

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: 22307

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

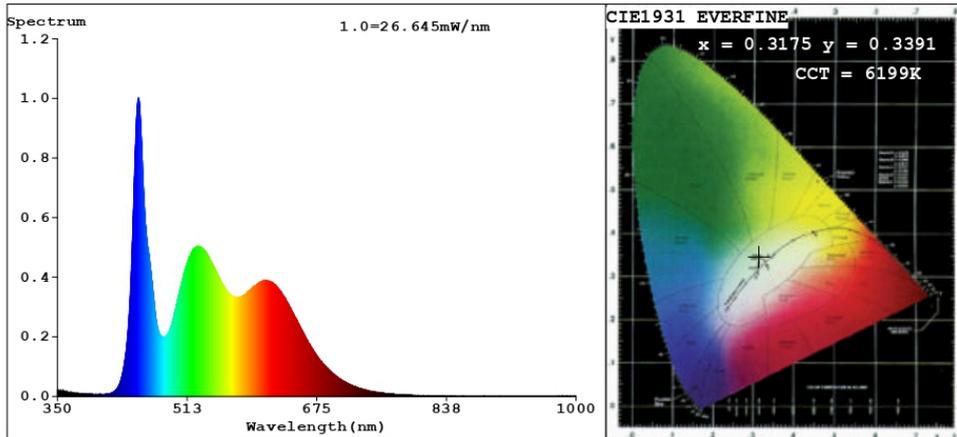
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	752 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 199
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,6	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	94
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	5		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,318 0,339
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		245	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		78	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3175$ $y=0.3391$ / $u'=0.1974$ $v'=0.4743$
 CCT=6199K (Duv=0.0060) Dominant WL: $L_d = 496.4\text{nm}$ Purity=5.0%
 Ratio: R=16.0% G=78.7% B=5.4% Peak WL: $L_p=451.6\text{nm}$ FWHM=19.6nm
 Render Index: $R_a=94.4$ $AvgR=90.4$

R1 =98 R2 =94 R3 =89 R4 =95 R5 =95 R6 =92 R7 =98
 R8 =94 R9 =78 R10=85 R11=90 R12=63 R13=97 R14=94 R15=95

Photo Parameters:

Flux = 752.8 lm Eff. : 98.53 lm/W $F_e = 2.549$ W

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.3184 A P = 7.641 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 243 ms $I_p = 51244$ (78%)

Model:480D COB 6000K IP33

Tester:
 Temperature:Deg
 Manufacturer:

Number:19

Date:2025-07-08 11:19:38
 Humidity:%
 Remarks:1M

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



EPREL-Eintragungsnummer 2409994

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409994>

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