



## Lampa germicida UV-C cu ozon, telecomanda, timer, functie delay, cadru metalic, 36W

- Conceputa atat pentru uz profesional, cat si personal, avand un efect germicid garantat 99,9%;
- Dubla sterilizare: UVC + Ozon;
- Robusta si stabila, cadru metalic;
- Tuburi de quartz proiectate pentru eficienta maxima cu durata de viata de 8000 de ore.

### Descriere

Aceasta lampa germicida este conceputa pentru sterilizarea aerului si a obiectelor din incaperi cu suprafata de pana la 40 mp - 60 mp. Cele 2 tuburi comunicante din quartz, cu durata de viata de peste 8000 de ore, asigura o dezinfectie maxima, cu lumina ultravioleta UV-C (253,7 nm) si cu ozon (185 nm), avand o eficienta de pana la 99,9% in neutralizarea virusurilor, bacteriilor si a oricaror microorganisme patogene. Ozonul are rolul de a dezinfecta obiectele si suprafetele umbrite sau aflate in "unghiuri moarte", acolo unde lumina UVC nu poate sa ajunga. Lampa poate fi controlata in mod simplu si intuitiv, prin telecomanda, cu raza de actiune de pana la 10 m. Cele 3 cicluri de functionare asigura procesul de dezinfectare optim, in functie de suprafata incaperii: 15 minute pentru maximum 15 mp, 30 minute pentru maximum 30 mp si 60 minute pentru incaperi de pana la 60 mp. Functia de pornire intaziata protejeaza persoanele care o manevreaza, avand timp sa paraseasca in siguranta incaperea. Cadrul de metal, cu brate subtiri pentru a nu ecrana lumina UVC, ajuta la protejarea tuburilor de socurile mecanice. Este ideala si pentru eradicarea alergenilor din incapere, asigurand in acelasi timp indepartarea sporilor de mucegai si a mirosurilor neplacute, fara efecte reziduale.

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

- Design ergonomic si robust, cadru metal, care protejeaza tuburile UVC de socuri mecanice
- Controlata prin telecomanda cu raza de actiune de pana la 10 m (inclusiv prin pereti)

- Funtie delay - Lampa porneste cu intarziere 20 secunde 3 programe de sterilizare de 15/30/60 minute, cu oprire automata
- Usoara si mobila, poate fi transportata cu usurinta dintr-o camera in alta
- Multi directionala, unghi de actiune de 360 grade
- Dezinfecteaza, reimprospateaza aerul si indeparteaza mirosurile neplacute, fara efecte reziduale
- Ideala pentru dezinfectarea locuintelor, a birourilor, a camerelor si spatiilor publice din hoteluri si pensiuni, a restaurantelor, cabinetelor medicale, saloanelor de cosmetica etc.

## LAMPA GERMICIDA UV-C 38W

### FUNCTII AVANSATE



**Design ergonomic, stabila, robusta, dar usoara**



**Tub quartz cu transmisibilitate maxima**



**Cadrul din otel ii asigura protectie la soc**



**Telecomanda cu raza de actiune 10 m (inclusiv pereti)**



**Functie Delay (pornire intarziata) 30 secunde**



**3 programe de sterilizare, oprire automata**

### Cum actioneaza Lampa UV-C cu dubla sterilizare?

Tehnologia de eradicare a microorganismelor cu ajutorul luminii UV este cunoscuta de foarte

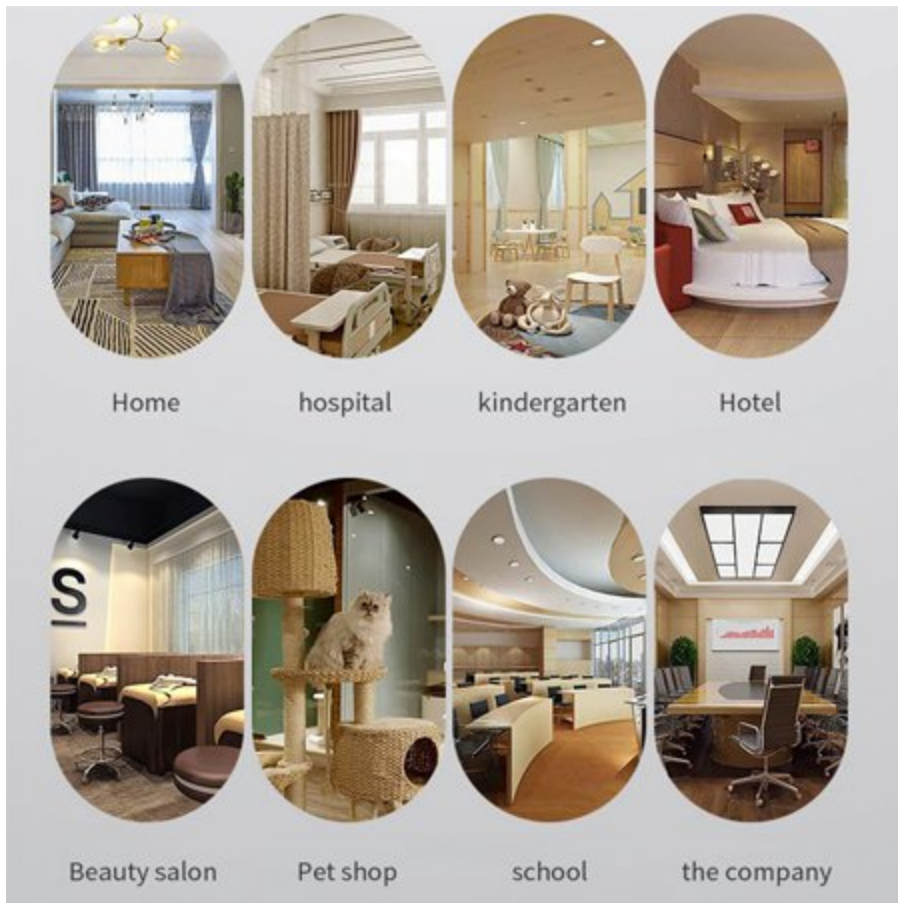
multi ani si folosita in mod special in spitale, in industria farmaceutica, alimentara sau in saloanele de cosmetica. In ultima vreme s-a demonstrat ca aceasta este foarte benefica si pentru dezinfectarea si purificarea aerului in spatiile private si publice, precum incaperile din locuinte, birouri, 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.

Lumina UV-C 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.

### **Puterea germicida a ozonului**

Ozonul (O<sub>3</sub>) 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. **Cu lampa germicida UV-C cu dubla sterilizare ai acum la indemana o arma letala in lupta cu inamicii invizibili.**





## Domenii de aplicabilitate

Lampa UV-C se poate folosi in orice incaperi posibil contaminate sau care necesita sterilizare/dezinfectare:

- Sufragerie, dormitor, baie, bucatarie
- Pensiuni si hoteluri
- Restaurante si baruri
- Cabinete medicale, cabinete stomatologice, farmacii
- Sali de clase, scoli si gradinite
- Saloane de cosmetica, frizerii
- Magazine si birouri
- Sali de cursuri, sali de expozitie
- Ateliere

In principiu orice incapere privata sau publica unde este necesara dezinfectarea aerului si a suprafetelor. A se evita utilizarea in spatii deschise deoarece umiditatea si vibratiile pot afecta functionarea lampii in parametrii normali.

