

PHILIPS

UV-C disinfection



© 2020 Signify Holding

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie całości lub części tego dokumentu bez uzyskania pisemnej zgody właściciela praw autorskich jest zabronione. Informacje przedstawione w tym dokumencie nie stanowią żadnej formy oferty lub kontraktu, są uważane za prawdziwe i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje użycia tych informacji. Publikacja nie przenosi ani nie zakłada żadnych opatentowanych licencji lub innych przemysłowych lub intelektualnych praw własności.

Data wydania: listopad 2020

www.philips.com/uv-c

Pierwszy park
wodny w Polsce
z dezynfekcją
Philips UV-C





”

Bezpieczeństwo i dobre samopoczucie klientów są dla nas priorytetem. Druga fala COVID-19 już nadeszła, a my dzięki instalacji Philips UV-C jesteśmy do niej przygotowani”.

Dariusz Pastor, prezes Mokotowskiej Fundacji Warszawianka – Wodny Park

Wprowadzenie

Warszawianka jest najpopularniejszym obiektem o charakterze sportowo-rekreacyjnym w stolicy. Komfort i bezpieczeństwo klientów odwiedzających Warszawiankę to najwyższy priorytet właścicieli Mokotowskiej Fundacji Warszawianka – Wodny Park, zwłaszcza w dobie epidemii koronawirusa i wzmoczonego reżimu sanitarnego. Stosuje się tu wszystkie przepisy i zalecenia sanitarne mające ograniczyć rozprzestrzenianie się choroby COVID-19.



Zobacz więcej na:
www.lighting.philips.pl/produkty/uv-c-dezynfekcja/urządzenia-uv-c

”

Razem z firmą Signify świadczymy usługi dla naszych partnerów, zachowując wszelkie normy, środki ostrożności oraz zabezpieczenia. Cieszymy się, że Warszawianka jest pierwszym parkiem wodnym w Polsce chronionym przez Philips UV-C ”.

Robert Faliszewski, Value Added Partner Signify, Master Light Service

Wodna rozrywka bezpieczna dzięki dezynfekcji UV-C

Aby podwyższyć standardy higieniczne, do dezynfekcji włączono najnowocześniejsze rozwiązania wykorzystujące promieniowanie UV-C, które pomaga neutralizować 99% wirusów SARS-CoV-2 powodujących COVID-19¹. W przebieralniach przy basenach zamontowano przeznaczony do montażu sufitowego system Philips UV-C upper air, w strefie SPA zainstalowano urządzenia Philips UV-C do dezynfekcji powierzchni. Dostawcą oraz wykonawcą instalacji jest Master Light Service – firma, oferująca kompleksowe usługi oświetleniowe, działająca na polskim rynku od 2007 roku. MLS to certyfikowany wykonawca przeszkolony, aby w profesjonalny sposób zainstalować i uruchomić system dezynfekcji UV-C.

Rozwiązania Philips UV-C zastosowane w Parku Wodnym Warszawianka

Case study
.....
Warszawianka
Wodny Park
.....
urządzenia
dezynfekujące
UV-C
.....

Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza - upper air

Tam, gdzie Klienci basenów gromadzą się i przebywają najdłużej, czyli w przebieralniach, zamontowano system do dezynfekcji powietrza Philips UV-C upper air-do montażu sufitowego. System ten na bieżąco dezaktywuje wirusy i bakterie w wydychanym powietrzu co podnosi bezpieczeństwo związane z przenikaniem się ludzi w zamkniętym pomieszczeniu. Dezynfekcja powietrza nie zakłóca regularnego trybu działalności obiektu, ponieważ urządzenia UV-C montowane są na wysokości, która umożliwia klientom przebywanie w przebieralniach w trakcie ich pracy.

Korzyści:

- Urządzenie emituje fale UV-C w górnej części pomieszczenia. Pozwala na bezpieczne użytkowanie, kiedy w pomieszczeniu przebywają ludzie.
- Wybór opraw o montażu sufitowym i naściennym.
- Lampy i oprawy o długim czasie użytkowania.
- Przyjazne dla środowiska – nie emitują ozonu w trakcie i po użyciu

Belka do dezynfekcji UV-C

W strefie SPA, gdzie klienci korzystają z masażu i zabiegów odnowy biologicznej, zainstalowano urządzenia Philips UV-C do dezynfekcji powierzchni. Proces dezynfekcji powierzchni jest bardzo krótki i efektywny, a odbywa się w czasie pomiędzy zabiegami. Dzięki temu każda osoba korzystająca z zabiegów SPA wchodzi do zdezynfekowanego pomieszczenia. Ponadto w przypadku wykorzystania UV-C nie występują zastoje w pracy, gdyż od razu po procesie dezynfekcji można korzystać z pomieszczenia.

Korzyści:

- W testach laboratoryjnych urządzenia UV-C firmy Signify neutralizowały 99% wirusów SARS-CoV-2 na powierzchni w czasie 6 sekundowej ekspozycji.¹
- Lampy i oprawy o długim czasie użytkowania.
- Przyjazne dla środowiska – nie emitują ozonu w trakcie i po użyciu.
- System zabezpieczający. Po naciśnięciu przycisku i zamknięciu drzwi uruchamiana jest oprawa UV-C, a drzwi zostają zablokowane na zadany czas. Po upływie określonego czasu lampa jest wyłączana i blokada drzwi jest zwalniana.



¹Nadia Storm i in., Szybka i całkowita neutralizacja SARS-CoV-2 przez promieniowanie UV-C, 2020 r. Przedmiot do recenzji dostępny tylko jako wydruk wstępny na stronie www.researchsquare.com/article/rs-65742/v2. Promieniowanie UV-C zastosowane w tym badaniu wynosiło 0,849 mW/cm².