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: L022451028

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G4		
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	1	Energie-efficiëntieklasse	F
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	2 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	1,0	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-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	31	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	10		
	Diepte	10		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,456 0,410
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		12	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,93		

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

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

EVERFINE

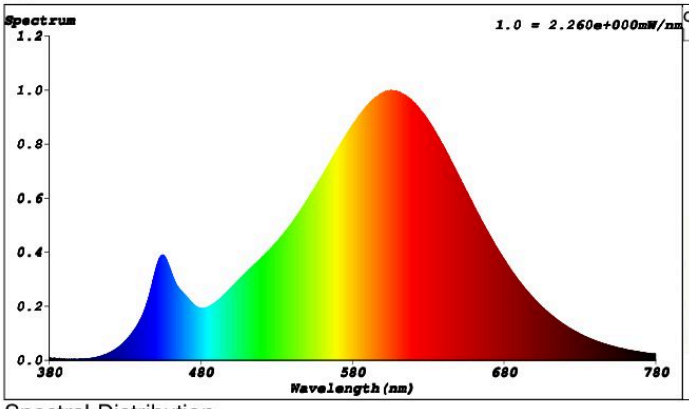
Spectrum Test Report

Sample	: 1	Date	: 2016-07-04 11:09:28
Specification	: L022451028	Sam. Status	:
Sample No.	: L022451028	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	: Schiefer	Test by	: Schiefer
		Assessor	: damin

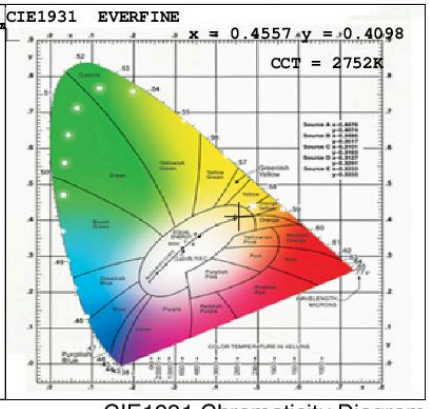
Test Condition

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52354 (80%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 177 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4557 y = 0.4098 / u' = 0.2602 v' = 0.5264 (duv=4.71e-05)

CCT= 2752K Prcp WL: Ld=583.9nm Purity=59.8%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =128.1nm Ratio:R=24.4% G=73.2% B=2.4%

Render Index: Ra = 81.6

R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =77 R5 =79 R6 =88 R7 =83

R8 =59 R9 =12 R10=79 R11=74 R12=72 R13=82 R14=99 R15=74

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 108.08 lm Eff. : 0.00 lm/W Fe = 344.82 mW

Electrical parameters

V = 0 V I = 0 A P = 0 W PF = 0

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

Model in de EU in de handel gebracht van 08/06/2021

EPREL-registratienummer: 755417

https://eprel.ec.europa.eu/qr/755417

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