



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

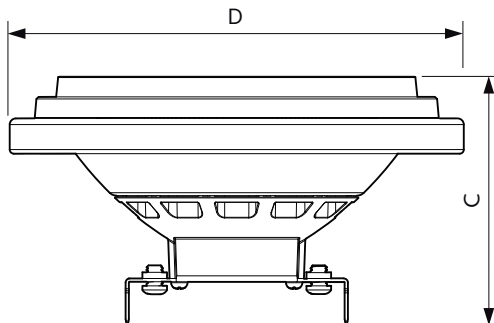
Γενικές πληροφορίες			
Βάση-κάλυμμα	G53 [G53]	Ένταση φωτός (ονομ.)	6.100 cd
Ονομαστική διάρκεια ζωής	25.000 h	Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Κύκλος λειτουργίας	50.000	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	4000 K
Lighting Technology	LED	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	62,50 lm/W
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι	Συνάφεια χρωμάτων	<3
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού		Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Κωδικός χρώματος	840 [CCT of 4000K]	LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 μοίρα(ες)	Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	1.250 lm
Φωτεινή ροή	1.250 lm		

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 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.)	80 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	AR111

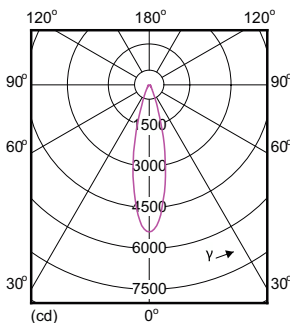
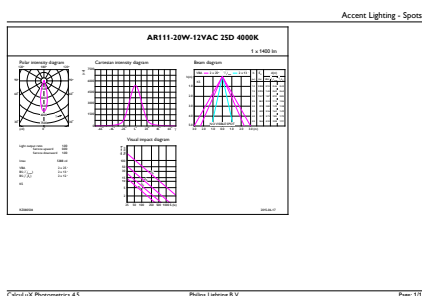
Εγκριση και Εφαρμογή	
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	22 kWh
EyeComfort	Ναι
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Full EOC	871869672532000
Κωδικός παραγγελίας	72532000
Αρ. υλικού (12NC)	929001171002
Τοπικός κωδικός	MLED20/11124840
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696725320
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	6
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696725337

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



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

Φωτομετρικά δεδομένα

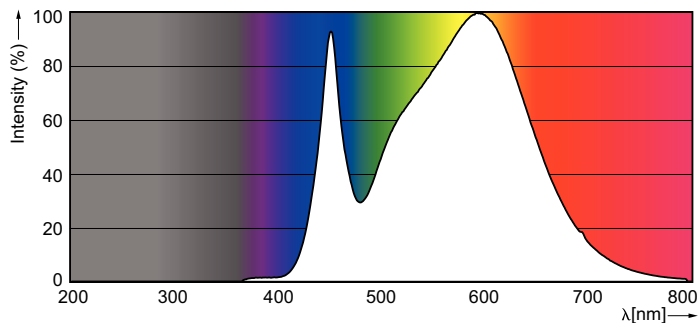


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

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

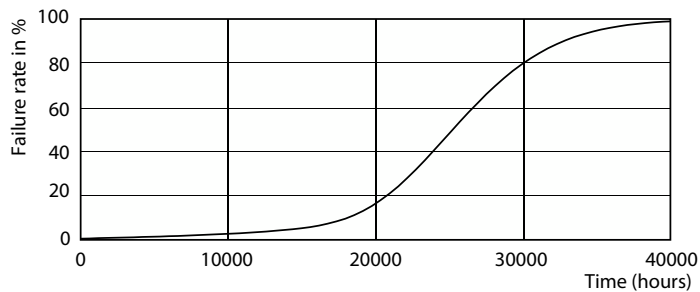
MASTER LEDspot LV AR111

Φωτομετρικά δεδομένα

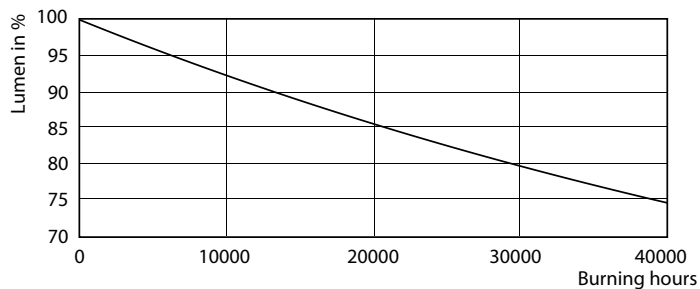


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Διάρκεια ζωής



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



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

