

# 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 Produktpараметры:</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

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (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			

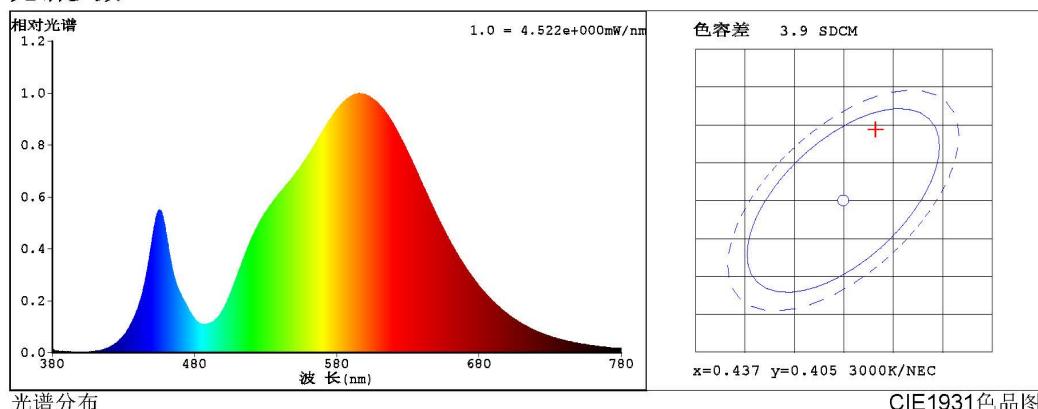
(a) „-“: nicht zutreffend;

(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
<b>测试条件</b>			
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: $\lambda_d=581.5\text{nm}$  色纯度:Purity=56.5%

峰值波长: $\lambda_p=596\text{nm}$  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&amp;辐射度参数

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

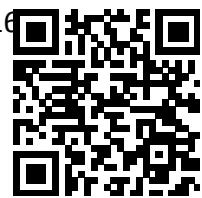
## 电参数

电压  $V = 0 \text{ V}$  电流  $I = 0 \text{ A}$  功率  $P = 0 \text{ W}$  功率因数  $PF = 0$  频率= $0.00 \text{ Hz}$

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1430742

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/14  
30742](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