

# 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.** Girard Sudron SA

**Adresse du fournisseur:** Service Clients, Rue des Tournelles 47, 75003 Paris, FR

**Référence du modèle:** 174127

**Type de source lumineuse:**

|   |     |                                   |      |
|---|-----|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(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:    | Non  |

## Paramètres du produit

| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Paramètres généraux du produit:

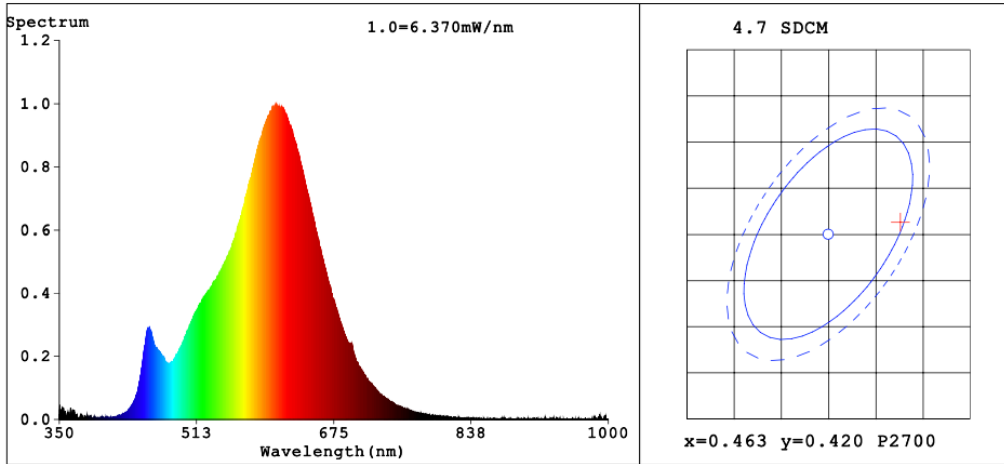
|  |                       |  |       |
|--|-----------------------|--|-------|
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 3                     | Classe d'efficacité énergétique  | F     |
| Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 300 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 | 2 700 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 3,0                   | 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         | 157 | 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         | 120 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 120 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -   | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |     | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,460<br>0,411                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 4               |     | Facteur de survie  | 1,00                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,94            |     |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )   | 0,60            |     | 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                    | - <sup>b)</sup> |     | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)   | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)   | 0,1             |     | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,1                                |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4706$   $y=0.4213/u'=0.2646$   $v'=0.5330$   
CCT=2637K (Duv=0.0030) Dominant WL:Ld =583.6nm Purity=67.7%  
Ratio:R=25.7% G=72.1% B=2.2% Peak WL:Lp=607.1nm FWHM=116.0nm  
Render Index:Ra=83.2 AvgR=78.1

R1 =82 R2 =92 R3 =95 R4 =81 R5 =82 R6 =93 R7 =82  
R8 =59 R9 =11 R10=83 R11=80 R12=75 R13=84 R14=98 R15=73

## Photo Parameters:

Flux = 285.4 lm Eff. : 95.35 lm/W Fe = 899.7 mW

## Electrical parameters:

V = 230.25 V I = 0.02690 A P = 2.993 W PF = 0.4832  
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 2500 ms Ip = 15673 (24%)