

UVL220

Manuel d'utilisation



Merci d'avoir acheté un produit GOLDENSEA UV. Vous avez acquis un appareil puissant et polyvalent. Nous sommes convaincus que vous serez satisfaits de nos excellents produits et services. Pour votre propre sécurité, veuillez lire ce manuel d'utilisation avec soin avant d'installer et d'utiliser l'appareil.

1. Opération manuelle	4
2. Commande à distance	4
3. Fonctionnement du capteur de mouvement (Si la lampe est équipée d'un capteur de mouvement)	5
4. Notes	5
5. Suggestion pour le temps de désinfection	6
6. Avertissements	6
7. Aperçu des produits	7
8. Dessins cotés	7
9. Instructions d'installation	8
10. Remplacement du tube UV	10
11. Conseils de dépannage	11
12. Caractéristiques	12
13. Nettoyage et entretien	14
14. Service	14

Tension d'entrée : AC 100-240V~, 50/60Hz

Puissance : 220W

Taille du produit : 491x76x594mm

Cette lampe UV est uniquement destinée à un usage commercial dans des lieux non résidentiels, tels que les hôtels, les écoles, les usines, les théâtres, les gymnases, les restaurants, les bureaux, etc. Elle ne doit être utilisée que par des professionnels. Le panneau de mise en garde ci-dessous doit être apposé sur le chemin du luminaire pendant le fonctionnement.

REMARQUES IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'équipements électriques, il convient de toujours respecter les précautions de base, notamment les suivantes

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- a) Cet équipement est conçu pour être utilisé avec des sources de rayonnement UV germicide et le rayonnement UV peut présenter un risque de blessure corporelle. Une surexposition peut entraîner des lésions aux yeux et à la peau nue. Pour réduire le risque de surexposition, cet équipement doit être utilisé par un professionnel.
- b) La maintenance et l'entretien de cet équipement générateur d'UV doivent être effectués par un professionnel. Le personnel d'entretien doit porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié si l'équipement doit fonctionner pendant les travaux de maintenance ou d'entretien. Contactez le fabricant de l'équipement pour obtenir des recommandations et des conseils sur les EPI.
- c) Lors du remplacement des lampes, ne les remplacer que par les lampes pour lesquelles l'appareil est marqué et prévu.
- d) L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner une situation dangereuse.
- e) N'utilisez pas cet équipement pour une utilisation autre que celle prévue.
- f) Les personnes, les animaux domestiques et les plantes doivent quitter les lieux lors de l'utilisation de la lampe de désinfection.
- g) Il doit être bien conservé pour éviter tout dommage accidentel au stérilisateur et toute blessure corporelle après la fin de la stérilisation.

1. Fonctionnement manuel (panneau de contrôle)

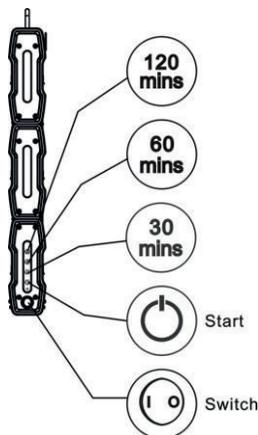
1 - Fermez toutes les portes et fenêtres.

2 - Branchement et mise sous tension : appuyez sur l'interrupteur < I/O> à < I>, le voyant d'alimentation s'allume en vert.

3 - Sélectionnez le réglage de l'heure < 30 minutes> , < 60 minutes> ou < 120 minutes> à l'aide de la touche de réglage de l'heure, le voyant de la touche s'allume.

4 - Appuyez sur la touche Start, l'alarme sonore commence à retentir et le voyant rouge clignote régulièrement pendant 2 minutes. La lampe UV s'allume après le délai de 2 minutes lorsque le temps de désinfection est réglé, le voyant d'alimentation reste allumé en rouge.

5 - Une fois le processus de désinfection terminé, l'indicateur de puissance passe au vert, une alarme sonore retentit. Ouvrez les portes et les fenêtres pour ventiler la zone désinfectée.



Avertissement :

Ne regardez pas directement la lampe de désinfection. Les personnes, les animaux et les plantes doivent quitter la zone lorsqu'ils utilisent la lampe de désinfection. Aérez pendant 30 minutes après avoir travaillé.

2. Fonctionnement de la télécommande

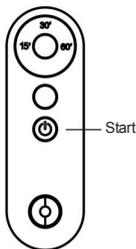
1 - Fermez toutes les portes et fenêtres.

