

## Lampa UV-C bactericida cu dubla sterilizare si senzor de prezenta, V-TAC, 38W - 60 mp

- Solutia perfecta pentru dezinfectarea aerului si a suprafetelor din incaperi de pana la 60 mp.
- Sterilizare dubla cu Ultraviolete + Ozon, multi directionala, cu unghi de actiune de 360 grade, pentru o sterilizare rapida si eficienta.
- Senzor de prezenta - lampa se opreste automat cand este detectata miscare la o distanta mai mica de 5 m.

### Descriere

Lampa UV-C V-TAC este conceputa pentru sterilizarea si dezinfectarea aerului si a suprafetelor din incinte de pana la 60 mp. Are la baza aceeasi tehnologie de eliminare germicidală cu raze ultraviolete folosita de foarte multi ani in spitale, industria alimentara, farmaceutica etc. In plus fata de lumina UV, ozonul disipat in timpul functionarii ajuta la o dezinfectare completa, actionand asupra suprafetelor si obiectelor ecranate sau aflate in unghiuri moarte, acolo unde lumina ultravioleta nu poate sa ajunga. Ozonul are si rolul de a indeparta mirosurile neplacute. Usoara si stabila, poate fi transportata confortabil dintr-o incapere in alta. Cele doua tuburi de quartz de calitate superioara au o durata de viata de minimum 6000 de ore. Este ideala si pentru eradicarea alergenilor din incapere, asigurand in acelasi timp indepartarea sporilor de mucegai si a mirosurilor neplacute, fara efecte reziduale.

- Efect germicid maxim, dovedit stiintific: 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 pentru dezinfectarea spatiilor de locuit, birouri, hoteluri si pensiuni, restaurante, cabinete medicale, saloane de cosmetica, spatii de productie etc
- Purifica aerul din incaperi, indepartand mirosurile neplacute, fara efecte reziduale



### Senzor de prezenta

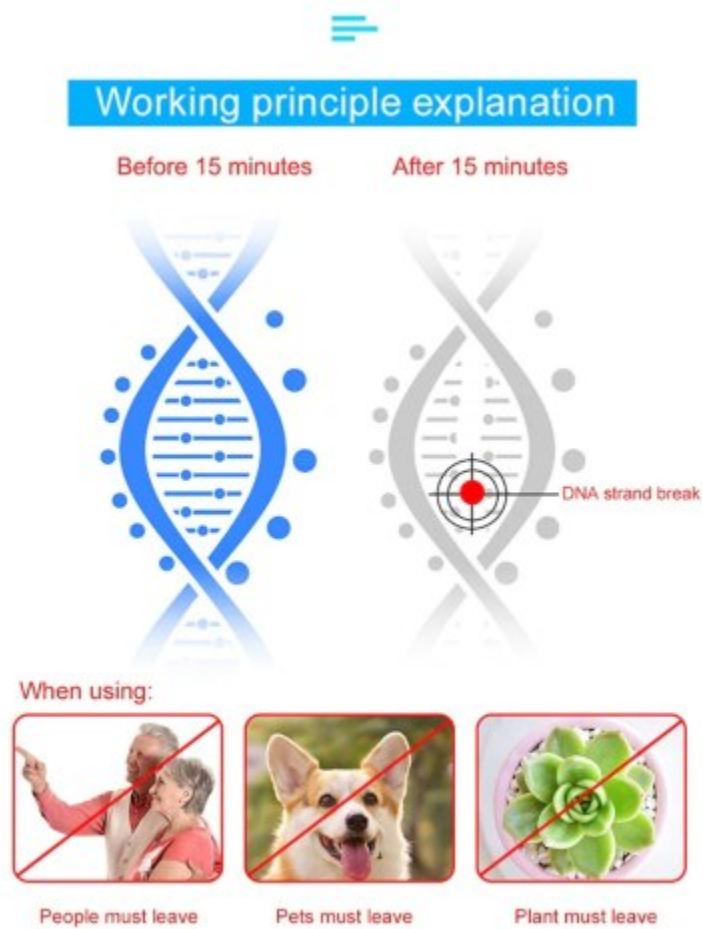
Aceasta lampa UV vine cu o functie de protectie suplimentara prin **senzoul de prezenta**. Acesta are rolul de a opri functionarea lampii atunci cand este detectata miscare pe o raza mai mica de 5 m. Dotata cu un display digital pe care pot fi setati timpii de functionare (15 minute, 30 minute sau 60 minute), lampa este usor de folosit, intr-un mod intuitiv. **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.**

