

PHILIPS

Purificateur d'air UV-C



Philips Active Air Purificateur d'air UV-C

Unité de désinfection de l'air SM310C 2xTUV PLL 60W HFS

Le purificateur d'air UV-C Philips Active Air est conçu pour désinfecter l'air alors que l'espace est occupé, sans interruption. ce purificateur d'air UV-C respectueux de l'environnement et conçu pour éviter l'exposition des personnes aux rayons UV-C (groupe de risque 0).

Il peut être installé sur un mur ou sur un plafond dans de nombreux types de locaux. Grâce à des ventilateurs, l'air de la pièce est aspiré à l'intérieur de l'appareil, filtré, puis soumis à une désinfection intense grâce à deux lampes UV-C 2x60W. L'air désinfecté ressort du purificateur d'air UV-C Active Air dans la pièce.

Idéal pour les applications à plafond bas (2,5 m et moins) et en général toutes les applications où l'environnement et/ou le produit exposé est sensible au rayonnement UV-C.

Application

- Industrie agro-alimentaire
- Musée
- Salles de réunion,
- Cabines téléphoniques,
- Cafétéria,
- Sanitaires & vestiaires,
- Salles de classe
- Salles d'attente dans les établissements de santé

Avantages

- Peut être utilisé en présence de personnes - rayonnement UV-C bien contrôlé (RG0), aucune émission d'ozone pendant ou après l'utilisation.
- Fonctionnement silencieux (55 dB)
- Couverture efficace pour les volumes jusqu'à 60m³
- La désinfection puissante de l'air permet de désinfecter 90 % d'un volume de 80m³ en 2 heures

Philips Active Air - Purificateur d'air UV-C

Informations générales

Nombre de sources lumineuses	2 lampes
Angle du faisceau de la source lumineuse	- °
Nombre de ballast	1 pc
Type de ballast	HF-S [HF Selectalume]
Type d'optique	-
Angle du faisceau lumineux du luminaire	-
Interface de contrôle	-
Connexion	Prise 3-pôles
Câble	Câble avec fiche
Classe de protection IEC	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Marque d'inflammabilité	-
Marque CE	Marque CE
Marque ENEC	-
Période de garantie	1 an
Nb de produits sur Disjoncteur 16A type B	13
Risque photobiologique	Groupe de risque photobiologique 0 @ 200mm selon EN62471
Conforme à la directive RoHS de l'UE	Oui
Étiquette de service	Non

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	9.2 A
Temps d'appel	0,2 ms
Facteur de puissance (Min)	0.9

Commandes et gradation

Dimmable	Non
----------	-----

Mécanique et boîtier

Matériau du boîtier	Aluminium
Matériau du réflecteur	-
Matériau optique	-
Dispositif de montage	-

Longueur totale	407 mm
Largeur totale	535 mm
Hauteur totale	189 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (Haut. x Larg. x Prof.)	189 x 535 x 407 mm

Approbation et application

Code de protection contre les intrusions	IP20 [Protégé contre les doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

UV

Rayonnement UV-C	38 W
Irradiance UV-C définie à 2m	0 µW/cm ²
Irradiance UV-C définie à 20cm	0 µW/cm ²

Performance initiale (conforme à la norme IEC)

Puissance d'entrée initiale	160 W
Tolérance de la consommation d'énergie	+/- 10%

Conditions d'application

Plage de température ambiante	0 à +40 °C
Température amb. de fonctionnement Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non

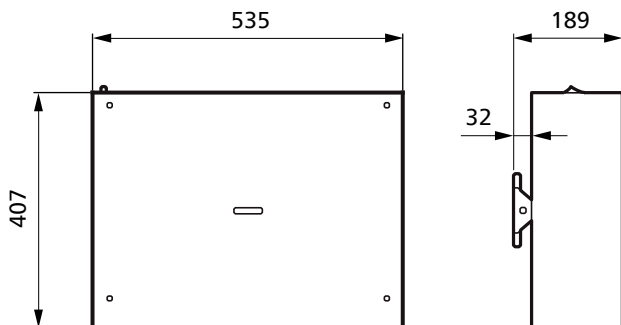
Données sur les produits

Code produit	871869979652500
Désignation	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
EAN/UPC - Produit	8718699796525
Code 12NC	912401483298
Quantité par paquet	1
Paquets par boîte extérieure	1
Code (12NC)	912401483298
Poids net (pièce)	13 kg



Désinfection par UV-C Active Air

Dimensions en mm



Dispositifs de désinfection par UV-C

Avertissements et sécurité

Comme tout système de désinfection, les lampes et appareils UV-C doivent être installés et utilisés de manière correcte. L'exposition directe aux UV-C peut être dangereuse et entraîner une réaction semblable à un coup de soleil sur la peau et des dommages graves à la cornée. Les appareils UV-C de désinfection de l'air sur pied ne doivent être vendus que par des partenaires qualifiés et installés par des professionnels conformément à nos exigences strictes en matière de sécurité et de législation. Nos produits UV-C ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications ou des activités pouvant entraîner la mort, des blessures corporelles et/ou des dommages à l'environnement.

Avis de non-responsabilité

L'efficacité des Produits dans l'inactivation de certains virus, bactéries, protozoaires, champignons ou autres micro-organismes nuisibles est décrite dans la Documentation. Signify ne certifie pas que l'utilisation des Produits protégera tout utilisateur contre ou préviendra l'infection et/ou la contamination par des virus (tels que le SARS COV 2), des bactéries, des protozoaires, des champignons, des affections ou des maladies. Les Produits ne sont pas approuvés et/ou certifiés comme des dispositifs médicaux. Les Produits ne sont donc pas destinés à être utilisés et commercialisés comme de tels dispositifs. En outre et sans préjudice des limitations et exclusions de responsabilité stipulées au bénéfice de Signify dans les présentes ou dans tout accord pour la fourniture des Produits, Signify ne saurait encourir de responsabilité pour toute réclamation ou dommage qui pourrait résulter ou se rapporter à une utilisation des Produits non conforme à leur finalité ou à la Documentation, à une intégration dans et/ou utilisation des Produits dans le cadre de produits et/ou de services tiers ainsi que pour toute réclamation ou dommage pouvant résulter d'une violation par le Partenaire de toute disposition des présentes, de l'Accord, et/ou de la Documentation.

