Lampa UV-C automata fara ozon, tub telescopic, telecomanda, timer, senzor miscare, 200W

- Aceasta lampa UV-C germicida este proiectata pentru utilizarea in scop profesional, fiind recomandata pentru dezinfectarea incaperilor de pana la 200 mp.
- Fara ozon - nu este necesara aerisirea dupa utilizare.
- Sistem automat de deschidere prin glisarea tuburilor de quartz in exterior.
- Functii avansate de protectie: senzor de miscare, pornire cu intarziere.

Descriere

Acest dispozitiv UV-C este destinat uzului profesional, avand o putere de 200W, potrivit pentru dezinfectia profunda a aerului si a suprafetelor din incaperi de pana la 200 mp. Sterilizarea se realizeaza prin actiunea biocida a luminii UV-C de mare putere asupra microorganismelor din incapere, distrugandu-le materialul genetic, astfel acestea devin inerte si incapabile sa se mai reproduca. Acest model emite lumina UV intr-o singura lungime de unda de 253,7 nm si nu degaja ozon. Dupa utilizare nu este necesara aerisirea incaperii, putand fii ocupata imediat. Lampa este prevazuta cu un stativ mobil pe 4 roti, fiind usor de transportat si manevrat. Sistemul telescopic de deschidere si inchidere ofera avantajul protectiei atat a personalului din incapere (lampa se aprinde doar dupa ce se ridica complet tuburile), cat si a tuburilor de quartz impotriva unor accidente, prelungind totodata durata de viata a acestora. Tuburile UVC au o durata nominala de viata de peste 8000 de ore, fiind construite din quartz pur de o perfecta claritate si transparenta, care asigura patrunderea luminii uv in exterior nemodificata. Este recomandata si pentru eliminarea alergenilor din incapere.

- Actionata atat de pe consola, cat si de la distanta prin telecomanda inteligenta cu 3 programe de sterilizare

- Datorita pozitionarii tuburilor de quartz in partea superioara, fara sa fie incadrate de obstacole, asigura un unghi de actiune a razelor ultraviolete de 360 grade
- Usor de transportat, aceasta lampa fiind prevazuta cu un suport mobil pe 4 roti
- Puterea mare a lampii de 200W asigura o un grad maxim de sterilizare, cu ultraviolate si ozon, chiar si in incaperilie cu incarcatura microbiana mare
- Efect bactericid si virucid de pana la 99,9%: distruge virusuri, bacterii, fungii, sporii de mucegai, acarieni, alergeni, inclusiv coronavirusurile responsabile de infectia respiratorie acuta de tipul SARS, din familia careia face parte si SARS-CoV-2.
- Folosita in spitale, cabinete medicale, hoteluri si pensiuni, restaurante, spatii de productie, saloane etc.Folosita in spitale, cabinete medicale, hoteluri si pensiuni, restaurante, spatii de productie, saloane etc.

Functii avansate

Lampa este controlata atat de pe consola, cat si de la distanta prin telecomanda, avand 3 cicluri de functionare: 15 minute, 30 minute si 60 minute. Acesti timpi se seteaza in functie de suprafata incaperii. Dupa terminarea timpului setat, lampa se opreste automat. Daca doriti oprirea lampii inainte de terminarea timpului, apasati butonul de oprire de pe telecomanda. Pentru protectia persoanelor care o manevreaza sau care se afla in preajma, acest model de lampa este prevazut cu o functie delay, asfel va porni cu intarziere de 10 secunde. **Senzorul de prezenta** confera un nivel de protectie suplimentara, astfel lampa se opreste automat atunci cand pe o raza de 5 m este detectata miscare si reporneste dupa 30 de secunde din momentul in care nu mai este detectata miscare. reluandu-si programul de sterilizare de unde a ramas.

> Acest model de lampa germicida a fost testat in laboratoare de microbiologie si are cerificat de conformitate europeana CE si RoHS.

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.

Domenii de aplicabilitate

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

- Hale de productie, ateliere
- 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, sali de conferinte

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.