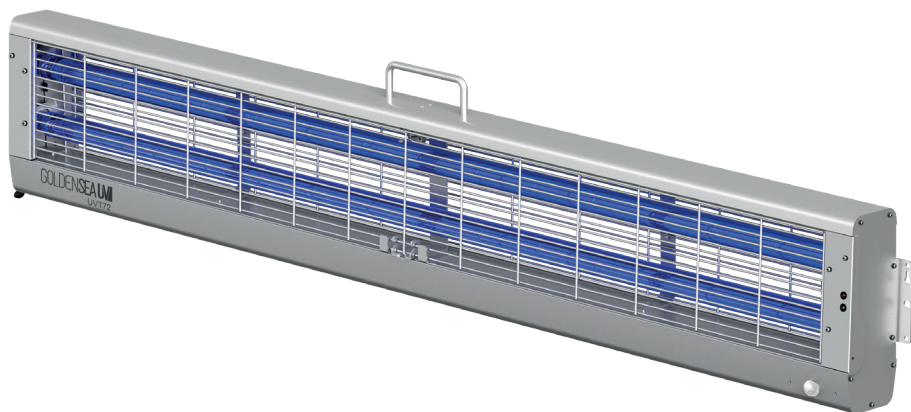


## UVT72

### 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. Avertissement	4
2. Suggestion concernant le temps de désinfection	4
3. Fonctionnement	5
4. Fonctionnement du capteur de mouvement	5
5. Notes	6
6. Aperçu du produit	6
7. Dessins cotés	7
8. Instructions d'installation	7
9. Remplacer le tube UV	8
10. Conseils de dépannage	9
11. Caractéristiques	10
12. Nettoyage et entretien	11
13. Service	11

**Tension d'entrée :** AC120V~, 60Hz

**Puissance :** 80W

**Taille du produit :** 1273x75x240mm

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 dans la zone du luminaire pendant le fonctionnement.

### **MISES EN GARDES 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 germicides et des lampes UV

les radiations peuvent présenter un risque de dommages corporels. 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) Lorsque vous remplacez des lampes, ne les remplacez que par les lampes pour lesquelles l'équipement 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 et les plantes doivent quitter les lieux lorsqu'ils utilisent 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.

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 1350,3 uw/cm<sup>2</sup>.

### **AVERTISSEMENT - RISQUE DE DOMMAGES CORPORELS**

Cet équipement est conçu pour être utilisé avec des lampes germicides ou des sources uv-c et doit être installé et utilisé en conformité avec les directives des directions techniques compétentes pour empêcher et pour prévenir l'exposition des yeux et de la peau nue aux rayons uv-c 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 POUR UN USAGE DOMESTIQUE**

Des dommages oculaires peuvent résulter de l'observation directe de la lumière produite par la lampe dans cet équipement.

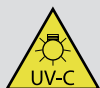
### **ATTENTION**

Toujours éteindre l'équipement avant la maintenance.

Ce produit est destiné à une utilisation en accès restreint uniquement.

### **ATTENTION**

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, UTILISER UNIQUEMENT DES LAMPES TUV T8 36W 0.44A\_.



### **GROUPE DE RISQUE 3 UV-C**

#### **AVERTISSEMENT UV-C ÉMIS PAR CE PRODUIT.**

*Évitez l'exposition des yeux et de la peau à un produit sans protection.*

*Suivez les instructions d'installation et le manuel d'utilisation.*

## **1. Avertissement**



*Ne regardez pas directement la lampe de désinfection.*

*Les personnes, les animaux et les plantes doivent quitter la zone lorsqu'on utilise la lampe de désinfection.*

*Aérez pendant 30 minutes après avoir travaillé.*

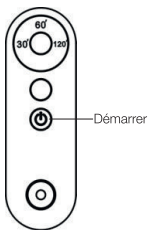
*Remarque : assurez-vous que l'appareil se trouve sur une surface stable avant de l'utiliser*

## **2. Suggestion concernant le temps de désinfection**

Domaine	Power	Durée de la désinfection
20m <sup>2</sup>	80W	30min
40m <sup>2</sup>	80W	60min
80m <sup>2</sup>	80W	120min

### 3. Fonctionnement (commande à distance uniquement)

- 1 - Fermez toutes les portes et les fenêtres.
- 2 - Branchement et mise sous tension : appuyez sur l'interrupteur <I/O> sur <I>, le voyant d'alimentation s'allume en vert.
- 3 - Sélectionnez le réglage de l'heure <30 min>, <60 min> ou <120 min> à l'aide du bouton de réglage de l'heure de la télécommande.
- 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'appariage avec l'appareil, refaites l'appariage 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.

