

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: 494702

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	6	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	303 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 624
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	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

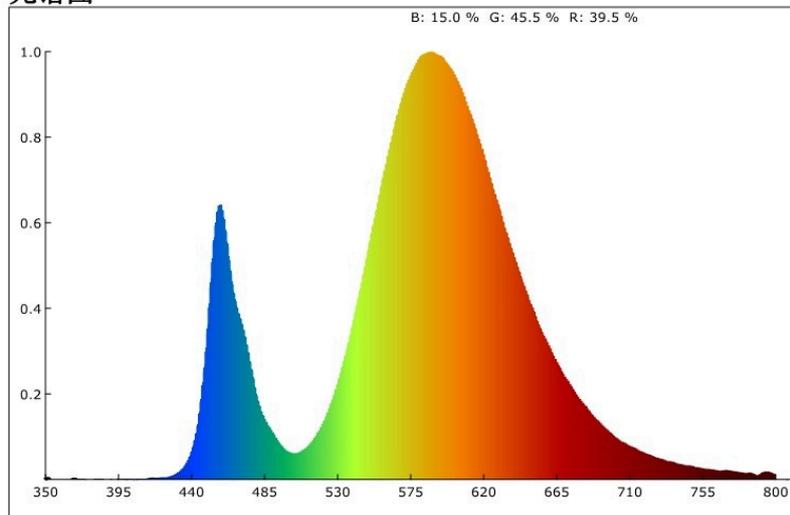
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	13 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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)	0,453 0,388
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-69	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

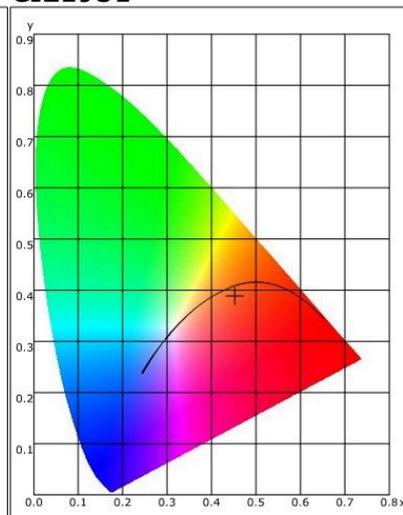
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

光谱图



CIE1931



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4526$ $y=0.3884$ $u=0.2680$ $v=0.3450$ $u'=0.2680$ $v'=0.5175$ ($duv=-0.00780$)
色比: R=39.5% G=45.5% B=15.0%

相关色温: $T_c=2624K$ 主波长: $\lambda_d=587.6nm$ 色纯度: $Pur=52.4\%$ 质心波长: $\lambda_d=583.1nm$
峰值波长: $\lambda_d=589.4nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=93.3nm$ 中心波长: $\lambda_d=594.1nm$ 色容差: $SDCM=9.9$
明暗视觉比: $SP=1.0$ 色域指数: $R_g=83.9$ 逼真度: $R_f=57.1$ LER: 347.2

显色指数: $R_a=57.4$ $AvgR=47.1$

$R_1=52.2$ $R_2=81.1$ $R_3=87.0$ $R_4=37.4$ $R_5=50.1$ $R_6=70.5$ $R_7=62.2$
 $R_8=18.7$ $R_9=-68.7$ $R_{10}=55.9$ $R_{11}=16.6$ $R_{12}=43.2$ $R_{13}=57.7$ $R_{14}=93.5$ $R_{15}=48.6$

光度参数:

光通量: 302.9 lm 辐射通量: 872.3 mW 光效: 47.7 lm/W

电参数

灯电参数: $U=34.4V$ $I=0.184A$ $P=6.350W$ $PF=1.0000$
能效: 47.7 能效等级: Class G

产品型号: G单 494702
产品编号: 36V-1512L 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184ma

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