



Communiqué de presse

Octobre 2020

Sécurité renforcée grâce à la désinfection: Signify élargit sa gamme UV-C pour le secteur professionnel

Eindhoven, Pays-Bas – [Signify](#) (Euronext: LIGHT), leader mondial de l'éclairage, accélère l'utilisation de l'éclairage UV-C destiné à la désinfection et lance de nouveaux luminaires et appareils destinés au marché professionnel en Allemagne, Autriche et Suisse. L'éclairage UV-C permet de désinfecter efficacement les surfaces et objets et accroît la sécurité des personnes, notamment dans les maisons de retraite, les écoles, les magasins d'alimentation, les commerces de détail, les usines, les bureaux et les moyens de transport publics. L'efficacité des produits UV-C de Signify pour la neutralisation du SARS-CoV-2, le virus à l'origine de la COVID-19, a été [confirmée](#) par l'Université de Boston.

Les clients professionnels de la région Allemagne-Autriche-Suisse peuvent dès à présent commander les [luminaires Philips de désinfection aérienne supérieure par UV-C](#) ainsi que les [réglettes Philips de désinfection par UV-C](#) pour la désinfection des surfaces et les [caissons Philips de désinfection par UV-C](#) pour la désinfection des objets utilisés au quotidien. La réglette de désinfection par UV-C peut être utilisée avec le système de contrôle Philips Dynalite PDUVCC, avec des dispositifs de protection intelligents qui évitent toute utilisation non conforme.

Signify souhaite renforcer son soutien aux entreprises et autres organisations afin qu'elles puissent créer un environnement sûr leur permettant de poursuivre leur activité et continuer à servir leurs clients. «Aujourd'hui plus que jamais, la désinfection de l'air, des surfaces et des objets a une importance capitale», explique Roger Karner, Directeur de la zone Allemagne-Autriche-Suisse chez Signify. «Nous avons mis à profit notre expérience et notre savoir-faire dans le domaine de la désinfection par UV-C et avons développé différentes gammes de produits pour l'utilisation professionnelle dans les bureaux, écoles, moyens de transport publics, commerces de détail et entreprises».

Avec les clients, nous pouvons développer des solutions sur mesure qui sont par exemple utilisées dans les aéroports et les hôtels pour la désinfection des bagages, des colis et des livraisons dans les immeubles (de bureaux), ou pour la désinfection d'objets de grande taille comme les caddies.

Les produits suivants sont disponibles en Allemagne, en Autriche et en Suisse et conviennent à de multiples applications: les caddies dans les commerces de détail, les couloirs et les salles dans les écoles, hôtels ou bureaux, les cuisines des restaurants, sans oublier les surfaces dans les trains, avions et bus.

Solutions pour la désinfection de l'air

- **Luminaires Philips de désinfection aérienne supérieure par UV-C:** Signify propose des plafonniers et appliques murales pour la désinfection de l'air par UV-C. Les luminaires UV-C de désinfection aérienne supérieure sont installés à une hauteur d'au moins 2,30 mètres. En combinaison avec les écrans et les lentilles, ce système permet aux personnes qui se trouvent dans l'espace inférieur



d'une pièce de continuer à travailler. Les luminaires de désinfection aérienne supérieure par UV-C peuvent désinfecter l'air en continu. Ces luminaires conviennent idéalement à une utilisation dans des maisons de retraite, bureaux, commerces de détail, supermarchés, restaurants, écoles, banques, cinémas, théâtres, opéras, salles de fitness, sanitaires, salles d'attente dans les hôpitaux et autres zones impliquant des contacts. Les plafonniers seront disponibles à partir du 1^{er} octobre et les appliques murales normalement à partir du 30 octobre 2020. Ces produits peuvent être commandés directement auprès de Signify ou de revendeurs certifiés.

Solutions pour la désinfection des surfaces

- **Réglette Philips de désinfection par UV-C:** ces luminaires fixes installés au plafond (avec ou sans réflecteur) assurent la désinfection d'espaces en dehors des heures d'ouverture. Ils doivent être utilisés en liaison avec des dispositifs de protection adaptés, par exemple avec un système de sécurité comme le système de contrôle Philips Dynalite PDUVCC. La réglette désinfecte par UV-C une pièce ou un local clos à des heures définies. Ce produit convient à une utilisation dans des pharmacies, chambres d'hôtel, écoles, universités, banques, commerces de détail, salles de fitness, maisons de retraite, salons de coiffure, spas, sanitaires et bâtiments industriels. La réglette Philips de désinfection par UV-C n'est pas conçue pour la désinfection d'appareils médicaux ni pour des applications médicales et ne doit pas être utilisée à ces fins. La réglette est disponible dès à présent et peut être commandée directement auprès de Signify ou de revendeurs certifiés.

