
Dispozitiv Sterilizare Incaperi cu Lumina Ultravioleta UVC LED

I.D.: 64372205

Data publicarii	15.12.21	Coduri CPV	31515000-9 33191000-5
-----------------	----------	------------	-----------------------

Pretul estimativ: 1.421,20 RON - 1.421,20 RON

Descriere: Dispozitivul pentru sterilizare automata, cu lumina ultravioleta UVC, este un produs de ultima generatie, prevazut cu functie dubla, de iluminare si de sterilizare a spatiilor si incaperilor. Dispozitivul este prevazut cu doua moduri de functionare: * Modul automat - procesul de sterilizare porneste automat in momentul in care senzorul de siguranta nu detecteaza oameni in raza de actiune; atunci cand senzorul de siguranta detecteaza prezente umane, procesul de sterilizare este oprit si dispozitivul functioneaza ca si corp de iluminat. * Modul manual - functia de sterilizare poate fi setata manual, in functie de dimensiunile spatiului si de nevoile utilizatorilor (30/60/120 minute) Dispozitivul este 100% sigur, cu o rata de sterilizare testata de 99.99% - nu genereaza ozon rezidual, spatiul putand fi folosit imediat dupa incetarea procesului de sterilizare, fara a fi necesara aerisirea prealabila. Expunerea la lumina UVC inactiveaza organismele microbiene (germeni, bacterii, virusuri si mucegaiuri), prin modificarea structurii și a legăturilor moleculare ale AND-ului (acid dezoxiribonucleic) si ARN-ului (acid ribonucleic) acestora, esențiale pentru funcționarea, dezvoltarea și reproducerea organismelor vii. Prin distrugerea abilității organismului de a se reproduce, acesta devine inofensiv, deoarece nu poate coloniza. După expunerea la lumina UVC, organismul moare, fiind oprit din reproducere, iar numărul coloniilor formate din microorganisme scade rapid. Pentru functia de
