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: L540535927

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Ba15d		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	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)	240 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	5,0	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-	92

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	42	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	37		
	Diepte	37		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,471 0,410
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		600	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	35
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		85	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,75		

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

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

EVERFINE

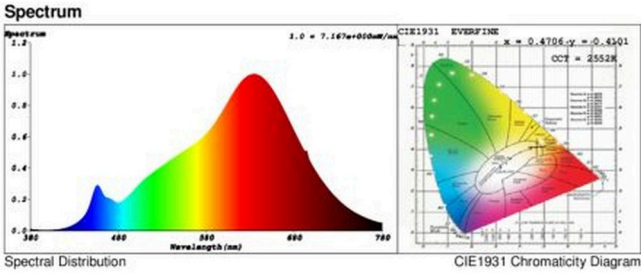
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-07-22 13:15:07
Specification	: L540535927	Sam. Status	:
Sample No.	:	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	: Renee	Test by	: Renee
		Assessor	: damin

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 49260 (75%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 66 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4706 y = 0.4101 / u' = 0.2697 v' = 0.5288 (duv=-9.39e-04)
CCT= 2552K Prcp WL: Ld=585.3nm Purity=64.4%
Peak WL: Lp=634nm FWHM: =142.5nm Ratio:R=28.6% G=68.9% B=2.5%

Render Index: Ra = 97.6

R1 =99	R2 =99	R3 =99	R4 =100	R5 =99	R6 =96	R7 =96	
R8 =93	R9 =85	R10=99	R11=97	R12=90	R13=99	R14=98	R15=97

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 291.45 lm Eff. : 89.76 lm/W Fe = 1.1408 W

Electrical parameters

V = 12.04 V I = 0.2883 A P = 3.247 W PF = 0.9355

Schiefer Professional Lighting
www.spl-lighting.com

Model in de EU in de handel gebracht van 01/09/2021

EPREL-registratienummer: 831517

https://eprel.ec.europa.eu/qr/831517

Leverancier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importeur)

Website: www.schiefer.nl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Schiefer Lighting

Website: www.schiefer.nl

E-mail: info@schiefer.nl

Telefoon: +31765037717

Adres:
Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Nederland