

# 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:** GreenIce

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Soporte Técnico, Cuenca 31-33, 45940 VALMOJADO TOLEDO, ES

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** WR-FS-20W-CW

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

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

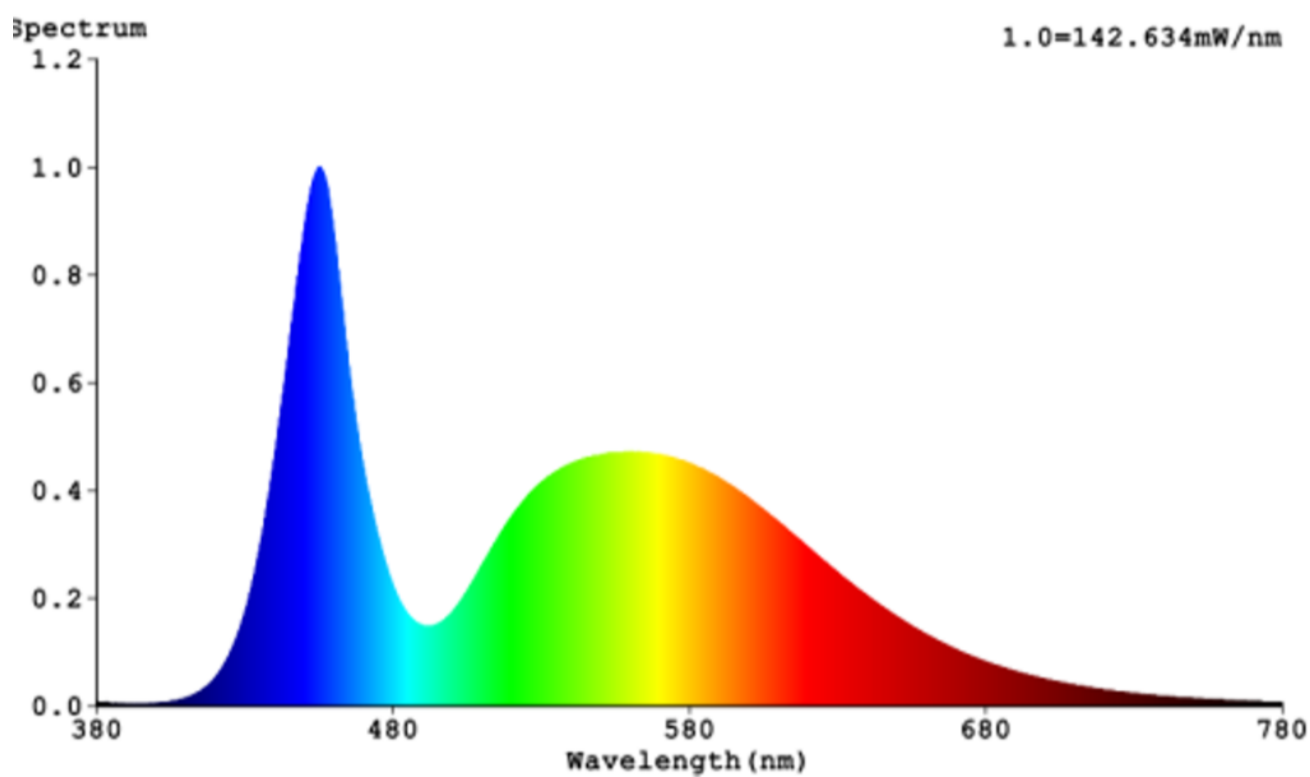
## Παράμετροι προϊόντος

| 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            | 20                          | Τάξη ενεργειακής απόδοσης                                                                                                                                                                                          | F     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 1 800 in Ευρύς κώνος (120°) | 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                                                                 | 20,0                        | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-                                                                                                                                      | 0,00  |

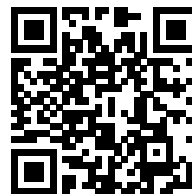
|                                                                                                                                                           |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                           |        |      | 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 | 80                               |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος   | 40   | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 130  |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 170  |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                |        | Ναι  | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | 135                              |
|                                                                                                                                                           |        |      | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,304<br>0,312                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    |        | 25   | Συντελεστής επιβίωσης                                                                                                              | -                                |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής                                                                                                                  |        | -    |                                                                                                                                    |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>                                                                                  |        |      |                                                                                                                                    |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                 |        | 0,99 | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam                                                                                     | 2                                |
| 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)                                                                                                                                |        | 0,8  | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)                                                                                            | 0,8                              |

α) <sup>1</sup> : άνευ αντικειμένου.

β) <sup>1</sup> : άνευ αντικειμένου.



Model placed on the Union market from 15/11/2021



**EPREL registration number:** 1076298

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1076298>

**Supplier:** GREEN ICE S.L. (Importer)

**Website:** [WWW.GREENICE.COM](http://WWW.GREENICE.COM)

**Customer care service:**

**Name:** Soporte Técnico

**Website:** [www.greenice.com](http://www.greenice.com)

**Email:** [info@greenice.com](mailto:info@greenice.com)

**Phone:** +34912907521

**Address:**

Cuenca 31-33

45940 VALMOJADO

Ισπανία