

# 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:** SLC1060

**Tipo di sorgente luminosa:**

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

## Parametri del prodotto

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

### Parametri generali del prodotto:

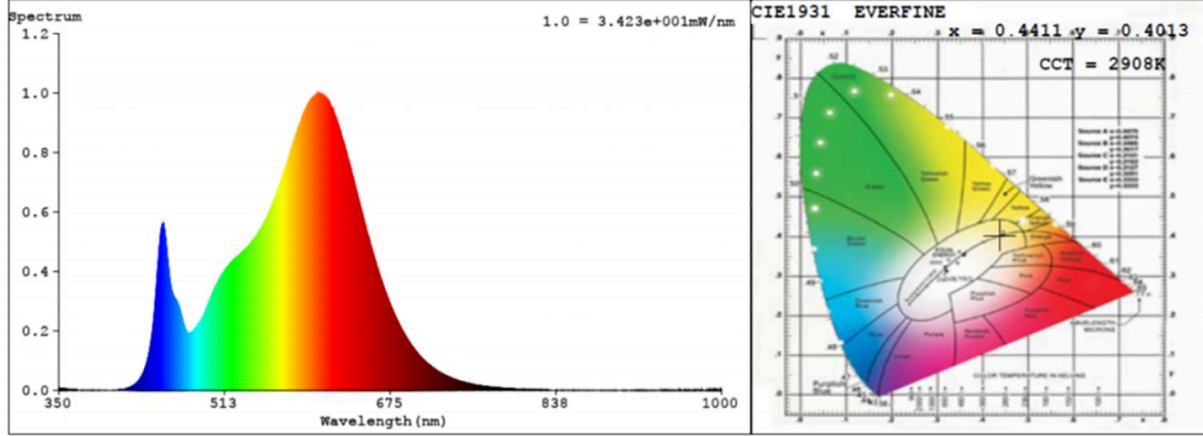
|   |                            |   |       |
|---|----------------------------|---|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino   | 11                         | Classe di efficienza energetica   | D     |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 1 600 in Cono ampio (120°) | 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 | 2 760 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 10,1                       | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale  | 0,00  |
| 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  | 83    |

|  |            |     |  |                                  |
|--|------------|-----|--|----------------------------------|
|  |            |     | 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    | 83  | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 250 |  |                                  |
|  | Profondità | 1   |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | -          | -   | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |     | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,440<br>0,403                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |     |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 9          |     | Fattore di sopravvivenza   | 0,96                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 1,00       |     |  |                                  |

(a).- : non applicabile;

(b).- : non applicabile;

# Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4411$   $y = 0.4013$  /  $u' = 0.2545$   $v' = 0.5209$  ( $duv = -1.65e-03$ )

CCT= 2908K Prcp WL:  $L_d = 583.8\text{nm}$  Purity=52.8%

Peak WL:  $L_p = 604\text{nm}$  FWHM: =115.8nm Ratio:R=23.9% G=73.4% B=2.7%

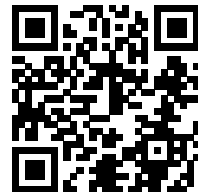
Render Index:  $R_a = 83.5$  TM30:Rf=84 Rg=96

R1 =83 R2 =94 R3 =94 R4 =82 R5 =84 R6 =93 R7 =81

R8 =58 R9 =9 R10=86 R11=82 R12=77 R13=86 R14=97 R15=75

CQS Parameters:  $Q_a = 84.5$

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



**EPREL registration number:** 962251

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962251>

**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