

# 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:** L149216005

**Lichtbrontype:**

|                                                                |     |                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS                          |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E14 |                                 |                               |
| 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

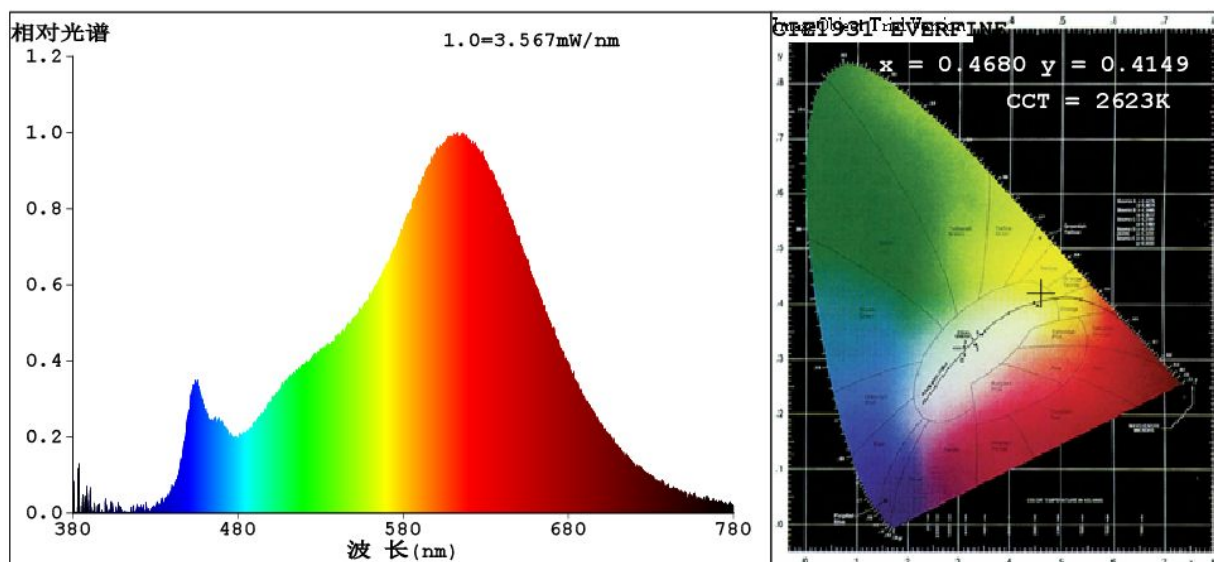
| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde            | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                          |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 2                 | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | G      |
| 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°) | 140 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 | 2 500  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 2,0               | 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                                                                                        | 80     |

|                                                                                                                                                             |         |                   |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |                   | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 100               | 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 <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,468<br>0,415                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |                   |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 32                | Overlevingsfactor                                                      | 0,96                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,96              |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |                   |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,85              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                            |         | 0,1               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,3                                 |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## 光源光谱测试报告



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4680$   $y=0.4149$  /  $u'=0.2658$   $v'=0.5302$

相关色温:  $CCT=2623K$  (色差  $Duv=0.0009$ ) 主波长:  $\lambda_d=584.3nm$  色纯度:  $Purity=65.0\%$

色比:  $R=26.7\%$   $G=70.8\%$   $B=2.5\%$  峰值波长:  $\lambda_p=612.8nm$  半峰带宽:  $FWHM=121.1nm$

显色指数:  $Ra=88.0$

$R1=88$   $R2=97$   $R3=94$   $R4=87$   $R5=89$   $R6=97$   $R7=85$

$R8=67$   $R9=32$   $R10=93$   $R11=89$   $R12=83$   $R13=91$   $R14=98$   $R15=81$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 157.5 lm$  光效:  $85.71 lm/W$  辐射通量  $\Phi_e = 519.9 mW$

## 电参数:

电压  $V = 230.41 V$  电流  $I = 0.008511 A$  功率  $P = 1.838 W$  功率因数  $PF = 0.9370$

分级: OUT 白光分类: ANSI\_2700K

仪器状态: 积分时间  $T = 5000 ms$   $I_p = 20039 (31\%)$

产品型号: L149216005

测试人员:

环境温度:  $25.3^{\circ}C$

制造厂商:

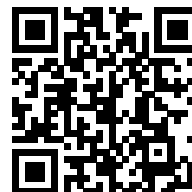
产品编号: 1

测试日期: 2021-01-02

环境湿度:  $65.0\%$

备注:

Model in de EU in de handel gebracht van 31/05/2021



**EPREL-registratienummer:** 765752

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/765752>

**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