ALKCO

UV germicides

Aperçu



Luminaires et solutions aux UV germicides

Nous traversons présentement une période sans précédent. Pour faire face à la pandémie mondiale, les luminaires aux UV germicides de Alkco utilisent la technologie UV-C de Signify pour offrir une mesure de désinfection contre les bactéries, virus et spores fongiques. La désinfection de l'air et des surfaces joue un rôle important dans une grande variété d'applications comme les écoles, bureaux, industries, magasins de détail (épiceries) et musées.

Alkco UV germicides

Luminaires et solutions

Avantages...



- UVC permet d'inactiver plusieurs virus et germes sur les surfaces directement irradiées¹
- Écologique sans résidu chimique
- De série et option de minuterie pour retarder le fonctionnement et assurer une protection supplémentaire
- Option de capteur avec extinction automatique si détection de présence
- Conforme aux réglementations et normes applicables

- La fluence (dose UV) requise pour éliminer progressivement les bactéries, protozoaires, virus, algues révisée, mise à jour et améliorée par Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns et James R. Bolton. Contributions précédentes de Gabriel Chevrefils (2006) et Éric Caron (2006) avec une révision des collègues Benoît Barbeau, Harold Wright (199) et Karl G. Linden.
- 2. Les données provenant du «National Emerging Infectious Diseases Laboratories (NEIDL)» à l'université de Boston (sujettes à une future publication scientifique) prouvent que les sources de lumière UV-C de Signify irradiant la surface d'un matériau inoculé de SARS-COV-2 (le virus causant la maladie COVID-19) entraînent une réduction de 99% du virus SARS-CoV-2 avec une dose d'UV-C de 5mJ/cm2 (pendant un temps d'exposition de 6 secondes). Cette étude détermine également qu'une réduction de 99,999% du virus SARS-COV-2 surviendrait en appliquant une dose UV-C de 22mJ/cm2 (pendant un temps d'exposition de 25 secondes). Des variables de recherches sont disponibles sur demande.



Pour en connaître davantage sur les luminaires et solutions UV-C de Signify, veuillez visiter: www.signify.com/en-us/innovation/uv-c

Note: les produits décrits dans la présente ne sont pas approuvés et/ou homologués comme appareils médicaux



© 2020 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

Signify North America Corporation 200 Franklin Square Drive, Somerset, NJ 08873 Téléphone 855-486-2216 Signify Canada Ltd. 281 Hillmount Road, Markham, ON, Canada L6C 2S3 Téléphone 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.