

# 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:** Steinel Vertrieb GmbH

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Produktmanagement, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 4007841030070

## Τύπος φωτεινής πηγής:

|  |      |                                 |      |
|--|------|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED  | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | N.A. |                                 |      |
| 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  | E     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 2 124 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   | 19,3                   | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-  | 0,50  |

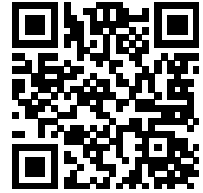
|   |        |     |  |                                  |
|---|--------|-----|--|----------------------------------|
|   |        |     | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο  |                                  |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                          | -      |     | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 82                               |
| 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 | 180 |  |                                  |
|   | Βάθος  | 161 |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  | -      |     | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | -                                |
|   |        |     | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,438<br>0,400                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |     |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  | 0      |     | Συντελεστής επιβίωσης  | 0,90                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  | 0,98   |     |  |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>  |        |     |  |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos $\phi_1$ )   | 0,74   |     | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam   | 3                                |
| 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)  | 2,0                              |

α) : άνευ αντικειμένου

β) : άνευ αντικειμένου



Model placed on the Union market from 31/08/2021



**EPREL registration number:** 1162671

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1162671>

**Supplier:** Steinel GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Produktmanagement

**Website:** <https://www.steinell.de>

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

**Phone:** +49 5245 448 0

**Address:**

Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany