Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Lumineo

Anschrift des Lieferanten: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

Modellkennung: 494594

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Non-standard		
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	8	Energieeffizienzklasse	F
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	793 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 156
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	50

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	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	14 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,512 0,418
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-90	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

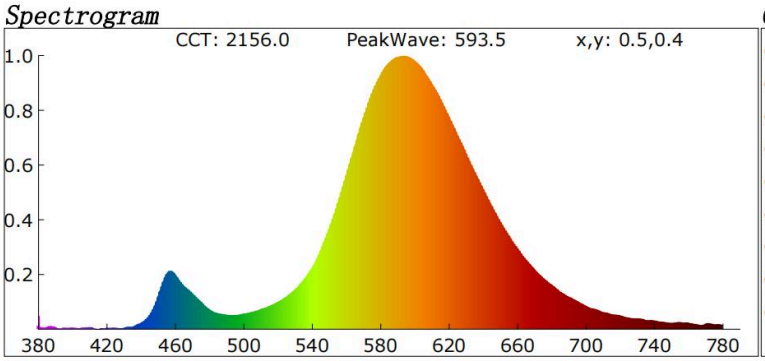
[(b)] „-“: nicht zutreffend;

LCEIntelligent
双色智能

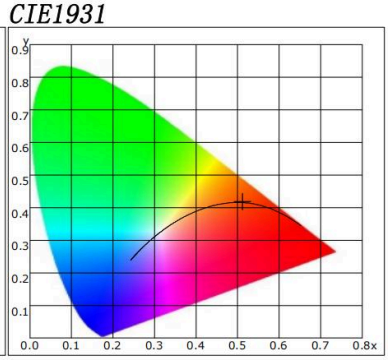
Color Parameter:

CCT(K):2156	Flux(lm):792.9	Radiant power(W):2.212	
Radiant power(mW):2211.7		Radiant power(uW):2211693.5	
LER(TM-30):358.5	Purity(%):79.1	SDCM:3.010	duv: 0.00086
S/P:0.7	PeakWave(nm):593.5	CentralWave(nm):599.5	
DominantWave(nm):587.3	CentroidWave(nm):595.4	HalfWidth(nm):85.0	
Darksignal:5145.0	Peaksignal:53131.0	IntegTime(ms):341.439	
CIE1931-X:1422.9	CIE1931-Y:1161.0	CIE1931-Z:195.8	Rg:81.5
Rf:55.5	GAI_EES:66.1	GAI_BB_8:67.1	GAI_BB_15:72.4

Spectrogram



CIE1931



Chromaticity Coordinate:

x: 0.5119	y: 0.4177	u: 0.2930	v: 0.3586
u': 0.2930	v': 0.5379		

color rendering index

Ra:50.0 avgR:38

R 1: 43.00	R 2: 74.00	R 3: 84.00	R 4: 31.00	R 5: 40.00	R 6: 64.00
R 7: 59.00	R 8: 5.00	R 9: -90.00	R10: 49.00	R11: 11.00	R12: 31.00
R13: 47.00	R14: 91.00	R15: 36.00			

Color Quality Parameter :

GeneralCQS: 54.01 ColorFidelityScale: 54.58 Qp: 67.03 Qg: 53.20

Q1: 51.08	Q2: 83.05	Q3: 62.32	Q4: 40.80	Q5: 43.47	Q6: 44.87
Q7: 46.79	Q8: 60.98	Q9: 82.22	Q10: 76.94	Q11: 65.47	Q12: 58.14
Q13: 55.56	Q14: 39.13	Q15: 42.91			

ElectPara

U(V):32.9900	P(W):8.0500	pf:1.0000	Energy:91.2122
Effic(Lm/W):98.5013	Effi:F		

Product Name:36V-1512L 透明款式调光色 Model: MK6000 ID of Product:494594
Tester:袁芸芸 TestDate:2025/09/10 Test Instrument:台州真达灯饰有限公司
Manufacture Company:真达 Remarks:LL-0360250-T(E)-IP44 230V 77.5MA 10.42W

LCEIntelligent
双色智能

The List of Spectdata

LightSource Test Report

EPREL-Eintragungsnummer 2601827

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/07/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2601827

Lieferant: Kaemingk B.V. (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

E-Mail-Adresse: s.vandenhoven@kaemingk.com

Telefonnummer: 0031543498800

Anschrift:
Broekstraat 13
7122MN Aalten
Niederlande