

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: SK_LED

Dirección del proveedor: Support, Stüfkenskamp 20, 51645 Dieringhausen Gummersbach Oberbergische Kreis, DE

Identificador del modelo: 22328

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)	Keine Fassung / Kein Sockel		
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:	Solo con atenuadores específicos

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	40	Clase de eficiencia energética	E
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°)	4 626 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	3 998
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	39,6	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, redon-	90

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más 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	2	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	30		
	Profundidad	1 000		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,382 0,383
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		1 472	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		48	Factor de supervivencia	0,70
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 1600-24v-30mm 4000k-IP33
Sample No. : 6819
Manufacturer : EVERFINE

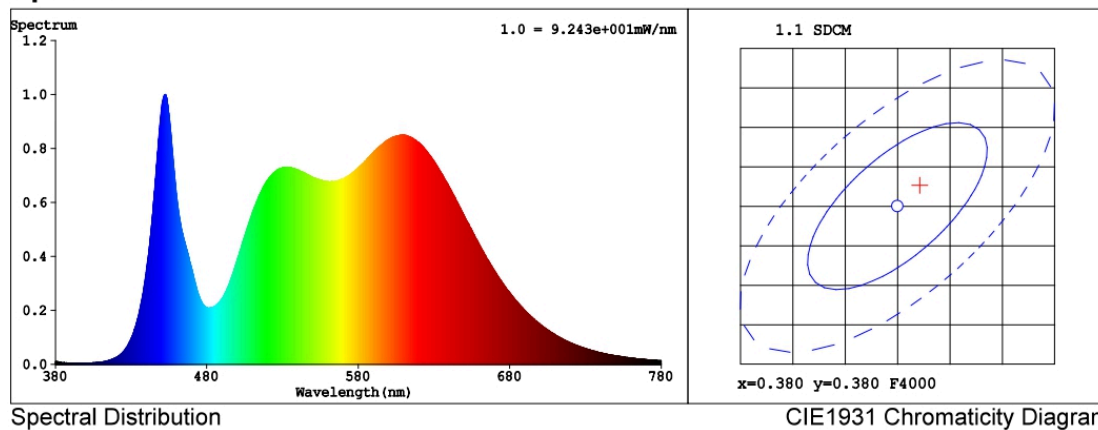
Date : 2025-04-13 10:25:49
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : DAMIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 47717 (73%)
T : 26 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3821$ $y = 0.3826$ / $u' = 0.2239$ $v' = 0.5044$ ($duv=2.25e-03$)

CCT= 3998K Prcp WL: Ld=577.9nm Purity=29.5%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =20.3nm Ratio:R=19.7% G=77.1% B=3.3%

Render Index: Ra = 90.2

R1 =92 R2 =92 R3 =91 R4 =93 R5 =90 R6 =89 R7 =93

R8 =81 R9 =48 R10=80 R11=92 R12=63 R13=92 R14=94 R15=87

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4625.8 lm Eff. : 116.66 lm/W Fe = 14.546 W

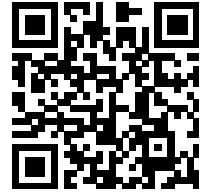
Electrical parameters

V = 24.00 V I = 1.652 A P = 39.65 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/07/2025



Número de registro EPREL: 2412326

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2412326>

Proveedor: Kevin Arlinghaus (Importador)

Sitio web: www.sk-led.com

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Support

Sitio web: www.sk-led.coim

Correo electrónico: info@sk-led.com

Teléfono: 02261 9788995

Dirección:

Stüfkenskamp 20
51645 Gummersbach
Alemania