

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** Scandinavian Lighting Concept

**Dirección del proveedor:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Identificador del modelo:** SLC1222

## Tipo de fuente luminosa:

|   |      |                                  |     |
|---|------|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | LED  | No direccional o direccional:    | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | N/A  |                                  |     |
| De red o no de red:   | NMLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | No  |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No   | Envolvente:                      | -   |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No   |                                  |     |
| Protección antideslumbramiento:                                     | No   | Atenuable:                       | Sí  |

## Parámetros del producto

| Parámetro   | Valor                     | Parámetro  | Valor |
|---|---------------------------|--|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>   |                           |  |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 7                         | Clase de eficiencia energética   | E     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 742 en Cono amplio (120°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 3 041 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 7,1                       | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,00  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | -                         | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 59    |

|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 13   | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
|  | Anchura     | 13   |   |                                     |
|  | Profundidad | 2    |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,440<br>0,403                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |      |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 313  | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 111                                 |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 59   | Factor de supervivencia   | 0,96                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 1,00 |   |                                     |

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4341, y = 0.4032 / u' = 0.2491, v' = 0.5206$  ( $duv=3.87e-05$ )

CCT= 3042K Prcp WL:  $L_d=582.6nm$  Purity=51.3%

Peak WL:  $L_p=622nm$  FWHM: =160.3nm Ratio:R=24.0% G=73.2% B=2.8%

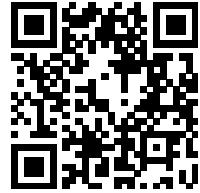
Render Index:  $R_a = 92.4$  TM30:Rf=91 Rg=100

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =94 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=89 R11=93 R12=78 R13=93 R14=98 R15=89

CQS Parameters:  $Q_a = 92.1$

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



**EPREL registration number:** 875216

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875216>

**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

Noruega