

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** SPL

**Anschrift des Lieferanten:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Modellkennung:** LF023870702

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

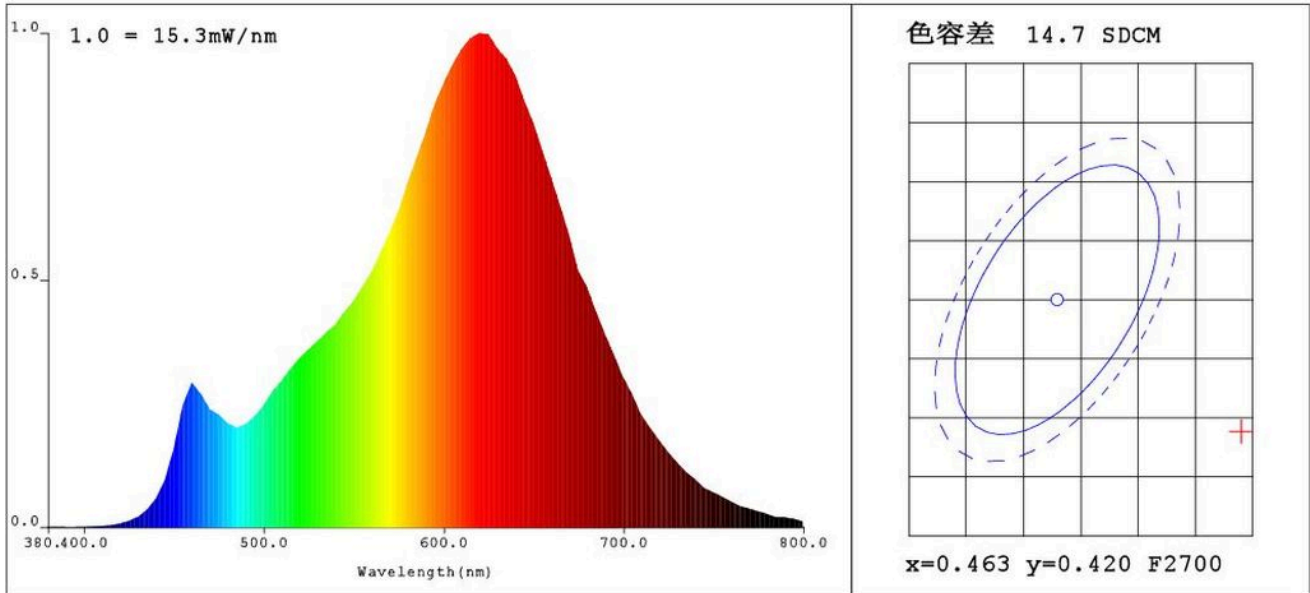
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	650 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	93

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,479 0,409
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		48	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,3

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 电光源测试报告



### CIE颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4791$   $y=0.4088$  /  $u'=0.2758$   $v'=0.5296$  ( $duv=-1.77e-03$ )  
相关色温:  $T_c=2439K$  主波长:  $\lambda_d=586.2nm$  色纯度:  $Purity=66.5\%$   
峰值波长:  $\lambda_p=620nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=120.6nm$  色比:  $R=28.9\%$   $G=68.6\%$   $B=2.5\%$   
平均波长:  $\lambda_{av}=611nm$  色品分类: OUT

显色指数:  $R_a=90.1$

R1 =92 R2 =99 R3 =93 R4 =90 R5 =93 R6 =95 R7 =85 R8 =73  
R9 =48 R10=99 R11=92 R12=86 R13=95 R14=97 R15=86

### 光参数:

光通量:  $\Phi=632.48(lm)$  光效率:  $\eta=85.88(lm/W)$  光辐射功率  $P=2.264(W)$

### 电参数:

$U=230.5V$   $I=0.03951A$   $P=7.365W$   $PF=0.809$

### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$   
参考通道: REF=28419

扫描间隔:  $5.0nm$   
倍增管工作温度:  $31.6^\circ C$

主通道峰值:  $I_p=5048(G=6, D=59)$   
测试模式: 快速测试

产品型号: LF023870702□  
测试仪器: 远方PMS-80系统  
环境温度:  $150.0^\circ C$   
测试人员: XR

制造厂商: BOFA  
测试单位: BOFA  
环境湿度:  $65.0\%$   
测试日期: 2021-08-17 10:10