

SIEF

Servicios y Equipos Industriales

**Agradecemos la Oportunidad
que nos dan de Servirle.**

Consulta en línea nuestros productos
siefjuarez.com

 info@siefjuarez.com



Misión

Lograr satisfacer las necesidades del cliente a través de la excelencia en el servicio, encontrando como resultado la permanencia en el mercado comercial

Valores

- Honestidad
- Integridad
- Actitud de servicio y justicia
- Apertura
- Dedicación a la Calidad
- Cumplir las promesas
- Superación constante

Visión

Formar parte del liderazgo en el mercado comercial buscando siempre altos estándares de calidad en la comercialización de los productos y servicios que ofrecemos.

Nuestros valores fundamentales son la base que nos permite hacer la diferencia. Ellos representan nuestra cultura y la forma en que hacemos negocios. En SIEF JUÁREZ cada asociado vive estos valores día a día.



+20 años de experiencia en las necesidades del ramo industrial y ferretero.

Consulta en línea nuestros productos
siefjuarez.com

@ info@siefjuarez.com



SIEF

Servicios y Equipos Industriales

Sief ante la situación de emergencia por **COVID-19** y en la búsqueda de proporcionar una solución eficaz que permita retomar las actividades productivas se dio a la tarea de desarrollar en conjunto con nuestros proveedores y equipos una alternativa a los métodos tradicionales y es lo que le presentamos aquí.



Luminarias UV-C

Soluciones y Aplicaciones

¿La Luz UVC elimina el coronavirus?

La Asociación Internacional Ultravioleta (IUVA), organización científica que esta enfocada en el desarrollo de tecnologías UV, avala el uso de la tecnología UVC contra la pandemia del COVID-19.

La IUVA, sostiene que la desinfección UVC es a menudo usada para complementar otras medidas (filtración o limpieza), para asegurar que cualquier patógeno sea inactivado.

La luz UVC, tiene un largo historial de efectividad para desinfectar aire, superficies y agua de cualquier virus, bacteria y hongos, incluidos todos los tipos de coronavirus como el SARS CoV-2.

La luz UVC, también llamada UV germicida (UVG), es la única con capacidad de desinfección de todo microorganismo, a diferencia de la radiación UVA y UVB que no cumplen con el propósito de desinfección.

<https://www.iluminet.com/datos-desinfeccion-uv-covid-19/>



Nuevas Luminarias **HEALIX-UV-C y SLUV-410C**

Las nuevas lámparas **SLUV-C y HEALIX-UV-C** con luz UV-C desinfecta las superficies de tus espacios. **Elimina virus, gérmenes, ácaros, bacterias y hongos.**

Realiza los siguientes pasos

- Asegura que el área a desinfectar este libre de personas, animales y plantas.
- Enciende tu lámpara y espera 30 min. (Apagado automático).
- No mire fijamente la luz ultravioleta.

**Elimina el
COVID-19 SARS
y MERS**

Beneficios



Alta intensidad
ultravioleta



Protección
Ambiental



Larga
Vida



Garantía 2 años
de fabricante



Esterilizado



Contra Ácaros



Purificación



SLUV-410C

Luminaria esterilizadora para espacios públicos

Desinfecta los salones de clases con Luz ultra violeta tipo C de nivel hospitalario





