

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-BL

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	60 in breiter Kegel (120°)	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,439 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
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

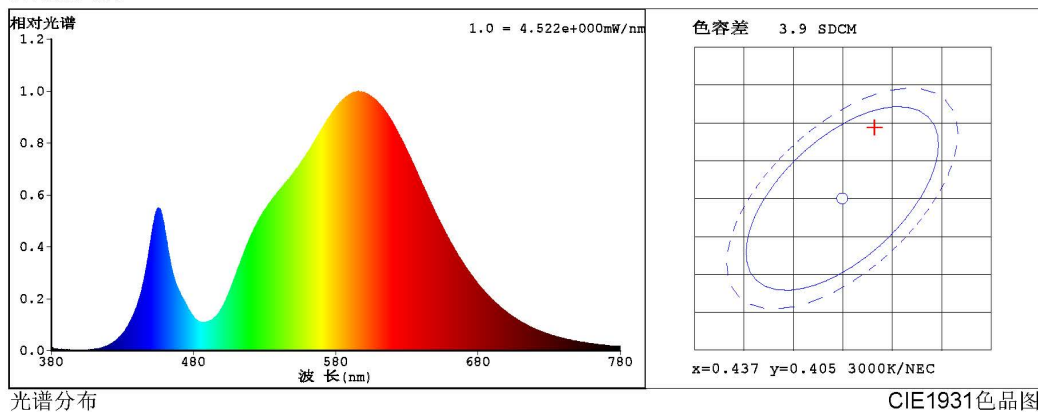
样品名称	:		测试日期	:	2022-08-16
样品型号	:	方形台灯	样品状态	:	
样品编号	:	1	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:		测试人员	:	DAMIN
			审核人员	:	damin

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

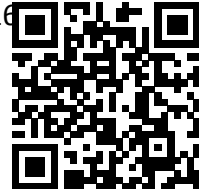
光通量 $\Phi = 227.35 lm$ 光效: 0.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 655.59 mW$

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 1430740

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1430740>

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

Website: www.securit.nl

Kundenbetreuung:

Name: Securit

Website: www.securit.nl

E-Mail-Adresse: info@vermes.nl

Telefonnummer: +31 365313554

Anschrift:

Katernstraat 1
1321 NC Almere
Niederlande