
Lampă germicidă UV-C, suprafețe, cod NEO-UVC-72W, stativ+strap perete

I.D.: 65598670

Data publicarii	25.01.22	Coduri CPV	31515000-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 3.176,45 RON - 3.176,45 RON

Descriere: Caracteristici principale: Tipul luminii: ultraviolete UV-C; Putere electrica: 72 W; Eficienta dezinfectarii: 25 m2; Accesorii incluse:trepied universal si curea pentru agatare pe perete. Lampile germicide sunt dispozitive de dezinfectie a suprafetei si aerului cu raze UV-C, lungime de unda 254 nm care perturba imperecherea bazelor ADN prin formarea dimerilor pirimidinici ceea ce duce la inactivarea bacteriilor, virusurilor (inclusiv Sars-CoV-2) si protozoarelor. Eficienta de dezinfectare a radiatiilor ultraviolete UV-C a fost confirmata in raportul ISBN 9783901906251 al Comisiei Internationale pentru Iluminare (CIE) si de catre alte institute de cercetare. Astfel s-a ajuns la concluzia că majoritatea bacteriilor si virusurilor cunoscute au o doza necesara de expunere de 8 mJ/cm2, ceea ce inseamnă ca un flux de radiații UV-C de 1 W/m2 are nevoie de 800 secunde, aprox. 13 minute pentru dezinfectarea în proportie de 90% a unei suprafete aflate la 1 m distanta de sursa. Durata dezinfectare Cca. 2 ore/zi, 15 minute timp aproximativ de dezinfectare a suprafetelor aflate la 1 m distanta de sursa de lumina. Acest interval de timp este acoperitor si pentru neutralizarea SARS-CoV-2, care are nevoie de o doza de aprox. 4 mJ/cm2, adica 400 secunde, deci 7 minute. Cum se folosesc? Puteti crea un mediu steril, pozitionand lampa cat mai aproape de suprafata de dezinfectat, astfel incat lumina sa cada pe aceasta. Obiectele plasate in umbra nu se dezinfecteaza! O expunere foarte lunga poa
