



# Désinfection de l'air par UV-C

## SM310C 2xTUV PLL 60W HFS

2, 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

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

Données techniques de l'éclairage	
Nombre de sources lumineuses	2
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 to 60 Hz
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

Approbaton 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 <sup>3</sup> /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

UV	
Rayonnement UV-C	38 W
Irradiance UV-C définie à 2 m	0 mW/m <sup>2</sup>
Irradiance UV-C définie à 0,2 m	0 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	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Nom de produit complet	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Code EOC	871869979652500
Code de commande	79652500
Code 12NC	912401483298
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699796525
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699796525

## Désinfection de l'air par UV-C

### Schéma dimensionnel

