# 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:** 494714

**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 |
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 11 | Energieeffizienzklasse | G |
| Nutzlichtstrom (ϕuse) 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 | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ($P_{net}$) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 58 |

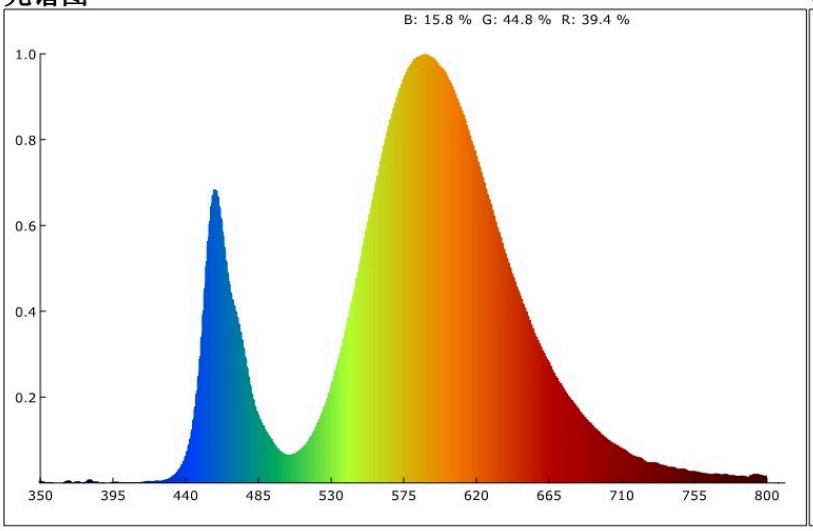
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 2 700 | Spektrale 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) | 0,449<br>0,384 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | -65 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,70 | | |

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

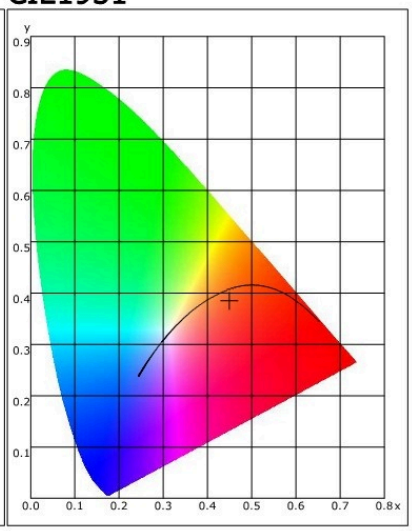
[(b)] „-“: nicht zutreffend;

# 测试报告

## 光谱图




## 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: Tc=2637K | 主波长: λd=588.2nm | 色纯度: Pur=50.2% | 质心波长: λd=582.3nm |
| 峰值波长: λd=589.4nm | 半宽度: △λd=93.5nm | 中心波长: λd=594.3nm | 色容差: SDCM=11.3 |
| 明暗视觉比: SP=1.1 | 色域指数: Rg=83.7 | 逼真度: Rf=57.8 | 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: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



测试报告

## 植物灯参数:

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

**EPREL registration number:** 1123816

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1123816

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Quality manager

**Website:** www.kaemingk.com

**Email:** s.vandenhoven@kaemingk.com

**Phone:** 0031543498800

**Address:**
Broekstraat 13
7122MN Aalten
Niederlande