## **Produktdatenblatt**

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Anschrift des Lieferanten: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

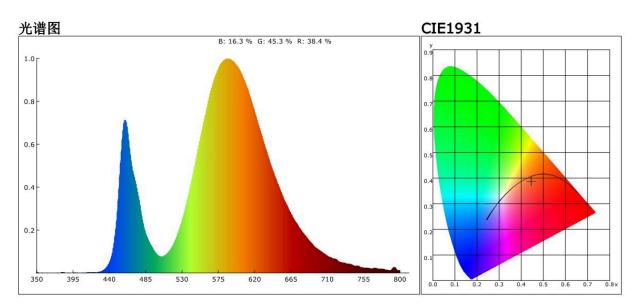
Modellkennung: 494783

| Art der Lichtquelle:   |                          |   |       |  |  |
|--|--------------------------|---|-------|--|--|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:  | LED                      | Ungebündelt oder gebündelt:   | NDLS  |  |  |
| Art des Sockels der Lichtquelle  | None-standard            |   |       |  |  |
| (oder andere elektrische<br>Schnittstelle)   |                          |   |       |  |  |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:   | NMLS                     | Vernetzte Lichtquelle (CLS):  | Nein  |  |  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:  | Nein                     | Hülle:  | -     |  |  |
| Lichtquelle mit hoher Leucht-<br>dichte:   | 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   | 7                        | Energieeffizienzklas-<br>se   | 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 | 316 in Ku-<br>gel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 726 |  |  |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W  | 7,0                      | Leistungsaufnahme<br>im Bereitschaftszu-<br>stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf<br>die zweite Dezimal-<br>stelle gerundet  | 0,50  |  |  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )   | -                        | Farbwiedergabein-<br>dex, auf die<br>nächstliegende gan-  | 60    |  |  |

| für CLS in W, au<br>zimalstelle geru   | f die zweite De-<br>ndet |        | ze Zahl gerundet,<br>oder Spanne der ein-<br>stellbaren CRI-Wer-<br>te |                |  |  |
|--|--------------------------|--------|--|----------------|--|--|
| äußere Ab-   | Höhe                     | 17 000 | Spektrale Strah-   | Siehe Bild auf |  |  |
| messungen,   | Breite                   | 50     | lungsverteilung im   | letzter Seite  |  |  |
| ggf. ohne se-<br>parates Be-<br>triebsgerät,<br>Beleuchtungs-<br>steuerungstei-<br>le und Nicht-<br>Beleuchtungs-<br>teile (Millime-<br>ter) | Tiefe                    | 50     | Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 |                |  |  |
| Angabe zu einer gleichwertigen   |                          | -      | Falls ja, gleichwerti-   | -              |  |  |
| Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |                          |        | ge Leistungsaufnah-<br>me (W)  |                |  |  |
|  |                          |        | Farbwertanteile (x   | 0,445          |  |  |
|  |                          |        | und y)   | 0,387          |  |  |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:  |                          |        |  |                |  |  |
| Wert des R9-Far<br>dex   | bwiedergabein-           | -63    | Lebensdauerfaktor  | 1,00           |  |  |
| Lichtstromerhal  | t                        | 0,70   |  |                |  |  |

<sup>(</sup>a),,-": nicht zutreffend;
(b),,-": nicht zutreffend;

## 测试报告



## 颜色参数:

色品坐标: x=0.4452 y=0.3874 u=0.2635 v=0.3439 u'=0.2635 v'=0.5159 (duv=-0.00764) 色比: R=38.4% G=45.3% B=16.3%

显色指数: Ra=59.5 AvgR=49.8

R1= 54.7 R2= 83.2 R3= 86.1 R4= 40.0 R5= 53.8 R6= 74.4 R7= 62.5

R8= 21.4 R9= -63.0 R10= 60.3 R11= 20.3 R12= 48.3 R13= 60.4 R14= 93.1 R15= 50.9

光度参数:

光通量: 316.2 lm 辐射通量: 918.6 mW 光效: 45.4 lm/W

电参数

灯电参数: U=34.0 V I=0.204 A P=6.970 W PF=1.0000

能效:45.4 能效等级:Class G

产品型号:G单 494783

产品编号:36V-2040L 黑线暖白鞭炮灯 测试单位

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-36008.4-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

LCEIntelligent 双色智能

光谱分析系统测试报告

第2页共2页

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1123810 https://eprel.ec.europa.eu/qr/11

23810

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