

# 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:** L276016830

**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) | E27  |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:                                                   | NMLS | 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:    | Non  |

## 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                                                             | 10                    | 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°) | 810 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 | 3 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 10,0                  | 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    | 114  | 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    | 60   |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 60   |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -    | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |      | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,433<br>0,400                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |      |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 4    | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,93 |                                                                                          |                                    |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

## SPL Spectrum Test Report

Sample : 5-1  
Specification :  
Sample No. : L276016830-1  
Manufacturer :

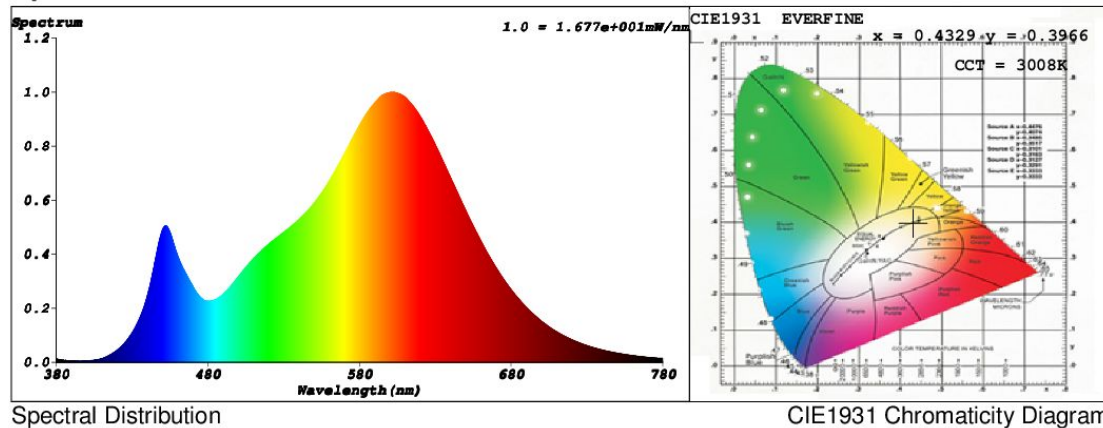
Date : 2018-01-18 10:27:23  
Sam. Status : 282003  
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Test by : Ralf  
Assessor : damin

### Test Condition

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

RH : 65.0%  
IP : 52776 (81%)  
T : 26 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4329$   $y = 0.3966$  /  $u' = 0.2512$   $v' = 0.5178$  ( $duv = -2.44e-03$ )

CCT= 3008K Prcp WL: Ld=583.7nm Purity=49.0%

Peak WL: Lp=601nm FWHM: =121.4nm Ratio:R=22.9% G=74.3% B=2.8%

Render Index: Ra = 81.8

R1 =81 R2 =92 R3 =94 R4 =79 R5 =81 R6 =90 R7 =81  
R8 =57 R9 =4 R10=82 R11=78 R12=76 R13=83 R14=98 R15=73  
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 810.67 lm Eff. : 85.79 lm/W Fe = 2.4959 W

### Electrical parameters

V = 45.05 V I = 0.3980 A P = 9.450 W PF = 0.5270

**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:** 831389

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831389>

**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