

# 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.** FIAL

**Adresse du fournisseur:** Vertrieb, Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT

**Référence du modèle:** 114031

**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) | WIRE |                                   |     |
| Secteur ou non secteur:                                                   | MLS  | Source lumineuse connectée (SLC): | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Oui  | Enveloppe:                        | -   |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Oui  |                                   |     |
| Protection anti-éblouissement:                                            | Non  | Utilisation avec un variateur:    | Non |

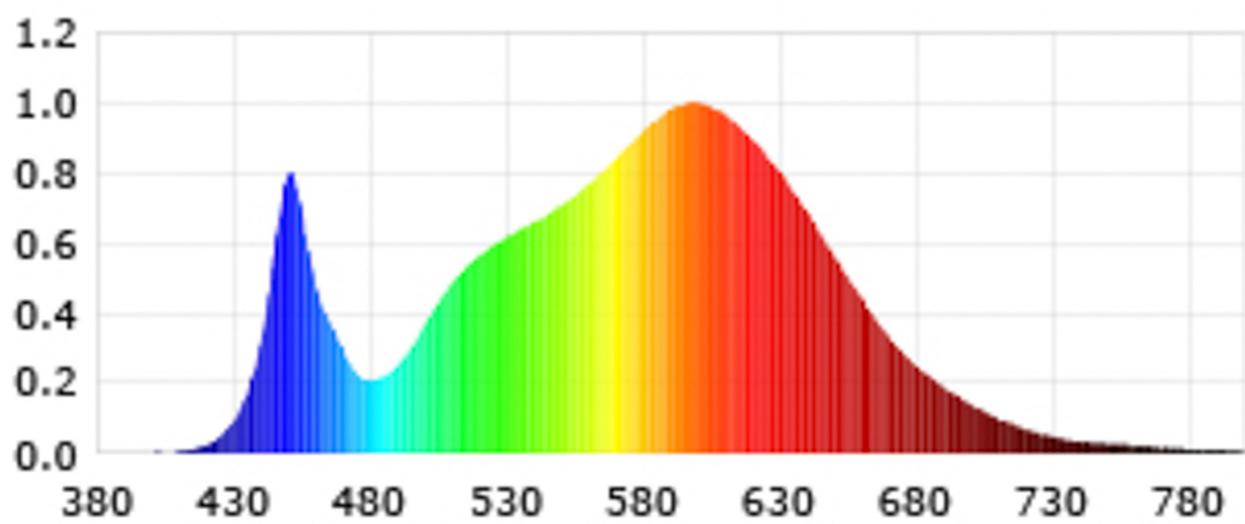
## Paramètres du produit

| 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                                                             | 24                          | 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°) | 2 040 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 | 3 000 ou 3 500 ou 4 000 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 24,0                        | 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                      |

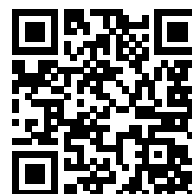
|                                                                                                                                                                  |            |                 |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |                 | 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    | 15              | 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    | 15              |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 15              |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -               | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |                 | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,407<br>0,396                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>                                                                                                          |            |                 |                                                                                          |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)                                                                                                                                |            | 2 040           | 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                                                                                                                      |            | 1               | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,70            |                                                                                          |                                    |
| <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                                      | 3                                  |
| 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)                                                                                                                                 |            | 0,0             | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)                                                   | 0,0                                |

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

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



Modèle mis sur le marché de l'Union du 03/12/2018



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 806560

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/806560>

**Fournisseur:** ISOLED FIAI Handels GmbH (Fabricant)

**Site web:** [www.isoled.at](http://www.isoled.at)

**Service après-vente:**

**Nom:** Vertrieb

**Site web:** <https://isoled.shop>

**Courriel:** [office@isoled.at](mailto:office@isoled.at)

**Téléphone:** +43 5372 219999

**Adresse:**

Egerbach 48  
6334 Schwoich  
Autriche