



Chambre de désinfection par UV-C

UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP

5, HF Selectalume, Argent, 80 W, 230 V

La chambre de désinfection par UV-C est conçue pour la désinfection d'objets à usage professionnel non médical. Elle utilise un ensemble de lampes UV-C Philips offrant une puissance spectrale comprise dans la largeur de bande du rayonnement germicide ultraviolet, qui inactivent efficacement les pathogènes tels que les virus, bactéries ou mycoses en quelques minutes, y compris le SARS-CoV-2, le virus à l'origine de la COVID-19. Non seulement la technologie de lampe UV-C utilise la puissance spectrale la plus efficace contre les agents infectieux mais, contrairement à d'autres solutions du marché, elle ne provoque aucune émission d'ozone, potentiellement dangereuse pour la santé, ce qui en fait un processus sans produits chimiques qui n'entraîne aucun résidu pendant ou après l'utilisation. La chambre de désinfection est proposée avec un boîtier en acier inoxydable et une fenêtre d'inspection en verre trempé. Cette fenêtre offre un moyen sûr de s'assurer visuellement que les lampes UV-C fonctionnent et que le cycle de désinfection est en cours, car la lampe émet alors une lumière violette. Les parois intérieures de la chambre sont revêtues d'une couche de protection à haut pouvoir réfléchissant et une structure de bacs en maillage permet de réduire l'ombrage et de maximiser le dosage d'UV-C pour une désinfection efficace et rapide. Le fonctionnement de l'appareil est simple. Il nécessite uniquement l'utilisation d'un minuteur et d'un interrupteur. Il suffit à l'utilisateur d'ouvrir la porte, de placer le(s) objet(s) à désinfecter dans le(s) bac(s), de fermer la porte, d'allumer l'appareil et de régler le minuteur sur la durée de désinfection requise conformément au tableau des durées de désinfection recommandées figurant dans le manuel d'utilisation. Le minuteur avertit l'utilisateur une fois le cycle de désinfection terminé. Celui-ci n'a alors plus qu'à retirer les objets, fermer la porte et éteindre l'appareil. La chambre UV-C est un appareil dont l'utilisation en intérieur et en conformité avec les instructions du manuel d'utilisation ne présente aucun risque. Elle est dotée de fonctions de sécurité intégrées afin d'éviter toute exposition directe fortuite au rayonnement UV-C, notamment d'écrans de protection contre le bris de lampe accidentel. La chambre

Chambre de désinfection par UV-C

de désinfection par UV-C peut être utilisée en toute sécurité pour désinfecter efficacement des objets et des dispositifs (partagés) dans de nombreuses applications intérieures, sauf dans le cadre d'un usage médical.

Mises en garde et sécurité

- DANGER : chambre contenant un produit ultra violet du groupe de risques 3. La chambre et les lampes UV-C doivent être installées et utilisées de manière appropriée, conformément aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation
- Cette chambre de désinfection par UV-C ne doit pas être utilisée pour la désinfection de matériels médicaux ; elle n'est pas destinée à cet usage et n'a reçu aucune homologation en ce sens
- Elle doit uniquement être vendue par des partenaires agréés et installée par des professionnels qualifiés conformément à nos exigences légales et sécuritaires rigoureuses. Nos produits UV-C ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications ou activités susceptibles de provoquer la mort, des blessures corporelles et/ou d'endommager l'environnement.
- L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Elle peut entraîner une réaction cutanée de type coup de soleil et endommager gravement la cornée. Les lampes UV-C doivent être installées et utilisées uniquement dans les positions définies, conformément aux instructions figurant dans le manuel d'installation
- Il est strictement interdit d'essayer de placer un animal ou un nourrisson dans la chambre UV-C
- Il est strictement interdit d'essayer d'utiliser la chambre UV-C sans la porte, avec la porte ouverte, ou sans la fenêtre d'inspection
- L'efficacité des rayons ultraviolets en matière d'inactivation de certains virus, bactéries, protozoaires, mycoses ou autres micro-organismes nocifs est décrite à la rubrique Avantages. Signify et son groupe de sociétés ne promettent pas et ne garantissent pas que l'utilisation des dispositifs UV-C protégera les utilisateurs d'une infection et/ou contamination par des micro-organismes nocifs, ou de maladies ou affections dangereuses. En plus des exclusions ou restrictions de responsabilité de Signify et de son groupe de sociétés tel que stipulé dans les contrats de vente, de distribution ou autre contrat de mise à disposition de dispositifs UV-C, mais sans s'y limiter, Signify et son groupe de sociétés n'assumeront aucune responsabilité concernant les réclamations ou dommages éventuels pouvant résulter de l'utilisation des dispositifs UV-C en dehors du cadre d'utilisation prévu ou contrairement à leurs instructions concernant l'installation et le fonctionnement, lesquelles sont décrites à la rubrique Applications et dans le manuel d'utilisation et/ou les instructions de montage.

Données du produit

| Informations générales | | Connexion | |
|---|--------------------------------|---|--------------------|
| Nombre d'appareillages | - | Câble | Prise secteur |
| Appareillage | HF-S [HF Selectalume] | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 5 |
| Marquage CE | Oui | Température | |
| Garantie | 1 ans | Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
| Inflammabilité | - | Commandes et gradation | |
| Marquage ENEC | - | Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s | Interface de commande | - |
| Conforme à RoHS | Oui | Mécanique et boîtier | |
| Données techniques de l'éclairage | | Matériaux du corps | Acier inoxydable |
| Nombre de sources lumineuses | 5 | Matériaux du réflecteur | Aluminium |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse - degré(s) | - | Matériaux optiques | - |
| Type d'optique | - | Couleur du corps | Argent |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | - | Dispositif de montage | - |
| Fonctionnement et électricité | | Longueur totale | 560 mm |
| Tension d'entrée | 230 V | Largeur totale | 590 mm |
| Fréquence linéaire | 50 Hz | Hauteur totale | 660 mm |
| Courant d'appel | 13 A | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 660 x 590 x 560 mm |
| Durée courant d'appel | 0,456 ms | | |
| Consommation électrique | 80 W | | |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.98 | | |

Chambre de désinfection par UV-C

Approbation et application

| | |
|--|---|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

UV

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Rayonnement UV-C | 80 W |
| Irradiance UV-C définie à 2 m | 917 mW/m ² |
| Irradiance UV-C définie à 0,2 m | 11 000 mW/m ² |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
|--------------------------------------|--------|

Conditions d'application

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
|-------------------------------------|-------|

| | |
|--|----------------|
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP |
| Nom de produit complet | UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP |
| Code EOC | 871951452217600 |
| Code de commande | 52217600 |
| Code 12NC | 911401708493 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514522176 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514522176 |

Schéma dimensionnel

