

# NBV



Typ lampy	NBV 15	NBV 2x15	NBV 30	NBV 2x30
Napięcie zasilania	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Moc pobierania z sieci	25 VA	50 VA	40 VA	75 VA
Element emitujący promienie UV-C	TUV 15W	TUV 2x15W	TUV 30W	TUV 2x30W
Natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m	0,9 W/m <sup>2</sup>	1,5 W/m <sup>2</sup>	2,3 W/m <sup>2</sup>	3,6 W/m <sup>2</sup>
Trwałość promiennika	8000 h	8000 h	8000 h	8000 h
Klasa zabezpieczenia przeciwpożarowego	I	I	I	I
Typ obudowy	IP20	IP20	IP20	IP20
Typ urządzenia	B	B	B	B
Rodzaj pracy	ciągła	ciągła	ciągła	ciągła
Wymiary kopuły	465x85x135	465x85x155	925x85x135	925x85x145
Masa kopuły	2,0 kg	3,0 kg	3,0 kg	5,0 kg
Długość uchwyty lampy naściennej	- 120 mm			
Długość wysięgnika lampy sufitowej	- 500 mm			
Wysokość statywu lampy przejazdnej	- 1800 mm			

Stosowanie lamp wirusobójczych i bakteriobójczych jest jedną z najskuteczniejszych metod dezynfekcji. Urządzenia te emitują promieniowanie UV-C o długości fali 253,7 nm. Promieniowanie to ma najsilniejsze właściwości biobójcze i nieodwracalnie dezaktywuje bakterie, wirusy, pleśń, grzyby oraz wszelkie inne drobnoustroje. Ze względu na dużą skuteczność działania lampy bakteriobójcze wykorzystuje się wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki poziom czystości mikrobiologicznej, a od jego utrzymania zależy jakość usług oraz bezpieczeństwo pacjentów i personelu.

**Obszary zastosowań lamp wirusobójczych i bakteriobójczych to m.in.:**

- szpitale (bloki operacyjne, gabinety zabiegowe, gabinety opatrunkowe, sale chorych, izby przyjęć, izolatki, brudowniki)
- przychodnie (gabinety lekarskie i zabiegowe)
- laboratoria
- apteki
- przemysł farmaceutyczny, spożywczo-przetwórczy, kosmetyczny

Szczegółowy opis sposobów i metod stosowania lamp bakteriobójczych zawiera instrukcja użytkowania lamp. Dobór ilości i mocy lamp zależy od wielu czynników, takich jak: wysokość pomieszczenia, jego kształt, wielkość współczynnika odbicia powierzchni (ścian) w pomieszczeniu, temperatura, wilgotność i stopień zapylenia powietrza, odporność drobnoustrojów. Wielość parametrów, które należy uwzględnić w doborze uniemożliwia sformułowanie jednoznacznej, prostej reguły precyzyjnie określającej ilość lamp w konkretnym pomieszczeniu.

Z praktycznego punktu widzenia możemy jednak przyjąć, że osiągniemy wystarczający stopień czystości mikrobiologicznej stosując:

- lampę 15 W na powierzchnię do 6 m<sup>2</sup>
- lampę 2x 15 W na powierzchnię do 10 m<sup>2</sup>
- lampę 30 W na powierzchnię do 12 m<sup>2</sup>
- lampę 2x30 W na powierzchnię do 18 m<sup>2</sup>

w pomieszczeniu o wysokości 2,5-3 m, w warunkach pokojowych

W zależności od przeznaczenia pomieszczenia (sala chorych, gabinet lekarski, gabinet zabiegowy, sala operacyjna) lampy włączamy na 2 do 8 godzin. Aby uzyskać doraźny efekt dezynfekcji powietrza w pomieszczeniu (np. między dwoma zabiegami) lampy włączamy na 15-20 minut.

UWAGA: Na Państwa pytania odpowiadamy pod numerami telefonów: (0-42) 717 11 76 i 717 19 59.

Oferujemy również nowy asortyment energooszczędnych, przepływowo-sterilizacyjnych lamp bakteriobójczych i wirusobójczych



ULTRAVIOL

**ULTRAVIOL® Sp.j.** Pietras, Purgał, Wójcik  
 95-100 Zgierz, ul. Stępowizna 34; tel. (42) 717 11 76, 717 19 59  
 fax (42) 715 02 16, GSM: 601 94 76 67  
 NIP: 727-002-19-03; e-mail: [biuro@ultraviol.pl](mailto:biuro@ultraviol.pl)  
[www.ultraviol.pl](http://www.ultraviol.pl) [www.ultraviolsklep.pl](http://www.ultraviolsklep.pl)

# Lampy wirusobójcze i bakteriobójcze



serii

# NBV

ULTRAVIOL



LIKWIDUJĄ  
**WIRUSY**  
 BAKTERIE  
 PLEŚNIE  
 I GRZYBY

NBV/10/2020





# CZYSTOŚĆ, PEWNOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO

Obrót w zakresie 270°.  
Możliwość skutecznej dezynfekcji  
górných warstw powietrza.



