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: 495402

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:	Nur mit bestimmten Dimmern
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	G
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	290 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 630
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	53

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	4 000		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,462 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

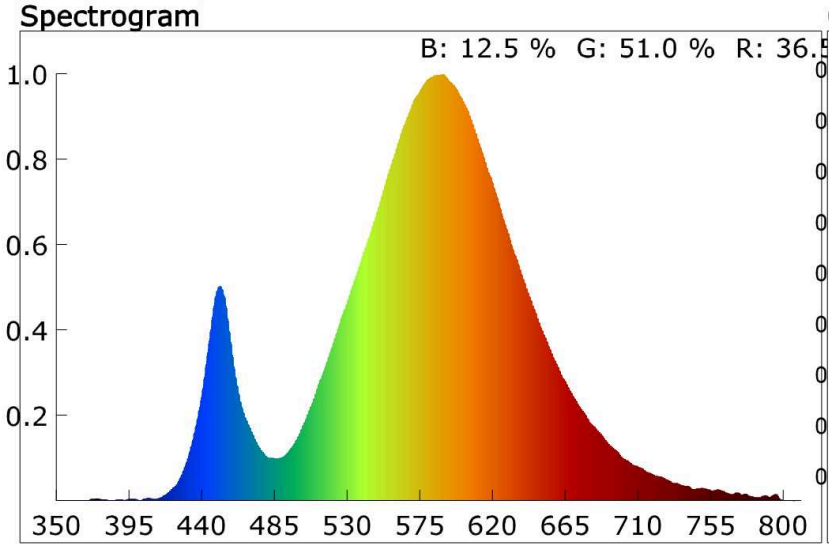
[(b)] „-“: nicht zutreffend;

LCEIntelligent
双色智能

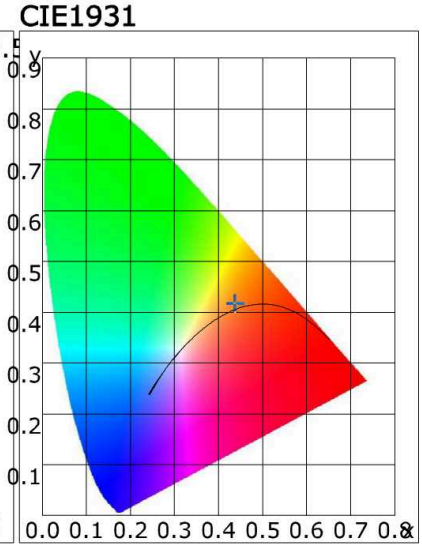
/stem

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate x=0.4615 y=0.4021 u=0.2714 v=0.3066 u'=0.2578 v'=0.5265 (duv=0.00466)
Color Ratio: R=36.5% G=51.0% B=12.5%

CCT: 2630K	DominantWave: 581.0nm	Purity: 56.8%	CentroidWave: 579.3nm
PeakWave: 589.6nm	HalfWidth: 107.8nm	CentreWave: 587.4nm	SDCM: 5.7
S/P: 1.1	Rg: 89.3	Rf: 67.5	LER: 366.5

Ra: Ra=52.8 AvgR=53.1

R1= 58.7	R2= 76.1	R3= 91.2	R4= 58.6	R5= 58.0	R6= 65.6	R7= 75.8	
R8= 35.3	R9= -62.8	R10= 45.1	R11= 48.1	R12= 31.4	R13= 61.4	R14= 94.8	R15= 51.7

Photometric Parameter:

FLUX: 290.2 lm	Ep: 108.3 mW	Effic: 40.8 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=30.9 V	I=0.230 A	P=7.11 W	PF=1.0000

EEI:Class G

product model:495402	manufacturer:
Product number:	Test unit:
tester:	date of observation:12/30/21
software release:V1.21.1130	Instrument website:www.hzsszn.com

Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
Remarks:0

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

EPREL-Eintragungsnummer 1128383

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1128383

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