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: L276016830

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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	10	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	810 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	10,0	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	114	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

EVERFINE

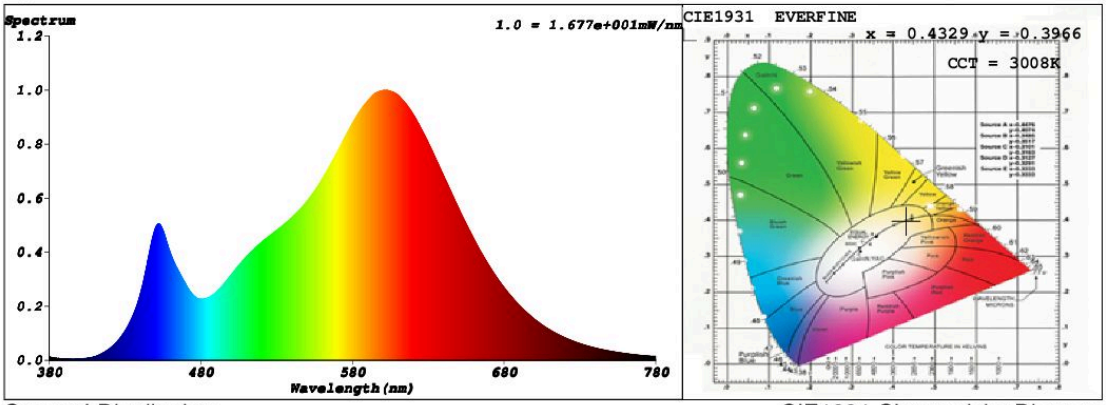
SPL Spectrum Test Report

Sample	: 5-1	Date	: 2018-01-18 10:27:23
Specification	:	Sam. Status	: 282003
Sample No.	: L276016830-1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Ralf
		Assessor	: damin

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52776 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 26 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4329 y = 0.3966 / u' = 0.2512 v' = 0.5178 (duv=-2.44e-03)

CCT= 3008K Prcp WL: Ld=583.7nm Purity=49.0%

Peak WL: Lp=601nm FWHM: =121.4nm Ratio:R=22.9% G=74.3% B=2.8%

Render Index: Ra = 81.8

R1 =81	R2 =92	R3 =94	R4 =79	R5 =81	R6 =90	R7 =81	
R8 =57	R9 =4	R10=82	R11=78	R12=76	R13=83	R14=98	R15=73

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 810.67 lm Eff. : 85.79 lm/W Fe = 2.4959 W

Electrical parameters

V = 45.05 V I = 0.3980 A P = 9.450 W PF = 0.5270

Schiefer Professional Lighting
www.professional-lighting.eu

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

EPREL-Eintragungsnummer 831389

https://eprel.ec.europa.eu/qr/831389

Lieferant: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Import eur)

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