

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-GE-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 Produktpараметры:			
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	3 000
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-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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	0,95	
Lichtstromerhalt	0,95			

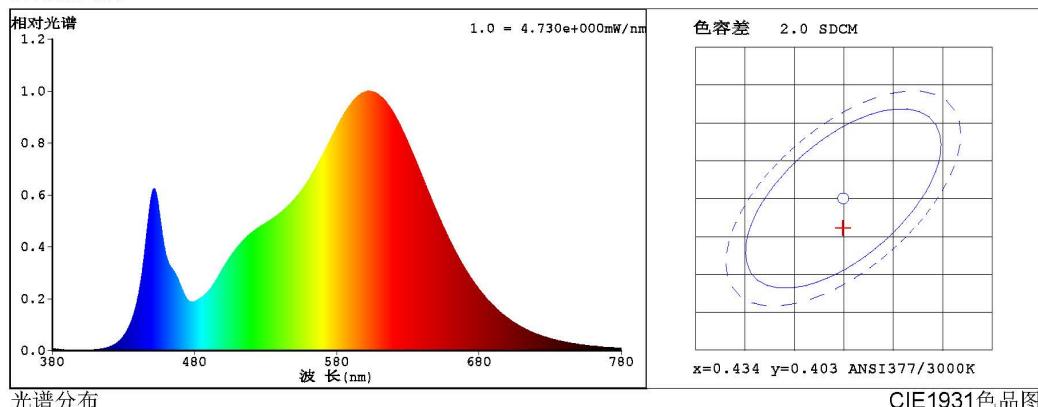
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	: 2023-01-05
样品型号	: 小四方形台灯	样品状态	:
样品编号	: 2	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	: XIAOXIN
		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	: 50499 (77%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 869 ms
		灵敏度	: 高

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.4337$ $y = 0.3991$ / $u' = 0.2506$ $v' = 0.5189$ ($duv=-1.54e-03$)

相关色温:CCT=3014K 主波长: $\lambda_d=583.3\text{nm}$ 色纯度:Purity=50.0%

峰值波长: $\lambda_p=601\text{nm}$ 半峰带宽:FWHM=120.8nm 色比:R=22.9% G=74.4% B=2.7%

显色指数: $R_a = 82.2$

$R1 = 81$ $R2 = 92$ $R3 = 95$ $R4 = 80$ $R5 = 82$ $R6 = 90$ $R7 = 81$
 $R8 = 57$ $R9 = 3$ $R10 = 82$ $R11 = 80$ $R12 = 72$ $R13 = 84$ $R14 = 98$ $R15 = 73$

分级:OUT 白光分类:ANSI_3000K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 227.20 \text{ lm}$ 光效: 0.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 682.67 \text{ mW}$

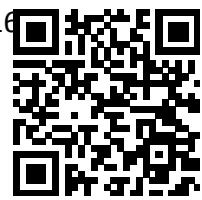
电参数

电压 $V = 0.6371 \text{ V}$ 电流 $I = 0 \text{ A}$ 功率 $P = 0 \text{ W}$ 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 16.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1430723

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/14
30723](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1430723)

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