



NBV-2x30SLW RC 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 dwa promienniki o mocy 30W emitujące 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. Kopuła lampy umożliwia regulację ręczną kąta nachylenia odbłyśnika, a tym samym kąta naświetlania pomieszczenia, co umożliwi skuteczną dezynfekcję górnych warstw ścian i sufitu.

Nr katalogowy: UV-NBV-2x30SLW.RC

[Zobacz więcej w sklepie](#)

[Aktualna cena i promocja](#)

★ [KUP TERAZ](#) ★



18 - 22 m²



3,6 W/m²



NBV-2x30SLW RC

lampa bakteriobójcza



Lampa na wyposażeniu posiada licznik LW czasu pracy promienników z wyświetlaczem 4-pozycyjnym LED. Jest to licznik, który odmierza czas pracy lampy od momentu ostatniej wymiany promienników oraz informuje o konieczności ponownej ich wymiany. Standardowo licznik LW zamontowany jest w uchwycie sufitowym. Można go również osadzić w ścianie wpinając w obwód prądowy zasilający lampę. W placówkach ochrony zdrowia lampy bakteriobójcze bezpośredniego działania, dzięki wykorzystaniu dezynfekujących właściwości promieniowania UV-C, służą utrzymywaniu czystości mikrobiologicznej powierzchni znajdujących się w pomieszczeniu (ścian, sufitu, podłóg i wykładzin, blatów, mebli, sprzętu medycznego, instrumentarium, etc.) eliminując obecne na tych powierzchniach drobnoustroje. Miejscem montażu tego modelu lampy bakteriobójczej jest sufit (strop).

Skuteczność dezynfekcji powierzchni lampą bakteriobójczą

Lampa bakteriobójcza bezpośredniego działania NBV-2x30SLW RC wykazuje skuteczność w pomieszczeniu o powierzchni 18-22 m² i kubaturze pomieszczenia 54-66 m³ dezynfekując powierzchnie w pomieszczeniu z natężeniem promieniowania UV-C 3,6 W na każdy m² powierzchni (z odległości 1 m). W większym pomieszczeniu należy stosować dwie albo kilka lamp bakteriobójczych o łącznej mocy promieniowania UV-C odpowiadającej powierzchni i kubaturze pomieszczenia. Promienniki w lampie bakteriobójczej bezpośredniego działania emitują wysokoenergetyczne promieniowanie krótkofalowe UV-C o długości fali 235,7 nm i dezynfekują 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 promienniki 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 promienniki 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 powierzchni w pomieszczeniach dzięki wykorzystaniu dezynfekujących właściwości 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.

Pilot RC NBV zdalnego sterowania pracą lampy bakteriobójczej bezpośredniego działania

Lampa bakteriobójcza NBV-2x30SLW RC jest wyposażona w zdalne sterowanie umożliwiające włączanie i wyłączenie promieniowania UV-C z bezpiecznej odległości. Zestaw do zdalnego sterowania RC NBV składa się z odbiornika montowanego fabrycznie w obudowie lampy i z pilota zdalnego sterowania. Przed przypadkowym włączeniem lub wyłączeniem innej lampy bakteriobójczej przy pomocy pilota zabezpiecza niestandardowy system kodowania, na którym oparta jest praca zestawu. Zestaw pracuje na częstotliwości 433,92 MHz. Pilot zasilany jest z baterii 12V typ A23 a jego zasięg wynosi 25 metrów. Zdalne sterowanie pracą lampy bakteriobójczej podnosi standardy bezpiecznego używania lamp bakteriobójczych bezpośredniego działania w placówce. Pozwala na załączenie lampy po wyjściu z pomieszczenia i jej wyłączenie przed wejściem do pomieszczenia bez narażania wzroku i skóry użytkownika na niebezpieczeństwa promieniowania UV-C.

Producent: Ultra-Viol spółka jawna



Dystrybucja: EpicMED sprzęt i wyposażenie medyczne



32 720 94 11

533 99 22 01

Nr katalogowy: UV-NBV-2x30SLW.RC

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 | 60W [2 x 30W] |
| Natężenie promieniowania UV-C | 3,6 W/m ² z odległości 1m |
| Skuteczność w pomieszczeniu | do 22 m ² [66 m ³] |
| Żywotność promienników | 8 000 godzin pracy |
| Licznik czasu pracy promienników | cyfrowy z wyświetlaczem LED |
| Sygnalizacja wymiany promienników | akustyczna |
| Pilot zdalnego sterowania | pilot RC NBV |
| Przewód zasilający lamę UV-C | 1 m z kostką do wpięcia w instalację |
| Typ promienników UV-C | UV-C TUV 30W G13 lub UV-C HNS-L 30W G13 |
| Długość promienników UV-C [mm] | 894,60 |
| Producent promienników UV-C | Philips lub OSRAM |
| Długość fali promieniowania UV-C | 253,7 nm |
| Poziom emisji ozonu przez promienniki | zerowy - promienniki nie emitują fal o długości 185nm odpowiedzialnych za powstawanie ozonu |
| 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 | bezgłośna |
| Zasilanie lampy UV-C | AC 230V 50Hz |
| Pobór mocy przez lampę | 75VA |
| Klasa zabezpieczenia lampy | I B |
| Klasa szczelności obudowy lampy | IP20 |
| Licznik czasu pracy promienników - wyświetlacz | 4-polowy LED |
| Zdalne sterowanie pracą lampy | pilot RC NBV + odbiornik radiowy |
| Odbiornik RC NBV - położenie | obudowa lampy |
| Odbiornik RC NBV - pobór mocy | 0,1 VA |
| Pilot RC NBV - zasięg działania | do 25 metrów |
| Pilot RC NBV - częstotliwość pracy | 433,92 MHz |
| Zasilanie pilota RC NBV | DC bateria 12V typ A23 |
| Pilot - klasa zabezpieczenia | II klasa |

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa szczelności obudowy pilota | IP20 |
| Pilot RC NBV - inne funkcje | zabezpieczenie przed włączeniem lub wyłączeniem innych lamp (niestandardowy system kodowania) |
| Długość kopuły [cm] | 92,5 |
| Szerokość kopuły [cm] | 8,5 |
| Wysokość kopuły [cm] | 14,5 |
| Waga kopuły lampy [kg] | 5 |
| Długość wysięgnika sufitowego [cm] | 50 |
| Długość całkowita lampy [cm] | 96 |
| Szerokość całkowita lampy [cm] | 9 |
| Wysokość całkowita lampy [cm] | 65 |
| Waga całkowita lampy [kg] | 9 |
| Numer katalogowy produktu | NBV-2x30SLW RC |
| 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 [35] |
| Siedziba producenta | [35] ul. Stępowizna 34; 95-100 Zgierz [Polska] |
| Serwis techniczny w Polsce | fabryczny producenta |
| Serwis techniczny - kontakt | [35] 42 715 02 16 reklamacje@ultraviol.pl |
| Rodzaj przesyłki z produktem | przesyłka standardowa (paczka, koperta, foliopak) |
| Waga przesyłki z opakowaniem [kg] | 10 |

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.