

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** SK\_LED

**Anschrift des Lieferanten:** Support, Stüfkenskamp 20, 51645 Dieringhausen Gummersbach Oberbergische Kreis, DE

**Modellkennung:** 22350

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Keine Fassung / Kein Sockel		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	403 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	5 961
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	91
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,321 0,356
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		128	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		56	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

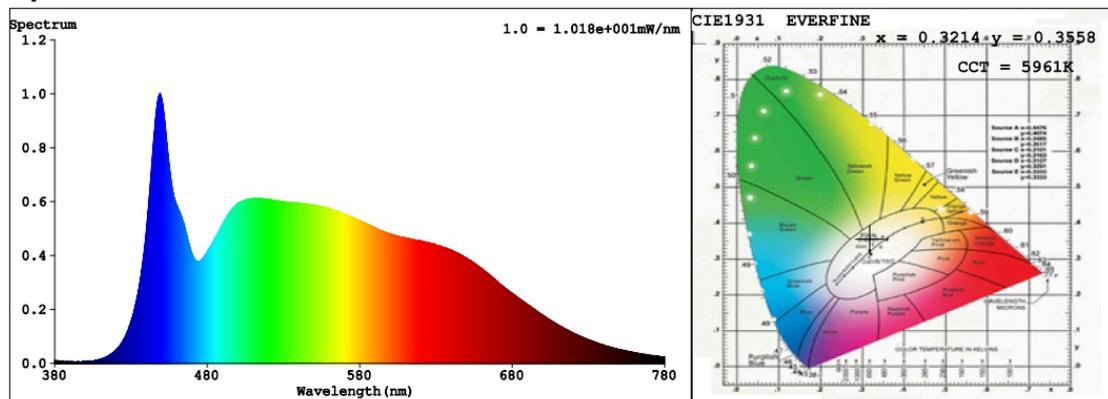
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2025-07-07 16:17:34
Specification : 784-24v-12mm W-6000K	Sam. Status :
Sample No. : 2930	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer : EVERFINE	Test by : DAMIN
	Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg	RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 49866 (76%)
Test Mode : Fast Test	T : 310 ms
	Sensitivity : High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3214$   $y = 0.3558$  /  $u' = 0.1940$   $v' = 0.4832$  ( $duv=1.23e-02$ )

CCT= 5961K Prcp WL: Ld=519.2nm Purity=4.5%

Peak WL: Lp=449nm FWHM: =25.3nm Ratio:R=14.4% G=79.3% B=6.3%

Render Index: Ra = 91.2

R1 =88 R2 =92 R3 =98 R4 =90 R5 =89 R6 =91 R7 =96

R8 =85 R9 =56 R10=85 R11=90 R12=73 R13=89 R14=99 R15=85

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 402.83 lm Eff. : 73.33 lm/W Fe = 1.4092 W

### Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.2289 A P = 5.493 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01



**EPREL-Eintragungsnummer** 2411159

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2411159>

**Lieferant:** Kevin Arlinghaus (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Support

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

**E-Mail-Adresse:** [info@sk-led.com](mailto:info@sk-led.com)

**Telefonnummer:** 02261 9788995

**Anschrift:**

Stüfkenskamp 20  
51645 Gummersbach  
Deutschland