

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-BL-TA

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	5	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	16	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	16		
	Tiefe	28		
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;

产品测试报告

产品信息：

产品型号：0 0 1

产品编号：0 0 1

生产厂商：

测试人员：S S A N

测试系统：湖州升谱 P L Z E D 快速光谱分析系统

测试时间：2022-04-20 10:32:21

环境湿度：65.0 %

环境温度：22.0 °C

审核人员：SSAN

CIE色度参数：

色品坐标：x=0.4393, y=0.3998

u' =0.2540, v' =0.5200

红色比：R=24.0%

半宽度： $\Delta \lambda_d=115.7\text{nm}$

显色指数：Ra=82.1

R1=81

R2=92

R6=92

R7=80

R11=80

相关色温：TC=2930 K

主波长： $\lambda_d=583.9\text{nm}$

绿色比：G=74.0%

色容差：SDCM=1.5

TM-30:Rf=86.0

R3=95

R8=56

R13=84

色纯度：Purity=51.9%

峰值波长： $\lambda_p=605\text{nm}$

蓝色比：B=2.0%

R4=80

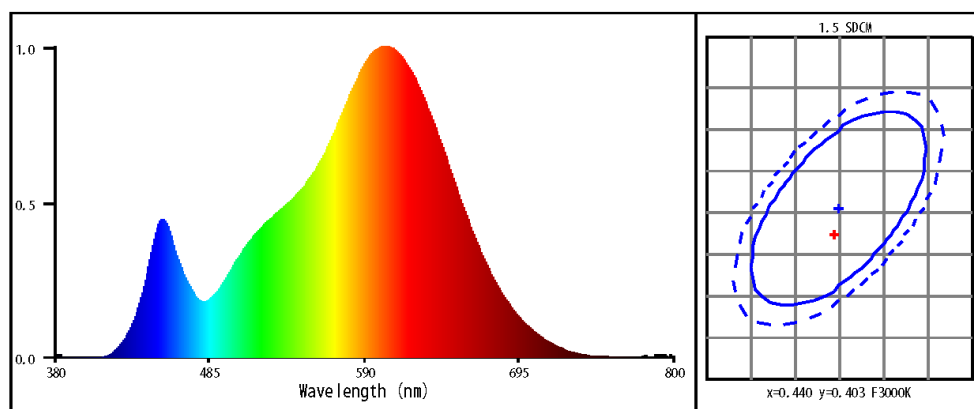
R9=5

R14=98

R5=82

R10=82

R15=73



其他参数：

光通量： $\Phi=55.75\text{ Lm}$

正向电压：VF=3.27 V

功率因数：PF=1.000

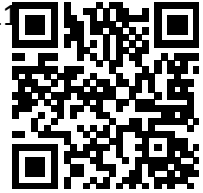
光效：Effi=113.7 Lm/W

正向电流：IF=150 mA

稳定性：%=0.00 %

功率：P=0.491 W

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.



EPREL-Eintragungsnummer 1377773

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/137773>

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