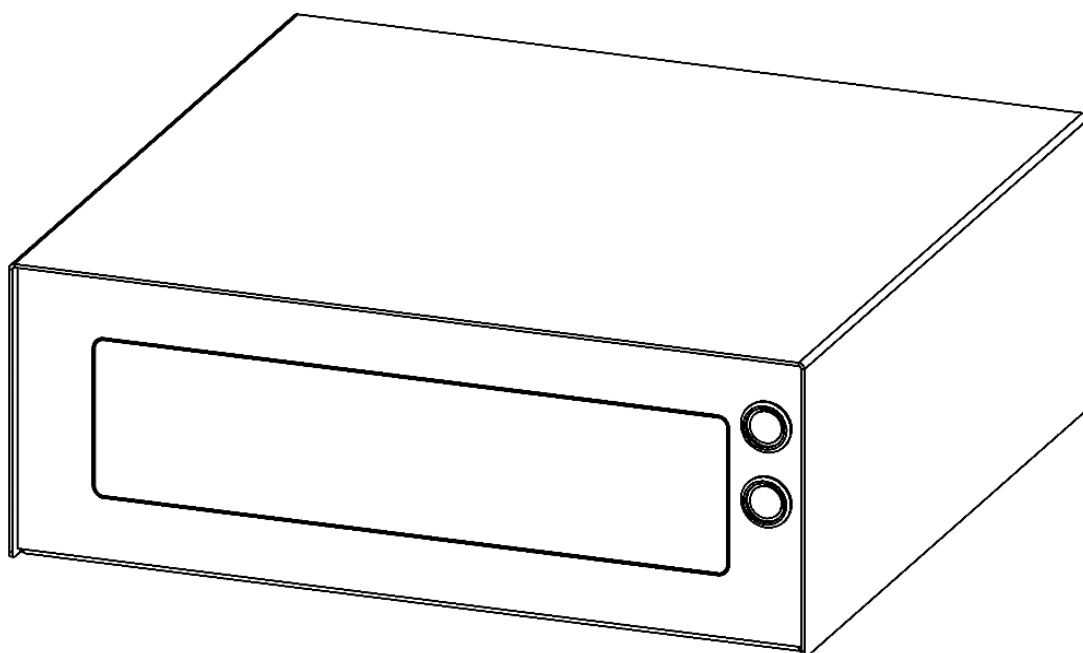


UV BOX 1

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Elementy składowe zestawu

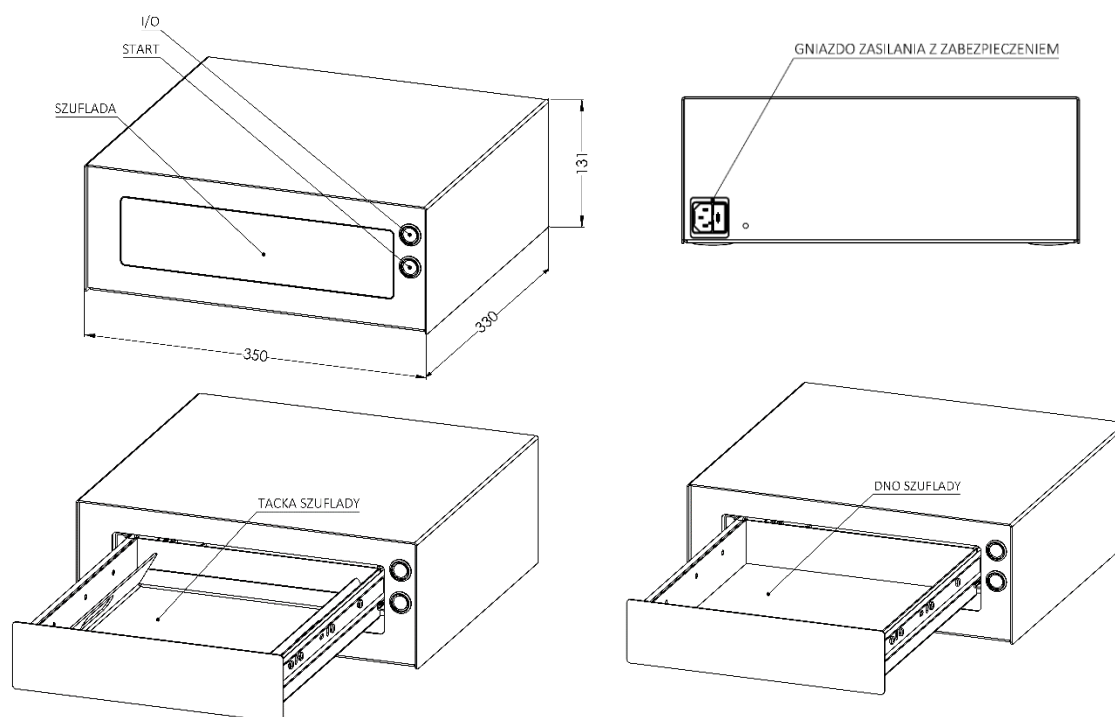
W skład kompletnego produktu **UV BOX 1** wchodzi:

