

# 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	11	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	352 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 637
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

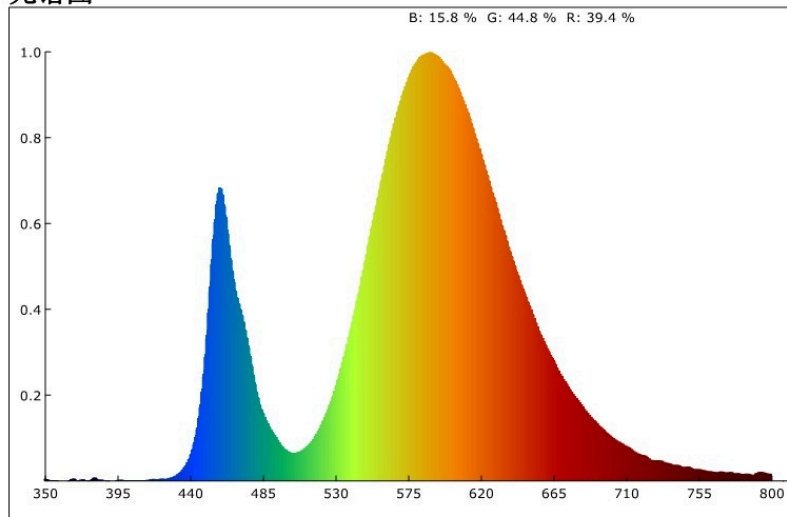
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	27 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis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

(a) „-“: nicht zutreffend;

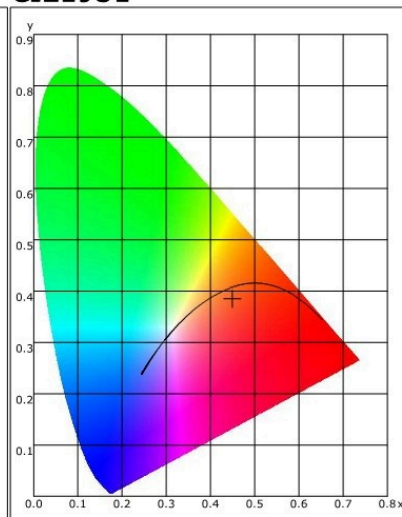
(b) „-“: nicht zutreffend;

## 测试报告

光谱图



CIE1931



## 颜色参数:

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

相关色温:  $T_c=2637K$  主波长:  $\lambda_d=588.2nm$  色纯度:  $Pur=50.2\%$  质心波长:  $\lambda_d=582.3nm$   
峰值波长:  $\lambda_d=589.4nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_d=93.5nm$  中心波长:  $\lambda_d=594.3nm$  色容差:  $SDCM=11.3$   
明暗视觉比:  $SP=1.1$  色域指数:  $R_g=83.7$  逼真度:  $R_f=57.8$  LER: 342.7

显色指数:  $R_a=58.2$   $AvgR=48.5$

$R_1=53.4$   $R_2=82.5$   $R_3=85.7$   $R_4=38.1$   $R_5=52.3$   $R_6=73.5$   $R_7=61.3$   
 $R_8=19.3$   $R_9=-65.2$   $R_{10}=59.3$   $R_{11}=17.7$   $R_{12}=48.3$   $R_{13}=59.1$   $R_{14}=92.9$   $R_{15}=49.9$

## 光度参数:

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

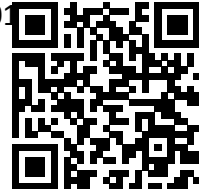
## 电参数

灯电参数:  $U=35.4V$   $I=0.303A$   $P=10.740W$   $PF=1.0000$   
能效: 32.7 能效等级: 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.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1174361

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

**Lieferant:** Kaemingk B.V. (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Quality manager

**Website:** [www.kaemingk.com](http://www.kaemingk.com)

**E-Mail-Adresse:** [s.vandenhoven@kaemingk.com](mailto:s.vandenhoven@kaemingk.com)

**Telefonnummer:** 0031543498800

**Anschrift:**

Broekstraat 13  
7122MN Aalten  
Niederlande