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: 22314

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	13	Energieeffizienzklasse	E
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	1 387 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 392
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	13,4	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>95</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>0,315
0,331</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Spitzenlichtstärke (cd)</td><td>439</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>82</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;

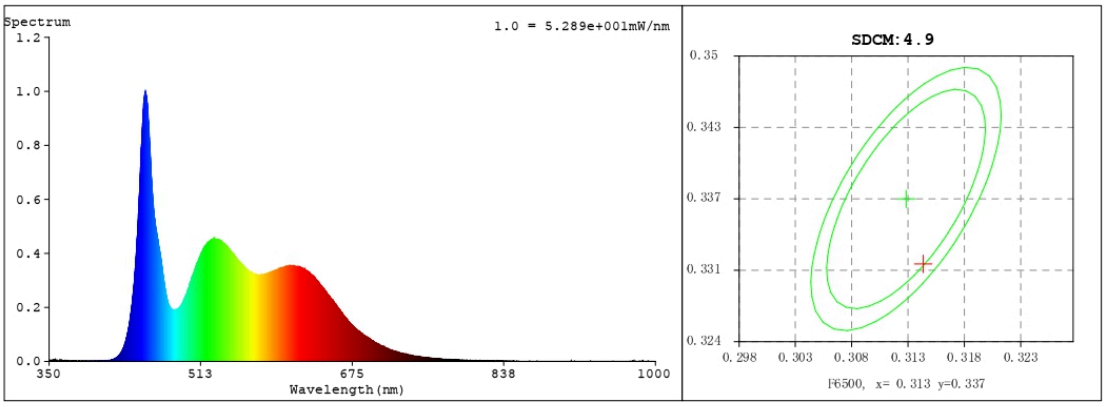
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-05-07 18:20:42
Specification	: 528-24V-10MM 6000K-IP33	Sam. Status	:
Sample No.	: 969	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	: EVERFINE	Test by	: DAMIN
Instrument numbe	: 1	Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3 ℃	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 39480 (60%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 60 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3145 y = 0.3312 / u' = 0.1983 v' = 0.4698 (duv=3.42e-03)

CCT= 6392K Prcp WL: Ld=490.3nm Purity=6.5%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =19.3nm Ratio:R=15.8% G=78.5% B=5.7%

Render Index: Ra = 94.9

R1 =98 R2 =95 R3 =90 R4 =97 R5 =95 R6 =91 R7 =98

R8 =95 R9 =82 R10=86 R11=92 R12=61 R13=98 R14=94 R15=96

TLCI = 94.9

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1387.3 lm Eff. : 103.71 lm/W Fe = 4.7679 W

(EQE):378.11%

Kred: 0.10441

Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.5574 A P = 13.38 W PF = 1.000

Freq=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 2412487

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2412487

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