

# 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.** FIAI

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

**Référence du modèle:** 114930

**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:                                     | Non  | Enveloppe:                        | -  |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Oui  |                                   |  |
| Protection anti-éblouissement:  | Non  | Utilisation avec un variateur:    | Uniquement avec des variateurs spécifiques |

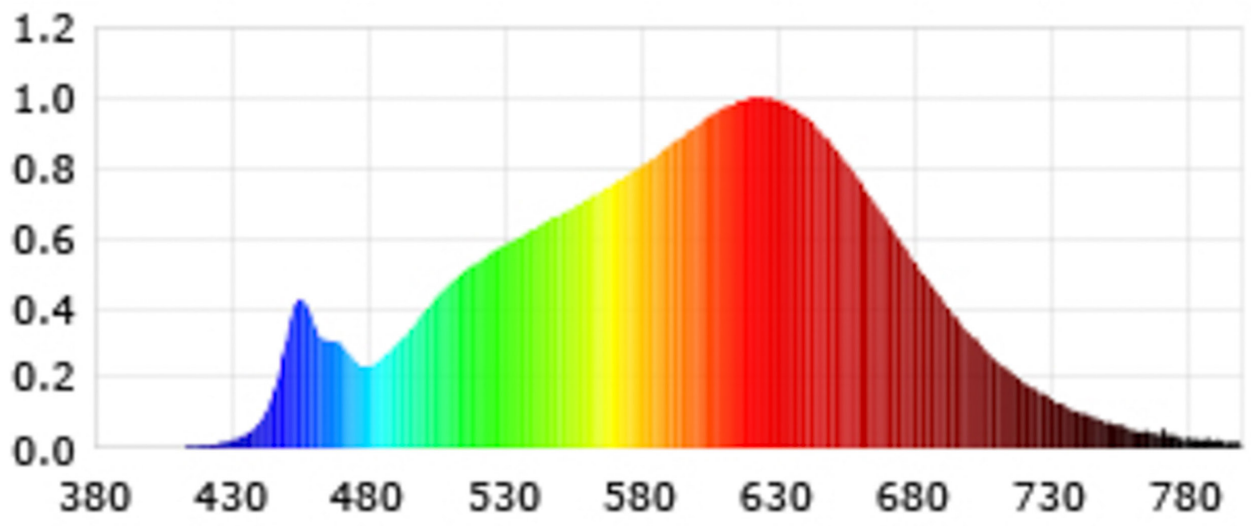
## Paramètres du produit

| 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   | 9                         | 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°) | 850 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 | 3 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 8,6                       | 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   | 92     |

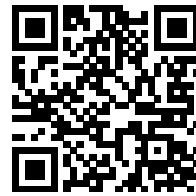
|  |                 |    |  |                                    |
|--|-----------------|----|--|------------------------------------|
|  |                 |    | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur         | 30 | 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         | 85 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 30 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -  | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |    | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,446<br>0,423                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |                 |    |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 850             |    | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 45                                 |
| <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) : sans objet;

b) : sans objet;



Model placed on the Union market from 19/02/2021



**EPREL registration number:** 805765

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/805765>

**Supplier:** FIAI Handels GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Vertrieb

**Website:**

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

**Phone:** +43 5372 219999

**Address:**

Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT