

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: 494686

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 | 2 | 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 | 132 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 675 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 2,0 | 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- | 60 |

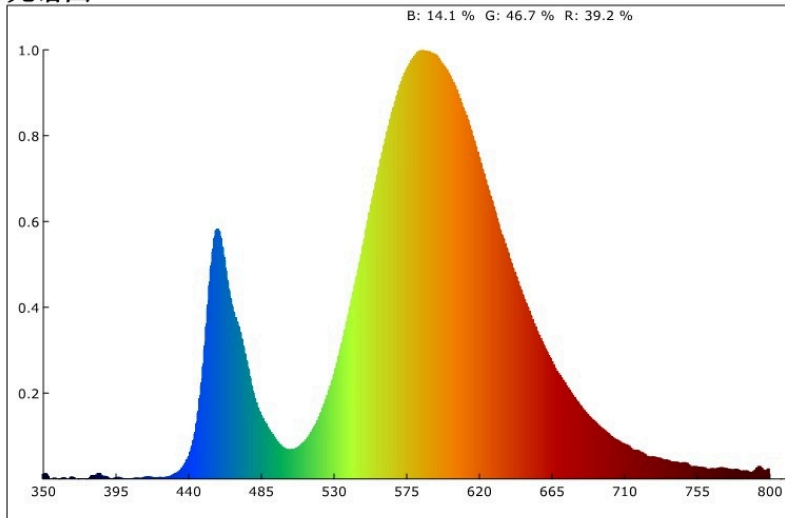
| | | | | |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 2 400 | 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) | 0,454 0,400 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | -69 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,70 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

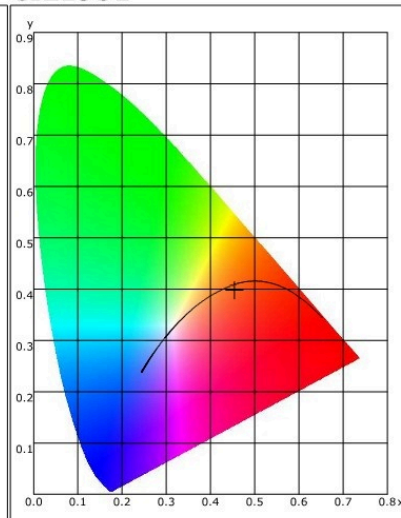
(b) „-“: nicht zutreffend;

测试报告

光谱图



CIE1931



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4542$ $y=0.3975$ $u=0.2648$ $v=0.3476$ $u'=0.2648$ $v'=0.5214$ ($duv=-0.00445$)
 色比: R=39.2% G=46.7% B=14.1%

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 相关色温: $T_c=2675K$ | 主波长: $\lambda_d=585.9nm$ | 色纯度: $Pur=55.6%$ | 质心波长: $\lambda_d=584.0nm$ |
| 峰值波长: $\lambda_d=585.4nm$ | 半宽度: $\Delta\lambda_d=94.4nm$ | 中心波长: $\lambda_d=593.1nm$ | 色容差: $SDCM=5.7$ |
| 明暗视觉比: $SP=1.0$ | 色域指数: $R_g=82.9$ | 逼真度: $R_f=58.2$ | LER: 351.1 |

显色指数: $R_a=57.9$ $AvgR=47.0$
 $R_1= 52.3$ $R_2= 80.0$ $R_3= 89.0$ $R_4= 39.0$ $R_5= 49.7$ $R_6= 68.3$ $R_7= 64.7$
 $R_8= 20.6$ $R_9= -69.0$ $R_{10}= 53.2$ $R_{11}= 18.9$ $R_{12}= 38.2$ $R_{13}= 57.5$ $R_{14}= 94.4$ $R_{15}= 48.2$

光度参数:

光通量: 132.4 lm 辐射通量: 376.9 mW 光效: 62.4 lm/W

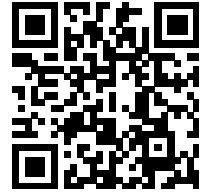
电参数

灯电参数: $U=36.0 V$ $I=0.058 A$ $P=2.120 W$ $PF=1.0000$
 能效: 62.4 能效等级: Class G

产品型号: G单 494681
 产品编号: 36V-288L 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59ma

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: 1125612

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1125612>

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