

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: LF023881605

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) | 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 |
|--|-----------------------|--|--------|
| Paramètres généraux du produit: | | | |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche | 6 | 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°) | 400 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 | 2 000 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 5,5 | 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 | 93 |

| | | | | |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
| | | | 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 | 135 | 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 | 95 | | |
| | Profondeur | 95 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,523 0,411 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 71 | | Facteur de survie | 0,96 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,96 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ_1) | 0,80 | | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | 6 |
| 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) | 0,1 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,3 |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

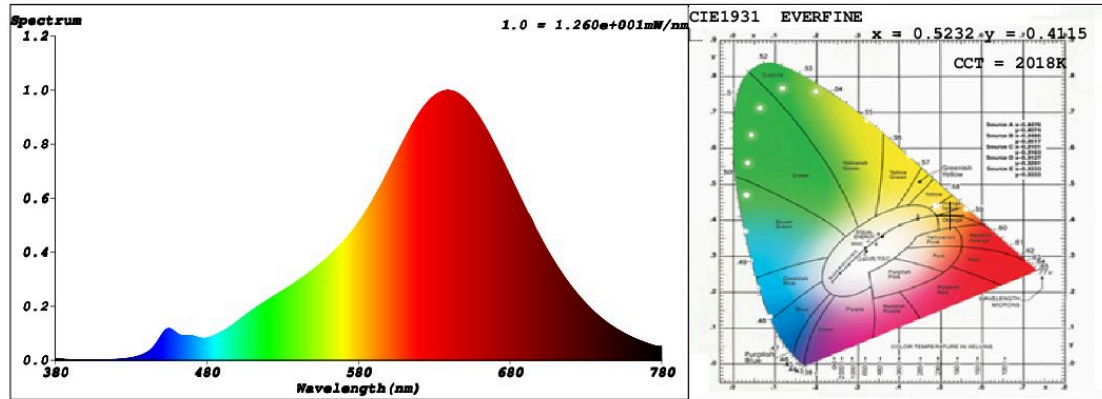
SPL Spectrum Test Report

| | | | | |
|---------------|---|-------------|---|---------------------|
| Sample | : | Date | : | 2019-02-26 10:25:21 |
| Specification | : | Sam. Status | : | |
| Sample No. | : | Instrument | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : | Schiefer |
| | | Assessor | : | damin |

Test Condition

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|
| Temperature | : | 25.3Deg | RH | : | 65.0% |
| WL Range | : | 380nm-780nm | IP | : | 50869 (78%) |
| Test Mode | : | Fast Test | T | : | 36 ms |
| | | | Sensitivity | : | High |

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.5232$ $y = 0.4115$ / $u' = 0.3037$ $v' = 0.5374$ ($duv = -6.71e-04$)

CCT= 2018K Prcp WL: Ld=589.0nm Purity=80.6%

Peak WL: Lp=640nm FWHM: =117.4nm Ratio:R=34.7% G=63.8% B=1.5%

Render Index: Ra = 95.3

R1 =97 R2 =100 R3 =99 R4 =97 R5 =98 R6 =95 R7 =92

R8 =85 R9 =71 R10=99 R11=98 R12=91 R13=98 R14=99 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 407.08 lm Eff. : 71.57 lm/W Fe = 1.7638 W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.02965 A P = 5.688 W PF = 0.8339

Schiefer Professional Lighting

www.professional-lighting.eu