

# 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:** FOREVER LIGHT

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Company Management, Krakowska 119, 50-428 Wroclaw Wroclaw Dolnoslaskie, PL

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** RTV9000036

## Τύπος φωτεινής πηγής:

|  |     |                                 |      |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | E14 |                                 |      |
| 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  |

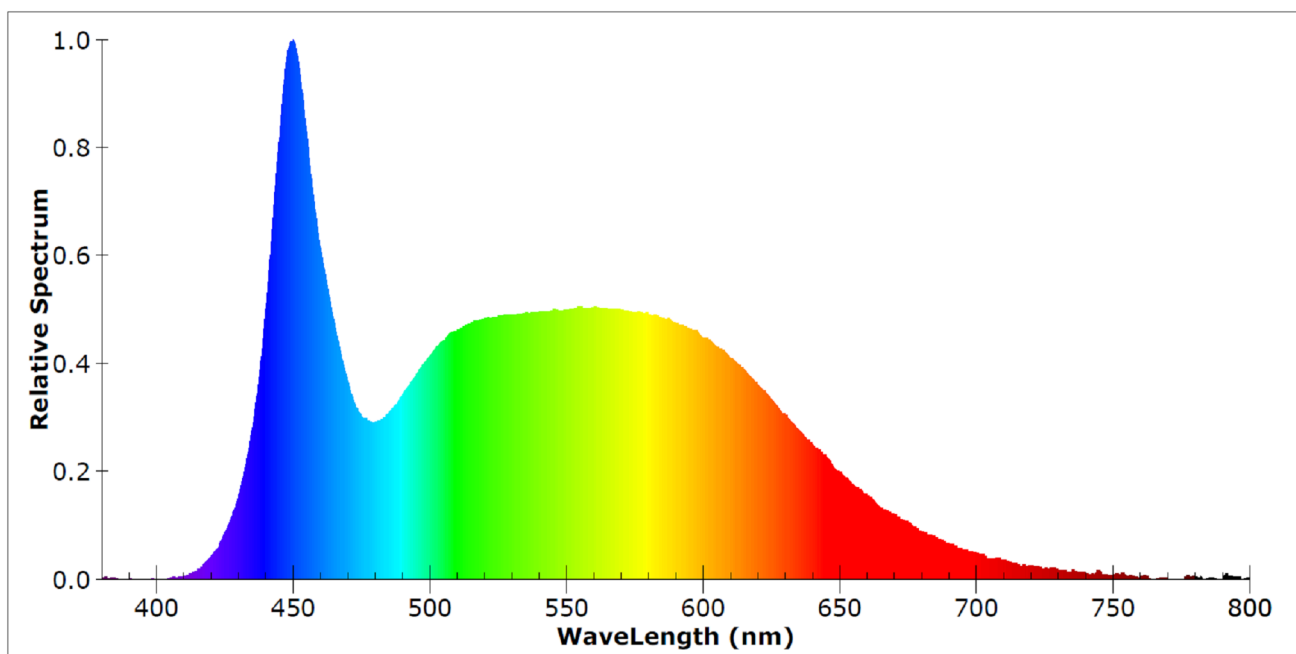
## Παράμετροι προϊόντος

| Παράμετρος  | Τιμή                 | Παράμετρος   | Τιμή  |
|---|----------------------|--|-------|
| <b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>  |                      |  |       |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 2                    | Τάξη ενεργειακής απόδοσης  | E     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 270 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 | 6 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 2,2                  | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-  | -     |

|   |        |      |  |                                  |
|---|--------|------|--|----------------------------------|
|   |        |      | 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   | 70   | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος | 45   |  |                                  |
|   | Βάθος  | 45   |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  |        | -    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | -                                |
|   |        |      | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,314<br>0,337                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |      |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  |        | 6    | Συντελεστής επιβίωσης  | -                                |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  |        | 0,90 |  |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>  |        |      |  |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,45 | 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)  | -                                |

α) <sup>1</sup> : άνευ αντικειμένου.

β) <sup>1</sup> : άνευ αντικειμένου.



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 08/10/2025.



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 2358541

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2358541>

**Προμηθευτής:** TelForceOne Spółka Akcyjna (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** [WWW.TELFORCEONE.PL](http://WWW.TELFORCEONE.PL)

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Company Management

**Ιστότοπος:** [www.telforceone.pl](http://www.telforceone.pl)

**Email:** [wieslaw.zywicki@tfo.pl](mailto:wieslaw.zywicki@tfo.pl)

**Τηλ.:** +48713272000

**Διεύθυνση:**

Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Πολωνία