



NBV-2x30NLW 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 umożliwia skuteczną dezynfekcję górnych warstw ścian i sufitu.

Nr katalogowy: UV-NBV-2x30NLW.RC

Zobacz więcej w sklepie

Aktualna cena i promocja

★ KUP TERAZ ★



18 - 22 m²

3,6 W/m²

NBV-2x30NLW RC

lampa bakteriobójcza



Lampa na wyposażeniu posiada licznik LW z wyświetlaczem 4-pozycyjnym LED, który odmierza godziny pracy promienników UV-C i sygnalizuje konieczność ich wymiany. Standardowo licznik zamontowany jest przy obudowie lampy. 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, co wpływa na poprawę bezpieczeństwa mikrobiologicznego pacjentów i personelu tej placówki.

Skuteczność dezynfekcji powierzchni lampą bakteriobójczą

Lampa bakteriobójcza bezpośredniego działania NBV-2x30NLW 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-2x30NLW 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-2x30NLW.RC

Zobacz więcej w sklepie

Aktualna cena i promocja

★ KUP TERAZ ★

DANE PRODUKTU

Rodzaj lampy UV-C	ścienna
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 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	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	200°
Powłoka odbłyśnika lampy	lustrzana z aluminium
Poziom hałasu lampy UV-C	bezgłośna
Zasilanie lampy UV-C	AC 230V 50Hz
Pobór mocy przez lampę	66W [75 VA]
Klasa zabezpieczenia lampy	I B
Klasa szczelności obudowy lampy	IP20
Licznik czasu pracy promienników - wyświetlacz	4-połowy 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
Długość wysięgnika ściennego [cm]	12
Długość całkowita lampy [cm]	96
Szerokość całkowita lampy [cm]	15
Wysokość całkowita lampy [cm]	15
Waga całkowita lampy [kg]	6
Numer katalogowy produktu	NBV-2x30NLW 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)
Liczba paczek w przesyłce	1
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.