

# 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:** L419979927-1

**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) | S14s |                                   |  |
| 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

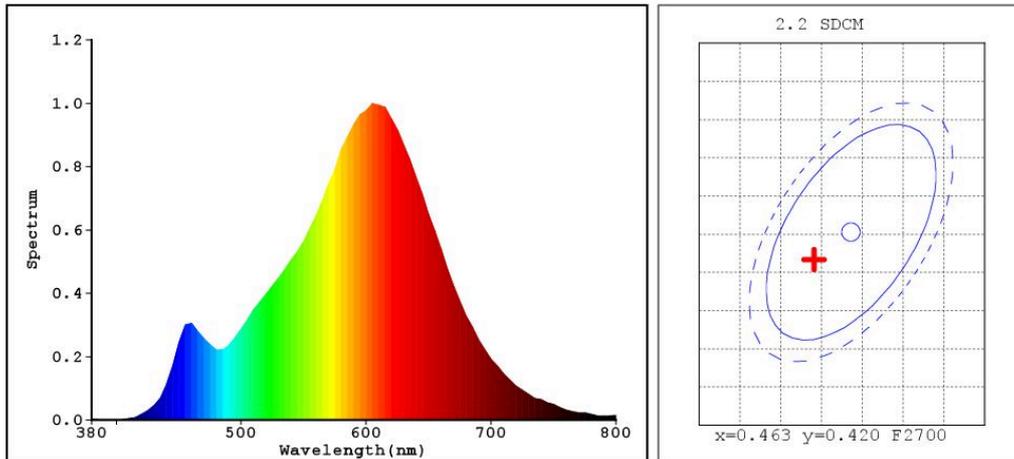
| Paramètre  | Valeur                | Paramètre  | Valeur |
|--|-----------------------|--|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>   |                       |  |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 9                     | Classe d'efficacité énergétique  | G      |
| 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°) | 550 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   | 9,0                   | 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   | 82     |

|  |                 |     |  |                                    |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
|  |                 |     | 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         | 47  | 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         | 500 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 30  |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -   | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |     | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,459<br>0,417                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 11              |     | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,70            |     |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )   | 0,90            |     | 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)   | 1,0             |     | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,4                                |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: x=0.4591 y=0.4171  
 Chromaticity Coordinate: u'=0.2591 v'=0.5297 (duv=2.46e-03)  
 Tc=2761K Dominant WL:Ld=583.1nm Purity=63.0% Centroid WL:597.0nm  
 Ratio:R=26.3% G=71.5% B=2.2% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:124.1nm  
 Render Index:Ra=82.8  
 R1 =81 R2 =92 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =91 R7 =83  
 R8 =59 R9 =11 R10=82 R11=78 R12=74 R13=84 R14=98 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 548.87 lm Fe: 1.5878 W Efficacy: 60.86 lm/W

**Electrical Parameters:**

Lamp : U=230.8V I=0.04075A P=9.019W PF=0.9590

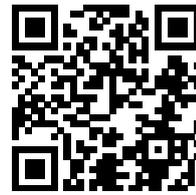
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=1368 (G=4,D=51)  
 REF=12573 (R=3) %=0.185% PMT: 26.3 centigrade [150.0]

Product Type:L419979927-1  
 Number:2  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:  
 Software:V2.00.129

Manufacturer:LUMARTEC  
 Test Department:LUMARTEC  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2018-05-10 13:46:22  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:G107113CA8321121)

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



**EPREL registration number:** 831486

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831486>

**Supplier:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Schiefer Lighting

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

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

**Phone:** +31765037717

**Address:**

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Pays-Bas