

# 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.** LUTEC

**Adresse du fournisseur:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Référence du modèle:** 7622104330M

## Type de source lumineuse:

|   |         |                                   |      |
|---|---------|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED     | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | Welding |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:   | MLS     | Source lumineuse connectée (SLC): | Non  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Oui     | Enveloppe:                        | -    |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non     |                                   |      |
| Protection anti-éblouissement:  | Non     | Utilisation avec un variateur:    | Non  |

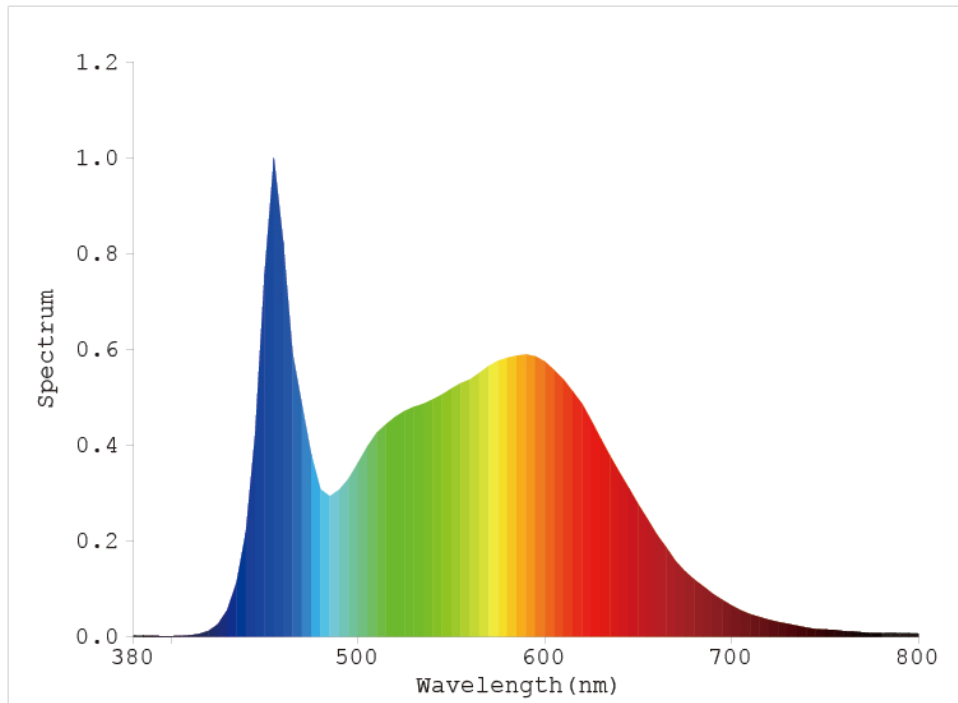
## Paramètres du produit

| 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   | 12                      | 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°) | 1 500 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 | 5 000  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 12,0                    | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale  | 0,45   |
| 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         | 16 | 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         | 60 |  |                                    |
|  | Profondeur      | 70 |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -  | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |    | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,346<br>0,359                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                 |    |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 16              |    | Facteur de survie  | 1,00                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,96            |    |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |                 |    |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )   | 0,70            |    | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam                                      | 6                                  |
| 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)   | 1,0             |    | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 1,0                                |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 15/10/2021



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 828063

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/828063>

**Fournisseur:** LUTEC EUROPE NV (Importateur)

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

**Service après-vente:**

**Nom:** LUTEC EUROPE NV

**Site web:**

**Courriel:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Téléphone:** +3232845162

**Adresse:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Belgique