

# NBV



Lempas tipas	NBV 15	NBV 2x15	NBV 30	NBV 2x30
Maitinimo įtampa	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Suvartojama galia	25 VA	50 VA	40 VA	75 VA
UV-C liuminescencinių lempučių kiekis ir galtingumas	TUV 15W	TUV 2x15W	TUV 30W	TUV 2x30W
UV-C spinduliavimo stiprumas 1 m atstumu	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>
TUV lempučių darbo valandų resursas	8000 h	8000 h	8000 h	8000 h
Elektros saugos klasė	I	I	I	I
Korpuso rėšis	IP20	IP20	IP20	IP20
Prietaiso tipas	B	B	B	B
Darbo tipas	nepertraukiamas	nepertraukiamas	nepertraukiamas	nepertraukiamas
Gabariitiniai matmenys	465x85x135	465x85x135	925x85x135	925x85x145
Svoris	2,0 kg	3,0 kg	3,0 kg	5,0 kg
Sieninės lempos laikiklio ilgis			- 120 mm	
Prie lubų tvirtinamos lempos išplėtimo alkūnės ilgis			- 500 mm	
Mobilios lempos stovo aukštis			- 1800 mm	

Atviro tipo antibakterinių lempų naudojimas yra vienas efektyviausių dezinfekcijos metodų. Šie prietaisai sukelia UV-C 253,7 nm ilgio ultravioletinius spindulius. Ši radiacija atskleidžia stipriausias biocidų savybes ir negrįžamai dezinfekuoja bakterijas, virusus, pelėsius, grybus ir visus kitus mikroorganizmus. Dėl didelio jų efektyvumo antibakterinės lempos yra naudojamos visur, kur reikalingas aukštas mikrobiologines švaros lygis, bet ten, kur pacientų ar personalo saugumas bei paslaugų kokybė priklauso nuo švaros lygio.

**Antibakterinių lempų naudojimo sritys:**

- Ligoninės (operacinės, procedūrų kambariai, persirengimo kambariai, palatos, priėmimo skyrius, izoliatoriai);
- Poliklinikos (gydytojų kabinetai ir procedūrų kambariai);
- Laboratorijos;
- Vaisinės;
- Farmacijos pramonė, maisto ir maisto perdirbimo pramonė;
- Viešbučiuose bei viešosiose maitinimo įstaigose

Detalus UV-C germicidinių lempų naudojimo aprašymas yra įtrauktas į pagrindinę instrukciją.

Lempos rėšies pasirinkimas priklauso nuo daugybės elementų: patalpų aukščio, jų formos, paviršių (sienų) atspindžio, temperatūros, oro dūkčių drengės bei sunkumo, mikroorganizmų atsparumo. Tokie didelis parametru skaičius yra priežastis, dėl kurios neįmanoma išvesti paprastos formulės, nustatančios konkretų germicidinių lempų skaičių tam tikroje patalpoje.

Aptiksliais paskaičiavimais pakankamas mikrobiologines švaros lygis pasiekiamas:

- Naudojant 15 W lempą patalpoje, iki 6 m<sup>2</sup>;
  - Naudojant 2 x 15 W lempų patalpoje, iki 10 m<sup>2</sup>;
  - Naudojant 30 W lempą patalpoje, iki 12 m<sup>2</sup>;
  - Naudojant 2 x 30 W lempų patalpoje, iki 18 m<sup>2</sup>,
- kai patalpos aukštis yra 2,5 – 3 m, esant kambario sąlygoms.

Priklausomai nuo patalpų paskirties (pacientų palata, poliklinika, operacinė) lempos turi būti įjungtos nuo 2 iki 8 valandų. Tam, kad būtų užtikrinta laikina oro dezinfekcija kambaryje (pvz. tarp dviejų procedūrų), lempa reikia jungti 15-20 minučių laikotarpiui.

**Dėmesio:** jeigu turite klausimų ar norite gauti daugiau informacijos, rašykite mums el. paštu: [pavelskirijsenka@ultraviol.lt](mailto:pavelskirijsenka@ultraviol.lt) arba skambinkite telefonu +37068379945

Mes siūlome naują energiją taupančių uždarų tipo UV-C germicidinių lempų asortimentą.

www.NBV.lt



## ULTRA VIOL

ULTRAVIOL germicidal systems®

Panerių g. 45B, LT-03202 Vilnius; tel. +37068379945  
[www.ultraviol.lt](http://www.ultraviol.lt); el. paštas: [info@ultraviol.lt](mailto:info@ultraviol.lt)

# UV-C atviro tipo germicidinės lempos



# NBV

## ULTRA VIOL



# ŠVARA, PATIKIMUMAS, SAUGUMAS

Sukimasis 270°. Galimybė dezinfekuoti viršutinius oro sraukstius.



