



# Komora dezynfekująca UV-C

## UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP

5 sztuk - HF Selectalume - SI - 80 W - 230 V

Komora dezynfekująca UV-C służy do dezynfekowania obiektów przeznaczonych do użytku w celach zawodowych, innych niż medyczne. Wyposażono ją w zestaw lamp UV-C firmy Philips, który oferuje moc widmową w paśmie naświetlania bakteriobójczymi promieniami UV. Pozwala to skutecznie inaktywować w ciągu niewielu minut patogeny takie jak wirusy, bakterie i grzyby, w tym wirusa SARS-CoV-2, który powoduje chorobę COVID-19. Technologia lamp UV-C nie tylko wykorzystuje moc widmową najskuteczniej eliminującą czynniki zakaźne, ale także — w przeciwieństwie do innych rozwiązań dostępnych na rynku — nie powoduje żadnej emisji ozonu, która jest potencjalnie niebezpieczna dla zdrowia. Oznacza to, że proces ten jest pozbawiony środków chemicznych i nie powoduje żadnych pozostałości w trakcie ani po zaprzestaniu używania. Komora ma obudowę ze stali nierdzewnej i jest wyposażona w okienko kontrolne ze szkła hartowanego. Okienko to zapewnia bezpieczny sposób wizualnego sprawdzenia, czy lampa UV-C działa i czy cykl dezynfekcji jest w toku, gdyż lampy te podczas działania generują fioletowy blask. Wnętrze urządzenia jest pokryte odbłaskową powłoką. Składa się ono z szuflad pokrytych tkaną siatką, aby zminimalizować powstawanie stref zacienionych i zapewnić maksymalną dawkę promieniowania UV-C na potrzeby skutecznej i szybkiej dezynfekcji. Obsługa urządzenia jest prosta, wymaga jedynie korzystania z minutnika i włącznika zasilania. Użytkownik może po prostu otworzyć drzwiczki, włożyć do wyznaczonych szuflad obiekt/obiekty wymagające sterylizacji, zamknąć drzwiczki, przekręcić włącznik zasilania i ustawić minutnik na wymagany czas dezynfekcji, zgodny z zaleceniami znalezionymi w tabeli zamieszczonej w instrukcji obsługi. Minutnik powiadomi użytkownika, gdy cykl dezynfekcji się zakończy, aby można było wyjąć obiekty z komory, zamknąć drzwiczki i wyłączyć urządzenie. Komora UV-C to urządzenie niestwarzające ryzyka, z którego można całkowicie bezpiecznie korzystać we wnętrzach, z zachowaniem zasad przedstawionych w instrukcji obsługi. Jest wyposażona we wbudowane zabezpieczenia, które pozwalają uniknąć przypadkowego bezpośredniego

