

# 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:** L275008827

**Type de source lumineuse:**

|                                                                           |     |                                   |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                         | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | DLS                                        |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | E27 |                                   |                                            |
| 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                                                             | 6                         | 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°) | 300 sur Cône large (120°) | 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                                                                                                       | 6,0                       | 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    | 88              | 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    | 50              |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 50              |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -               | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,467<br>0,420                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>                                                                                                          |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)                                                                                                                                |            | 135             | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 110                                |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |                 |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 10              | 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)                                                                                                                              |            | 0,50            | 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) <sup>-</sup> : sans objet;

b) <sup>-</sup> : sans objet;

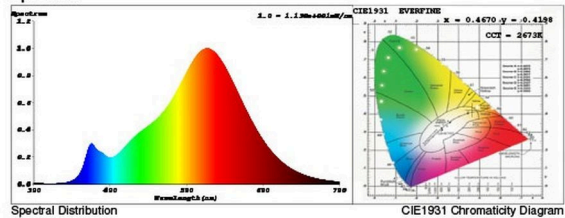
## Spectrum Test Report

Sample : 1 Date : 2016-07-05 15:39:59  
Specification : E14 Sam. Status :  
Sample No. : 121 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Manufacturer : Schiefer Test by : Schiefer  
Assessor : damin

## Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%  
WL Range : 380nm-780nm IP : 49223 (75%)  
Test Mode : Fast Test T : 33 ms  
Sensitivity : High

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4670$   $y = 0.4198$  /  $u' = 0.2630$   $v' = 0.5318$  ( $duv=2.75e-03$ )

CCT= 2673K Prop WL:  $L_d=583.5nm$  Purity=66.2%

Peak WL:  $L_p=608nm$  FWHM:  $=117.7nm$  Ratio:  $R=25.3\%$   $G=72.4\%$   $B=2.3\%$

Render Index:  $R_a = 82.8$

$R1=81$   $R2=93$   $R3=95$   $R4=80$   $R5=82$   $R6=92$   $R7=82$

$R8=58$   $R9=10$   $R10=84$   $R11=79$   $R12=75$   $R13=84$   $R14=98$   $R15=73$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

## Photometric &amp; Radiometric Parameters

Flux = 518.57 lm Eff. : 0.00 lm/W  $F_e = 1.6153 W$

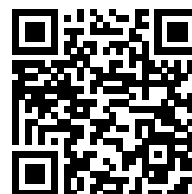
## Electrical parameters

$V = 0 V$   $I = 0 A$   $P = 0 W$  PF = 0

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

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



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 831386

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831386>

**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