

# 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:** 494681

## 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	2	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	66 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 670
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-	66

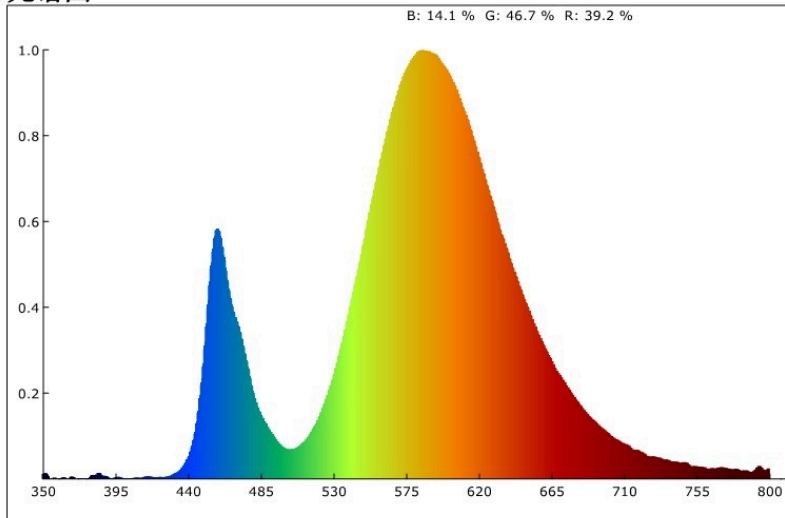
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	3 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,454 0,398
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-69	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

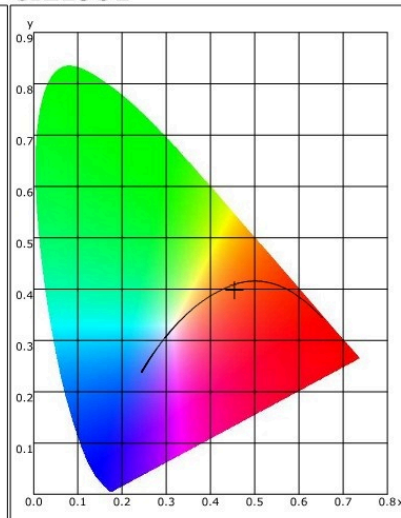
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

光谱图



CIE1931



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4542$   $y=0.3975$   $u=0.2648$   $v=0.3476$   $u'=0.2648$   $v'=0.5214$  ( $duv=-0.00445$ )  
 色比: R=39.2% G=46.7% B=14.1%

相关色温: $T_c=2675K$	主波长: $\lambda_d=585.9nm$	色纯度: $Pur=55.6%$	质心波长: $\lambda_d=584.0nm$
峰值波长: $\lambda_d=585.4nm$	半宽度: $\Delta\lambda_d=94.4nm$	中心波长: $\lambda_d=593.1nm$	色容差: $SDCM=5.7$
明暗视觉比: $SP=1.0$	色域指数: $R_g=82.9$	逼真度: $R_f=58.2$	LER: 351.1

显色指数:  $R_a=57.9$   $AvgR=47.0$   
 $R_1= 52.3$   $R_2= 80.0$   $R_3= 89.0$   $R_4= 39.0$   $R_5= 49.7$   $R_6= 68.3$   $R_7= 64.7$   
 $R_8= 20.6$   $R_9= -69.0$   $R_{10}= 53.2$   $R_{11}= 18.9$   $R_{12}= 38.2$   $R_{13}= 57.5$   $R_{14}= 94.4$   $R_{15}= 48.2$

光度参数:

光通量: 132.4 lm      辐射通量: 376.9 mW      光效: 62.4 lm/W

电参数

灯电参数:  $U=36.0 V$        $I=0.058 A$        $P=2.120 W$        $PF=1.0000$   
 能效: 62.4      能效等级: Class G

产品型号: G单 494681  
 产品编号: 36V-288L 3mm暖白 黑线鞭炮灯  
 测试人员: 袁芸芸  
 软件版本: V1.21.1113  
 测试仪器: 杭州双色智能检测仪器有限公司 HP2000P  
 备注: 测试电流59ma

制造厂商: 台州真达  
 测试单位: 台州真达灯饰有限公司  
 测试日期: 12/01/21  
 仪器网址: www.hzsszn.com