

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: L641134527

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GU4 | | |
| 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 | F |
| 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°) | 345 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 gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 4,2 | 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 | 38 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 35 | | |
| | Diepte | 35 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,454 0,411 |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen: | | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | | 660 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 36 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 13 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,93 | | |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

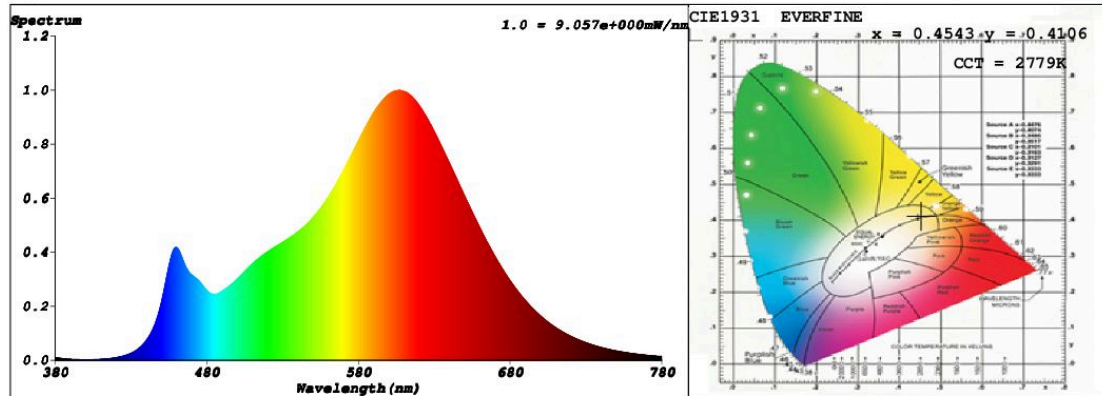
SPL Spectrum Test Report

| | | | |
|---------------|--------------|-------------|-----------------------|
| Sample | : | Date | : 2021-07-13 14:50:41 |
| Specification | : | Sam. Status | : |
| Sample No. | : L641134527 | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : Ralf |
| | | Assessor | : damin |

Test Condition

| | | | |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Temperature | : 25.3Deg | RH | : 65.0% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 47208 (72%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 46 ms |
| | | Sensitivity | : High |

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4543$ $y = 0.4106$ / $u' = 0.2589$ $v' = 0.5265$ ($duv=4.95e-04$)

CCT= 2779K Prcp WL: Ld=583.7nm Purity=59.6%

Peak WL: Lp=607nm FWHM: =114.4nm Ratio:R=24.8% G=72.3% B=2.9%

Render Index: Ra = 83.7

R1 =84 R2 =96 R3 =91 R4 =80 R5 =84 R6 =96 R7 =80

R8 =58 R9 =13 R10=90 R11=81 R12=79 R13=87 R14=96 R15=75

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 414.28 lm Eff. : 93.23 lm/W Fe = 1.2891 W

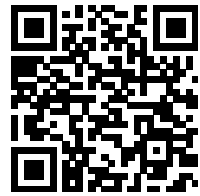
Electrical parameters

V = 12.10 V I = 0.5186 A P = 4.443 W PF = 0.7082

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Model placed on the Union market from 06/05/2021



EPREL registration number: 767191

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/767191>

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