

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: 494783

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	None-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	7	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	316 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 726
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,0	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-	60

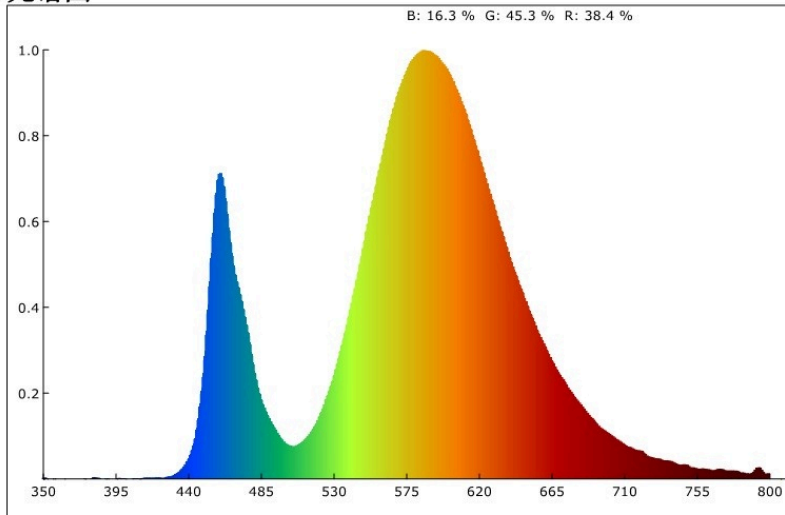
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	17 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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)	0,445 0,387
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

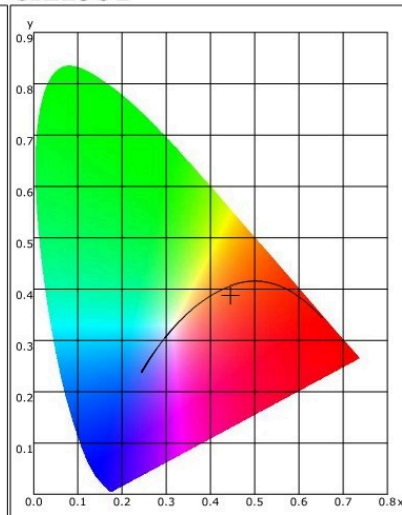
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

光谱图



CIE1931



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4452$ $y=0.3874$ $u=0.2635$ $v=0.3439$ $u'=0.2635$ $v'=0.5159$ ($duv=-0.00764$)
 色比: R=38.4% G=45.3% B=16.3%

相关色温: $T_c=2726K$ 主波长: $\lambda_d=587.1nm$ 色纯度: $Pur=49.9\%$ 质心波长: $\lambda_d=581.3nm$
 峰值波长: $\lambda_d=586.4nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=94.4nm$ 中心波长: $\lambda_d=593.6nm$ 色容差: $SDCM=9.8$
 明暗视觉比: $SP=1.1$ 色域指数: $R_g=82.6$ 逼真度: $R_f=59.0$ LER: 344.2

显色指数: $R_a=59.5$ $AvgR=49.8$

$R_1=54.7$ $R_2=83.2$ $R_3=86.1$ $R_4=40.0$ $R_5=53.8$ $R_6=74.4$ $R_7=62.5$
 $R_8=21.4$ $R_9=-63.0$ $R_{10}=60.3$ $R_{11}=20.3$ $R_{12}=48.3$ $R_{13}=60.4$ $R_{14}=93.1$ $R_{15}=50.9$

光度参数:

光通量: 316.2 lm 辐射通量: 918.6 mW 光效: 45.4 lm/W

电参数

灯电参数: $U=34.0V$ $I=0.204A$ $P=6.970W$ $PF=1.0000$
 能效: 45.4 能效等级: Class G

产品型号: G单 494783
 产品编号: 36V-2040L 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-36008.4-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