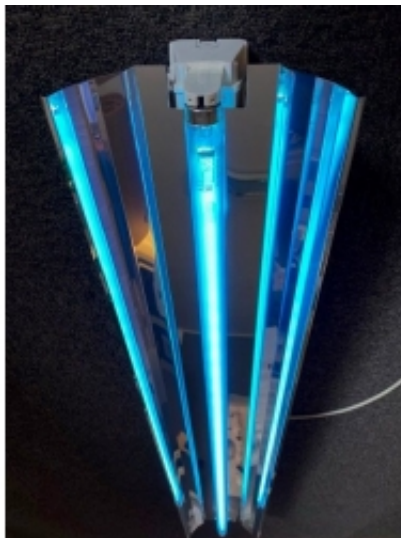


Link do produktu: <https://www.swiatloonline.pl/lampa-bakteriobojcza-z-odblysnikiem-30w-p-4700.html>



Lampa bakteriobójcza z odbłyśnikiem 30W

Cena	568,00 zł
Numer katalogowy	ŻI0610
Kod producenta	MDTE130EPRTUV30

Opis produktu

Lampy bakteriobójcze są wyposażone w świetłówki bakteriobójcze o mocy 30W UV-C PHILIPS, 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. Dodatkowym wyposażeniem lampy jest odbłyśnik kierujący promieniowanie do wewnątrz pomieszczenia.

Zalety produktu:

- 99,9% skuteczności dezynfekcji
- Precyzyjne działanie, dzięki długości fali UV 253,7nm
- Nie wytwarza ozonu

Obszary zastosowań:

1. **Oczyszczanie powietrza:**
Sterylizacja UV jest bardzo skuteczną 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 bakteriobójcze oczyszczają powierzchnie w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, w strefach aseptycznych w szpitalach oraz obiekty i urządzenia bezpośrednio wystawione na promieniowanie UV.

Jak używać lamp bakteriobójczych:

Oprawa może być montowana na suficie lub ścianie, typowa wysokość montażu w przestrzeni ogólnej wynosi od 2,5-4m. Jedna oprawa 30W pokrywa promieniowaniem powierzchnię 12-15m². Czas pracy uzależniony jest od wielkości dezynfekowanej powierzchni:

- <10m² zaleca się stosowanie przez 30 minut
- od 10 do 15m² zaleca się stosowanie przez 45 minut
- >15m² 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 niepożądanego ekspozycji na promieniowanie osób, zwierząt i roślin.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 220 - 240V
Częstotliwość sieci zasilającej: 50/60Hz
Moc: 30W
Moc wyjściowa UV-C: 12-15W
Żywotność źródła światła: 9000h
Wymiary:
- długość: 920mm
- szerokość: 200mm
- wysokość: 104mm
Waga: 1,5kg.
Zakres temperatur pracy: -10...40st.C.