

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: 22300

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

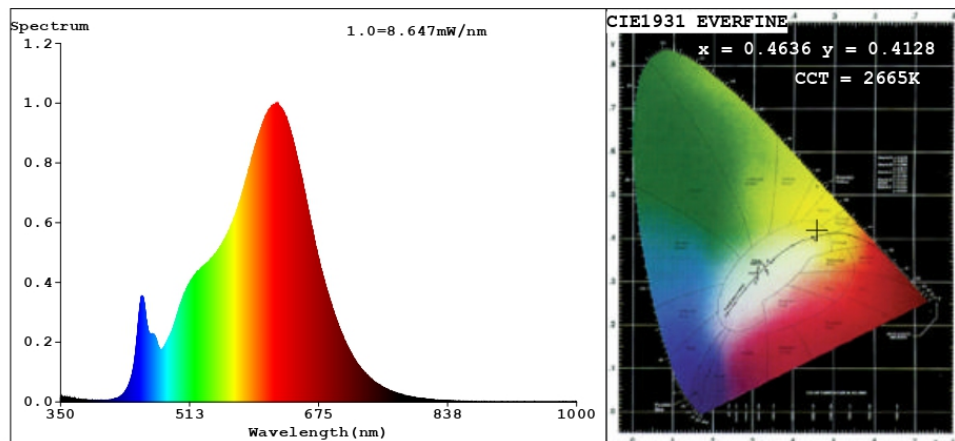
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	381 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 665
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,4	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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	1	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)	0,463 0,412
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		96	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		54	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4636$ $y=0.4128$ $u'=0.2639$ $v'=0.5287$
CCT=2665K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.2nm Purity=63.1%
Ratio:R=27.0% G=70.5% B=2.5% Peak WL:Lp=623.7nm FWHM=127.3nm
Render Index:Ra=93.0 AvgR=90.9

R1 =94 R2 =99 R3 =97 R4 =94 R5 =95 R6 =97 R7 =90
R8 =78 R9 =54 R10=97 R11=98 R12=88 R13=96 R14=99 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 381.3 lm Eff. : 71.05 lm/W Fe = 1.309 W

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.2236 A P = 5.366 W PF = 1.000
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 610 ms Ip = 51147 (78%)

Model:480D COB 2700K IP33
Tester:
Temperature:Deg
Manufacturer:

Number:15
Date:2025-07-08 11:10:16
Humidity:%
Remarks:1M

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



EPREL-Eintragungsnummer 2409642

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409642>

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