

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Securit

**Anschrift des Lieferanten:** Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

**Modellkennung:** LP-FE-WT

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Soldering		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	60 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 800
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	0,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	380	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	110		
	Tiefe	110		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,439 0,399
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,95
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 光源光谱测试报告

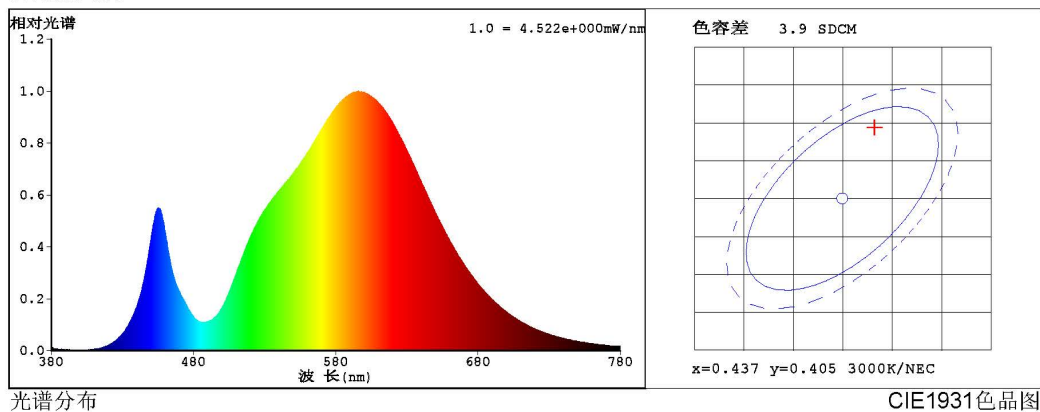
样品名称	:		测试日期	:	2022-08-16
样品型号	:	方形台灯	样品状态	:	
样品编号	:	1	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:		测试人员	:	DAMIN
			审核人员	:	damin

### 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

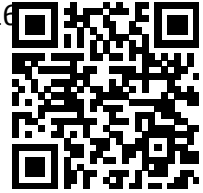
光通量  $\Phi = 227.35 lm$  光效: 0.00 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 655.59 mW$

### 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>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16



**EPREL-Eintragungsnummer** 1430742

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1430742>

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

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Securit

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

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

**Telefonnummer:** +31 365313554

**Anschrift:**

Katernstraat 1  
1321 NC Almere  
Niederlande