

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Securit

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

Modelidentifikation: LP-RO-GD-BL

Lyskildetype:

| | | | |
|---|-----------|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | Soldering | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde: | Nej | Kolbe: | - |
| Højluminsanslyskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Ja |

Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|--|---------------------------------|--|-------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 3 | Energieffektivitetsklasse | F |
| Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 60 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 800 |
| Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W | 0,6 | Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,00 |
| Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal | - | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles | 80 |

| | | | | |
|--|--------|------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 260 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 100 | | |
| | Dybde | 100 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,439 0,399 |
| Parametre for LED- og OLED-lyskilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 5 | Overlevelseshæder | 0,95 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,95 | | |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

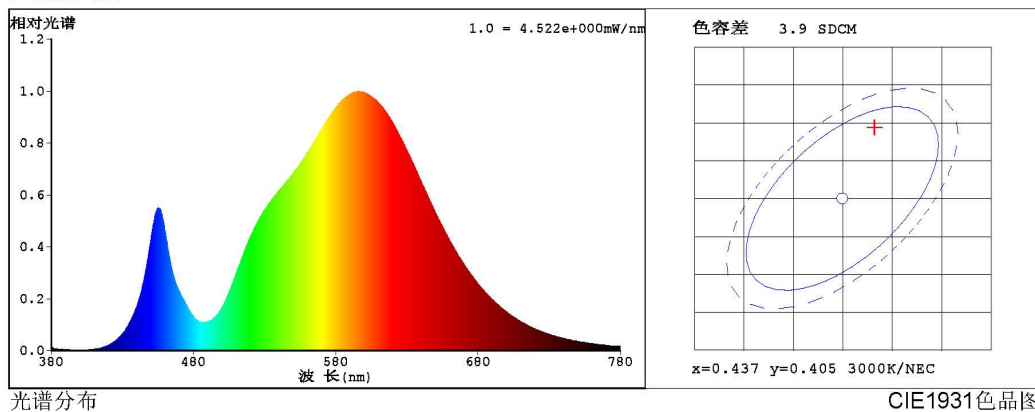
光源光谱测试报告

| | | | | | |
|------|---|------|------|---|---------------------|
| 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 | 环境湿度 | : | 65.0% |
| 测试范围 | : | 380nm-780nm | 峰值IP | : | 51646 (79%) |
| 测量模式 | : | 快速测试 | 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: $\lambda_d=581.5$ nm 色纯度: Purity=56.5%
 峰值波长: $\lambda_p=596$ nm 半峰带宽: FWHM=127.7nm 色比: R=21.3% G=76.9% B=1.8%

显色指数: Ra = 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

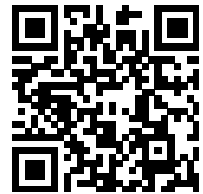
光度&辐射度参数

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 22/11/2023



EPREL-registreringsnummer: 1852742

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1852742>

Leverandør: G. Vermes B.V. (Importør)

Websted: www.securit.nl

Kundeservice:

Navn: Securit

Websted: www.securit.nl

E-mail: info@vermes.nl

Telefon: +31 365313554

Adresse:

Katernstraat 1
1321 NC Almere
Nederlandene