PHILIPS

Lighting



Ιδανική λύση για φωτισμό με σποτ σε καταστήματα

MASTER LEDspot LV AR111

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.

Οφέλη

- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 80% σε σχέση με τους λαμπτήρες αλογόνων
- Ευρεία συμβατότητα με υφιστάμενους μετασχηματιστές
- Χαμηλότερο κόστος συντήρησης

Χαρακτηριστικά

- Έξυπνος οδηγός που προστατεύεται με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας
- Διάρκεια ζωής 45.000 ώρες
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Ελεγχόμενη διάχυση δέσμης
- Χωρίς ακτινοβολία UV και IR για προστασία αντικειμένων που έχουν ευαισθησία στο φως και στη θερμότητα

τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές

MASTER LEDspot LV AR111

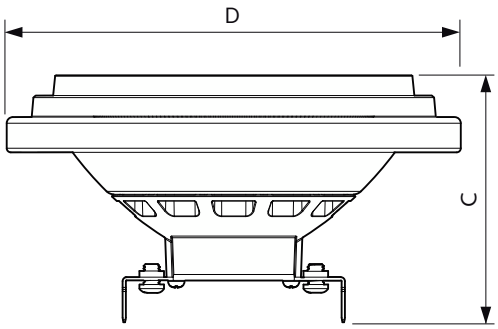
Εφαρμογή

- Καταστήματα, ξενοδοχεία, εστιατόρια, μπαρ, καφέ
- Γκαλερί, μουσεία, εκθέσεις, λόμπι, διάδρομοι, κλιμακοστάσια, τουαλέτες, χώροι υποδοχής

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm

MASTER LEDspot LV AR111

Έγκριση και εφαρμογή

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	13 kWh

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου	- Hz
Τάση (ονομ.)	12 V
Αντίστοιχη ισχύς	50 W
Ισχύς (ονομ.)	11 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	G53
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	40000 h
Κύκλος μεταγωγής	50000

Τεχνικός φωτισμός

Γωνία δέσμης (ονομ.)	40 °
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	90
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

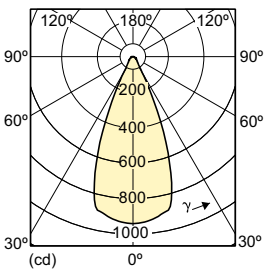
Σχήμα λαμπτήρα	AR111

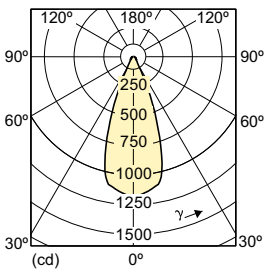
Θερμοκρασία

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

Τεχνικός φωτισμός

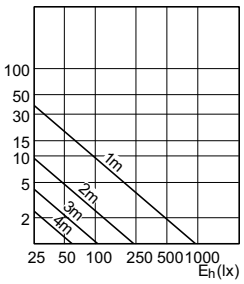
Order Code	Full Product Name	Κωδικός χρώματος	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)	Ένταση φωτός (ονομ.)
51512900	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	927	2700 K	620 lm	1100 cd
51514300	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	930	3000 K	640 lm	1150 cd

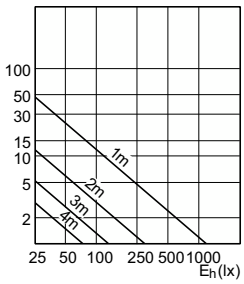




MASTER LEDspot LV AR111

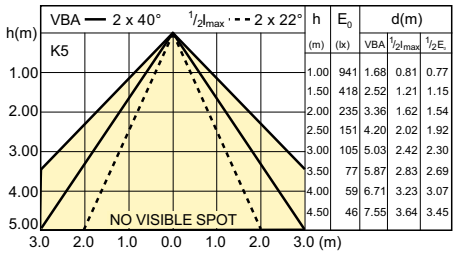
Accent Diagrams





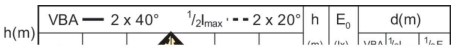
SDAC_LEDspotL_0135-Accent diagram

Beam Diagrams



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.00	941	1.68	0.81	0.77
1.50	418	2.52	1.21	1.15
2.00	235	3.36	1.62	1.54
2.50	151	4.20	2.02	1.92
3.00	105	5.03	2.42	2.30
3.50	77	5.87	2.83	2.69
4.00	59	6.71	3.23	3.07
4.50	46	7.55	3.64	3.45

SDBE_LEDspotL_0134-Beam diagram



SDBE_LEDspotL_0135-Beam diagram

© 2022 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. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.