικά δεδομένα



Technical Drawing 111 Philips Lighting B.V. Page 11

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D

General uniform lighting - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 830 MR16 36D

