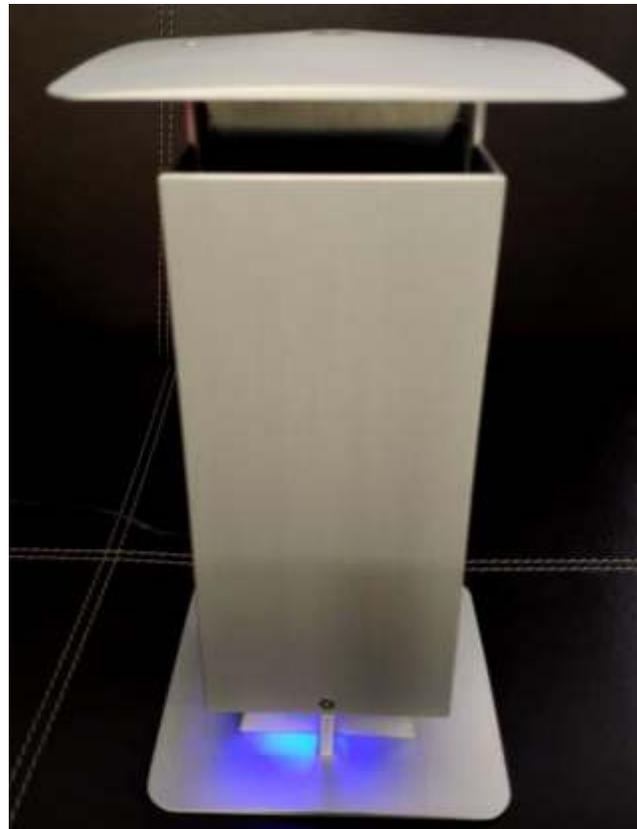
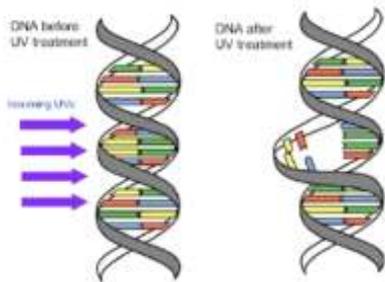


Purificador chico de Aire UVC-LED 275nm

- No genera Ozono
- UVC por medio de LED
- Limpia el aire sin agregar o modificar composición
- Desinfección continua.
- No descompone moléculas componentes del aire
- Elimina olores
- Libre de mantenimiento.
- Se puede utilizar inclusive con pacientes de alguna enfermedad respiratoria
- Ideal para habitaciones, oficinas y consultorios
- Fabricada en Aluminio
- Destruye patógenos incluyendo Sars-Cov-2 (covid-19)



Desinfección LED 275nm en patógenos



- Se recomienda hasta 50 M3
- Se recomienda hasta 10 Personas
- Consumo 21W
- 64mW High power LED de Radiación LED 275nm Cristal de Cuarzo apertura 60 grados
- Peso 1.850 kg
- Fabricado en aluminio

Los microorganismos que flotan libremente en el aire de un espacio cerrado se tratan sin ningún problema mediante la radiación UVC, mientras que los medios convencionales para desinfectar el aire de la habitación son a menudo inadecuados o inutilizables.

La desinfección del aire conduce a una reducción apreciable del número de organismos transportados por el aire en un espacio cerrado, porque el aire es llevado a través de los sistemas de ventilación.

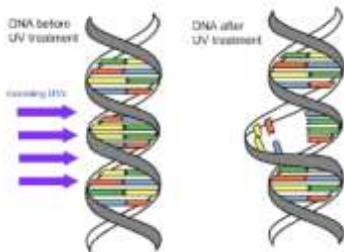
Por lo tanto, el peligro de infecciones transmitidas por el aire, que es un factor en muchas enfermedades, se reduce considerablemente.

Purificador Grande de Aire UVC-LED 275nm

- No genera Ozono
- UVC por medio de LED
- Limpia el aire sin agregar o modificar composición
- Desinfección continua.
- No descompone moléculas componentes del aire
- Elimina olores
- Libre de mantenimiento.
- Se puede utilizar inclusive con pacientes de alguna enfermedad respiratoria
- Ideal para habitaciones, oficinas y consultorios
- Fabricada en Aluminio
- Destruye patógenos incluyendo Sars-Cov-2 (covid-19)



Desinfección LED 275nm en patógenos



- Se recomienda hasta 100M3
- Se recomienda hasta 25 Personas
- Consumo máximo 45W
- 128mW High power LED de Radiación LED 275nm Cristal de Cuarzo apertura 60 grados
- Peso 3.300 kg
- Fabricado en aluminio

Los microorganismos que flotan libremente en el aire de un espacio cerrado se tratan sin ningún problema mediante la radiación UVC, mientras que los medios convencionales para desinfectar el aire de la habitación son a menudo inadecuados o inutilizables.

La desinfección del aire conduce a una reducción apreciable del número de organismos transportados por el aire en un espacio cerrado, porque el aire es llevado a través de los sistemas de ventilación.

Por lo tanto, el peligro de infecciones transmitidas por el aire, que es un factor en muchas enfermedades, se reduce considerablemente.

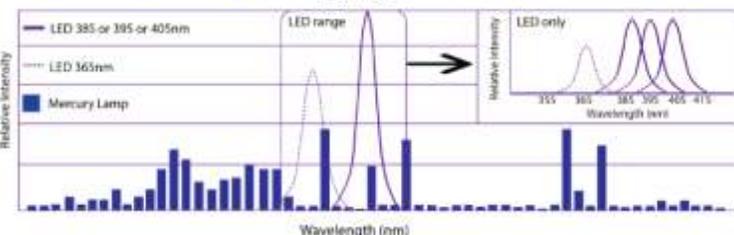
¿Por qué usar LEDS UVC?

- Optimiza Frecuencia efectiva germicida 275nm.
- Mayor tiempo de vida, 5 a 10 veces mayor que luminarias de Mercurio.
- Encendido/apagado inmediato.
- No genera Ozono.
- Libres de Mercurio.
- Limpia el aire sin modificar composición del aire ni agrega elementos irritantes.
- Desinfección por estado sólido lo que no hay riesgo de chispa o ignición.
- Alarga la vida útil porque resiste vibraciones y movimientos.

"Light" is a form of electromagnetic radiation, in different wavelengths (nm)

- UV spectrum: 100-400nm (UVC to UVA)
- Visible spectrum: 400-700nm (Blue to Red)
- IR spectrum: 700-1800nm (Near IR to Far IR)

Note: 1 nm = 10⁻⁹



Desinfección de aire @2h @50m3
Bacterias

Staphylococcus Aureus 99.9995%

Salmonella Enteritidis 99.9977%

Eschericia Coli 99.9995%

Staphylococcus Hemolyticus 99.9999%

Virus

Infectious Hepatitits 99.9961%

Influenza 99.9955%

Sars-Cov2 (Covid 19) 99.9999%

