

# 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:** SLC1060

## Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
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:	No

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

### Parámetros generales del producto:

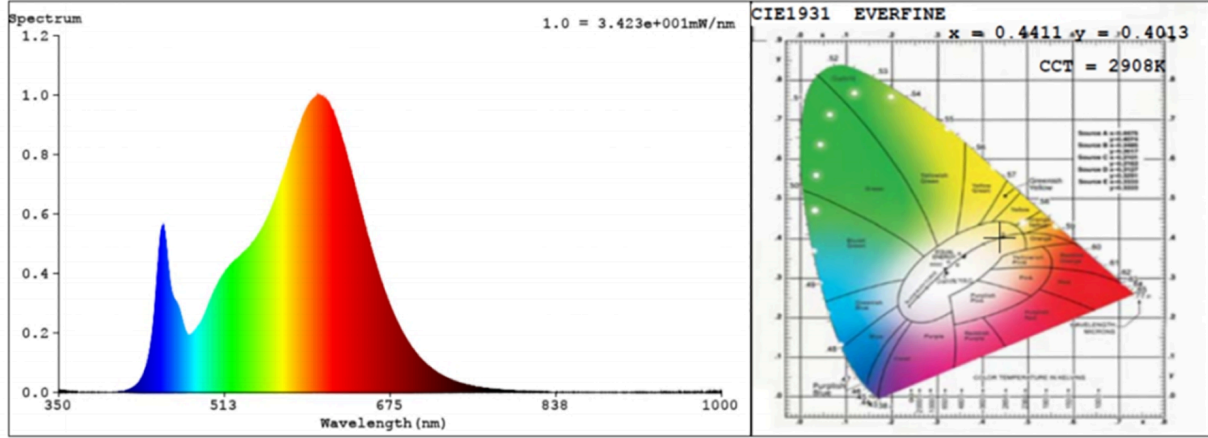
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	11	Clase de eficiencia energética	D
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 600 en Cono amplio (120°)	Temperatura 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	2 760
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	10,1	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	83

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	83	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	250		
	Profundidad	1		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		9	Factor de supervivencia	0,96
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		1,00		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

# Spectrum



## Colorimetric Parameters

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

CCT= 2908K Prcp WL:  $L_d = 583.8nm$  Purity=52.8%

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

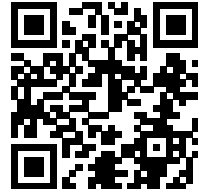
Render Index:  $R_a = 83.5$  TM30:Rf=84 Rg=96

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  
Noruega