

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Scandinavian Lighting Concept

**Tavarantoimittajan osoite:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Mallitunniste:** 3234448

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                                 |   |                              |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 10                              | Energiatohokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 680 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 4 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 10,0                            | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,50                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                               | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 90                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                         | 90  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                          | 90  |                              |
|   | Syvyys                          | 50  |                              |
|   |                                 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla   |                              |

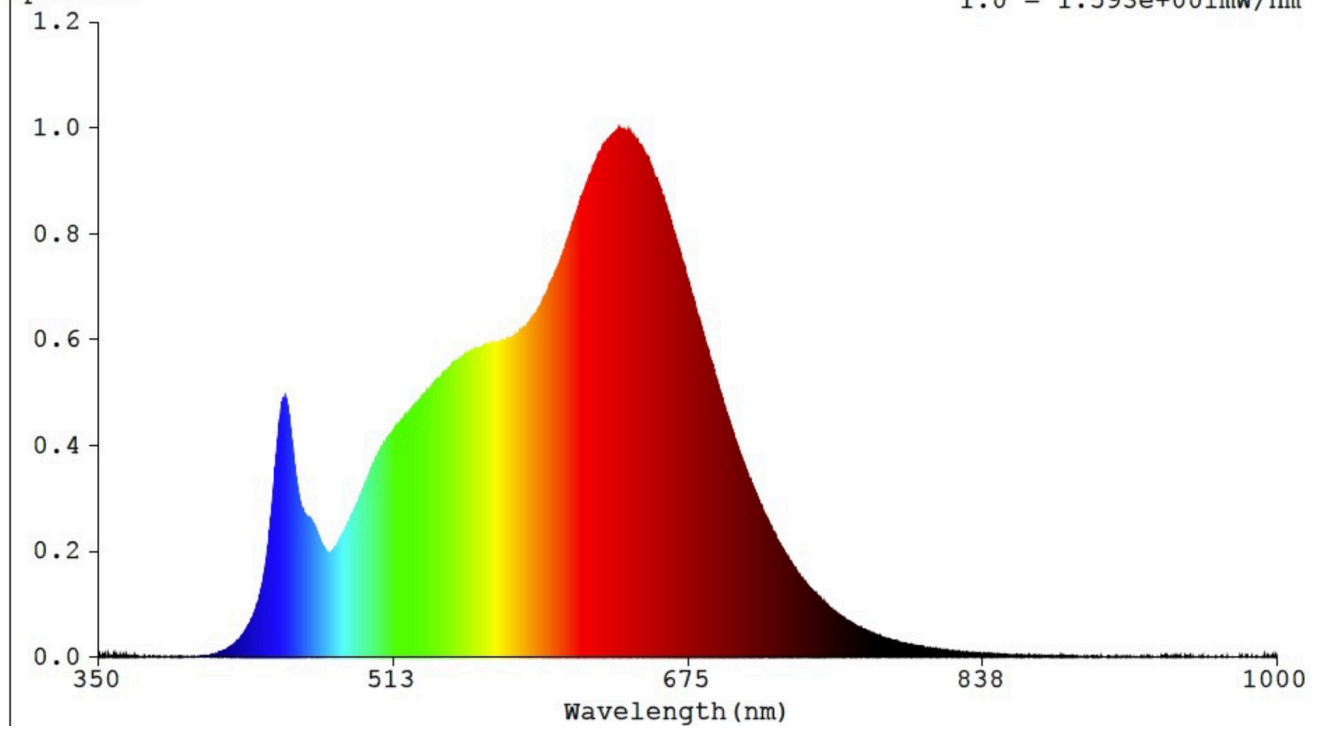
|  |                      |  |                |  |
|--|----------------------|--|----------------|--|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                      |  |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | Kyllä                | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                     | 60             |  |
|  |                      | Värikoordinaatit (x ja y)  | 0,381<br>0,379 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>  |                      |  |                |  |
| Huippuvalo voima (cd)  | 1 232                | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 36             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                      |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 59                   | Eloonjäämiskerroin   | 0,90           |  |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,97                 |  |                |  |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |                      |  |                |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 0,95                 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä                            | 3              |  |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | Kyllä <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)                              | 60             |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)  | 1,0                  | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                            | 0,4            |  |

(a): ei sovelleta

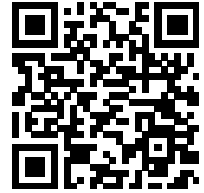
(b): ei sovelleta

Spectrum

1.0 = 1.593e+001mW/nm



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2021



**EPREL-rekisterinumero** 939098

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/939098>

**Tavarantoimittaja:** THE LIGHT GROUP AS (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** The Light Group

**Verkkosivusto:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Sähköposti:** [post@tlg.no](mailto:post@tlg.no)

**Puhelin:** +4738002101

**Osoite:**

Sagmyra 2a  
4624 Kristiansand  
Norja