

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: SLC1067

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 encandeamento: | Não | Atenuável: | Não |

Parâmetros do produto

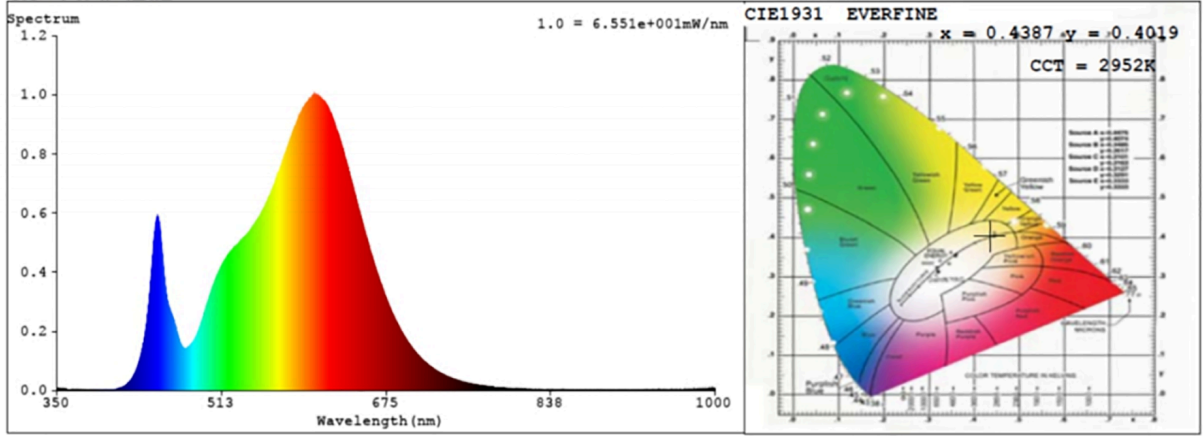
| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 23 | Classe de eficiência energética | D |
| Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 3 282 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 | 2 951 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 22,0 | 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 | 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 | 66 | 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 ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,440 0,403 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 10 | | Fator de sobrevivência | 0,96 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 1,00 | | | |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4387$ $y = 0.4019$ / $u' = 0.2527$ $v' = 0.5208$ ($duv = -1.13e-03$)

CCT= 2952K Prcp WL: $L_d = 583.4\text{nm}$ Purity=52.3%

Peak WL: $L_p = 604\text{nm}$ FWHM: =127.2nm Ratio:R=23.4% G=74.2% B=2.3%

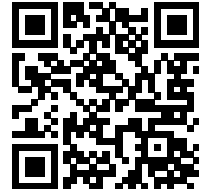
Render Index: $R_a = 83.4$ TM30:Rf=84 Rg=98

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

R8 =60 R9 =10 R10=79 R11=83 R12=73 R13=84 R14=99 R15=75

CQS Parameters: $Q_a = 83.7$

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



EPREL registration number: 962339

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/962339>

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