

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** Scandinavian Lighting Concept

**Endereço do fornecedor:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Identificador de modelo:** SLC1064

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	N/A		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen-to:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

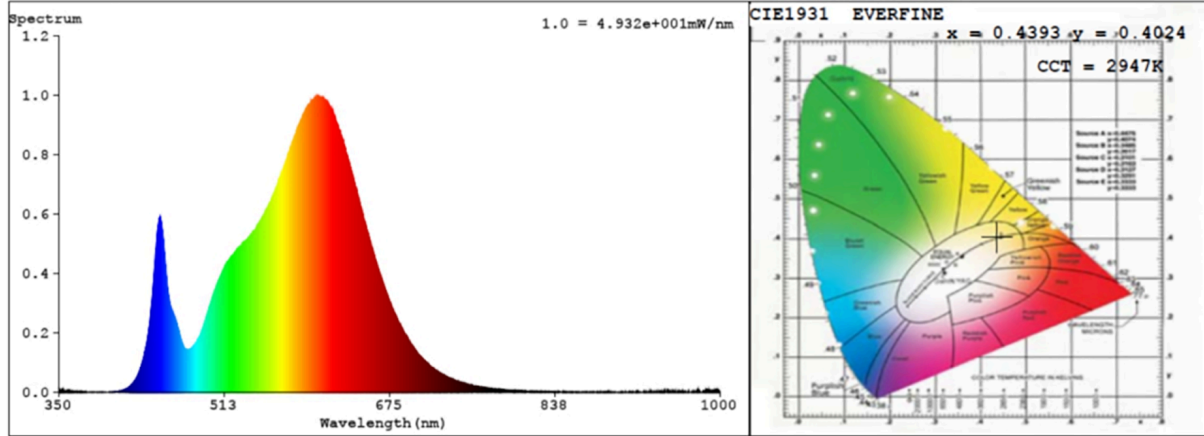
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	16	Classe de eficiência energética	D
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 504 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 949
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	15,1	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	83

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	58	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	300		
	Profundidade	300		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	9		Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso	1,00			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

# Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4393$   $y = 0.4024$  /  $u' = 0.2528$   $v' = 0.5211$  ( $duv = -9.72e-04$ )

CCT= 2947K Prcp WL:  $L_d = 583.4\text{nm}$  Purity=52.7%

Peak WL:  $L_p = 604\text{nm}$  FWHM: =126.6nm Ratio:R=23.5% G=74.2% B=2.3%

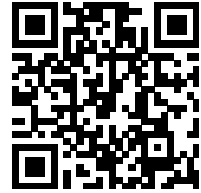
Render Index:  $R_a = 83.2$  TM30:  $R_f = 84$   $R_g = 98$

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83

R8 =60 R9 =10 R10=79 R11=82 R12=73 R13=84 R14=99 R15=74

CQS Parameters:  $Q_a = 83.6$

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



**EPREL registration number:** 962305

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962305>

**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