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: 22310

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	15	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	1 546 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 681
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	14,6	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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,466 0,421
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		490	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	120
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		54	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,90		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

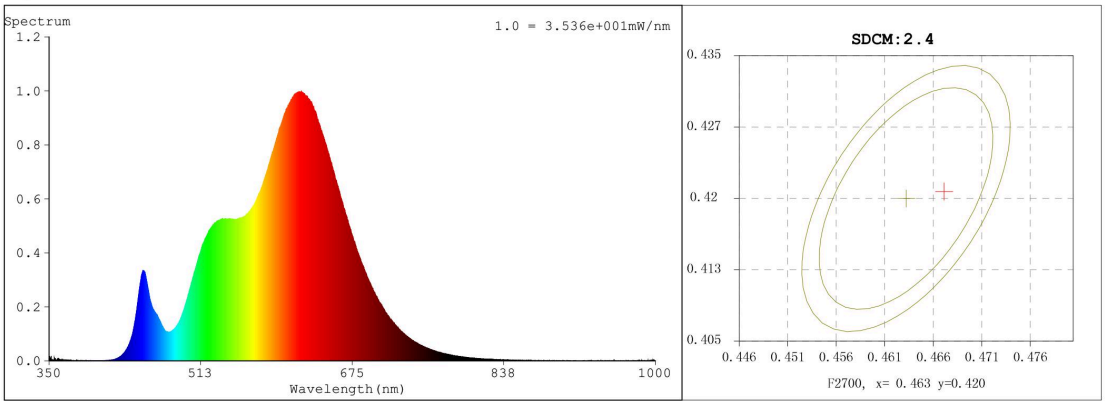
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-07-10 21:40:14
Specification	: 528-24V-10MM 2700K-IP33	Sam. Status	:
Sample No.	: 2604	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	: 52873 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 742 ms
		Sensitivity	: Low

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4669 y = 0.4207 / u' = 0.2625 v' = 0.5322 (duv=3.10e-03)

CCT= 2681K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=66.5%

Peak WL: Lp=621nm FWHM: =147.1nm Ratio:R=27.0% G=71.2% B=1.8%

Render Index: Ra = 93.7

R1 =95 R2 =96 R3 =96 R4 =98 R5 =95 R6 =97 R7 =93

R8 =81 R9 =54 R10=89 R11=96 R12=81 R13=96 R14=96 R15=88

TLCI = 87.4

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1546.4 lm Eff. : 106.14 lm/W Fe = 5.1812 W

(EQE):411.73%

Kred: 0.18387

Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.6071 A P = 14.57 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 2412447

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2412447

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