

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: L571235927

Lichtbrontype:

| | | | |
|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | G53 | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur: | Nee | Omhulsel: | - |
| Lichtbron met hoge luminantie: | Nee | | |
| Antiverblindingscherm: | Ja | 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 | 12 | 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°) | 650 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 | 12,0 | 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- | 92 |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 67 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 111 | | |
| | Diepte | 111 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,458 0,412 |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen: | | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | | 1 600 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 35 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 89 | Overlevingsfactor | 1,00 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,75 | | |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

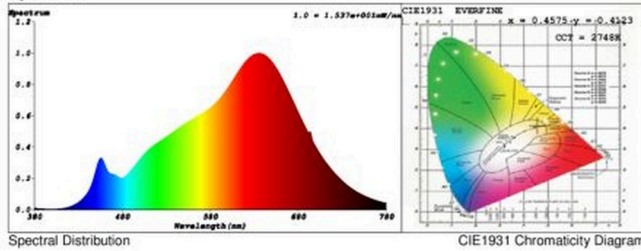
SPL Spectrum Test Report

| | | | |
|---------------|--------------|-------------|-----------------------|
| Sample | : | Date | : 2021-07-19 12:14:59 |
| Specification | : L571235927 | Sam. Status | : |
| Sample No. | : 1 | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : Renee |
| | | Assessor | : damin |

Test Condition

| | | | |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Temperature | : 25.3Deg | RH | : 65.0% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 52772 (81%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 33 ms |
| | | Sensitivity | : High |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4575$ $y = 0.4123$ / $u' = 0.2602$ $v' = 0.5276$ ($duv=8.49e-04$)
 CCT= 2748K Prcp WL: Ld=583.7nm Purity=61.1%
 Peak WL: Lp=635nm FWHM: =152.1nm Ratio:R=26.8% G=70.5% B=2.7%

Render Index: Ra = 98.3

R1 =99 R2 =100 R3 =98 R4 =99 R5 =99 R6 =98 R7 =98
 R8 =96 R9 =89 R10=98 R11=97 R12=89 R13=99 R14=98 R15=98
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

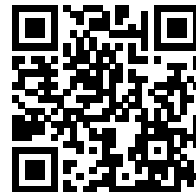
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 665.01 lm Eff. : 82.35 lm/W $F_e = 2.5260$ W

Electrical parameters

V = 11.89 V I = 0.7311 A P = 8.075 W PF = 0.9290

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



EPREL registration number: 831533

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831533>

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