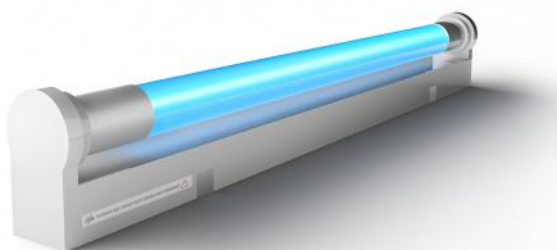


# LAMPA DO DEZYNFEKЦИИ UV-C PROFESJONALNA 40W

799 PLN BRUTTO



## Lampa do dezynfekcji UV-C profesjonalna 40W

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!

<b>Natężenie promieniowania</b>	UV-C $\geq 107\text{W/cm}^2$
<b>Element emitujący promieniowanie</b>	Promienniki UV-C, 1x40W
<b>Długość fali promiennika</b>	253,7nm
<b>Trwałość promiennika</b>	5000-6000h
<b>Maksymalny obszar działania</b>	20m <sup>2</sup>
<b>Zastosowanie</b>	niszczenie grzybów, pleśni, wirusów oraz bakterii
<b>Obecność podczas pracy</b>	Zabroniona
<b>Napięcie zasilania</b>	220-230V
<b>Częstotliwość</b>	50-60Hz
<b>Rozmiar</b>	5x5x123cm