

# 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:** 22324

## 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	25	Energieeffizienzklasse	D
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	3 205 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	6 486
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	25,7	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	93
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	15		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,309 0,330
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 019	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		70	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

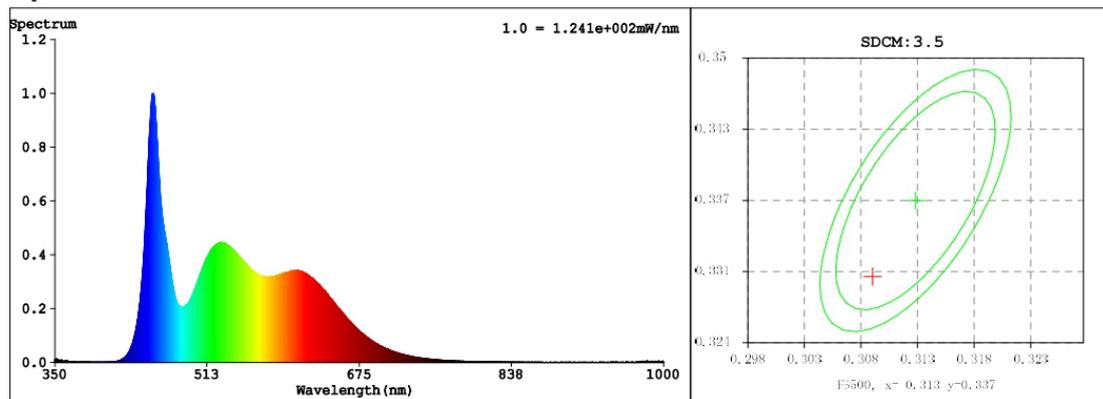
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2025-07-08 21:44:51
Specification : 960-24V-15MM 6000k-IP33	Sam. Status :
Sample No. : 2341	Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : EVERFINE	Test by : DAMIN
Instrument numbr: 1	Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.3 °C	RH : 65.0%
WL Range : 350nm-1000nm	IP : 57716 (88%)
Test Mode : Fast Test	T : 250 ms
	Sensitivity : Low

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3092$   $y = 0.3302$  /  $u' = 0.1949$   $v' = 0.4685$  ( $duv=5.59e-03$ )  
 CCT= 6486K Prcp WL: Ld=490.0nm Purity=8.4%  
 Peak WL: Lp=455nm FWHM: =20.2nm Ratio:R=15.2% G=78.7% B=6.1%  
 Render Index: Ra = 93.3  
 R1 =95 R2 =96 R3 =93 R4 =94 R5 =92 R6 =92 R7 =95  
 R8 =89 R9 =70 R10=87 R11=93 R12=59 R13=96 R14=96 R15=92  
 TLCI = 93.9

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 3204.7 lm Eff. : 124.79 lm/W Fe = 10.920 W  
 (EQE):448.56%  
 Kred: 0.09819

### Electrical parameters

V = 24.00 V I = 1.070 A P = 25.68 W PF = 1.000  
 Freq=0.00 Hz

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 2412351

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2412351>

**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