PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

MAS LEDspotLV D 7-35W 940 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.

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	GU5.3 [GU5.3]
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	40000 h
Κύκλος λειτουργίας	50000X
Τεχνικός τύπος	7-35W

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	940 [CCT με 4000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	15 °
Κατανομή φωτός	15D [Narrow beam]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	430 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	430 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	3050 cd

Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Ονομαστική γωνία δέσμης	15 °
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	61,43 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	90
Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Luminous Flux in 90° Cone (Rated)	430 lm

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Power (Rated) (Nom)	7 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	720 mA

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (ονομ.)	1 s
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

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

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι

Έγκριση και εφαρμογή	
Επικέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας	Yes
Κατάλληλη για φωτισμό ανάδειξης	Yes

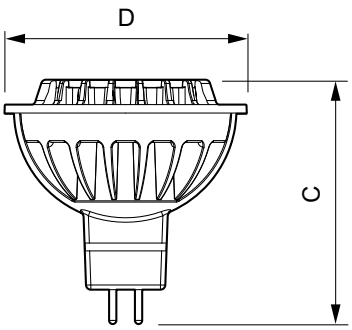
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	8 kWh

Στοιχεία προϊόντος	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869665933500
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 15D
EAN/UPC	8718696659335
Κωδικός παραγγελίας	65933500
Local Code	MLED7MR1694015D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929001152732
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,045 kg

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

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

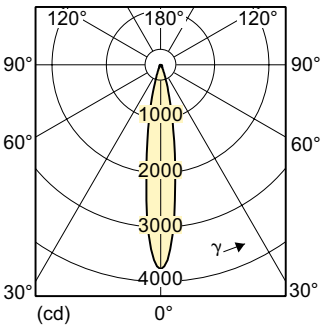


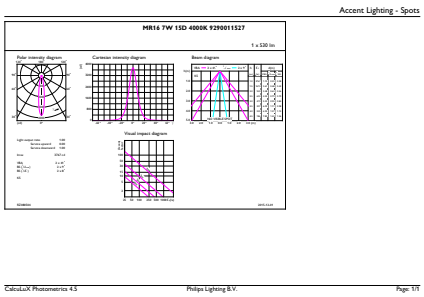
MR16 12V 7W-35W 420lm 15D 4000K Gu5.3 D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7-35W 940 MR16 15D	51 mm	51 mm

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

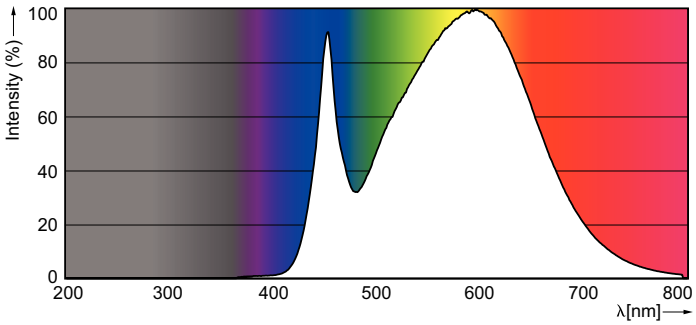
Φωτομετρικά δεδομένα





LEDspot 7-35W MR16 GU5.3 4000K 530lm 15D

LEDspot 7-35W MR16 GU5.3 4000K 530lm 15D



© 2019 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.