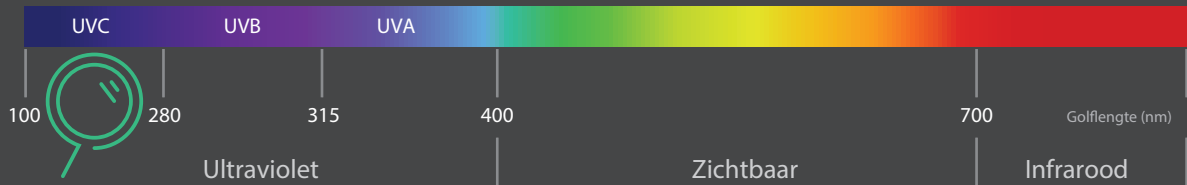


De kracht van het licht om lucht, oppervlakken en water te desinfecteren

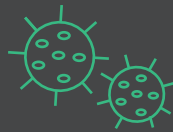


UV-C in het zonlicht wordt door onze atmosfeer weggefilterd



3 dagen

Hoe lang sommige virussen kunnen leven op oppervlakken



UV-C-lichtbronnen van Signify deactiveren het virus dat COVID-19 veroorzaakt in enkele seconden ¹

254 nm

Piekgolflengte van onze kiemdodende UV-C lampen die het DNA en RNA van bacteriën, virussen en sporen inactiveren



Vermijd blootstelling aan mensen en dieren om hun huid en ogen te beschermen ²

Krachtig desinfectiemiddel voor oppervlakken en lucht in



Kantoren



Winkels



Scholen



Openbaar vervoer



Snel

UV-C kan oppervlakken en voorwerpen desinfecteren in enkele minuten, of zelfs seconden



Betrouwbaar

Bewezen technologie Signify heeft 35 jaar ervaring in UV-C-verlichting en expertise in de toepassingen

¹ Tests uitgevoerd in een laboratoriumomgeving door de Boston University met een UV-C-lichtbron van Signify hebben aangetoond dat een dosis van 5mJ/cm² 99% van SARS-CoV-2, het virus dat COVID-19 veroorzaakt, in slechts 6 seconden heeft gereduceerd. Op basis van de gegevens werd vastgesteld dat een dosis van 22mJ/cm² in 25 seconden een vermindering van 99,9999% oplevert. Onderzoeksvaariabelen beschikbaar op aanvraag.

² Kiemdodende UV-C-verlichting is bewezen veilig te zijn, mits deze is ontworpen, geïnstalleerd en gebruikt volgens de veiligheidsinstructies.