

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Securit

Anschrift des Lieferanten: Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

Modellkennung: LP-AN-BL

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|-----------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Soldering | | |
| 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: | Ja |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|-------------------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 3 | Energieeffizienzklasse | F |
| 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 | 60 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 0,6 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 80 |

| | | | | |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| 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 | 300 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 105 | | |
| | Tiefe | 105 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,434 0,403 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | -33 | Lebensdauerfaktor | 0,95 |
| Lichtstromerhalt | | 0,95 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告

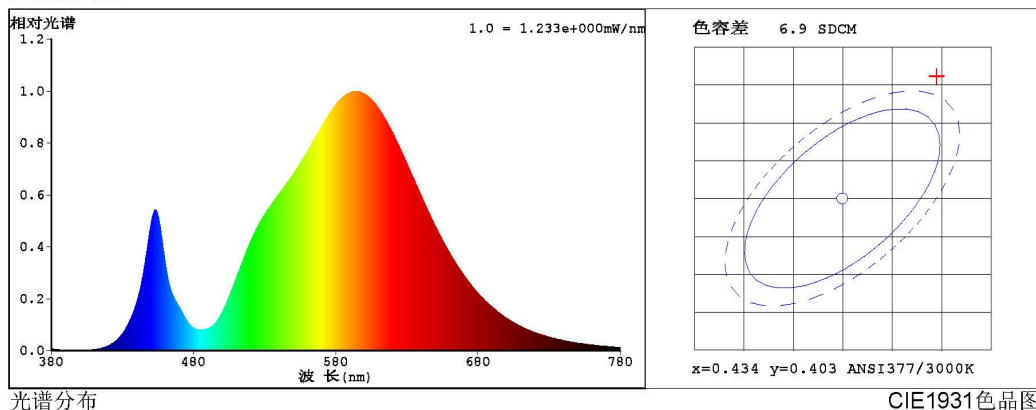
| | | | |
|------|--------|------|-----------------------|
| 样品名称 | : | 测试日期 | : 2023-01-05 |
| 样品型号 | : 尖头台灯 | 样品状态 | : |
| 样品编号 | : 3 | 测试仪器 | : HaasSuite(EVERFINE) |
| 制造厂商 | : | 测试人员 | : XIAOXIN |
| | | 审核人员 | : damin |

测试条件

环境温度 : 25.3Deg
测试范围 : 380nm-780nm
测量模式 : 快速测试

环境湿度 : 65.0%
峰值IP : 52164 (80%)
积分时间 : 3470 ms
灵敏度 : 高

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.4434$ $y = 0.4191$ / $u' = 0.2483$ $v' = 0.5281$ ($duv=5.00e-03$)
相关色温: CCT=3014K 主波长: $\lambda_d=581.2nm$ 色纯度: Purity=58.9%
峰值波长: $\lambda_p=593nm$ 半峰带宽: FWHM=121.1nm 色比: R=20.8% G=77.7% B=1.5%

显色指数: $R_a = 70.7$

R1=67 R2=80 R3=91 R4=67 R5=65 R6=71 R7=80
R8=45 R9=33 R10=52 R11=60 R12=37 R13=69 R14=95 R15=59
分级: OUT 白光分类: ANSI_3000K

光度&辐射度参数

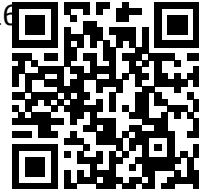
光通量 $\Phi = 61.018 lm$ 光效: 0.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 169.91 mW$

电参数

电压 $V = 0.6215 V$ 电流 $I = 0 A$ 功率 $P = 0 W$ 功率因数 $PF = 0$ 频率=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16



EPREL-Eintragungsnummer 1430692

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1430692>

Lieferant: G. Vermes B.V. (Importeur)

Website: www.securit.nl

Kundenbetreuung:

Name: Securit

Website: www.securit.nl

E-Mail-Adresse: info@vermes.nl

Telefonnummer: +31 365313554

Anschrift:

Katernstraat 1
1321 NC Almere
Niederlande