

Respirez un air sain (CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS UNIQUEMENT)

Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

Partie intégrante de l'offre Philips de dispositifs de désinfection de l'air par UV-C, ce plafonnier est conçu pour être installé sur des faux-plafonds dans de nombreuses applications. Optimisé pour des hauteurs de plafond standards, les rayons UV-C sont principalement émis horizontalement, au niveau du dispositif et au-dessus de ce dernier. Le rayonnement est également contrôlé au moyen de réflecteurs spécifiques et d'une grille spécialement conçue. Cela permet de désinfecter l'air d'une pièce tout en garantissant la continuité des activités professionnelles quotidiennes qui y ont lieu lorsque l'appareil est activé.

Avantages

- Ce type de solution peut être mis en oeuvre en continu, alors que l'espace est occupé, sans danger pour les occupants.
- Ce type de solution a un effet prouvé et documenté dans des hôpitaux sur la réduction de la contamination de la tuberculose, dont le modèle de contamination est proche de celui constaté pour la Covid 19. La solution permet en effet de désactiver 99,9% des virus en 10 minutes dans une pièce ayant une circulation d'air suffisante
- Solution équipée de drivers et lampes UV-C Philips
- Respectueux de l'environnement : pas d'émissions d'ozone pendant ou après l'utilisation.
- La mise en oeuvre se fait sans aucune modification du système de CVC.

Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

Fonctions

- Lampe TUV PL-S Philips incluse : 4 x 9 W
- Pic de rayonnement UV à ondes courtes à 253,7 nm (UVC)
- Les grilles et le réflecteur contrôlent le rayonnement UV-C de manière ce que les rayons soient émis au niveau du dispositif et au-dessus de celui-ci, là où il n'y généralement pas de présence humaine.
- Montage en saillie sur faux-plafond
- Conforme à la norme de sécurité photobiologique CEI 62471

Application

- Bureaux
- Commerces
- Magasins d'alimentation
- Hôtellerie
- Établissements scolaires
- Secteur bancaire
- Toilettes

Mises en garde et sécurité

- DANGER : produit ultraviolet du groupe de risques 3. Comme tout système de désinfection, les dispositifs et lampes UV-C doivent être installés et utilisés de manière appropriée. L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Elle peut entraîner une réaction cutanée de type coup de soleil et endommager gravement la cornée.
- Le rayonnement UV-C étant invisible à l'œil nu, le dispositif de désinfection aérienne supérieure par UV-C doit être installé avec les précautions adéquates afin de garantir un fonctionnement sécurisé. Ce dispositif doit uniquement être utilisé comme composant de systèmes contenant, entre autres, les protections indiquées dans les instructions de montage et/ou les manuels d'utilisation.
- L'exposition directe aux UV-C est dangereuse. Les luminaires UV-C de Philips doivent uniquement être vendus par des partenaires agréés et installés 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.

Versions



UV-C upper air CM SM355B



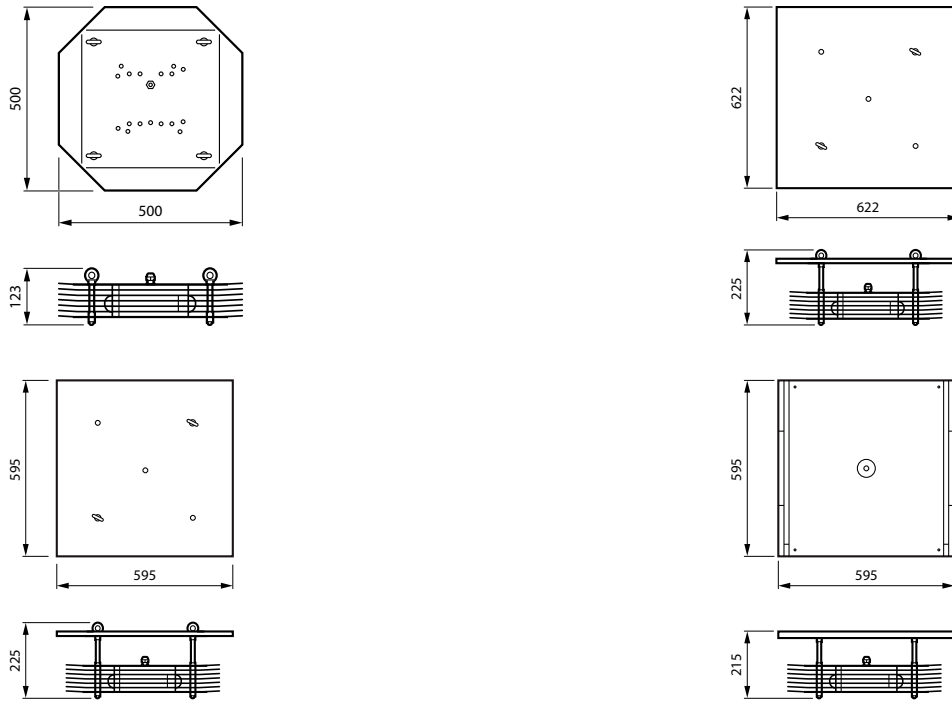
Product Image



UV-C upper air CM SM355C SMB

Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C disinfection upper air suspended version



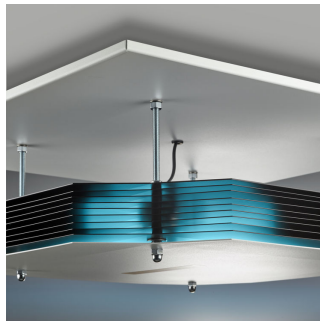
UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

Détails sur le produit



UV-C upper air CM SM355B-
DPP02



UV-C upper air CM SM355B-
DPP03

Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

Informations générales

| | |
|--------------------------|----------|
| Appareillage | HFM |
| Nombre d'appareillages | 4 unités |
| Code famille de produits | SM345C |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Nombre de sources lumineuses | 4 |
| Type d'optique | Grille à lamelles |

Fonctionnement et électricité

| | |
|--|----------------------------------|
| Câble | - |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Courant d'appel | 13 A |
| Durée courant d'appel | 0,11 ms |
| Tension d'entrée | 230 V |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 70 |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.66 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
|------------------------------------|-----|

Mécanique et boîtier

| | |
|-------------------------|---------------|
| Couleur du corps | Blanc et noir |
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux optiques | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | Aluminium |

Approbation et application

| | |
|---|-----------------------------------|
| Marquage CE | Oui |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Marquage ENEC | - |
| Inflammabilité | - |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 |
| Indice de protection | IP20 |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Garantie | 1 ans |

UV

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Irradiance UV-C définie à 0,2 m | 1 522 mW/m ² |
| Irradiance UV-C définie à 2 m | 136 mW/m ² |
| Rayonnement UV-C | 0,37 W |

Performances initiales

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

Conditions d'application

| | |
|---|-----|
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |
|---|-----|

Mécanique et boîtier

| Order Code | Full Product Name | Hauteur totale |
|------------|------------------------------|----------------|
| 96500300 | SM355B 4xTUV PLS 9W HFM | 185 mm |
| 96501000 | SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62 | 185 mm |
| 96503400 | SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4 | 122 mm |
| 96504100 | SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB | 212 mm |

Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

