

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 |
|--|------------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 5 | 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 | 232 in Kugel (360°) | 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 |

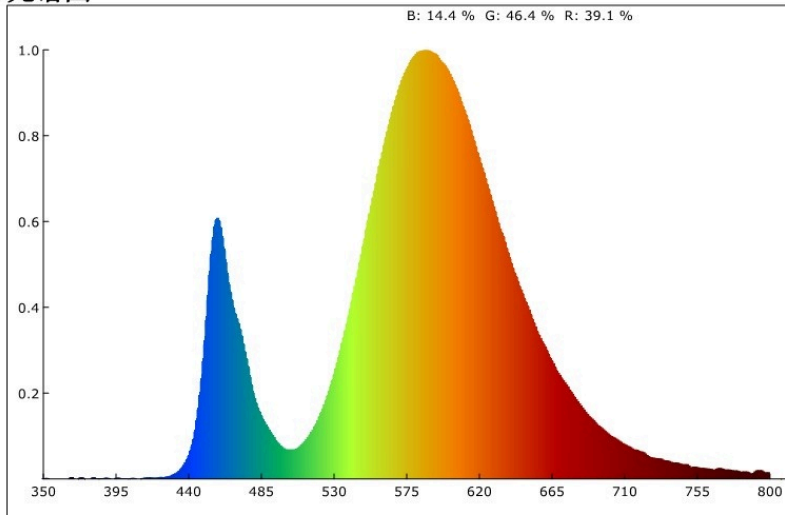
| | | | | |
|---|--------|--------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (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 ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,453 0,395 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | -68 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,70 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

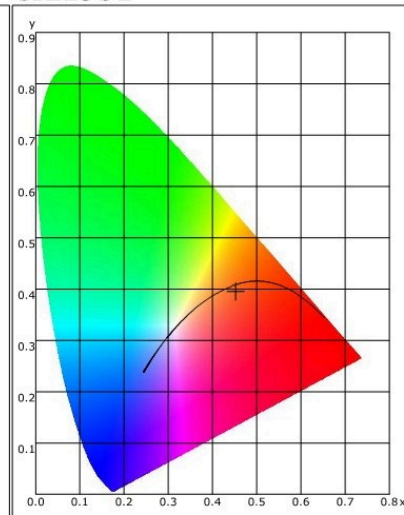
(b) „-“: nicht zutreffend;

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

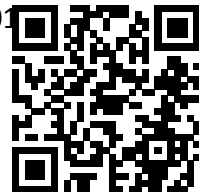
电参数

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 1123808

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

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