HEALIX-UVC

Ofrece a tus alumnos aulas
desinfectadas

Con luz ultravioleta tipo C





SIEF
Servicios y Equipos Industriales



Luminarias UV-C
Soluciones y Aplicaciones



VS

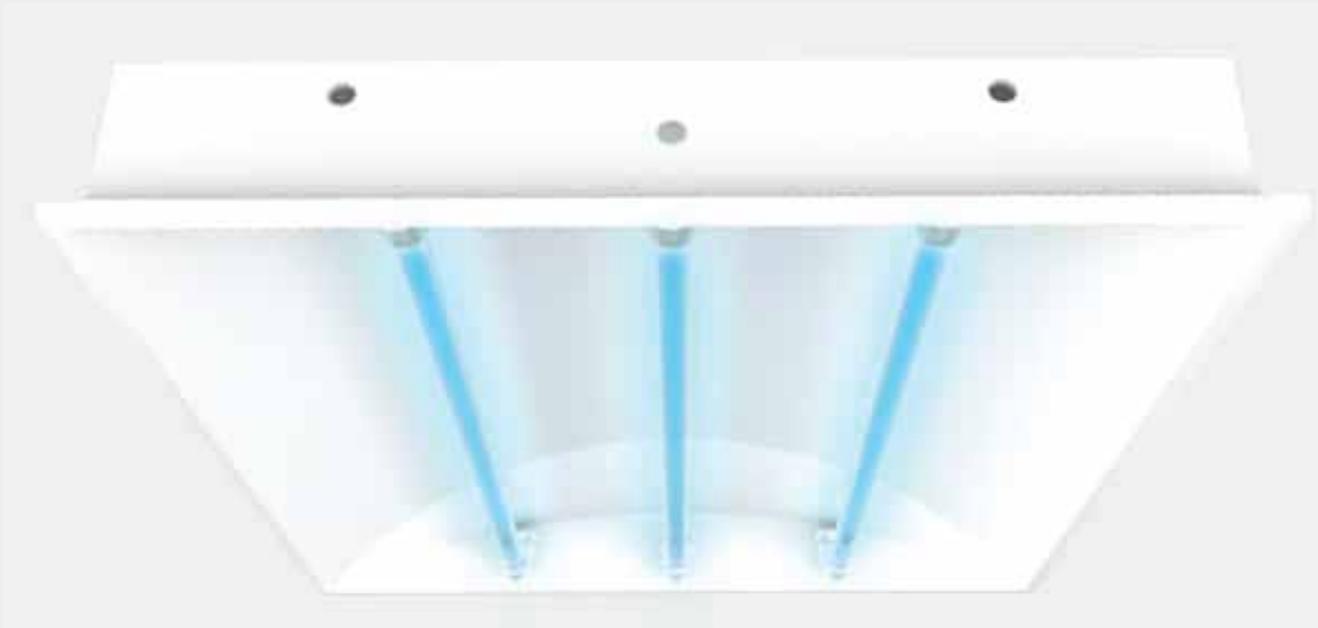
Consulta en línea nuestros productos
siefjuarez.com

 info@siefjuarez.com



Luminarias UV-C

Soluciones y Aplicaciones



UVC-LB

Luminaria Germicida
Empotrable

Eficaz para desinfectar aire y superficies

Consulta en línea nuestros productos
siefjuarez.com

 info@siefjuarez.com





Luminarias UV-C

Soluciones y Aplicaciones

UVC-LB

Lámpara germicida para empotrar de radiación UV-C para desinfección de aire y superficies. Elimina eficazmente todo tipo de moho, hongos, virus y bacterias

Uso previsto

- Oficinas
- Consultorios
- Escuelas
- Cines
- Salones de belleza
- Hoteles
- Gimnasios
- Super mercados
- Centros comerciales

Material

Diseño práctico y estético disponible en 2x2 pies y 2x4 pies. Fabricada en lámina de acero de primera calidad recubierta con pintura en polvo altamente reflectante color blanco mate, protege la luminaria contra el óxido, humedad y deterioro, garantizando un producto de larga vida útil.

Instalación

Diseñada para empotrar en plafón convencional en baja y media altura.

Garantía

1 año en las lámparas. 10 años en gabinete. A reserva de que se haya seguido las especificaciones en el manual de instalación del producto.



Luminarias UV-C

Soluciones y Aplicaciones

UVC-LB

Desocupa el área de personas, animales y plantas el tiempo necesario para desinfectar el área.

 **Advertencia:**

El uso de radiación ultravioleta puede ser nocivo para la piel y ojos. Es de gran importancia que siga las indicaciones del manual de uso.

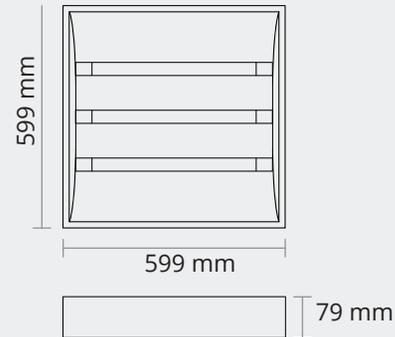




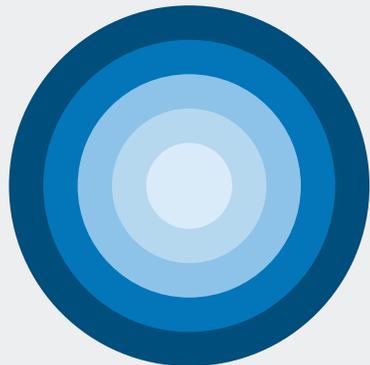
Características eléctricas

- Cantidad de lámparas: 3
- Potencia eléctrica: 60 W
- Radiación UV-C: 10,800 mW
- Radiación germicida (UVG): 9,180 mW
- Radiación UVG @100H: 8,400 mW
- Longitud de onda pico: 254 nm
- Intensidad UV: 245 mW/cm²
- Voltaje: 120 - 277 V~
- Vida útil: 6000 hrs.
- Radiación mantenida 2000 hrs. 85%

Dimensiones



Serie: UVCLBM23



		RADIO DE DESINFECCIÓN EN ALTURAS DE:			
	TIEMPO*	IRRADIANCIA	2 metros	3 metros	4 metros
●	1 minuto	1044 mW/m ²	r: 0	r: 0	r: 0
●	5 minutos	209 mW/m ²	r: 1.7 m	r: 1.2 m	r: 0
●	15 minutos	70 mW/m ²	r: 2.8 m	r: 2.95 m	r: 2.8 m
●	30 minutos	35 mW/m ²	r: 3.55 m	r: 4 m	r: 4.15 m
●	60 minutos	17 mW/m ²	r: 4.4 m	r: 5.2 m	r: 5.7 m

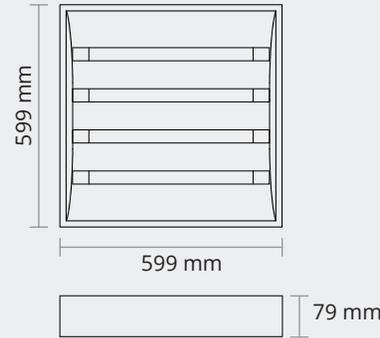
*Tiempo para desinfección promedio de bacteria E. COLI.



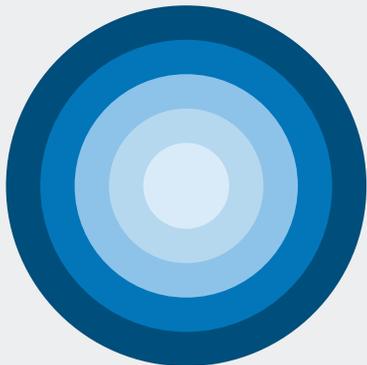
Características eléctricas

- Cantidad de lámparas: 4
- Potencia eléctrica: 80 W
- Radiación UV-C: 14,400 mW
- Radiación germicida (UVG): 12,240 mW
- Radiación UVG @100H: 11,220 mW
- Longitud de onda pico: 254 nm
- Intensidad UV: 326 mW/cm²
- Voltaje: 120 - 277 V~
- Vida útil: 6000 hrs.
- Radiación mantenida 2000 hrs. 85%

Dimensiones



Serie: UVCLBM24



RADIO DE DESINFECCIÓN EN ALTURAS DE:

	TIEMPO*	IRRADIANCIA	2 metros	3 metros	4 metros
●	1 minuto	1044 mW/m ²	r: 0	r: 0	r: 0
●	5 minutos	209 mW/m ²	r: 2 m	r: 1.72 m	r: 0.31 m
●	15 minutos	70 mW/m ²	r: 3.15 m	r: 3.4 m	r: 3.35 m
●	30 minutos	35 mW/m ²	r: 3.9 m	r: 4.5 m	r: 4.75 m
●	60 minutos	17 mW/m ²	r: 4.8 m	r: 5.7 m	r: 6.3 m

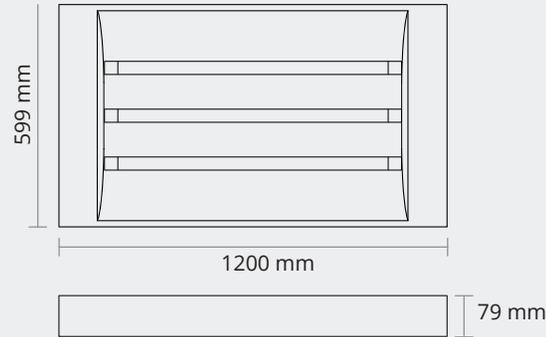
*Tiempo para desinfección promedio de bacteria E. COLI.



