

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: 44713BK

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

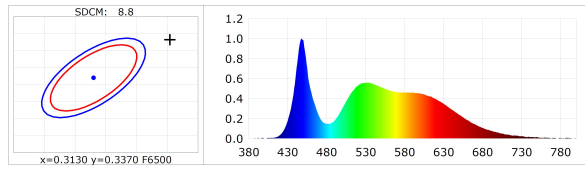
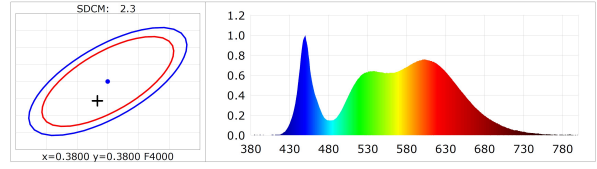
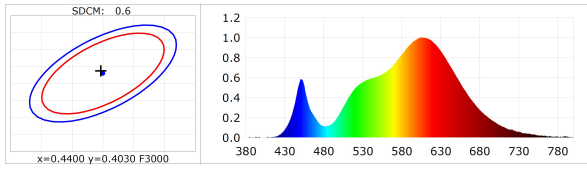
Yleiset tuoteparametrit:

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 40 | Energiatohokkuusluokka | G |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 2 158 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 953 tai 4 041 tai 5 804 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 38,0 | 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 | 86 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais- | Korkeus | 80 | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 390 | |
| | Syvyys | 390 | |
| | | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | |

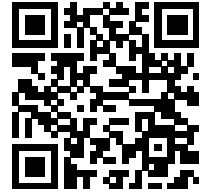
| | | | | |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - | |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,378 0,374 | |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 31 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 | |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | | |
| Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 0,95 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 3 | |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W) | - | |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 0,1 | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM) | 0,0 | |

^(a).. : ei sovelleta

^(b).. : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 06/06/2025



EPREL-rekisterinumero 2381749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381749>

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