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: LF023831502

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	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	2	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	120 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	93

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	75	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	45		
	Tiefe	45		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,477 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		67	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,85	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[(b)]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,3

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

EVERFINE

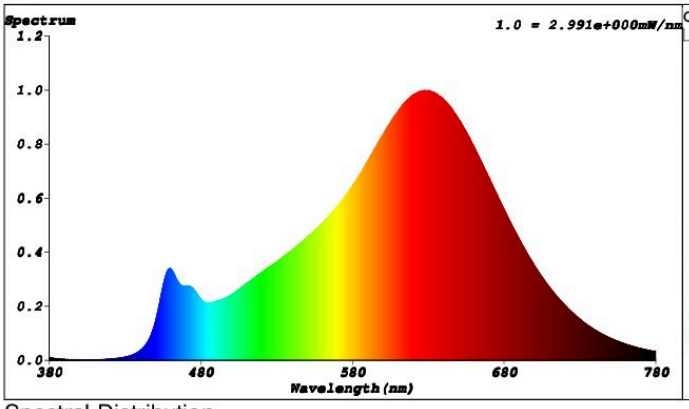
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2018-11-19 14:25:08
Specification	: LF023831502	Sam. Status	:
Sample No.	: LF023831502 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:
		Assessor	: damin

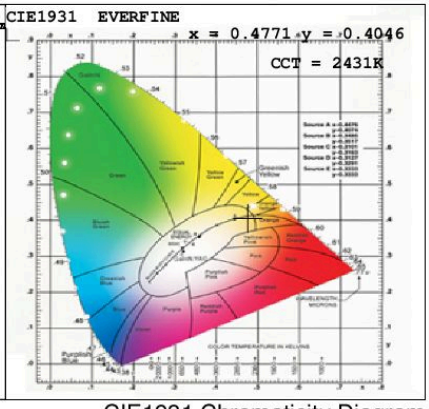
Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 51087 (78%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 147 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4771 y = 0.4046 / u' = 0.2766 v' = 0.5277 (duv=-3.19e-03)

CCT= 2431K Prcp WL: Ld=586.8nm Purity=64.6%

Peak WL: Lp=628nm FWHM: =127.1nm Ratio:R=29.5% G=67.7% B=2.7%

Render Index: Ra = 92.4

R1 =97 R2 =97 R3 =94 R4 =93 R5 =97 R6 =92 R7 =88

R8 =82 R9 =67 R10=96 R11=95 R12=82 R13=99 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 120.41 lm Eff. : 67.86 lm/W Fe = 455.12 mW

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.009178 A P = 1.774 W PF = 0.8406

Schiefer Professional Lighting

www.professional-lighting.eu

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03

EPREL-Eintragungsnummer 597370	https://eprel.ec.europa.eu/qr/597370
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	