

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: SLC1247

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

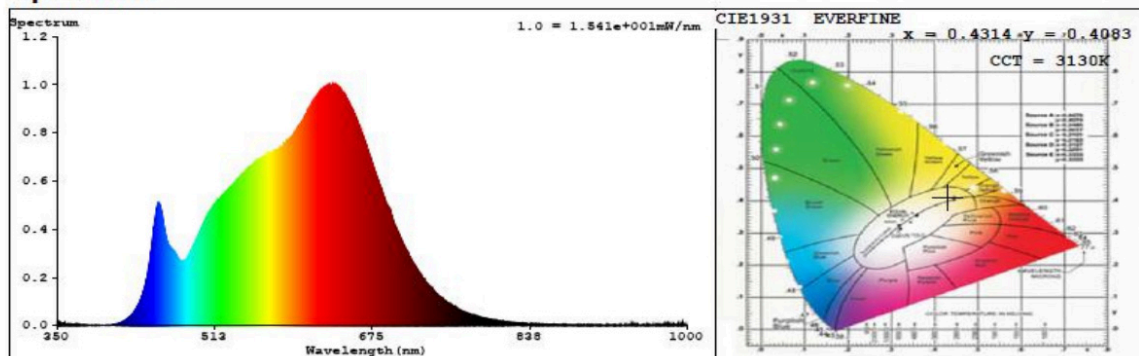
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	17	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	753 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	3 127
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{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	97

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	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,433 0,403
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	255		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	117
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	87		Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso	1,00			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4314$ $y = 0.4083$ / $u' = 0.2452$ $v' = 0.5222$ ($\text{duv} = 2.50 \times 10^{-3}$)

CCT= 3130K Prcp WL: $\text{Ld} = 581.4\text{nm}$ Purity=52.0%

Peak WL: $\text{Lp} = 631\text{nm}$ FWHM: $= 178.6\text{nm}$ Ratio: R=23.9% G=72.9% B=3.2%

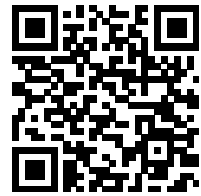
Render Index: $\text{Ra} = 97.2$ TM30: $\text{Rf} = 95$ $\text{Rg} = 99$

R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =98 R5 =97 R6 =97 R7 =98

R8 =95 R9 =87 R10=94 R11=99 R12=81 R13=98 R14=97 R15=96

CQS Parameters: $\text{Qa} = 96.3$

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



EPREL registration number: 881100

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881100>

Supplier: THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

Website: www.tlg.no

Customer care service:

Name: The Light Group

Website: www.tlg.no

Email: post@tlg.no

Phone: +4738002101

Address:

Sagmyra 2a
4624 Kristiansand
Noruega