

# 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, Mjåvannsveien 175, 4628 Kristiansand, NO

**Identificador de modelo:** SLC1101

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

## 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	9	Classe de eficiência energética	F
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 °);	703 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	2 792
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	7,0	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	98

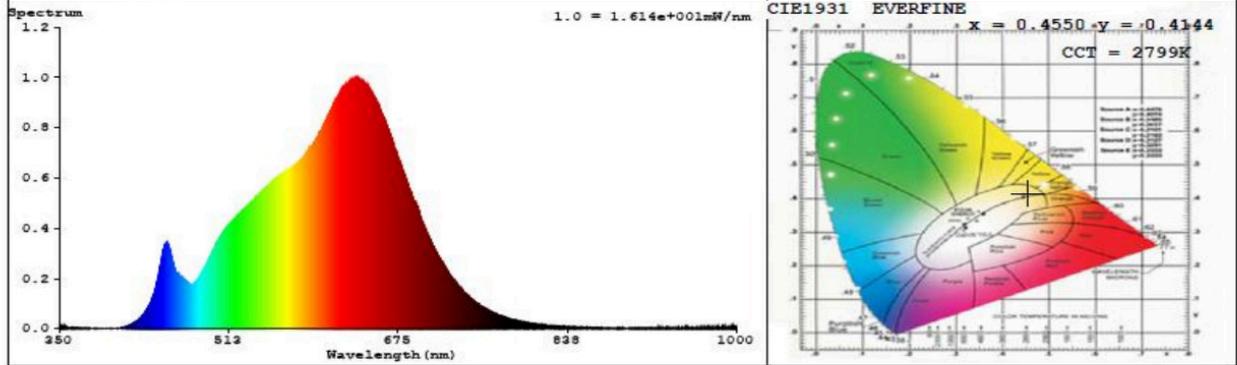
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	16	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	16		
	Profundidade	2		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,414
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	240		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	116
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	88		Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso	1,00			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

CREE-CXA1507-4-011213-3719005-2700K-200mA

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4550$   $y = 0.4144$  /  $u' = 0.2577$   $v' = 0.5281$  ( $duv=1.86e-03$ )

CCT= 2799K Prcp WL:  $L_d=583.1nm$  Purity=61.0%

Peak WL:  $L_p=635nm$  FWHM:  $=157.7nm$  Ratio:R=26.2% G=71.2% B=2.6%

Render Index:  $R_a = 97.8$  TM30:Rf=96 Rg=100

R1 =99 R2 =98 R3 =96 R4 =99 R5 =98 R6 =98 R7 =99

R8 =96 R9 =88 R10=94 R11=98 R12=87 R13=99 R14=97 R15=97

CQS Parameters:  $Q_a = 97.3$

Modelo colocado no mercado da União de 01/08/2021



**Número de registo EPREL:** 874811

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/874811>

**Fornecedor:** THE LIGHT GROUP AS (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** The Light Group

**Sítio Web:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Endereço eletrónico:** [post@tlg.no](mailto:post@tlg.no)

**Telefone:** +4738002101

**Endereço:**

Mjåvannsveien 175

4628 Kristiansand

Noruega