

# 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:** 22333

**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

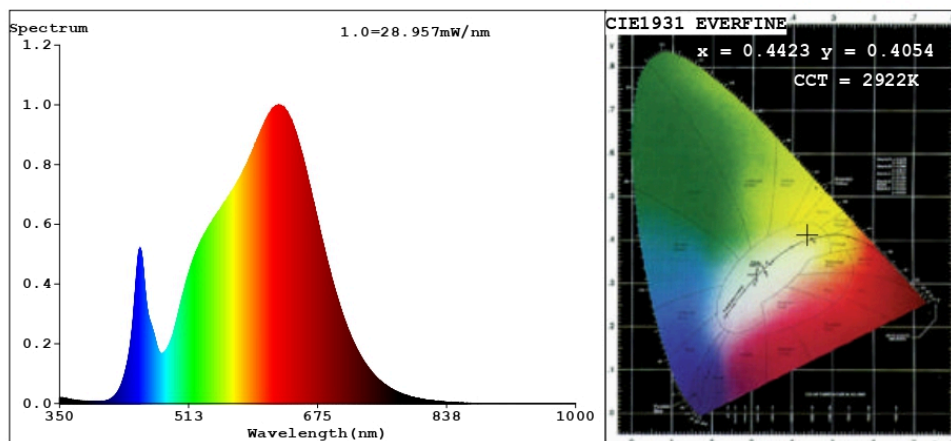
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	16	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 417 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	2 922
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	15,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	92
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,442 0,405
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		451	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		65	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4423$   $y=0.4054$   $u'=0.2535$   $v'=0.5227$   
 CCT=2922K (Duv=-0.0002) Dominant WL:  $\lambda_d = 583.2\text{nm}$  Purity=54.4%  
 Ratio: R=24.7% G=72.9% B=2.4% Peak WL:  $\lambda_p = 626.0\text{nm}$  FWHM=164.1nm  
 Render Index:  $R_a=92.1$   $\text{AvgR}=89.0$

R1 =93 R2 =94 R3 =94 R4 =93 R5 =92 R6 =92 R7 =94  
 R8 =85 R9 =65 R10=85 R11=93 R12=77 R13=93 R14=96 R15=90

### Photo Parameters:

Flux = 1417 lm Eff. : 88.91 lm/W  $P_e = 5.026\text{ W}$

### Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.6640 A P = 15.93 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 187 ms  $I_p = 51779$  (79%)

Model:2216 IP20  
 Tester:  
 Temperature:Deg  
 Manufacturer:

Number:35  
 Date:2025-07-08 11:32:47  
 Humidity:%  
 Remarks:1M

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 2411497

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2411497>

**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