

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: 494646

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	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	106 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 518
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,0	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-	63

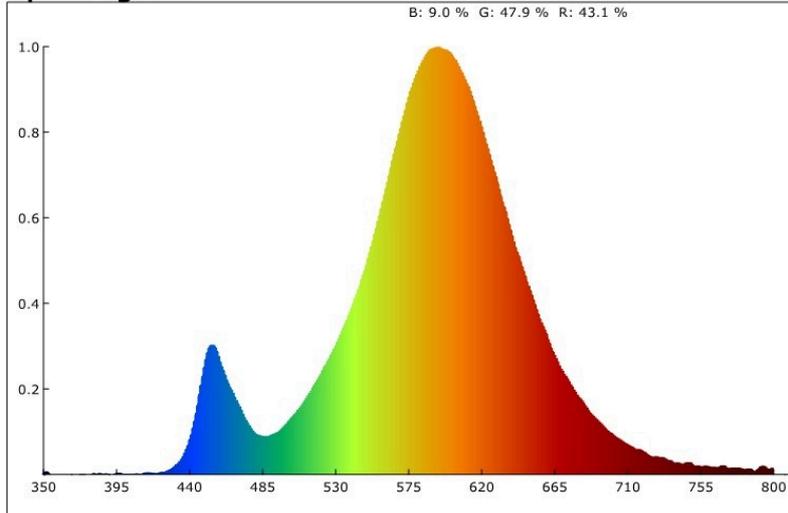
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	9 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,479 0,419
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-60	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

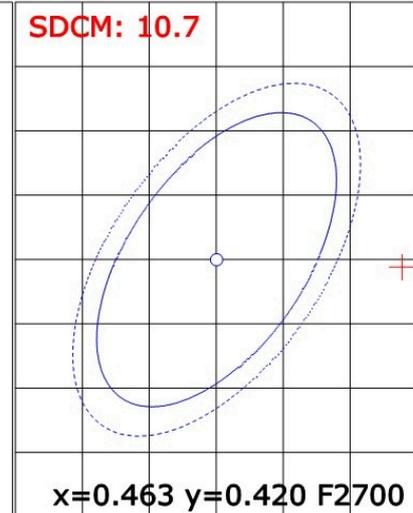
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



SDCM



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4789$ $y=0.4194$ $u=0.2708$ $v=0.3557$ $u'=0.2708$ $v'=0.5335$ ($duv=0.00190$)
Color Ratio: R=43.1% G=47.9% B=9.0%

CCT: $T_c=2518K$ DominantWave: $\lambda_d=584.8nm$ Purity: Pur=69.7% CentroidWave: $\lambda_d=589.3nm$
PeakWave: $\lambda_d=593.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=93.9nm$ CentreWave: $\lambda_d=597.0nm$ SDCM: SDCM=10.7
S/P: SP=0.9 Rg: Rg=87.6 Rf: Rf=66.6 LER: 361.0

Ra: Ra=63.0 AvgR=52.5
R1= 57.3 R2= 79.6 R3= 92.7 R4= 52.0 R5= 55.9 R6= 71.8 R7= 69.4
R8= 25.7 R9= -60.0 R10= 55.4 R11= 40.6 R12= 40.9 R13= 61.0 R14= 96.3 R15= 49.3

Photometric Parameter:

FLUX: 105.9 lm Ep: 293.4 mW Effic: 33.2 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=29.1 V I=0.109 A P=3.190 W PF=1.0000
Energy:33.2 EEI:Class G

product model:G单 494646-498034 manufacturer:真达
Product number:31V-120L 黑线 白发暖白+JA05大中小灯 unit:台州真达灯饰有限公司
tester:袁芸芸 date of observation:02/28/22
software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
Remarks:MLS-D31V3.6WG3DH-IP44