

Spécifications Ruban led UV pour stérilisation



- Dimensions: 500 x 12 mm
- Alimentation: 24V DC
- Puissance: 15W par ruban, 30W par mètre
- Source leds: 32 Leds per ruban, 3UVC+1UVA par groupe, 24 leds UVC + 8 leds UVA par ruban
- Longueurs d'onde: UVA: 395 à 405nm, UVC: 260 à 285nm
- Radiation UV: UVC : 72 mW/cm², UVA : 240 mW/cm²
- Durée de vie: 50.000 heures
- Certifications: CE et RoHs
- Surface de traitement effective: 20m² à 30m²

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

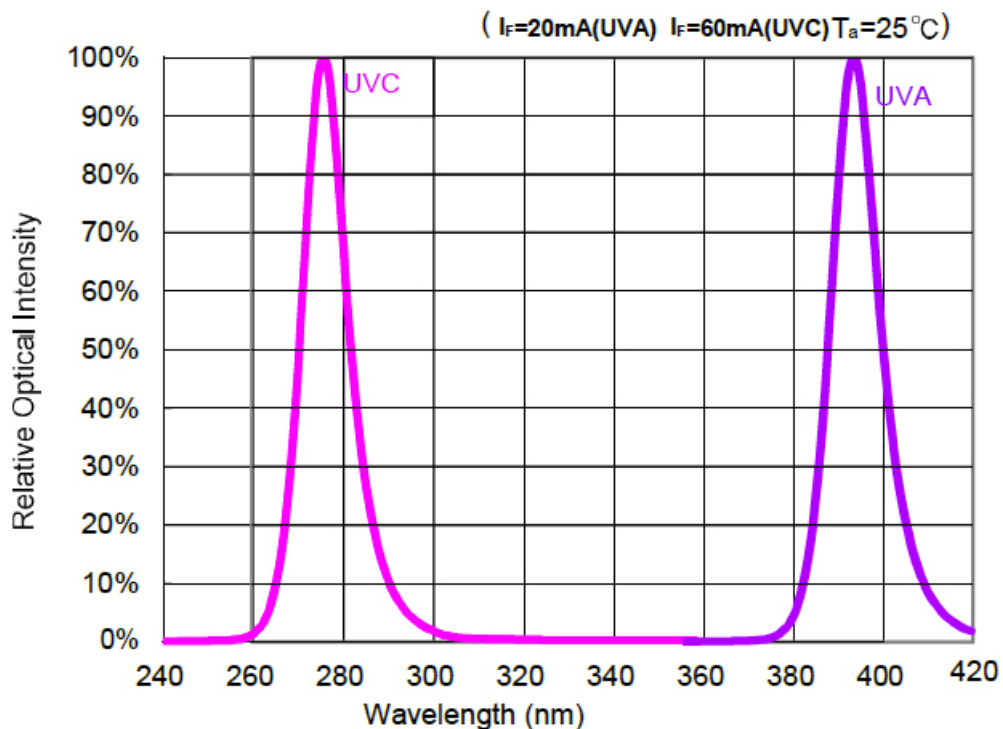
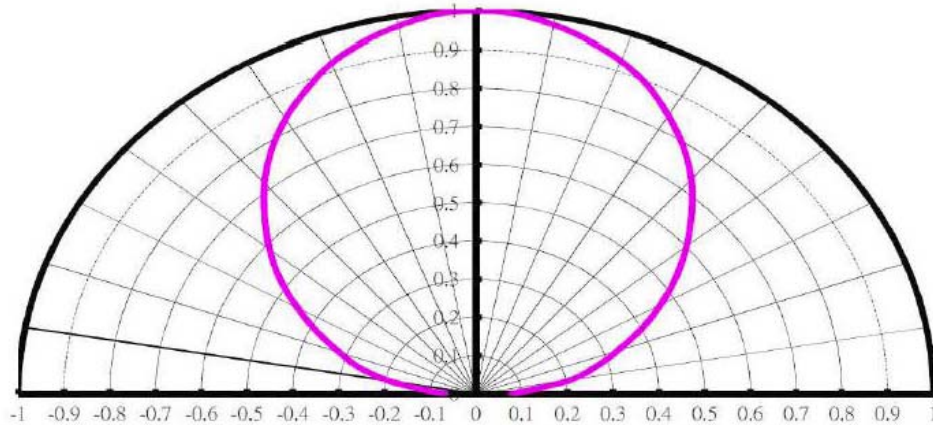


Diagramme de rayonnement



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 la bande lumineuse fonctionne.
4. N'utilisez pas ce ruban lumineux pour un aquarium. Les rayons UVC sont néfastes pour les poissons, les plantes et les coraux.
Le ruban peut, en revanche, être utilisé pour la filtration de l'eau

Notes IMPORTANTES:

La bande led rigide contient 8 LED UVA (couleur violette visible) et 24 LED UVC (ultraviolet non visible).

En fonctionnement, il apparaîtra que 3 leds sur 4 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: La bande led 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 du ruban de stérilisation UV?

R: Le ruban 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 ruban peut-elle être utilisé pour stériliser les couettes?

R: Oui, les rayons UV émis par le ruban 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 ruban?

R: Généralement 1 à 2 fois par semaine.

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

R: Généralement 30 à 60 minutes à chaque fois.

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

R: Le ruban led est conçu pour un bon fonctionnement de 50 000 heures.