1. Urządzenie dezynfekujące UV BOX 1,
2. Płytkę dna szuflady lub tacka szuflady,
3. Przewód zasilający o długości 1,5m wyposażony w złącze C13 oraz wtyk uniwersalny DIN49441

Informacja ogólna

UV Box, jest urządzeniem dezynfekującym z bakteriobójczymi lampami UV, dezynfekujące powierzchniowo przedmioty bez użycia wody lub innych środków czyszczących.

Urządzenie wyposażone jest w dwie świetlówki UV-C o mocy łącznej 22W pozwalające na skuteczną dezynfekcję powierzchni przedmiotów w czasie 90s. Urządzenie posiada szufladę, w której przeprowadzany jest proces dezynfekcji. Celem ułatwienia utrzymania w czystości powierzchni urządzenia, do otwierania szuflady zastosowano mechanizm typu push2open, który jednocześnie zabezpiecza urządzenie przed przypadkowym otwarciem szuflady w czasie trwania procesu. Szuflada urządzenia pozwala na umieszczenie w niej przedmiotów o maksymalnym rozmiarze 295 x 245 x 55 mm (DxSxW) w przypadku gdy urządzenie wyposażone jest w płaską płytkę dna szuflady lub 290 x 200 x 55 mm (DxSxW) w przypadku wyposażenia urządzenia w tackę z uchwytemi.



Sposób uruchomienia

Celem uruchomienia urządzenia należy podłączyć dołączony przewód, z jednej strony (koniec wyposażony w gniazdo typu C13) do gniazda zasilania (gniazda typu C14) znajdującego się w tylnej części urządzenia, a z drugiej strony (koniec wyposażony we wtyk uniwersalny DIN49441) do gniazda 230V. Wciśnięcie przycisku I/O znajdującego się w prawym górnym rogu panelu frontowego, powoduje wejście

Strona 3 z 5

urządzenia w tryb gotowości i załączenie podświetlenia przycisku na kolor zielony. Naciśnięcie przycisku START powoduje rozpoczęcie 90 sekundowego cyklu dezynfekcji przedmiotów umieszczonych w SZUFLADZIE urządzenia oraz podświetlenie przycisku na kolor niebieski na czas trwania procesu.

Sposób przeprowadzenia procesu dezynfekcji

W celu przeprowadzenia procesu dezynfekcji należy:

1. Włączyć urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku I/O - gotowość urządzenia do pracy jest sygnalizowana zielonym podświetleniem przycisku,
2. Otworzyć szufladę urządzenia poprzez jej naciśnięcie, na skutek którego nastąpi jej odblokowanie i częściowe wysunięcie,
3. Wysunąć szufladę ręcznie do momentu wycucia oporu,
4. Wyciągnąć przezroczystą tackę z szuflady (w przypadku gdy urządzenie jest w nią wyposażony),
5. Umieścić w szufladzie lub na tacce przedmioty, które mają zostać poddane dezynfekcji, o wysokości nie większej niż 55mm,
6. Umieścić tackę w szufladzie,
7. Zamknąć szufladę
8. Uruchomić cykl dezynfekcji poprzez wciśnięcie przycisku START – rozpoczęcie procesu sygnalizowane jest niebieskim podświetleniem przycisku,
9. Po zakończeniu cyklu dezynfekcji, którego zakończenie jest sygnalizowane zgaśnięciem niebieskiego podświetlenia przycisku, otworzyć szufladę i wyjąć dezynfekowany przedmioty,

W przypadku otwarcia szuflady przed zgaśnięciem niebieskiego podświetlenia przycisku START, proces zostanie przerwany a licznik czasu zresetowany. Uznaje się, że w takim przypadku proces dezynfekcji nie został przeprowadzony. Podobnie należy traktować odłączenie urządzenia od źródła zasilania lub jego wyłączenie za pomocą przycisku I/O.

Utrzymanie w czystości i konserwacja

Zewnętrzne powierzchnie metalowego urządzenia oraz dno szuflady mogą być czyszczone z wykorzystaniem miękkich tkanin niepowodujących zarysowanie elementów urządzenia. Do czyszczenia metalowych elementów można stosować środki na bazie alkoholu przeznaczone do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni oraz łagodne, przeznaczone do tego celu detergenty.

UWAGA:

Płytki lub tacka szuflady mogą być czyszczone wyłącznie przy pomocy łagodnych detergentów na bazie mydła. Zastosowanie niewłaściwego środka czyszczącego do elementów wyposażenia szuflady może doprowadzić do jej przyspieszonego zmatowienia a przez to do obniżenia skuteczności procesu dezynfekcji.

