

# 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 ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	60 i Bred kegle ( $120^\circ$ )	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 ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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 <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,439 0,399
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		5	Overlevelseshæder	0,95
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

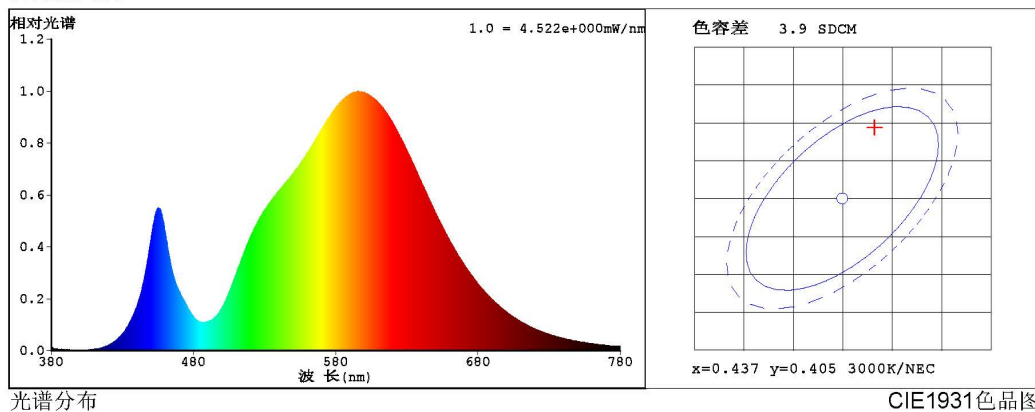
## 光源光谱测试报告

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:  $\lambda_d=581.5nm$  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: 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

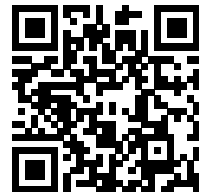
### 光度&辐射度参数

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 placed on the Union market from 22/11/2023



**EPREL registration number:** 1852742

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

**Supplier:** G. Vermes B.V. (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Securit

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

**Email:** [info@vermes.nl](mailto:info@vermes.nl)

**Phone:** +31 365313554

**Address:**

Katernstraat 1  
1321 NC Almere  
Nederlandene