UVC LED

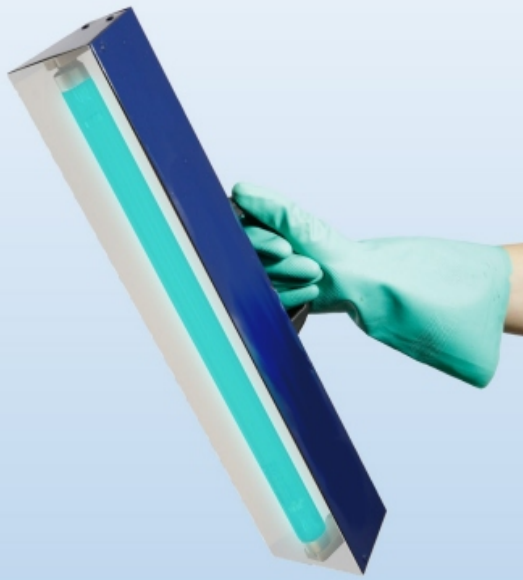
UVCLED-SLM015M

UVCLED-SLM015M

LUZ GERMINICIDA DE MANO

Las lamparas manuales germinicidas de UVCLED-SLM estan diseñada para incorporales luces UVCqu elimina virus y bacterias en superficies como cajas de cartón, recipientes de plástico, mesadas, mesas, pomos de puertas, juguetes, pantallas de computadora y teclados. Esta es la alternativa perfecta a los tratamientos químicos de superficie para eliminar rápidamente virus, bacterias, hongos, esporas de moho y levaduras en una amplia variedad de superficies.

La luz UVC se ha utilizado durante mucho tiempo como un desinfectante eficaz para el agua, el aire y las superficies en hospitales y operaciones comerciales como un sustituto de los tratamientos químicos. Nuestros equipos de están diseñados para todo tipo de uso comercial, industrial, sanitario y doméstico. UVCLED ofrece los parametros de equipos de alta potencia en un dispositivo portátil liviano.



BENEFICIOS

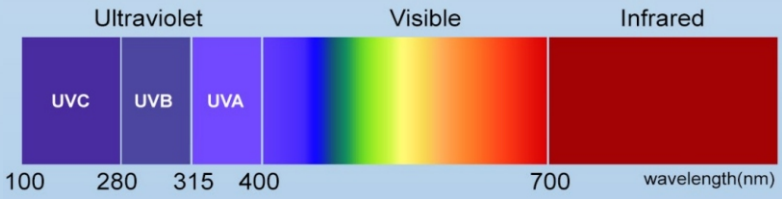
-Con el uso de bombillas geminicidad UVC, elimina el 99.9% de los microorganismos que transmiten enfermedades (virus, bacterias, mohos, levaduras)
-Rápido y efectivo: sin tocar las superficies infectadas
-Funciona donde los tratamientos químicos son ineficaces
-Portátil y fácil de usar

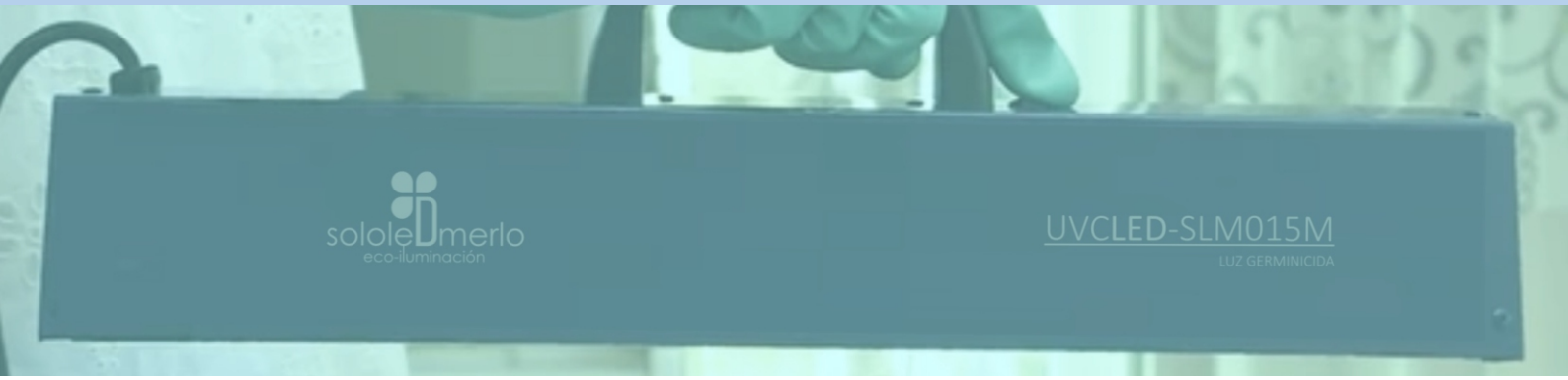
CARACTERISTICAS

-Escaneo rápido de la superficie
-Libre de químicos
-Ligero y portátil para facilitar su uso en una amplia variedad de superficies.
-Recubrimiento de pintura en polvo duradero.
-Hecho en los Argentina.

