

# 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:** L561925927

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Ba15d		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	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	9	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	400 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	9,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	92

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	55	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	70		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,461 0,412
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 300	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	24
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		86	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,72		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

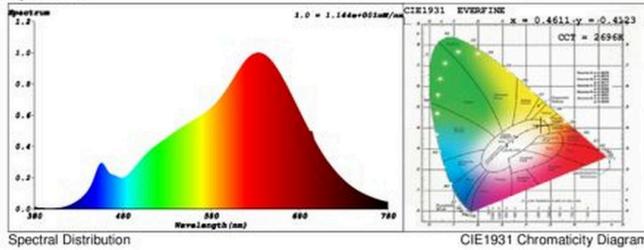
**SPL Spectrum Test Report**

Sample :	Date :	2021-07-19 13:06:58
Specification : L561925927	Sam. Status :	
Sample No. :	Instrument :	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by :	Renee
	Assessor :	damin

**Test Condition**

Temperature :	25.3Deg	RH :	65.0%
WL Range :	380nm-780nm	IP :	47718 (73%)
Test Mode :	Fast Test	T :	40 ms
		Sensitivity :	High

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4611$   $y = 0.4123$  /  $u' = 0.2625$   $v' = 0.5282$  ( $duv=5.23e-04$ )  
 CCT= 2696K Prcp WL: Ld=584.1nm Purity=62.2%  
 Peak WL: Lp=633nm FWHM: =150.7nm Ratio:R=27.2% G=70.2% B=2.6%

Render Index: Ra = 98.1

R1 =100 R2 =100 R3 =98 R4 =100 R5 =99 R6 =98 R7 =97  
 R8 =94 R9 =86 R10=98 R11=97 R12=90 R13=100 R14=98 R15=97  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

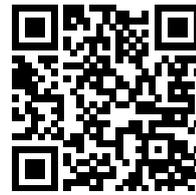
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 490.50 lm Eff. : 90.70 lm/W  $F_e = 1.8684$  W

**Electrical parameters**

V = 11.96 V I = 0.4917 A P = 5.408 W PF = 0.9198

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 831523

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831523>

**Supplier:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer)

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**Customer care service:**

**Name:** Schiefer Lighting

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**Email:** [info@schiefer.nl](mailto:info@schiefer.nl)

**Phone:** +31765037717

**Address:**

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Niederlande