

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: 495342

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 (ϕ_{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	293 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 668
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	63

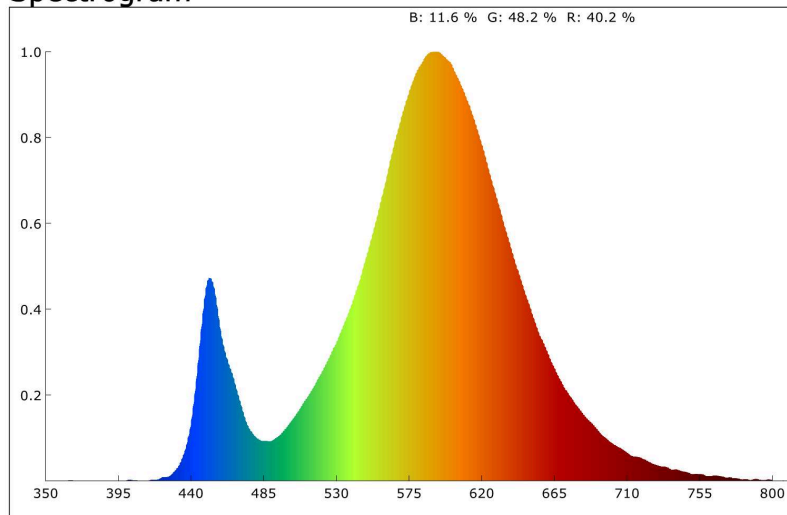
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	230	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	145		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,607
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-61	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

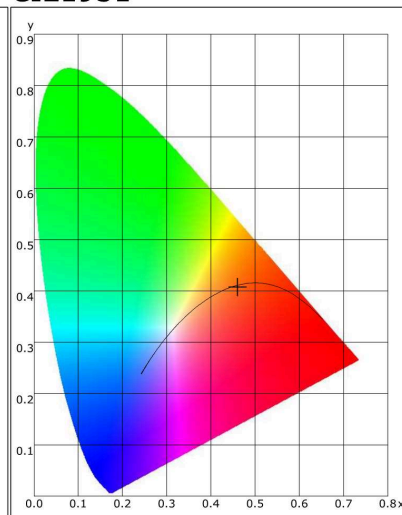
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4600$ $y=0.4069$ $u=0.2643$ $v=0.3506$ $u'=0.2643$ $v'=0.5259$ ($duv=-0.00116$)
 Color Ratio: R=40.2% G=48.2% B=11.6%

CCT: Tc=2668K DominantWave: $\lambda_d=584.8$ nm Purity: Pur=60.2% CentroidWave: $\lambda_c=583.2$ nm
 PeakWave: $\lambda_p=590.5$ nm HalfWidth: $\Delta\lambda_d=94.1$ nm CentreWave: $\lambda_c=594.7$ nm SDCM: SDCM=2.7
 S/P: SP=1.0 Rg: Rg=88.6 Rf: Rf=65.0 LER: 360.2

Ra: Ra=63.2 AvgR=52.8

R1= 57.7 R2= 79.9 R3= 92.1 R4= 52.0 R5= 56.7 R6= 71.9 R7= 69.0
 R8= 26.4 R9= -60.6 R10= 55.5 R11= 40.6 R12= 41.9 R13= 61.7 R14= 96.1 R15= 50.5

Photometric Parameter:

FLUX: 292.7 lm Ep: 810.0 mW Effic: 67.4 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.9 V I=0.176 A P=5.120 W PF=1.0000
 Energy:67.4 EEI:Class G

product model:008
 Product number:001

tester:金小珠

software release:V1.21.1113

Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,Ltd. HP2000P

Remarks:0

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