

Tuoteseloste

KOMISSIION 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: 31651-5BK

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

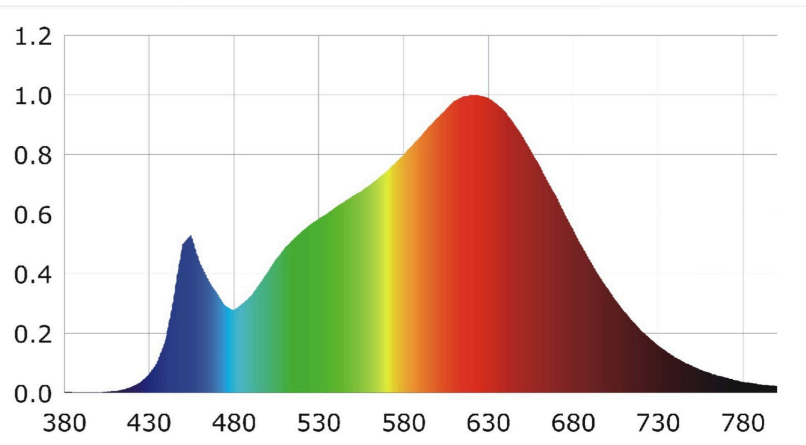
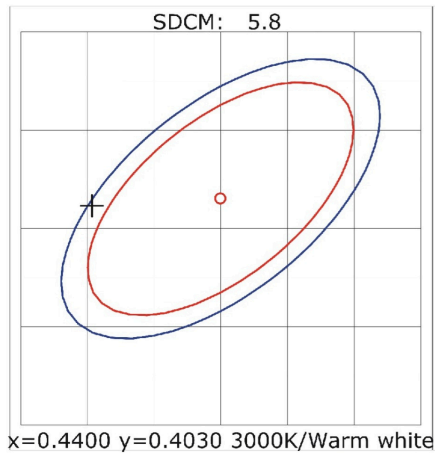
Yleiset tuoteparametrit:

| | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 16 | Energiatohokkuusluokka | G | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 055 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 | 16,0 | 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 | 95 | |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais- | Korkeus | 1 210 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 100 | | |
| | Syvyys | 1 200 | | |

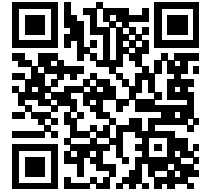
| | | | |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,430 0,402 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 68 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |
| Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,90 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 6 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 0,2 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,2 |

^(a).. : ei sovelleta

^(b).. : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 09/06/2022



EPREL-rekisterinumero 1275902

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1275902>

Tavarantoimittaja: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.searchlightelectric.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: QA Manager

Verkkosivusto: www.searchlightelectric.com

Sähköposti: lpritchard@searchlightelectric.com

Puhelin: 01612033451

Osoite:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Irlanti