**NBV 30 N**

naściennno-sufitowa uniwersalna  
lampa bakteriobójcza  
(moc 30 W; 1 xTUV 30 W)

Promienniki firmy Philips  
gwarantują wysoką skuteczność  
i długotrwałe działanie (8000 h).



**Programator LP-02**

Zewnętrzny cyfrowy licznik  
i programator czasu pracy  
lamp bakteriobójczych.  
1, 2, 4 lub 8 godzin pracy,  
stacyjka, z wyświetlaczem  
4-polowym LCD.



**Licznik L-02**

Zewnętrzny cyfrowy  
licznik czasu pracy do  
lamp bakteriobójczych  
z wyłącznikiem i  
z wyświetlaczem  
4-polowym LCD.



**Licznik LW**

licznik cyfrowy z  
mikroprocesorem,  
z wyświetlaczem 4-polowym  
LED, z akustyczną sygnalizacją  
momentu wymiany  
promienników.  
Możliwość samodzielnego  
podłączenia do wcześniej  
zakupionych lamp  
bezpośredniego działania i  
przepływowych.



**Licznik LW ST**

Licznik LW,  
stacyjka/wyłącznik



Odbłyśnik wykonany z wysokogatunkowego aluminium  
(import Niemcy) o charakterystyce zbliżonej do lustra  
(wysoki współczynnik odbicia), łatwy w utrzymaniu czystości.

**NBV 2x30 N**

naściennno-sufitowa uniwersalna  
bakteriobójcza  
(moc 60 W; 2xTUV 30 W)

Wykonanie	S	N	P	L	LW
Moc (liczba i moc promienników)	sufitowe	naściennno- sufitowe (uniwersalne)	przejezdna	z licznikiem czasu pracy promienników bez wyświetlacza	z licznikiem czasu pracy promienników z wyświetlaczem
15 W (1xTUV15 W)	NBV 15S	NBV 15N	NBV 15P	...L	... LW
30 W (2xTUV15 W)	NBV 2x15S	NBV 2x15N	NBV 2x15P	...L	... LW
30 W (1xTUV30 W)	NBV 30S	NBV 30N	NBV 30P	...L	... LW
60 W (2xTUV30 W)	NBV 2x30S	NBV 2x30N	NBV 2x30P	...L	... LW

Oferujemy również przepływowe lampy bakteriobójcze z wymuszonym obiegiem powietrza.  
Produkowany przez naszą firmę sprzęt medyczny wytwarzany jest zgodnie z aktualną ustawą o wyrobach  
medycznych spełnia wymagania Dyrektywy 93/42/EEC (ze zmianami z Dyrektywy 2007/47/EC), Dyrektywy  
2004/108/WE, normy PN-EN 60601-1 dotyczącej bezpieczeństwa wyrobów medycznych oraz normy PN-EN  
60601-1-2 dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej.

## Światło UV-C likwiduje wirusy, bakterie, pleśnie i grzyby

Wszystkie lampy  
oznakowane są  
widocznymi i czytelnymi  
napisami ostrzegawczymi  
„UWAGA! Promieniowanie  
UV-C - chronić oczy i skórę”.

### Licznik L

licznik cyfrowy z  
mikroprocesorem,  
bez wyświetlacza,  
z akustyczną sygnalizacją  
momentu wymiany promiennika,  
montowany w lampach  
bezpośredniego działania.



### Czytnik CL-02

Podczas pracy licznik wysyła emitowany  
w podczerwieni sygnał zawierający aktualny  
stan licznika. Stan licznika można odczytać  
za pomocą czytnika CL-02 oferowanego  
przez naszą firmę.

System mocowania do ściany  
jak i sufitu zapewnia  
stabilność lampy.  
Elementy przyłącza  
elektrycznego ukryte są  
w szczelnej puszcze.

Układy elektryczne lamp  
rozmessezone są w  
podłużnych  
belkach wykonanych z blachy  
nierdzewnej krytej proszkowo.  
Dodatkowo całość  
wzmocniona jest  
metalową konstrukcją nośną  
pokrytą lakierem proszkowym  
w kolorze białym.  
Pokrycie odporne  
na środki dezynfekujące.



**NBV 15 S** Sufitowa lampa bakteriobójcza  
(wykonanie 15 W, 1 x TUV 15 W)



Obrót w zakresie 300°.  
Możliwość skutecznej dezynfekcji  
górných warstw powietrza.



**NBV 2x30 S** sufitowa lampa  
bakteriobójcza  
(moc 60W;  
2xTUV 30W)



**NBV 30 P** przejezdna lampa bakteriobójcza (moc 30 W; 1 xTUV 30 W)  
lekka, stabilna, łatwa do przemieszczania