

Respirez un air sain (CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS UNIQUEMENT)

Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C

Cette applique murale, qui s'inscrit dans la série de dispositifs de désinfection de l'air par UV-C de Philips, est conçue pour être installée sur les murs et désinfecter l'air dans de nombreuses applications. Optimisée pour des hauteurs de plafond réduites, les rayons UV-C sont diffusés au niveau de l'applique et au-dessus de celle-ci. Le rayonnement est également contrôlé au moyen de réflecteurs spécifiques et de la grille. 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

- Nos appliques murales de désinfection de l'air par rayonnement UV-C de Philips ont inactivé 99,99 % du virus SARS-COV-2, responsable de la maladie COVID-19, dans l'atmosphère d'une pièce en 10 minutes. Au bout de 20 minutes, le virus était en dessous des niveaux détectables. [1]
- Effet de désinfection rapide pour la réduction de 83,6 % du SRAS-CoV-2, le virus responsable de la maladie COVID-19, obtenu dans une pièce en 2 minutes. [1]
- Désinfecte l'air sans émettre de bruit tout en permettant la poursuite des activités professionnelles dans la pièce où se trouve l'appareil.
- Utilise les ballasts et lampes UV-C Philips
- Respect de l'environnement : aucune émission d'ozone pendant ou après l'utilisation

Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C

Fonctions

- Lampe 25 W TUV T5 Philips incluse
- Pic de rayonnement UV à ondes courtes à 253,7 nm (UV-C)
- 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.
- Installation murale
- Conforme à la norme de sécurité photobiologique IEC 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. 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.
- [1] Selon les résultats obtenus à partir d'un test en laboratoire réalisé par Innovative Bioanalysis, un laboratoire de référence de la sécurité certifié CAP, CLIA et AABB, dans une pièce disposant d'une circulation d'air suffisante. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au rapport de tests disponible dans la section « Outils associés » de la présente page Web

Versions



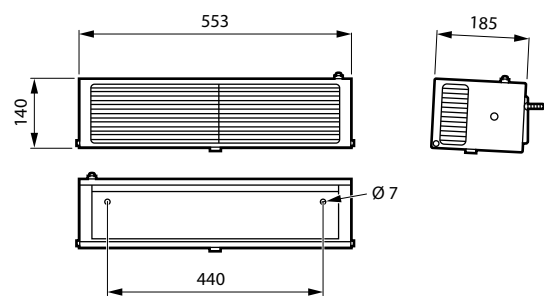
UV-C disinfection upper air Wall
mounted version high output



UV-C disinfection upper air Wall
mounted version

Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C

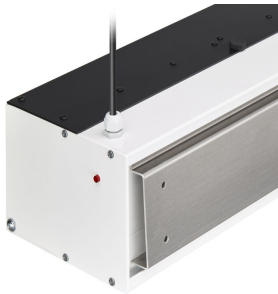
Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C

Informations générales	
Appareillage	HF-S
Nombre d'appareillages	1 unité
Garantie	1 ans
Données techniques de l'éclairage	
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Grille à lamelles
Fonctionnement et électricité	
Câble	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	0,35 ms
Tension d'entrée	230 V
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	28
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc et noir
Matériaux du corps	Aluminium
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20
Matériaux optiques	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Hauteur totale	140 mm
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui
Performances initiales	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	WL345W

UV		Irradiance UV-C définie	Irradiance UV-C définie	
Order Code	Full Product Name	à 0,2 m	à 2 m	Rayonnement UV-C
66504700	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	8 060 mW/m²	972 mW/m²	0,53 W
90445900	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	4 266 mW/m²	356 mW/m²	0,375 W

Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C

