EMBE Marek Betka
Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 19:17

Link do produktu: https://www.medinox.pl/lampa-bakteriobojcza-przeplywowa-sufitowa-id-991-p-991.html



Lampa bakteriobójcza przepływowa sufitowa [id-991]

Cena brutto	**1 722,00 zł**
Cena netto	**1 400,00 zł**
Numer katalogowy	**PLB-301.3, PLB-552.3**

Opis produktu

Lampa bakteriobójcza przepływowa w wersji mocowanej do sufitu. Dostępna w wersjach z promiennikami 30 lub 55 W.
Promieniowanie świetlówek bakteriobójczych jest jedną z najbardziej efektywnych metod dezynfekcji powietrza.
Emitowane przez nie promieniowanie ultrafioletowe o długości fali 250-265 nm bardzo skutecznie niszczy wszelkiego typu bakterie, wirusy, pleśnie i grzyby, nie powoduje żadnego skażenia chemicznego i eliminuje konieczność stosowania innych środków chemicznych.
W lampach bakteriobójczych przepływowych dezynfekcja powietrza odbywa się wewnątrz zamkniętej komory, dzięki temu lampy są całkowicie bezpieczne dla znajdujących się w pomieszczeniu ludzi, zwierząt i roślin. Skażone powietrze, zasysane przez wentylator do wnętrza komory dezynfekcyjnej przechodzi najpierw przez filtr, który zatrzymuje kurz i inne pyły. Ma to niebagatelne znaczenie w zmniejszeniu zagrożeń alergicznych dla osób przebywających w pomieszczeniu.

Powietrze przepływając przez komorę z małą prędkością, bezpośrednio wzdłuż dwóch świetlówek bakteriobójczych, wydostaje się na zewnątrz praktycznie czyste mikrobiologicznie.
Ponieważ świetlówki bakteriobójcze mają określoną żywotność (tj. czas w którym skutecznie zabijają mikroorganizmy) dlatego w lampach zastosowano opcjonalnie elektroniczne liczniki czasu pracy.
Czas eksploatacji jest sumowany i pokazywany na wyświetlaczu licznika.
W odpowiednim momencie (po upływie 7900 godzin) licznik wizualnie i poprzez sygnał akustyczny przypomina o obowiązku ich wymiany.

Zastosowanie licznika zwalnia personel z obowiązku prowadzenia ewidencji czasu pracy lampy.
Duże natężenie promieniowania przekłada się na wysoką skuteczność dezynfekcyjną lampy, a bardzo cicha praca zapewnia odpowiedni komfort pracy osobom przebywającym w pomieszczeniu.
Znajdujące się w płycie czołowej okienka kontrolne pozwalają bezpiecznie kontrolować pracę świetlówek.
Zastosowane stateczniki elektroniczne oraz nowoczesne rozwiązanie konstrukcyjne w lampach PLB-302 i PLB-552 obniżyły pobór energii elektrycznej o około 40% w stosunku do zużycia energii przez lampy ze statecznikami elektromagnetycznymi.

Lampy przepływowe winny być stosowane wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki poziom sterylności pomieszczeń przy jednoczesnym przebywaniu w nich personelu.

Wersje obudowy:

- ze stali kwasoodpornej (inox) - za dopłatą
- stalowa lakierowana proszkowo.

Licznik czasu pracy:

- elektroniczny z 4-cyfrowym wyświetlaczem - za dopłatą
- lampa bez licznika.

Wydajność wentylatora:

- 130m3/h
- 150m3/h
- 199m3/h

Ze względu na znaczne zróżnicowanie odporności mikroorganizmów na promieniowanie UV oraz szereg innych czynników wpływających na skuteczność bakteriobójczą (m.in. fluktuacja powietrza, temperatura, wilgotność, zapylenie pomieszczeń) trudno jest ściśle ustalić ilość lamp niezbędnych do zastosowania w konkretnym pomieszczeniu.
Zakładając przeciętne warunki sugerujemy stosowanie jednej lampy przepływowej 2x30W do pomieszczeń o powierzchni do 30 m2 (90 m3) a lampy 2x55W do pomieszczeń o powierzchni do 45 m2 (120 m3).

Dane techniczne

Wersja: PLB-301.3
Moc promienników 2 x 30 W
Napięcie zasilania 220-230 V; 50 Hz

EMBE Marek Betka
Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

Moc pobierana 75 VA
Trwałość promienników 9000 h
Typ obudowy IP 20
Rodzaj ochrony przed porażeniem elektrycznym I
Wydajność wentylatora 130/150/199 m3/h
Masa własna - lampa sufitowa 8,5 kg

Wersja: PLB-552.3
Moc promienników 2 x 55 W
Napięcie zasilania 220-230 V; 50 Hz
Moc pobierana 115 VA
Trwałość promienników 9000 h
Typ obudowy IP 20
Rodzaj ochrony przed porażeniem elektrycznym I
Wydajność wentylatora 130/150/199 m3/h
Masa własna - lampa sufitowa 8,5 kg

Produkt posiada dodatkowe opcje:

wersja: 2 x 30 W , 2 x 55 W (+ 123,00 zł)
liocznik czasu: nie , dodaj jeden (+ 215,00 zł), dodaj dwa (+ 430,00 zł)
obudowa: malowana proszkowo , nierdzewna - inox (+ 246,00 zł)