## Komora dezynfekująca UV-C

wystawienia na promieniowanie UV-C, w tym w osłony lampy, które zapobiegają jej przypadkowemu zbluciu. Komorę dezynfekującą UV-C można bezpiecznie wykorzystywać do skutecznej sterylizacji obiektów i (wspólnych) urządzeń w licznych zastosowaniach wewnątrz pomieszczeń, które nie obejmują jednak zastosowań medycznych.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- OSTRZEŻENIE: W komorze znajduje się produkt emitujący promieniowanie UV, grupa ryzyka 3. Lampy i komory UV-C muszą być instalowane i używane we właściwy sposób, zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w instrukcji obsługi.
- Komora dezynfekująca UV-C nie jest przeznaczona do dezynfekowania urządzeń medycznych, nie została zatwierdzona do użytkowania w tym celu i nie wolno jej z takim zamiarem stosować.
- Może być sprzedawana jedynie przez autoryzowanych partnerów i instalowana przez specjalistów zgodnie z naszymi najsurowszymi wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i prawnymi. Użytkowanie produktów UV-C niezgodnie z przeznaczeniem może skutkować śmiercią, urazami i/lub zniszczeniem środowiska.
- Bezpośrednie wystawienie na promieniowanie UV-C może być niebezpieczne i skutkować reakcją podobną do poparzenia słonecznego skóry oraz poważnym uszkodzeniem rogówki.
- Surowo zabrania się prób umieszczania w komorze UV-C zwierząt domowych lub dzieci
- Surowo zabrania się prób wymuszania eksploatacji komory UV-C bez drzwiczek, z otwartymi drzwiczkami lub po usunięciu okienka kontrolnego
- Skuteczność urządzeń UV-C w zakresie inaktywacji pewnych wirusów, bakterii, pierwotniaków, grzybów lub innych szkodliwych mikroorganizmów opisano w punkcie Korzyści. Firma Signify oraz grupa należących do niej spółek nie obiecują ani nie gwarantują, że korzystanie z urządzeń UV-C ochroni użytkownika przed infekcją i/lub zakażeniem jakimikolwiek szkodliwymi mikroorganizmami lub chorobą ani że zapobiegnie takiej infekcji i/lub zakażeniu. Poza wyłączeniami i ograniczeniami odpowiedzialności firmy Signify i należących do niej spółek określonymi w szczególności we wszelkich umowach sprzedaży, dystrybucji lub udostępniania urządzeń UV-C w inny sposób, firma Signify i grupa należących do niej spółek nie będą ponosić żadnej odpowiedzialności za żadne roszczenia ani szkody, które mogą wynikać z użytkowania lub w związku z użytkowaniem urządzeń UV-C w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem bądź z instrukcjami ich instalacji i użytkowania, jak to opisano w punkcie Zastosowania oraz w instrukcji obsługi i/lub montażu.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Zgodność z normą UE RoHS	
Liczba źródeł światła	5 [ 5 sztuk]	Tak	
Kąt rozsytu źródła światła	- °	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Liczba jednostek osprzętu	brak	Napięcie wejściowe	230 V
Osprzęt	HF-S [ HF Selectalume]	Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Typ optyki	brak [ -]	Prąd rozruchowy	13 A
Kąt rozsytu światła oprawy oświetleniowej	-	Czas rozruchu	0,456 ms
Interfejs sterownika	-	Współczynnik mocy (Min)	0.98
Złącze elektryczne	Gniazdo zasilania sieciowego	Sterowanie i Ściemnianie	
Kabel	C2100CE	Ściemnialna	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I	Mechanika i korpus	
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s	Materiał korpusu	Stal nierdzewna
Oznaczenie palności	NO [ brak]	Materiał odbłyśnika	Aluminium
Znak CE	CE	Materiał optyki	-
Oznaczenie ENEC	brak	Urządzenie montażowe	brak [ -]
Okres gwarancji	1 lata	Catkowita długość	560 mm
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	5	Catkowita szerokość	590 mm
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471	Catkowita wysokość	660 mm
		Kolor	SI

## Komora dezynfekująca UV-C

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) 660 x 590 x 560 mm (26 x 23.2 x 22 in)

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem]

Odporność na udary mech. IK02 [ IK02]

### UV

Promieniowanie UV-C 80 W

Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 91,72  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

2 m

Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 1100  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

20 cm

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Moc znamionowa 80 W

Tolerancja zużycia mocy +/-10%

### Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia +10 do +40°C

Temperatura otoczenia do pracy Tq 25 °C

Maksymalny poziom ściemnienia Nie dotyczy

Umożliwia przełączanie w trybie losowym Brak

### Dane produktu

Pełny kod produktu 871951452217600

Nazwa produktu na zamówieniu UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP

EAN/UPC - Produkt 8719514522176

Kod zamówienia 52217600

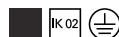
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

Numerator SAP – Liczba paczek w

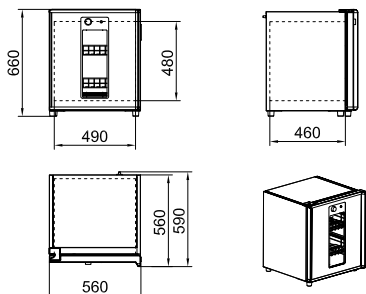
opakowaniu zewnętrznym

Materiał Nr (12NC) 911401708493

Waga netto (szt.) SAP 22,000 kg



## Rysunki techniczne



UV-C disinfection devices

