



# Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

## SM355B 4xTUV PLS 9W HFM

SM345C | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 4, HFM | 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]
Service Tag	Oui
Garantie	1 ans

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)	0.66
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	70
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I

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

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	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	185 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	185 x 595 x 595 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	7.500 kg

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0.2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

UV	
Rayonnement UV-C	0.37 W
Irradiance UV-C définie à 2 m	136 mW/m <sup>2</sup>
Irradiance UV-C définie à 0,2 m	1'522 mW/m <sup>2</sup>

Performances initiales	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.

Données du produit	
Nom du produit de la commande	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM
Nom de produit complet	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM
Code EOC	871951496500300
Code de commande	96500300
Code 12NC	910505103001
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514965003
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514965003
Code famille de produits	SM345C [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

# Plafonnier de désinfection aérienne supérieure par UV-C

## Schéma dimensionnel

