

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: 22325

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	26	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	3 074 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 129
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	25,8	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	91
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,375 0,374
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		977	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		52	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

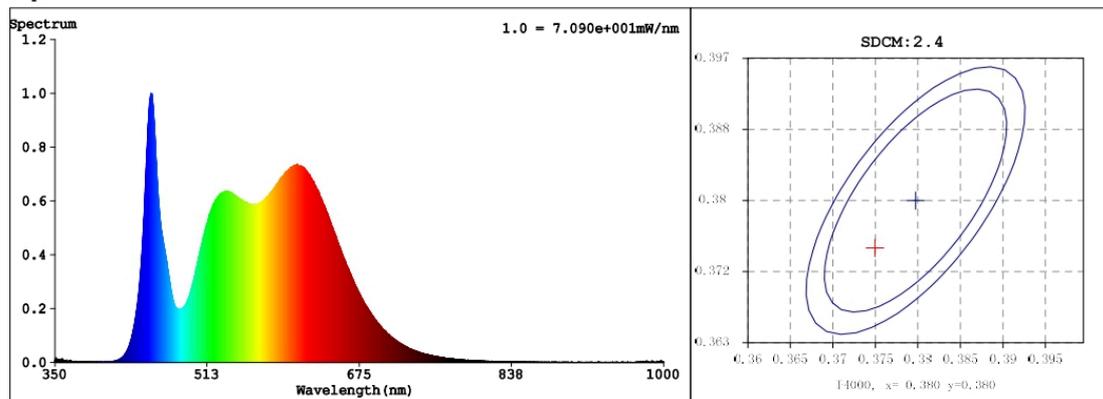
Spectrum Test Report

Sample :	Date :	2025-07-08 21:46:20
Specification : 960-24V-15MM 4000k-IP33	Sam. Status :	
Sample No. : 2342	Instrument :	HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : EVERFINE	Test by :	DAMIN
Instrument number: 1	Assessor :	damin

Test Condition

Temperature : 25.3 °C	RH :	65.0%
WL Range : 350nm-1000nm	IP :	52652 (80%)
Test Mode : Fast Test	T :	407 ms
	Sensitivity :	Low

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3752$ $y = 0.3744$ / $u' = 0.2226$ $v' = 0.4998$ ($duv=4.51e-04$)
 CCT= 4129K Prcp WL: Ld=578.3nm Purity=25.0%
 Peak WL: Lp=453nm FWHM: =19.1nm Ratio:R=19.5% G=77.0% B=3.6%
 Render Index: Ra = 91.0
 R1 =93 R2 =93 R3 =92 R4 =93 R5 =91 R6 =90 R7 =93
 R8 =82 R9 =52 R10=82 R11=92 R12=62 R13=93 R14=95 R15=89
 TLCI = 84.5

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 3073.6 lm Eff. : 118.98 lm/W Fe = 9.7939 W
 (EQE):415.44%
 Kred: 0.12684

Electrical parameters

V = 24.00 V I = 1.077 A P = 25.83 W PF = 1.000
 Freq=0.00 Hz

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



EPREL-Eintragungsnummer 2412366

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2412366>

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