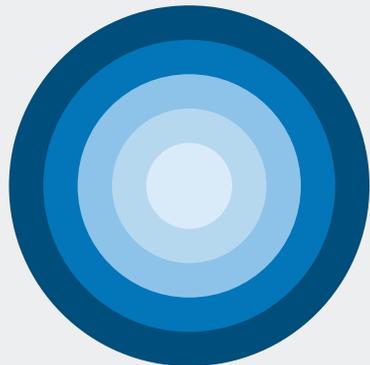
Características eléctricas

- Cantidad de lámparas: 3
- Potencia eléctrica: 120 W
- Radiación UV-C: 21,600 mW
- Radiación germicida (UVG): 18,400 mW
- Radiación UVG @100H: 16,920 mW
- Longitud de onda pico: 254 nm
- Intensidad UV: 419 mW/cm²
- Voltaje: 120 - 277 V~
- Vida útil: 6000 hrs.
- Radiación mantenida 2000 hrs. 85%

Dimensiones



Serie: UVCLBM43



		RADIO DE DESINFECCIÓN EN ALTURAS DE:			
	TIEMPO*	IRRADIANCIA	2 metros	3 metros	4 metros
●	1 minuto	1044 mW/m ²	r: 0.55 m	r: 0	r: 0
●	5 minutos	209 mW/m ²	r: 2.38 m	r: 2.35 m	r: 1.85 m
●	15 minutos	70 mW/m ²	r: 3.56 m	r: 4.02 m	r: 4.15 m
●	30 minutos	35 mW/m ²	r: 4.35 m	r: 5.15 m	r: 5.6 m
●	60 minutos	17 mW/m ²	r: 5.35 m	r: 6.35 m	r: 7.15 m

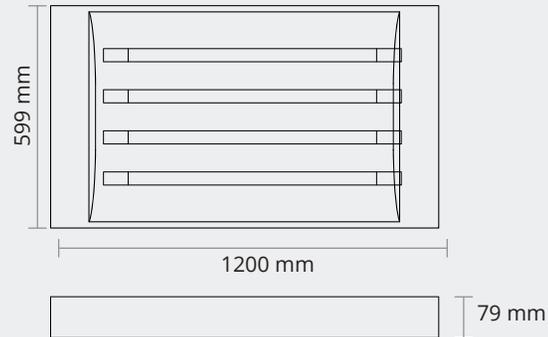
*Tiempo para desinfección promedio de bacteria E. COLI.



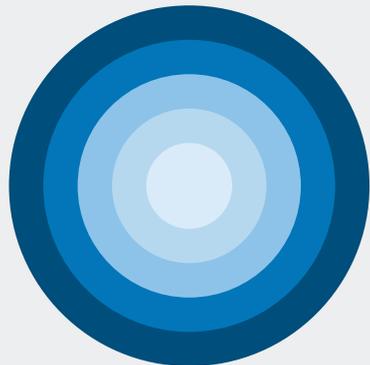
Características eléctricas

- Cantidad de lámparas: 4
- Potencia eléctrica: 160 W
- Radiación UV-C: 28,800 mW
- Radiación germicida (UVG): 24,500 mW
- Radiación UVG @100H: 22,500 mW
- Longitud de onda pico: 254 nm
- Intensidad UV: 559 mW/cm²
- Voltaje: 120 - 277 V~
- Vida útil: 6000 hrs.
- Radiación mantenida 2000 hrs. 85%

Dimensiones



Serie: UVCLBM44



	TIEMPO*	IRRADIANCIA	RADIO DE DESINFECCIÓN EN ALTURAS DE:		
			2 metros	3 metros	4 metros
●	1 minuto	1044 mW/m ²	r: 0.97 m	r: 0	r: 0
●	5 minutos	209 mW/m ²	r: 2.69 m	r: 2.77 m	r: 2.52 m
●	15 minutos	70 mW/m ²	r: 3.88 m	r: 4.48 m	r: 4.75 m
●	30 minutos	35 mW/m ²	r: 4.78 m	r: 5.64 m	r: 6.25 m
●	60 minutos	17 mW/m ²	r: 5.85 m	r: 6.93 m	r: 7.85 m

*Tiempo para desinfección promedio de bacteria E. COLI.



