

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Scandinavian Lighting Concept

**Naslov dobavitelja:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Identifikacijska oznaka modela:** 3234449

## Vrsta svetlobnega vira:

|   |     |                               |     |
|---|-----|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | N/A |                               |     |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne  |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne  | Ovoj:                         | -   |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne  |                               |     |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne  | Z možnostjo zate-mnjevanja:   | Da  |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

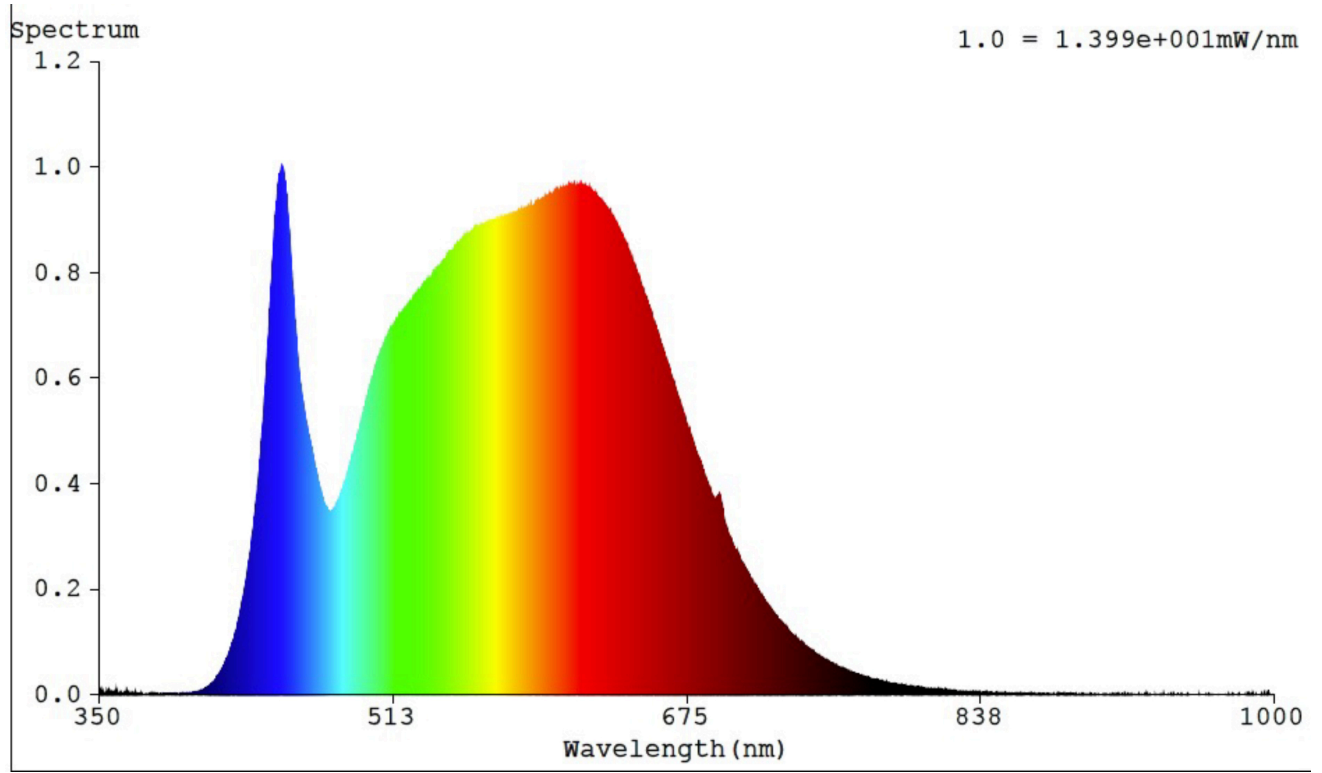
### Splošni parametri izdelka:

|  |  |  |                             |
|--|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število   | 10   | Razred energijske učinkovitosti  | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ ) | 680 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.NARROW_CONE_90 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W  | 10,0   | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto   | 0,50                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto  | -  | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi   | 90                          |
| Zunanje mere brez mo-  | Višina   | Spektralna porazdelitev moči v razponu   | Glej sliko na zadnji strani |
|  | Širina   |  |                             |

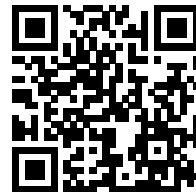
|   |         |                   |   |                |
|---|---------|-------------------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 50                | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi   |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | Da                | Če da, ekvivalentna moč (W)   | 60             |
|   |         |                   | Kromatski koordinati (x in y)   | 0,381<br>0,379 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>   |         |                   |   |                |
| Vršna svetilnost (cd)   |         | 1 343             | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 36             |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |                   |   |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   |         | 59                | Preživetveni faktor   | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | 0,97              |   |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |                   |   |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )  |         | 0,95              | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah  | 3              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | Da <sup>(b)</sup> | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)   | 60             |
| Meritev flikerja (Pst LM)   |         | 1,0               | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)  | 0,4            |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;



Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 939151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/939151>

**Supplier:** THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** The Light Group

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

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

**Phone:** +4738002101

**Address:**

Sagmyra 2a  
4624 Kristiansand  
Norveška