



AIRZING™ DI OSRAM

AirZing™ di OSRAM:

Il sistema efficace per combattere il COVID-19

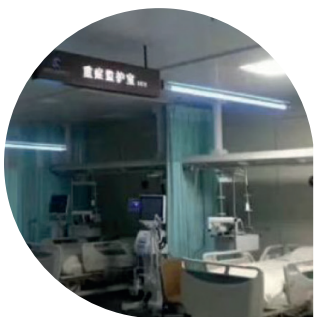
AirZing™ è il nuovo prodotto che ha contribuito alla lotta contro il Covid-19 nell'ospedale da campo di Wuhan e in molti altri ospedali della Cina, compreso quello di Pechino.

OSRAM AirZing™ grazie all'effetto delle lampade UVC, disinfetta efficacemente aria e superfici.

Ha aiutato la riduzione della trasmissione del virus grazie al suo utilizzo nella sterilizzazione degli ambienti ospedalieri in cui è stato installato.

AirZing™ può essere utilizzato per sterilizzare gli ambienti: un solo apparecchio svolge la sua azione sterilizzante in una superficie di circa 20 mq.

Secondo il Multilingual epidemic control manuals For COVID-19 pubblicato dalla National Health Commission of China (7° edizione datata 4 Marzo 2020) il Coronavirus è sensibile agli UVC.



AIRZING™ DI OSRAM

Come funzionano gli UV-C:

Il nucleo delle cellule dei micro-organismi, come virus e batteri, contiene timina, un elemento chimico del DNA/RNA. La timina assorbe gli UV-C alla lunghezza specifica di 253.7 nm (quella delle lampade utilizzate nell'AirZing) e si modifica ad un punto tale che la cellula non è più in grado di moltiplicarsi e sopravvivere. Di conseguenza, micro-organismi quali virus e batteri che non sono in grado di moltiplicarsi NON possono causare malattie.

Caratteristiche di AirZing™ PRO:

- Efficiente: 99,9% efficienza della sterilizzazione
- Preciso: lunghezza d'onda UV 253.7 nm
- Premium: 0 emissione di ozono
- Potente: Copertura a 360° dell'area da sterilizzare
- L'AirZing PRO è provvisto di un sensore IR per lo spegnimento della lampada appena viene rilevata una presenza e l'accensione ritardata di 30 secondi. Indicato per l'utilizzo ospedaliero
- Semplice da installare

INFORMAZIONI TECNICHE

Nome Prodotto	AirZing™ PRO
Tensione in Ingresso	220V± 10%
Corrente in Ingresso	0,19A
Corrente in Uscita	430 mA
Potenza del Sistema	40 W
Potenza della Lampada	36 W
Fattore di Potenza	>09
THD	<20%
UV-C Output (253.7nm)	14-15W
Radiazione UV-C Iniziale	1.4W/m ² @1M
Radiazione UV-C a 9000 ore	>.24 W/m ² @1M
Durata della Lampada	9,000 Hrs
Garanzia	3 Years
Dimensioni	L.1363mm/W54mm/H78mm
Peso	1.5kg (net)/2.2Kg(package)
Temperatura di Utilizzo	-10°C~35°C
Temperatura di Conservazione	-20°C~30°C