

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: SLC1245

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	17	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°)	703 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	2 792
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	97

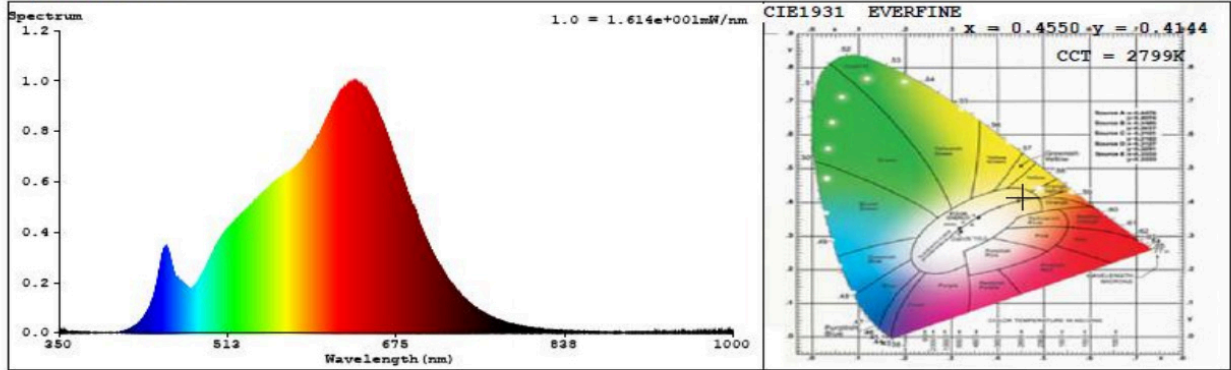
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	16	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	16		
	Profundidad	2		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,414
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		240	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	116
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		88	Factor de supervivencia	0,96
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		1,00		

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

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%

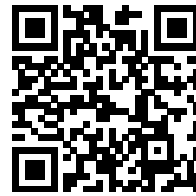
Render Index: $R_a = 97.8$ TM30:Rf=96 Rg=100

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: $Q_a = 97.3$

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



EPREL registration number: 881077

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881077>

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