



MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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	GU4 [GU4]
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	827 [CCT of 2700K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 μοίρα(ες)
Φωτεινή ροή	210 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	1.000 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	2700 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	60,00 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)	200 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Line Frequency	50 to 60 Hz
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	640 mA
Αντίστοιχη ισχύς	20 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού	άμεσος πλήρης φωτισμός s
Συντελεστής ισχύος (Κλάσμα)	0.5
Τάση (ονομ.)	12 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	94 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Όχι
--------------------	-----

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Σχήμα λαμπτήρα	MR11 [1,375 ίντσες/35 mm]
----------------	---------------------------

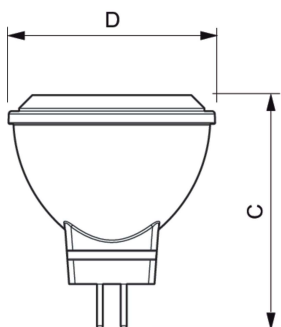
Έγκριση και Εφαρμογή

Κατάλληλο για φωτισμό ανάδειξης	Ναι
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	4 kWh

Στοιχεία προϊόντος

Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Πλήρες όνομα προϊόντος	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871869641019600
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	MLED3.6MR11/242
Κωδικός παραγωγέας	41019600
Αρ. υλικού (12NC)	929001123802
Τοπικός κωδικός	MLED3.6MR11/242
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8718696410196
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
EAN/UPC - Κιβώτιο	8718696410202

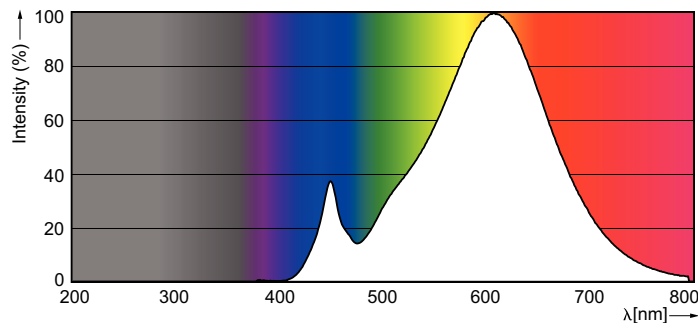
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35 mm	40 mm

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Φωτομετρικά δεδομένα



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

