

# Produktinformasjonsark

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2019/2015 om energimerking av lyskilder

**Leverandørens navn eller varemerke:** Securit

**Leverandørens adresse:** Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

**Modellnummer:** LP-GE-BL

**Type lyskilde:**

|                                                               |           |                                             |      |
|---------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|------|
| Lysingsteknologi brukt:                                       | LED       | Ikke-retningsbestemt eller retningsbestemt: | NDLS |
| Lyskilde kapslingstype (eller annet elektrisk grensesnitt)    | Soldering |                                             |      |
| Nettspennings- (MLS) eller ikke-nettspennings-lyskilde (NMLS) | NMLS      | Tilkoblet lyskilde (CLS):                   | Nei  |
| Fargejusterbar lyskilde:                                      | Nei       | Kolbe:                                      | -    |
| Lyskilde med høy luminans:                                    | Nei       |                                             |      |
| Blendingsreducerende skjold:                                  | Nei       | Dimbar:                                     | Ja   |

## Produktparametere

| Parametere                                                                                                                            |        | Verdi                   | Parametere                                                                                                                                             | Verdi                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Generelle produktparametere:                                                                                                          |        |                         |                                                                                                                                                        |                        |
| Energiforbruk i på-modus (kWh/1000 t), avrundet opp til nærmeste heltall.                                                             |        | 3                       | Energiforbruksklasse:                                                                                                                                  | F                      |
| Nyttig lysstrøm (ø bruk), angir om det refererer til strømmen i en sfære (360º), i en bred kjegle (120º) eller i en smal kjegle (90º) |        | 60 i bred kjegle (120º) | Korrelert fargetemperatur, avrundet til nærmeste 100 K, eller området av korrelerte fargetemperaturer, avrundet til nærmeste 100 K, som kan innstilles | 3 000                  |
| På-modus effekt (P <sub>on</sub> ), uttrykt i W                                                                                       |        | 0,6                     | Standby-strøm (P <sub>sb</sub> ), uttrykt i W og avrundet til to desimaler                                                                             | 0,00                   |
| Nettverksstandbystrøm (P <sub>net</sub> ) for CLS, uttrykt i W og avrundet til to desimaler                                           |        | -                       | Fargegjengivelsesindeks, avrundet til nærmeste heltall, eller området av CRI-verdier som kan innstilles                                                | 80                     |
| Ytre dimensjoner uten separat styringsenhet, lysstyringsdeler og ikke-lysdeler (i mm)                                                 | Høyde  | 380                     | Spectral effektdistribusjon i området 250 nm til 800 nm, ved full belastning                                                                           | Se bilde på siste side |
|                                                                                                                                       | Bredde | 110                     |                                                                                                                                                        |                        |
|                                                                                                                                       | Dybde  | 110                     |                                                                                                                                                        |                        |

|                                               |      |                                    |                |
|-----------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------|
| Påstand om tilsvarende effekt <sup>(a)</sup>  | -    | Hvis ja, tilsvarende effekt (W)    | -              |
|                                               |      | Chromaticity coordinates (x and y) | 0,434<br>0,399 |
| <b>Parametere for LED og OLED lys kilder:</b> |      |                                    |                |
| R9 fargegjengivelsesindeksverdi:              | 3    | Overlevelseshastighet              | 0,95           |
| Lumenvedlikeholdsfaktor:                      | 0,95 |                                    |                |

(a) : ikke relevant;

(b) : ikke relevant;

Red.: Oversatt fra engelsk til norsk av Securit-Nordic

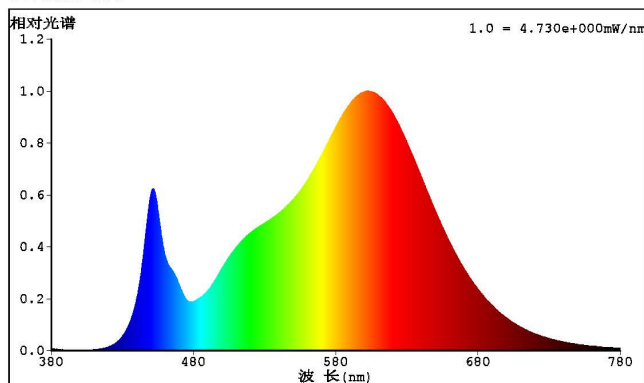
样品名称 :  
样品型号 : 小四方台灯  
样品编号 : 2  
制造厂商 :

测试日期 : 2023-01-05  
样品状态 :  
测试仪器 : HaasSuite(EVERFINE)  
测试人员 : XIAOXIN  
审核人员 : damin

**测试条件**

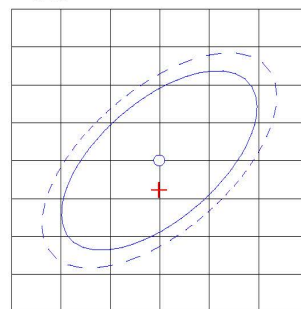
环境温度 : 25.3Deg  
测试范围 : 380nm-780nm  
测量模式 : 快速测试

环境湿度 : 65.0%  
峰值IP : 50499 (77%)  
积分时间 : 869 ms  
灵敏度 : 高

**光谱参数**

光谱分布

色容差 2.0 SDCM



CIE1931色品图

**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:  $\lambda_d = 583.3nm$  色纯度: Purity=50.0%

峰值波长:  $\lambda_p = 601nm$  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

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