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: LF023815505-1

Art der Lichtquelle:

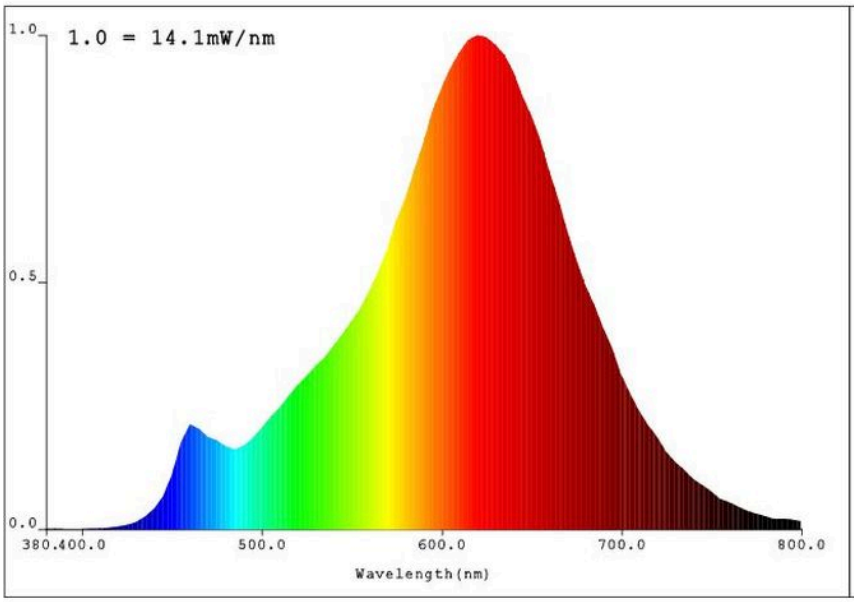
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle 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 (ϕuse) 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	520 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 200
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

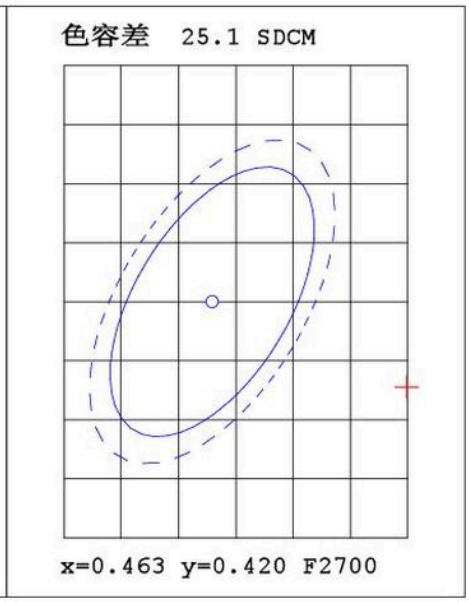
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,498 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		40	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		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 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=0.4976 y=0.4128/u'=0.2860 v'=0.5339(duv=-8.00e-04)
相关色温:Tc=2264K 主波长:λd=587.0nm 色纯度:Purity=73.3%
峰值波长:λp=620nm 半宽度:Δλp=117.2nm 色比:R=30.5% G=67.4% B=2.1%
平均波长: λav=615nm 色品分类: OUT
显色指数:Ra=88.5

R1 =90	R2 =98	R3 =93	R4 =87	R5 =90	R6 =96	R7 =84	R8 =69
R9 =40	R10=96	R11=89	R12=88	R13=92	R14=97	R15=83	

光参数:

光通量:Φ=555.59(lm) 光效率:η=75.88(lm/W) 光辐射功率 P=2.023(W)

电参数:

U=230.5V I=0.03907A P=7.322W PF=0.813

仪器状态:
扫描范围:380.0nm-800.0nm 扫描间隔:5.0nm 主通道峰值:Ip=4652(G=6,D=59)
参考通道:REF=24979 倍增管工作温度:31.5℃ 测试模式: 快速测试

产品型号:LF023815505-1 制造厂商:BOFA
测试仪器:远方PMS-80系统 测试单位:BOFA
环境温度:150.0℃ 环境湿度:65.0%
测试人员:XR 测试日期:2021-08-17 09:56

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12

EPREL-Eintragungsnummer 831675	https://eprel.ec.europa.eu/qr/831675
Lieferant: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importeur)	**Website:** www.schiefer.nl
Kundenbetreuung:	
Name: Schiefer Lighting	**Website:** www.schiefer.nl
E-Mail-Adresse: info@schiefer.nl	**Telefonnummer:** +31765037717
Anschrift: Potterbakkerstraat 35 4871EP Etten-Leur Niederlande	