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: L024362427-1

Art der Lichtquelle:					
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS		
Art des Sockels der Lichtquelle	E14				
(oder andere elektrische Schnittstelle)					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein		
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	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	2	Energieeffizienzklas- se	F		
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	180 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700		
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W	1,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net})	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	80		

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	52	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	17	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	17	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen		-	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnahme ^(a)			ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,468		
			und y)	0,422		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	4	Lebensdauerfaktor	0,90		
Lichtstromerhal	t	0,93				

⁽a),,-": nicht zutreffend;
(b),,-": nicht zutreffend;



SPL Spectrum Test Report

Date : 2018-09-24 10:57:22 Sample

Specification Sam. Status : L024362427-1

Sample No. Instrument : HaasSuite(EVERFINE) : L024362427-1

Manufacturer : SPL : Ralf Test by : damin

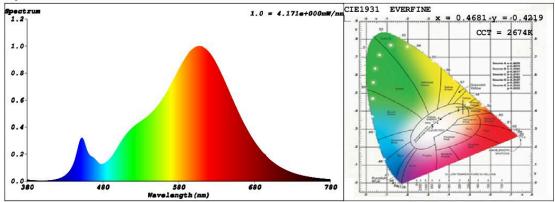
Assessor

Test Condition

Temprature : 25.3Deg RH: 65.0% WL Range : 380nm-780nm IP : 50576 (77%) Test Mode : Fast Test T : 102 ms

Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4681 y = 0.4219 / u' = 0.2627 v' = 0.5328 (duv=3.44e-03)

CCT= 2674K Prcp WL: Ld=583.3nm Purity=67.2%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =116.6nm Ratio:R=25.0% G=73.1% B=1.9%

Render Index: Ra = 81.7

R1 = 79R2 = 90R3 = 97R4 = 80R5 = 79R6 = 88R7 = 83

R8 = 57R9 = 4R10=77 R11=79 R12=69 R13=82 R14=99 R15=71

LEVEL:OUT WHITE: ANSI 2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 190.53 lm Eff.: 119.83 lm/W Fe = 575.79 mW

Electrical parameters

V = 12.04 V I = 0.2038 A P = 1.590 W PF = 0.6482

Schiefer Professional Lighting

www.professional-lighting.eu

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0



EPREL-Eintragungsnummer 728293 https://eprel.ec.europa.eu/qr/728293

Lieferant: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Import Website: www.schiefer.nl

eur)

Kundenbetreuung:

Name: Schiefer Lighting Website: www.schiefer.nl

E-Mail-Adresse: info@schiefer.nl Telefonnummer: +31765037717

Anschrift:

Potterbakkerstraat 35 4871EP Etten-Leur

Niederlande