

Ficha técnica comercial

Referencia P2G-UVC-A4-002 OZONUUV

Potencia: 38 Watt

Tipo: Mercurio 253.7 nm



Descripción técnica

La lámpara de mesa germicida que genera luz en el espectro ultravioleta (UV-C), altamente efectiva para esterilizar áreas y superficies. La lámpara germicida UVC de mesa destruye bacterias, virus y esporas de moho, previniendo además la propagación.

En el mercado están vendiendo lámparas violeta sin efecto germicida, en OZONUUV disponemos de los equipos de medición certificados y entregamos todas las lámparas con el certificado de generación UVC y medición de o3

CARACTERÍSTICAS

Lámpara UVC con Ozono residual de baja generación.

- Desinfección
- Purificación de aire
- 360 grados de acción
- Vidrio de cuarzo de alta pureza, larga vida útil
- Tres configuraciones de tiempo, 15min, 30min y 1h.

Sistema

OZONUUV-UVC-P005 - Sistema desinfección con energía UVC para desinfección de espacios cerrados.

Uso

Tratamiento de UVC para desinfectar superficies sin presencia de personas y con el accesorio para renovar aire de ambientes cerrados: Habitaciones, salones, ascensores, salas de espera, restaurantes, gimnasios, comercios, Viviendas: Salas, cuartos, baños, cocinas, estudios y toda clase Comercio en general

BENEFICIOS

- Aniquila ó inactiva los microorganismos superficiales que contribuyen a empeorar la CAI (Calidad del Aire Interior) a la propagación de enfermedades infecciosas: hongos, esporas, bacterias (legionella, E.Coli, salmonela) y virus (cisticercosis, gripe, enfriamientos...)
- Descontaminación sin el uso de químicos
- Ensayos realizados de acuerdo con él IES Lighting Handbook, 1981, Applications con adaptación de medición en la emisión de del rendimiento medido en $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 1pulgada y a 1 metro en una corriente de aire de 2 m/s y a una temperatura de 7°C usando equipos UVC y O3 certificados y propios de OZONUUV.
- En el mercado están vendiendo lámparas violetas sin efecto germicida, en OZONUUV disponemos de los equipos de medición certificados y entregamos todas las lámparas con el certificado de generación UVC y medición de o3.

Accesorios adicionales:

La lámpara dispone de un escudo de protección para “filtración” de aire y reducción de patógenos que puede ser utilizado en presencia de personas, sistema muy útil para reuniones, salones, ventanillas de atención.

PRECAUCIONES CON EQUIPOS UVC

- Abandone la habitación en 30 segundos una vez que la luz esté encendida.
- Las personas y los animales tienen prohibido estar en presencia mientras este en servicio las Lámparas UV, porque la exposición prolongada a la luz UV puede causar que la piel y el daño a los ojos y la inhalación de ozono por largo tiempo afectará las vías respiratorias.
- Si necesita observar el uso de la lámpara de desinfección, por favor use las gafas protectoras. (Las gafas normales también son aceptables.)
- Por favor, evite mirar directamente a la fuente de luz UV para evitar lesiones en los ojos y la piel causado por la exposición directa de fuertes rayos ultravioleta.
- Se sugiere utilizar ropa de manga larga y cubrir la piel cuando se utilicen sistemas UVC. Las personas que hagan uso permanente de las lámparas pueden utilizar mascarillas de rostro completo para mayor protección.
- Las puertas y ventanas deben estar cerradas durante la desinfección. Y después desinfección, por favor ventilar la habitación durante 20-30 minutos antes de entrar. Si usas la lámpara de desinfección con generación de ozono, por favor, ventile la habitación suficientemente antes de entrar.
- Proteja los objetos valiosos de colección, artículos de con seda de alta calidad, caligrafía y pinturas. Tal como la luz del sol, no exponer muy cerca sábanas o manteles muy blancos porque la radiación ultravioleta es fuerte y los puede afectar.
- No conectar la electricidad cuando no hay desinfección para evitar que los niños o las mascotas toquen accidentalmente el interruptor y encendiendo la lámpara para causar daños innecesarios.
- No se debe colocar la lámpara directamente sobre las camas o sobre elementos inflamables, tener en cuenta que estos son aparatos eléctricos.
- En lo posible se debe utilizar un trípode o soporte individual para su apropiada ubicación y uso.

PRECAUCIONES PARA USO CON EL ESCUDO PROTECTOR

El escudo detiene toda la radiación ultravioleta y convierte la unidad en un equipo de sanitización de aire.

- No retirar el escudo protector
- El uso del protector es para sanitizar aire de virus y bacterias, colocarlo cerca de las personas sin retirar el escudo

| | |
|---|---|
|  | EN PROCESO DESINFECCIÓN POR RADIACIÓN UV-C |
| | ADVERTENCIA Evite ver directamente a la luz cuando este sin protector |
| Cuando la unidad germicida este encendida sin protector, por favor mantener el sitio libre de personas, animales y eventualmente plantas. No vea directamente la fuente, absorber radiación UVC puede afectar con daños en la piel y las conjuntivas de los ojos. | |