

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

LED PAR20 50 36° DIM P 6.4W 927 E27

LED PAR20 DIM P | Dimmable LED ανακλαστικοί λαμπτήρες PAR20 με βιδωτή λυχνιολαβή



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Αδιαβάθμητο ντιμάρισμα
- Πολύ υψηλή συμβατότητα με ροοστάτη, δείτε επίσης www.ledvance.com/dim
- Άμεσο φως 100%, χωρίς χρόνο προθέρμανσης
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- LED εναλλακτική λύση για λαμπτήρες αλογόνου τάσης δικτύου
- Υψηλή συνέπεια χρώματος: ≤ 6 SDCM
- Δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας
- Λυχνιολαβή: E27
- Λαμπτήρας από γυαλί



- Πολύ υψηλή χρωματική απόδοση (Ra: 90)
- Διάρκεια ζωής: έως και 25.000 ώρες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ονομαστική κατανάλωση	6,4 W
Ισχύς κατασκευής	6.40 W
Ονομαστική τάση	220...240 V
Μέθοδος τροφοδοσίας	Τάση δικτύου AC
Ισοδύναμη ισχύς συμβατικού λαμπτήρα	50 W
Ονομαστικό ρεύμα	32 mA
Είδος ρεύματος	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)
Ρεύμα ενεργοποίησης	0.188 A
Συχνότητα λειτουργίας	50/60 Hz
Συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων ανά 10 A (B)	250
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρα σε διακοπή κυκλώματος 16 A (B)	400
Συνολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος	≤ 150 %
Συντελεστής ισχύος λ	> 0,50

Φωτομετρικά δεδομένα

Ένταση Φωτεινότητας	750 cd
Φωτεινή ροή	350 lm
Ωφέλιμη ονομαστική φωτεινή ροή 90°	350 lm
Φωτεινή απόδοση	54 lm/W
Συντελεστής συντήρησης φωτεινής	0.70
Χρωματική απόδοση	Θερμό Λευκό
Θερμοκρασία χρώματος	2700 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	90
Χρώμα φωτός	927
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤6 sdc _m
Ονομαστική μέγιστη ένταση	750 cd
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε	0.80
Μέτρηση τρεμοπαίγματος (Pst LM)	1.0
Μέτρηση στροβοσκοπίου (SVM)	0.4



Τεχνικά Δεδομένα φωτισμού

Γωνία δέσμης	36 °
Χρόνος ζεστάματος (Warm-up) (60 %)	< 0.50 s
Χρόνος εκκίνησης	< 0.5 s

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΒΑΡΟΣ

Συνολικό μήκος	88.00 mm
Διάμετρος	65,00 mm
Μέγιστη διάμετρος	65 mm
Βάρος προϊόντος	80,00 g

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20...+40 °C
Μέγ. θερμοκρασία στο σημείο δοκιμής tc	90 °C

Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής L70/B50 @ 25 °C	25000 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)	E27
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	0.0 mg
Χωρίς υδράργυρο	Ναί

Χρήση υποσημείωσης μόνο για το προϊόν	Όλες οι τεχνικές παράμετροι ισχύουν για το σύνολο του 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, οι οποίες μπορεί να διαφέρουν από την τυπική τιμή
---------------------------------------	---

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Ντιμαριζόμενο	Ναί ¹⁾
---------------	-------------------

1) Ελέγξτε τη συμβατότητα του ροοστάτη στο: ledvance.com/compatibility

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ & ΠΡΟΤΥΠΑ

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	G 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	LED PAR205036 D
---------------------	-----------------

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)	E27
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 W
Δικτυακή ισχύς αναμονής για CLS	0 W
Αξίωση ισοδύναμης ισχύος	Ναί

Μήκος	88,00 mm
Ύψος (συμπ. κυλινδρικού φωτιστικού)	65.00 mm
Πλάτος (συμπ. των στρογγυλών φωτιστικών)	65.00 mm
Συντεταγμένη χρωματικότητας x	0.458
Συντεταγμένη χρωματικότητας y	0.410
R9 Ευρετήριο απόδοσης χρωμάτων	1
Αντιστοιχεία γωνίας δέσμης	NARROW_CONE_90
Παράγοντας επιβίωσης	0.90
Συντελεστής μετατόπισης	0.50
Η πηγή φωτός LED αντικαθιστά μια φωτεινή πηγή φθορισμού	Όχι
EPREL ID	522919
Αριθμός μοντέλου	AC32688

ΛΗΨΕΙΣ

Έγγραφα και πιστοποιητικά	
	Declarations Of Conformity CE
Φωτομετρικά αρχεία και σχεδίασης φωτισμού	
	Spectral power distribution

ΔΕΔΟΜΕΝΑ LOGISTIC

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4099854071133	Folding box 1	66 mm x 66 mm x 92 mm	97.00 g	0.40 dm³
4099854071140	Shipping box 6	210 mm x 142 mm x 106 mm	647.00 g	3.16 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 συμβατότητα ροοστατών, βλέπε www.ledvance.gr/dim
- 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 βεβαιώνετε πάντα ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση.