

## **LAMPA COMPACTA MOBILA PENTU DEZINFECTIA CU RADIATII UVC A AERULUI SI SUPRAFETELOR 60W**

I.D.: 52792883

Data  
publicarii 18.12.20

Coduri CPV

31515000-9

Pretul  
estimativ: 5.600,00 RON - 5.600,00 RON

Descriere: Acest produs este realizat din oțel carbon si aluminiu Echipata cu doua tuburi UV-C de 30W Reduce semnificativ infectiile intraspitalicesti. Eficienta dovedita impotriva virusilor, bacteriilor, fungilor,sporilor, MDRO (multi drug resistant organism) Reduce semnificativ costurile asociate infectiilor nosocomiale Rezultate rapide si siguranta in utilizare 1.Puterea Tubului : 30W 2.Numarul de tuburi : doua 3.Suprafata acoperita : 30 m2- 4.Voltage:220V 5. Frequency: 50HZ±10% 6. Input power: 220VA 7. Lungime de unda UV: 253.7nm 8. UV illumination: ≥428uW/cm2 Mod de functionare Sistemul cu lumină ultravioletă (253.7NM) produce întregul spectru de UV C care ucide germenii, prin penetrarea pereților celulelor bacteriilor, virușilor, mucegaiuriurilor,ciupercilor și sporilor.ADNul este destructurat, astfel încât microorganismele sunt în imposibilitatea de a se reproduce sau a suferi mutatii. Sistemul cu lumină ultravioletă (UVC) folosește lumină cu spectru complet pentru a ucide agenți patogeni în spațiile de spital, scoli, gradinite, crese, ambulante,bucatarii, grupuri sanitare sau oriunde situatia o impune. Acesta va activa complet spectrul germicidal UVC pentru odezinfecție rapidă și eficientă. Deoarece razele UV C de la soare sunt de obicei reflectate de stratul de ozon,organismele pământesteți nu au dezvoltat rezistență la acestea. Pereții celulelor sunt de asemenea deteriorați iremediabil,provocând liza(distrugerea) celulară. Mecanismulde distrugere -Fotohidrația- lumina UV at