



# Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C

## WL345W 1xTUV T5 25W HFS

PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 1, HF Selectalume, Blanc et noir, 29.6 W, 230 V

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.

### 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

# Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C

## Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	HF-S [HF Selectalume]
Code famille de produits	WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]
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	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Type d'optique	Grille à lamelles
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	230 V
Fréquence linéaire	50 Hz
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	0,35 ms
Consommation électrique	29,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0,98
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	28
Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Interface de commande	-
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium
Couleur du corps	Blanc et noir
Dispositif de montage	Support de montage mural
Longueur totale	553 mm
Largeur totale	185 mm
Hauteur totale	140 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	140 x 185 x 553 mm
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 3 @200mm to EN62778
UV	
Rayonnement UV-C	0,375 W
Irradiance UV-C définie à 2 m	356 mW/m <sup>2</sup>
Irradiance UV-C définie à 0,2 m	4 266 mW/m <sup>2</sup>
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	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Nom de produit complet	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Code EOC	871869690445900
Code de commande	90445900
Code 12NC	919206000011
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696904459
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696904459

## Applique murale de désinfection aérienne supérieure par UV-C

### Schéma dimensionnel

