

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: L278047011

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 | 5 | 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 | 1800...2700 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 5,0 | 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 | 80 | 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 | 45 | | |
| | Profondeur | 45 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,448 0,403 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 28 | | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,93 | | | |
| 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) | 1,0 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

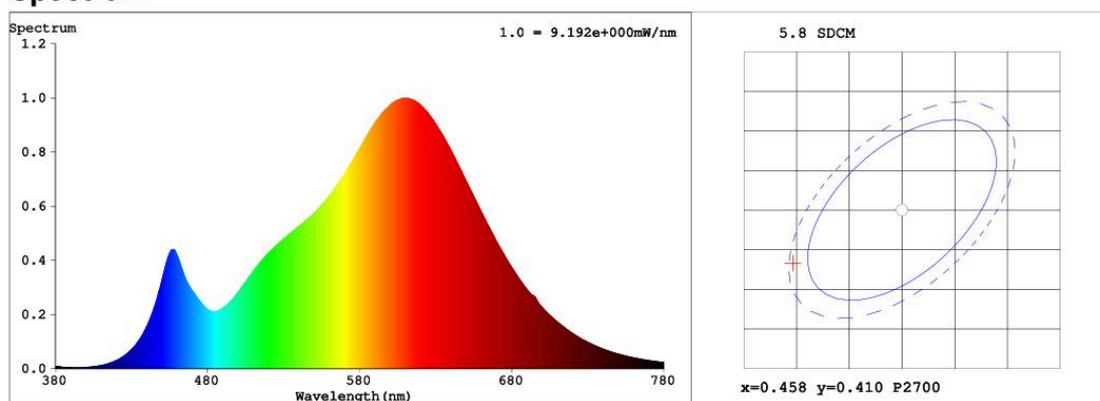
Spectrum Test Report

Sample :
Specification : L278047011
Sample No. : L278047011
Manufacturer :
Assessor :
Remark :
Date : 2020-02-26 15:34:42
: 正常
Standard : LM-79-80
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : 张鹏宇 (蓝菲)

Test Condition

Temperature : 22.2Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test
Sensitivity : High
RH : 30.1%
IP : 52253 (80%)
T : 176 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4476$ $y = 0.4033$ / $u' = 0.2579$ $v' = 0.5227$ ($duv = -1.62e-03$)
CCT= 2821K Prcp WL: Ld=584.2nm Purity=55.4%
Peak WL: Lp=611nm FWHM: =133.0nm Ratio:R=24.8% G=72.5% B=2.6%

Render Index: Ra = 86.5 TM30:Rf=85 Rg=97

R1 =86 R2 =95 R3 =96 R4 =84 R5 =86 R6 =94 R7 =85
R8 =66 R9 =28 R10=87 R11=84 R12=79 R13=89 R14=99 R15=80
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 435.11 lm Eff. : 88.08 lm/W Fe = 1.4198 W
Flux of emitted photons($\mu\text{mol/s}$):6.9892 Fluo. and blue light ratio:9.005 Fluorescent eff.:184.0

Electrical parameters

V = 230.01 V I = 0.03020 A P = 4.940 W PF = 0.7112

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>

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



Numéro d'enregistrement EPREL: 831466

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831466>

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