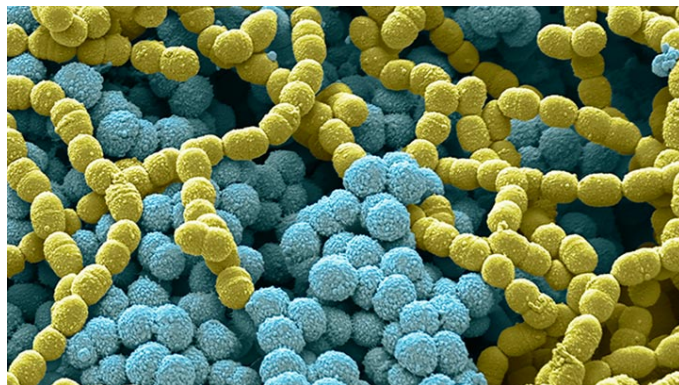




Pure bescherming tegen virussen en bacteriën

UV-C-verlichting kan lucht, oppervlakken en water desinfecteren

De kwaliteit van de lucht die we inademen, het water dat we drinken en de reinheid van oppervlakken die we aanraken, hebben een enorme invloed op de gezondheid en ons welzijn. We lopen allemaal kans om virussen en bacteriën op te lopen en te verspreiden, vooral in drukke publieke ruimtes zoals kantoren, winkels, scholen, musea en in het openbaar vervoer. UV-C-straling wordt al ruim 40 jaar intensief gebruikt door wetenschappers¹ en is een bekend desinfectiemiddel voor lucht, oppervlakken en water. Alle bacteriën en virussen die tot op heden zijn getest, reageren op desinfectie met UV-C-straling.² Signify is al decennialang pionier op het gebied van UV-technologie en heeft een bewezen staat van dienst voor de ontwikkeling van innovatieve UV-C-producten en toepassingen.



Vertrouwd

Ruim 35 jaar ervaring in UV-C-verlichting en grondige expertise op toepassingsvlak



Effectief

Geen enkele bekende ziekteverwekker is bestand tegen UV-C-straling.



Snel

Desinfecteert oppervlakken en voorwerpen binnen enkele minuten.



Veelzijdig

Kan worden gebruikt voor uiteenlopende toepassingen zoals kantoren, ziekenhuizen, winkels, scholen en openbaar vervoer.



Lucht en oppervlakken desinfecteren



Voorwerpen desinfecteren



Maatwerkoplossingen

Een kleine kanttekening

UV-C-lampen vormen een minimaal risico wanneer ze worden gebruikt door professionals die weten hoe ze de lampen moeten gebruiken. Ze moeten hun ogen en huid beschermen om schade door het licht en ernstig letsel aan de ogen en huid te voorkomen. We raden klanten aan om behoedzaamheid te betrachten bij het uitzoeken van middelen en apparatuur, die aantoonbaar getest moeten zijn door derden. De materialen en elektrische onderdelen van middelen en apparatuur moeten gecertificeerd zijn door erkende organisaties zoals NSF, UL, CSA, DVGW-OVGW of volgens andere relevante internationale voorschriften.

Op dit moment is geen van onze UV-C-lampen gecertificeerd of goedgekeurd als medisch apparaat. Signify en/of een van haar andere groepsondernemingen beogen derhalve momenteel niet dat deze lampen waar dan ook ter wereld worden gebruikt als medische apparatuur.

¹⁾Rapport van de Environmental Protection Agency in de Verenigde Staten, 'Building Retrofits for Increased Protection Against Airborne Chemical and Biological Releases', blz. 56

²⁾Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae Revised, bijgewerkt en uitgebreid door Adel Haji Malayeri, Madij Mohseni, Bill Cairns en James R. Bolton. Met eerdere bijdragen door Gabriel Chevretil (2006) en Eric Caron (2006). Peerreview door Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) en Karl G. Linden

We horen graag van u.