



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 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 δέση 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	25.000 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	1.400 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	6.100 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	70,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

MASTER LEDspot LV AR111

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	- Hz
Συχνότητα εισόδου	- Hz
Κατανάλωση ενέργειας	20 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	2.400 mA
Αντίστοιχη ισχύς	100 W
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	0.5 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	80 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

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

Έγκριση και Εφαρμογή

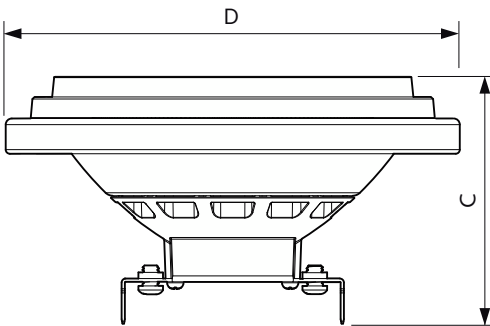
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
---------------------------------	-----

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	22 kWh
------------------------------------	--------

Στοιχεία προϊόντος

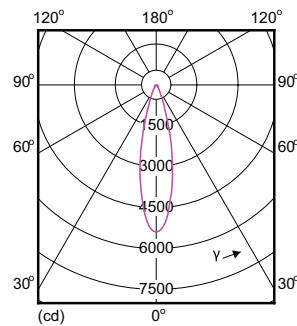
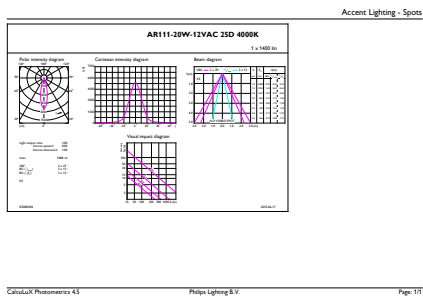
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Full EOC	871869651739000
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLD20/11124840I
Κωδικός παραγωγέας	51739000
Αρ. υλικού (12NC)	929001171008
Τοπικός κωδικός	MLD20/11124840I
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696517390
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696517406

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	111 mm	62 mm

Φωτομετρικά δεδομένα

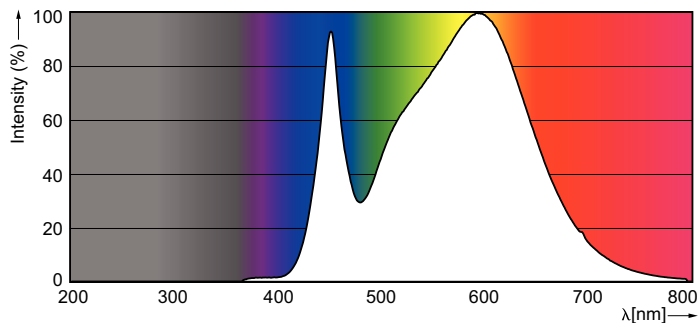


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

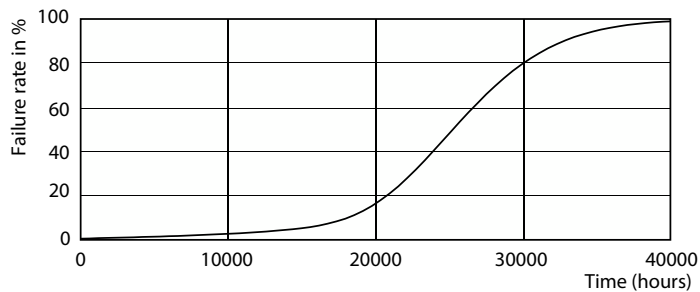
MASTER LEDspot LV AR111

Φωτομετρικά δεδομένα

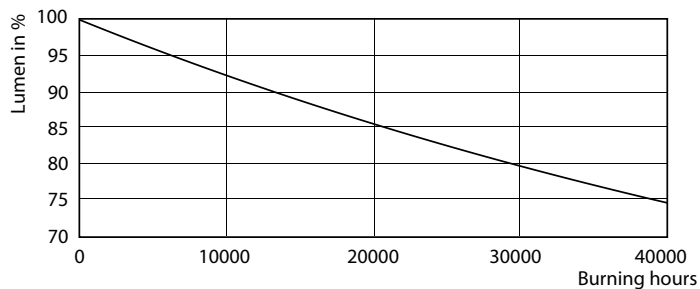


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

