

# ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## P PIN 28 2.6 W/2700 K G4

PARATHOM® LED PIN 12V | Λαμπτήρες χαμηλής τάσης 12V με λυχνιολαβή ακίδων



### Τομείς εφαρμογής

- Διακοσμητικές εφαρμογές
- Ατμοσφαιρικός φωτισμός τονισμού σε όλο το σπίτι
- Καταστήματα, ξενοδοχεία και εστιατόρια
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Μεταβλητή χρήση σε συνεχές και εναλλασσόμενο ρεύμα
- Καλή κατανομή του φωτός παντού
- Ιδανικό για διακοσμητικές εφαρμογές και εφαρμογές ελεύθερης καύσης
- Μεγάλη διάρκεια ζωής έως και 15.000 ώρες
- Εγγύηση τεσσάρων ετών

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Συμβατοί με πολλά εμπορικά διαθέσιμα συμβατικά και ηλεκτρονικά συστήματα έναυσης (δείτε επίσης τη λίστα συμβατότητας)
- LED εναλλακτική λύση για λαμπτήρες αλογόνου χαμηλής τάσης
- Λυχνιολαβή: G4, GY6.35



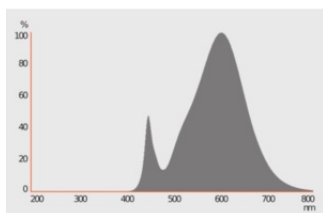
**ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ****ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

Ονομαστική κατανάλωση	2,6 W
Ισχύς κατασκευής	2.60 W
Ονομαστική τάση	12 V
Ισοδύναμη ισχύς συμβατικού λαμπτήρα	28 W
Ονομαστικό ρεύμα	350 mA
Είδος ρεύματος	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC)/DC
Ρεύμα ενεργοποίησης	20.3 A
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων ανά 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	37
Συνολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος	< 120 %
Συντελεστής ισχύος λ	> 0,50

**Φωτομετρικά δεδομένα**

Φωτεινή ροή	300 lm
Ωφέλιμη ονομαστική φωτεινή ροή 90°	300 lm
Φωτεινή απόδοση	115 lm/W
Συντελεστής συντήρησης φωτεινής	0.70
Χρωματική απόδοση	Θερμό Λευκό
Θερμοκρασία χρώματος	2700 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra	≥80
Χρώμα φωτός	827
Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας	≤6 sdcm
Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε	0.80
Μέτρηση τρεμοπαίγματος (Pst LM)	1.0
Μέτρηση στροβοσκοπίου (SVM)	0.4

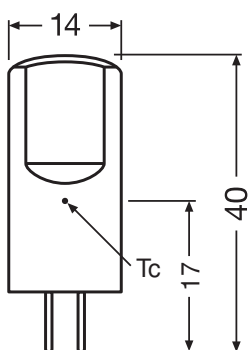




### Τεχνικά Δεδομένα φωτισμού

Γωνία δέσμης	320 °
Χρόνος ζεστάματος (Warm-up) (60 %)	< 0.50 s
Χρόνος εκκίνησης	< 0.5 s
Ονομ. γωνία δέσμης(τιμή ημίσειας)	320.00 °

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΒΑΡΟΣ



Συνολικό μήκος	40.00 mm
Διάμετρος	14,00 mm
Μέγιστη διάμετρος	14 mm
Βάρος προϊόντος	4,3 g

### ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20...+40 °C
Μέγ. θερμοκρασία στο σημείο δοκιμής tc	78 °C



**Διάρκεια ζωής**

Διάρκεια ζωής	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)	G4
Περιεκτικότητα σε υδράργυρο	0.0 mg
Σχέδιο / έκδοση	Διάφανο

**ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ**

Dimmable	No
----------	----

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ & ΠΡΟΤΥΠΑ**

Τάξη ενεργειακής απόδοσης	F 1)
Κατανάλωση ενέργειας	3.00 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	LEDPPIN30 CL 2,
---------------------	-----------------

**ΔΕΔΟΜΕΝΑ LOGISTIC**

Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

**Στοιχεία ρύθμισης ενεργειακής επισήμανσης σύμφωνα με την ΕΕ 2019/2015**

Χρησιμοποιείται τεχνολογία φωτισμού	LED
Μη κατευθυντική ή κατευθυντική	NDLS
Τροφοδοτικό ή μη	NMLS
Τύπος καλύμματος πηγής φωτός (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	G4
Συνδεδεμένη πηγή φωτός (CLS)	No
Πηγή φωτός με δυνατότητα ρύθμισης χρώματος	No
Φάκελος	Όχι
Πηγή φωτός υψηλής φωτεινότητας	No



Αντιθαμβωτικό κάλυμμα	No
Συσχετισμένος τύπος θερμοκρασίας χρώματος	SINGLE_VALUE
Ισχύς αναμονής	0.00
Αξίωση ισοδύναμης ισχύος	Ναί
Μήκος	40.00 mm
Ύψος (συμπ. κυλινδρικού φωτιστικού)	14.00 mm
Πλάτος (συμπ. των στρογγυλών φωτιστικών)	14.00 mm
Συντεταγμένη χρωματικότητας x	0.458
Συντεταγμένη χρωματικότητας y	0.410
Αντιστοιχεία γωνίας δέσμης	SPHERE_360
Παράγοντας επιβίωσης	0.90
Η πηγή φωτός LED αντικαθιστά μια φωτεινή πηγή φθορισμού	No
EPREL ID	522879
Model number	AC32137

## Συμβουλές ασφαλείας

- Για να εξασφαλιστεί η πλήρης απόδοση του φωτισμού και η διάρκεια ζωής του προϊόντος, συνιστάται να αφαιρέσετε οποιοδήποτε γυαλί ή κάλυμμα του φωτιστικού.

## ΛΗΨΕΙΣ

### ΛΗΨΕΙΣ



Declarations of conformity

## ΔΕΔΟΜΕΝΑ LOGISTIC

Κωδικός προϊόντος	Μονάδα συσκευασίας (Τεμάχια / Μονάδα)	Διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος)	Μεικτό βάρος	Όγκος
4058075622449	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	9.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075622456	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	222.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075622463	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1467.00 g	10.16 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/ledlamps)
- Για Εγγύηση βλέπε [www.ledvance.gr/guarantee](http://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.

