

LAMPA UVC BACTERICIDA 15W STICLA CRISTAL DE QUARTZ PENTRU STERILIZARE

Aceste instructiuni de folosire va permit folosirea lampii bactericide intr-o maniera corespunzatoare si in siguranta. Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile inainte de a folosi lampa pentru prima data.

Nerespectarea instructiunilor prezentate in acest manual poate conduce la accidentari grave sau la distrugerea lampii. Lampa bactericida nu este considerata dispozitiv medical si nu necesita aviz special de montaj si utilizare.

UTILIZARE

Lampa bactericida este utilizata pentru dezinfectia aerului din incaperi cu incarcatura microbiana mare prin intermediul luminii ultraviolete UV-C, distrugand pana la 99,99% din microorganismele daunatoare sanatatii: bacterii, virusuri, drojdii, spori de mucegai, alge, protozoare.

Se recomanda utilizarea lampilor bactericide in orice loc unde exista risc de imbolnavire si transmitere boli, precum: in spatiile cu incarcatura microbiana de dimensiuni mici: cabinet medicale individuale, cabinete de tratament, laboratoare, mici sali de asteptare, camera depozitare lenjerie, camera copilului, debarale, lifturi din unitati medicale, cladiri office, malluri, blocuri de locuinte, camere cazare, interiorul vitrinelor frigorifice pentru expunere alimente, lifturi persoane, ambulante etc.

Se poate utiliza in spatii de pana la 15 mp. Cand durata de viata a tubului lampii este la final (dupa 10.000 de ore de functionare) sau cand apar probleme in functionare, trebuie urmati o serie de pasi:

- Decuplati lampa de la retea.
- Scoateti tubul UV-C din soclu (dulie), facand astfel tubul imposibil de folosit.
- Depozitati tuburile UV-C si/sau lampa in concordanta cu legislatia privind protectia mediului aplicabila in Romania, acestea fiind considerate DEEE (deseuri de echipamente electrice si electronice).
- Tuburile uzate trebuie manevrate cu atentie deoarece contin vapori de mercur.
- Inlocuiti tubul uzat si abia apoi reconectati lampa la tensiune.

MONTARE

→ Lampa bactericida se alimenteaza de la reseaua de tensiune alternativa de 230V/50Hz si nu poate functiona la o alta tensiune.

→ Lampa se monteaza pe o suprafata plana, folosind clemele de suport incluse si respectand lungimea de unda de 245 nm la distanta de 1 m.

→ Lampa se scoate din priza apucand stecherul si nu cordonul de alimentare. De asemenea, NICIODATA nu manevrati lampa cu mainile ude - creste riscul electrocutarii.

FUNCTIONAREA LAMPIL BACTERICIDE

Atentie! A se evita contactul vizual direct! A nu se utiliza in prezenta personalului uman!

Lampile bactericide actioneaza in mod distructiv asupra microorganismelor aflate in aer si pe suprafete supuse direct luminii ultraviolete UV-C de lungime de unda determinata la 245nm.

In timpul functionarii normale, tubul cu ultraviolete emite o lumina continua de culoare specifica. Ca urmare a actiunii bactericide a lampii asupra microorganismelor din incapere, pe parcursul utilizarii acesteia, se va simti un miros specific, ce confirma eficienta procesului de dezinfectie.

PRECAUTII

→ Pentru a preveni incendiul sau electrocutarea, nu expuneti lampa bactericida ploii sau umezelii excesive.

→ Nu puneti lampa pe suprafete instabile (suprafete care nu sunt perfect plane sau care pot fi supuse la vibratii). Aceasta poate duce la o proasta functionare sau chiar la deteriorarea lampii.

Manevrarea si curatarea de praf a lampii bactericide se face numai dupa deconectarea lampii de la retea de alimentare.

Lampa si tubul aferent trebuie sterse periodic, cu material textil uscat sau umezit cu solutii de curatare a sticlei. Praful, amprente sau alte depuneri micșorează eficiența tubului UV-C.