



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%) m³/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/m² |
| Irradiance UV-C définie à 0,2 m | 0 mW/m² |

| 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

