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: L572204927

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G53		
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	22	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	1 420 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	22,0	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	47	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	111		
	Tiefe	111		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,454 0,412
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		40 000	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	4
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		56	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: L572204927 Product Number: 1

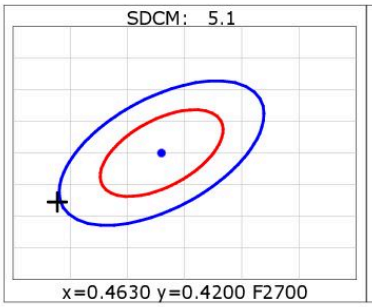
CIE Colorimetric Parameters

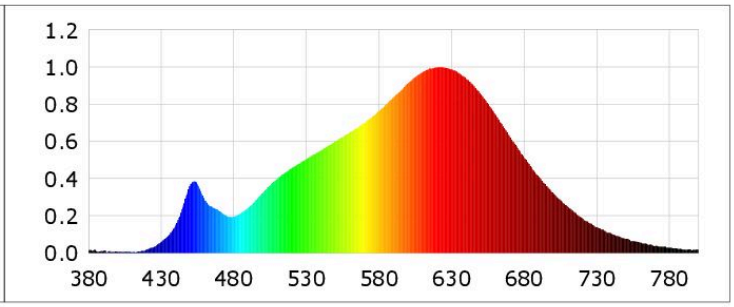
Chromaticity coordinates: x=0.4539 y=0.4123 u(u')=0.2579 v=0.3514 v'=0.5271
CCT: Tc=2799K (duv=0.00116) Color Ratio: R=0.255 G=0.720 B=0.025
Peak Wavelength: 623.2nm Half Bandwidth: 151.7nm
Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.600
Central Wave: 605.3nm Gravity Wave: 611.2nm
CRI: Ra= 92.2 TM30: Rf= 92, Rg= 98
GAI: GAI_BB_8=93.8, GAI_BB_15=99.9, GAI_EES=48.4

R1 =92	R2 =96	R3 =98	R4 =93	R5 =92	R6 =95	R7 =91	R8 =81
R9 =56	R10=89	R11=93	R12=82	R13=93	R14=98	R15=88	

Color Quality Scale: Qa= 91.0, Qf= 93.0, Qp= 92.4, Qg= 94.5

Q1 =88	Q2 =95	Q3 =90	Q4 =89	Q5 =91	Q6 =92	Q7 =92	Q8 =93
Q9 =97	Q10=94	Q11=94	Q12=93	Q13=92	Q14=86	Q15=87	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 1462.5 lm Efficiency: 64.63 lm/W Radiant Power: 5.061 W
Total mains efficacy: 64.63 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.80V Current: 0.1037A Power: 22.63W
Power Factor: 0.9500 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 2 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π
Max of Signal: 45019 (3558) CCD Integration Time: 546.64 ms

Condition: Tx:29.9'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 832720	https://eprel.ec.europa.eu/qr/832720
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	