# 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:** L272514003

**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**

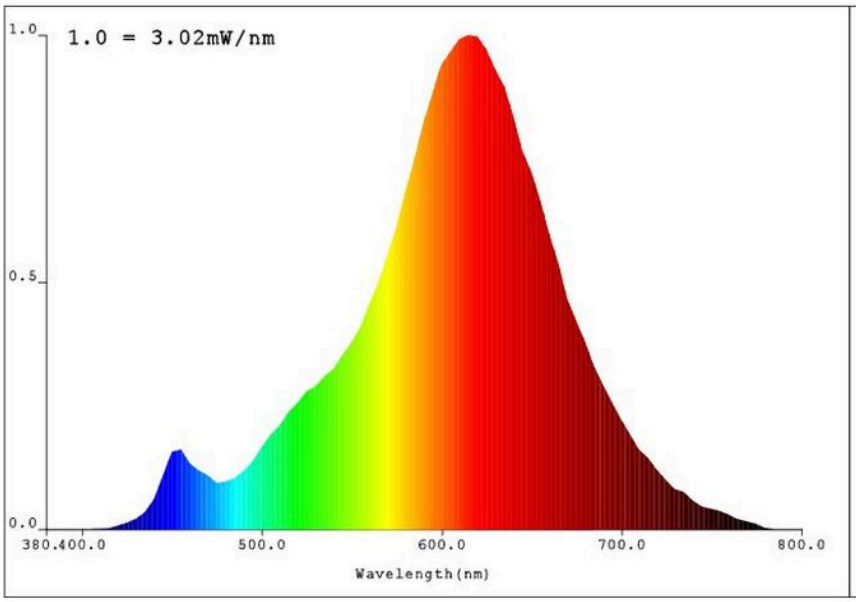
| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|---|---|---|---|
| **Paramètres généraux du produit:** | | | |
| Consommation d’énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l’entier supérieur le plus proche | 5 | Classe d’efficacité énergétique | G |
| Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º) | 120 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 | 2 200 |
| 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 | 80 |

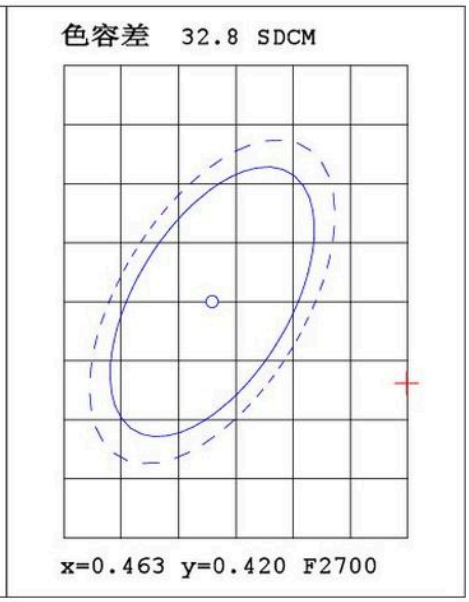
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées | |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur | 180 | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
| | Largeur | 125 | | |
| | Profondeur | 125 | | |
| Déclaration de puissance équivalente[a)] | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,509<br>0,413 |
| **Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:** | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 11 | 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 ϕ1) | | 0,85 | 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=0.5092 y=0.4131/u'=0.2936 v'=0.5358(duv=-6.11e-04)
相关色温:Tc=2152K 主波长:λd=587.8nm 色纯度:Purity=76.8%
峰值波长:λp=615nm 半宽度:Δλp=102.6nm 色比:R=31.3% G=67.2% B=1.5%
平均波长: λav=611nm 色品分类: OUT
显色指数:Ra=82.3

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =82 | R2 =94 | R3 =92 | R4 =80 | R5 =82 | R6 =96 | R7 =78 | R8 =55 |
| R9 =11 | R10=87 | R11=81 | R12=86 | R13=84 | R14=97 | R15=73 | |

## 光参数:

光通量:Φ=113.79(lm) 光效率:η=22.61(lm/W) 光辐射功率 P=383.6(mW)

## 电参数:

U=230.5V I=0.02513A P=5.033W PF=0.869

仪器状态:
扫描范围:380.0nm-800.0nm 扫描间隔:5.0nm 主通道峰值:Ip=1592(G=6,D=59)
参考通道:REF=7745 倍增管工作温度:31.5℃ 测试模式: 快速测试

产品型号:L272514003 制造厂商:BOFA
测试仪器:远方PMS-80系统 测试单位:BOFA
环境温度:150.0℃ 环境湿度:65.0%
测试人员:XR 测试日期:2021-08-17 09:41

Modèle mis sur le marché de l'Union du 31/05/2021

**Numéro d'enregistrement EPREL:** 766152

https://eprel.ec.europa.eu/qr/766152

**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