

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** Scandinavian Lighting Concept

**Indirizzo del fornitore:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Identificativo del modello:** 3234446

**Tipo di sorgente luminosa:**

|  |     |                                   |     |
|--|-----|-----------------------------------|-----|
| Tecnologia d'illuminazione:  | LED | Non direzionale o direzionale:    | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | N/A |                                   |     |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No  |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No  | Involucro:                        | -   |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No  |                                   |     |
| Schermo antiriflesso:  | No  | Regolabile:                       | Sì  |

## Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Parametri generali del prodotto:

|  |                                    |   |       |
|--|------------------------------------|---|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino  | 10                                 | Classe di efficienza energetica   | G     |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera ( $360^\circ$ ), in un cono ampio ( $120^\circ$ ) o in un cono stretto ( $90^\circ$ ) | 600 in Cono stretto ( $90^\circ$ ) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 3 000 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W   | 10,0                               | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | 0,50  |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | -                                  | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di  | 90    |

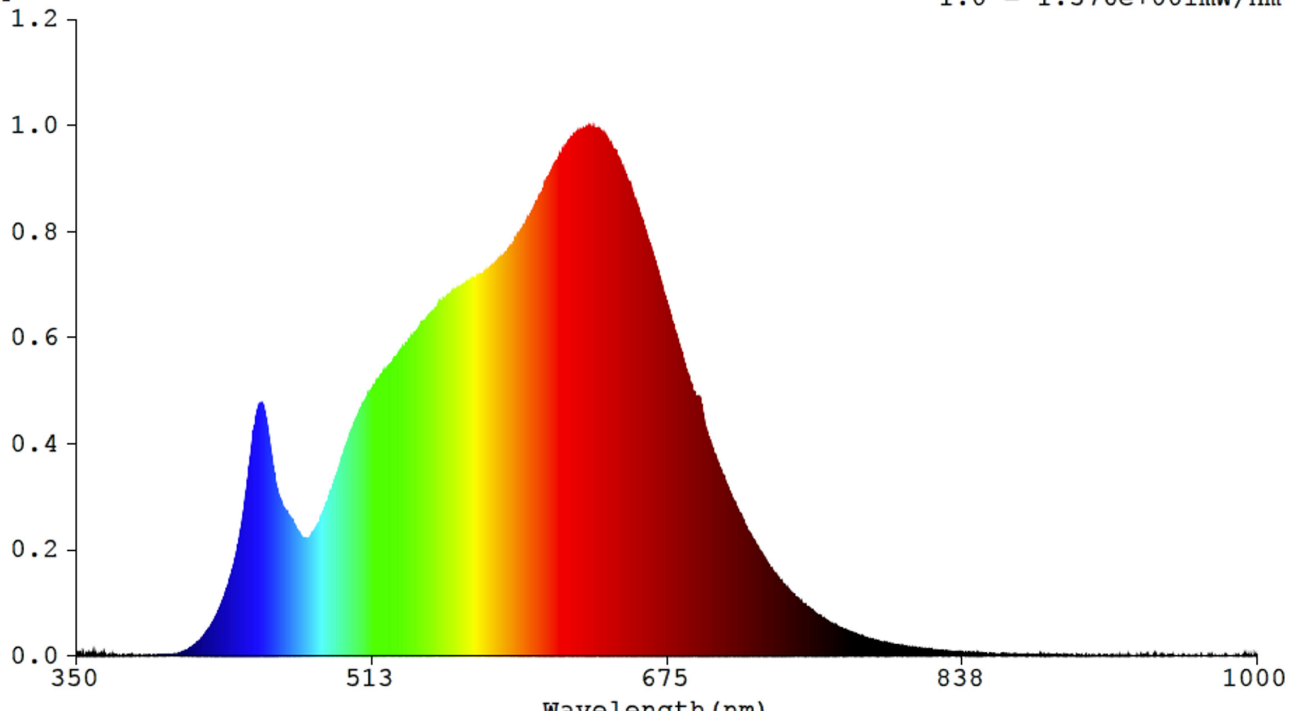
|  |                   |  |  |                                  |
|--|-------------------|--|--|----------------------------------|
|  |                   |  | valori IRC che è possibile impostare   |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza           | 90   | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza         | 90   |  |                                  |
|  | Profondità        | 50   |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | Sì                | Se sì, potenza equivalente (W)   | 60   |                                  |
|  |                   | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,433<br>0,403   |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>  |                   |  |  |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)   | 1 218             | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 36   |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |                   |  |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 85                | Fattore di sopravvivenza   | 0,90   |                                  |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 0,97              |  |  |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>  |                   |  |  |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)   | 0,95              | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam  | 3  |                                  |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza                    | Sì <sup>(b)</sup> | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)   | 60   |                                  |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)  | 1,0               | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)   | 0,4  |                                  |

(a): - : non applicabile;

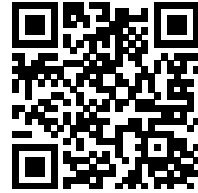
(b): - : non applicabile;

Spectrum

1.0 = 1.576e+001mW/nm



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



**EPREL registration number:** 937608

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/937608>

**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

Norvegia