

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: L022171827

Type de source lumineuse:

| | | | |
|---|-----|-----------------------------------|--|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | G9 | | |
| 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 | 3 | Classe d'efficacité énergétique | F |
| 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°) | 280 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 | 3,3 | 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 | 49 | 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 | 17 | | |
| | Profondeur | 17 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,462 0,417 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 3 | | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,96 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ_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 | - ^{b)} | | Si oui, déclaration relative au remplacement (W) | - |
| Mesure du papillotement (Pst LM) | 0,0 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

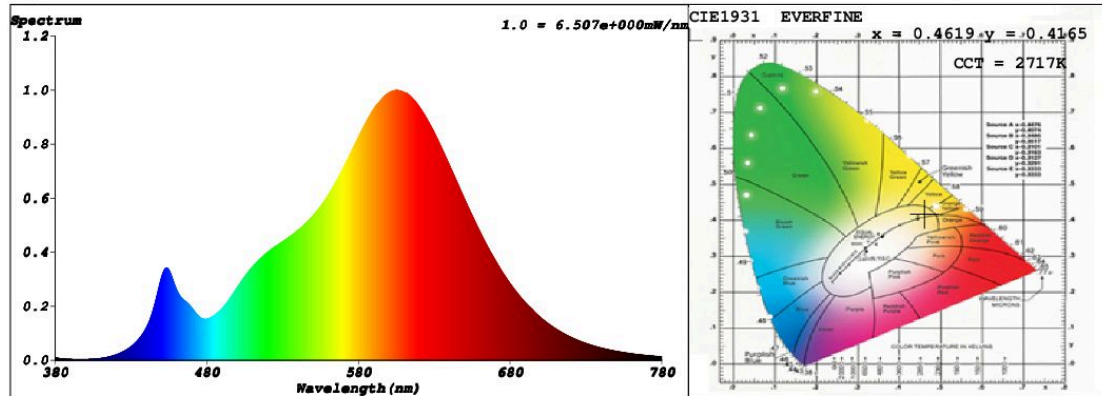
SPL Spectrum Test Report

| | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------------|
| Sample | : | Date | : 2020-11-05 10:13:17 |
| Specification | : L022171827 | Sam. Status | : |
| Sample No. | : L022171827 02 | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : Schiefer |
| | | Assessor | : damin |

Test Condition

| | | | |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Temperature | : 25.3Deg | RH | : 65.0% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 47790 (73%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 65 ms |
| | | Sensitivity | : High |

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4619$ $y = 0.4165$ / $u' = 0.2612$ $v' = 0.5299$ ($duv=1.98e-03$)

CCT= 2717K Prcp WL: Ld=583.5nm Purity=63.7%

Peak WL: Lp=605nm FWHM: =114.3nm Ratio:R=24.8% G=73.1% B=2.2%

Render Index: Ra = 81.7

R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =90 R7 =81

R8 =56 R9 =3 R10=80 R11=79 R12=73 R13=82 R14=98 R15=71

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 296.99 lm Eff. : 95.68 lm/W Fe = 903.24 mW

Electrical parameters

V = 229.7 V I = 0.01479 A P = 3.104 W PF = 0.9132

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Modèle mis sur le marché de l'Union du 07/06/2021



Numéro d'enregistrement EPREL: 763702

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/763702>

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