

# 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.** OPTONICA

**Adresse du fournisseur:** Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

**Référence du modèle:** 5939

**Type de source lumineuse:**

|   |     |                                   |     |
|---|-----|-----------------------------------|-----|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED | Non-dirigée ou dirigée:           | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | No  |                                   |     |
| 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 |

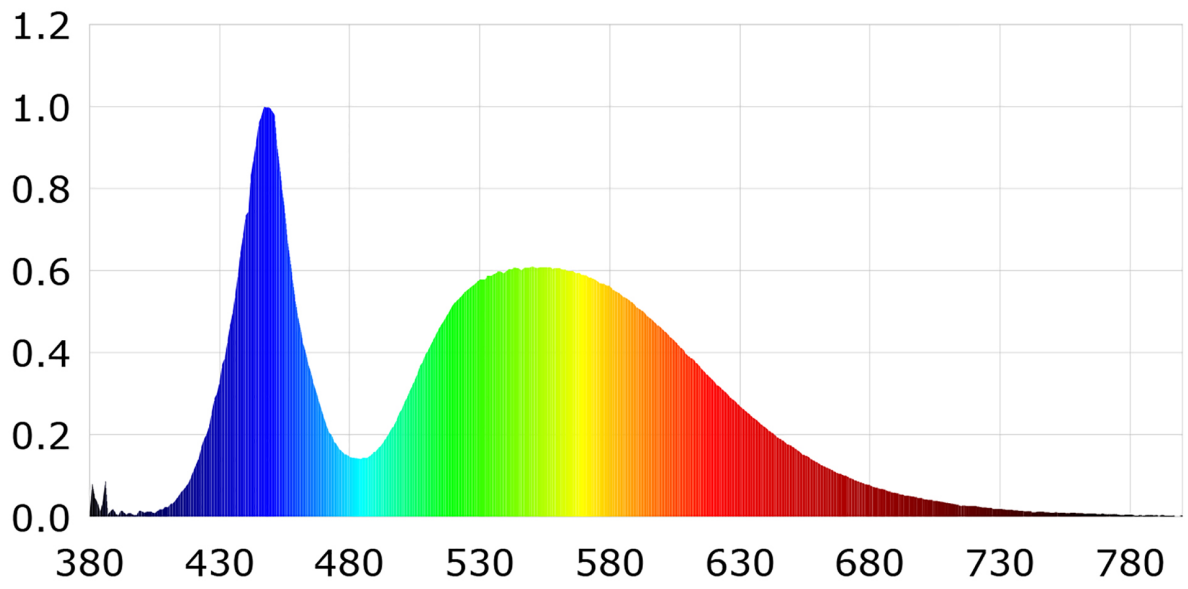
## Paramètres du produit

| Paramètre  | Valeur                      | Paramètre  | Valeur      |
|--|-----------------------------|--|-------------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>   |                             |  |             |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 50                          | 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°) | 4 000 sur Cône large (120°) | 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 | 5700...6500 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 50,0                        | 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   | 70          |

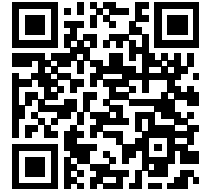
|  |                 |     |  |                                    |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
|  |                 |     | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur         | 235 | 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         | 217 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 45  |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -   | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |     | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,313<br>0,337                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |                 |     |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 1 300           |     | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 120                                |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | -46             |     | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,97            |     |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)  | 0,90            |     | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 9                                  |
| 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)   | 0,2             |     | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,3                                |

a) : sans objet;

b) : sans objet;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 17/10/2019



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 715210

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/715210>

**Fournisseur:** Prima Group 2004 Ltd. (Importateur)

**Site web:** [www.optonicaled.com](http://www.optonicaled.com)

**Service après-vente:**

**Nom:** Anatolii Lazarov

**Site web:** [www.optonicaled.com](http://www.optonicaled.com)

**Courriel:** [office@optonicaled.com](mailto:office@optonicaled.com)

**Téléphone:** +359 2 988 45 72

**Adresse:**

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144

1784 Sofia

Bulgarie