

Lampa UVC cu montare pe perete este recomandată pentru incinte si spații din toate domeniile -medical, alimentar, zootehnic, veterinar sau HORECA(microbiologie, măsuțe instrumentar, hotel, spitale, clinici, etc.) cu o suprafata de sterilizare dupa urmeaza :

-15 W: 8-12 mp /30 W :12-25 mp /55 W-:30-45 mp/2x15 W :12-25 mp / 2x30 W: 20-35 mp / 2x55 W:45-60 mp.

- Prevăzută cu 1 tub generator de radiație UVC (lungime de undă 253,7nm);
- Durata de viața a tuburilor UV până la reducerea radiației UV cu 15%: minim 9000 ore;
- Tip montare: prindere pe perete sau pe stativ .
- Alimentare: 220V / 50Hz. Clasa de siguranta IP20.
- Timpul de sterilizare optim in minute :  
15 W:-77' / 30 W -40' / 55 W- 28' / 2x15 W - 40' / 2x30 W: 25' / 2x55 W- 19' .

## APLICATII

- Dezinfecția aerului și a suprafețelor din încăperi cu încărcatura microbiana mare prin intermediul radiației UV (spitale, laboratoare de analize medicale, laboratoare de microbiologie, sali de operație, cabinete medicale individuale, cabinete stomatologice, sali de asteptare, producția de medicamente, scoli, etc).
- Lampile bactericide distrug pana la 99.99 % din microorganismele daunatoare sanatatii.
- Se recomanda utilizarea lampilor bactericide in orice loc unde exista risc de imbolnavire si transmitere a bolilor.

**MICROORGANISME DISTRUSE:** bacterii, viruși, spori de mucegai, drojdii, alge, protozoare etc.

## ATENționARI

1. Inainte de a porni lampa trebuie sa va asigurati ca in camera respectiva nu au ramas persoane, animale sau plante.
2. Lumina ultravioleta reflectata dintr-o oglinda de exemplu poate fi la fel de daunatoare pentru piele si ochi.
3. Nu lasati aparatul nesupravegheat, la indemana sau in preajma copiilor sau a persoanelor lipsite de discernamant (cel mai bine inchideti cu cheia camera in care acesta functioneaza).
4. Lumina ultravioleta UV-C directa este daunatoare pentru piele si mai ales pentru ochi, poate provoca arsuri grave.
5. Nu va dezinfecati mainile cu aceasta lampa, folositi lumina ultravioleta UV-C doar pentru dezinfecția obiectelor. Pentru maini folositi sapunul sau alte produse recomandate.
6. Nu priviti direct spre lampa in timpul utilizarii.
7. Lucruri precum tablouri, panze, fotografii si in general obiecte care pot fi deteriorate de lumina soarelui, nu sunt, de asemenea, recomandate sa fie expuse la lumina directa a lampii UV-C.
8. Opriti lampa atunci cand doriti sa o curatati.
9. Daca temperatura camerei este mai mica de 5 grade Celsius sau mai mare de 40 grade Celsius, timpul de sterilizare trebuie extins.
10. Dupa ce s-a incheiat ciclul de sterilizarea al incaperii nu intrati imediat, incinta trebuie aerisita minim 15-30 minute.
11. Pastrati o distanța minima de 30 cm între corpul neonului ce produce lumina UV-C și orice alt obiect din încăpere.
12. Daca doriti înlocuirea tubului fluorescent, mai întâi opriți tensiunea în instalația electrica, schimbați-l numai dupa ce acesta s-a racit.
13. Tubul cu UV-C contine mercur si produce iradiatii. Se vor utiliza dispozitive adecvate pentru manipularea componentelor in caz de spargere. Tubul inlocuit nu se va sparge.
14. Lampile cu UV-C degradeaza plasticul si cauciucul. Obiectele din aceste materiale din incaperiile cu lampi care emit raze UV-C se vor proteja cu scuturi sau paravane.

## BENEFICIILE LAMPILOR BACTERICIDE

- Eficienta mare in distrugerea microorganismelor daunatoare sanatatii umane: dezinfecție pana la 99,99 %.
- Reducerea cu pana la 70 % a riscului de imbolnaviri in comunitatile umane, profesionale sau educationale;
- Realizarea unui climat lipsit de virusuri, spori de mucegai sau bacterii;
- Marirea termenului de valabilitate a produselor alimentare ;
- Scaderea mortalitatii si reducerea imbolnavirii in cazul animalelor in fermele zootehnice.