

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LUUK Studio

Anschrift des Lieferanten: Kundenservice, Arnulfstr. 293, 80639 München, DE

Modellkennung: S1004-15

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Lead wire		
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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	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	100 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 600 oder 2 716 oder 2 836
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	0,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	170	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	200		
	Tiefe	200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample : LED灯具
Specification : CS-S001
Sample No. :
Manufacturer : 佳世
Assessor : damin
Remark : ---
Device SN :

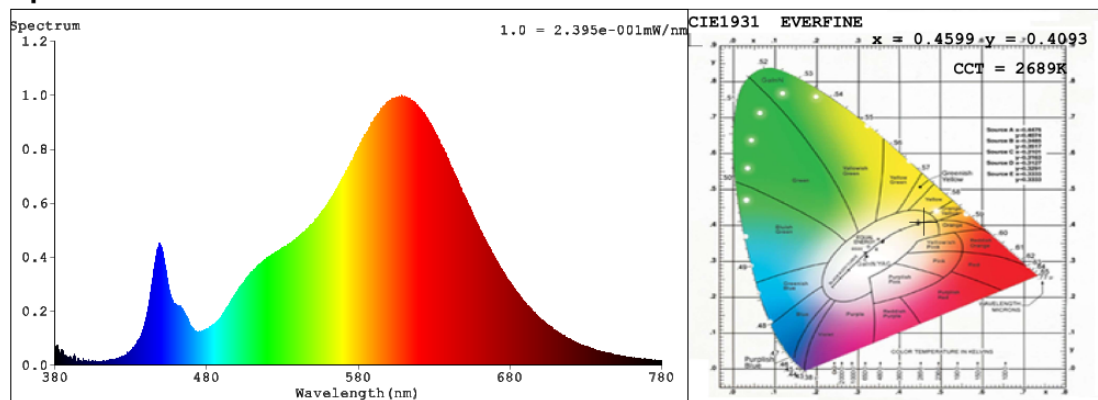
Date : 2025-02-25 15:15:53
Sam. Status :
Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Pengkang Liang

Test Condition

Temperature : 24.2Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Accuracy Test
Sensitivity : High

RH : 56.2%
IP : 4624 (7%)
T : 1000 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4599$ $y = 0.4093$ / $u' = 0.2631$ $v' = 0.5269$ ($duv = -4.82e-04$)

CCT= 2689K Prcp WL: $L_d = 584.4\text{nm}$ Purity=60.9%

Peak WL: $L_p = 609\text{nm}$ FWHM: $\approx 115.4\text{nm}$ Ratio: R=25.4% G=72.5% B=2.1%

Render Index: $R_a = 83.4$ AvgR = 78.5 TM30: $R_f = 84$ $R_g = 97$

EEL: 0.00000 A++ Highest

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =82

R8 =59 R9 =11 R10=82 R11=83 R12=77 R13=84 R14=99 R15=74

WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 10.819 lm Eff. : 0.00 lm/W $F_e = 33.965\text{ mW}$ Scotopic:13.125 S/P:1.2131

Electrical parameters

V = 0 V I = 0 A P = 0 W PF = 0 F=0.00 Hz

LCTECH Guangdong Testing Services Co., Ltd.

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



EPREL-Eintragungsnummer 2276342

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2276342>

Lieferant: MHC&C GmbH (Hersteller)

Website: <https://www.luuk-lifestyle.com/>

Kundenbetreuung:

Name: Kundenservice

Website: <https://www.luuk-lifestyle.com/pages/kontakt>

E-Mail-Adresse: hello@luuk-lifestyle.com

Telefonnummer: +49 (0) 89 45229 570

Anschrift:

Arnulfstr. 293
80639 München
Deutschland