



Désinfection

SteriWhite Air Q115

Pour la désinfection de l'air ambiant des locaux, pièces et espaces clos par technologie UVC.

Efficacité de nos lampes UV
pour détruire
le corona virus SARS-Cov-2 (COVID-19)
avec un taux de
désinfection de 99,99%
en quelques secondes validé par le
laboratoire accrédité S3
de l'université Goethe de Francfort.

Caractéristiques du système

- Équipé de lampes UVC spécifiques de notre fabrication
- Boîtier étanche aux UV pour une protection totale
- Design moderne, faible encombrement
- Installation immédiate au sol, au mur ou au plafond

Avantages

- Désinfection de l'air sans produits chimiques pour un volume jusqu'à 115 m³
- Taux d'inactivation très élevé contre les germes et agents pathogènes (les bactéries, les virus et les spores de moisissure)
- Permet de traiter l'air en continu et de travailler en toute sécurité
- Durée de vie des lampes UVC jusqu'à 16 000 heures

Désinfection de l'air ambiant sans produit chimique grâce à la technologie UVC

SteriWhite Air Q115 est un système de désinfection très efficace inactivant de manière fiable les micro-organismes tels que les virus, les bactéries ou les spores de moisissure dans l'air ambiant.

La convection naturelle de l'air ainsi qu'une ventilation simultanée très silencieuse (<39 dB(A)) à l'intérieur du boîtier génère un flux d'air continu pendant le processus de désinfection.

Les rayons UVC à haute énergie pénètrent la membrane cellulaire ou l'enveloppe virale et perturbent la structure de base de l'ARN ou ADN. L'information génétique des bactéries, virus (covid-19) et spores de moisissure est ainsi détruite et ceux-ci ne peuvent plus se propager. La chaîne d'infection est rompue.

En laboratoire, le taux d'inactivation des virus du SRAS-CoV-2 a été validé à 99,99 % (log4) sur les surfaces.

Grâce à son design moderne et compact SteriWhite Air s'intègre parfaitement dans chaque pièce et répond aux normes de sécurité les plus élevées. Son boîtier, en tôle d'acier laquée imperméable aux rayons UVC, assure une protection totale des personnes et ne génère aucune émission d'ozone.

SteriWhite Air Q115 vous permet de travailler en toute sérénité dans vos locaux pendant la décontamination en continu.

SteriWhite Air Q115 est un appareil de désinfection plug & play avec câble d'alimentation de 3 mètres qui se pose au sol, au mur ou au plafond et se branche tout simplement sur une prise électrique. Son bouton M/A permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.



Nos lampes UVC ont une longue durée de vie, supérieure à 16 000 heures de fonctionnement. Un affichage de service donne un avertissement lorsque les lampes doivent être changées.

Exemples d'utilisation

SteriWhite Air Q115 est idéal pour les espaces clos, les open-spaces, les salles de réunion, les salles d'attente, les cabinets médicaux, les magasins, les hôtels, les restaurants, les bars, les bibliothèques, ou toute autre pièce avec occupation constante et nécessitant un besoin de silence.

Sécurité au travail

SteriWhite Air Q115 dispose d'un boîtier parfaitement étanche afin d'assurer qu'aucun rayonnement UV ne s'échappe vers l'extérieur. Il n'y a aucun danger pour votre personnel ou vos patients.

Nos systèmes de désinfection répondent à toutes les normes CE :

EG guidelines : CE, EMV 2014/30/EU

Basse tension guideline 2014/35/EU, RoHS 2, 2011/65/EU

Sécurité Photobiologique 2018/EN 62471

Données techniques

Volume d'air ventilé	env 160 m ³ / h
Débit d'air*	env 115 m ³ / h
Dimensions avec pied L x l x H**	600 x 600 x 100 mm
Longueur d'onde de la lampe UVC	254 nm
Durée de vie des lampes	> 16 000 heures
Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz
Consommation électrique	60 W
Emission sonore app.	< 39 dB(A) (1m distance)
Poids	env 15 kg

*pièce standard à 20°C, 50% d'humidité relative

** dimensions peuvent varier selon modèle au sol ou au plafond



hönle group

Collage

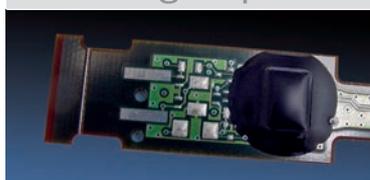
Enrobage

Remplissage

Dosage

Equipements UV

Hot bar soldering



eleco panacol-efd

eltosch grafix

gepa coating

hönle

panacol

printconcept

raesch

uv-technik speziallampen



Eleco Panacol-EFD, 125, av Louis Roche, Z.A. des Basses Noels, F-92238 Gennevilliers Cedex, France
Téléphone: +33 /1/ 47 92 41 80, Fax: +33 /1/ 47 92 22 72. www.eleco-panacol.fr

Toutes les données techniques d'utilisation des produits dépendent des applications spécifiques et peuvent différer des informations de cette brochure. Nous nous réservons le droit de modifier nos données techniques.
Copyright, Eleco Panacol, Révision 06/20.