

# 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:** 494702

## 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	6	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	303 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 624
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	58

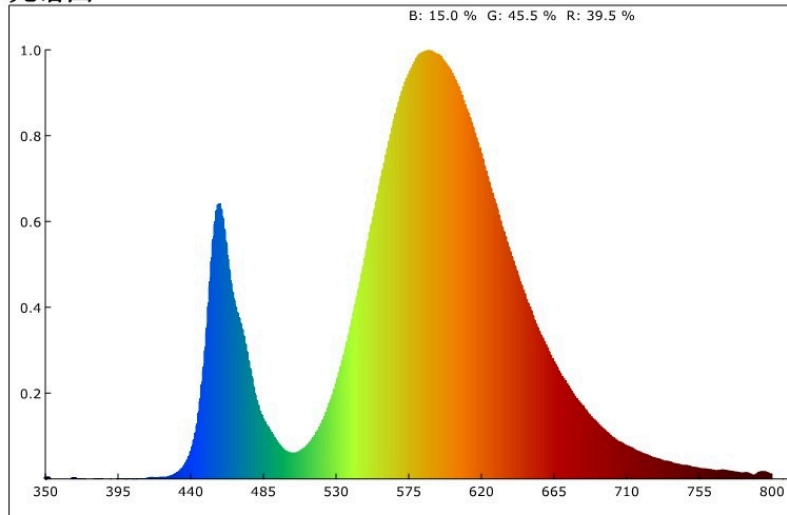
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	13 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 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 0,388
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-69	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

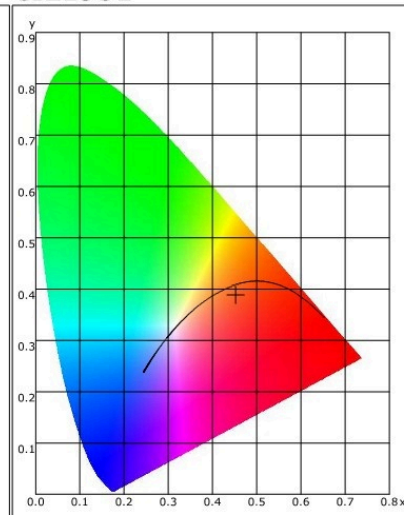
(b) „-“: nicht zutreffend;

## 测试报告

光谱图



CIE1931



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4526$   $y=0.3884$   $u=0.2680$   $v=0.3450$   $u'=0.2680$   $v'=0.5175$  ( $duv=-0.00780$ )  
 色比: R=39.5% G=45.5% B=15.0%

相关色温:  $T_c=2624K$       主波长:  $\lambda_d=587.6nm$       色纯度:  $Pur=52.4\%$       质心波长:  $\lambda_d=583.1nm$   
 峰值波长:  $\lambda_d=589.4nm$       半宽度:  $\Delta\lambda_d=93.3nm$       中心波长:  $\lambda_d=594.1nm$       色容差:  $SDCM=9.9$   
 明暗视觉比:  $SP=1.0$       色域指数:  $R_g=83.9$       逼真度:  $R_f=57.1$       LER: 347.2

显色指数:  $R_a=57.4$        $AvgR=47.1$

$R_1=52.2$     $R_2=81.1$     $R_3=87.0$     $R_4=37.4$     $R_5=50.1$     $R_6=70.5$     $R_7=62.2$   
 $R_8=18.7$     $R_9=-68.7$     $R_{10}=55.9$     $R_{11}=16.6$     $R_{12}=43.2$     $R_{13}=57.7$     $R_{14}=93.5$     $R_{15}=48.6$

## 光度参数:

光通量: 302.9 lm      辐射通量: 872.3 mW      光效: 47.7 lm/W

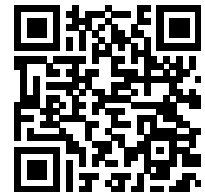
## 电参数

灯电参数:  $U=34.4V$        $I=0.184A$        $P=6.350W$        $PF=1.0000$   
 能效: 47.7      能效等级: Class G

产品型号: G单 494702  
 产品编号: 36V-1512L 3mm暖白 黑线鞭炮灯  
 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: 测试电流184ma

制造厂商: 台州真达  
 测试单位: 台州真达灯饰有限公司  
 测试日期: 12/01/21  
 仪器网址: www.hzsszn.com

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



**EPREL registration number:** 1114328

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1114328>

**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