

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-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
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	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-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 :
样品型号 : 小四方台灯
样品编号 : 2
制造厂商 :

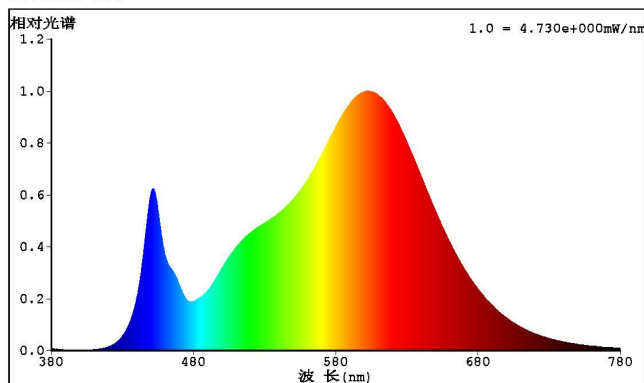
测试日期 : 2023-01-05
样品状态 :
测试仪器 : HaasSuite(EVERFINE)
测试人员 : XIAOXIN
审核人员 : damin

测试条件

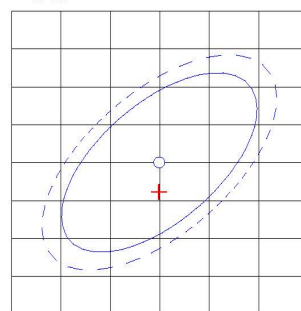
环境温度 : 25.3Deg
测试范围 : 380nm-780nm
测量模式 : 快速测试

环境湿度 : 65.0%
峰值IP : 50499 (77%)
积分时间 : 869 ms
灵敏度 : 高

光谱参数



色容差 2.0 SDCM



x=0.434 y=0.403 ANSI377/3000K

光谱分布

CIE1931色品图

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: $\lambda_d = 583.3nm$ 色纯度: Purity=50.0%

峰值波长: $\lambda_p = 601nm$ 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 $\Phi = 227.20 lm$ 光效: 0.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 682.67 mW$

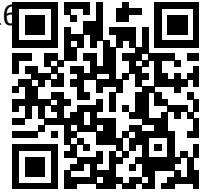
电参数

电压 $V = 0.6371 V$ 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 1430733

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1430733>

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