

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: 22734

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

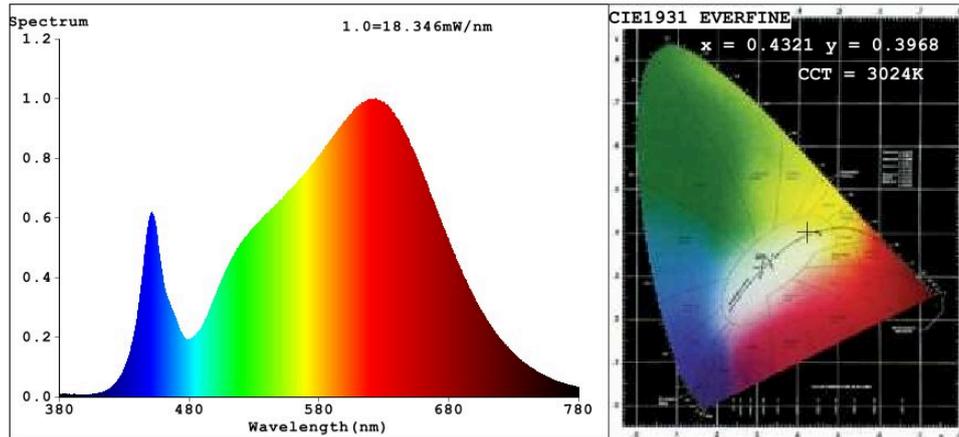
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	926 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 024
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,0	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	92
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	3		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,396
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		294	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		60	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4321$ $y=0.3968$ / $u'=0.2506$ $v'=0.5178$
 CCT=3024K (Duv=-0.0023) Dominant WL: $\lambda_d = 583.6\text{nm}$ Purity=48.8%
 Ratio: R=24.1% G=73.3% B=2.6% Peak WL: $\lambda_p = 623.7\text{nm}$ FWHM=163.8nm
 Render Index: Ra=91.6 AvgR=88.5

R1 =92 R2 =95 R3 =95 R4 =92 R5 =92 R6 =93 R7 =92
 R8 =83 R9 =60 R10=86 R11=92 R12=78 R13=93 R14=97 R15=89

Photo Parameters:

Flux = 925.5 lm Eff. : 115.82 lm/W Fe = 3.219 W

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.3330 A P = 7.991 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 310 ms Ip = 54013 (82%)

Model: S2835 60D 3000K IP20
 Tester:
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer:

Number: 94
 Date: 2025-08-05 16:58:46
 Humidity: 65.0%
 Remarks: 1M

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



EPREL-Eintragungsnummer 2436506

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2436506>

Lieferant: Kevin Arlinghaus (Importeur)

Website: www.sk-led.com

Kundenbetreuung:

Name: Support

Website: www.sk-led.coim

E-Mail-Adresse: info@sk-led.com

Telefonnummer: 02261 9788995

Anschrift:

Stüfkenskamp 20
51645 Gummersbach
Deutschland