

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: L022935427-1

Type de source lumineuse:

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|--|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | GU10 | | |
| 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 |
|--|---------------------------|--|--------|
| Paramètres généraux du produit: | | | |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche | 4 | Classe d'efficacité énergétique | G |
| Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 240 sur Cône étroit (90°) | 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 | 4,0 | 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 | 48 | 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 | 35 | | |
| | Profondeur | 35 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,457 0,411 |
| Paramètres pour les sources lumineuses dirigées: | | | | |
| Intensité lumineuse de crête (cd) | 500 | | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés | 35 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 6 | | Facteur de survie | 0,70 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,70 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ 1) | 0,70 | | 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 | - ^{b)} | | Si oui, déclaration relative au remplacement (W) | - |
| Mesure du papillotement (Pst LM) | 0,7 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,9 |

a)¹⁾ : sans objet;

b)¹⁾ : sans objet;

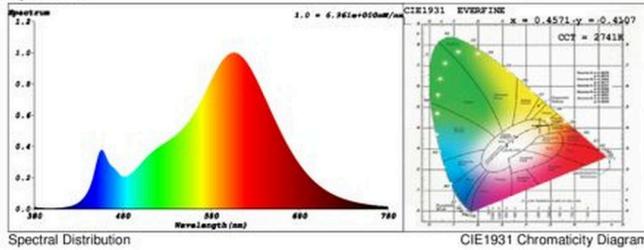
SPL Spectrum Test Report

| | | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------|---|---------------------|
| Sample | : | | Date | : | 2021-07-22 16:11:09 |
| Specification | : | L022935427-1 | Sam. Status | : | |
| Sample No. | : | | Instrument | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Renee | Test by | : | Renee |
| | | | Assessor | : | damin |

Test Condition

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|
| Temperature | : | 25.3Deg | RH | : | 65.0% |
| WL Range | : | 380nm-780nm | IP | : | 51371 (78%) |
| Test Mode | : | Fast Test | T | : | 69 ms |
| | | | Sensitivity | : | High |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4571$ $y = 0.4107$ / $u' = 0.2606$ $v' = 0.5270$ ($duv=2.94e-04$)
 CCT= 2741K Prcp WL: Ld=583.9nm Purity=60.5%
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =112.0nm Ratio:R=24.9% G=72.5% B=2.6%

Render Index: Ra = 82.5

R1 =82 R2 =94 R3 =93 R4 =80 R5 =82 R6 =94 R7 =80
 R8 =56 R9 =6 R10=86 R11=80 R12=78 R13=85 R14=97 R15=73
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 315.76 lm Eff. : 129.42 lm/W Fe = 972.70 mW

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.01434 A P = 2.440 W PF = 0.7406

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



Numéro d'enregistrement EPREL: 706628

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/706628>

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

Site web: www.schiefer.nl

Service après-vente:

Nom: Schiefer Lighting

Site web: www.schiefer.nl

Courriel: info@schiefer.nl

Téléphone: +31765037717

Adresse:

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Pays-Bas