

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: LF023870702

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

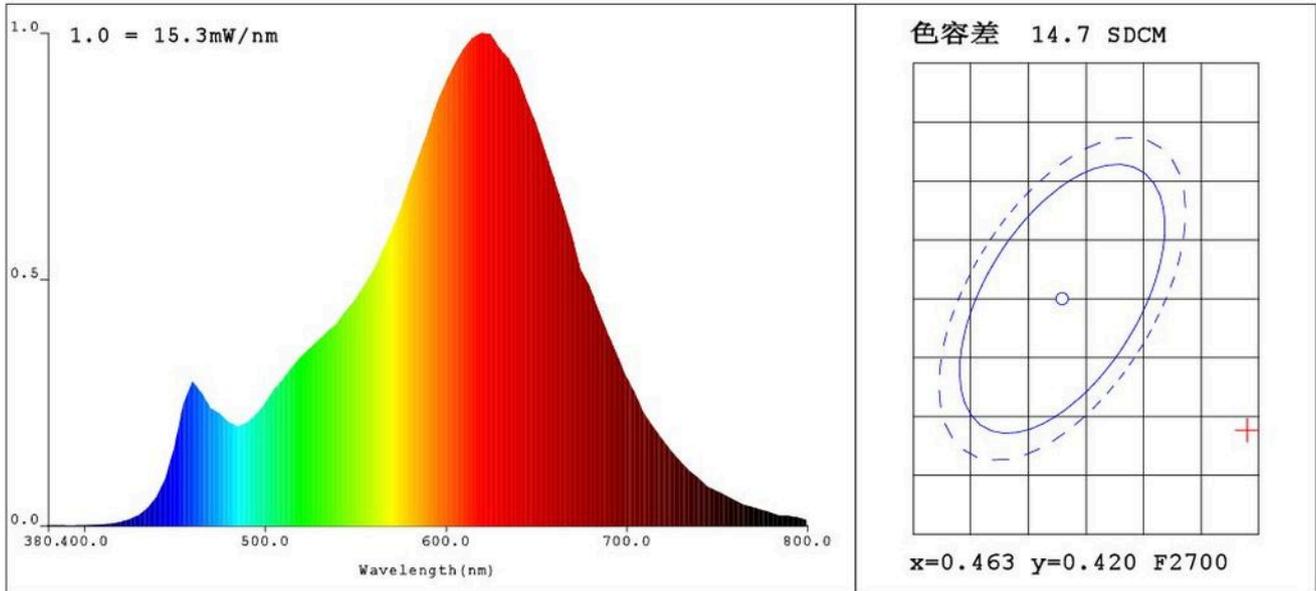
| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|--|-----------------------|--|--------|
| Paramètres généraux du produit: | | | |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche | 8 | Classe d'efficacité énergétique | G |
| Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 650 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 | 8,0 | 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 | 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 | 105 | 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 | 60 | | |
| | Profondeur | 60 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,479 0,409 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 48 | | 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;

电光源测试报告



CIE颜色参数:

色品坐标: $x=0.4791$ $y=0.4088$ / $u'=0.2758$ $v'=0.5296$ ($duv=-1.77e-03$)

相关色温: $T_c=2439K$ 主波长: $\lambda_d=586.2nm$ 色纯度: $Purity=66.5\%$

峰值波长: $\lambda_p=620nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=120.6nm$ 色比: $R=28.9\%$ $G=68.6\%$ $B=2.5\%$

平均波长: $\lambda_{av}=611nm$

色品分类: OUT

显色指数: $R_a=90.1$

R1 =92 R2 =99 R3 =93 R4 =90 R5 =93 R6 =95 R7 =85 R8 =73

R9 =48 R10=99 R11=92 R12=86 R13=95 R14=97 R15=86

光参数:

光通量: $\Phi=632.48(lm)$ 光效率: $\eta=85.88(lm/W)$ 光辐射功率 $P=2.264(W)$

电参数:

$U=230.5V$ $I=0.03951A$ $P=7.365W$ $PF=0.809$

仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm

扫描间隔: 5.0nm

主通道峰值: $I_p=5048(G=6, D=59)$

参考通道: REF=28419

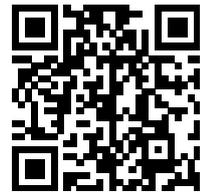
倍增管工作温度: 31.6°C

测试模式: 快速测试

产品型号: LF023870702□
测试仪器: 远方PMS-80系统
环境温度: 150.0°C
测试人员: XR

制造厂商: BOFA
测试单位: BOFA
环境湿度: 65.0%
测试日期: 2021-08-17 10:10

Model placed on the Union market from 07/06/2021



EPREL registration number: 766507

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/766507>

Supplier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer)

Website: www.schiefer.nl

Customer care service:

Name: Schiefer Lighting

Website: www.schiefer.nl

Email: info@schiefer.nl

Phone: +31765037717

Address:

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Pays-Bas