

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: L571224930

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	690 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
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)	0,442 0,412
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		5 000	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	24
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		93	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,75		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

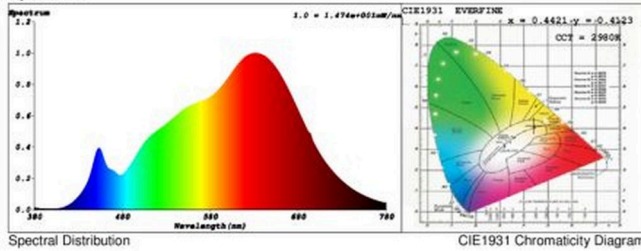
SPL Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-07-19 12:33:03
Specification	:	L571224930	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	:	52454 (80%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	34 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4421$ $y = 0.4123$ / $u' = 0.2504$ $v' = 0.5253$ ($duv=2.52e-03$)
 CCT= 2980K Prcp WL: Ld=582.1nm Purity=56.5%
 Peak WL: Lp=631nm FWHM: =172.8nm Ratio:R=24.8% G=72.4% B=2.8%

Render Index: Ra = 96.9

R1 =98 R2 =97 R3 =96 R4 =99 R5 =97 R6 =97 R7 =98
 R8 =94 R9 =83 R10=93 R11=99 R12=85 R13=97 R14=97 R15=95
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 712.30 lm Eff. : 88.21 lm/W $F_e = 2.6101$ W

Electrical parameters

V = 11.89 V I = 0.7275 A P = 8.075 W PF = 0.9332