

# 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:** 494696

**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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	260 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 687
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	58

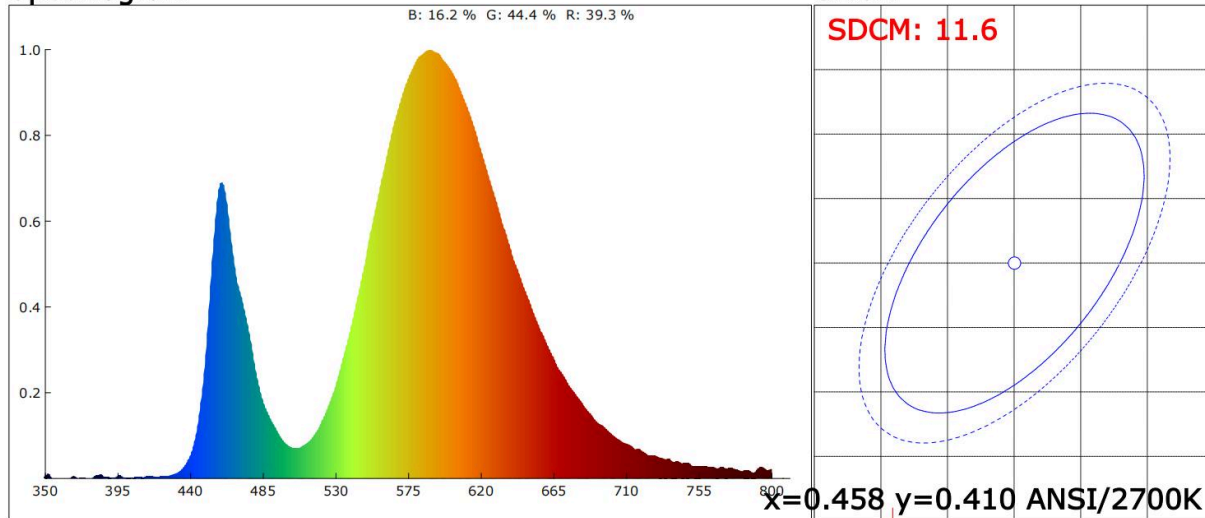
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	6 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,453 0,396
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-68	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

Spectrogram



Color Parameter:

Coordinate x=0.4487 y=0.3836 u=0.2676 v=0.3432 u'=0.2676 v'=0.5148 (duv=-0.00944)  
 Color Ratio: R=39.3% G=44.4% B=16.2%

CCT: Tc=2641K DominantWave: λd=588.8nm Purity: Pur=49.8% CentroidWave: λd=582.3nm  
 PeakWave: λd=589.4nm HalfWidth: Δλd=92.8nm CentreWave: λd=594.7nm SDCM: SDCM=11.6  
 S/P: SP=1.1 Rg: Rg=83.3 Rf: Rf=58.5 LER: 340.0

Ra: Ra=58.8 AvgR=49.7  
 R1= 55.3 R2= 84.7 R3= 83.4 R4= 37.6 R5= 52.7 R6= 74.8 R7= 61.7  
 R8= 20.6 R9= -62.8 R10= 63.5 R11= 17.7 R12= 51.8 R13= 61.5 R14= 91.5 R15= 51.7

Photometric Parameter:

FLUX: 94.5 lm Ep: 277.8 mW Effic: 32.9 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=33.5 V I=0.085 A P=2.870 W PF=1.0000  
 Energy:32.9 EEI:Class G

product model:G单 494696 manufacturer:真达  
 Product number:36V-768L 长亮 黑线 白发暖白 Test unit:台州真达灯饰有限公司  
 tester:袁芸芸 date of observation:01/18/22  
 software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com  
 Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P  
 Remarks:WDLX-IP-36003.6-T