



LightED
safe

FICHA TÉCNICA

Lámpara UVC 38W LightED Safe

25 / 06 / 2020



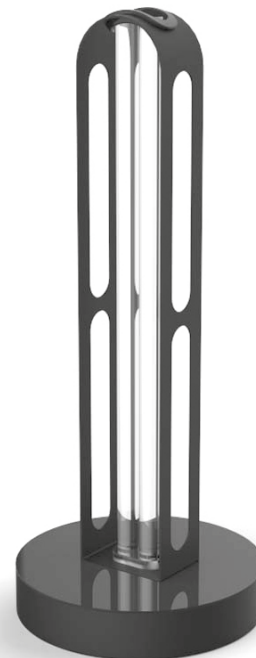
Lámpara UVC 38W LightED Safe

Lámpara UVC Desinfectante y Germicida de 38W Libre de ozono

Descripción del Producto

La nueva Lámpara UVC de 38W de LightED Safe es eficaz para higienizar estancias de hasta 40 metros cuadrados. ¡Sin químicos y libre de ozono! La luz ultravioleta UVC mata una gran variedad de microorganismos como virus o bacterias, por lo que es eficaz contra el COVID-19.

La lámpara UVC de LightED Safe es totalmente segura gracias a que incorpora un sensor de movimiento de 360° que desactiva la lámpara si detecta que se aproxima una persona o animal en un radio de 3 metros.



Principales Características

- Auto-stop de seguridad con Sensor de Movimiento
- Desinfección sin químicos y libre de ozono
- La luz UVC tiene una eficacia germicida del 99%
- Componentes de alta calidad: cuerpo y base robustos de metal, pantalla táctil PMMA, lámpara de descarga con tubo de cristal de cuarzo.
- Incluye control remoto.

Aplicaciones

- Indicadas para uso profesional y doméstico

Estándares Europeos

Estas lámparas LED cumplen con las siguientes normativas europeas:

- **Low Voltage Directive 2014/35/EU**
- **EMC Directive 2014/30/EU**
- **RoHS Directive 2011/65/EU**

Garantía ALG

Antonio López Garrido, S.A. le ofrece una garantía de producto de **2 años** desde la fecha de compra del mismo.

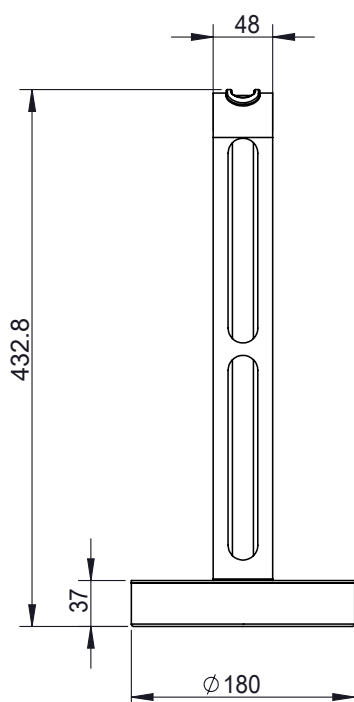
Datos comerciales

Código	Referencia	Potencia	Descripción	Base	Embalaje
69001	LÁMPARA UVC 38W	38W	Luminaria completa con sensor y bombilla PLL	2G11	1
69002	PLL 38W UVC 4 PINES	38W	Lámpara PLL para sustitución	2G11	1

