

# 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:** S1004-13

**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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	100 in Kugel ( $360^\circ$ )	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 gan-	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 <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,410
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
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 :

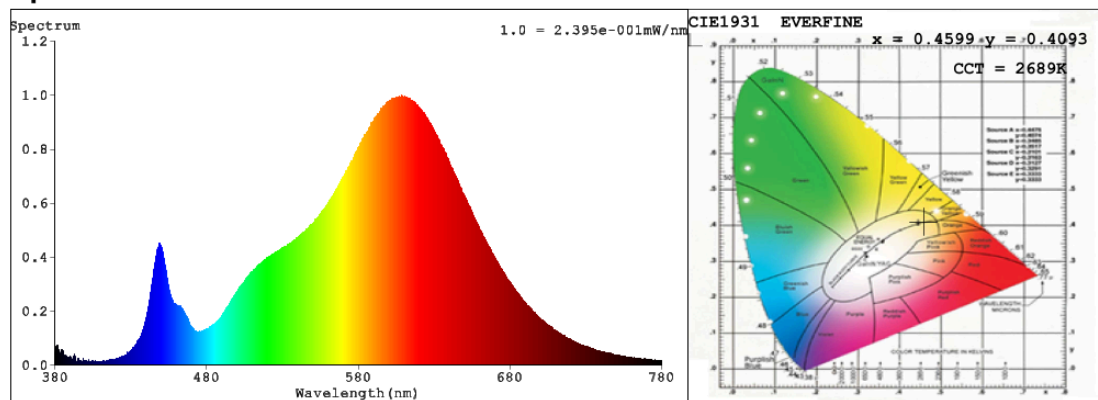
Date : 2025-02-25 15:15:53  
Sam. Status :  
Standard :  
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Test by : Pengkang Liang

### 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 28



**EPREL-Eintragungsnummer** 2276184

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2276184>

**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](mailto:hello@luuk-lifestyle.com)

**Telefonnummer:** +49 (0) 89 45229 570

**Anschrift:**

Arnulfstr. 293  
80639 München  
Deutschland