

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: SELED

Dirección del proveedor: JAPLux , Lukonlenkki, FI

Identificador del modelo: SLD505

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)	E27		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

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	5	Clase de eficiencia energética	G
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°)	300 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	5,0	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	86	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	46		
	Profundidad	46		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,464 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		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,60	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

(a) '-': no aplicable;

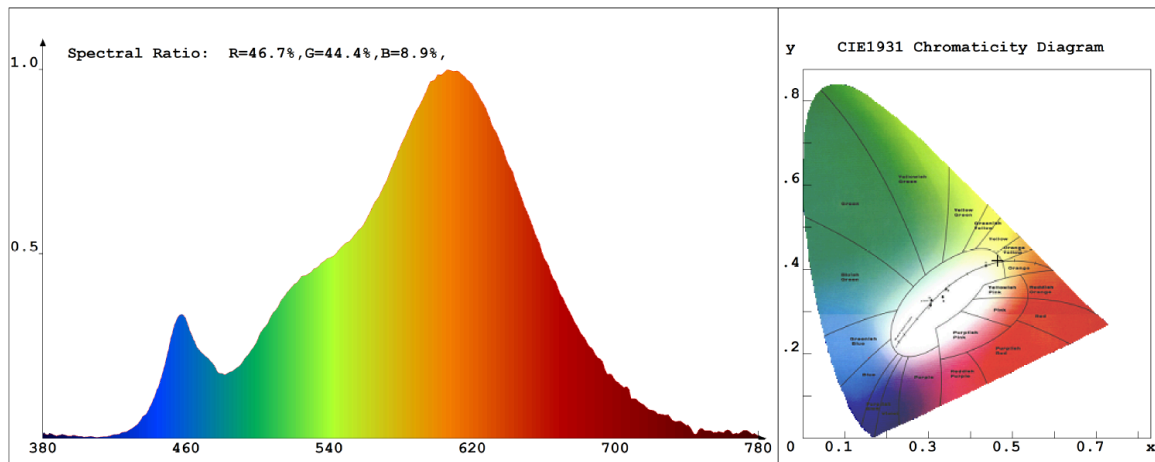
(b) '-': no aplicable;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin
Temperature : 2700K'C
Operator : admin
Remark:

Manufacturer : admin
Humidity : 65%
Test Date : 2024-09-12 10:58:23



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4644 y=0.4206 u=0.2610 v=0.3545 duv=0.0033
CCT: 2714K Dominant Wave.:583.1nm Purity:65.7% Centre Wave:600.9nm
Flux RGB Ratio:R=24.1%,G=74.4%,B=1.4% Peak Wave:605.7nm Half Width:115.0nm

Rendering Index:Ra= 82.3 CRI= 79.8

R1 =81	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =89	R7 =79	R8 =56
R9 =8	R10=82	R11=84	R12=70	R13=83	R14=99	R15=71	

Fidelity Index(Rf)=84.2 Gamut Index(Rg)=93.0

Photo Parameters

Flux:62.72lm Effi.:71.8lm/W Radiant:190.3mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.104 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

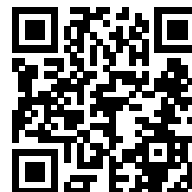
Forward Current:If=4.0mA	Reverse Voltage:Vr=24.00V
Forward Voltage:Vf=220.00V	Reverse Current:Ir=0.00uA
Power:P=1.040W	

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S	Integral Time: 1000.000ms	VPeak: 9656
VDark: 1419	Scan Range: 380-780nm	Product ID: 201403555

Hopoo Light&&Color Technology CO.,LTD www.HopooColor.com

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 20/09/2024



Número de registro EPREL: 2144640

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2144640>

Proveedor: JAPLux Oy (Importador)

Sitio web: www.japlux.fi

Servicio de atención al cliente:

Nombre: JAPLux

Sitio web: www.japlux.fi

Correo electrónico: japlux@japlux.fi

Teléfono: +258504527589

Dirección:

Lukonlenkki
Finlandia