

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Securit

**Adres van de leverancier:** Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

**Typeaanduiding:** LP-FE-BL

**Lichtbrontype:**

|                                                                |           |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED       | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Soldering |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS      | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee       | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee       |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee       | Dimbaar:                        | Ja   |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

|                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 3                        | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 60 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 800 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 0,6                      | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                    | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                        | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-                                                                                          | 80    |

|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 380  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 110  |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 110  |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,439<br>0,399                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 5    | Overlevingsfactor                                                      | 0,95                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,95 |                                                                        |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## 光源光谱测试报告

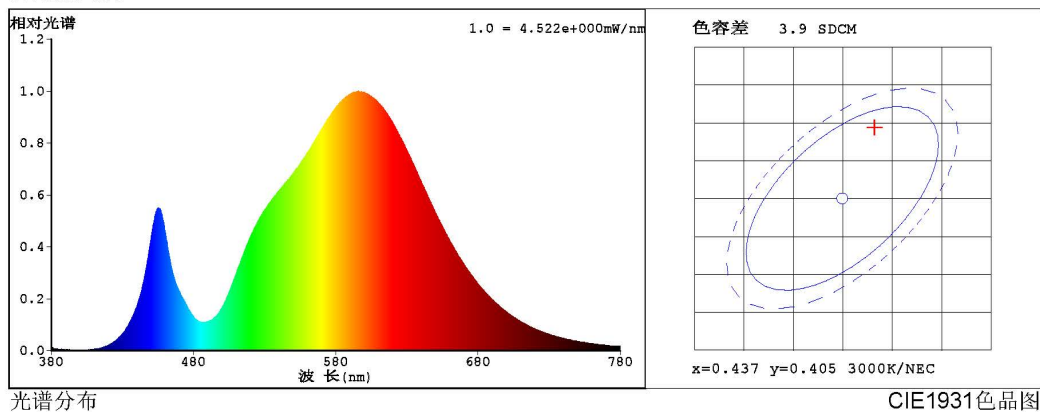
|      |   |      |      |   |                     |
|------|---|------|------|---|---------------------|
| 样品名称 | : |      | 测试日期 | : | 2022-08-16          |
| 样品型号 | : | 方形台灯 | 样品状态 | : |                     |
| 样品编号 | : | 1    | 测试仪器 | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| 制造厂商 | : |      | 测试人员 | : | DAMIN               |
|      |   |      | 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 : 51646 (79%)  
积分时间 : 465 ms  
灵敏度 : 高

### 光谱参数



### CIE颜色参数

色品坐标:  $x = 0.4403$   $y = 0.4144$  /  $u' = 0.2483$   $v' = 0.5259$  ( $duv=3.60e-03$ )  
相关色温: CCT=3028K 主波长:  $\lambda_d=581.5nm$  色纯度: Purity=56.5%  
峰值波长:  $\lambda_p=596nm$  半峰带宽: FWHM=127.7nm 色比: R=21.3% G=76.9% B=1.8%

显色指数:  $R_a = 74.4$

R1=71 R2=83 R3=93 R4=70 R5=69 R6=75 R7=82  
R8=51 R9=-18 R10=59 R11=64 R12=44 R13=73 R14=95 R15=65  
分级: OUT

### 光度&辐射度参数

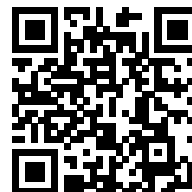
光通量  $\Phi = 227.35 lm$  光效: 0.00 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 655.59 mW$

### 电参数

电压  $V = 0 V$  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>

Model in de EU in de handel gebracht van 16/12/2022



**EPREL-registratienummer:** 1430740

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1430740>

**Leverancier:** G. Vermes B.V. (Importeur)

**Website:** [www.securit.nl](http://www.securit.nl)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Securit

**Website:** [www.securit.nl](http://www.securit.nl)

**E-mail:** [info@vermes.nl](mailto:info@vermes.nl)

**Telefoon:** +31 365313554

**Adres:**

Katernstraat 1  
1321 NC Almere  
Nederland