

PARATHOM MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3

PARATHOM advanced MR16 | Ντιμαριζόμενοι χαμηλής τάσης λαμπτήρες LED με ανακλαστήρα MR16 με λυχνιολαβή ακίδων αντικατάστασης



Περιοχές εφαρμογής

- Καταστήματα
- Φιλοξενία
- Μουσεία, γκαλερί τέχνης
- Εσωτερικοί χώροι κατοικιών
- Ως χωνευτό φωτιστικό οροφής για σήμανση διαδρόμων, θυρών, κλιμακοστασίων κ.λπ.
- Φωτισμός μέσω σποτ για τονισμό
- Προθήκες και βιτρίνες καταστημάτων
- Φωτισμός μέσω σποτ θερμοευαίσθητων αντικειμένων όπως τρόφιμα, φυτά κ.λπ.
- Εφαρμογές εξωτερικού χώρου μόνο σε κατάλληλα φωτιστικά

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Ίδανικό για οικονομικό φωτισμό με τη χρήση σποτ

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Καλή ποιότητα φωτός, δείκτης χρωματικής απόδοσης $R: \geq 80$
- Υψηλή συνέπεια χρώματος: ≤ 5 SDCM
- Συμβατά με πολλά κοινά ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου (βλέπε επίσης compatibility list)
- Ντιμαριζόμενο (με πολλούς κοινούς ροοστάτες, βλ. επίσης www.ledvance.com/dim)
- Λαμπτήρες χωρίς υδράργυρο



Φύλλο δεδομένων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά στοιχεία

Ισχύς κατασκευής	5,00 W
Ονομαστική κατανάλωση	5,00 W
Ονομαστική τάση	12,0 V
Ισοδύναμη ισχύς συμβατικού λαμπτήρα	35 W
Συχνότητα λειτουργίας	50...60 Hz
Συντελεστής ισχύος λ	0,89

Φωτομετρικά δεδομένα

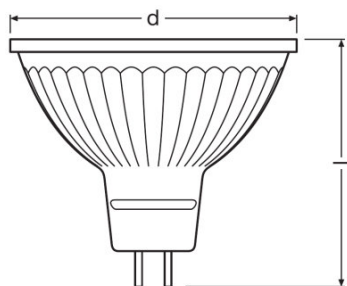
Ένταση Φωτεινότητας	950 cd
Ονομαστική φωτεινή ροή	350 lm
Ονομαστική φωτεινή ροή	350 lm
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80
Χρώμα φωτός σύμφωνα με EN 12464-1	Cool White
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤5 sdc _m
Ωφέλιμη ονομαστική φωτεινή ροή 90°	350 lm
Ωφέλιμη ονομαστική φωτεινή ροή 90°	350 lm
Ονομαστική μέγιστη ένταση	950 cd

Φωτοτεχνικά στοιχεία

Γωνία δέσμης	36 °
Χρόνος ζεστάματος (Warm-up) (60 %)	1,00 s
Χρόνος εκκίνησης	0,0 s
Ονομαστική γωνία δέσμης	36 °
Ονομ. γωνία δέσμης(τιμή ημίσειας κορυφής)	36,00 °

Φύλλο δεδομένων

Διαστάσεις και βάρος



Συνολικό μήκος	46,0 mm
Διάμετρος	51,0 mm
Εξωτερική λυχνία	MR51
Μήκος	46,0 mm
Μέγιστη διάμετρος	51,0 mm

Διάρκεια ζωής

Ονομαστικό διάρκεια ζωής λαμπτήρα	25000 h
Ονομαστική διάρκεια ζωής του λαμπτήρα	25000 h
Αριθμός κύκλων μεταγωγής	100000
Συντελεστής συντήρησης φωτεινής ροής	0,70

Πρόσθετα στοιχεία προϊόντος

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	GU5.3
Περιεκτικότητα λαμπτήρων σε υδράργυρο	0,0 mg
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Απόρριψη σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ	Ναι

Φύλλο δεδομένων

Χρήση υποσημείωσης μόνο για το προϊόν	Όλες οι τεχνικές παράμετροι ισχύουν για ολόκληρο το λαμπτήρα/Λόγω της πολύπλοκης διαδικασίας παραγωγής των διόδων εκπομπής φωτός, οι τυπικές τιμές που εμφανίζονται για τις τεχνικές παραμέτρους LED είναι καθαρά στατιστικές τιμές που δεν συμφωνούν απαραίτητα με τις πραγματικές τεχνικές παραμέτρους του κάθε προϊόντος, η οποία μπορεί να διαφέρει από την τυπική τιμή/LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)
---------------------------------------	---

Δυνατότητες

Dimmable	Ναι
----------	-----

Πιστοποιητικά και τυποποιήσεις

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	A+
Κατανάλωση ενέργειας	5 kWh/1000h

Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Διεθνές Σύστημα Κωδικοποίησης Λαμπτήρα	DRR-5/840-12-GU5.3-50/36
Αναφορά παραγγελίας	PMR16D3536 5W/8

Δεδομένων Logistic

Κωδικός προϊόντος	Περιγραφή προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Όγκος	Μεικτό βάρος
4052899957657	PARATHOM MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	495.00 g

1)Ο παραπάνω κωδικός του προϊόντος περιγράφει τη μικρότερη μονάδα που μπορείτε να παραγγείλετε. Μια μονάδα αποστολής ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα μεμονωμένα προϊόντα. Κατά την τοποθέτηση της παραγγελίας σας, παρακαλώ να εισάγετε στην ποσότητα εάν πρόκειται για ενιαίο ή πολλαπλάσιο της μονάδας αποστολής.

Αναφορές/ Σύνδεσμοι

Για συμβατότητα ροοστατών, βλέπε

▶ www.ledvance.com/dim

Για περαιτέρω προϊόντα και τρέχουσες πληροφορίες σχετικά με τους λαμπτήρες LED βλέπε

▶ www.ledvance.com/ledlamps

Φύλλο δεδομένων

Για Εγγύηση βλέπε

▶ www.ledvance.com/guarantee

Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε

▶ www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

Αποποίηση ευθυνών

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών χωρίς προειδοποίηση. Εξαιρούνται λάθη και παραλείψεις. Να βεβαιώνετε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.