

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: L655779769

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|--------|---------------------------------|------|
| Gebuchte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Bay15d | | |
| 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 | 3 | Energie-efficiëntieklasse | E |
| 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°) | 380 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 | 6 500 |
| Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 3,0 | 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 | 55 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 17 | | |
| | Diepte | 17 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,319 0,336 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 11 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,93 | | |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

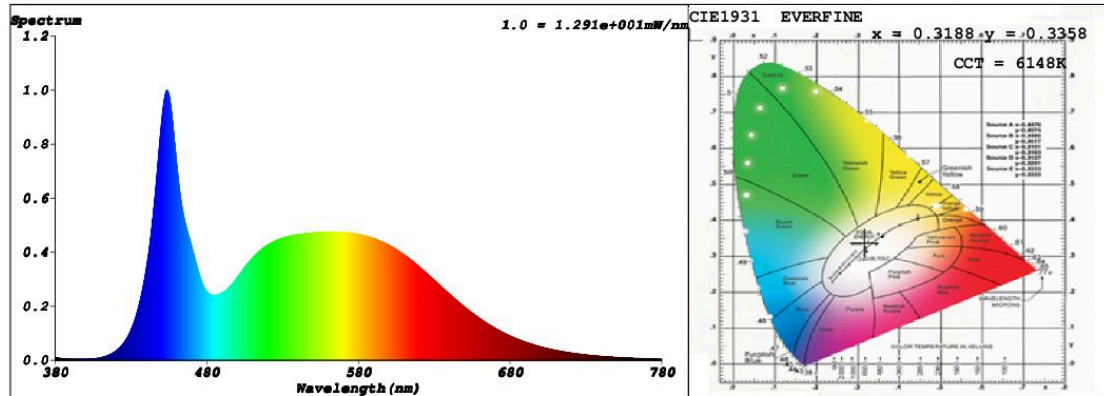
SPL Spectrum Test Report

| | | | | |
|---------------|---|-------------|---|---------------------|
| Sample | : | Date | : | 2019-02-26 11:26:53 |
| Specification | : | Sam. Status | : | |
| Sample No. | : | Instrument | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : | Schiefer |
| | | Assessor | : | damin |

Test Condition

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|
| Temperature | : | 25.3Deg | RH | : | 65.0% |
| WL Range | : | 380nm-780nm | IP | : | 51025 (78%) |
| Test Mode | : | Fast Test | T | : | 65 ms |
| | | | Sensitivity | : | High |

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3188$ $y = 0.3358$ / $u' = 0.1995$ $v' = 0.4728$ ($duv=3.65e-03$)

CCT= 6148K Prcp WL: Ld=493.9nm Purity=4.8%

Peak WL: Lp=454nm FWHM: =22.6nm Ratio:R=13.9% G=80.5% B=5.6%

Render Index: Ra = 83.7

R1 =82 R2 =89 R3 =92 R4 =82 R5 =82 R6 =84 R7 =88

R8 =70 R9 =11 R10=73 R11=81 R12=57 R13=84 R14=96 R15=78

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 400.20 lm Eff. : 134.97 lm/W Fe = 1.2863 W

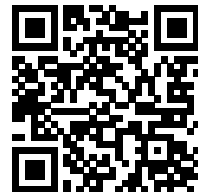
Electrical parameters

V = 24.02 V I = 0.2066 A P = 2.965 W PF = 0.5974

Schiefer Professional Lighting

www.professional-lighting.eu

Model placed on the Union market from 08/04/2021



EPREL registration number: 626839

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/626839>

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