

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: Scandinavian Lighting Concept

Dirección del proveedor: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Identificador del modelo: SLC1221

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	N/A		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

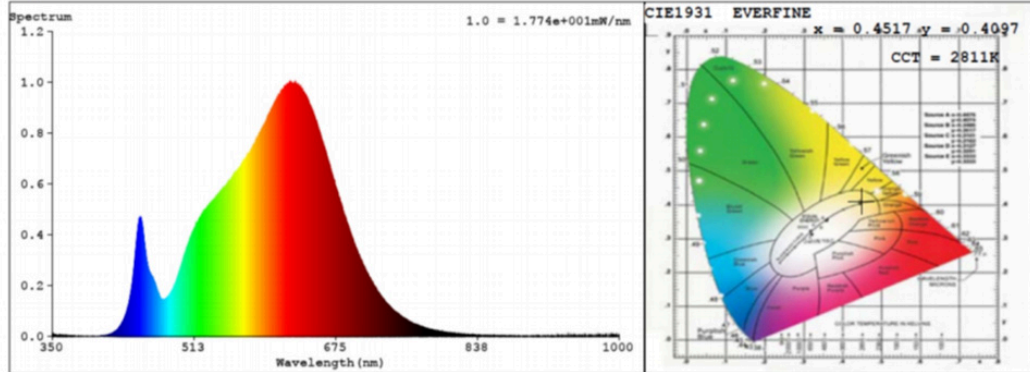
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	7	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	697 en Cono amplio (120°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2 811
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	7,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	92

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	14	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	14		
	Profundidad	2		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		313	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	110
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		63	Factor de supervivencia	0,96
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		1,00		

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4517$ $y = 0.4097$ / $u' = 0.2576$ $v' = 0.5258$ ($duv=4.24e-04$)

CCT= 2811K Prcp WL: $L_d=583.5nm$ Purity=58.6%

Peak WL: $L_p=623nm$ FWHM: =157.0nm Ratio:R=25.5% G=72.2% B=2.2%

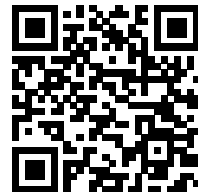
Render Index: Ra = 92.6 TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =95 R3 =95 R4 =94 R5 =92 R6 =94 R7 =94

R8 =84 R9 =63 R10=87 R11=95 R12=79 R13=94 R14=96 R15=90

CQS Parameters: Qa = 92.3

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



EPREL registration number: 882463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882463>

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