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: L148518830

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:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	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	300 in Kugel (360 °)	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	4,0	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-	80

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	90	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	18		
	Tiefe	18		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,424 0,407
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		21	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,40	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)		0,3	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,3

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

EVERFINE

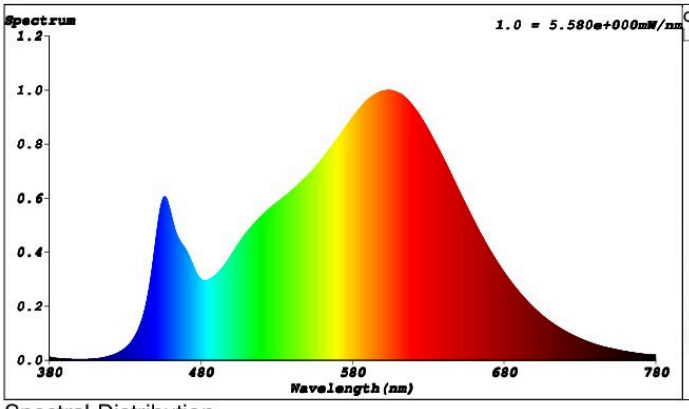
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2019-10-31 14:53:19
Specification	: L148518830	Sam. Status	:
Sample No.	: L148518830 02	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Schiefer
		Assessor	: damin

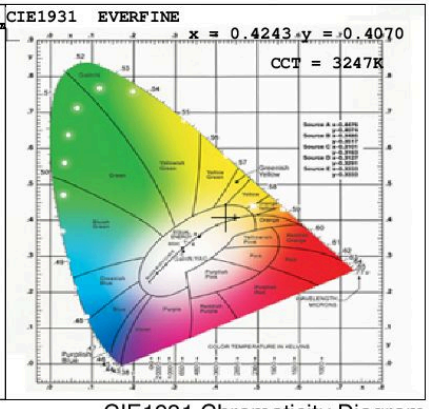
Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 50081 (76%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 77 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4243 y = 0.4070 / u' = 0.2413 v' = 0.5206 (duv=3.14e-03)

CCT= 3247K Prcp WL: Ld=580.7nm Purity=49.5%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =147.6nm Ratio:R=21.7% G=75.1% B=3.2%

Render Index: Ra = 85.3

R1 =84 R2 =93 R3 =97 R4 =82 R5 =84 R6 =92 R7 =85

R8 =66 R9 =21 R10=84 R11=82 R12=69 R13=87 R14=99 R15=77

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 294.44 lm Eff. : 79.27 lm/W Fe = 911.78 mW

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.01781 A P = 3.714 W PF = 0.9073

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22

EPREL-Eintragungsnummer 580361	https://eprel.ec.europa.eu/qr/580361
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	