**NBV 30 N**

Universali prie sienų ar lubų tvirtinama UV-C germicidinė lempa (pajėgumai: 30 W; 1X TUV 30 W).

Philips kompanijos gaminami spinduliuotuvai užtikrina aukštą efektyvumą bei ilgą eksploatacijos laiką (8000 h).



**Programavimo prietaisai LP-02**

Išorinis skaitmeninis germicidinių lempų veikimo laiko programuojamas skaitiklis. 1, 2, 4 ar 8 darbo valandoms. Funkcijų pasirinkimo jungikliai, 4 skaitmenų LCD ekranas.



**Veikimo laiko skaitiklis L-02**

Išorinis skaitmeninis UV-C germicidinių lempų veikimo laiko skaitiklis su jungikliu ir 4 skaitmenų LCD ekranu.



**Veikimo laiko skaitiklis LW**

Skaitmeninis veikimo laiko skaitiklis su mikroprocesoriumi, 4 skaitmenų LED ekranu ir garsiniu signalu, įspėjančiu apie spinduliuotuvų pakeitimą. Galimybė prijungti prie anksčiau įsigytų atviro ar uždaro tipo UV-C germicidinių lempų.



Reflektorius pagamintas iš aukštos kokybės aliuminio su panašiomis į veidrodžio savybėmis (geras atspindinėjimas), paprastai palaikyti jo švara.

**NBV 2x30 N**

Universali prie sienų ar lubų tvirtinama UV-C germicidinė lempa (pajėgumai: 60 W; 2 x TUV 30 W)

Pajėgumas (spinduliuotuvų skaičius ir galiosjėgumas)	Dizainas	S montuojama prie lubų	N montuojama prie lubų ar sienų (universali)	P ant mobilius stovo	L su lempos veikimo laiko skaitikliu be ekrano	LW su lempos veikimo laiko skaitikliu su ekranu
15 W (1xTUV15W)		NBV 15S	NBV 15N	NBV 15P	...L	... LW
30 W (2xTUV15W)		NBV 2x15S	NBV 2x15N	NBV 2x15P	...L	... LW
30 W (1xTUV30W)		NBV 30S	NBV 30N	NBV 30P	...L	... LW
60 W (2xTUV30W)		NBV 2x30S	NBV 2x30N	NBV 2x30P	...L	... LW

Taip pat siūlome mūsų įmonės gaminamas uždaro tipo UV-C germicidines lempas su dirbtine oro cirkuliacija. Medicininė įranga yra gaminama laikantis atitinkamų medicinos įrangos gamybos reikalavimų: 93/42/EEC direktyvos, 89/336/EEC direktyvos ir ISO / IEC 60601-1, kurios reglamentuoja medicininių prietaisų saugumą.



Visos lempos yra pažymėtos gerai matomu ir aiškiu įspėjimo ženklu: („Dėmesio! UV-C radiacija – saugokite akis ir odą“)

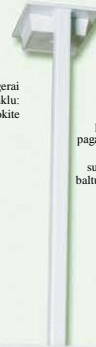
**Veikimo laiko skaitiklis L**

Skaitmeninis veikimo laiko skaitiklis su mikroprocesoriumi, be ekrano, su akustine spinduliuotuvų keitimo signalizacija, įmontuota į atviro tipo UV-C germicidines lempas



**Prietaisas lempos veikimo laikui matuoti CL-2**

Veikimo metu skaitiklis siunčia skleidžiamą infraraudonųjų spindulių signalą, nurodantį esančią šio prietaiso būseną. Skaitiklio būseną gali būti tikrinama prietaisu lempos veikimo laikui matuoti CL-02, kurį taip pat siūlo mūsų įmonė.



Montavimo prie lubų ir sienos sistema užtikrina lempos stabilumą. Elektros jungtis yra apsaugota hermetiška dėžute.

Lempas elektroninė sistema yra patalpinta išilginėse juostelėse, kurios pagamintos iš nerūdijančio plieno, dažyto miltelinio būdu. Be to, viskas yra sutvirtinta metaliniu tinkleliu, padengtu balta miltelinio laku. Dangtis yra atsparus dezinfekavimo medžiagoms.



**NBV 15 S**

Prie lubų tvirtinama UV-C germicidinė lempa (Pajėgumai: 15 W; 1 x TUV 15 W)



Sukimasis 300°. Galimybė dezinfekuoti viršutinius oro sraukstius.



**NBV 2x30 S**

Prie lubų tvirtinama UV-C germicidinė lempa



**NBV 30 P**

UV-C germicidinė lempa ant mobilius stovo (galingumas: 30 W; 1 x TUV 30 W), šviesi, tvirta, mobili