



# Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

## SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SM4

PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 4, HF Matchbox, Blanc et noir, 38 W, 230 V

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.

### 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.

# Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

## Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	4 unités
Appareillage	HFM [HF Matchbox]
Code famille de produits	SM345C [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	4
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	13 A
Durée courant d'appel	0,11 ms
Consommation électrique	38 W
Facteur de puissance (fraction)	0.64
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	38

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	Cadre pour montage encastré
Longueur totale	500 mm
Largeur totale	500 mm
Hauteur totale	123 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	123 x 500 x 500 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778

UV	
Rayonnement UV-C	0,335 W
Irradiance UV-C définie à 2 m	114 mW/m <sup>2</sup>
Irradiance UV-C définie à 0,2 m	1 372 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	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SM4
Nom de produit complet	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SM4
Code EOC	871016366508500
Code de commande	66508500
Code 12NC	919206000091
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163665085
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163665085

# Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

## Schéma dimensionnel

