

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: SPL

Piegādātāja adrese: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Modeļa identifikators: L147245019

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Klaidēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	E14		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Tikai ar īpašiem gaismmaiņiem

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	5	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	250 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	1 900
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	4,5	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	78	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	45		
	Dziļums	45		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,533 0,407
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	-6	Ilgizturības koeficients		0,90
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,93			
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,85	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs		6
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles	_(b)	Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)		-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)	0,9	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)		0,4

(a)"_": nepiemēro;

(b)"_": nepiemēro;

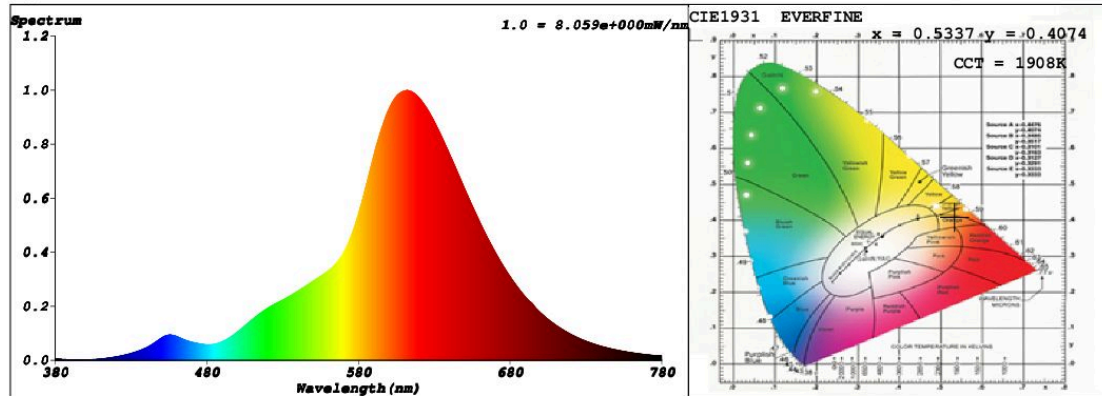
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2019-08-16 16:01:01
Specification	: L147245019	Sam. Status	:
Sample No.	: L147245019 02	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Schiefer
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 51494 (79%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 54 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.5337$ $y = 0.4074$ / $u' = 0.3130$ $v' = 0.5375$ ($duv = -1.33e-03$)

CCT= 1908K Prcp WL: $L_d = 590.2nm$ Purity=82.5%

Peak WL: $L_p = 612nm$ FWHM: =83.5nm Ratio:R=35.6% G=63.3% B=1.1%

Render Index: $R_a = 79.4$

R1 =80 R2 =95 R3 =89 R4 =78 R5 =81 R6 =96 R7 =72

R8 =44 R9 =-6 R10=89 R11=82 R12=93 R13=84 R14=95 R15=67

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 259.70 lm Eff. : 55.99 lm/W Fe = 886.73 mW

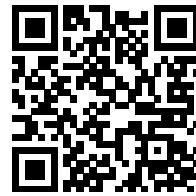
Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.02413 A P = 4.638 W PF = 0.8364

Schiefer Professional Lighting

www.professional-lighting.eu

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 831305

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831305>

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

Niderlande