

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	650 in schmalen Kegel (90°)	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,411
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		7 900	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	10
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		85	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,75		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

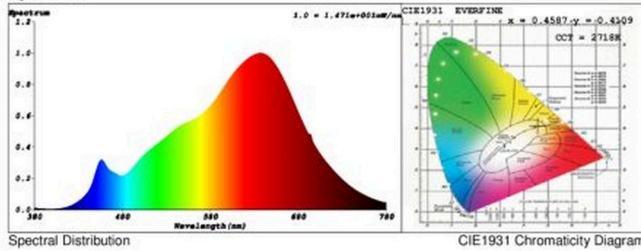
SPL Spectrum Test Report

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

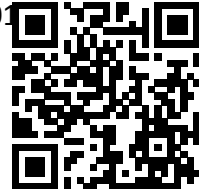
Photometric & Radiometric Parameters

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

Kundenbetreuung:

Name: Schiefer Lighting

Website: www.schiefer.nl

E-Mail-Adresse: info@schiefer.nl

Telefonnummer: +31765037717

Anschrift:

Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Niederlande