

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: 88710-900

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 |
|------------|------|------------|------|
|------------|------|------------|------|

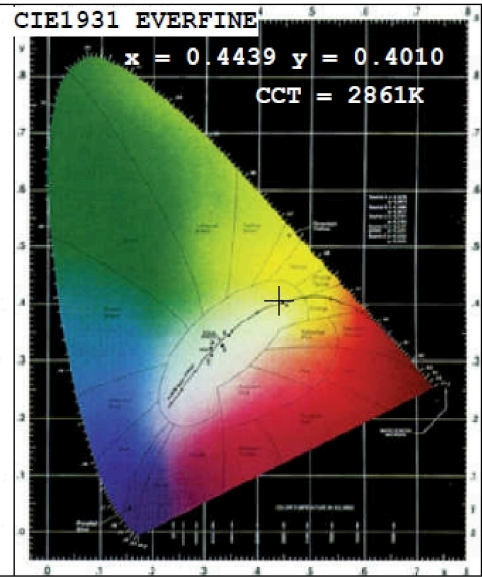
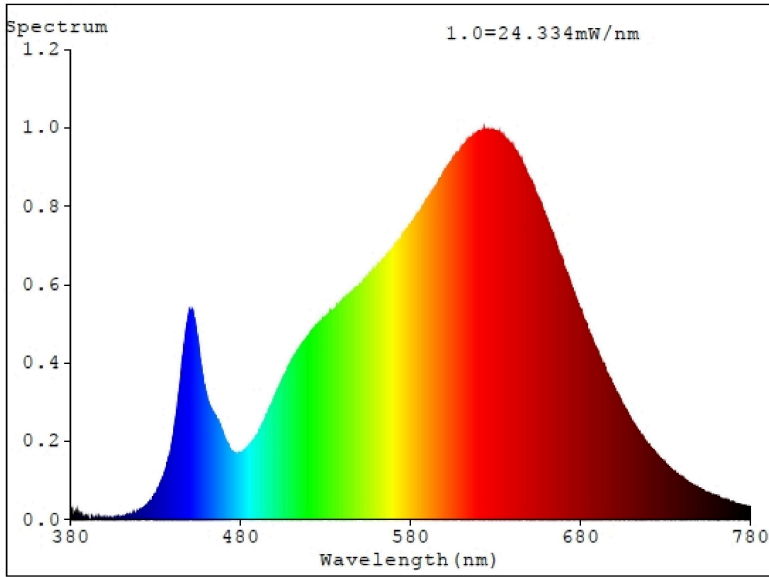
Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-------|
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο | 18 | Τάξη ενεργειακής απόδοσης | G |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 1 154 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 | 18,0 | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (P_{sb}), σε W και στρογγυλοποιη- | 0,00 |

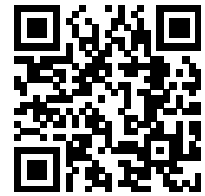
| | | | | |
|---|--------|------|--|----------------------------------|
| | | | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής (P_{net}) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | | 0,00 | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 92 |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος | 900 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 80 | | |
| | Βάθος | 50 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)} | | - | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | - |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,443 0,401 |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED: | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | | 63 | Συντελεστής επιβίωσης | 0,90 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | | 0,96 | | |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο: | | | | |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos ϕ_1) | | 0,80 | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam | 5 |
| 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) | | 0,4 | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM) | 0,0 |

α) : άνευ αντικειμένου

β) : άνευ αντικειμένου



Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 09/07/2024



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2074827

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2074827>

Προμηθευτής: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Εισαγωγέας)

Ιστότοπος: www.searchlightelectric.com

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: QA Manager

Ιστότοπος: www.searchlightelectric.com

Email: lpritchard@searchlightelectric.com

Τηλ.: 01612033451

Διεύθυνση:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Ιρλανδία