

# 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.** MÜLLER-LICHT

**Adresse du fournisseur:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Germany - DE 28865 Lilienthal - Gobelstrasse 61/63

**Référence du modèle:** 400111

## 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) | G13 |                                   |      |
| 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   | 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°) | 2 200 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 | 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     |

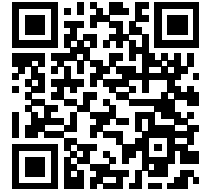
|  |                 |       |  |                                    |
|--|-----------------|-------|--|------------------------------------|
|  |                 |       | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur         | 1 500 | 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         | 28    |  |                                    |
|  | Profondeur      | 28    |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |                 | -     | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |                 |       | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,373<br>0,373                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |                 |       |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 0               |       | 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 $\phi_1$ )   | 0,88            |       | 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)   | 0,9             |       | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,9                                |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;



Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/08/2017



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 899748

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/899748>

**Fournisseur:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Fabricant)

**Site web:** [www.mueller-licht.de](http://www.mueller-licht.de)

**Service après-vente:**

**Nom:** MÜLLER-LICHT International GmbH

**Site web:**

**Courriel:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Téléphone:** +49 4298 93700

**Adresse:**

Germany - DE 28865 Lilienthal - Goebelstrasse 61/63