

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: Globen Lighting AB

Dirección del proveedor: Produkt- och sortiment, Sågvägen 10, 51250 Svenljunga, SE

Identificador del modelo: L69

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G4		
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	1	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°)	100 en Esfera (360°)	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	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	1,0	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	80

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	38	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	11		
	Profundidad	11		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,420 0,420
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		8	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		-		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:G4-CR2

环境温度: 'C

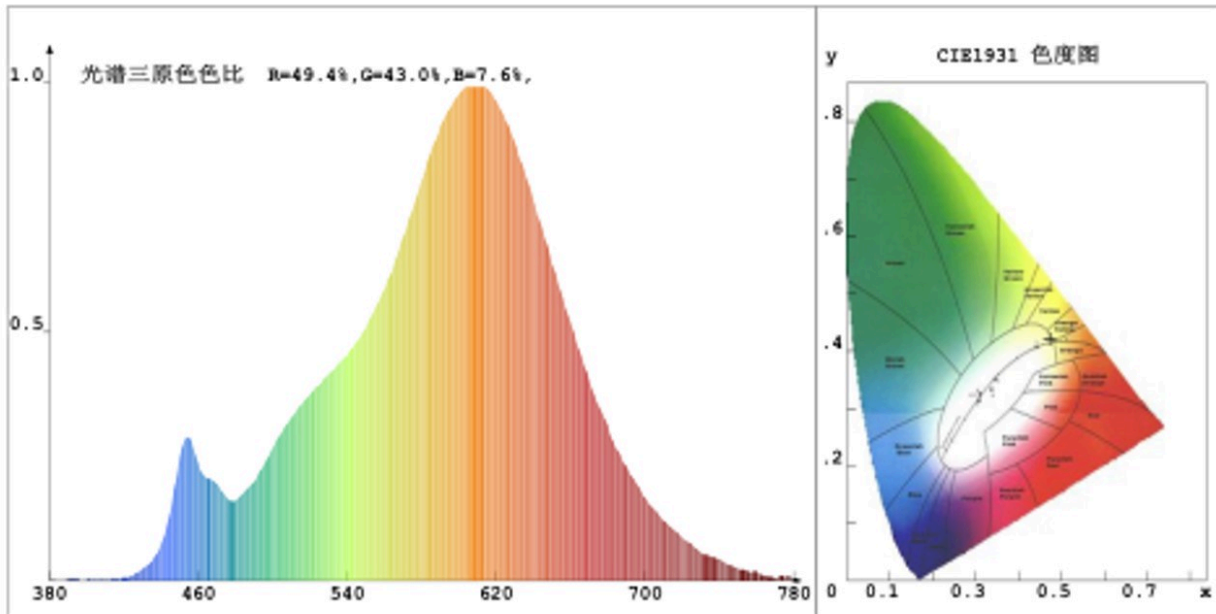
测试员:

说明:

制造厂商:

环境湿度:65%

测试日期:2024-09-02 14:30:06



色度参数

色品坐标: $x=0.4727$ $y=0.4207$ $u=0.2662$ $v=0.3554$ $duv=0.0027$

相关色温: 2605K 主波长: 583.9nm 色纯度: 68.2%

光通量色比: R=25.9%,G=72.9%,B=1.3% 峰值波长: 608.7nm 半宽度: 112.6nm

显色指数: Ra= 82.6

R1 =81	R2 =92	R3 =95	R4 =81	R5 =82	R6 =93	R7 =81	R8 =57
R9 =8	R10=83	R11=81	R12=76	R13=83	R14=98	R15=72	

光度参数

光通量: 101.891lm 光效率: 104.01lm/W 光辐射功率: 296.7mW 光强: 0.0mcd

电量参数

电 压: $U=12.010V$

电 流: $I=0.0810A$

功 率: $P=0.98W$

功率因数: $PF=1.000$

灯管参数

电 压: $U=2.816V$

电 流: $I=0.0000A$

功 率: $P=0.00W$

功率因数: $PF=1.000$

光 效 率: 0.01lm/W

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000

积分时间: 162.236ms

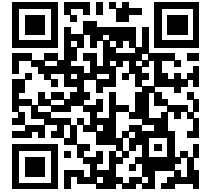
峰位信号: 15129

暗 电 压: 1193

仪器编号: 201305348

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/01/2025



Número de registro EPREL: 2148583

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2148583>

Proveedor: Globen i Svenljunga AB (Importador)

Sitio web: www.globenlighting.se

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Produkt- och sortiment

Sitio web: www.globenlighting.se

Correo electrónico: erika.noren@globenlighting.se

Teléfono: +46325618080

Dirección:

Sågvägen 10
51250 Svenljunga
Suecia