

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** SPL

**Adres van de leverancier:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Typeaanduiding:** L571210927

**Lichtbrontype:**

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G53		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	12	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	650 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	12,0	Energie in stand-bystand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of	92

			het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapponderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	67	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	111		
	Diepte	111		
Beweerd vermogen <sup>(a)</sup>	equivalent	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,459 0,411
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)		7 900	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	10
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		85	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,75		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

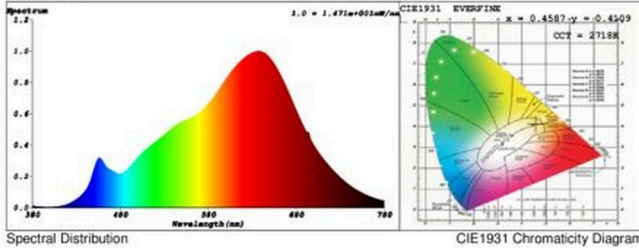
**SPL Spectrum Test Report**

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

**Schiefer Professional Lighting**  
[www.spl-lighting.com](http://www.spl-lighting.com)