

# 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:** 3234455

## 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:	MLS	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:	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	10	Classe de eficiência energética	G
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 °);	580 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	2 700
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	0,5	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
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	90

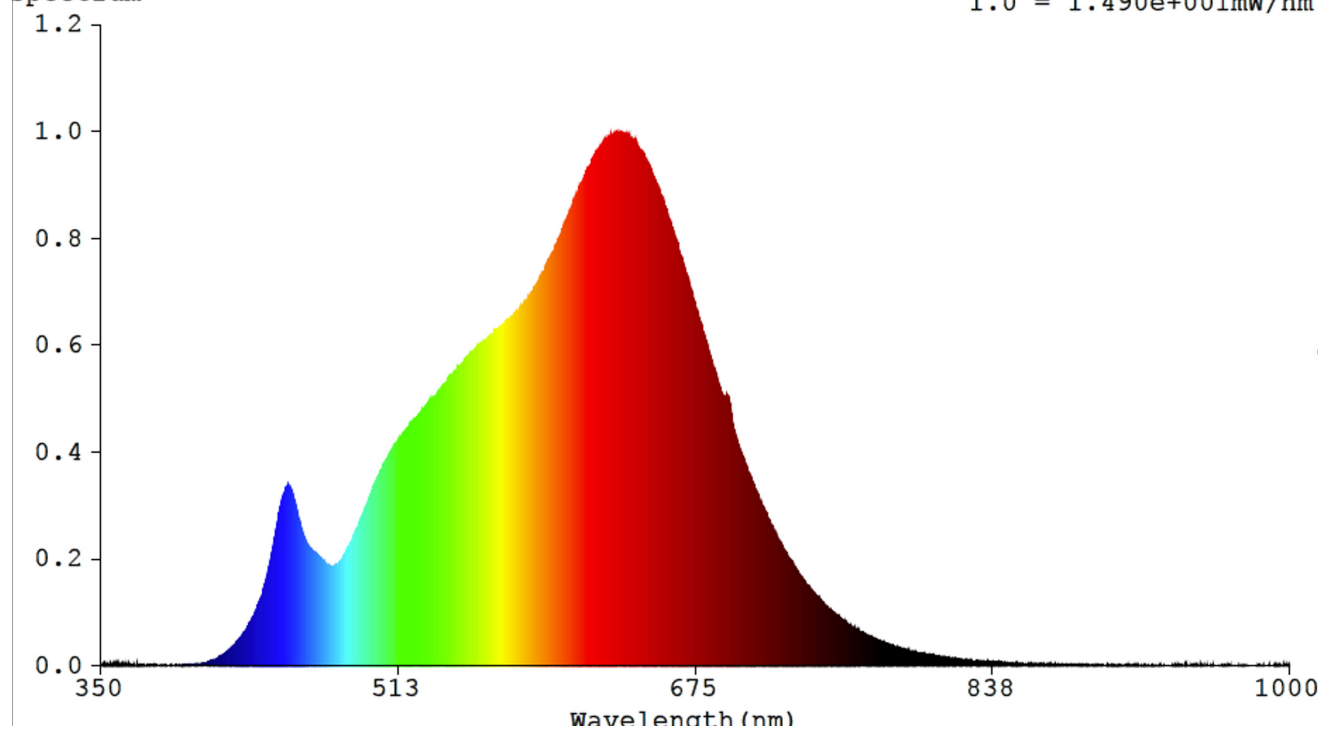
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	90	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	90		
	Profundidade	50		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	60	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,457 0,410	
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 078	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	36	
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	86	Fator de sobrevivência	0,90	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,95	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3	
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	Sim <sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	60	
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4	

(a) : não aplicável;

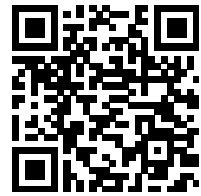
(b) : não aplicável;

Spectrum

1.0 = 1.490e+001mW/nm



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



**EPREL registration number:** 937238

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/937238>

**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