

PHILIPS

Désinfection de l'air
grâce aux UV-C

Des collaborateurs et des clients **rassurés** grâce à la lumière **UV-C**

Solution de désinfection de
l'air dans les locaux de Sonepar
Connect à Reims





“

Ma responsabilité est de protéger nos amis, collaborateurs et clients qui viennent nous rencontrer tous les jours dans notre agence. Dans ce but nous avons choisi d'installer des luminaires Philips pour traiter l'air et le désinfecter.”

Jean-Pierre Santier, Directeur de l'agence SONEPAR Connect de Reims

Le contexte

Les activités qui nécessitent des contacts multiples et fréquents sont particulièrement impactées par la crise sanitaire. Nous continuons à fréquenter les hôtels, cafés, restaurants et supermarchés, les salles de classe, des bureaux... et dans ces espaces nous allons continuer à respirer, parler, rire mais aussi éternuer et tousser. Notre rapport à l'hygiène a complètement changé. Nous avons pris l'habitude de nous laver les mains, de désinfecter les surfaces, de nettoyer les objets qu'on manipule, mais pas l'air qu'on respire. Ici à Reims, le directeur de l'agence SONEPAR Connect connaît bien ce problème.

Fonctionnement

Ces luminaires désinfectent l'air contaminé. Ils émettent, en continu, un puissant rayonnement Ultraviolet C dans la partie supérieure de la pièce qui désinfecte les virus et les bactéries. Après avoir été désinfecté, l'air redescend dans les couches inférieures, et c'est cette circulation qui permet de désinfecter l'intégralité du volume de la pièce. Ce processus est silencieux et il permet de continuer une activité quotidienne en toute sécurité. A ce jour, aucun pathogène connu ne résiste aux UV-C. Cette technologie est bien connue, bien maîtrisée, nous l'utilisons depuis plus de 35 ans pour désinfecter l'eau, l'air ou les surfaces.

“

Cette solution est un complément au port du masque et aux mesures de distanciation sociale. Elle a été mise en œuvre dans un grand nombre d'établissements de santé et depuis longtemps. Son efficacité a été démontrée dans la lutte contre les maladies qui se transmettent par l'air, comme par exemple la tuberculose. Dans un contexte de pandémie, c'est un atout majeur.”

François Darsy, Office & Industry Marketer, Signify

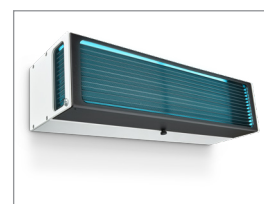
Luminaire Upper Air Philips de désinfection de l'air grâce aux UV-C

Case study

Agence
Sonepar
Connect à
Reims

Solution de
désinfection de
l'air grâce aux
UV-C

Version plafonnier
SM345C



Existe en version murale
WL345W



Optimisé pour les plafonds bas avec un minimum de 2,5 m

Les rayons UV-C sont distribués à la hauteur du luminaire et au-dessus, permettant une désinfection silencieuse d'un grand volume d'air dans les zones supérieures d'une pièce tandis que l'activité humaine se poursuit en dessous du luminaire. Lampe Philips PL-S TUV incluse : 4x9 W.



Désactive les agents pathogènes testés

Il a été prouvé que la lumière UV-C désactive efficacement les agents pathogènes testés.¹



La sécurité avant tout

Le luminaire émet des rayons UV-C dans les zones supérieures en toute sécurité pour les personnes circulant en dessous.² Par conséquent, les activités peuvent se poursuivre alors que le luminaire fonctionne.



Respect de l'environnement

Aucune émission d'ozone pendant ou après l'utilisation.

¹ Reed, N.G. 2010. L'histoire de l'irradiation germicide ultraviolette pour la désinfection de l'air. Rapports de santé publique janvier-février, 125(1):15-27.

² Le luminaire de désinfection de l'air supérieur par UV-C de Philips doit être vendu et installé uniquement par des professionnels conformément à nos exigences strictes en matière de sécurité et de législation, énoncées dans le manuel d'utilisation et/ou les instructions de montage.



www.philips.fr/uvc

Signify France
33, rue de Verdun - CS60019
92156 SURESNES CEDEX

SAS au capital de 195 990 000 euros
RCS Nanterre 402 805 527

Décembre 2020

Code 119093

Crédit photo : Science Frontières Production

© 2020 Signify Holding

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.