Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: SPL

Adres van de leverancier: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Typeaanduiding: L021120427

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	GU4		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	180 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	40	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	35		
	Diepte	35		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,451 0,412
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		450	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	24
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		2	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,98		

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

EVERFINE

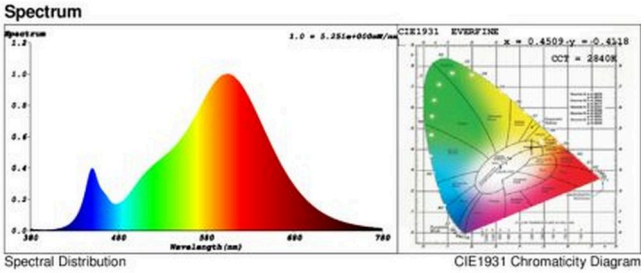
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-07-22 10:13:22
Specification	: L021120427	Sam. Status	:
Sample No.	: 2	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	: Renee	Test by	: Renee
		Assessor	: damin

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 48894 (75%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 87 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4509 y = 0.4118 / u' = 0.2562 v' = 0.5264 (duv=1.29e-03)
CCT= 2840K Prcp WL: Ld=583.1nm Purity=58.9%
Peak WL: Lp=604nm FWHM: =120.6nm Ratio:R=23.7% G=74.0% B=2.3%

Render Index: Ra = 81.3

R1 =79	R2 =90	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =88	R7 =82	
R8 =56	R9 =2	R10=78	R11=78	R12=72	R13=82	R14=99	R15=71

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 248.98 lm Eff. : 119.73 lm/W Fe = 756.81 mW

Electrical parameters

V = 12.12 V I = 0.2784 A P = 2.080 W PF = 0.6160

Schiefer Professional Lighting
www.spl-lighting.com

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 05/11/2021

EPREL registration number: 831138 https://eprel.ec.europa.eu/qr/831138

Supplier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer) **Website:** www.schiefer.nl

Customer care service:

Name: Schiefer Lighting **Website:** www.schiefer.nl

Email: info@schiefer.nl **Phone:** +31765037717

Address:
Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Nederland