

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Searchlight Electric

**Tavarantoimittajan osoite:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Mallitunniste:** 85431BZ

## Valonlähteen tyyppi:

|   |            |                                    |                            |
|---|------------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED        | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Integrated |                                    |                            |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | MLS        | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                      |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei         | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei         |                                    |                            |
| Häikäisyuoja:                                       | Kyllä      | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

## Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

### Yleiset tuoteparametrit:

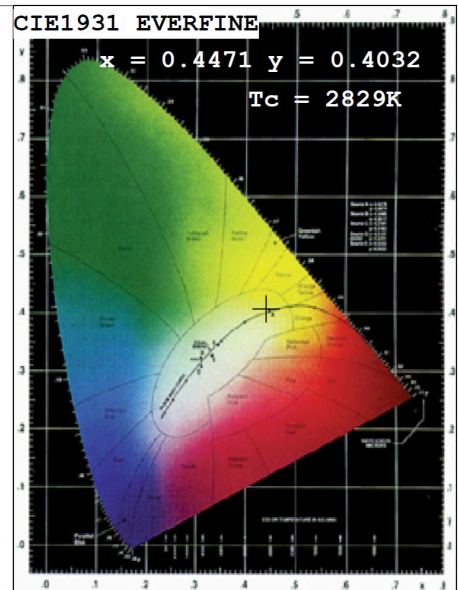
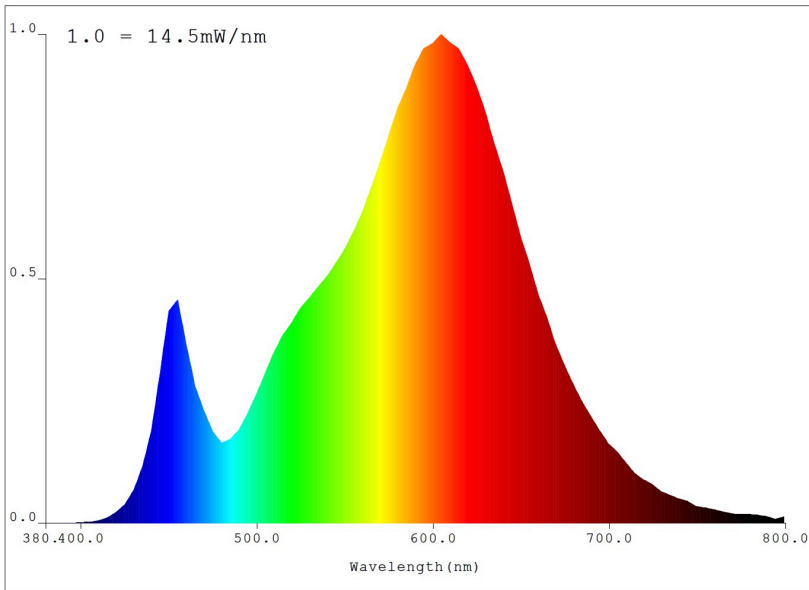
|   |                                  |   |   |                              |
|---|----------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 12                               | Energiatohokkuusluokka  | G   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 676 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000   |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 12,0                             | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00  |                              |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | 0,00                             | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 82  |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                          | 40  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                           | 250   |   |                              |
|   | Syvyys                           | 250   |   |                              |

|  |                   |  |                |
|--|-------------------|--|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |  |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | -                 | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | -              |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)              | 0,447<br>0,403 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 1                 | Eloonjäämiskerroin                     | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,96              |  |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,90              | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 6              |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)    | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)  | 1,0               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)  | 0,4            |

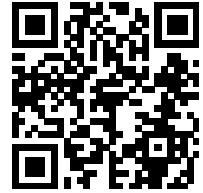
<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta

# Light Source Test Report



Malli unionin markkinoilla alkaen 26/07/2024



**EPREL-rekisterinumero** 2091174

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2091174>

**Tavarantoimittaja:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Maahantuoja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** QA Manager

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

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

**Puhelin:** 01612033451

**Osoite:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Irlanti