

# 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:** 55252

## 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  |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>  |                      |  |       |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 3                    | 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°) | 200 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   | 2,5                  | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-  | 0,00  |

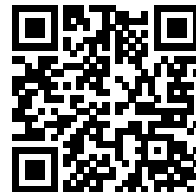
|   |        |     |  |                                  |
|---|--------|-----|--|----------------------------------|
|   |        |     | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο  |                                  |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη 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   | 110 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος | 60  |  |                                  |
|   | Βάθος  | 60  |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  | Ναι    |     | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | 21                               |
|   |        |     | 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 $\phi_1$ )   | 0,86   |     | 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



Model placed on the Union market from 03/01/2022



**EPREL registration number:** 989524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/989524>

**Supplier:** SEGULA GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** SEGULA GmbH

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

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

**Phone:** 07483912780

**Address:**

Bergwiesenäcker 15

72160 Horb

Γερμανία