

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: 494701

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	5	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	232 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 678
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	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-	58

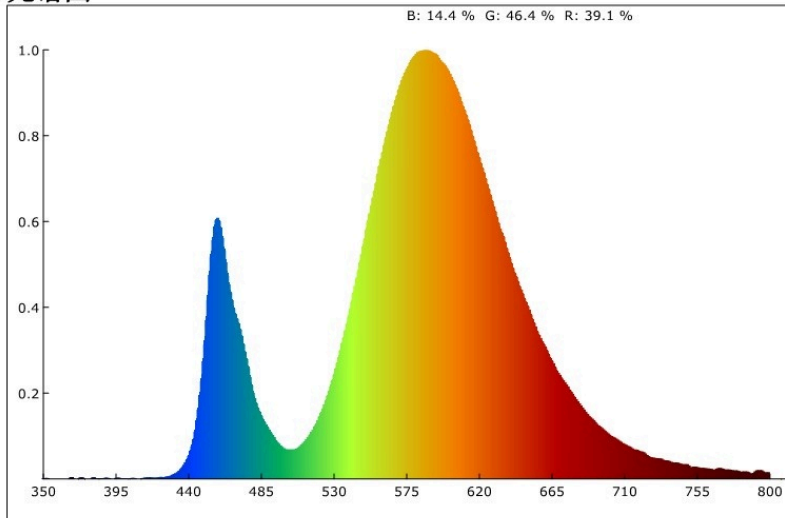
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	10 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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)	0,453 0,395
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-68	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

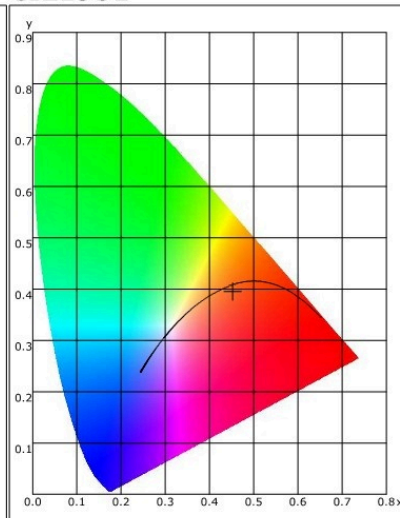
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

光谱图



CIE1931



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4526$ $y=0.3950$ $u=0.2649$ $v=0.3468$ $u'=0.2649$ $v'=0.5202$ ($duv=-0.00525$)
 色比: R=39.1% G=46.4% B=14.4%

相关色温: $T_c=2678K$ 主波长: $\lambda_d=586.2nm$ 色纯度: $Pur=54.4\%$ 质心波长: $\lambda_d=583.6nm$
 峰值波长: $\lambda_d=589.4nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=94.4nm$ 中心波长: $\lambda_d=593.1nm$ 色容差: $SDCM=6.6$
 明暗视觉比: $SP=1.0$ 色域指数: $R_g=83.1$ 逼真度: $R_f=58.1$ LER: 351.0

显色指数: $R_a=58.0$ $AvgR=47.2$
 $R_1= 52.5$ $R_2= 80.3$ $R_3= 88.7$ $R_4= 39.0$ $R_5= 50.1$ $R_6= 68.9$ $R_7= 64.3$
 $R_8= 20.5$ $R_9= -68.4$ $R_{10}= 53.8$ $R_{11}= 18.8$ $R_{12}= 39.2$ $R_{13}= 57.8$ $R_{14}= 94.3$ $R_{15}= 48.5$

光度参数:

光通量: 232.4 lm 辐射通量: 662.1 mW 光效: 47.3 lm/W

电参数

灯电参数: $U=34.6V$ $I=0.141A$ $P=4.910W$ $PF=1.0000$
 能效: 47.3 能效等级: Class G

产品型号: G单 494701
 产品编号: 36V-1128L 黑线暖白鞭炮灯
 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: WDLX--IP-36006-T

制造厂商: 大明光
 测试单位: 台州真达灯饰有限公司
 测试日期: 2021/12/16
 仪器网址: www.hzsszn.com