

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: 494713

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	11	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	352 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 637
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	11,0	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

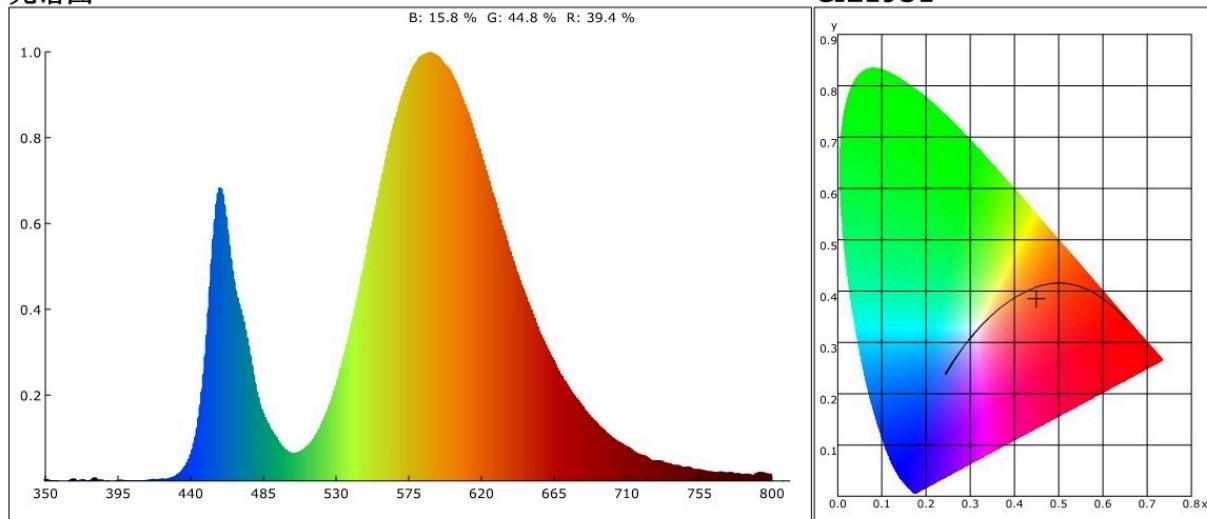
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	27 000 5 5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,449 0,384
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	-65	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

光谱图



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4493$ $y=0.3844$ $u=0.2677$ $v=0.3435$ $u'=0.2677$ $v'=0.5152$ ($duv=-0.00917$)
色比: R=39.4% G=44.8% B=15.8%

相关色温: $Tc=2637K$
峰值波长: $\lambda d=589.4\text{nm}$
明暗视觉比: $SP=1.1$

主波长: $\lambda d=588.2\text{nm}$
半宽度: $\Delta \lambda d=93.5\text{nm}$
色域指数: $Rg=83.7$

色纯度: $Pur=50.2\%$
中心波长: $\lambda d=594.3\text{nm}$
逼真度: $Rf=57.8$

质心波长: $\lambda d=582.3\text{nm}$
色容差: $SDCM=11.3$
LER: 342.7

显色指数: $Ra=58.2$ AvgR=48.5
 $R1=53.4$ $R2=82.5$ $R3=85.7$ $R4=38.1$ $R5=52.3$ $R6=73.5$ $R7=61.3$
 $R8=19.3$ $R9=-65.2$ $R10=59.3$ $R11=17.7$ $R12=48.3$ $R13=59.1$ $R14=92.9$ $R15=49.9$

光度参数:

光通量: 351.7 lm 辐射通量: 1026.4 mW 光效: 32.7 lm/W

电参数

灯电参数: U=35.4 V I=0.303 A P=10.740 W PF=1.0000
能效: Class G

产品型号: G单 494714

产品编号: 36V-3000L 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-360012-T

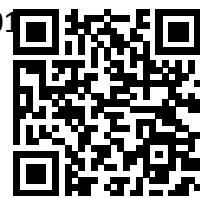
制造厂商: 大明光

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1174361

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1174361>

Lieferant: Kaemingk B.V. (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

E-Mail-Adresse: s.vandenhoven@kaemingk.com

Telefonnummer: 0031543498800

Anschrift:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Niederlande