

STERILUV TERTIAIRE



photo non contractuelle - sous réserve de modification

EFFICACE CONTRE LES VIRUS ET BACTÉRIES



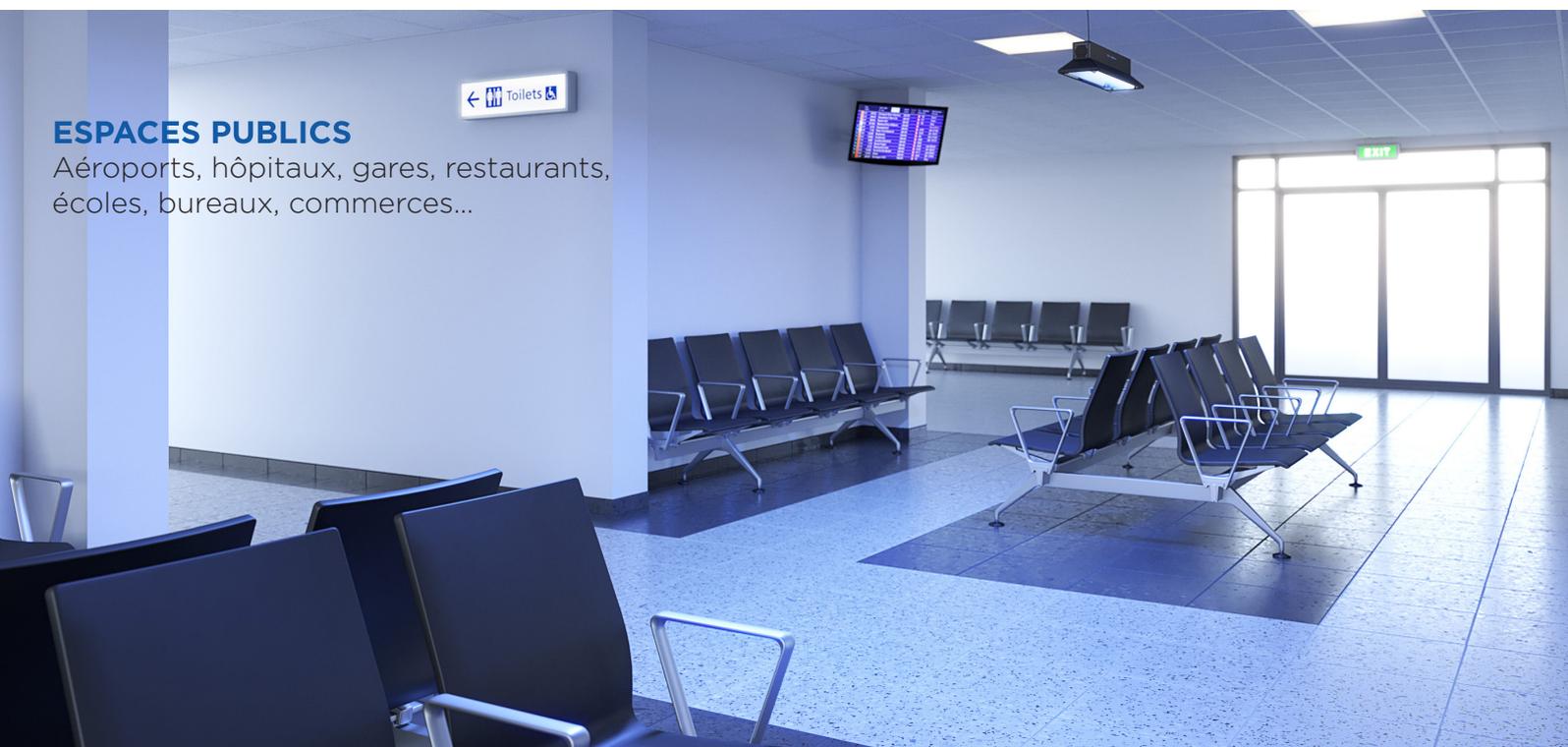
LA SOLUTION DE DÉSINFECTION UV EN MILIEU PUBLIC

- Technologie LED UV-C, **innovante, économique et écologique**;
- Efficace **contre les bactéries** (*Staphylocoque aureus*, *Staphylocoque epidermis*, *Escherichia coli*, *Salmonelle*, *Listeria*, *Saccharomyces cerevisiae*...) **et contre les virus** dont SARS-COV-2;
- Désinfection de tout type de surface en **moins de 25 minutes dans une pièce de 20m²**;
- Longueur d'onde de 265nm, pic optimal de désinfection en UV-C LED pour plus d'efficacité, technologie protégée Trilogie UV LED cumulant 3 longueurs d'onde UV LED dont l'UVC LED;
- **Réduction jusqu'à 6 LOG***, procédé testé et approuvé en laboratoire au CNRS de Montpellier et au Laboratoire Barrand;
- **Design compact et robuste** : Adapté à une utilisation dans une large variété d'environnements et d'espaces partagés (bureaux, hopitaux, restaurants, commerces, transports...);
- Existe en deux taille : **Mono** et **Duo**;
- Plusieurs angles de faisceau disponibles : **30°, 45°** et **60°**;
- Alimentation en 220/230V, cellule de détection de présence pour la gestion et la sécurité.

* selon la distance et la durée d'exposition

ESPACES PUBLICS

Aéroports, hôpitaux, gares, restaurants, écoles, bureaux, commerces...



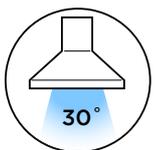
LES AVANTAGES DE LA LED

L'utilisation de la technologie protégée Trilogie LED UV comprenant deux longueurs d'onde UV LED dont l'UVC LED permet de réduire l'impact environnemental de la production d'UV par rapport aux lampes à mercure. L'allumage est instantané et le temps d'exposition pour traiter une surface est de 20m² avec une distance d'exposition de 2,80m est d'environ 25 minutes. Le design et le format de l'appareil permet également de proposer une solution simple, légère, compacte et sécurisée grâce au capteur de présence intégré.

LA TRILOGIE LED UV, combinaison de 3 longueurs d'ondes UV LED dont l'UVC LED

À une longueur d'onde de 265 nanomètres, les UV-C vont pénétrer le cœur des structures bactériennes ou virales afin d'endommager les acides nucléiques (ADN et ARN) et ainsi les inactiver. L'utilisation simultanée des deux longueurs d'onde UV LED permet un rôle complémentaire de catalyseur dans l'inactivation des micro-organismes.

3 FAISCEAUX DISPONIBLES



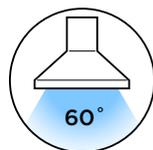
30°

Serré



45°

Moyen



60°

Large

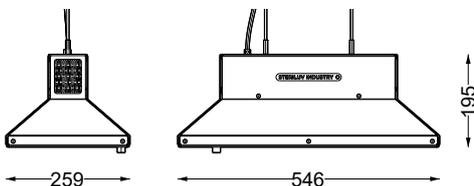


CONSIGNES DE SECURITÉ

Lors de l'utilisation, il faut veiller à ce que personne ne soit présent dans la ou les pièces traitées. Ne jamais exposer directement la peau ou les yeux au rayonnement. Le dispositif est muni d'un détecteur de présence afin de prévenir l'exposition accidentelle

STERILUV TERTIAIRE MONO

Dim. (LxlxH) : 259x546x195mm
Alimentation : 230V - P200W



STERILUV TERTIAIRE DUO

Dim. (LxlxH) : 259x986x195mm
Alimentation : 230V - P400W

