

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

LED PAR16 80 120° P 6.9W 830 GU10

PARATHOM® PAR16 | LED ανακλαστικοί λαμπτήρες PAR16 με λυχνιολαβή ακίδων



Τομείς εφαρμογής

- Καταστήματα και εκθεσιακοί χώροι
- Οικιακές εφαρμογές
- Εμπορικές εφαρμογές
- Φωτισμός ανάδειξης
- Εξωτερική χρήση μόνο σε κατάλληλα φωτιστικά εξωτερικού χώρου

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Γρήγορη, απλή και ασφαλής αντικατάσταση χωρίς επανακαλωδίωση
- Σχεδιασμός, διαστάσεις, φωτεινή ροή συγκρίσιμα με ένα λαμπτήρα πυρακτώσεως ή αλογόνου
- Χαμηλό κόστος συντήρησης, χάρη στη μεγάλη διάρκεια ζωής
- Χωρίς υπερϊώδη και σχεδόν χωρίς υπέρυθρη ακτινοβολία στη φωτεινή δέσμη
- Άμεσο φως 100%, χωρίς χρόνο προθέρμανσης
- Χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας από τους λαμπτήρες πυρακτώσεως ή αλογόνου

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- LED εναλλακτική λύση για λαμπτήρες αλογόνου τάσης δικτύου
- Υψηλή συνέπεια χρώματος: ≤ 6 SDCM
- Χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας
- Λαμπτήρας από γυαλί
- Καλή ποιότητα φωτός, δείκτης χρωματικής απόδοσης $R_a: \geq 80$
- Διάρκεια ζωής: έως και 15.000 ώρες



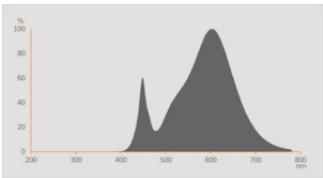
ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ονομαστική κατανάλωση	6,9 W
Ισχύς κατασκευής	6.90 W
Ονομαστική τάση	220...240 V
Ισοδύναμη ισχύς συμβατικού λαμπτήρα	49 W
Ονομαστικό ρεύμα	40 mA
Είδος ρεύματος	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)
Ρεύμα ενεργοποίησης	0,09 A
Συχνότητα λειτουργίας	50/60 Hz
Συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων ανά 10 A (B)	141
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρα σε διακοπή κυκλώματος 16 A (B)	225
Συντελεστής ισχύος λ	0,70

Φωτομετρικά δεδομένα

Ένταση Φωτεινότητας	180 cd
Φωτεινή ροή	620 lm
Φωτεινή απόδοση	89 lm/W
Συντελεστής συντήρησης φωτεινής	0.70
Χρωματική απόδοση	Θερμό Λευκό
Θερμοκρασία χρώματος	3000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80
Χρώμα φωτός	830
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤6 sdc
Ονομαστική μέγιστη ένταση	180 cd
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε	0.80
Μέτρηση τρεμοπαίγματος (Pst LM)	0.1
Μέτρηση στροβοσκοπίου (SVM)	0.1



OS S10x18 3000K

Τεχνικά Δεδομένα φωτισμού

Γωνία δέσμης	120 °
Χρόνος ζεστάματος (Warm-up) (60 %)	< 0.50 s
Χρόνος εκκίνησης	< 0.5 s

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΒΑΡΟΣ

Συνολικό μήκος	52.00 mm
Διάμετρος	50,00 mm
Μέγιστη διάμετρος	50 mm
Βάρος προϊόντος	37,5 g

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20...+40 °C
Μέγ. θερμοκρασία στο σημείο δοκιμής tc	96 °C

Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Αριθμός κύκλων μεταγωγής	100000
Διατήρηση φωτ. ροής στο τέλος τη	0.70
Ον. συντ/της επιβίωσης λαμπτήρα	≥ 0.90

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Βάση (τυπικός προδιορισμός)	GU10
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	0.0 mg

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Ντιμαριζόμενο	Όχι
---------------	-----

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ & ΠΡΟΤΥΠΑ

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	F 1)
Κατανάλωση ενέργειας	7.00 kWh/1000h
Βαθμός προστασίας IP	IP20
Πρότυπα	CE / EAC
Φωτοβιολογική ομάδα ασφάλειας EN62778	RG1

1) Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (EEC) σε κλίμακα από A (υψηλότερη απόδοση) έως G (χαμηλότερη απόδοση)

Κατηγοριοποιήσεις ανά χώρα

Αναφορά παραγγελίας	LPPAR1680120 6,
---------------------	-----------------

Στοιχεία ρύθμισης ενεργειακής επισήμανσης σύμφωνα με την ΕΕ 2019/2015

Χρησιμοποιείται τεχνολογία φωτισμού	LED
Μη κατευθυντική ή κατευθυντική	DLS
Τροφοδοτικό ή μη	MLS
Τύπος καλύμματος πηγής φωτός (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	GU10
Συνδεδεμένη πηγή φωτός (CLS)	Όχι
Πηγή φωτός με δυνατότητα ρύθμισης χρώματος	Όχι
Φάκελος	Όχι
Πηγή φωτός υψηλής φωτεινότητας	Όχι
Αντιθαμβωτικό κάλυμμα	Όχι
Συσχετισμένος τύπος θερμοκρασίας χρώματος	SINGLE_VALUE
Ισχύς αναμονής	0.00 W
Δικτυακή ισχύς αναμονής για CLS	0.00 W
Αξίωση ισοδύναμης ισχύος	Ναί
Μήκος	52,00 mm
Ύψος (συμπ. κυλινδρικού φωτιστικού)	50.00 mm
Πλάτος (συμπ. των στρογγυλών φωτιστικών)	50.00 mm
Συντεταγμένη χρωματικότητας x	0.430
Συντεταγμένη χρωματικότητας y	0.393
R9 Ευρετήριο απόδοσης χρωμάτων	1
Αντιστοιχεία γωνίας δέσμης	SPHERE_360
Παράγοντας επιβίωσης	0,9
Συντελεστής μετατόπισης	0.70
Η πηγή φωτός LED αντικαθιστά μια φωτεινή πηγή φθορισμού	Όχι
EPREL ID	522980,734496
Αριθμός μοντέλου	AC32750,AC35486

Συμβουλές ασφαλείας

- Μην αγγίζετε τη λάμπα εάν σπάσει.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν ο εξωτερικός λαμπτήρας είναι ελαττωματικός.

ΛΗΨΕΙΣ

Έγγραφα και πιστοποιητικά		Document name
	Δηλώσεις συμμόρφωσης	LED lamp PAR16 50 100
Φωτομετρικά αρχεία και σχεδίασης φωτισμού		Document name
	Φασματική κατανομή ισχύος	OS S10x18 3000K

ΔΕΔΟΜΕΝΑ LOGISTIC

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075608757	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.50 g	0.15 dm³
4058075608764	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	537.00 g	1.96 dm³

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 περαιτέρω προϊόντα και τρέχουσες πληροφορίες σχετικά με τους λαμπτήρες LED βλέπε www.ledvance.com/ledlamps
- Για Εγγύηση βλέπε www.ledvance.gr/guarantee

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ

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