

# 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.** Maytoni Decorative Lighting

**Adresse du fournisseur:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Référence du modèle:** MOD302PL-01GR1

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

## Paramètres du produit

| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

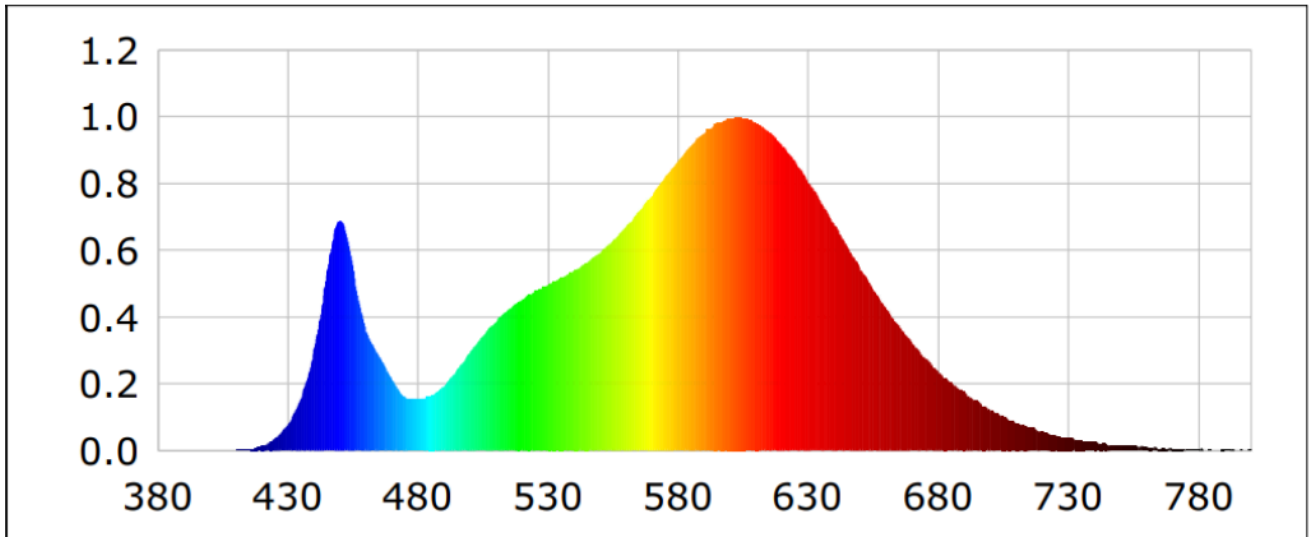
### Paramètres généraux du produit:

|  |                           |  |       |
|--|---------------------------|--|-------|
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 5                         | 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°) | 538 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 | 2 700 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 5,0                       | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale  | 0,10  |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale   | 0,10                      | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage   | 81    |

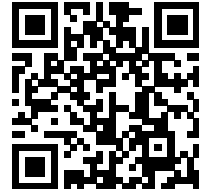
|  |                 |       |  |                                    |
|--|-----------------|-------|--|------------------------------------|
|  |                 |       | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur         | 3 455 | 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         | 300   |  |                                    |
|  | Profondeur      | 300   |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -     | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |       | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,429<br>0,392                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |                 |       |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 524             |       | 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  | 2               |       | Facteur de survie  | 0,10                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,10            |       |  |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>   |                 |       |  |                                    |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)  | 0,51            |       | 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                    | - <sup>b)</sup> |       | Si oui, déclaration relative au remplacement (W)   | -                                  |
| Mesure du papillotement (Pst LM)   | 0,1             |       | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,1                                |

a) : sans objet;

b) : sans objet;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 26/02/2025



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2141955

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141955>

**Fournisseur:** Maytoni GmbH (Fabricant)

**Site web:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Service après-vente:**

**Nom:** Maytoni GmbH

**Site web:** <https://maytoni.de/>

**Courriel:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

**Téléphone:** +49 (30) 555 722 45

**Adresse:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Allemagne