

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** SPL

**Adresse du fournisseur:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Référence du modèle:** L147247037

**Type de source lumineuse:**

|                                                                           |     |                                   |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                         | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS                                       |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | E14 |                                   |                                            |
| Secteur ou non secteur:                                                   | MLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Non                                        |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Non | Enveloppe:                        | -                                          |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non |                                   |                                            |
| Protection anti-éblouissement:                                            | Non | Utilisation avec un variateur:    | Uniquement avec des variateurs spécifiques |

## Paramètres du produit

| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                          |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche                                                             | 5                     | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | F      |
| Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 470 sur Sphère (360°) | Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées | 2 700  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 5,0                   | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                                  | 0,00   |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                           | -                     | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage                                                                             | 80     |

|                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                 | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées                                                |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur    | 80              | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
|                                                                                                                                                                  | Largeur    | 45              |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 45              |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -               | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,467<br>0,422                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                 |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 3               | Facteur de survie                                                                        | 0,70                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,70            |                                                                                          |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>                                                                                               |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |            | 0,80            | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 5                                  |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière                    |            | - <sup>b)</sup> | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)                                         | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)                                                                                                                                 |            | 0,7             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,9                                |

a) '- : sans objet;

b) '- : sans objet;

## SPL Spectrum Test Report

Sample : 5-3  
 Specification : L147247037 5-3  
 Sample No. : L147247037 5-3  
 Manufacturer : SPL

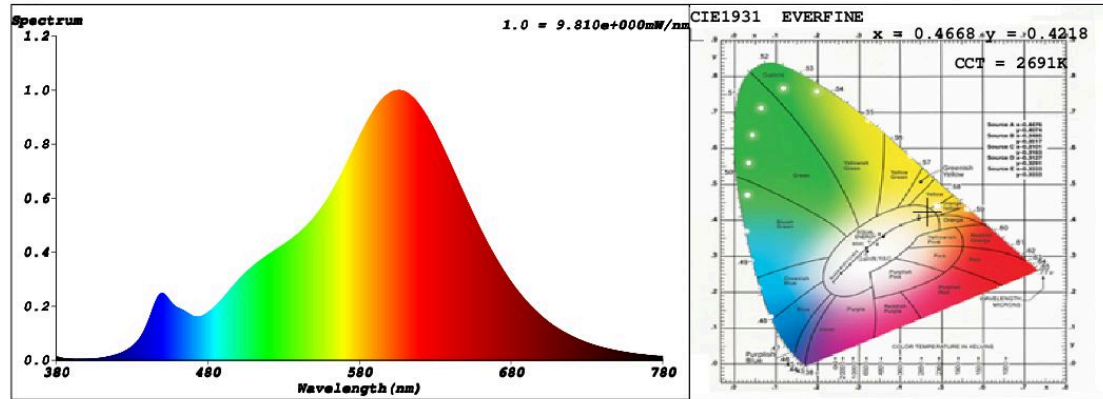
Date : 2017-12-06 15:10:56  
 Sam. Status : AC Stable  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : sheena  
 Assessor : damin

### Test Condition

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

RH : 65.0%  
 IP : 52001 (79%)  
 T : 43 ms  
 Sensitivity : High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4668$   $y = 0.4218$  /  $u' = 0.2620$   $v' = 0.5326$  ( $duv=3.49e-03$ )

CCT= 2691K Prcp WL:  $L_d=583.2nm$  Purity=66.7%

Peak WL:  $L_p=606nm$  FWHM:  $=113.2nm$  Ratio: R=24.9% G=72.8% B=2.3%

Render Index:  $R_a = 81.8$

R1 =80 R2 =91 R3 =95 R4 =80 R5 =80 R6 =91 R7 =82

R8 =55 R9 =3 R10=81 R11=80 R12=77 R13=82 R14=98 R15=71

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 446.27 lm Eff. : 90.39 lm/W  $F_e = 1.3581 W$

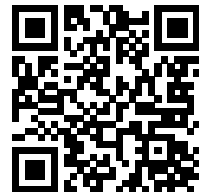
### Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.02559 A P = 4.937 W PF = 0.8384

**Schiefer Professional Lighting**

[www.professional-lighting.eu](http://www.professional-lighting.eu)

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/09/2021



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 559271

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/559271>

**Fournisseur:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importateur)

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

**Service après-vente:**

**Nom:** Schiefer Lighting

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

**Courriel:** [info@schiefer.nl](mailto:info@schiefer.nl)

**Téléphone:** +31765037717

**Adresse:**

Potterbakkerstraat 35  
4871EP Etten-Leur  
Pays-Bas