

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: L642742630

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU5.3		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	F
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	425 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	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	48	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,438 0,404
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		650	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	38
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	0,70
Lichtstromerhalt		0,70		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

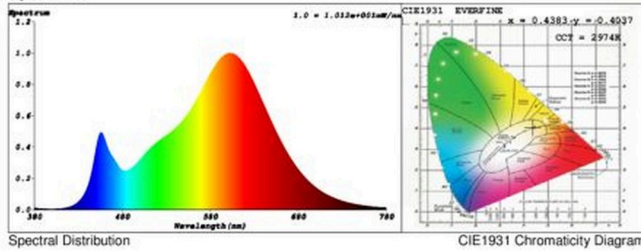
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-07-22 14:42:55
Specification	: L642742630	Sam. Status	:
Sample No.	:	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	: Renee	Test by	: Renee
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 48697 (74%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 45 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4383$ $y = 0.4037$ / $u' = 0.2516$ $v' = 0.5214$ ($duv = -3.35e-04$)
 CCT= 2974K Prcp WL: Ld=583.0nm Purity=52.7%
 Peak WL: Lp=602nm FWHM: =118.6nm Ratio:R=23.1% G=74.0% B=2.9%

Render Index: Ra = 81.9

R1 =81 R2 =93 R3 =93 R4 =78 R5 =81 R6 =92 R7 =80
 R8 =56 R9 =4 R10=85 R11=77 R12=74 R13=84 R14=97 R15=73
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 484.82 lm Eff. : 107.23 lm/W Fe = 1.4713 W

Electrical parameters

V = 12.17 V I = 0.7112 A P = 4.521 W PF = 0.5226

Schiefer Professional Lighting
www.spl-lighting.com