

# 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: SEGULA

Διεύθυνση του προμηθευτή: SEGULA GmbH, Bergwiesenäcker 15, 72160 Horb, DE

Αναγνωριστικό του μοντέλου: 55023

Τύπος φωτεινής πηγής:

|                                                        |     |                                 |      |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | E27 |                                 |      |
| 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  |

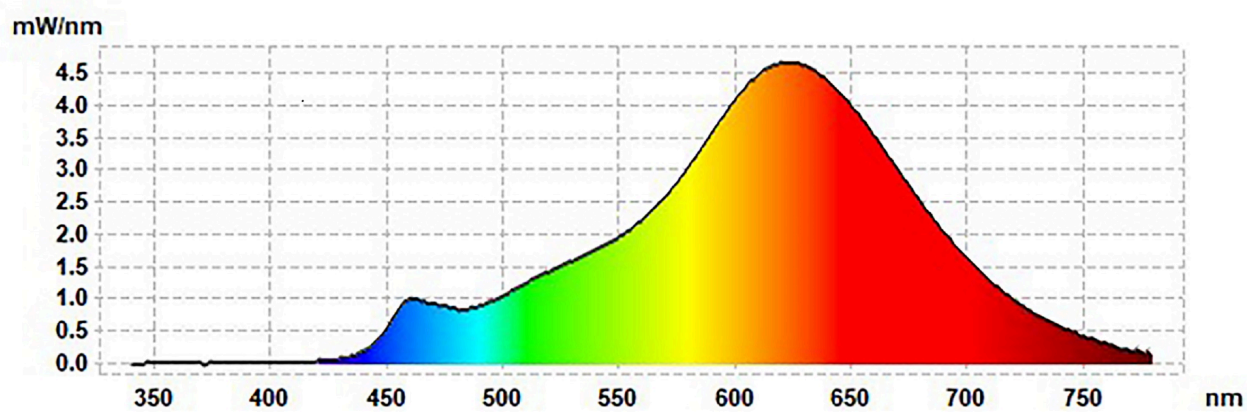
## Παράμετροι προϊόντος

| 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                                                                                                                                                                                          | G     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 350 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 | 2 200 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W                                                                 | 5,0                  | 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 | 90                               |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος   | 240  | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 300  |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 300  |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                |        | -    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                           |        |      | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,502<br>0,415                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    |        | 50   | Συντελεστής επιβίωσης                                                                                                              | 1,00                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής                                                                                                                  |        | 0,95 |                                                                                                                                    |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>                                                                                  |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                 |        | 0,82 | 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) <sup>1</sup> : άνευ αντικειμένου.

β) <sup>1</sup> : άνευ αντικειμένου.



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 25/06/2025



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2394913

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2394913>

**Προμηθευτής:** SEGULA GmbH (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** [www.segula.de](http://www.segula.de)

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** SEGULA GmbH

**Ιστότοπος:** [www.segula.de](http://www.segula.de)

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

**Τηλ.:** 07483912780

**Διεύθυνση:**

Bergwiesenäcker 15

72160 Horb

Γερμανία