

# 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:** Searchlight Electric

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 64982

## Τύπος φωτεινής πηγής:

|                                                        |            |                                 |      |
|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED        | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | Integrated |                                 |      |
| MLS/NMLS:                                              | MLS        | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS): | Ναι  |
| Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:                     | Όχι        | Περίβλημα:                      | -    |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:                      | Όχι        |                                 |      |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:                               | Ναι        | Αυξομειούμενης ροής:            | Όχι  |

## Παράμετροι προϊόντος

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

## Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

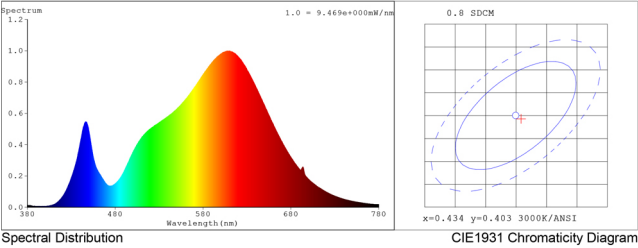
|                                                                                                                               |                           |                                                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 9                         | 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°) | 650 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 | 3 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W                                                                 | 8,1                       | 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                          |        | 0,00            | 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   | 795             | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο                                                        | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|                                                                                                                                                           | Πλάτος | 240             |                                                                                                                                    |                                  |
|                                                                                                                                                           | Βάθος  | 240             |                                                                                                                                    |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>                                                                                                                |        | -               | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)                                                                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                           |        |                 | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)                                                                                             | 0,434<br>0,402                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>                                                                                                            |        |                 |                                                                                                                                    |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9                                                                                                                    |        | 22              | Συντελεστής επιβίωσης                                                                                                              | 1,00                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής                                                                                                                  |        | 0,96            |                                                                                                                                    |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>                                                                                  |        |                 |                                                                                                                                    |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                 |        | 0,89            | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam                                                                                     | 6                                |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.                     |        | - <sup>β)</sup> | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)                                                                                        | -                                |
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)                                                                                                                                |        | 0,1             | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)                                                                                            | 0,1                              |

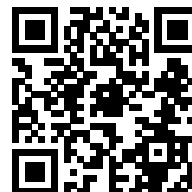
α) <sup>-</sup>: άνευ αντικειμένου.

β) <sup>-</sup>: άνευ αντικειμένου.

**Spectrum**



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 09/08/2023



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 1698527

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1698527>

**Προμηθευτής:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Εισαγωγέας)

**Ιστότοπος:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** QA Manager

**Ιστότοπος:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Email:** [lpritchard@searchlightelectric.com](mailto:lpritchard@searchlightelectric.com)

**Τηλ.:** 01612033451

**Διεύθυνση:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Ιρλανδία