

# 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:** 5323

**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 |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

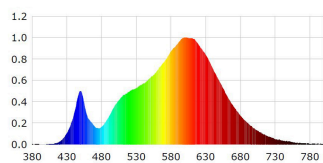
### Paramètres généraux du produit:

|  |                             |  |             |
|--|-----------------------------|--|-------------|
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 25                          | Classe d'efficacité énergétique  | E           |
| 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°) | 2 750 sur Cône étroit (90°) | 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 | 2900...3100 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 25,0                        | 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          |

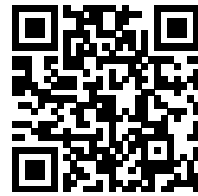
|  |                 |     |  |                                    |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
|  |                 |     | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur         | 225 | 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         | 250 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 83  |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -   | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |     | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,437<br>0,410                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |                 |     |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 2 000           |     | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 24                                 |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                 |     |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 8               |     | Facteur de survie  | 0,92                               |
| 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)  | 0,90            |     | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 4                                  |
| 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)   | 0,4             |     | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,9                                |

a)<sup>1)</sup> : sans objet;

b)<sup>1)</sup> : sans objet;



Model placed on the Union market from 01/05/2018



**EPREL registration number:** 700542

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/700542>

**Supplier:** Prima Group 2004 Ltd. (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Anatolii Lazarov

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

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

**Phone:** +359 2 988 45 72

**Address:**

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144

1784 Sofia

Bulgarie