

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: L142404922

Lichtbrontype:

Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	170 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 gebruikstand (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-	93

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	75	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	45		
	Diepte	45		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,517 0,424
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		75	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

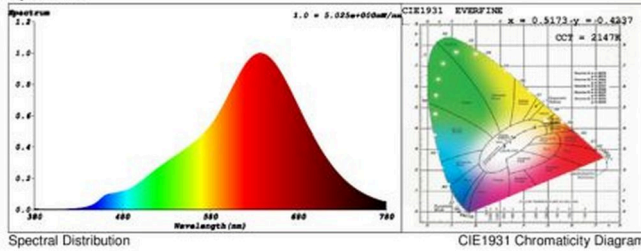
SPL Spectrum Test Report

Sample : Date : 2020-05-04 10:32:29
 Specification : L142404922 sample test 02 Sam. Status :
 Sample No. : L142404922 sample test 02 AC 173Lm Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Manufacturer : Test by : Schiefer
 Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
 WL Range : 380nm-780nm IP : 52116 (80%)
 Test Mode : Fast Test T : 95 ms
 Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.5173$ $y = 0.4237$ / $u' = 0.2935$ $v' = 0.5409$ ($duv=2.77e-03$)
 CCT= 2147K Prcp WL: Ld=586.9nm Purity=82.5%
 Peak WL: Lp=637nm FWHM: =119.9nm Ratio:R=32.8% G=65.6% B=1.7%

Render Index: Ra = 96.0

R1 =98 R2 =99 R3 =98 R4 =96 R5 =98 R6 =97 R7 =94
 R8 =88 R9 =75 R10=97 R11=96 R12=94 R13=98 R14=98 R15=93
 LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 173.62 lm Eff. : 40.14 lm/W $F_e = 718.01$ mW

Electrical parameters

V = 24.04 V I = 0.1903 A P = 4.325 W PF = 0.9450

Schiefer Professional Lighting
www.spl-lighting.com