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: S1004-21

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 (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	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	220	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	270		
	Tiefe	270		
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;

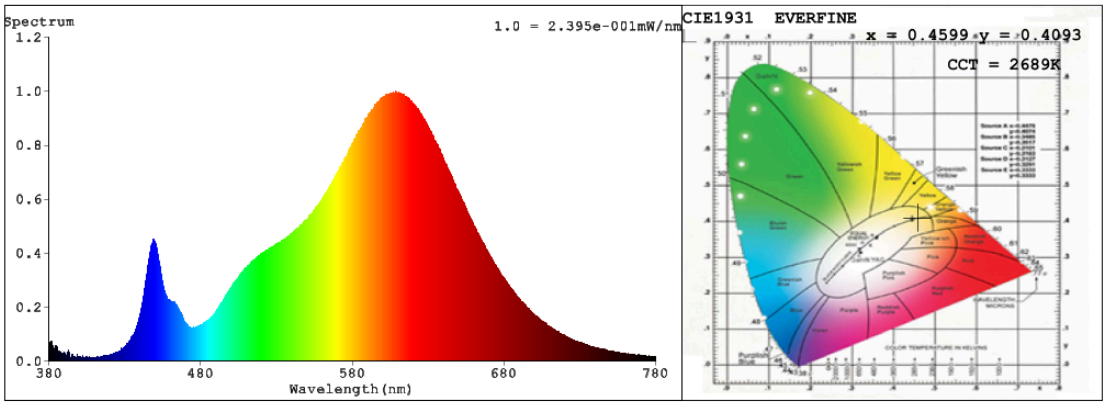
Spectrum Test Report

Sample	: LED灯具	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 01

EPREL-Eintragungsnummer 2276346

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2276346

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