2 - Branchement et mise sous tension : appuyez sur l'interrupteur < I/O> à < I>, le voyant d'alimentation s'allume en vert.

3 - Sélectionnez le réglage de l'heure < 30'> , < 60'> ou < 120'> à l'aide du bouton de réglage de l'heure de la télécommande, le voyant lumineux de la touche tactile de l'appareil s'allume.

4 - Appuyez sur le bouton Start de la télécommande, l'alarme sonore commence à retentir et le voyant rouge de l'appareil clignote régulièrement pendant 2 minutes. La lampe UV s'allume après le délai de 2 minutes lorsque le temps de désinfection est réglé, le voyant d'alimentation reste allumé en rouge.

5 - Une fois le processus de désinfection terminé, l'indicateur de puissance passe au vert, une alarme sonore retentit. Ouvrez les portes et les fenêtres pour ventiler la zone désinfectée.



Remarque :

Si la télécommande perd l'appairage avec l'appareil, refaites l'appairage en appuyant sur le bouton Start de la télécommande et allumez l'appareil pendant 5 secondes. Une télécommande peut être appariée avec plusieurs appareils du même modèle.

3. Fonctionnement du capteur de mouvement (si la lampe est équipée d'un capteur de mouvement)

1 - Allumer la lampe UV, sélectionner le temps de désinfection et démarrer, quitter la pièce, après 2 minutes d'alarme (Di...Di...Di...), les lampes UV s'allument automatiquement, le détecteur de mouvement est activé.

2 - Le capteur de mouvement peut "voir" à travers des matériaux non métalliques, tels que les panneaux de bois, le plastique, les tissus, etc. Mais le béton influencera le capteur de mouvement, et la planche de métal peut même empêcher la capacité de détection. Ainsi, lorsque les lampes UV fonctionnent, elles s'éteignent lorsqu'elles détectent qu'une personne ou un objet se déplace dans leur zone de détection, même en dehors des pièces, et elles se rallument lorsque quelqu'un ou un objet est parti.

Remarque :

Pour des raisons de sécurité, la lampe UV ne fonctionne pas si le capteur de mouvement est défectueux.

4. Notes

1 - Placez la lampe UV à une hauteur de 0 à 400 cm pour obtenir le meilleur effet de désinfection. Veuillez ne pas placer la lampe à une hauteur supérieure à 400 cm, car le capteur de mouvement ne peut pas détecter parfaitement.

2- La surface de la lampe doit être maintenue propre.

3 - Lors de la désinfection de la surface d'un objet avec des rayons ultraviolets, la surface à irradier doit être directement irradiée des rayons ultraviolets, sinon il est nécessaire d'augmenter la durée d'irradiation.

4 - La lampe est fragile. Veuillez la manipuler avec précaution.

5 - Selon la dernière directive sur le diagnostic et le traitement publiée par la Commission nationale de la santé, le virus est sensible à la lumière ultraviolette (UV) et à la chaleur, de sorte que le rayonnement UV est un moyen rapide et efficace de désinfecter les pièces contre les germes et les virus.

Selon la directive, les espaces intérieurs doivent être désinfectés avec une lumière UV d'une intensité supérieure à 1,5 watt par mètre carré. Une exposition plus longue au rayonnement est nécessaire lorsque la température intérieure est inférieure à 20 °C ou supérieure à 45 °C et que l'humidité relative est supérieure à 60 %. Une pièce doit être ventilée après la désinfection aux UV, et il est conseillé aux personnes d'entrer dans la pièce une demi-heure plus tard.

5. Suggestion concernant le temps de désinfection

Domaine	Power	Durée de la désinfection
60m ²	220W	30min
120m ²	220W	60min
240m ²	220W	120min

6. Avertissements

La longueur d'onde de l'UV-C est de 253,7 nm, l'intensité du rayonnement à une distance de 200 mm est de 6111,2 uw/cm².

AVERTISSEMENT - RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES

Cet équipement est conçu pour être utilisé avec des lampes germicides ou des sources uv et doit être installé et utilisé en conformité avec les directives techniques compétentes pour empêcher l'œil de l'utilisateur et la peau nue de l'exposition à des rayons uv ou optique nocifs. Les personnes, les animaux de compagnie et les plantes devraient quitter les zones lors de l'utilisation de la lumière de désinfection.

N'UTILISEZ PAS CET ÉQUIPEMENT DANS UN LOGEMENT

Les dommages oculaires peuvent résulter de l'observation directe de la lumière produite par la lampe dans cet équipement. Éteignez toujours la lampe avant l'entretien.