### 4. 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'allumeront automatiquement, le détecteur de mouvement sera activé.
- 2 - Le capteur de mouvement peut "voir" à travers des matériaux non métalliques, tels que le bois, le plastique, les tissus, etc. Mais le béton influencera le capteur de mouvement, et le 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. (portée de détection : 3m dans une zone ouverte sans aucun des facteurs d'influence ci-dessus)

#### **Remarque :**

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

## 5. Notes

**1** - Placez la lampe UV à une hauteur de 0 à 400 cm pour obtenir le meilleur effet de désinfection. Ne placez pas 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.

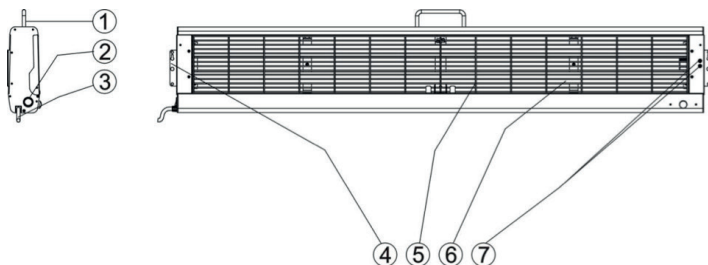
**3** - Lorsque l'on désinfecte la surface d'un objet avec des rayons ultraviolets, la surface à irradier doit être directement irradiée à moins d'un mètre des rayons ultraviolets, sinon il est nécessaire d'augmenter la durée d'irradiation.

**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. Le rayonnement UV est donc 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 lampe UV peut désinfecter les objets situés à moins d'un mètre pendant au moins une demi-heure. 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.

