

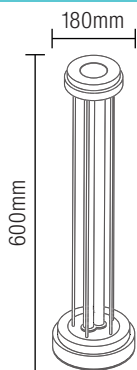
Características:

- Lámpara de esterilización por desinfección UV.
- 1 año de garantía (ver condiciones de póliza en el interior).
- Tubo de cuarzo de luz UVC+Ozono.
- Diseño moderno.
- Incluye control remoto que funciona a través de muros.
- Control remoto habilitado con un timer y 3 selecciones (15min, 30min, 60min) para elegir el tiempo de funcionamiento del luminario.
- Producto para uso interior.
- Este producto está incluido en la clasificación en el Sistema Armonizado de los suministros médicos para la prevención del COVID-19 Edición 3.0.
- Certificado NOM.

Especificaciones

	UVC-I50
Voltaje:	110-130V~
Potencia:	58W
Corriente:	400mA
Área de cobertura:	60m ²
Tamaño:	180 x 600mm
Material del portalámparas:	metal
Base de lámpara tubular:	2G11
Diámetro del tubo:	tubo en T de 15mm
Fuente de luz:	lámpara ultravioleta de cuarzo 58W
Espectro:	185nm
Vida útil del luminario:	8000h

Medidas:



Principio de esterilización:

La luz ultravioleta tipo C tiene un rango de longitud de onda de 180 - 400nm, y el ozono se produce cuando el aire absorbe la longitud de onda de 185nm. Al momento de que la luz ultravioleta tipo C y el ozono tienen contacto con los microorganismos (bacterias, virus, hongos, etc.) la longitud de onda generada penetra fácilmente y afecta su material genético (ADN o ARN) de tal manera que se rompe el enlace molecular en el nucleótido dejando de producir la proteína necesaria para su reproducción, desnaturalizándola e inactivándola, produciendo la muerte celular del microorganismo.

Precauciones:

- No mire directamente a la fuente de luz ultravioleta.
- La exposición a largo plazo a los rayos ultravioleta puede causar irritación en la piel y ojos.
- El uso de este producto es responsabilidad del consumidor y debe ser considerado como un medio adicional junto a la limpieza de las superficies con los productos necesarios para una esterilización completa.
- La inhalación prolongada de ozono puede ocasionar molestias en las vías respiratorias, se recomienda ventilar el área esterilizada una vez finalizado el proceso de esterilización.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Aplicaciones:

- Dormitorios.
- Salas de estar.
- Armarios.
- Gabinetes de zapatos.
- Viviendas recién decoradas.
- Habitaciones recién pintadas.
- Cocinas.
- Baños.
- Habitaciones de mascotas.
- Restaurantes.
- Bares.
- Hoteles.
- Lugares con olor fuerte a tabaco.
- Etc.