

# 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:** 494241

**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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	64 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 713
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	0,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	64

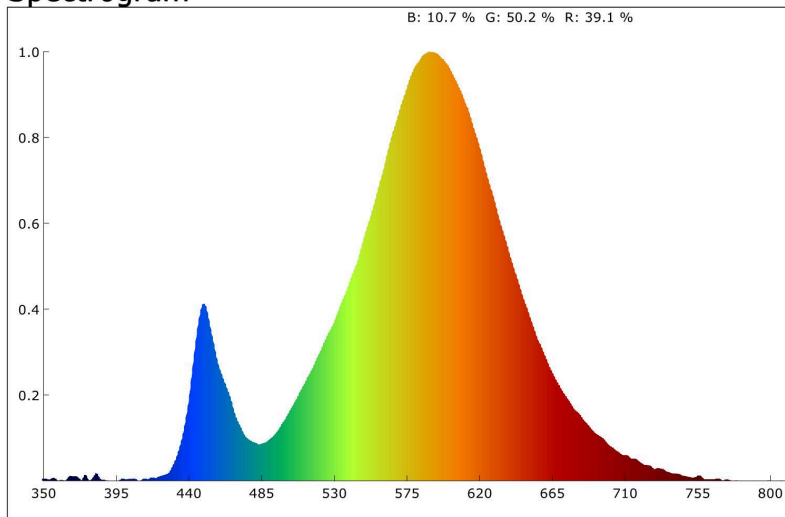
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	192		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-66	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

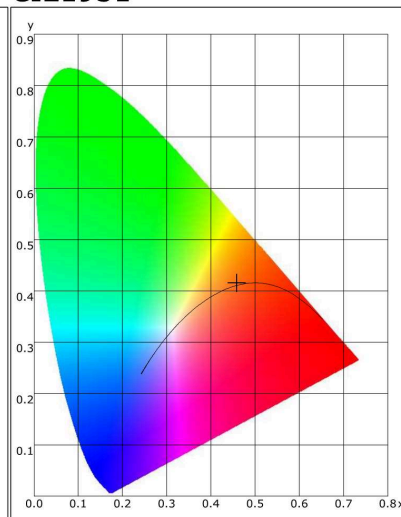
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate  $x=0.4584$   $y=0.4155$   $u=0.2594$   $v=0.3527$   $u'=0.2594$   $v'=0.5290$  ( $duv=0.00197$ )  
 Color Ratio: R=39.1% G=50.2% B=10.7%

CCT:  $T_c=2757K$  DominantWave:  $\lambda_d=583.8nm$  Purity: Pur=62.3% CentroidWave:  $\lambda_d=581.2nm$   
 PeakWave:  $\lambda_d=590.5nm$  HalfWidth:  $\Delta\lambda_d=96.7nm$  CentreWave:  $\lambda_d=592.6nm$  SDCM: SDCM=2.7  
 S/P: SP=1.0 Rg: Rg=88.5 Rf: Rf=66.9 LER: 368.3

Ra: Ra=63.7 AvgR=51.9  
 R1= 54.1 R2= 74.1 R3= 93.0 R4= 59.2 R5= 61.1 R6= 74.2 R7= 68.9  
 R8= 25.1 R9= -63.7 R10= 46.0 R11= 48.7 R12= 40.4 R13= 56.2 R14= 95.8 R15= 45.9

Photometric Parameter:

FLUX: 64.4 lm Ep: 174.9 mW Effic: 70.8 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=3.3 V I=0.278 A P=0.910 W PF=1.0000  
 Energy:70.8 EEI:Class G

product model:008 manufacturer:龙威集团(临海)有限公司  
 Product number:001 Test unit:龙威集团(临海)有限公司  
 tester:金小珠 date of observation:12/01/21  
 software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com  
 Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,Ltd. HP2000P  
 Remarks:0