

# Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2015 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των φωτεινών πηγών

**Όνομα ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή:** Paulmann

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 29287

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

|                                                        |      |                                 |     |
|--------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED  | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | DLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | GU10 |                                 |     |
| MLS/NMLS:                                              | MLS  | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS): | Όχι |
| Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:                     | Όχι  | Περίβλημα:                      | -   |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:                      | Όχι  |                                 |     |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:                               | Όχι  | Αυξομειούμενης ροής:            | Ναι |

## Παράμετροι προϊόντος

|            |      |            |      |
|------------|------|------------|------|
| Παράμετρος | Τιμή | Παράμετρος | Τιμή |
|------------|------|------------|------|

## Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

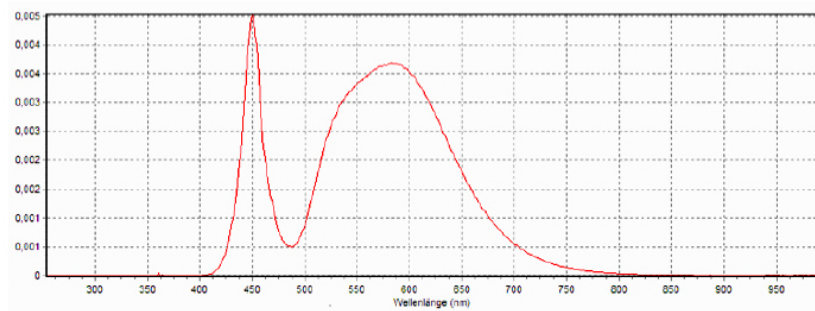
|                                                                                                                               |                           |                                                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 5                         | Τάξη ενεργειακής απόδοσης                                                                                                                                                                                          | E     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 550 in Στενός κώνος (90°) | Συσχετιζόμενη θερμοκρασία χρώματος, στρογγυλοποιημένη στους πλησιέστερους 100 K, ή το εύρος των συσχετιζόμενων θερμοκρασιών χρώματος, στρογγυλοποιούμενο στους πλησιέστερους 100 K, που είναι δυνατόν να ρυθμιστεί | 4 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W                                                                 | 4,9                       | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-                                                                                                                                      | 0,00  |

|                                                                                                                                                           |        |       |                                                                                                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                           |        |       | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                                                                                                    |                                  |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                          |        | -     | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 80                               |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος   | 37    | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 50    |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 50    |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                |        | Ναι   | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | 62                               |
|                                                                                                                                                           |        |       | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,380<br>0,380                   |
| <b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>                                                                                                           |        |       |                                                                                                                                    |                                  |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)                                                                                                                               |        | 1 420 | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν                                                   | 36                               |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |       |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    |        | 2     | Συντελεστής επιβίωσης                                                                                                              | 0,90                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής                                                                                                                  |        | 0,96  |                                                                                                                                    |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>                                                                                  |        |       |                                                                                                                                    |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                 |        | 1,00  | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam                                                                                     | 6                                |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.                     |        | -β)   | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)                                                                                        | -                                |

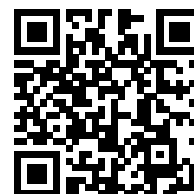
|                            |     |                                                   |     |
|----------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM) | 0,4 | Μέτρηση στροβο-<br>σκοπικού φαινομέ-<br>νου (SVM) | 0,1 |
|----------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 30/09/2025.



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2487215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2487215>

**Προμηθευτής:** Paulmann Licht GmbH (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Info

**Ιστότοπος:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Email:** [info@paulmann.de](mailto:info@paulmann.de)

**Τηλ.:** +49 (0) 5041 998 0

**Διεύθυνση:**

Quezinger Feld 2

31832 Springe-Völksen

Γερμανία