Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:07

Link do produktu: https://www.swiatloonline.pl/lampa-bakteriobojcza-airzing-pro-40w-uvc-osram-p-4699.html



Lampa bakteriobójcza AirZing PRO 40W UVC OSRAM

Cena	**464,00 zł**
Numer katalogowy	**O 4600**
Kod producenta	**2Z633O136**
Kod EAN	**4062172152655**
Producent	**OSRAM**

Opis produktu

Specjalne oprawy AirZing™ PRO są wyposażone w bakteriobójcze lampy fluorescencyjne HNS36W, które emitują promieniowanie UV-C o długości fali 253,7nm. Promieniowanie to skutecznie dezynfekuje powietrze, wodę i powierzchnie, a następnie jest całkowicie pochłaniane przez tlen i ozon w atmosferze.
Lampy efektywnie niszczą bakterie i wirusy, włącznie z koronawirusem COVID-19.

Oprawa AirZing™ PRO jest wyposażona w funkcję opóźnionego startu (zaczyna działać po 30 sekundach, dzięki czemu personel obsługujący zdąży odsunąć się na bezpieczną odległość). Dodatkowo lampa wyposażona jest w czujnik ruchu, dzięki czemu wyłącza się w razie wykrycia osób wchodzących w zasięg jej działania.

Zalety produktu:
- 99,9% skuteczności dezynfekcji
- Precyzyjne działanie, dzieki długości fali UV 253,7nm
- Nie wytwarza ozonu
- Kąt działania 360st.
- Wbudowany czujnik ruchu na podczerwień
- 30-sekundowe opóźnienie włączenia zwiększające bezpieczeństwo pracy
- Zaprojektowane w Niemczech

Obszary zastosowań:
1. Oczyszczanie powietrza:
Sterylizacja UV jest bardzo efektowną metodą oczyszczania powietrza z biologicznych zanieczyszczeń, takich jak bakterie, wirusy i grzyby. W kanałach wentylacyjnych można instalować lampy bakteriobójcze UV, aby oczyścić przepływające przez nie powietrze.Oczyszczanie powietrza promieniami UV jest bardzo ekonomiczne i wydajniejsze niż inne metody filtrowania i dezynfekcji.

2. Oczyszczanie powierzchni:
Lampy AirZing™ PRO oczyszczają powierzchnie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, w strefach aseptycznych w szpitalach oraz obiekty i urządzenia bezpośrednio wystawione na promieniowanie UV.

Jak używać lamp AirZing™ PRO:
Oprawa może być montowana na suficie lub ścianie, typowa wysokość montażu w przestrzeni ogólnej wynosi od 2,5-4m. Jedna oprawa 36W pokrywa promieniowaniem powierzchnię 15-20m^2. Czas pracy uzależniony jest od wielkości dezynfekowanej powierzchni:
- <10m^2 zaleca się stosowanie przez 30 minut
- od 10 do 15m^2 zaleca sie stosowanie prze 45 minut
- od 15 do 20 m^2 zaleca sie stosowanie przez 60 minut
- >20m^2 zalecane jest stosowanie kilku lamp.

Wpływ UV-C na ludzi:
Narażenie na promieniowanie UV może powodować uraz oczu i skóry. Nadmierna ekspozycja na promieniowanie UV-C może powodować przejściowe podrażnienie spojówek i podrażnienie skóry, które znikają w ciągu 24-48h bez trwałych uszkodzeń biologicznych.Dlatego konieczne jest zapobieganie niepożądanej ekspozycji na promieniowanie osób, zwierząt i roślin.

Dane techniczne:
Model: AirZing™ PRO 5040
Napięcie zasilania: 220 - 240V
Częstotliwość sieci zasilającej: 50/60Hz
Moc: 40W
Moc wyjściowa UV-C: 14-15W
Żywotność źródła światła: 9000h
Gwarancja: 3 lata
Wymiary:
- długość: 1363mm
- szerokość: 54mm
- wysokość: 78mm
Waga: 1,5kg.
Zakres temperatur pracy: -10...40st.C.
EAN: 4062172152655