

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: L642761927

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
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	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	350 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	5,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

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	53	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,467 0,419
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		59	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,97		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,80	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

SPL Spectrum Test Report

Sample :
Specification : L642761927
Sample No. : L642761927-176
Manufacturer :

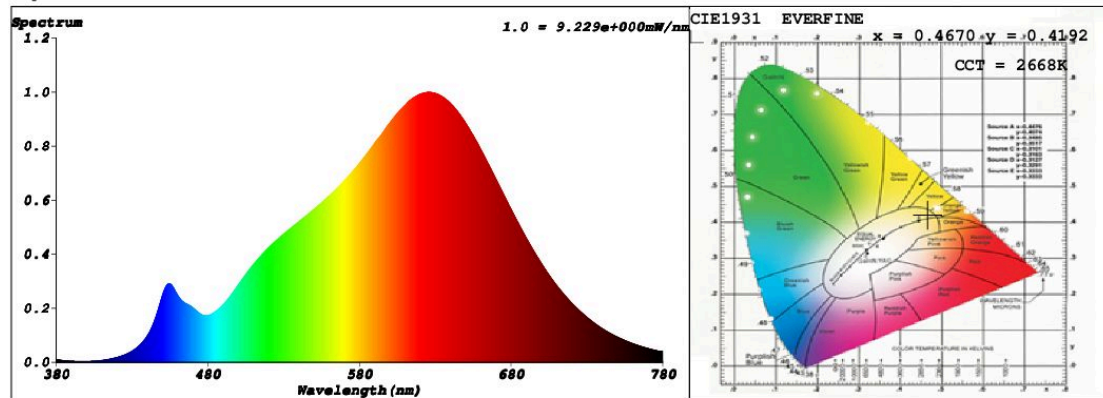
Date : 2021-07-01 10:46:49
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Renee
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 48747 (74%)
T : 47 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4670$ $y = 0.4192$ / $u' = 0.2632$ $v' = 0.5316$ ($duv=2.54e-03$)

CCT= 2668K Prcp WL: $L_d=583.6nm$ Purity=66.0%

Peak WL: $L_p=626nm$ FWHM: $=150.9nm$ Ratio: R=26.5% G=71.3% B=2.2%

Render Index: $R_a = 92.5$

R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =95 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=89 R11=93 R12=81 R13=93 R14=98 R15=88

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 422.23 lm Eff. : 75.39 lm/W $F_e = 1.5062 W$

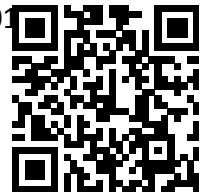
Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.02929 A P = 5.601 W PF = 0.8320

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

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



EPREL-Eintragungsnummer 831590

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831590>

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