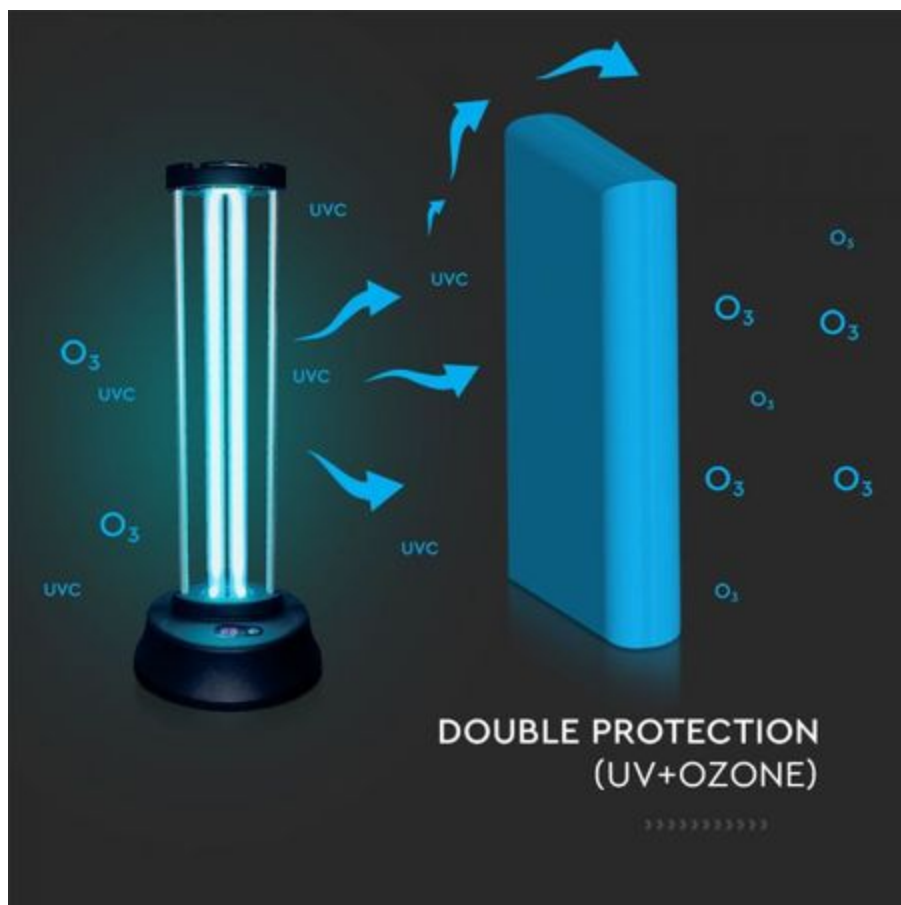
Lampa bactericida UV-C V-TAC a fost testata in laboratoare de microbiologie si are certificat de conformitate europeana CE si RoHS.

### 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.





### Puterea germicida a ozonului

Ozonul ( $O_3$ ) este o moleculă de gaz cu putere de sterilizare formidabilă, formată din 3 atomi de oxigen, care se produce prin acțiunea luminii ultraviolete de frecvență foarte joasă (Vacuum Ultraviolet sau UV-V), de 185 nm. Acesta este disipat în locurile unde lumina UV nu poate să iradieze, din cauza ecranării acestuia de către diverse obiecte sau în unghiurile moarte. Ozonul este cel mai puternic dezinfectant, eliminând mirosurile și descompunând particulele microbiene care ne pot afecta sănătatea. **Cu lampa UV-C V-TAC cu dubla sterilizare și putere de 38W, capabilă să dezinfecteze spații de până la 60 mp, o ai acum la îndemână o armă letală în lupta cu inamicii invizibili.**

### Domenii de aplicabilitate

Lampa UV-C se poate folosi în orice încăperi posibil contaminate sau care necesită sterilizare/dezinfectare:

- Sufragerie, dormitor, baie, bucatarie
- Pensiuni și hoteluri
- Restaurante și 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.

