

MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D

Το MASTER LEDspot LV, που παρέχει έντονη δέσμη ανάδειξης, είναι μια ιδανική λύση αντικατάστασης για φωτισμό με σποτ. Το MASTER LEDspot LV έχει σχεδιαστεί για να αντικαταστήσει σποτ αλογόνου ή πυράκτωσης. Αποδίδει φυσικά χρώματα, δημιουργώντας ζεστή και άνετη ατμόσφαιρα για εφαρμογές κατοικίας, φιλοξενίας και τονίζει την ομορφιά των εμπορευμάτων σε καταστήματα. Το νέο μικρότερο περίβλημα παρέχει τέλεια εφαρμογή για την πλειονότητα των φωτιστικών στην αγορά με βάσεις MR16 GU 5.3. Δεν χρησιμοποιεί απλώς μια κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας λύση της Philips για να εγγυηθεί την ευρύτερη δυνατή συμβατότητα με τυπικούς ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές αλογόνων 12 V, προσφέρει επίσης υψηλή ένταση δέσμης που αντιστοιχεί στα σποτ αλογόνου MR16. Η λειτουργία ρύθμισης έντασης επιτρέπει τη δημιουργία της επιθυμητής ατμόσφαιρας και λειτουργεί με ευρεία επιλογή ρυθμιστών έντασης. Η υψηλή τιμή SDCM εξασφαλίζει υψηλότερη συνέπεια χρωμάτων, η οποία διατηρείται για όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Το MASTER LEDspot LV επιτυγχάνει τεράστια εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιεί το κόστος συντήρησης, χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα φωτός και τη διάρκεια ζωής, δίνοντας τη δυνατότητα στους ιδιοκτήτες κατοικιών και επιχειρήσεων να αποσβέσουν την επένδυσή τους σε σύντομο χρονικό διάστημα.

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	830 [CCT of 3000K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	660 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	3.250 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Λευκό (WH)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	78 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	621 lm

MASTER LEDspot LV

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	900 mA
Αντίστοιχη ισχύς	50 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	άμεσος πλήρης φωτισμός s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	105 °C

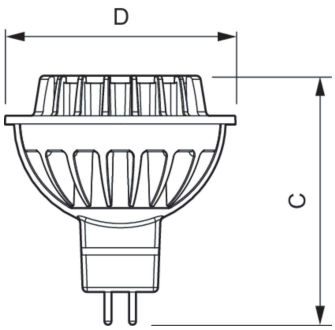
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Σχήμα λαμπτήρα	MR16 [2 εντσες/50 mm]

Έγκριση και Εφαρμογή	
Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	9 kWh
EyeComfort	Ναι

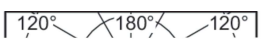
Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D
Full EOC	871869649001300
Κωδικός παραγγελίας	49001300
Αρ. υλικού (12NC)	929001149902
Τοπικός κωδικός	MLED8/MR16243D
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696490013
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696490020

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

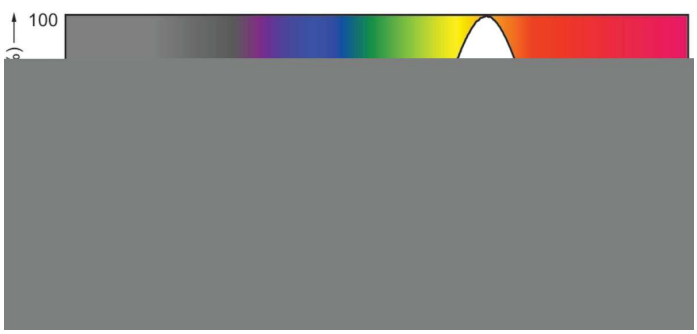


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D	51 mm	55 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D

MASTER LEDspot LV

© 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.

www.lighting.philips.com
2023, Απρίλιος 29 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές