

PROFESJONALNA LAMPA UV-C DO DEZYNFEKЦИИ POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI 80W 1990 PLN BRUTTO



Profesjonalna lampa UV-C do dezynfekcji pomieszczeń i powierzchni 80W

Promieniowanie UV-C to rodzaj promieniowania elektromagnetycznego o długości fali 100-280nm. Obecnie swoje zastosowanie znalazło w specjalnych sterylizatorach, będących skuteczną bronią w walce z wirusami i bakteriami. Światło ultrafioletowe posiada zdolność do niszczenia różnego rodzaju mikroorganizmów. W przypadku wirusów, dochodzi do zniszczenia otaczającej ich cienkiej warstwy lipidowej, co skutkuje ich całkowitą dezaktywacją. Urządzenie emituje promieniowanie UV-C o długości fali 253,7nm. Ze względu na negatywny wpływ promieniowania na organizm ludzki należy przy każdym uruchomieniu lampy opuścić pomieszczenie.

Badania przeprowadzone przez Columbia University Irving Medical Center są przełomowym odkryciem w walce z wirusami wywołującymi pandemię na świecie.

Badania dowodzą, iż promieniowanie UV o szerokim spektrum długości fali 200-400nm wykazuje dużą skuteczność w niszczeniu zarówno bakterii jak i wirusów. Działanie to spowodowane jest destrukcyjnym wpływem na wiązania w DNA, dlatego urządzenia emitujące promieniowanie UV stosowane są w szczególności do dezynfekcji różnego rodzaju przedmiotów, urządzeń i powierzchni.

Lampa do dezynfekcji UV-C znajduje zastosowanie w szczególności w gabinetach kosmetycznych, medycznych, aptekach, laboratoriach, w przemyśle spożywczym czy

farmaceutycznym, przychodniach itp. Uwaga! Podczas pracy urządzenia zabronione jest przebywanie w tym samym pomieszczeniu lub pobliżu lampy!

Natężenie promieniowania	UV-C $\geq 107\text{W/cm}^2$
Element emitujący promieniowanie	Promienniki UV-C, 2x40W
Napięcie zasilania	220-230V
Częstotliwość	50-60Hz
Wymiary	Długość ramienia lampy: 915mm Wysokość 1190mm
Długość fali promiennika	253,7nm
Trwałość promiennika	5000-8000h
Maksymalny obszar działania	40m ²
Zastosowanie	niszczenie grzybów, pleśni, wirusów oraz bakterii
Obecność podczas pracy	Zabroniona
Certyfikacja	CE EMC, CE LVD
Obrót lampy	możliwość regulacji kąta nachylenia ramienia lampy 0-180°
Sugerowany czas naświetlania	8h