

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: LF023870608-1

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

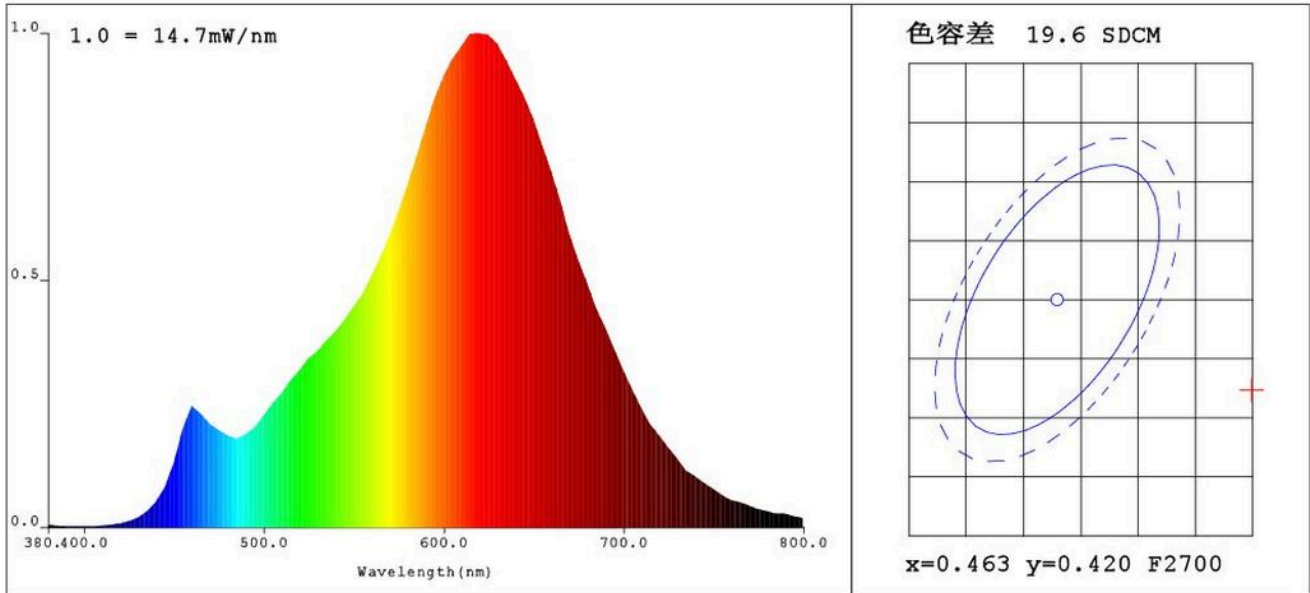
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	600 in Kugel (360°)	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}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	93
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)	Höhe	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,489 0,412
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		41	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
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.		-(b)	Falls ja, Angabe zur 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: $x=0.4889$ $y=0.4123$ / $u'=0.2806$ $v'=0.5324$ ($duv=-8.43e-04$)

相关色温: $T_c=2352K$ 主波长: $\lambda_d=586.5nm$ 色纯度: $Purity=70.6\%$

峰值波长: $\lambda_p=620nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=120.4nm$ 色比: $R=29.5\%$ $G=68.2\%$ $B=2.2\%$

平均波长: $\lambda_{av}=613nm$

色品分类: OUT

显色指数: $R_a=88.9$

R1 =90 R2 =98 R3 =93 R4 =88 R5 =91 R6 =96 R7 =85 R8 =70

R9 =41 R10=96 R11=90 R12=88 R13=93 R14=97 R15=83

光参数:

光通量: $\Phi=597.84(lm)$ 光效率: $\eta=79.69(lm/W)$ 光辐射功率 $P=2.153(W)$

电参数:

$U=230.8V$ $I=0.03979A$ $P=7.502W$ $PF=0.817$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm$

主通道峰值: $I_p=4412(G=6, D=53)$

参考通道: $REF=24192$

倍增管工作温度: $31.7^\circ C$

测试模式: 快速测试

产品型号: $LF023870608-1$
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: $2021-08-17 10:35$