

# 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:** L571210927

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G53		
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	12	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 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	12,0	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	67	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	111		
	Tiefe	111		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,411
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		7 900	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	10
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		85	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,75		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

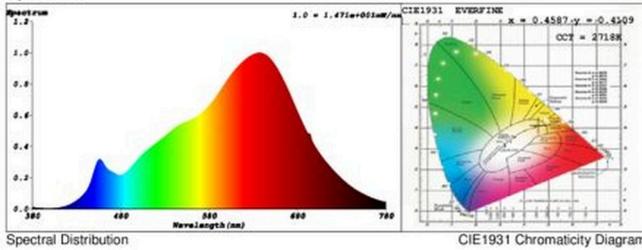
**SPL Spectrum Test Report**

Sample	:		Date	:	2021-07-19 13:51:11
Specification	:	L571210927	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	:	53532 (82%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	35 ms
			Sensitivity	:	High

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4587$   $y = 0.4109$  /  $u' = 0.2616$   $v' = 0.5273$  ( $duv=1.92e-04$ )  
 CCT= 2718K Prcp WL: Ld=584.0nm Purity=61.0%  
 Peak WL: Lp=636nm FWHM: =153.0nm Ratio:R=27.0% G=70.3% B=2.8%

Render Index: Ra = 97.8

R1 =99 R2 =100 R3 =99 R4 =99 R5 =99 R6 =97 R7 =96  
 R8 =93 R9 =85 R10 =99 R11 =98 R12 =89 R13 =100 R14 =98 R15 =97  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 644.22 lm Eff. : 80.31 lm/W  $F_e = 2.4485$  W

**Electrical parameters**

V = 11.90 V I = 0.7245 A P = 8.021 W PF = 0.9308

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0:



**EPREL-Eintragungsnummer** 831526

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831526>

**Lieferant:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Schiefer Lighting

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

**E-Mail-Adresse:** [info@schiefer.nl](mailto:info@schiefer.nl)

**Telefonnummer:** +31765037717

**Anschrift:**

Potterbakkerstraat 35  
4871EP Etten-Leur  
Niederlande