



Lampa UV-C cu dubla sterilizare si senzor de prezenta, design italian FUPE, 38W

- Construita din tub de quartz de inalta puritate, care permite luminii ultraviolete sa treaca nemodificata, avand astfel o eficienta cu 30% mai mare fata de lampile UV normale;
- Emite energie inalta, atat in banda de 254,7 nm cat si de 185 nm, efectul fiind de dubla sterilizare, prin ultraviolete C si ozonificare;
- Dezinfectare multi directionala cu efect virucid si bactericid maxim;
- Sterilizeaza, reimprospateaza si indeparteaza mirosurile neplacute, fara efecte reziduale;
- Sistem de protectie cu senzor de proximitate - lampa se opreste automat cand este detectata miscare.

Descriere

Lampa UV-C Fupe foloseste tehnologia revolutionara numita Eradicare Germicidala UV, procedeu 100% ecologic, avand un unghi de sterilizare de 360° si o putere virucida extrem de mare. Pe langa razele ultraviolete, ozonul degajat in timpul procesului de sterilizare inactiveaza microbii de pe suprafetele aflate la distanta mai mare sau ecranate, acolo unde lumina uv nu poate sa ajunga. Cu un design italian, modern, lampa cu dubla sterilizare are capacitatea de a distruge bacteriile, virusurile, alergenii, sporii de mucegai, drojdiile, fungii, acarienii sau protozoarele, actionand extrem de eficient in spatii inchise de pana la 40 mp. Lampa Fupe are 3 timpi de sterilizare prestabiliti, in functie de suprafata incaperii: 15 minute, 30 minute si 60 minute. Dotata cu functie de protectie copii si senzor de prezenta. Lampa se va opri automat daca va simti miscare pe o raza de 5 m si isi va relua ciclul de dezinfectie dupa ce nu mai este detectata miscare. **Aceasta este cea mai sigura si eficienta metoda de eliminare a germenilor patogeni responsabili de numeroase boli**, de la simple raceli, la varsat de vant, streptococi si stafilococi, faringita, rujeola, enterocolita, TBC, conjunctivita, alergii sau infectii respiratorii acute provocate de coronavirusurile de tipul SARS si MERS. Este ideala si

pentru eradicarea alergenilor din incapere, asigurand in acelasi timp indepartarea sporilor de mucegai si a mirosurilor neplacute, fara efecte reziduale.

Cum actioneaza Lampa UV-C cu dubla sterilizare?

Tehnologia de eradicare a microorganismelor cu ajutorul luminii UV este cunoscuta de foarte multi ani si folosita in mod special in spitale, in industria farmaceutica, alimentara sau in saloanele de cosmetica. In ultima vreme s-a demonstrat ca aceasta este foarte benefica si pentru dezinfectarea si purificarea aerului in spatiile private si publice, precum incaperile din locuinte, birouri, cabinete medicale, sali de clasa, restaurante etc. **Lumina ultravioleta cu lungimi de unda scurte si energie inalta, din gama C, are un efect letal asupra microorganismelor din mediul inconjurator, din aer sau de pe suprafete**, prin distrugerea structurii genetice a acestora, astfel devin inerte si inactive, incapabile sa se mai reproduca.

Puterea germicida a ozonului

Ozonul (O₃) este o molecula de gaz cu putere de sterilizare formidabila, formata din 3 atomi de oxigen, care se produce prin actiunea luminii ultraviolete de frecventa foarte joasa (Vacuum Ultraviolet sau UV-V), de 185 nm. Acesta este disipat in locurile unde lumina UV nu poate sa iradieze, din cauza ecranarii acesteia de catre diverse obiecte sau in unghiurile moarte. Ozonul este cel mai puternic dezinfectant, eliminand mirosurile si descompunand particulele microbiene care ne pot afecta sanatatea.

Aceasta lampa bactericida UV-C a fost testata in laboratoare de microbiologie si are certificat de conformitate europeana CE.

OZONE TYPE ULTRAVIOLET LAMP

Because ozone gas is not blocked by obstacles, it can be fully diffused to places that are not irradiated by ultraviolet rays, and can effectively oxidize and remove odors such as formaldehyde in rooms.



