

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

MASTER LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 15D

Τα σποτ MASTER LEDspot LV αποδίδουν θερμό λευκό φως ανάδειξης που θυμίζει φως λαμπτήρων αλογόνων ή πυράκτωσης και αποτελούν την ιδανική λύση για εφαρμογές γενικού φωτισμού με σποτ. Είναι κατάλληλα για δημόσιους χώρους, όπως χώρους υποδοχής, εισόδους ξενοδοχείων, διαδρόμους, κλιμακοστάσια και τουαλέτες, όπου τα φώτα παραμένουν συνεχώς ανοιχτά. Η ανθεκτική σχεδίαση των σποτ MASTER LEDspot LV προσφέρει δυνατότητα επιλογής σε γωνίες δέσμης 15° και 24°. 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.). Τα σποτ MASTER LEDspot LV διαθέτουν μηχανισμό εξαερισμού με ανεμιστήρα (με πολύ χαμηλή στάθμη ήχου). Ο έξυπνος οδηγός, κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας παρέχει συμβατότητα με ευρύ φάσμα υφιστάμενων μετασχηματιστών αλογόνων.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	GU5.3 [GU5.3]
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	927
Γωνία δέσμης (ονομ.)	15 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	400 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	2.800 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	2700 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	57,14 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)	400 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Κατανάλωση ενέργειας	7 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	720 mA
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	1 s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	92 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

Σχήμα λαμπτήρα	MR16 [2 ίντσες/50 mm]

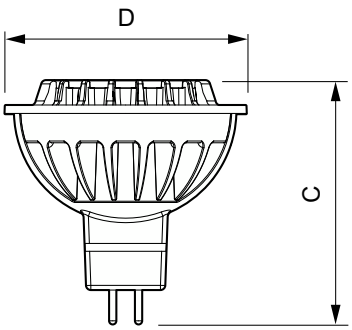
Έγκριση και Εφαρμογή

Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Ναι
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	8 kWh

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 15D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 15D
Full EOC	871869665921200
Κωδικός παραγγελίας	65921200
Αρ. υλικού (12NC)	929001152532
Τοπικός κωδικός	MLED7MR1692715D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696659212
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696659229

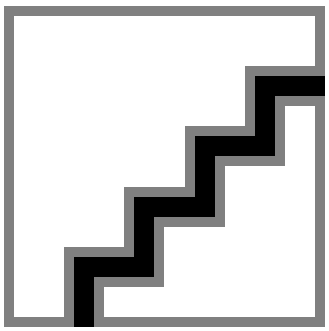
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

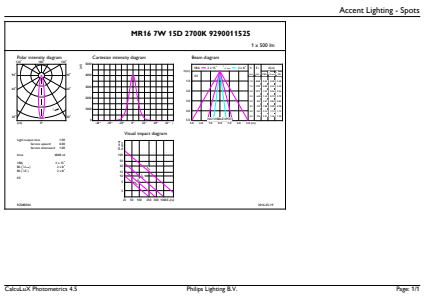


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 15D	51 mm	51 mm

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

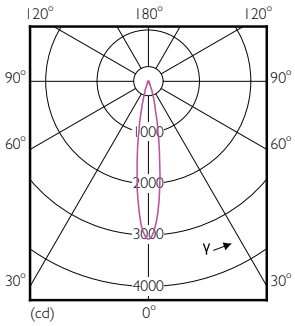
Φωτομετρικά δεδομένα





Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 15D

General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 15D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 7-35W 927 MR16 15D

© 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.