



NBV-15SL lampa bakteriobójcza



Lampa bakteriobójcza do dezynfekcji powierzchni w pomieszczeniu, w którym wymagany jest wysoki stopień czystości mikrobiologicznej powierzchni. Skutecznie eliminuje zalegające na powierzchniach drobnoustroje, takie jak grzyby, pleśnie, wirusy i bakterie. Wyposażona jest w promiennik o mocy 15W emitujący wysokoenergetyczne promieniowanie krótkofalowe UV-C o długości fali 235,7 nm. Lampa wyposażona jest w specjalny odbłyśnik o wysokim współczynniku odbicia promieniowania, wykonany z wysokogatunkowego aluminium o charakterystyce zbliżonej do lustra.

Nr katalogowy: UV-NBV-15SL

[Zobacz więcej w sklepie](#)

[Aktualna cena i promocja](#)

★ [KUP TERAZ](#) ★



6 - 8 m²

licznik L



0,9 W/m²



Licznik L indukcyjny
czasu pracy promiennika

NBV-15SL

lampa bakteriobójcza



Kopuła lampy umożliwia regulację ręczną kąta nachylenia odbłyśnika, a tym samym kąta naświetlania pomieszczenia, co umożliwia skuteczną dezynfekcję górnych warstw ścian i sufitu. Ten model lampy przeznaczony jest do montażu na suficie. Lampa posiada wbudowany w obudowę indukcyjny licznik czasu pracy bez wyświetlacza. Jest to licznik z mikroprocesorem, który odmierza czas pracy lampy od momentu ostatniej wymiany promiennika oraz informuje sygnałami akustycznymi o konieczności wymiany promiennika. Sygnał przerywany oznacza ostatnie 50 godzin pracy promiennika a sygnał ciągły oznacza konieczność wymiany promiennika.

Skuteczność dezynfekcji powierzchni lampą bakteriobójczą

Lampa bakteriobójcza bezpośredniego działania NBV-15SL wykazuje skuteczność w pomieszczeniu o powierzchni 6-8 m² i kubaturze pomieszczenia 18-24 m³ dezynfekując powierzchnie w pomieszczeniu z natężeniem promieniowania UV-C 0,9 W na każdy m² powierzchni (z odległości 1 m). W większym pomieszczeniu należy stosować lampę o większej mocy (np. NBV-30SL lub NBV-2x30SL) lub dwie albo kilka lamp bakteriobójczych o łącznej mocy promieniowania UV-C odpowiadającej powierzchni i kubaturze pomieszczenia. Promiennik w lampie bakteriobójczej bezpośredniego działania emituje wysokoenergetyczne promieniowanie krótkofalowe UV-C o długości fali 235,7 nm i dezynfekuje wszelkie powierzchnie znajdujące się w pomieszczeniu. Dzięki swojej naturze promieniowanie UV-C dociera również do różnych zakamarków jako promieniowanie odbite. W zależności od przeznaczenia pomieszczenia promiennik włącza się pod nieobecność ludzi i zwierząt w pomieszczeniu na 2 do 12 godzin, np. na noc. Efekt doraźny dezynfekcji powierzchni w pomieszczeniu, np. między dwoma zabiegami, uzyskuje się włączając promiennik na ok. 15-20 minut.

Zasada działania lamp bakteriobójczych

Lampy bakteriobójcze są urządzeniami, których zadaniem jest zapobiegawcze i profilaktyczne działanie w kierunku poprawy i utrzymania wysokiej czystości mikrobiologicznej pomieszczeń dzięki wykorzystaniu dezynfekujących własności promieniowania UV-C. Mikroorganizmy poddane działaniu promieniowania UV-C ulegają dezaktywacji. Efekt ten nazwano efektem bakteriobójczym i po badaniach potwierdzono, że jest on największy przy promieniowaniu o długości fali w zakresie 250–270 nm. Mechanizm tego działania polega na oddziaływaniu na DNA jąder komórkowych mikroorganizmów, w reakcji fotochemicznej, która jest wywoływana przez absorpcję fotonów przez kwasy nukleinowe komórek. Ponieważ jest to promieniowanie krótkofalowe, stąd też jest również promieniowaniem wysokoenergetycznym. Energia fotonów, pochłoniętych przez kwasy nukleinowe, powoduje przerwanie wiązań molekularnych DNA i powstanie dimerów pirymidynowych. Powoduje to dezaktywację DNA i RNA mikroorganizmów.

