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: 22331

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	17	Energieeffizienzklasse	G
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	1 351 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2674...6100
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	17,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

<table>
<tr><td colspan="2">Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet</td><td>-</td><td>Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</td><td>96</td></tr>
<tr><td rowspan="3">äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)</td><td>Höhe</td><td>2</td><td rowspan="3">Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast</td><td rowspan="3">Siehe Bild auf letzter Seite</td></tr>
<tr><td>Breite</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Tiefe</td><td>1 000</td></tr>
<tr><td colspan="2">Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]</td><td>-</td><td>Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Farbwertanteile (x und y)</td><td>0,376
0,372</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Spitzenlichtstärke (cd)</td><td>430</td><td>Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel</td><td>120</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wert des R9-Farbwiedergabeindex</td><td>73</td><td>Lebensdauerfaktor</td><td>0,70</td></tr>
<tr><td colspan="2">Lichtstromerhalt</td><td>0,90</td><td></td><td></td></tr>
</table>

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

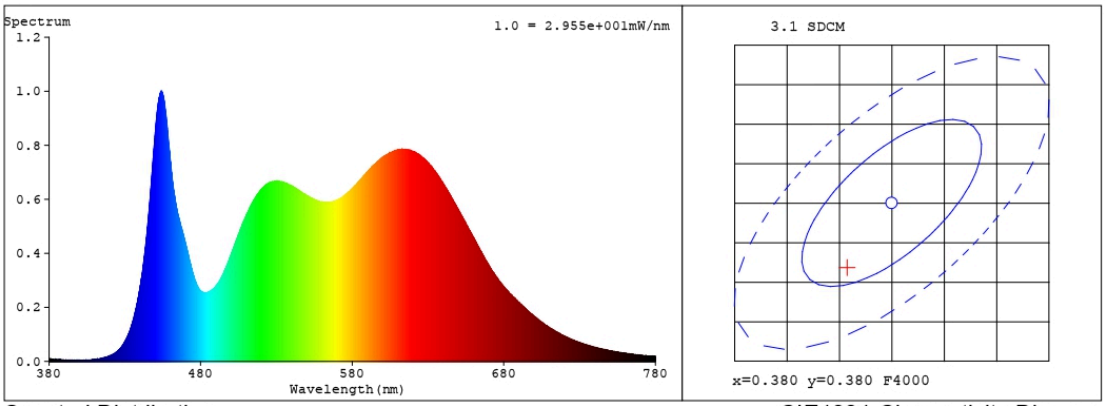
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-04-16 10:13:04
Specification	: 640-24v-10mm -2700k-6500k IP33	Sam. Status	:
Sample No.	: 4891	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	: EVERFINE	Test by	: DAMIN
		Assessor	: damin

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 47439 (72%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 82 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3757 y = 0.3719 / u' = 0.2240 v' = 0.4987 (duv=-9.13e-04)

CCT= 4095K Prcp WL: Ld=579.3nm Purity=24.3%

Peak WL: Lp=454nm FWHM: =22.0nm Ratio:R=20.3% G=75.7% B=4.0%

Render Index: Ra = 95.7

R1 =98	R2 =98	R3 =95	R4 =98	R5 =97	R6 =95	R7 =96	
R8 =90	R9 =73	R10=92	R11=95	R12=70	R13=99	R14=96	R15=95

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1350.8 lm Eff. : 77.62 lm/W Fe = 4.4783 W

Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.7252 A P = 17.40 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

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

EPREL-Eintragungsnummer 2411453

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2411453

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