

# Produktdatenblatt

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

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

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

**Modellkennung:** 22329

## 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	39	Energieeffizienzklasse	E
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	4 866 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	6 376
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	39,5	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	30		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,314 0,339
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 554	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		61	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

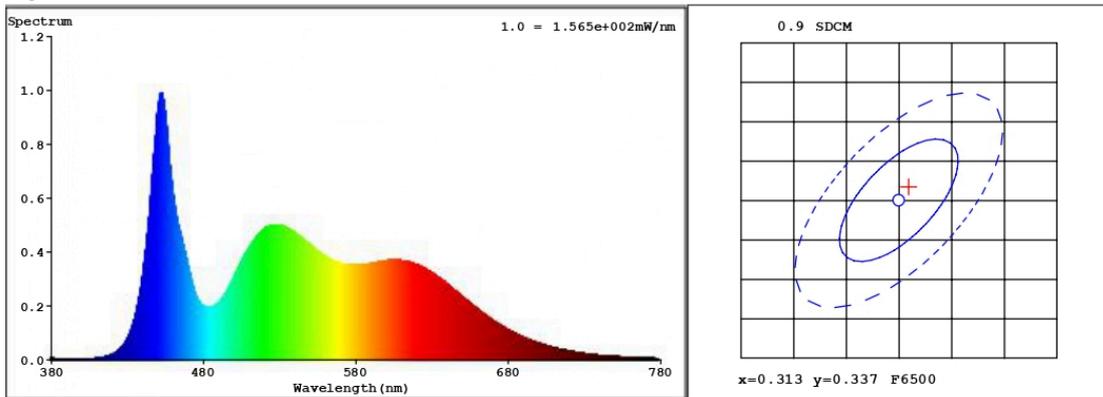
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2025-02-21 15:21:47
Specification : 1600-24v-30mm 6000k-IP33	Sam. Status :
Sample No. : 10082	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer : EVERFINE	Test by : DAMIN
	Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg	RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 47266 (72%)
Test Mode : Fast Test	T : 84 ms
	Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3139$   $y = 0.3387$  /  $u' = 0.1951$   $v' = 0.4736$  ( $duv=7.49e-03$ )  
 CCT= 6376K Prcp WL: Ld=495.3nm Purity=6.2%  
 Peak WL: Lp=453nm FWHM: =20.3nm Ratio:R=15.0% G=79.7% B=5.4%

Render Index: Ra = 91.0

R1 =92 R2 =92 R3 =89 R4 =93 R5 =90 R6 =88 R7 =96  
 R8 =88 R9 =61 R10=78 R11=90 R12=59 R13=92 R14=94 R15=90

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4866.3 lm Eff. : 123.26 lm/W Fe = 15.028 W

### Electrical parameters

V = 24.00 V I = 1.603 A P = 39.48 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** 2412302

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2412302>

**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