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: L510335927

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU4		
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:	Nur mit bestimmten Dimmern
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	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	150 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	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	92

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	28	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	25		
	Tiefe	25		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,475 0,415
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		390	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	35
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		58	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,72		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Spec :L510335927 Product Number :1

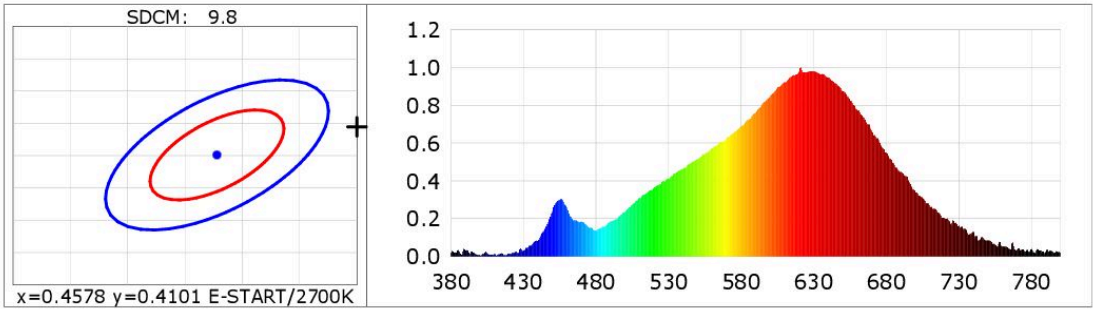
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4752 y=0.4145 u(u')=0.2706 v=0.3541 v'=0.5311
CCT: Tc=2628K (duv=0.00036) Color Ratio: R=0.278 G=0.701 B=0.021
Peak Wavelength: 621.0nm Half Bandwidth: 137.1nm
Dominant Wavelength: 585.0nm Color Purity: 0.671
Central Wave: 615.3nm Gravity Wave: 617.2nm
CRI: Ra= 92.1 TM30: Rf= 91, Rg= 99
GAI: GAI_BB_8=96.7, GAI_BB_15=103.6, GAI_EES=41.6

R1 =92	R2 =96	R3 =98	R4 =92	R5 =92	R6 =96	R7 =91	R8 =81
R9 =58	R10=89	R11=92	R12=83	R13=93	R14=98	R15=88	

Color Quality Scale: Qa= 89.5, Qf= 92.6, Qp= 92.8, Qg= 94.0

Q1 =87	Q2 =94	Q3 =88	Q4 =87	Q5 =89	Q6 =90	Q7 =89	Q8 =91
Q9 =96	Q10=93	Q11=92	Q12=91	Q13=91	Q14=86	Q15=86	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 171.81 lm Efficiency: 56.52 lm/W Radiant Power: 0.622 W
Total mains efficacy: 56.52 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.70V Current: 0.0180A Power: 3.04W
Power Factor: 0.7440 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 2 ms ALC.: 1.0000
Max of Signal: 41063 (4506)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4∏
CCD Integration Time: 3818.18 ms

Condition: Tx:29.6'C, Ti:0.0'C, R.H.:60% Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time:
Operator: Inspector:

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

EPREL-Eintragungsnummer 831515

https://eprel.ec.europa.eu/qr/831515

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