



Désinfection de l'air par UV-C

SM310C 2xTUV PLL 60W HFS

HF Selectalume, Blanc, 160 W, 220 à 240 V

L'unité de désinfection de l'air par UV-C est conçue pour désinfecter l'air sans interrompre vos activités professionnelles quotidiennes. Elle peut être installée sur un mur ou au plafond, dans de nombreux contextes différents, même dans les endroits sensibles aux UV-C. 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 aux deux lampes UV-C de 60 W. L'air ressort propre de l'unité UV-C et est expulsé dans la pièce.

Mises en garde et sécurité

- **DANGER** : 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 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 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 par UV-C n'ont pas été conçues ni homologuées 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 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 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.

Données du produit

Désinfection de l'air par UV-C

Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	HF-S [HF Selectalume]
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Garantie	1 ans
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui

Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Volume d'air	120 (-/+10%) m ³ /h
Niveau de bruit	50 dB(A)
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

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

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	9,2 A
Durée courant d'appel	0,2 ms
Consommation électrique	160 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Unité de connexion 3 pôles

Câble	Câble avec prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	13

Température	
Gamme de températures ambiantes	0 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	-
Matériaux optiques	-
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	-
Longueur totale	407 mm
Largeur totale	535 mm
Hauteur totale	189 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	189 x 535 x 407 mm

UV	
Rayonnement UV-C	38 W
Irradiance UV-C définie à 2 m	0 mW/m ²
Irradiance UV-C définie à 0,2 m	0 mW/m ²

Performances initiales	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données du produit	
Code EOC	871869979652500
Nom du produit de la commande	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Code de commande	79652500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912401483298
Nom de produit complet	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699796525

Désinfection de l'air par UV-C

Schéma dimensionnel