## 6. Aperçu du produit



**1** Manipulation

**2** Power Switch

**3** Câble d'alimentation

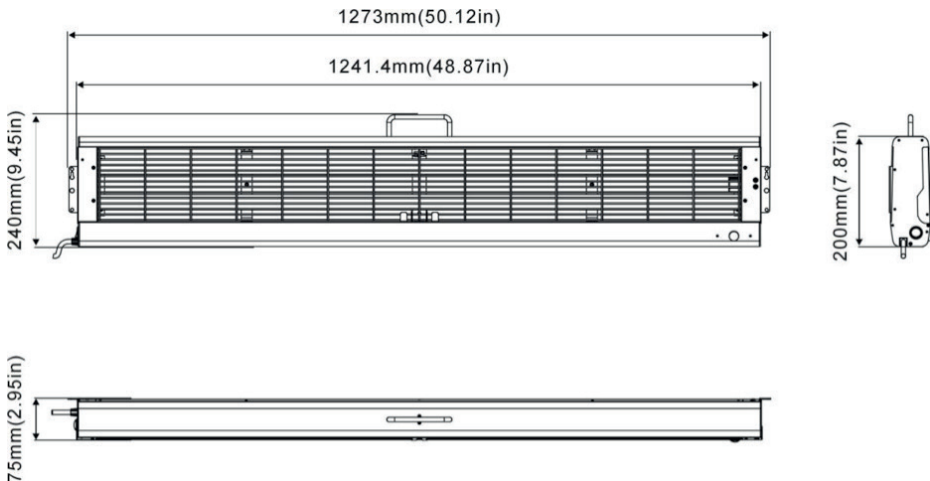
**4** Crochet de suspension

**5** Grille de protection

**6** Tube UV

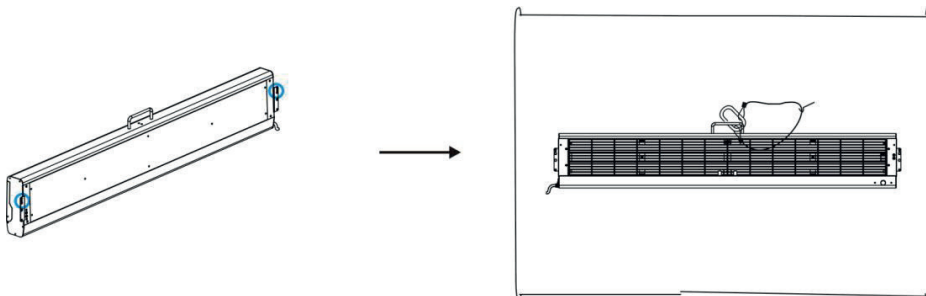
**7** Voyants lumineux

## 7. Dessins cotés



## 8. Instructions d'installation

### 8.1 Montage mural

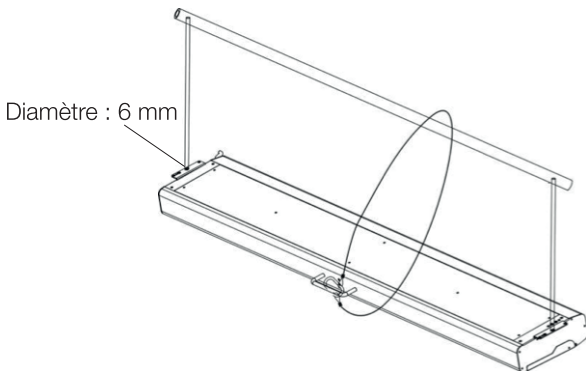


#### Étapes :

1. Montez 2 vis (M4) sur le mur avec une distance de 1261,7mm.
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.**

## 8.2 Installation de suspensions



### Étapes :

1. Fixez vos tiges de suspension dans les trous (diamètre : 6mm) des supports de l'appareil comme indiqué.

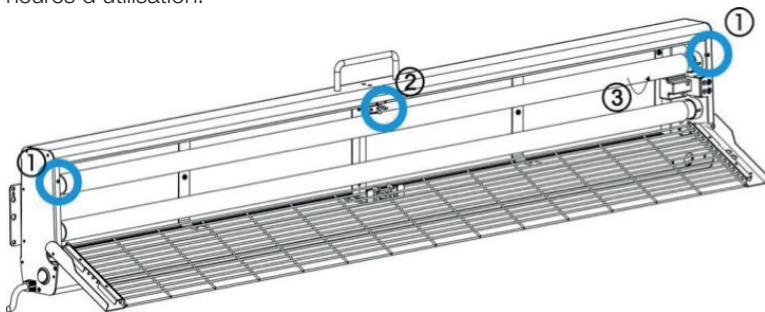
(Note : les tiges de suspension ne sont pas incluses)

2. Fixez un câble de sécurité (non inclus) entre la poignée de l'appareil et un point de fixation au plafond ou au mur.

**ATTENTION ! Cette étape est essentielle pour éviter que l'appareil ne tombe par accident ou par mauvaise utilisation.**

## 9. Remplacer le 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. Desserrer les 2 vis (M3x8mm) des deux côtés de l'appareil.

3. Ouvrez l'onglet d'ouverture de la grille et ouvrez la grille de protection.

4. Tenir le tube UV et le tourner de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre (ou dans le sens des aiguilles d'une montre) comme indiqué et le sortir de son support.



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

5. Insérez le nouveau tube UV dans le support et tournez le tube UV de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre (ou dans le sens inverse) 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.

6. Réinstallez la grille de protection et appuyez sur la languette pour la verrouiller, serrez les 2 vis (M3x8mm) des deux côtés de l'appareil. L'appareil est maintenant prêt à l'emploi.

## **10. Conseils de dépannage**

### **10.1 Que faire si l'appareil ne fonctionne pas ?**

1. Assurez-vous que l'appareil est branché dans une prise murale qui fonctionne.
2. Assurez-vous que la fiche est correctement câblée et que la borne est bien connectée.
3. Si vous avez encore des problèmes avec l'appareil, veuillez contacter votre revendeur local ou notre service clientèle pour obtenir de l'aide.

### **10.2 À quelle fréquence le tube UV doit-il être remplacé ?**

1. Le tube UV est le cœur du produit, il doit être remplacé après 9000 heures d'utilisation pour maintenir l'efficacité germicide.
2. Le tube UV est défectueux s'il clignote, veuillez contacter votre revendeur local ou notre service clientèle pour commander un nouveau tube UV. Pour remplacer le tube UV, veuillez vous référer aux instructions de ce manuel d'utilisation.
3. Après un certain temps d'utilisation, il est normal de trouver des points noirs de part et d'autre du tube UV.

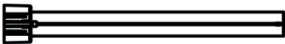


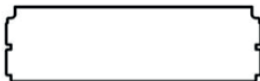

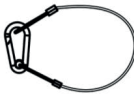

### 10.3 Le signal d'alarme audio et le signal indicateur LED pour ce produit :

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
Détection de mouvement	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

## 11. Caractéristiques

<b>Alimentation électrique</b>	AC120V~, 60Hz - Consommation d'énergie : 80W
<b>Source de lumière</b>	- Lampe : TUV 36W SLV/6 T8 (PHILIPS) ou HNS 36W G13 (G36T8/OF) - Lampe germicide basse pression PURITEC UV-C (OSRAM) - Durée de vie extrêmement longue : jusqu'à 9 000 H
<b>Caractéristiques</b>	- Démarrage différé (départ différé de 2 minutes) - Capteur de mouvement - Alarme sonore - Voyants lumineux - 3 réglages du temps de désinfection - Interrupteur d'alimentation - Télécommande murale
<b>Type de produit</b>	- Lumière industrielle de désinfection aux ultraviolets
<b>Poids</b>	- Poids net : 5 kg

## Liste des pièces :

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

## 12. Nettoyage et entretien

- 1 - Afin de 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.
- 2 - Pour le nettoyage de l'appareil, veuillez utiliser un chiffon non pelucheux.
- 3 - Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez jamais de détergent ou de solvant.
- 4 - Ne pulvérisez jamais d'insecticide vers l'appareil, il peut se décolorer ou s'endommager.
- 5 - Si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez commander les pièces d'origine auprès de votre revendeur local.

## 13. Service

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

Des erreurs et des omissions sont à craindre pour toutes les informations données dans ce manuel d'utilisation.  
Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

