



Zadora LED – ελευθερία δημιουργίας

Zadora LED

Το Zadora LED είναι μια σειρά χωνευτών ρυθμιζόμενων φωτιστικών κατακόρυφου φωτισμού για λαμπτήρες MASTERLEDspot. Διατίθενται σε έτοιμες προς εγκατάσταση ΚΙΤ εκδόσεις που περιλαμβάνουν το λαμπτήρα MASTERLEDspot MV. Ο MASTER LEDspot επιτυγχάνει τεράστια εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιεί το κόστος συντήρησης, χωρίς συμβιβασμούς στη φωτεινότητα, γεγονός που δίνει τη δυνατότητα στους ξενοδόχους να αποσβένουν την επένδυσή τους σε ένα χρόνο. Η ρυθμιζόμενη έκδοση προσφέρει δυνατότητα προσανατολισμού 30° από την κατακόρυφο. Και οι δύο λαμπτήρες παρέχουν φωτεινή ροή ισοδύναμη με ενός λαμπτήρα αλογόνου 50 W. Τα φωτιστικά κρυφού φωτισμού Zadora LED διατίθενται σε διάφορα χρώματα φινιρίσματος. Η συντήρηση είναι εύκολη καθώς υπάρχει άμεση πρόσβαση στον λαμπτήρα.

Οφέλη

- Ο πλέον εύκολος και οικονομικός τρόπος μετατροπής από φωτιστικά αλογόνου σε φωτιστικά LED
- Μείωση λειτουργικού κόστους με εξοικονόμηση ενέργειας 85% και 15 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τα κοινά φωτιστικά αλογόνου
- Απευθείας πρόσβαση στο λαμπτήρα για εύκολη συντήρηση

Χαρακτηριστικά

- Ενσωματώνει την πιο πρόσφατη τεχνολογία LED
- Διατίθεται σε διαφορετικά φινιρίσματα
- Βελτιωμένη συμβατότητα ροοστάτη

Εφαρμογή

- Χώροι φιλοξενίας
- Καταστήματα
- Γραφεία

Χαρακτηριστικά

Zadora LED

Τύπος	RS049B
Πηγή φωτός	Αντικαταστάσιμη μονάδα LED
Ισχύς	3,5 ή 4,3 W
Γωνία δέσμης	40°
Φωτεινή ροή	260 lm (3,5 W) 365 lm (4,3 W)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	2700, 3000 και 4000 K
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	35.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	25.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	15.000 ώρες
Μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος	+25 °C

Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-20 έως +45 °C
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη
Τάση δικτύου	230 ή 240 V / 50 - 60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Συμβατό με τους περισσότερους ροοστάτες αποκοπής φάσης, προηγούμενου και επόμενου άκρου του εμπορίου
Υλικό	Πολυανθρακικό
Χρώμα	Λευκό (WH) και αλουμίνιο (ALU)
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα ή βύσμα με σφιγκτήρα καλωδίου
Συντήρηση	Δυνατότητα αντικατάστασης λαμπτήρα
Εγκατάσταση	Τοποθέτηση με ελατηριωτά εξαρτήματα στερέωσης Απευθείας στην οροφή: βάση στήριξης με σημείο σύνδεσης (BA) Δεν υπάρχει δυνατότητα για πέρασμα καλωδίωσης

Versions



Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 to +45 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1% (depends on dimmer, ELV)
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220 to 240 V
--------------	--------------

Γενικές πληροφορίες

Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	36 °
Λυχνιολαβή	GU10
Σήμανση CE	CE mark
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class II (II)
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ευφλεκτότητας	F
Σύστημα ελέγχου	-
Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα	850/5
Kombipack	Lamp(s) included
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	LED
Ισχύς λαμπτήρα	5 W
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	-
Αριθμός πηγών φωτός	1
Τύπος οπτικού συστήματος	40
Περιγραφή τύπου	50W
Σήμανση UL	Ναι

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	80
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική ισχύς εισόδου	5 W

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
07012399	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	2700 K	73 lm/W	355 lm
07013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	(0.38, 0.37) SDCM <5	4000 K	78 lm/W	380 lm
07014799	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	2700 K	73 lm/W	355 lm
07015499	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	75 lm/W	365 lm
07016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	78 lm/W	365 lm

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Χρώμα
07012399	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	White
07013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	White
07014799	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	Aluminum

Order Code	Full Product Name	Χρώμα
07015499	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	White
07016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	Aluminum

