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: L149332005

Art der Lichtquelle:

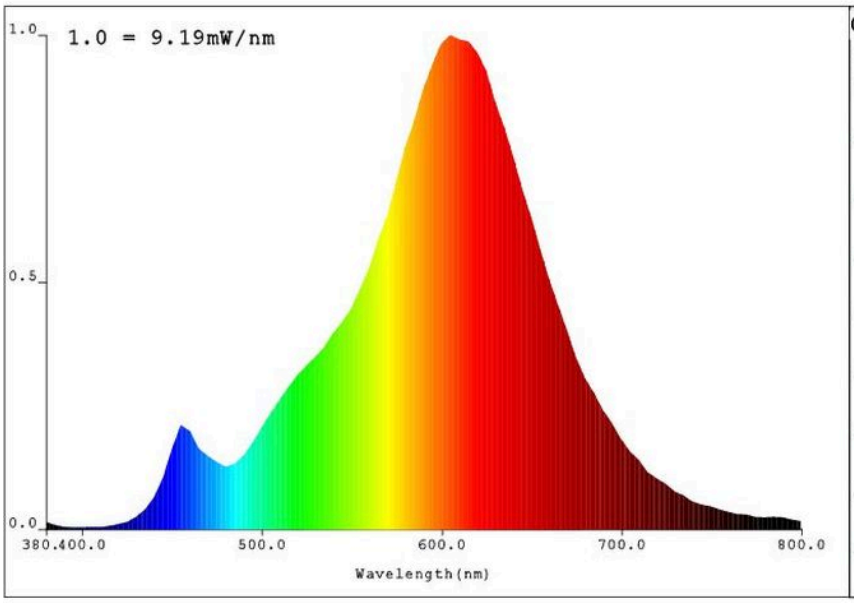
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle 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	4	Energieeffizienzklasse	F
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	360 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	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

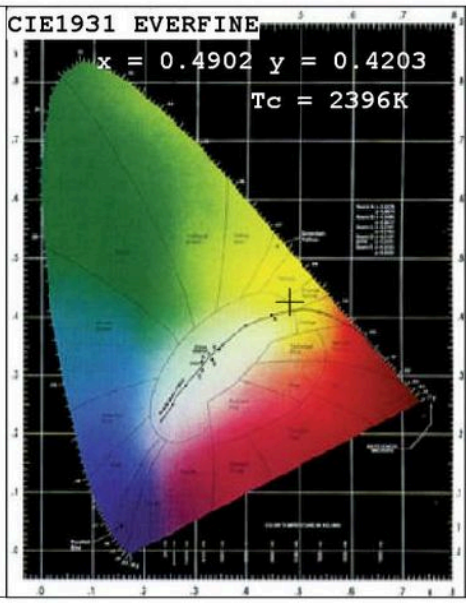
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	35		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,490 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	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=0.4902 y=0.4203/u'=0.2776 v'=0.5356(duv=1.78e-03)

相关色温:Tc=2396K 主波长:λd=585.4nm 色纯度:Purity=73.3%

峰值波长:λp=605nm 半宽度:Δλp=103.9nm 色比:R=27.7% G=70.5% B=1.8%

平均波长: λav=604nm 色品分类: OUT

显色指数: Ra=80.1

R1 =79	R2 =91	R3 =93	R4 =77	R5 =79	R6 =92	R7 =79	R8 =51
R9 =0	R10=82	R11=77	R12=77	R13=81	R14=97	R15=69	

光参数:

光通量:Φ=380.74(lm) 光效率:η=97.15(lm/W) 光辐射功率 P=1.201(W)

电参数:

U=230.5V I=0.01935A P=3.919W PF=0.879

仪器状态:

扫描范围:380.0nm-800.0nm 扫描间隔:5.0nm 主通道峰值:Ip=2764(G=6,D=56)

参考通道:REF=14052 倍增管工作温度:31.2℃ 测试模式: 快速测试

产品型号:L149332005 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 08:24

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31

EPREL-Eintragungsnummer 765793

https://eprel.ec.europa.eu/qr/765793

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