Producent: Ultra-Viol spółka jawna



Dystrybucja: EpicMED sprzęt i wyposażenie medyczne



32 720 94 11

533 99 22 01

Nr katalogowy: UV-NBV-15SL

Zobacz więcej w sklepie

Aktualna cena i promocja

★ KUP TERAZ ★

DANE PRODUKTU

Rodzaj lampy UV-C	sufitowa
Model lampy (seria)	NBV 1-kierunkowa
Moc i liczba promienników UV-C	15W [1 x 15W]
Natężenie promieniowania UV-C	0,9 W/m ² z odległości 1m
Skuteczność w pomieszczeniu	do 8 m ² [24 m ³]
Żywotność promienników	8 000 godzin pracy
Licznik czasu pracy promienników	indukcyjny bez wyświetlacza
Sygnalizacja wymiany promienników	akustyczna
Pilot zdalnego sterowania	bez pilota
Przewód zasilający lamę UV-C	1 m z kostką do wpięcia w instalację
Typ promienników UV-C	UV-C TUV G13
Długość promienników UV-C [mm]	437,40
Producent promienników UV-C	Philips lub OSRAM
Długość fali promieniowania UV-C	253,7 nm
Poziom emisji ozonu przez promienniki	śladowa emisja w pierwszych 100 h eksploatacji
Przenikalność promieniowania UV-C przez powierzchnie	nieprzenikalne, odbicie od powierzchni
Oddziaływanie promieniowania UV-C na tworzywa sztuczne	może powodować odbarwienia i żółknięcie
Regulacja kąta naświetlania	230°
Powłoka odbłyśnika lampy	lustrzana z aluminium
Poziom hałasu lampy UV-C	bezgłośnie
Zasilanie lampy UV-C	AC 230V 50Hz
Pobór mocy przez lampę	25 VA
Klasa zabezpieczenia lampy	I B
Klasa szczelności obudowy lampy	IP20
Licznik czasu pracy promienników - wyświetlacz	bez wyświetlacza
Długość kopuły [cm]	46,5
Szerokość kopuły [cm]	8,5
Wysokość kopuły [cm]	13,5
Waga kopuły lampy [kg]	2
Długość wysięgnika sufitowego [cm]	50
Długość całkowita lampy [cm]	50
Szerokość całkowita lampy [cm]	9

Wysokość całkowita lampy [cm]	64
Waga całkowita lampy [kg]	6
Numer katalogowy produktu	NBV 15 SL
Kod PKWiU	26.60.13.0
Kod CN	9018 20 00
Certyfikacja produktu	CE
Dokument certyfikacji produktu	deklaracja zgodności
Stawka podatku VAT na produkt	23%
Gwarancja ogólna	1 rok
Gwarant udzielający gwarancji	producent wyrobu / produktu
Producent	Ultra-Viol spółka jawna
Siedziba producenta	ul. Stępowizna 34; 95-100 Zgierz [Polska]
Serwis techniczny w Polsce	fabryczny producenta
Serwis techniczny - kontakt	42 715 02 16 reklamacje@ultraviol.pl
Rodzaj przesyłki z produktem	przesyłka standardowa (paczka, koperta, foliopak)
Waga przesyłki z opakowaniem [kg]	7

EpicMED sklep ze sprzętem i wyposażeniem medycznym

Infolinia.: **32 720 94 11** (konsultaci, zamówienia telefoniczne)

GSM/SMS: **533 99 22 01**

Faks: **32 720 94 16** (czynny całą dobę)

E-mail: sklep@epicmed.pl

<https://epicmed.pl>

Zamówienia online można składać 24h 7 dni w tygodniu.

Realizujemy zamówienia z odroczone terminem płatności 7 lub 14 dni po dostawie towaru dla placówek i instytucji sektora finansów publicznych.

Operator sklepu EpicMED

Dom Kupiecki Arkadia sp. z o.o.

ul. Staromiejska 6/10d

40-013 Katowice

NIP PL9542784362

REGON 368734116

KRS 0000703242

BDO 000553124

Tel.: 32 720 94 00

Faks: 32 720 94 16

E-mail: dk@dkarkadia.pl

<http://dkarkadia.pl>



Zastrzeżenia

Zamieszczone informacje były aktualne w momencie opublikowania.

Informacje te nie są wiążące i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w wersjach prezentowanych produktów.

Prezentowane zdjęcia w katalogu są ilustracją poglądową i nie stanowią przedmiotu oferty.

© Dom Kupiecki ARKADIA spółka z o.o. - wszelkie prawa zastrzeżone.