

# 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-FE-WT

**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.	2 800
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)	0,439 0,399
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	5		Livslängdsfaktor	0,95
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

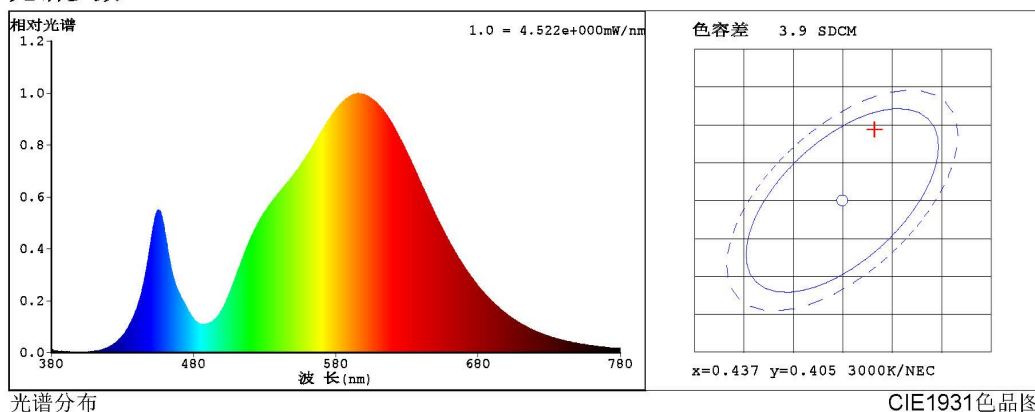
## 光源光谱测试报告

样品名称	:		测试日期	:	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