

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: LF023881602

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 | 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°) | 470 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 | 2 500 |
| 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) | 0,482 0,410 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 61 | | 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) | 0,90 | | 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;

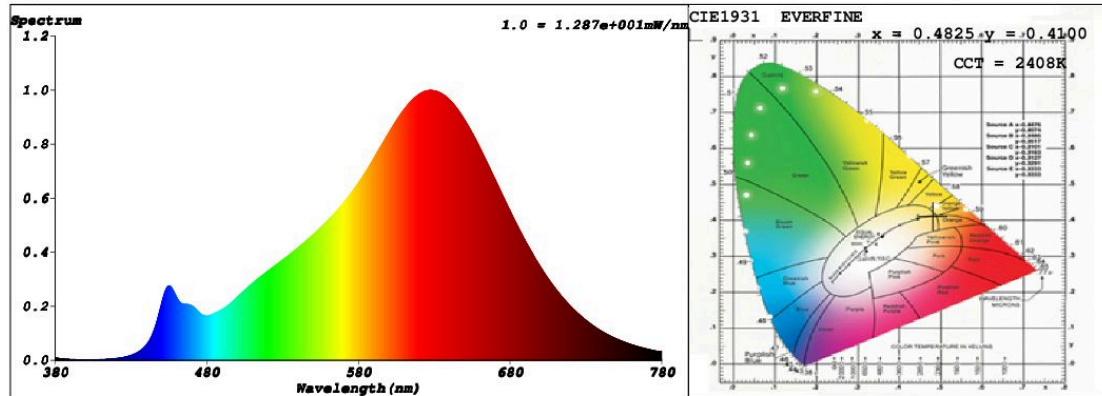
SPL Spectrum Test Report

| | | | |
|---------------|---|-------------|-----------------------|
| Sample | : | Date | : 2019-02-26 10:01:09 |
| 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 | : 52983 (81%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 36 ms |
| | | Sensitivity | : High |

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4825$ $y = 0.4100$ / $u' = 0.2775$ $v' = 0.5305$ ($duv = -1.49e-03$)

CCT= 2408K Prcp WL: $L_d = 586.3nm$ Purity=67.9%

Peak WL: $L_p = 627nm$ FWHM: =128.3nm Ratio:R=29.4% G=68.3% B=2.3%

Render Index: $R_a = 93.0$

R1 =94 R2 =99 R3 =97 R4 =93 R5 =95 R6 =96 R7 =89

R8 =80 R9 =61 R10=97 R11=95 R12=88 R13=96 R14=100 R15=89

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 521.69 lm Eff. : 94.25 lm/W $F_e = 1.9380$ W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.02913 A P = 5.535 W PF = 0.8262

Schiefer Professional Lighting

www.professional-lighting.eu