

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: L571510927

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	15	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	920 in schmaler 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	15,0	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	47	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)	0,464 0,414
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		7 000	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	10
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		54	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,72		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

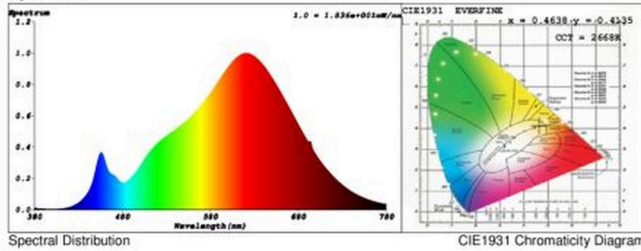
SPL Spectrum Test Report

Sample :	Date :	2021-07-19 12:22:34
Specification : L571510927	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 :	51594 (79%)
Test Mode :	Fast Test	T :	26 ms
		Sensitivity :	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4638$ $y = 0.4135$ / $u' = 0.2637$ $v' = 0.5290$ ($duv=7.42e-04$)
 CCT= 2668K Prcp WL: Ld=584.1nm Purity=63.3%
 Peak WL: Lp=621nm FWHM: =147.1nm Ratio:R=26.5% G=71.2% B=2.3%

Render Index: Ra = 91.9

R1 =92 R2 =96 R3 =99 R4 =92 R5 =91 R6 =96 R7 =91
 R8 =79 R9 =54 R10=90 R11=93 R12=82 R13=93 R14=99 R15=87
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

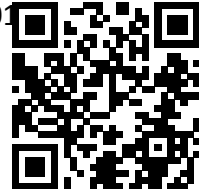
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 837.80 lm Eff. : 93.76 lm/W $F_e = 2.9688$ W

Electrical parameters

V = 11.87 V I = 0.8090 A P = 8.936 W PF = 0.9304

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 831536

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831536>

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