Względy bezpieczeństwa

Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo jego użytkownika. Należy jednak pamiętać, że promieniowanie UV jest szkodliwe i może doprowadzić do poparzenia oraz uszkodzenia wzroku. Dlatego też nie należy wystawiać żadnej części ciała na bezpośrednie działanie promieniowania UV oraz nie wolno patrzeć na działające świetlówki UV. Elementy bezpieczeństwa urządzenia uniemożliwiają włączenia źródeł promieniowania UV podczas gdy szuflada jest otwarta. Ponadto otwarcie szuflady w czasie trwania procesu powoduje natychmiastowe wyłączenie źródeł promieniowania UV.

Wydanie 1-2020

Luxam Sp. z o.o., e-mail: biuro@luxam.pl
ul. Kamienna 22B, 59-300 Lubin, Poland

UWAGA:

Elementy pełniące funkcję dna szuflady ulegają w czasie procesu użytkowania naturalnemu procesowi zużycia, dlatego też w celu ich łatwej wymiany nie są one na stałe połączone z szufladą. W związku z tym zabrania się obracania oraz manipulowania urządzeniem w sposób prowadzący do uszkodzenia świetlówek znajdujących się wewnątrz urządzenia.

Urządzenie nie jest przeznaczone do dezynfekowania elementów wilgotnych lub mokrych. Zabronione jest także umieszczanie w szufladzie urządzenia płynów. Nie zastosowanie się do powyższych, może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i może być niebezpieczne dla użytkownika.

Elementy eksploatacyjne

Elementami, które w procesie użytkowania urządzenia będą podlegały naturalnemu zużyciu są elementy stanowiące dno szuflady. W przypadku zauważenia znacznej ilości rys lub istotnego zmatowienia powierzchni należy wymienić te elementy na fabrycznie nowe. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wymianę przez użytkownika w.w. części urządzenia na komponenty pochodzące spoza dystrybucji producenta. Zastosowanie komponentów pochodzących z nieautoryzowanego źródła może prowadzić do nieprawidłowego przebiegu procesu dezynfekcji.

Kolejnym elementem podlegającym normalnemu zużyciu w czasie użytkowania urządzenia są świetlówki UV-C. Celem ich wymiany należy wysunąć szufladę oraz wypiąć ją z prowadnic kulkowych za pomocą rygli znajdujących się na końcu każdej z nich. Powyższa czynność pozwala na swobodny dostęp do komory, w której znajdują się świetlówki. Następnie po włożeniu dłoni do komory należy zdemontować świetlówki poprzez delikatne ich obrócenie względem osi i wysunięciu. Proces montażu nowych świetlówek przeprowadzić w odwrotnej kolejności.

Informacje techniczne

Temperatura pracy	10-30°C
Wymiary zewnętrzne	350x330x131mm
Masa	7,9kg
Moc	25W
Oznaczenie modelu świetlówek UV-C	TUV 11W FAM/10X25BOX
Moc źródła świetlówek	2x11W
Moc źródła UV-C	2 x 2,7W
Pf	0,9
Zasilanie	230V

Deklaracja zgodności

Nr wydania: 1
Strona: 1/1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 01/2020

Luxam Sp. z o.o.
ul. Kamienna 22B
59-300 Lubin
Polska

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkt:

Nazwa wyrobu: Urządzenie dezynfekujące z bakteriobójczymi lampami UV

Znak handlowy: UV BOX

Model: UV BOX mini (230 VAC, 15W)

UV BOX 1 (230 VAC, 25W)

UV BOX 2 (230VAC, 35W)

UV BOX 3 (230VAC, 50W)

UV BOX 4 (230VAC, 55W)

UV BOX 5 (230VAC, 70W)

UV BOX 6 (230VAC, 115W)

UV BOX 7 (230VAC, 170W)

UV BOX 8 (230VAC, 330W)

jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

DYREKTYWY NISKONAPIĘCIOWEJ LVD

2014/35/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

DYREKTYWY KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ EMC 2014/30/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

DYREKTYWY „RoHS2”

2011/65/UE ze zmianami 2015/863

Dyrektywa delegowana Komisji UE 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem.

OSTATNIE DWIE CYFRY ROKU, W KTÓRYM NANIESIONO

OZNAKOWANIE CE:

20

Normy zharmonizowane

PN-EN 60335-1:2012+A14:2020-05

PN-EN 55014-1:2017

PN-EN 55014-2:2015

PN-EN 61000-3-2:2019

PN-EN 61000-3-3:2013-10

Miejsce wystawienia: Lubin, Polska

Osoby upoważnione:

Imię i Nazwisko: Michał Wasielewski

Funkcja: Członek Zarządu

Podpis:

