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: LF023925303

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	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)	100 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 200
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,5	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-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	180	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	125		
	Diepte	125		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,511 0,419
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		93	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,85	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-[(b)]	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,3

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

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

EVERFINE

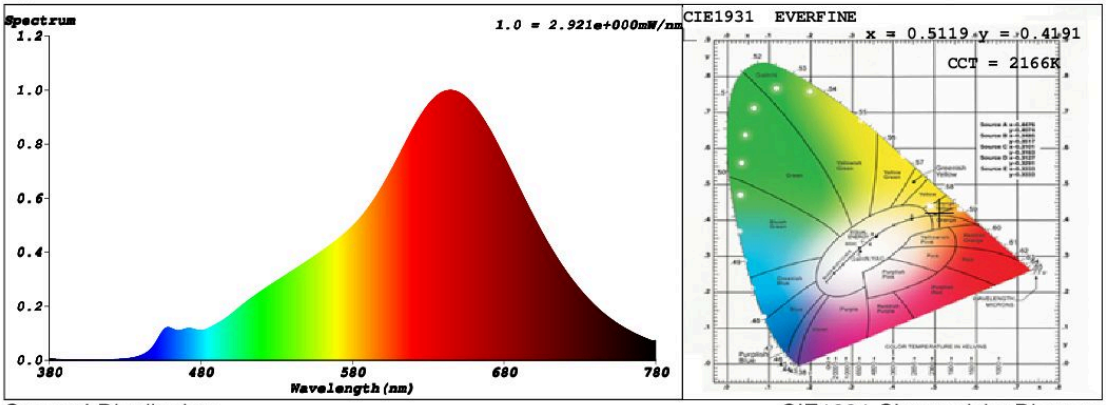
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2020-05-07 11:21:09
Specification	: LF023925303	Sam. Status	:
Sample No.	: LF023925303 test 2	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Schiefer
		Assessor	: damin

Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 49414 (75%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 156 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.5119 y = 0.4191 / u' = 0.2923 v' = 0.5384 (duv=1.27e-03)

CCT= 2166K Prcp WL: Ld=587.1nm Purity=79.4%

Peak WL: Lp=644nm FWHM: =122.1nm Ratio:R=32.8% G=65.4% B=1.8%

Render Index: Ra = 97.2

R1 =98	R2 =99	R3 =98	R4 =97	R5 =97	R6 =96	R7 =97	
R8 =97	R9 =93	R10=99	R11=94	R12=91	R13=98	R14=97	R15=99

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 95.409 lm Eff. : 21.49 lm/W Fe = 428.71 mW

Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.02296 A P = 4.440 W PF = 0.8408

Schiefer Professional Lighting
www.spl-lighting.com

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 17/08/2022

EPREL registration number: 831859 https://eprel.ec.europa.eu/qr/831859

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