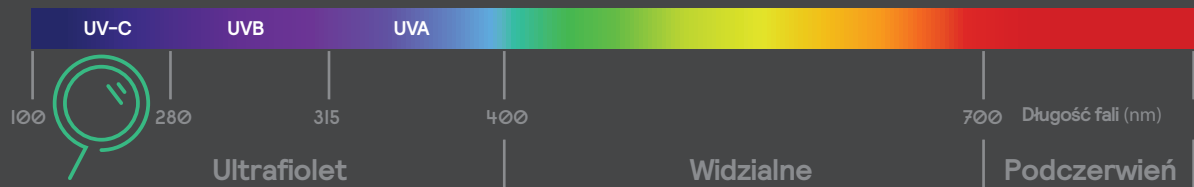


# Moc oświetlenia w dezynfekcji powietrza, powierzchni i wody



Promieniowanie UV-C ze światła słonecznego jest filtrowane przez atmosferę



**3 dni**

Tak długo niektóre wirusy mogą przetrwać na powierzchniach



Promienniki UV-C od Signify dezaktywują wirus powodujący chorobę COVID-19 w kilka sekund<sup>1</sup>

**254 nm**

Długość fali biobójczej promieniowania UV-C, która dezaktywuje DNA i RNA bakterii, wirusów i zarodników



Należy unikać bezpośredniego promieniowania, które może uszkodzić skórę i oczy u ludzi oraz zwierząt<sup>2</sup>

## Skuteczna dezynfekcja powierzchni i powietrza w



Biuarach



Sklepach



Szkołach



Transporcie publicznym



**Szybko**

Promieniowanie UV-C dezynfekuje powierzchnie i przedmioty w ciągu minuty, a nawet kilku sekund



**Sprawdzone**

Signify posiada 35 lat doświadczenia w technologii UV i specjalistyczną wiedzę na temat jej zastosowania

<sup>1</sup> Testy przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych przez Uniwersytet Bostoński przy użyciu promieniowania UV-C od Signify wykazały, że dawka 5 mJ / cm<sup>2</sup> redukuje wirusa SARS-CoV-2 (powodującego chorobę COVID-19) w 99%, w zaledwie 6 sekund. Na podstawie danych ustalono, że dawka 22 mJ / cm<sup>2</sup> pozwoli na zredukowanie wirusa o 99,9999% w 25 sekund. Zmienne badawcze dostępne na żądanie.

<sup>2</sup> Biobójcze promieniowanie UV-C jest bezpieczne, pod warunkiem, że zostało zaprojektowane, zainstalowane i jest używane zgodnie z przeznaczeniem oraz przestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa.