

# 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	232 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 678
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

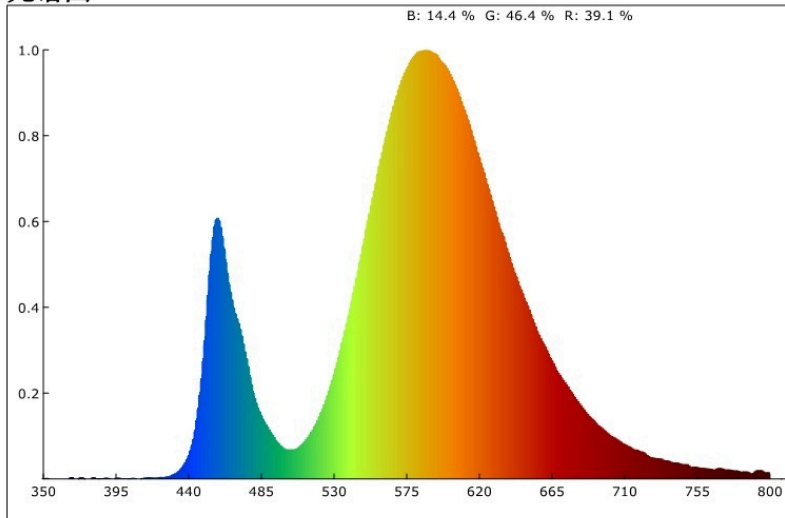
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	10 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,453 0,395
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-68	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

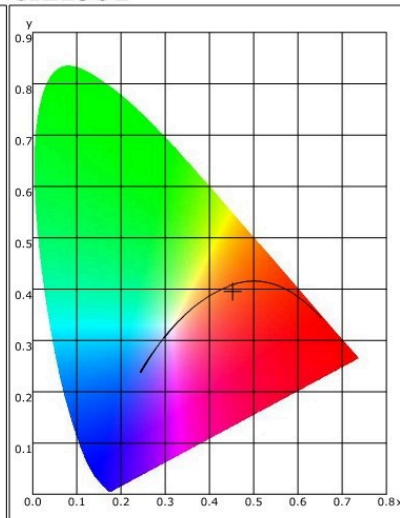
(b) „-“: nicht zutreffend;

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:  $U=34.6 V$        $I=0.141 A$        $P=4.910 W$        $PF=1.0000$   
 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

Model placed on the Union market from 01/03/2022



**EPREL registration number:** 1123808

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1123808>

**Supplier:** Kaemingk B.V. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Quality manager

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

**Email:** [s.vandenhoven@kaemingk.com](mailto:s.vandenhoven@kaemingk.com)

**Phone:** 0031543498800

**Address:**

Broekstraat 13  
7122MN Aalten  
Niederlande