

# 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:** 22729

## 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

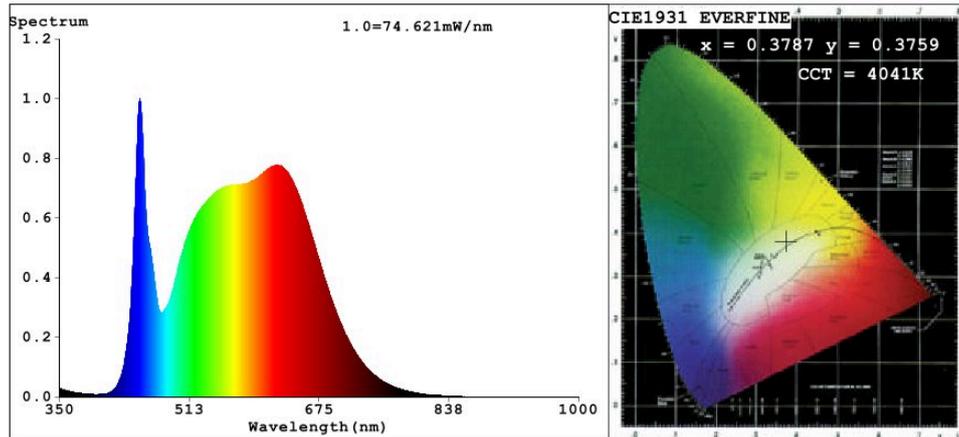
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	21	Energieeffizienzklasse	B
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 623 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	4 041
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	21,3	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	3	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)	0,379 0,376
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 153	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		74	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.3787 y=0.3759/u'=0.2243 v'=0.5010  
 CCT=4041K(Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =578.8nm Purity=26.5%  
 Ratio:R=19.6% G=76.4% B=4.0% Peak WL:Lp=450.8nm FWHM=21.0nm  
 Render Index:Ra=93.2 AvgR=90.0

R1 =94 R2 =95 R3 =93 R4 =94 R5 =93 R6 =91 R7 =96  
 R8 =91 R9 =74 R10=85 R11=93 R12=69 R13=94 R14=96 R15=93

Photo Parameters:

Flux = 3623 lm Eff. : 169.94 lm/W Fe = 12.61 W

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.8885 A P = 21.32 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K

Status: Integral T = 56 ms Ip = 34744 (53%)

Model:2835 128 22W IP20  
 Tester:  
 Temperature:Deg  
 Manufacturer:

Number:  
 Date:2025-07-23 19:11:59  
 Humidity:%  
 Remarks:1M

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 2433901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2433901>

**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