

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: L642000827

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebuchte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E27 | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur: | Nee | Omhulsel: | - |
| Lichtbron met hoge luminantie: | Nee | | |
| Antiverblindingscherm: | 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 | 5 | 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 gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 5,0 | 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- | 82 |

| | | | | |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 88 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 64 | | |
| | Diepte | 64 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,462 0,415 |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen: | | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | | 784 | 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 | | 7 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |
| Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen: | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ_1) | | 0,70 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen | 6 |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage. | | -(b) | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W) | - |
| Metriek voor flikkering (Pst LM) | | 1,0 | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM) | 0,4 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

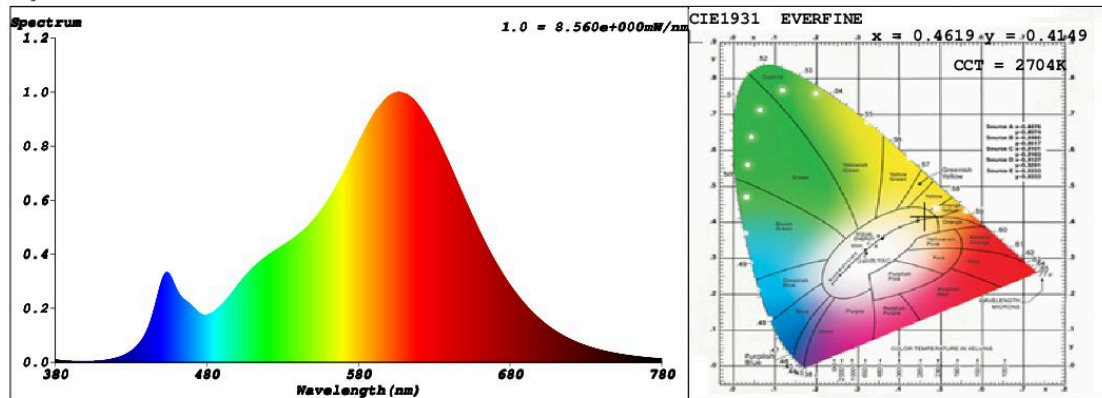
SPL Spectrum Test Report

| | | | | |
|---------------|---|-------------|---|---------------------|
| Sample | : | Date | : | 2021-06-30 13:53:25 |
| Specification | : | Sam. Status | : | |
| Sample No. | : | Instrument | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : | Renee |
| | | Assessor | : | damin |

Test Condition

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|
| Temperature | : | 25.3Deg | RH | : | 65.0% |
| WL Range | : | 380nm-780nm | IP | : | 50495 (77%) |
| Test Mode | : | Fast Test | T | : | 52 ms |
| | | | Sensitivity | : | High |

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4619$ $y = 0.4149$ / $u' = 0.2619$ $v' = 0.5293$ ($duv=1.40e-03$)

CCT= 2704K Prcp WL: Ld=583.7nm Purity=63.2%

Peak WL: Lp=607nm FWHM: =112.9nm Ratio:R=25.1% G=72.5% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.8

R1 =82 R2 =93 R3 =94 R4 =81 R5 =82 R6 =93 R7 =81

R8 =57 R9 =7 R10=84 R11=81 R12=77 R13=84 R14=98 R15=73

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 387.51 lm Eff. : 78.06 lm/W Fe = 1.1883 W

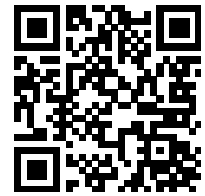
Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.02335 A P = 4.964 W PF = 0.9251

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Model in de EU in de handel gebracht van 01/09/2021



EPREL-registratienummer: 831572

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831572>

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