

# 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:** Scandinavian Lighting Concept

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 3234444

## Τύπος φωτεινής πηγής:

|  |     |                                 |     |
|--|-----|---------------------------------|-----|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | DLS |
| 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:            | 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            | 10                        | 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°) | 580 in Στενός κώνος (90°) | 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 | 2 700 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 0,5                       | 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 | 90                               |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος              | 90 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος            | 90 |  |                                  |
|   | Βάθος             | 50 |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  | Ναι               |    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | 60                               |
|   |                   |    | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,457<br>0,410                   |
| <b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>   |                   |    |  |                                  |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)   | 1 135             |    | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν   | 36                               |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |                   |    |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  | 86                |    | Συντελεστής επιβίωσης  | 0,90                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  | 0,97              |    |  |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>  |                   |    |  |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1)  | 0,95              |    | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam   | 3                                |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.                     | Ναι <sup>β)</sup> |    | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)  | 60                               |

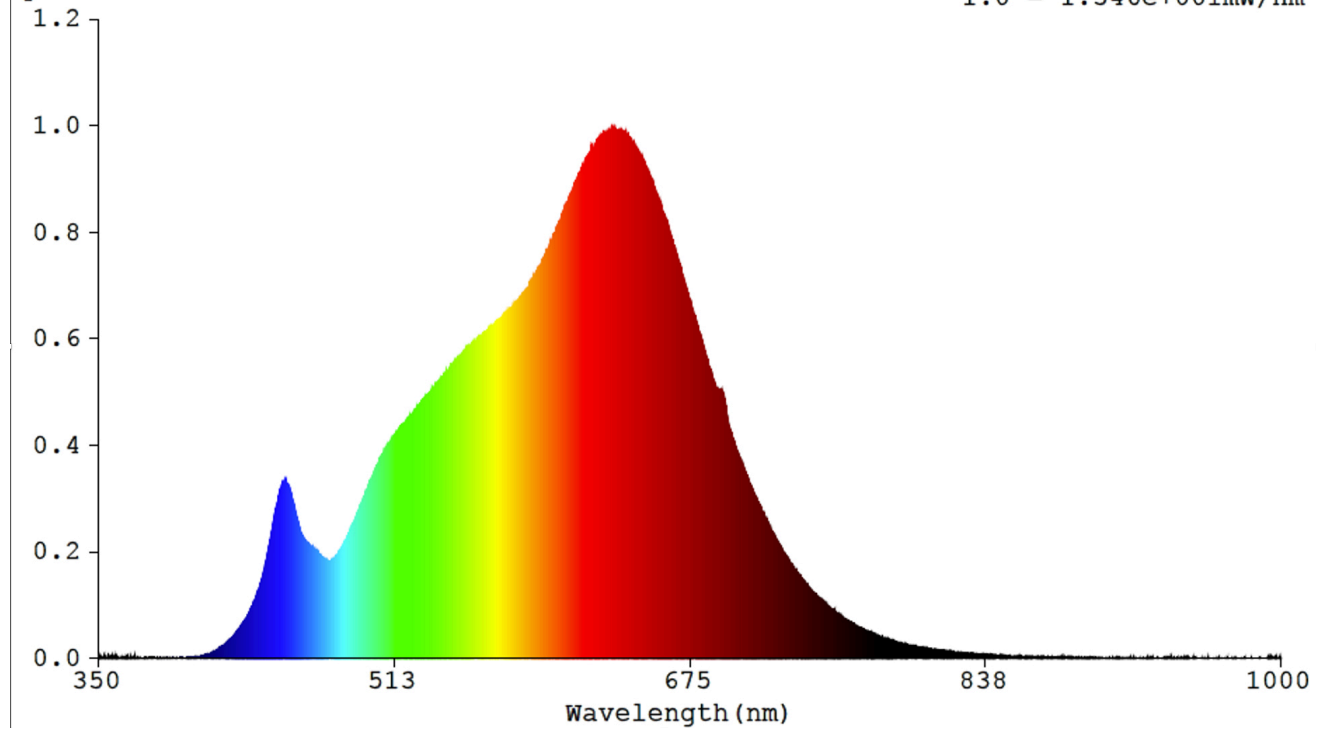
|                            |     |   |     |
|----------------------------|-----|---|-----|
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM) | 1,0 | Μέτρηση στροβο-<br>σκοπικού φαινομέ-<br>νου (SVM) | 0,4 |
|----------------------------|-----|---|-----|

α) : άνευ αντικειμένου.

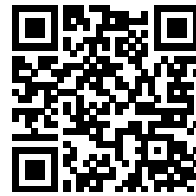
β) : άνευ αντικειμένου.

Spectrum

1.0 = 1.546e+001mW/nm



Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 916087

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916087>

**Supplier:** THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

**Website:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Customer care service:**

**Name:** The Light Group

**Website:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Email:** [post@tlg.no](mailto:post@tlg.no)

**Phone:** +4738002101

**Address:**

Sagmyra 2a

4624 Kristiansand

Νορβηγία