

# 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:** EHEIM powerLED+ fresh daylight

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Service, Plochinger Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 4254011 - 771 mm

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

|  |  |                                 |                                  |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED  | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS                             |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | 24 V DC, ausziehbare Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8 |                                 |                                  |
| MLS/NMLS:  | NMLS   | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS): | Όχι                              |
| Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:                     | Όχι  | Περίβλημα:                      | -                                |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:                      | Όχι  |                                 |                                  |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:                               | Όχι  | Αυξομειούμενης ροής:            | Μόνο με συγκεκριμένους ροοστάτες |

## Παράμετροι προϊόντος

|            |      |            |      |
|------------|------|------------|------|
| Παράμετρος | Τιμή | Παράμετρος | Τιμή |
|------------|------|------------|------|

## Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

|   |                        |  |       |
|---|------------------------|--|-------|
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένα προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 22                     | Τάξη ενεργειακής απόδοσης  | D     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 3 400 in Σφαίρα (360°) | Συσχετιζόμενη θερμοκρασία χρώματος, στρογγυλοποιημένα στους πλησιέστερους 100 K, ή το εύρος των συσχετιζόμενων θερμοκρασιών χρώματος, στρογγυλοποιούμενο στους πλησιέστερους 100 K, που είναι δυνατόν να ρυθμιστεί | 6 200 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 21,8                   | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση ανα-  | 0,00  |

|  |        |     |  |                                  |
|--|--------|-----|--|----------------------------------|
|  |        |     | μονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιημένη 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 | 85                               |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα): | Ύψος   | 13  | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|  | Πλάτος | 771 |  |                                  |
|  | Βάθος  | 54  |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>   | -      |     | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | -                                |
|  |        |     | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,319<br>0,333                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>   |        |     |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9   | 15     |     | Συντελεστής επιβίωσης  | 1,00                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής   | 0,96   |     |  |                                  |

α) '-': άνευ αντικειμένου

β) '-': άνευ αντικειμένου

