

# 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:** 22878

## 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:	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	12	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	451 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	3 882
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	11,4	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-	93

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	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	1 000		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,375 0,375
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		206	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		63	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,70		

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

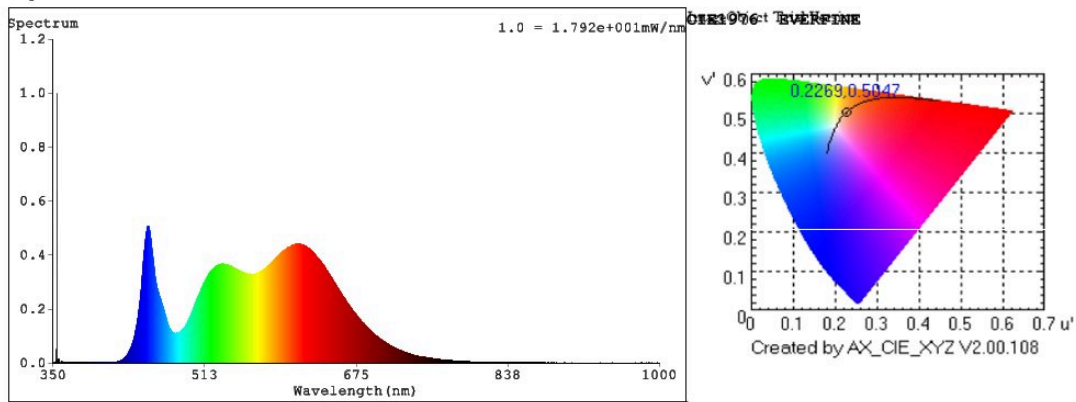
## Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-10-15 10:49:40
Specification	: 16*16-4500K	Sam. Status	:
Sample No.	:	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: HQ
		Assessor	: damin

### Test Condition

Temperature	: 25.3 °C	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 53021 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 536 ms
		Sensitivity	: High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3863$   $y = 0.3818$  /  $u' = 0.2269$   $v' = 0.5047$  ( $duv=6.90e-04$ )  $Dx, Dy: 0.0005, 0.0018$   
 CCT= 3882K Prcp WL:  $L_d=579.2nm$  Purity=30.5%  
 Peak WL:  $L_p=354nm$  FWHM: =1.0nm Ratio:R=20.6% G=76.0% B=3.4%  
 Render Index:  $R_a = 93.4$  AvgR = 89.4 TM30:Rf=92 Rg=101  
 R1 =96 R2 =95 R3 =92 R4 =96 R5 =94 R6 =92 R7 =95  
 R8 =87 R9 =63 R10=86 R11=94 R12=68 R13=96 R14=95 R15=92  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K  
 TLCI Parameters: TLCI = 88.6

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 451.02 lm Eff. : 39.66 lm/W Fe = 1.4700 W  
 Scotopic:776.95 S/P:1.7226 (EQE):143.13%  
 Flux of emitted photons(umol/s):6.9857 Fluo. and blue light ratio:743.6 Fluorescent eff.:129.1  
 EEI: 0.27878 B  
 EEC: 39.7 G

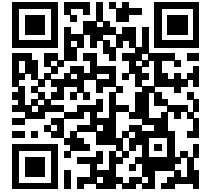
### Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.4738 A P = 11.37 W PF = 1.000  
 Freq=0.00 Hz

### GBT5702

**EVERFINE CORPORATION**  
<http://www.everfine.cn>

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 15/10/2025.



**Número de registro EPREL:** 2514546

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2514546>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 4262543212623

**Proveedor:** Kevin Arlinghaus (Importador)

**Sitio web:** [www.sk-led.com](http://www.sk-led.com)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Support

**Sitio web:** [www.sk-led.coim](http://www.sk-led.coim)

**Correo electrónico:** [info@sk-led.com](mailto:info@sk-led.com)

**Teléfono:** 02261 9788995

**Dirección:**

Stüfkenskamp 20  
51645 Gummersbach  
Alemania