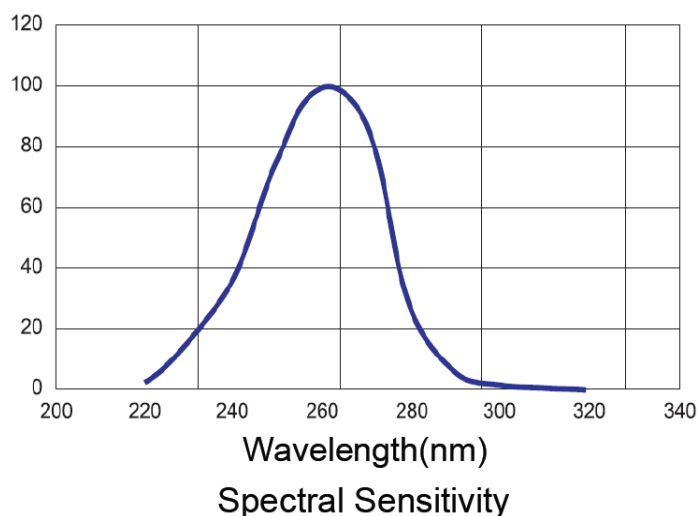
Características Técnicas

Características	Lámpara UVC 38W	PLL 38W UVC 4 pines
Tensión	AC220V-240V	AC220V-240V
Potencia	38W	38W
Rango de longitud de onda	UVC 220~280nm	UVC 220~280nm
Pico de longitud de onda	254nm	254nm
Irradiancia	119 μ W/cm ² a 100cm de distancia	119 μ W/cm ² a 100cm de distancia
Ángulo de apertura	360°	360°
Grado IP	IP20	IP20
Dimensiones del producto	Ø180x428mm	415x45x25mm
Peso del producto	1200g	103g
Función de temporización	15 / 30 / 45 / 60 minutos	N/A
Cable de alimentación	Manguera 3x0.75	N/A
Longitud del cable	1 metro	N/A
Materiales	Cuerpo y base de metal, tubo de cristal de cuarzo	Tubo de cristal de cuarzo
Horas de vida	6000h	6000h
Control remoto	Incluido. Pilas no incluidas	No incluido

Dimensiones Específicas



Curva del espectro





Advertencias de seguridad

1. Mantenga la lámpara UVC fuera del alcance de los niños.
2. Coloque la lámpara UVC a una altura de entre 50cm y 80cm para obtener el mejor efecto de desinfección. En ningún caso la coloque a una altura mayor de 1 metro, ya que el sensor de movimiento no funcionaría a la perfección.
3. No mire directamente a la fuente de luz.
4. Personas y animales deben abandonar la estancia cuando se utilice la lámpara de desinfección.
5. Ventile la estancia durante 30 o 40 minutos tras la desinfección.
6. La superficie de la lámpara debe mantenerse limpia.
7. Al desinfectar la superficie de un objeto con rayos ultravioleta, la superficie a irradiar debe irradiarse directamente dentro de 1 metro de los rayos ultra violeta, de lo contrario es necesario aumentar el tiempo de irradiación.
8. La lámpara es frágil, por favor, manéjela con cuidado.
9. Después de su uso, almacenar en un lugar seguro, para evitar daños accidentales al esterilizador y lesiones personales.
10. Se necesita una mayor exposición a la radiación cuando la temperatura en el interior de la estancia es inferior a 20°C o superior a 40°C y la humedad relativa es superior al 60%.

Manual de Funcionamiento

1. Cierre todas las ventanas y puertas de la estancia a desinfectar.
2. Coloque la lámpara a una altura de entre 50 y 80 centímetros para obtener el mejor efecto de desinfección. En ningún caso la coloque a una altura mayor de 1 metro, ya que el sensor de movimiento no funcionaría a la perfección.
3. Enchufe el cable de conexión a la toma de luz.
4. Presione el botón On/Off en la pantalla táctil o bien en el mando a distancia.
5. Seleccione el tiempo de funcionamiento según el área a desinfectar.
6. 30 minutos para una estancia de hasta 20 metros.
7. 45 minutos para una estancia de hasta 30 metros
8. 60 minutos para una estancia de hasta 40 metros.
9. Una vez seleccionado el tiempo de funcionamiento, la lámpara comenzará a emitir una señal sonora durante 10 segundos antes de encenderse.
10. La misma señal sonora también le avisará cuando haya finalizado la desinfección.



Auto-stop de seguridad por sensor de movimiento

Como medida de seguridad, la lámpara incorpora un sensor de movimiento de 360° que desactivará la desinfección en el caso de que detecte presencia en un rango de 3 a 5 metros. En ese caso, la alarma sonora se activará también durante 10 segundos para mostrar que la lámpara está apagada. Si después de 30 segundos ya no hay movimiento alrededor de la lámpara, esta volverá a activarse.

Si desea desactivar el sensor de movimiento, simplemente mantenga presionado el botón de configuración de tiempo durante 5 segundos hasta que la luz piloto se apague y pueda escuchar la alarma sonora, para confirmar que el sensor está apagado.

Si desea activar el sensor, simplemente mantenga presionado el botón de configuración de tiempo durante 5 segundos hasta que la luz piloto se apague y pueda escuchar la alarma sonora, o simplemente desenchufe la lámpara durante 5 segundos, luego vuelva a enchufar, y el sensor se activará automáticamente.

Vida útil y reemplazo de la lámpara

Para garantizar el correcto funcionamiento de la lámpara, la fuente de luz debe sustituirse cada 5000 horas. Para sustituir la bombilla, retire la parte superior de goma y tire hacia arriba para extraerla del portalámparas. Inclínela para poder retirarla por la parte inferior y sustitúyala por una bombilla nueva (Código 69002).

Área y tiempo de desinfección / ventilación

Área	Potencia	Tiempo de desinfección	Tiempo de ventilación
10m ²	38W	30 minutos	20 minutos
20m ²	38W	30 minutos	20 minutos
30m ²	38W	45 minutos	30 minutos
40m ²	38W	60 minutos	30 minutos

Video Tutorial

Escanee el código QR para acceder al video de presentación en nuestro Canal de Youtube:

