



# Unité de désinfection aérienne par UV-C sur pied

## UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

4, Performer HF, Blanc, 120 W, 220 à 240 V

L'unité de désinfection aérienne par UV-C de Philips est un système efficace et puissant de désinfection de l'air ambiant. Pour une pièce de 80 m<sup>3</sup> (couverture circulaire de 28 m<sup>2</sup>), il suffit de 1 heure pour que 95 % des micro-organismes présents dans l'air soient inactivés par le rayonnement UV-C(1). Aucun montage n'est nécessaire : l'unité autonome peut être roulée jusqu'à l'emplacement voulu dans des locaux professionnels très divers (bureaux, boutiques, établissements hôteliers...). Esthétique, elle émet un rayonnement UV-C bien contrôlé (RGO) qui permet de la faire fonctionner dans une pièce occupée.

### Mises en garde et sécurité

- Restrictions et sécurité : 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.
- EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ : l'efficacité des unités de désinfection aérienne par UV-C en matière d'inactivation de 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 unités de désinfection aérienne par UV-C protégera les utilisateurs ou leur évitera une infection et/ou une contamination par des virus, bactéries, protozoaires, champignons, maladies ou affections. Les unités de désinfection aérienne par UV-C ne sont ni homologuées, ni conçues pour la désinfection de dispositifs médicaux. En plus des exclusions ou restrictions de responsabilité de Signify et de son groupe de sociétés telles que stipulées dans les contrats de vente, de distribution ou autres contrats de mise à disposition d'unités de désinfection aérienne par 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 unités de désinfection aérienne par 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 » du présent document, dans le manuel d'utilisation et/ou les instructions de montage.

# Unité de désinfection aérienne par UV-C sur pied

## Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	HFP [Performer HF]
Marquage CE	Oui
Garantie	1 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Nombre de sources lumineuses	4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse - degré(s)	-
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	36 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	120 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur plug-in 2 pôles
Câble	Câble 1,0 m avec prise 2 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	14

Température	
Gamme de températures ambiantes	+20 à +40 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Interface de commande	-

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	-
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	360 mm

Largeur totale	360 mm
Hauteur totale	790 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	790 x 360 x 360 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Volume d'air	85 to 550 (-/+10%) m³/h
Niveau de bruit	36-71 dB(A)
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0.02 m

UV	
Rayonnement UV-C	18,8 W
Irradiance UV-C définie à 2 m	0 mW/m²
Irradiance UV-C définie à 0,2 m	0 mW/m²

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	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP
Nom de produit complet	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP
Code EOC	871951453101700
Code de commande	53101700
Code 12NC	911401548581
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514531017
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514531017

## Unité de désinfection aérienne par UV-C sur pied

### Schéma dimensionnel

