

# 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:** L022550327

**Lichtbrontype:**

|                                                                |        |                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED    | Niet-gericht of gericht:        | NDLS                          |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GY6.35 |                                 |                               |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS   | 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                          |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 4                 | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), 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 | 2 700  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 3,5               | Energie in stand-by (stand-by) ( $P_{sb}$ ), 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-waarden                                                                                        | 82     |

|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 48   | 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 <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,460<br>0,406                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 8    | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,93 |                                                                        |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## SPL Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : L022550327  
Sample No. : L022550327 01  
Manufacturer :

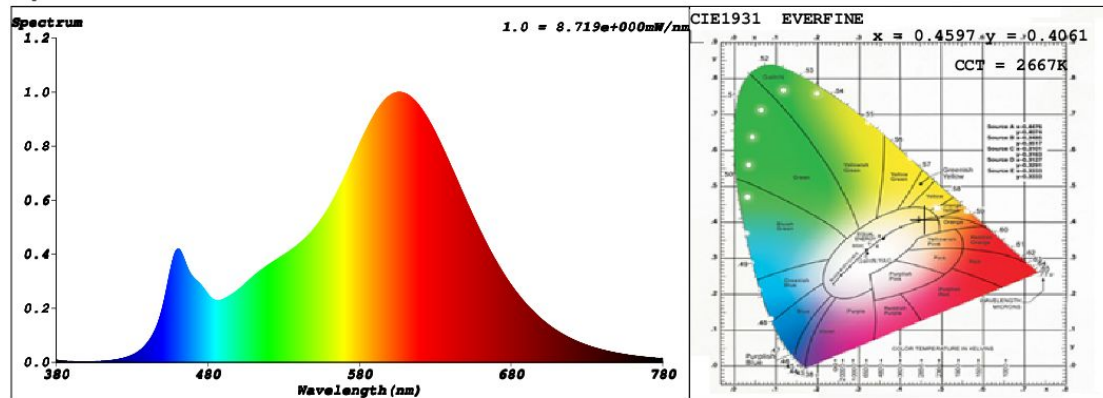
Date : 2020-02-25 10:01:19  
Sam. Status :  
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Test by : Schiefer  
Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
IP : 49351 (75%)  
T : 50 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4597$   $y = 0.4061$  /  $u' = 0.2645$   $v' = 0.5256$  ( $duv = -1.66e-03$ )

CCT= 2667K Prcp WL:  $L_d = 584.9nm$  Purity=59.9%

Peak WL:  $L_p = 607nm$  FWHM:  $= 107.8nm$  Ratio: R=25.7% G=71.5% B=2.8%

Render Index:  $R_a = 82.1$

R1 =83 R2 =96 R3 =89 R4 =78 R5 =84 R6 =95 R7 =78

R8 =55 R9 =8 R10=91 R11=78 R12=80 R13=86 R14=95 R15=74

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 385.86 lm Eff. : 106.43 lm/W  $F_e = 1.2085 W$

### Electrical parameters

V = 12.01 V I = 0.4353 A P = 3.625 W PF = 0.6932

**Schiefer Professional Lighting**

[www.spl-lighting.com](http://www.spl-lighting.com)

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



**EPREL-registratienummer:** 831183

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831183>

**Leverancier:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importeur)

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Schiefer Lighting

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**E-mail:** [info@schiefer.nl](mailto:info@schiefer.nl)

**Telefoon:** +31765037717

**Adres:**

Potterbakkerstraat 35  
4871EP Etten-Leur  
Nederland