



SteriWhite Air Q115

Pour la décontamination par UV-C de l'air ambiant dans les pièces avec présence humaine.

- **Taux d'inactivation jusqu'à 99,99% pour les virus**, les germes et les spores de moisissure sur les surfaces
- Désinfection de l'air sans produits chimiques
- Pas de formation d'ozone
- Répond à toutes les directives de sécurité pour l'irradiation UV
- Equipé de lampes UVC basse pression hautes performances
- Très faible bruit de fonctionnement (équivalent à un ordinateur portable)

Décontamination de l'air ambiant par UV-C et sans produits chimiques ni filtres

Le SteriWhite Air Q115 est un système de désinfection hautement efficace pour inactiver de manière fiable les micro-organismes dans l'air ambiant.

Des ventilateurs puissants et très silencieux génèrent un flux d'air continu à travers le système de désinfection où il est irradié par des lampes UV-C basse pression.

Principe actif : Les rayons UVC à ondes courtes, à haute énergie pénètrent dans la membrane cellulaire ou l'enveloppe virale et perturbent la construction de base de l'ARN ou de l'ADN en déclenchant la formation de pyrimidine-dimères et d'uridine-hydrates.

Les informations génétiques sont détruites, les bactéries, les virus (par exemple COVID-19, grippe) et les spores ne peuvent plus proliférer. La chaîne d'infection est rompue.

En laboratoire, un taux d'inactivation de 99,99% a été confirmé pour les virus SRAS-CoV-2 sur les surfaces.

Avec le SteriWhite Air Q115, le système de désinfection UVC s'adapte à tous les intérieurs. Son boîtier en tôle d'acier combiné à des pièges à lumière spécialement développés empêchent les fuites d'irradiation UV.

De plus, aucun ozone n'est généré. Ainsi, le SteriWhite Air Q115 ne répond pas seulement aux directives de sécurité en matière d'irradiation UV, mais peut également être utilisé dans toutes les pièces à occupation constante sans aucun risque pour la santé. C'est un système de désinfection plug & play (câble de connexion : 3 m) qui est disponible en standard avec

un pied au sol (montage au mur sur demande). Il est simplement allumé ou éteint en appuyant sur un bouton.

Nos lampes UVC ont une durée de vie extrêmement longue allant jusqu'à 16 000 h de fonctionnement. Un affichage de service par LED donne un avertissement par anticipation pour le remplacement des lampes.

Champs d'application

Pièces à occupation constante, en particulier là où une faible émission sonore est exigée :
Par exemple : hôpital, salles de soins, laboratoires, Salles de réunion, « Open spaces », écoles, hôtels...

La sécurité

SteriWhite Air Q115 est conforme aux directives EG suivantes : CE, EMV 2014/30 / EU, directive basse tension 2014/35 / EU, RoHS 2, 2011/65 / EU, DIN EN 62471 Sécurité photobiologique.

Données techniques

Débit d'air*	Env. 115 m ³ / h
Dimensions (HxLxP) **	600 x 600 x 100 mm
Lampe UVC 254 nm	Jusqu'à 16.000 h
Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz
Conso énergie	Env. 60 W
Niveau sonore	<39 dB (A) (à 1 m)
Poids	Env. 15 kg

* dans l'air ambiant standard : 20°C, 50% d'humidité

** les dimensions peuvent varier en fonction du mode de montage sur pied (standard) ou au mur (sur demande)