CARACTERISTICAS

La luz ultravioleta mata bacterias y virus por destrucción de su material genético, previniendo así la replicación a una longitud de onda de 253,7 nm (UVC). La luz UVC es generada por tubos UVC de vapor de mercurio de baja presión que otorgan la siguiente distribución de potencias en el espectro.





Planta UVC**LED**:
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora (1832)
Buenos Aires
Argentina

GRUPO PHAL

UVCLED es una empresa de GRUPO PHAL SRL.
Merlo, San Luis, Argentina

info@grupophal.com

UVC LED

UVCLED-SLM015M

DESINFECTA RAPIDAMENTE

-Embalajes de cartón
-Bolsas de plástico
-Contenedores de Plástico
-Envases de comidas
-Vegetales
-Cartas, libros y todo tipo de papeles.
-Mesas y mesadas
-Pantallas de computadora y teclados
-Teléfonos, tablets y laptops
-Baños, dormitorios, cocinas y salones
-Picaportes, pasamanos y timbres
-Sillas, sillones y camas

ESPACIFICACIONES TÉCNICAS

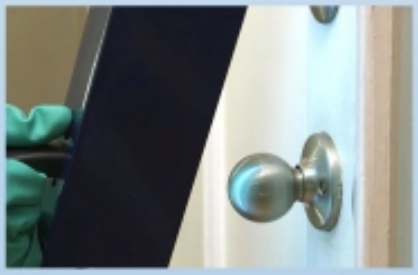
Tipo: Artefacto apto para Desinfección por UVC
Marca UVCLED
Modelo: UVCLED-SLM015M
Aplicable: sobre cualquier superficie
Material: Acero con pintura electroestatica
Tensión de: 220V±10% Frecuencia: 50Hz±10%
Potencia de entrada: 180VA
Peso: 1,80 Kg
Dimensión: 200 mm/50 mm / 120 mm
Tipo: Móvil / Transportable
Garantía: 12 meses

CALCULOS DE APLICACIÓN.

Longitud de onda ultravioleta: 253,7nm
La irradiancia: 500uw/cm2 a 8 cm de distancia.
Tiempo de aplicación: 15 segundos por de 20x40 cm

Los datos y parámetros fueron calculados con los siguientes insumos:
Lámparas Osram línea PURITEC: HNS UV-CHNS 4 W G5 0.9 W / HNS S 5 W G23 1) 1.3 W / HNS 6 W G5 1.7 W / HNS S/E 7 W 2G7 1.9 W / HNS S 7 W G23 1) 1.8 W / HNS 8W G5 2.0 W / HNS S/E 9 W 2G7 2.5 W / HNS S 9 W G23 1) 2.5 W / HNS 11 W G5 2.5 W / HNS S/E 11 W 2G7 3.6 W / HNS S 11 W G23 1) 3.0 W / HNS S 13 W GX23 3.4 W / HNS 15 W G13 4.9 W / HNS 16 W G5 4.0 W / HNS L 18 W 2G11 5.5 W / HNS L 24 W 2G11 7.3 W / HNS 25 W G13 6.9 W / HNS 30 W G13 12 W / HNS 36 W G13 15 W / HNS L 36 W 2G11 10.8 W / HNS 55 W G13 18.0 W / HNS L 55 W 2G11 17 W / HNS L 60 W 2G11 19 W / HNS L 95 W 2G11 27 W.
Lámparas Philips línea TUV: 74408600 TUV 11W FAM/10X25BOX 2,8 W / 26413840 TUV T8 F17 1SL/25 4,5 W / 72617940 TUV 15W SLV/25 4,9 W / 64161840 TUV 25W 1SL/25 7 W / 72620940 TUV 30W 1SL/25 12,0 W / 61854210 TUV 36W SLV/6 15,0 W / 61851110 TUV 75W HO 1SL/6 25,5 W / 61866510 TUV 55W HO 1SL/6 17,5 W / 89392540 TUV TL-D 95W HO SLV/25 22,5 W.
El remplazo de estos insumos por otras marcas pueden varias los cálculos realizados. UVCLED-SLM provee solo de un artefacto de iluminación. El artefacto es apto para la aplicación de lámparas germicidas, el uso y la colocación de cualquier tipo lámparas queda bajo responsabilidad de los usuarios. UVCLED-SLM no se responsabiliza del mal funcionamiento de los insumos de iluminación (lámparas, tubos).

Portátil y fácil de usar



MODO DE USO

1) Conectar el equipo a la corriente.
2) Tocar el interruptor de encendido.
3) Mover suavemente por la superficie a desinfectar lado a lado a una distancia no mayor de 10 cm durante 13-15 segundos.
4) Tocar el interruptor de apagado.
5) Desenchufar el equipo de la corriente.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Evitar la radiación directa a UVC a cualquier parte del cuerpo expuesta (piel, ojos), animales y plantas.
- En caso de uso muy frecuente utilizar vestimenta con protección UV, así como protección ocular con filtro UV.
- En caso de uso en un tiempo prolongado garantizar airear el ambiente para evitar la posible acumulación de ozono.

Planta UVC**LED**:
Av. Santa Fe 476
Lomas de Zamora (1832)
Buenos Aires
Argentina

GRUPO PHAL

UVCLED es una empresa de GRUPO PHAL SRL.
Merlo, San Luis, Argentina

info@grupophal.com