

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Securit

**Leverantörens adress:** Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

**Modellbeteckning:** LP-GE-BL

**Typ av ljuskälla:**

|   |           |                             |      |
|---|-----------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED       | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Soldering |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS      | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej       | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej       |                             |      |
| Bländningsskydd:  | Nej       | Kan användas med dimmer:    | Ja   |

## Produktparametrar

| Parameter   | Värde               | Parameter  | Värde |
|---|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 3                   | Energieffektivitetsklass   | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 60 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 0,6                 | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 80    |

|   |       |     |  |                         |
|---|-------|-----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 380 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 110 |  |                         |
|   | Djup  | 110 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|   |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,434<br>0,399          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |     |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   | 3     |     | Livslängdsfaktor   | 0,95                    |
| Ljusflödesförhållande   | 0,95  |     |  |                         |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

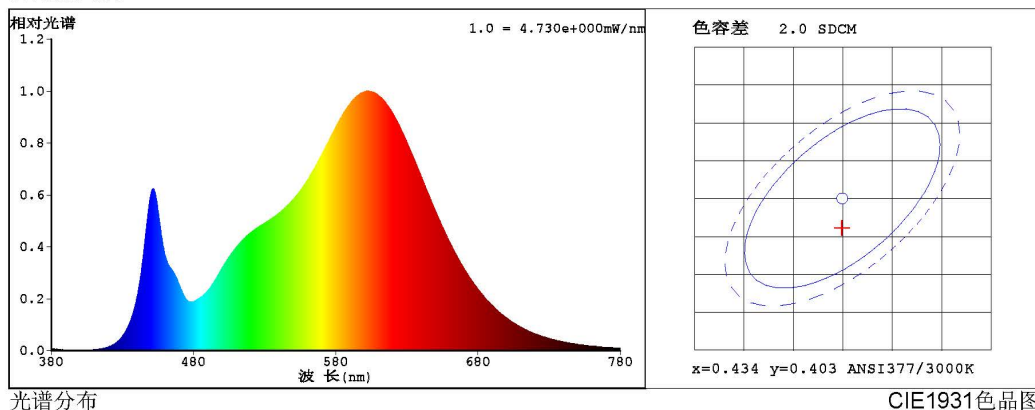
## 光源光谱测试报告

|      |   |       |      |   |                     |
|------|---|-------|------|---|---------------------|
| 样品名称 | : |       | 测试日期 | : | 2023-01-05          |
| 样品型号 | : | 小四方台灯 | 样品状态 | : |                     |
| 样品编号 | : | 2     | 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     | 环境湿度 | : | 65.0%       |
| 测试范围 | : | 380nm-780nm | 峰值IP | : | 50499 (77%) |
| 测量模式 | : | 快速测试        | 积分时间 | : | 869 ms      |
|      |   |             | 灵敏度  | : | 高           |

### 光谱参数



### CIE颜色参数

色品坐标:  $x = 0.4337$   $y = 0.3991$  /  $u' = 0.2506$   $v' = 0.5189$  ( $duv = -1.54e-03$ )  
 相关色温: CCT=3014K 主波长:  $\lambda_d = 583.3$ nm 色纯度: Purity=50.0%  
 峰值波长:  $\lambda_p = 601$ nm 半峰带宽: FWHM=120.8nm 色比: R=22.9% G=74.4% B=2.7%

显色指数: Ra = 82.2

R1 =81 R2 =92 R3 =95 R4 =80 R5 =82 R6 =90 R7 =81  
 R8 =57 R9 =3 R10=82 R11=80 R12=72 R13=84 R14=98 R15=73  
 分级:OUT 白光分类:ANSI\_3000K

### 光度&辐射度参数

光通量  $\Phi = 227.20$  lm 光效: 0.00 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 682.67$  mW

### 电参数

电压 V = 0.6371 V 电流 I = 0 A 功率 P = 0 W 功率因数 PF = 0 频率 = 0.00 Hz