



MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

MASTER LED 4-35W 2700K MR16 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	
Λυχνιολαβή	GU5.3 [GU5.3]
Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ	Ναι
Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)	25000 h
Κύκλος λειτουργίας	50000X
Τεχνικός τύπος	4-35W

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	827 [CCT με 2700K]
Γωνία δέσμης (ονομ.)	24 °
Φωτεινή ροή (ονομ.)	240 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.)	65,00 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)	220 lm

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Συχνότητα εισόδου	- Hz
Power (Rated) (Nom)	4 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	520 mA
Αντίστοιχη ισχύς	35 W
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.)	instant full light
Συντελεστής ισχύος (ονομ.)	0.7
Τάση (ονομ.)	12 V

Θερμοκρασία

Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	65 °C
--	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Σχήμα λαμπτήρα	MR16 [2inch/50mm]
----------------	--------------------

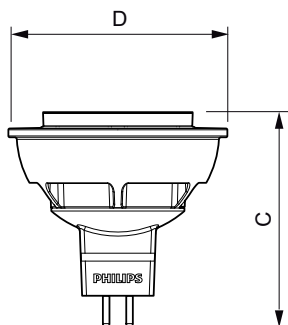
Έγκριση και εφαρμογή

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

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871869647619200
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER LED 4-35W 2700K MR16 24D
EAN/UPC	8718696476192
Κωδικός παραγγελίας	47619200
Τοπικός κωδικός	MLED4MR82724I
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	10
Αρ. υλικού (12NC)	929001147408
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,035 kg

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



LED VLE 3.4-20W GU5.3 827 MR16 24D

Product	D	C
MASTER LED 4-35W 2700K MR16 24D	50 mm	49 mm

MASTER LEDspot χαμηλής τάσης

Φωτομετρικά δεδομένα

