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: 22301

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

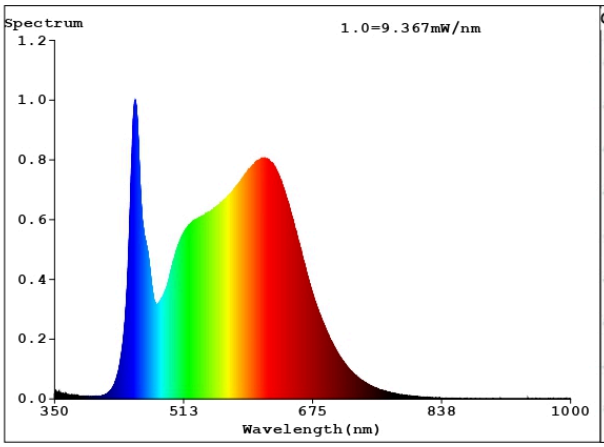
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	440 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 974
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

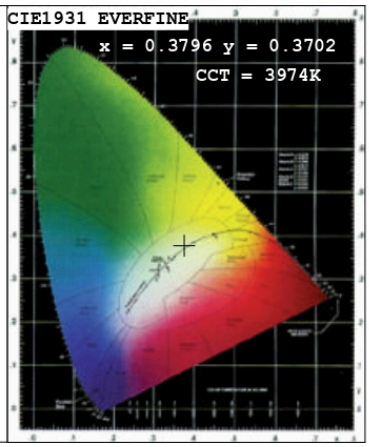
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	94
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	3		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,370
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		67	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,90		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3796 y=0.3702/u'=0.2272 v'=0.4985
CCT=3974K(Duv=-0.0029) Dominant WL:Ld =580.9nm Purity=25.0%
Ratio:R=20.3% G=75.4% B=4.3% Peak WL:Lp=451.8nm FWHM=23.4nm
Render Index:Ra=94.4 AvgR=91.7

R1 =96	R2 =98	R3 =98	R4 =95	R5 =95	R6 =95	R7 =93	
R8 =86	R9 =67	R10=94	R11=96	R12=75	R13=97	R14=99	R15=93

Photo Parameters:

Flux = 444.0 lm Eff. : 83.58 lm/W Fe = 1.500 W

Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.2214 A P = 5.313 W PF = 1.000
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 790 ms Ip = 49643 (76%)

Model:480D COB 4000K IP33	Number:7
Tester:	Date:2025-03-17 16:00:25
Temperature:Deg	Humidity:%
Manufacturer:	Remarks:1M

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

EPREL-Eintragungsnummer 2409871

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409871

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