UVC-MOV

Lámpara Germicida

Eficaz para desinfectar aire y superficies

Unidad móvil de luz UV-C para desinfección de aire y superficies. Reduce o elimina bacterias, virus, hongos y pequeños organismos como ácaros. Traslada la unidad fácilmente con ruedas ya incluidas.

Uso previsto

- Oficinas
- Escuelas
- Vestidores
- Supermercados
- Lavanderías
- Hospitales
- Gimnasios
- Vestíbulos





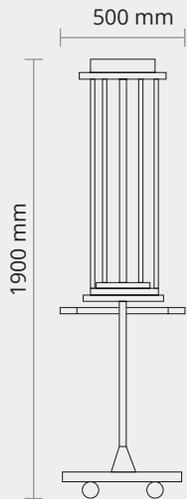
Material

Fabricado en acero de primera calidad con revestimiento de pintura en polvo de aplicación electrostática curada al horno.

Garantía

2 años de garantía.

Dimensiones





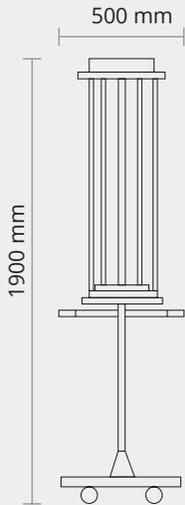
Material

Fabricado en acero de primera calidad con revestimiento de pintura en polvo de aplicación electroestática curada al horno.

Garantía

2 años de garantía.

Dimensiones



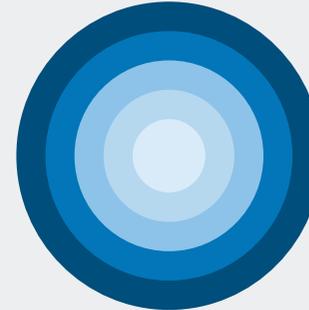


Características

- Voltaje: 120 V ó 120 - 277 V~
- Frecuencia de operación: 60 Hz
- Potencia eléctrica: 160 W
- Potencia germicida: 48,000 mW
- Longitud de onda pico: 254 nm
- Intensidad UV: 396 um/cm²
- Vida útil: 6000 hrs. (depreciación hrs 85%)

Ventajas

- 3 niveles de ajuste para la altura
- Fácil de transportar y almacenar
- Fuente de luz UVC
- Área de desinfección flexible



	Radio	2 metros
	Irradiancia	1075 mW/m ²
	Tiempo*	1 minuto
	Radio	4.3 metros
	Irradiancia	221 mW/m ²
	Tiempo*	5 minutos
	Radio	7.5 metros
	Irradiancia	73.4 mW/m ²
	Tiempo*	15 minutos
	Radio	10.6 metros
	Irradiancia	36.7 mW/m ²
	Tiempo*	30 minutos
	Radio	15 metros
	Irradiancia	18 mW/m ²
	Tiempo*	60 minutos

Tiempo para desinfección al 99% (2LOG) de E. COLI.





¿Qué tipos de luz Ultravioleta existen?

La energía ultravioleta es la radiación electromagnética con una longitud de onda más corta que la luz visible, pero una longitud de onda más larga a los rayos X. El espectro de la radiación ultravioleta se divide en 3 bandas **UV-A, UV-B y UV-C**.

¿Qué es la luz o radiación ultravioleta germicida?

Es la energía que inactiva bacterias, esporas de moho, hongos y virus. La radiación ultravioleta germicida, penetra y daña las cadenas de ADN y ARN del organismo, matando a la bacteria o virus, quitándole la capacidad de reproducirse, por lo que se dice que es inactivado. De esta forma no puede causar ningún daño. El único tipo de radiación ultravioleta con esta capacidad, es la radiación ultravioleta UV-C.

UV-A

Tiene longitud de onda larga entre los 400 nm a 315 nm. Es la más abundante en la luz solar, responsable del bronceado de piel y la generación de arrugas. Algunas aplicaciones de esta radiación son las camas de bronceado, catalizador de resinas y aplicaciones de iluminación como la "luz negra" con un efecto fosforescente

UV-B

Tiene una longitud de onda media entre los 315 nm a 280 nm. Es la responsable principal del enrojecimiento y el cáncer de piel. Esta radiación debe de ser realmente evitada por las personas.

UV-C

Con una longitud de onda corta entre los 280 nm a 200 nm es la más efectiva para el control germicida.