# 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:** LEDVANCE

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** AC45400

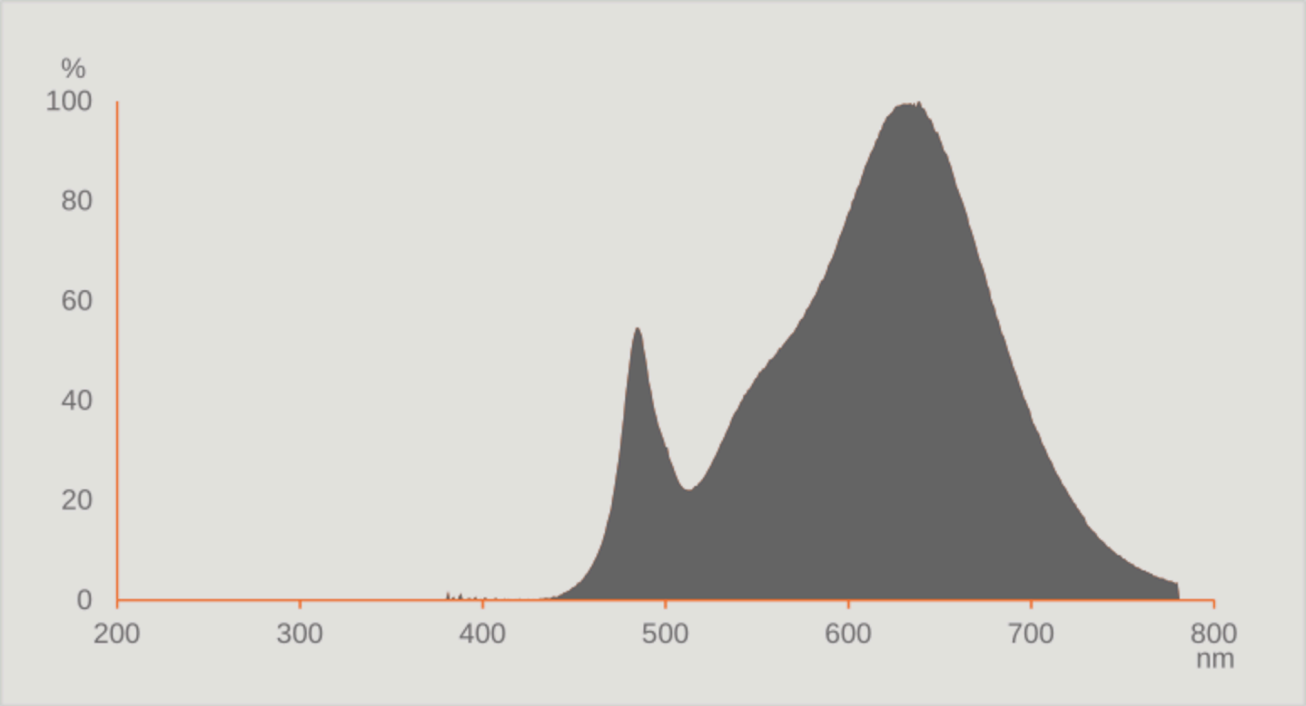
**Τύπος φωτεινής πηγής:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού: | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | G13 | | |
| 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: | Όχι |
| **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 | 20 | Τάξη ενεργειακής απόδοσης | F |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 2 160 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 | 3 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ($P_{on}$), σε W | 20,0 | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ($P_{sb}$), σε W και στρογγυλοποιη- | 0,50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 1 213 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο· | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 27 | | |
| | Βάθος | 27 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος[α)] | | - | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | - |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,440<br>0,403 |
| **Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:** | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | | 1 | Συντελεστής επιβίωσης | 0,90 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | | 0,70 | | |
| **Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεόμενων με το δίκτυο:** | | | | |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1) | | 0,90 | 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) | | 1,0 | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM) | 0,4 |

α) '-' : άνευ αντικειμένου·

β) '-' : άνευ αντικειμένου·


%
100
80
60
40
20
0
200
300
400
500
600
700
800
nm

**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 1333993

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 28/02/2023 έως 02/06/2025.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1333993

**Προμηθευτής:** LEDVANCE GmbH (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** http://www.ledvance.com/

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** LEDVANCE GmbH

**Ιστότοπος:** http://www.ledvance.com/

**Email:** contact@ledvance.com

**Τηλ.:** +49 89-780673-100

**Διεύθυνση:**
Parkring 1-5
85748 Garching
Γερμανία