



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

Τα σποτ MASTER LEDspot LV AR111 αποδίδουν θερμό λευκό φως ανάδειξης που θυμίζει φως λαμπτήρων αλογόνων και αποτελούν την ιδανική λύση για εφαρμογές φωτισμού με σποτ στους κλάδους φιλοξενίας και λιανικών πωλήσεων. Πρόκειται για μια ιδανική λύση για γενικό φωτισμό όπου το φως είναι αναμμένο συνεχώς, όπως οι εφαρμογές δημιουργικού φωτισμού ανάδειξης σε καταστήματα, εστιατόρια, ξενοδοχεία και, ιδίως, σε γκαλερί, εκθέσεις και μουσεία. Ο δυναμικός σχεδιασμός των MASTER LEDspot LV AR111 προσφέρει δυνατότητα επιλογής σε διάφορες γωνίες δέσμης. 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.). Ο «έξυπνος» οδηγός που προστατεύεται με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας παρέχει συμβατότητα με ευρύ φάσμα υφιστάμενων μετασχηματιστών αλογόνων. Τα σποτ MASTER LEDspot LV AR111 προσφέρουν μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιούν το κόστος συντήρησης, διατηρώντας την υψηλή ποιότητα φωτισμού.

Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G53 [G53]
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	930 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	40 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	570 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	1.150 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	51,82 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<3
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	90
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	570 lm

MASTER LEDspot LV AR111

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	- Hz
Συχνότητα εισόδου	- Hz
Κατανάλωση ενέργειας	11 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	1.300 mA
Αντίστοιχη ισχύς	50 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0.5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	70 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Σχήμα λαμπτήρα	AR111
----------------	-------

Έγκριση και Εφαρμογή

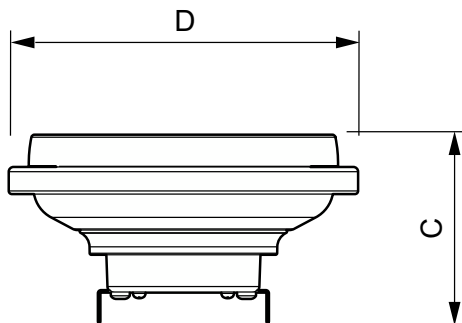
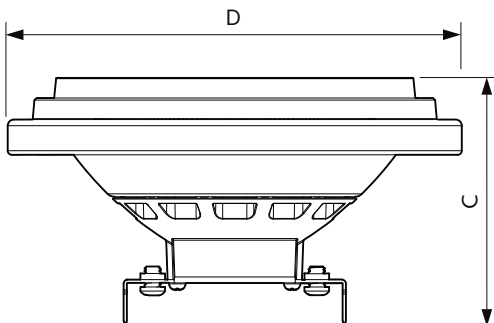
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
---------------------------------	-----

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	13 kWh
EyeComfort	Ναι

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D
Full EOC	871869651494800
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLED11/11140930
Κωδικός παραγωγέας	51494800
Αρ. υλικού (12NC)	929001170102
Τοπικός κωδικός	MLED11/11140930
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696514948
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696514955

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

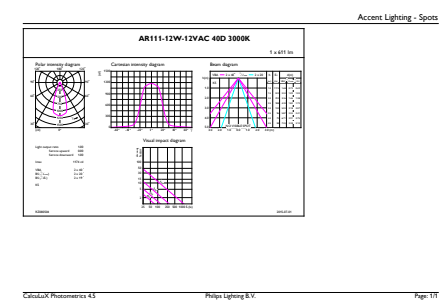


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm

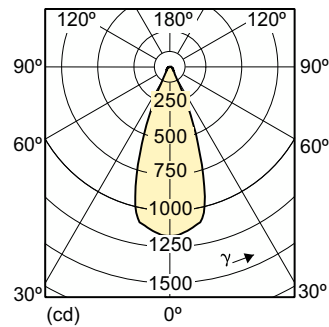
Product
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

MASTER LEDspot LV AR111

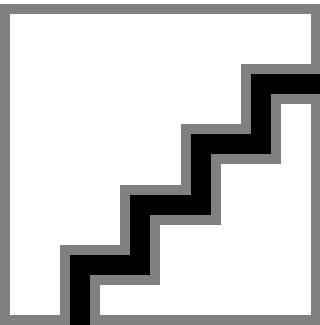
Φωτομετρικά δεδομένα



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

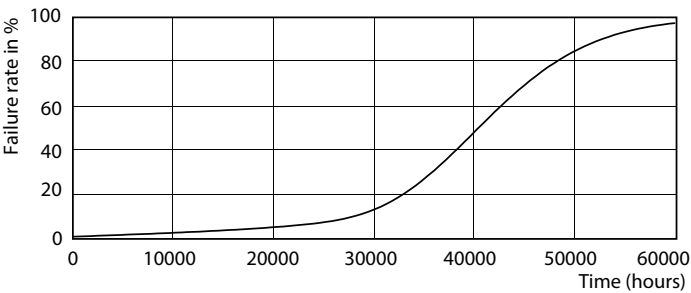


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

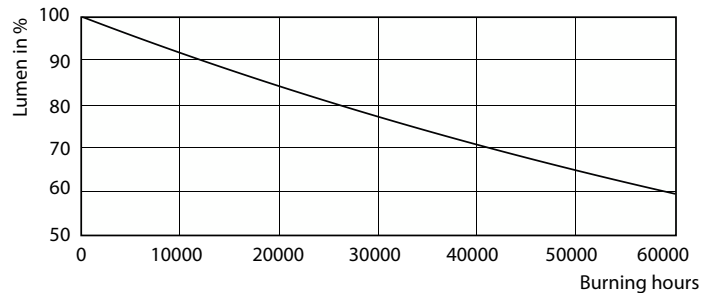


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D

MASTER LEDspot LV AR111

