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: 494269

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	5	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	215 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 670
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	63

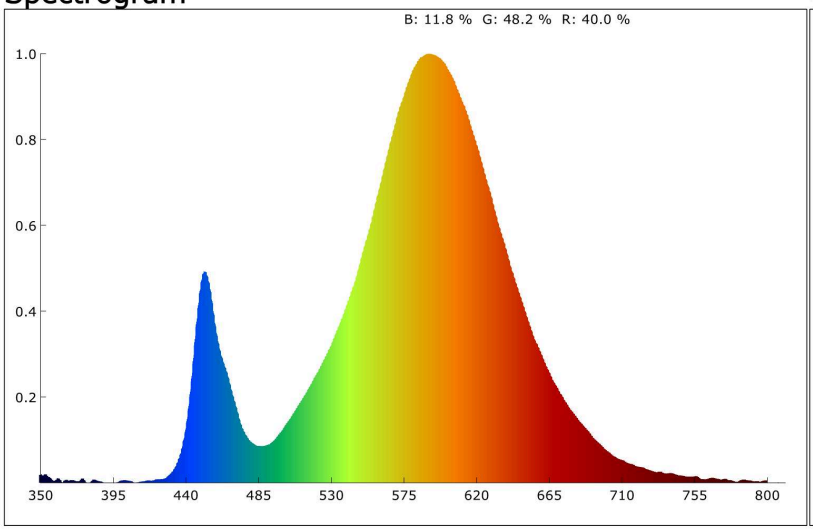
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	160	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	95		
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		-61	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

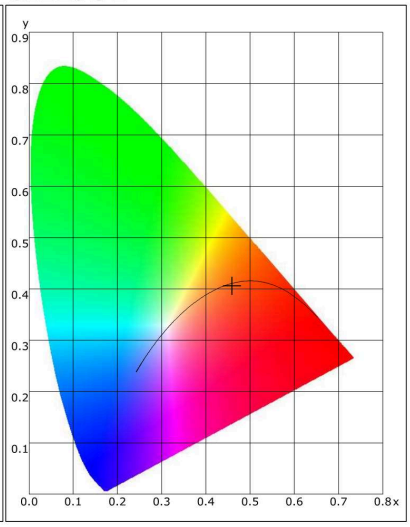
[(b)] „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate x=0.4592 y=0.4057 u=0.2643 v=0.3502 u'=0.2643 v'=0.5253 (duv=-0.00181)
Color Ratio: R=40.0% G=48.2% B=11.8%

CCT: Tc=2670K DominantWave: λd=585.0nm Purity: Pur=59.6% CentroidWave: λd=581.6nm
PeakWave: λd=590.5nm HalfWidth: △λd=94.3nm CentreWave: λd=594.5nm SDCM: SDCM=2.9
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=88.8 Rf: Rf=64.7 LER: 362.2

Ra: Ra=63.2 AvgR=52.7
R1= 57.6 R2= 79.8 R3= 92.2 R4= 52.1 R5= 56.9 R6= 72.0 R7= 68.8
R8= 26.2 R9= -60.6 R10= 55.2 R11= 40.7 R12= 41.6 R13= 61.5 R14= 96.2 R15= 50.4

Photometric Parameter:

FLUX: 215.1 lm Ep: 593.8 mW Effic: 44.1 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.8 V I=0.169 A P=4.880 W PF=1.0000
Energy:44.1 EEI:Class G

product model:008
Product number:001
tester:金小珠
software release:V1.21.1113
manufacturer:龙威集团（临海）有限公司
Test unit:龙威集团（临海）有限公司
date of observation:01/17/22
Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
Remarks:0

测试报告

Plant Lamp Parameters: