

# 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
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	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 Breite Tiefe	16 16 28	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
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;

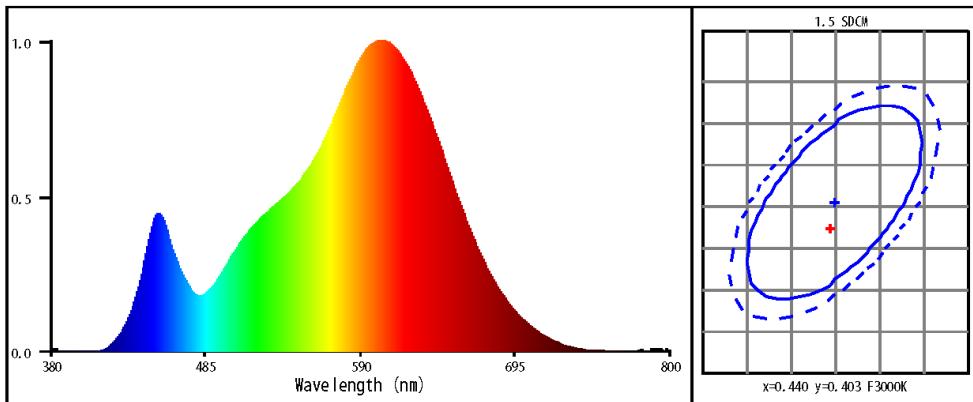
# 产品测试报告

## 产品信息：

产品型号: 0 0 1      测试时间: 2022-04-20 10:32:21  
产品编号: 0 0 1      环境湿度: 65.0 %  
生产厂商:      环境温度: 22.0 °C  
测试人员: S S A N      审核人员: SSAN  
测试系统: 湖州升谱 PLIEO 快速光谱分析系统

## CIE色度参数:

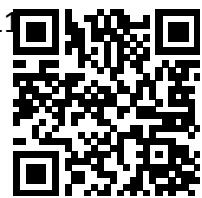
色品坐标: $x=0.4393, y=0.3998$	相关色温: $T_C=2930$ K	色 纯 度: Purity=51.9%		
$u'=0.2540, v'=0.5200$	主 波 长: $\lambda_d=583.9$ nm	峰值波长: $\lambda_p=605$ nm		
红 色 比: R=24.0%	绿 色 比: G=74.0%	蓝 色 比: B=2.0%		
半 宽 度: $\Delta \lambda_d=115.7$ nm	色 容 差: SDCM=1.5			
显色指数: Ra=82.1	TM-30: Rf=86.0			
R1=81	R2=92	R3=95	R4=80	R5=82
R6=92	R7=80	R8=56	R9=5	R10=82
R11=80	R12=76	R13=84	R14=98	R15=73



## 其他参数:

光通量: $\Phi=55.75$ Lm	光效: $Effi=113.7$ Lm/W	稳定性: %=0.00 %
正向电压: $V_F=3.27$ V	正向电流: $I_F=150$ mA	功率: $P=0.491$ W
功率因数: $PF=1.000$		

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 11.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1377773

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1377773>

**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