

# 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.** VIOKEF LIGHTING S.A.

**Adresse du fournisseur:** Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KO-ROPI-GREECE

**Référence du modèle:** 4337000 LED module

## 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) | LED module with connecting leads for installation in luminaire |                                   |      |
| 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  |

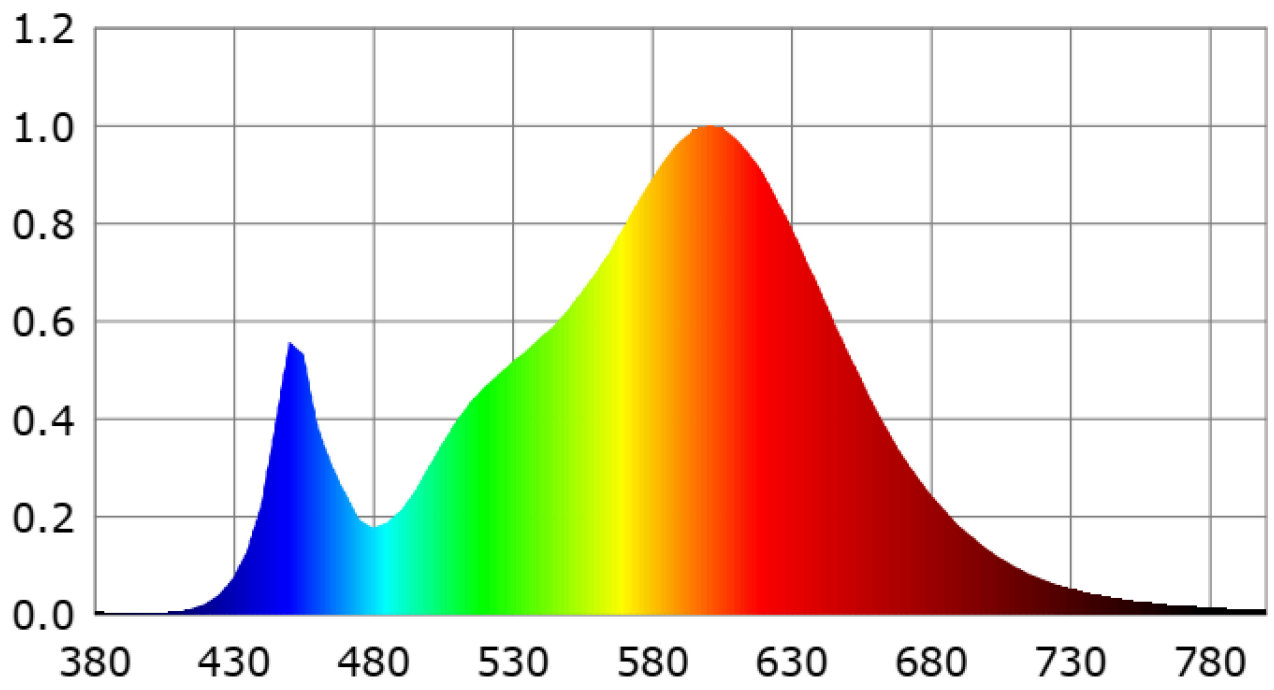
## Paramètres du produit

| 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   | 38                      | 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°) | 4 697 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 | 3 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 38,2                    | 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   | 80     |

|  |            |      |  |                                    |
|--|------------|------|--|------------------------------------|
|  |            |      | proche, ou la plage 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    | 2    | 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    | 500  |  |                                    |
|  | Profondeur | 500  |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -    | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |      | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,432<br>0,403                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |      |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | -2   | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,96 |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |            |      |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )   |            | 0,93 | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 5                                  |
| 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)   |            | 0,8  | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,1                                |

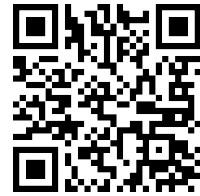
a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2433422

Modèle mis sur le marché de l'Union du 30/09/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2433422>

**Fournisseur:** VIOKEF LIGHTING A.E (Fabricant)

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

**Service après-vente:**

**Nom:** Custom support

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

**Courriel:** [etoima@viokef.com](mailto:etoima@viokef.com)

**Téléphone:** (+30) 210 6626495

**Adresse:**

Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE