

# 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° °), 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 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	170 200 200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
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;

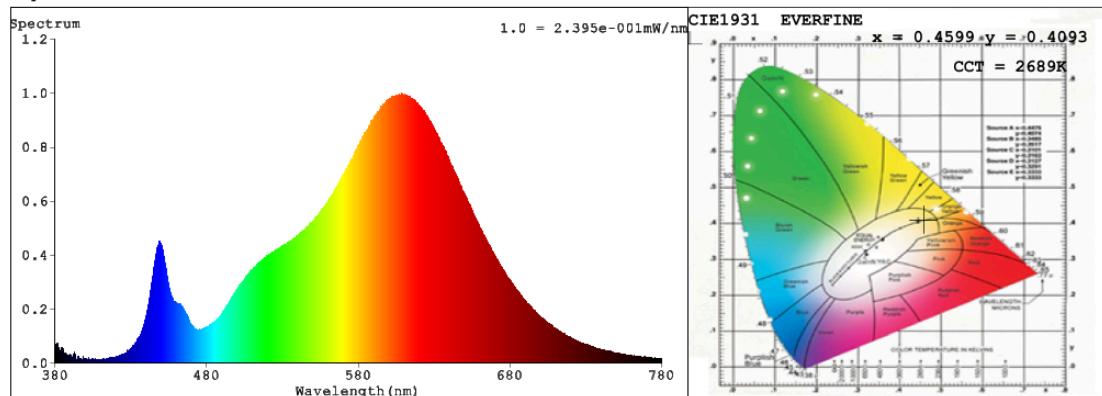
## Spectrum Test Report

Sample	: LED灯具	Date	: 2025-02-25 15:15:53
Specification	: CS-S001	Sam. Status	:
Sample No.	:	Standard	:
Manufacturer	: 佳世	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin		
Remark	: ---	Test by	: Pengkang Liang
Device SN	:		

### Test Condition

Temprature	: 24.2Deg	RH	: 56.2%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 4624 (7%)
Test Mode	: Accuracy Test	T	: 1000 ms
Sensitivity	: High		

### 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: Ld=584.4nm Purity=60.9%  
Peak WL: Lp=609nm FWHM: =115.4nm Ratio:R=25.4% G=72.5% B=2.1%  
Render Index: Ra = 83.4 AvgR = 78.5 TM30:Rf=84 Rg=97

EEI: 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 Fe = 33.965 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 28.01.2018



**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