



Communiqué de presse

4 mars 2021

Le laboratoire Innovative Bioanalysis confirme l'efficacité des solutions UV-C de Signify sur la désinfection de l'air et l'élimination des virus et bactéries

- Les résultats des tests démontrent que les luminaires Upper-Air de désinfection de l'air par UV-C inactivent 99,99% du SARS-CoV-2 en suspension dans l'air d'une pièce en seulement 10 minutes

Suresnes, France – [Signify](#) (Euronext: LIGHT), le leader mondial de l'éclairage, a travaillé aux côtés d'Innovative Bioanalysis, un laboratoire de référence de sécurité certifié CAP, CLIA, AABB à Costa Mesa (Californie) afin de tester et valider l'efficacité des [luminaires Upper-Air de désinfection de l'air par UV-C](#) sur l'inactivation du SRAS-CoV-2, virus qui cause le COVID-19.

Les luminaires Upper-Air de désinfection par UV-C ont inactivé 99,99 % du CoV-2 du SRAS de l'air d'une pièce¹ en 10 minutes. En 20 minutes, le virus était en dessous des niveaux détectables².

« En se basant sur le procédé qui consiste à exposer aux UV-C ces agents pathogènes pour les inactiver, on peut s'attendre à ce que l'éclairage de désinfection aux UV-C ait un impact similaire sur les différentes mutations génétiques du (SRAS-CoV2) », a déclaré Sam Kabbani, directeur scientifique du laboratoire Innovative Bioanalysis.

« Les résultats de ces essais illustrent l'efficacité de nos appliques de désinfection de l'air par UV-C et du rôle important qu'elles peuvent jouer dans la lutte contre le coronavirus et de futurs virus », a déclaré Harsh Chitale, Responsable de la division Digital Solutions chez Signify. « Cela prouve que l'éclairage UV-C représente une véritable solution de prévention des risques pour les organisations et établissements qui cherchent à offrir à leurs clients et employés un environnement sain et exempt de virus ».

Signify a multiplié par huit la production de ses sources lumineuses UV-C en 2020 pour soutenir la lutte contre le coronavirus [et a acquis la société GLA](#) pour enrichir son portefeuille de luminaires destinés à la désinfection de l'air. Depuis cette date, la société a équipé plusieurs sites d'appliques UpperAir pour la désinfection de l'air, notamment chez les enseignes [EDEKA Clausen](#) en Allemagne, [dm](#) en Slovaquie, et le Rugby Union Club [Harlequins](#) au Royaume-Uni. En France, la version plafonnier du luminaires Upper Air a été installé sur différents sites, dont la [clinique Vauban, à Livry-Gargan](#).

¹ Les tests ont été réalisés avec [appliques Philips à désinfection de l'air par UV-C pour pièces de grande hauteur](#). Les dimensions globales de la chambre d'essai étaient d'environ 8'x8'x10', conformément aux normes de biosécurité de niveau 3.

² Résultats obtenus lors d'un test effectué par Innovative Bioanalysis, laboratoire de référence de sécurité certifié CAP, CLIA, AABB, dans une pièce avec une circulation d'air suffisante. Pour plus d'informations, veuillez-vous référer au rapport de test [disponible ici](#).



La hauteur à laquelle les luminaires sont installés, combinée à la conception des luminaires, permet au système de désinfecter l'air lorsqu'il circule dans un espace clos, même en présence de personnes. La ventilation mécanique et/ou la convection naturelle ramène l'air désinfecté dans la partie inférieure de l'espace. En outre, l'optique des luminaires est conçue pour empêcher l'exposition aux rayons UV-C des personnes qui se trouvent dans la pièce.

Depuis plus de 35 ans, Signify est à la pointe de la technologie UV, et a fait ses preuves en matière d'innovation et d'expertise d'application de l'éclairage UV-C. L'éclairage UV-C de Signify est conçu, installé et utilisé conformément aux instructions de sécurité spécifiques au produit, et fabriqué selon des processus industriels bien contrôlés. L'éclairage UV-C doit toujours être utilisé conformément aux exigences et aux instructions de sécurité³.

Pour plus d'informations sur les solutions d'éclairage UV-C de Signify, visitez [notre site internet](#)

Pour de plus amples informations, contacter :

Signify - Communication France

Agence Omnicom PR Group France

Carla Portier

Tel : 06 77 84 02 60

Email : carla.portier@omnicomprgroup.com

Nathalie Ayache-Siméon

Tel : 06 48 16 49 93

Email : Nathalie.Ayache-Simeon@omnicomprgroup.com

A propos de Signify

[Signify](#) (Euronext : LIGHT) est le leader mondial de l'éclairage pour les professionnels et les consommateurs et de l'éclairage pour l'Internet des objets. Nos produits [Philips](#), les systèmes d'éclairage connectés [Interact](#) et les services basés sur les données, apportent une valeur commerciale et transforment la vie dans les maisons, les bâtiments et les espaces publics. Avec un chiffre d'affaires de 6,5 milliards d'euros en 2020, nous comptons environ 38 000 employés et sommes présents dans plus de 70 pays. Nous libérons l'extraordinaire potentiel de la lumière pour des vies plus brillantes et un monde meilleur. Nous avons atteint la [neutralité carbone](#) en 2020, nous [figurons](#) dans le Dow Jones Sustainability World Index depuis notre introduction en bourse depuis quatre années consécutives et nous avons été nommés Industry Leader en 2017, 2018 et 2019. Vous trouverez des actualités de Signify sur notre [Newsroom](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) and [Instagram](#). Les informations destinées aux investisseurs sont disponibles sur la page [des relations avec les investisseurs](#).

³ L'efficacité germicide des sources de lumière UV-C est proportionnelle au temps d'exposition du micro-organisme à la source de lumière UV-C et à l'intensité de la source de lumière UV-C. Par conséquent, un flux d'air suffisant dans la pièce (qui peut être obtenu par un flux d'air forcé ou par convection naturelle) est nécessaire pour un fonctionnement efficace des solutions des appliques de désinfection de l'air supérieur par UV-C de Signify.