ATTENTION

Pour réduire le risque d'incendie, utiliser uniquement des lampes _tuv pl-l, 36w,0.44a_.

CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES



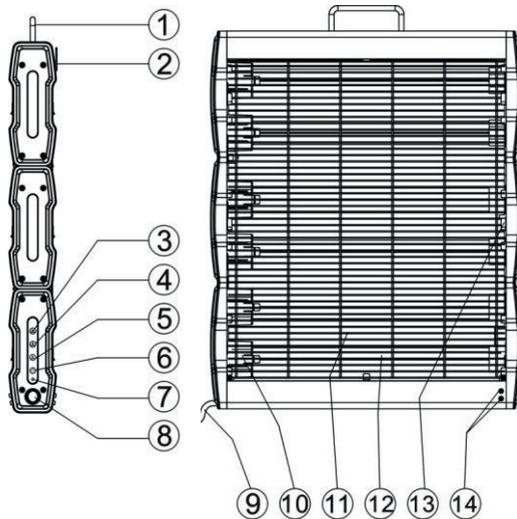
GROUPE DE RISQUE UV-C 3

AVERTISSEMENT : UV-C émis par ce produit. Évitez l'exposition des yeux et de la peau à un produit non protégé. Suivez les instructions d'installation et manuel d'utilisation.

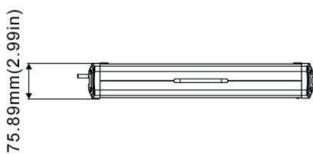
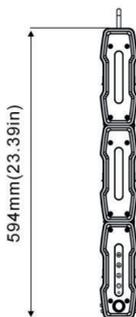
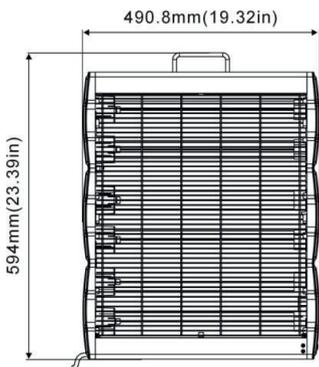
ENREGISTRER CES INSTRUCTIONS

7. Aperçu du produit

- 1 Poignée
- 2 Crochet de suspension
- 3 120 minutes - touche tactile
- 4 60 minutes - touche tactile
- 5 30 minutes - touche tactile
- 6 Démarrer - touche tactile
- 7 Indicateur de puissance
- 8 Interrupteur de puissance
- 9 Câble d'alimentation
- 10 Tube de lampe avec fermeture de sécurité
- 11 Grille de protection
- 12 Tube UV
- 13 Onglets d'ouverture de la grille
- 14 Indicateurs lumineux

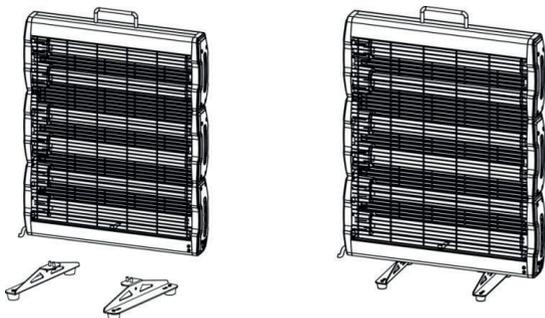


8. Dessins cotés



9. Instructions d'installation

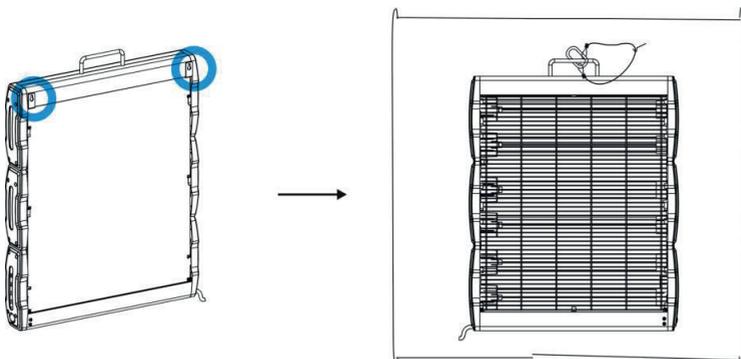
9.1. Installation du support au sol



Étapes :

- 1 - Retirez l'appareil et les supports au sol de l'emballage.
- 2 - Alignez les trous de vis des supports au sol avec les trous de vis au bas de l'appareil. (Remarque : les pieds doivent être orientés vers le sol comme indiqué).
- 3 - Fixez les supports à l'appareil avec les 4 vis (M4x10mm) fournies.

