

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: 29099

Τύπος φωτεινής πηγής:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού: | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | G9 | | |
| 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 | 8 | 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°) | 800 in Σφαίρα (360°) | 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 | 2 700 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W | 7,2 | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (P_{sb}), σε W και στρογγυλοποιη- | 0,00 |

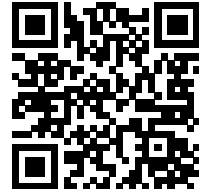
| | | | | |
|---|--------|----|--|----------------------------------|
| | | | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής (P_{net}) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | - | | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον 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 | 69 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 22 | | |
| | Βάθος | 22 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)} | Ναι | | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | 60 |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,463 0,420 |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED: | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | 3 | | Συντελεστής επιβίωσης | 0,90 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | 0,93 | | | |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο: | | | | |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos ϕ_1) | 0,62 | | 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) | 0,1 | | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM) | 0,1 |

α) : άνευ αντικειμένου

β) : άνευ αντικειμένου



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 17/07/2025



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 1559239

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1559239>

Προμηθευτής: Paulmann Licht GmbH (Κατασκευαστής)

Ιστότοπος: www.paulmann.com

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: Info

Ιστότοπος: www.paulmann.com

Email: info@paulmann.de

Τηλ.: +49 (0) 5041 998 0

Διεύθυνση:

Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Γερμανία