

MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

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 υψηλη 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.)	24 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	640 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	3.000 cd
Απόδοση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	58,18 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)	580 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	άμεσος πλήρης φωτισμός s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

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

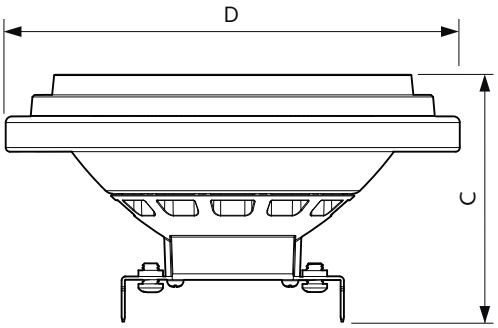
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Σχήμα λαμπτήρα	AR111

Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	13 kWh

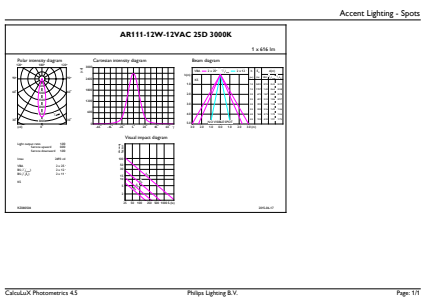
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D
Full EOC	871869651510500
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLD11/11124930I
Κωδικός παραγγελίας	51510500
Αρ. υλικού (12NC)	929001169908
Τοπικός κωδικός	MLD11/11124930I
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696515105
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696515112

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

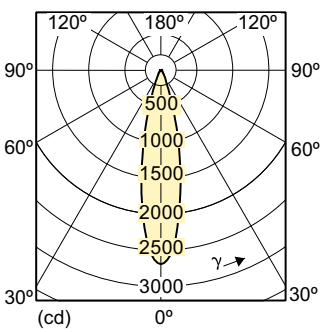


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



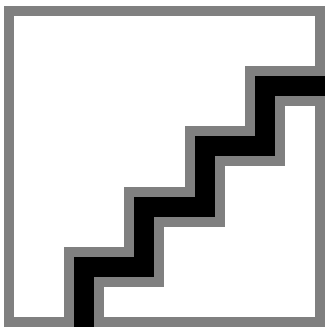
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

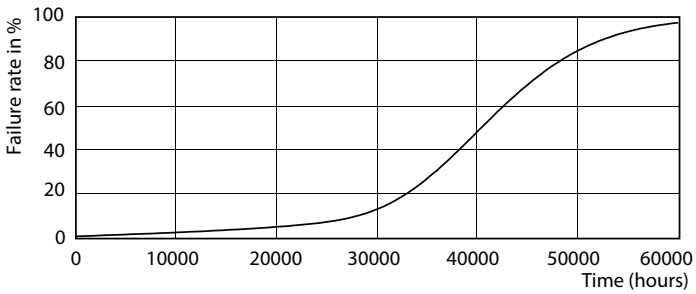
MASTER LEDspot LV AR111

Φωτομετρικά δεδομένα

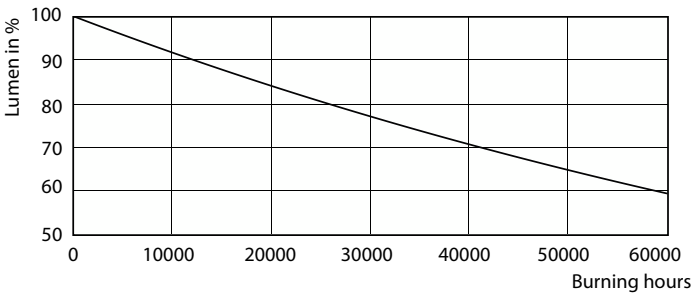


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.