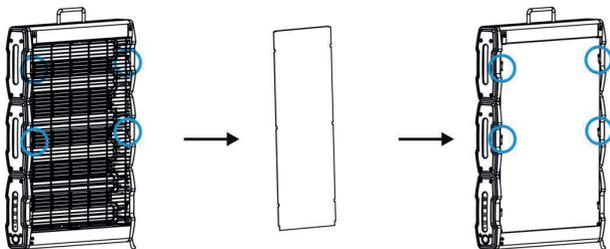
9.2. Montage mural



Étapes :

- 1 - Montez 2 vis (M4) sur le mur avec une distance de 422mm.
2. Montez l'appareil sur les 2 vis en utilisant les 2 crochets de l'appareil (comme indiqué).
3. Fixez un câble de sécurité (non inclus) entre la poignée de l'appareil et un point de fixation au mur. **(ATTENTION ! Cette étape est essentielle pour éviter que l'appareil ne tombe par accident ou par mauvaise utilisation)**

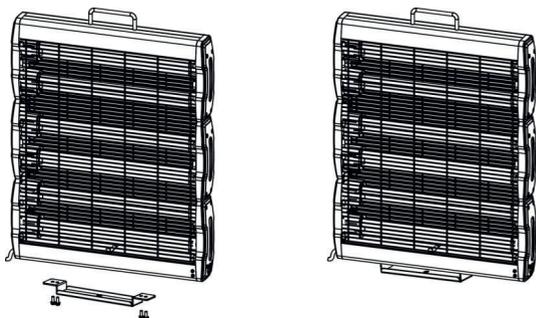
9.3. Installation du réflecteur



Étapes :

- 1 - Tirez vers le haut les 4 languettes de verrouillage (comme indiqué) au dos de l'appareil.
- 2 - Installez le réflecteur à l'arrière de l'appareil. Assurez-vous que la surface réfléchissante (brillante) du réflecteur est orientée vers les tubes de la lampe. Le côté rugueux du réflecteur doit être orienté à l'opposé des tubes de la lampe.
- 3 - Poussez les 4 languettes de verrouillage (comme indiqué) vers le bas pour verrouiller le réflecteur en position.

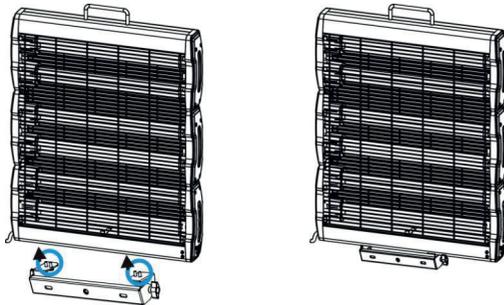
9.4. Installation d'un support de trépied (facultatif)



Étapes :

- 1 - Alignez les trous de vis du support de trépied avec les trous de vis situés au bas de l'appareil.
- 2 - Fixez le support du trépied à l'appareil avec 2 vis (M4x10mm).
- 3 - Installez votre trépied sur le support de trépied avec les vis correspondantes.

9.5. Installation d'un support rotatif (facultatif)

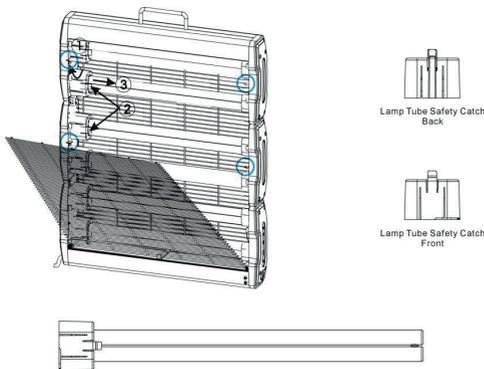


Étapes :

- 1 - Alignez les trous de vis du support rotatif avec les trous de vis du haut et du bas de l'appareil comme indiqué.
- 2 - Fixez le support rotatif à l'appareil à l'aide de 4 vis (M4x10mm).

10. Remplacement du tube UV

Pour maintenir l'efficacité de la stérilisation, le tube UV doit être remplacé après 9 000 heures d'utilisation.



Étapes :

- 1 - Attendez que le tube UV refroidisse (pour éviter les brûlures) après avoir éteint l'appareil.
- 2 - Tirez vers le haut les languettes de verrouillage ① des deux côtés de l'appareil, et ouvrez la grille de protection comme montré.
- 3 - Retirez le cran de sûreté ② du tube UV, sortez le tube UV de son support de gauche à droite ③ comme indiqué et le retirer.

