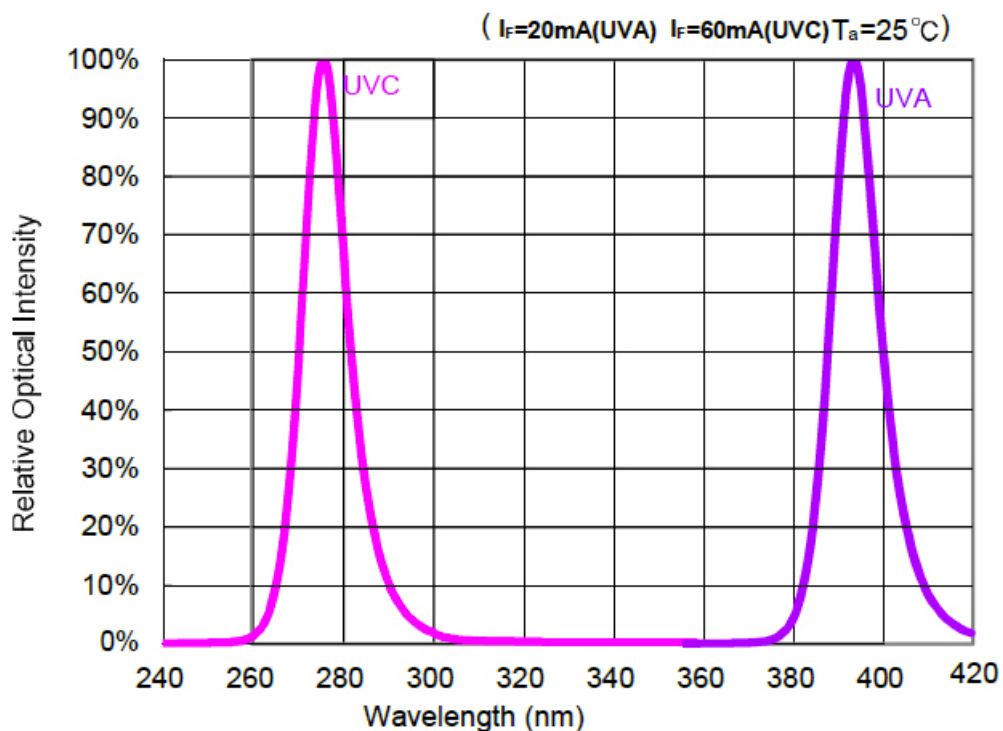


## Spécifications projecteur led UV pour stérilisation

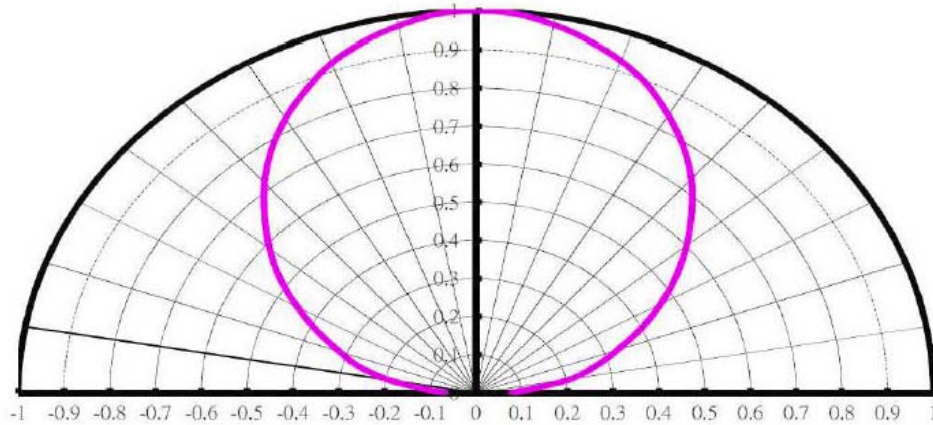


- Dimensions: 175 x 158 x 71 mm
- Matériaux : Aluminium
- Alimentation: 85 à 265V AC
- Puissance: 30W
- Source leds: 24 Leds, 12 leds UVC + 12 leds UVA
- Longueurs d'onde: UVA: 395 à 405 nm, UVC: 260 à 285nm
- Radiation UV: UVC : 72 mW/cm<sup>2</sup>, UVA : 240 mW/cm<sup>2</sup>
- Durée de vie: 50.000 heures
- Certifications: CE et RoHS
- Surface de traitement effective: 30m<sup>2</sup> à 40m<sup>2</sup>
- Poids : 2,5 Kg
- Étanchéité : IP65

Ce projecteur est conçu spécialement pour la désinfection et la stérilisation professionnelle.



## Diagramme de rayonnement



## Précautions d'utilisation

1. Ne regardez jamais la source lumineuse en fonctionnement. Les ultraviolets peuvent endommager gravement les yeux et de manière irréversible.
2. Ne restez pas dans une pièce en cours de stérilisation. Les rayons ultraviolets peuvent endommager la peau et surtout les yeux.
3. Ne laissez pas d'animaux de compagnie dans une pièce pendant que le projecteur est en fonctionnement.
4. N'utilisez pas le projecteur lumineux pour un aquarium. Les rayons UVC sont néfastes pour les poissons, les plantes et les coraux.

## Notes IMPORTANTES:

Le projecteur contient 12 LED UVA (couleur violette visible) et 12 LED UVC (ultraviolet non visible).

En fonctionnement, il apparaîtra qu'une led sur ne sont pas allumées en raison de la longueur d'onde utilisée dans les UV-C.

## Questions / Réponses

Q: Quel est le principe de la stérilisation UV?

R: Le projecteur UVC irradie les micro-organismes et détruit l'ADN (acide désoxyribonucléique) et l'ARN (acide ribonucléique) de diverses bactéries, virus et micro-organismes, ce qui fait que les bactéries, les virus et les micro-organismes perdent leur viabilité et leur pouvoir reproducteur pour obtenir l'effet de désinfection.

Q: Les endroits applicables pour le projecteur de stérilisation UV?

R: Le projecteur peut être utilisé dans un local de 30 à 40 mètres carrés, tels que les hôpitaux, les salles de classe, les entreprises et les institutions. Il est également adapté à la désinfection domestique, comme les cuisines, les toilettes ou d'autres endroits susceptibles de multiplier les bactéries et les virus.

Q: À quoi faut-il prêter attention pour la désinfection UV?

R: s'il vous plaît Attention! Après la désinfection aux UV, ouvrez la fenêtre pendant 20 à 30 minutes avant d'entrer dans la pièce. Ceci permet d'éliminer l'ozone généré par les rayons UVC.

Q: Ce projecteur peut-il être utilisé pour stériliser les couettes?

R: Oui, les rayons UV émis par le projecteur sont équivalents aux rayons du soleil. Veuillez faire attention de ne pas l'exposer à des tissus organiques tels que la soie pendant plus de 120 minutes, cela pourrait provoquer une décoloration.

Q: À quelle fréquence utiliser le projecteur?

R: Généralement 1 à 2 fois par semaine.

Q: Quelle est la durée d'utilisation du projecteur pour obtenir une bonne stérilisation?

R: Généralement 30 à 60 minutes à chaque fois.

Q: Quelle est la durée de vie du projecteur UV?

R: Il est conçu pour un bon fonctionnement pendant 50 000 heures.