



# 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 υπέρυθη (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	
Λυχνιολαβή	GU4 [ GU4]
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	40000 h
Κύκλος λειτουργίας	50000X
Τεχνικός τύπος	3.5-20W

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	827 [ CCT με 2700K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	210 lm
Ένταση φωτός (ονομ.)	1000 cd
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2700 K

## MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	60,00 lm/W
Συνάφεια χρωμάτων	<6
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Φωτεινή ροή σε κώνο 90° (ονομαστική)	200 lm

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	640 mA
Αντίστοιχη ισχύς	20 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	instant full light
Συνελεστής ισχύος (ονομ.)	0.5
Τάση (ονομ.)	12 V

### Θερμοκρασία

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

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Σχήμα λαμπτήρα	MR11 [ 1.375inch/35mm]
----------------	------------------------

### Έγκριση και εφαρμογή

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

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869641019600
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
EAN/UPC	8718696410196
Κωδικός παραγωγέας	41019600
Τοπικός κωδικός	MLED3.6MR11/242
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	929001123802
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,024 kg

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

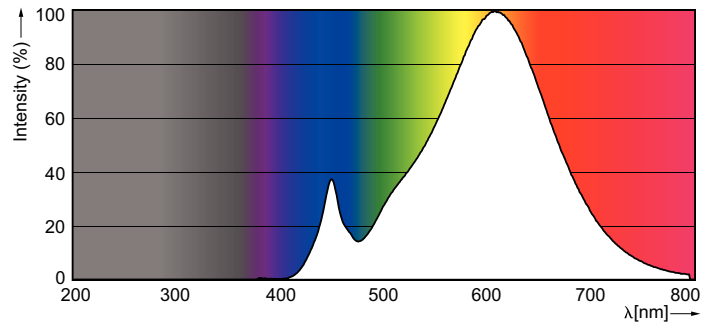
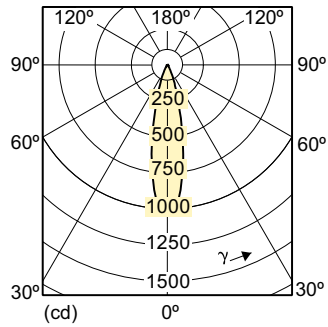
D

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

LED 3.5-20W 827 MR11 24D

# MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

## Φωτομετρικά δεδομένα



SDPO\_LEDspotL\_0006-Spectral Power distribution