Remarque :

Veillez respecter la réglementation locale en matière de déchets toxiques et dangereux pour l'élimination des lampes.

4 - Insérez le nouveau tube UV dans le support de l'appareil et déplacez le tube UV vers la gauche jusqu'à ce qu'il s'emboîte correctement et fermement.

Remarque : le contact direct avec un tube UV neuf doit être évité, car la graisse de la peau peut réduire l'efficacité du tube UV. Il est conseillé de porter des gants de protection lors de la manipulation d'un nouveau tube UV.

5 - Remettez le loquet de sécurité ② sur le support du tube UV.

6 - Remettez la grille de protection en place sur l'appareil et enfoncez les languettes de verrouillage ① sur des deux côtés de l'appareil. L'appareil est maintenant prêt à être utilisé.

11. Conseils de dépannage

11.1 Que faire si l'appareil ne fonctionne pas ?

Assurez-vous que l'appareil est branché dans une prise murale qui fonctionne.

Assurez-vous que la fiche est correctement câblée et que la borne est bien connectée.

Si vous avez encore des problèmes avec l'appareil, veuillez contacter votre revendeur local ou notre service clientèle pour obtenir de l'aide.

11.2 À quelle fréquence le tube UV doit-il être remplacé ?

Le tube UV est le cœur du produit, il doit être remplacé après 9000 heures d'utilisation pour maintenir l'efficacité germicide.

Le tube UV est défectueux s'il clignote, veuillez contacter votre revendeur local pour commander un nouveau tube UV. Pour remplacer le tube UV, veuillez-vous référer aux instructions de ce manuel d'utilisation.

Après un certain temps d'utilisation, il est normal de trouver des points noirs de part et d'autre du tube UV.

11.3 Le signal d'alarme audio et le signal indicateur LED pour ce produit :

Statut	Alarme sonore	Indicateur de puissance
En attente	-	Indicateur vert allumé
Démarrage temporisé	Bip pendant 2 minutes régulièrement (augmentation de la fréquence dans le compte à rebours de 10 secondes)	Indicateur rouge clignotant régulièrement pendant 2 minutes (augmentation de la fréquence dans le compte à rebours de 10 secondes)
Lampe	La lampe UV s'allume après 15 secondes lorsque le bip s'arrête	L'indicateur rouge s'allume après l'arrêt du bip
Émettant (en fonctionnement)	Bip unique toutes les 10 secondes	Indicateur rouge allumé
Mouvement Détecté	Double bip toutes les 10 secondes	Indicateurs rouge et vert clignotants
Fin du cycle	Triple bip toutes les 10 secondes (en 30 secondes)	Indicateur vert allumé

12. Caractéristiques

Source de lumière

- Lampe :
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 (PHILIPS)
ou HNS L 36W 2G11 GFT36DL/2G11/SE/OF PURITEC UV-C germicide basse pression Lampe (OSRAM)
- Durée de vie extrêmement longue : jusqu'à 9 000 H

Caractéristiques

- Démarrage différé (départ différé de 2 minutes)
- Capteur de mouvement
- Alarme sonore
- Voyants lumineux
- 3 réglages du temps de désinfection
- Interrupteur d'alimentation
- Panneau de contrôle avec touches tactiles
- Télécommande murale

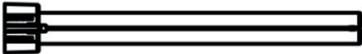
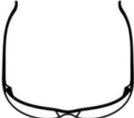
Type de produit

- Lumière industrielle de désinfection aux ultraviolets

Poids

- Poids net : 5,00 kg

Liste des accessoires :

Tube UV		Inclus
Télécommande (type de pile : CR2025)		Inclus
Lunettes UV (lunettes de protection)		Inclus
Réflecteur		Inclus
Support au sol		Inclus
Signe d'avertissement		Inclus
Support de trépied		Facultatif
Câble de sécurité		Facultatif
Support rotatif		Facultatif
Mesureur d'irradiation UV		Facultatif

13. Nettoyage et entretien

Pour garantir que l'appareil reste en bon état et ne tombe pas en panne prématurément, un entretien, un nettoyage et des contrôles réguliers sont nécessaires.

Pour le nettoyage de l'appareil, veuillez utiliser un chiffon non pelucheux.

Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez jamais de détergent ou de solvant.

Ne pulvérisez jamais d'insecticide sur l'appareil, il peut se décolorer ou s'endommager.

Si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez commander les pièces d'origine auprès de votre revendeur local.

14. Service

Pour tout besoin de service, veuillez contacter votre revendeur local agréé