Solution pour la désinfection d'objets

- **Caisson de désinfection par UV-C de Philips BioShift:** ce caisson permet de désinfecter des objets et des appareils (à usage collectif). Le caisson neutralise le SARS-CoV-2 au niveau Log₆ en un cycle de 1 minute et fournit une dose de désinfection de 80 mJ/cm², soit plus que celle nécessaire pour atteindre ce niveau¹. La version avec table de même que la version extra-large sont dotées de fonctions étendues garantissant une désinfection sûre. Elles incluent des capteurs de porte et des serrures magnétiques pour éviter toute ouverture par inadvertance des portes et des hublots. De plus, les châssis sont conçus de manière à réduire l'ombrage. La durée de vie de la lampe et la puissance de l'éclairage UV-C sont affichées sur un écran spécial. Les applications professionnelles en intérieur incluent les objets utilisés en commun comme les casques, les scanners manuels et les appareils dans les bureaux de poste, les zones de réceptions, les magasins, les usines et les centres de distribution dans les bureaux et bâtiments industriels. Le caisson peut aussi être utilisé pour la désinfection des vêtements et tissus et convient donc idéalement aux boutiques de mode pour la désinfection des articles après leur essayage dans les cabines. Le caisson Philips de désinfection par UV-C n'est pas conçu pour la désinfection d'appareils médicaux ni pour des applications médicales et ne doit pas être utilisé à ces fins. Le caisson de désinfection par UV-C de BioShift est disponible dès à présent et peut être commandé directement auprès de Signify ou de revendeurs certifiés.

Le rayonnement UV-C détruit l'ADN et/ou l'ARN des micro-organismes, y compris des virus et bactéries, les rendant ainsi inoffensifs. Les lampes UV-C de Signify émettent un pic de rayonnement de l'ordre de

¹L'étude récemment effectuée par l'Université de Boston en collaboration avec le département de recherche de Signify prouve la sensibilité du SARS-CoV-2 au rayonnement UV-C. Cette étude montre qu'une dose d'environ 22 mJ/cm² est nécessaire pour neutraliser le SARS-CoV-2 au niveau Log₆ (<https://www.researchsquare.com/article/rs-65742/v1>).



254 nm, c'est-à-dire proche du pic permettant d'éliminer les germes, et conviennent donc idéalement à la désinfection de l'air, des surfaces et des objets.

Le rayonnement UV-C est considéré comme une méthode de désinfection à l'efficacité éprouvée. L'efficacité des sources lumineuses Philips UV-C en matière de neutralisation du SARS-CoV-2, le virus à l'origine de la COVID-19, a été récemment [confirmée](#) lors d'un essai en laboratoire effectué par l'Université de Boston. Cet essai a montré que les sources lumineuses UV-C de Signify neutralisent le SARS-CoV-2 en quelques secondes.

Le rayonnement UV-C doit toujours être utilisé par des spécialistes dans le respect des exigences de sécurité et des instructions afin d'éviter que des personnes et des animaux soient exposés au rayonnement UV-C. Ce dernier peut en effet entraîner des lésions oculaires et cutanées.

Signify est à la pointe de la technologie UV depuis plus de 35 ans et possède un savoir-faire avéré dans le développement de solutions de désinfection innovantes basées sur le rayonnement UV-C. Les solutions UV-C de Signify sont utilisées et installées dans le respect des instructions de sécurité spécifiques aux produits et sont fabriquées avec des procédés industriels contrôlés.

Consultez le site <https://www.lighting.philips.ch/fr/produits/uv-c> pour obtenir de plus amples informations sur les produits UV-C et les commander.

Vos partenaires pour plus d'information:

Stefan Zander

Porte-parole
Signify GmbH
Röntgenstraße 22, D-22335 Hambourg
Tél.: +49 (0) 160 742 90 87
E-mail: stefan.zander@signify.com

Silja Rieke

Porte-parole
Signify GmbH
Röntgenstraße 22, D-22335 Hambourg
Tél.: +49 (0) 151 124 20 750
E-mail: silja.rieke@signify.com

A propos de Signify

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) est leader mondial en éclairage pour professionnels et consommateurs et pour des solutions d'éclairage dans l'Internet des Objets. Nos produits [Philips](#), le système d'éclairage connecté [Interact](#), et nos prestations de service basées sur les données offrent des plus-values à nos clients et changent la vie à la maison, dans les bâtiments et dans les espaces publics. Présent actuellement dans plus de 70 pays, avec environ 37'000 collaborateurs, Signify a réalisé un chiffre d'affaires de 6,2 milliards d'Euro en 2019. Notre mission est d'exploiter le potentiel extraordinaire de la lumière pour rendre la vie plus agréable dans un monde meilleur. Nous avons atteint la neutralité climatique et le Dow Jones Sustainability Index nous a distingué Leader de l'industrie trois années de suite. Les informations publiées par Signify sont disponibles sur notre site sous [Newsroom](#), sur [Twitter](#), [LinkedIn](#) et [Instagram](#). Les informations dédiées aux investisseurs se trouvent sur la page [Investor Relations](#).



. Wir haben Klimaneutralität [erreicht](#) und wurden vom Dow Jones Sustainability Index zum dritten Mal in Folge