

# CLEAN LIGHT™

CATÁLOGO DE PRODUCTOS | 2020

[www.cleauv.cl](http://www.cleauv.cl)

# Portátil

Esta unidad de desinfección CleanLight UV no solo es contra COVID-19, sino también contra otras enfermedades producidas por bacterias y hongos. Al aplicar CleanLight en la superficie que se desea desinfectar, como un pomo de puerta, un teléfono móvil, un lápiz, lo que sea, podrá desactivar el coronavirus para que no sea infeccioso inmediatamente después del tratamiento.

CleanLight hizo que esta unidad fuera muy fácil de usar. No pesa mucho, y todo lo que haces es enchufarla, encenderla y bañar las áreas objetivo con luz UV-C durante unos segundos.

El gran y potente CleanLight Pro ofrece una intensa dosis de UV-C y que es mucho más alta que la dosis que se muestra como efectiva contra patógenos como COVID-19.



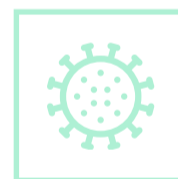
Método seco



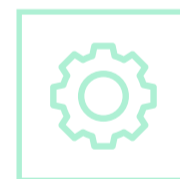
Sin efecto negativo sobre el material



Método muy rápido



Efectivo contra todos los hongos, bacterias y virus



Fácilmente automatizado



Mínimo mantenimiento

Para aplicaciones manuales

36 watts

Seguro para personas y plantas

No deja residuo

40 cm

**Vida útil:** 12.000 horas

# Purificador de Aire

Otro dispositivo pionero de esterilización CleanLight es el CleanLight Air. Esta es una unidad de filtración de aire en columna accionada por ventilador que supera con creces las unidades de limpieza de aire que se venden comúnmente en el mismo rango de precios. Trata áreas de hasta 100 metros cúbicos (3500 pies cúbicos), dependiendo de la altura de sus techos. CleanLight Air utiliza una bombilla UV-C de alta potencia, un innovador proceso de ionización y un filtro microbiano especial para atrapar y eliminar los patógenos. La entrada de aire viene a través de un ventilador Emb-Papst 4400 de fabricación alemana que es silencioso, potente y de bajo consumo.

El CleanLight Air fue completamente construido, diseñado y probado en la Unión Europea, por lo que se sabe que es de alta calidad. Para espacios más grandes, pregúntenos acerca de nuestro sistema de filtración de conductos con ventilador Pro-Air 800.



Purificador de aire

Apropiado para una habitación de 100m<sup>3</sup>

Sistema 3 en 1

Filtro del aire

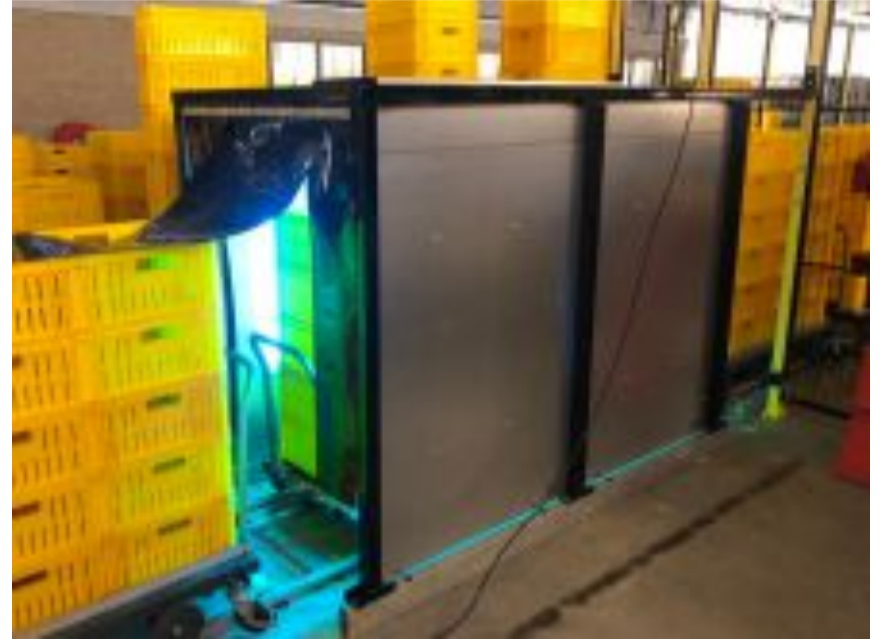
Ionización integrada

Lámpara Ultravioleta

**Vida útil:** 12.000 horas

# Cleanlight UV Tunnel

El túnel CleanLight UV para carros proporciona una aplicación de desinfección CleanLight UV-c semi o totalmente automatizada. El carro se desinfecta en solo un par de segundos. El túnel UV se puede instalar fácilmente sobre un riel existente



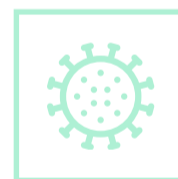
Método seco



Sin efecto negativo sobre el material



Método muy rápido



Efectivo contra todos los hongos, bacterias y virus



Fácilmente automatizado



Mínimo mantenimiento

Para aplicaciones rápidas sobre objetos inertes

24 lámparas

3.120 watts

Balastro

Túnel customizado

**Vida útil:** 12.000 horas

# Cleanlight UV Tunnel XXL

EL túnel de desinfección CleanLight para buses desinfecta un bus de manera rápida y amigable con el medio ambiente.

Aumenta la frecuencia de desinfección sin tener que sacar los buses de circulación por mucho tiempo.



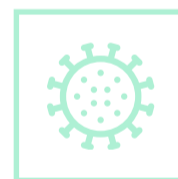
Método seco



Sin efecto negativo sobre el material



Método muy rápido



Efectivo contra todos los hongos, bacterias y virus



Fácilmente automatizado



Mínimo mantenimiento

Para aplicaciones rápidas sobre objetos inertes

280 lámparas de 160 cm

65.800 watts de desinfección

Balastros incluidos

Temperatura de uso  $-10^{\circ} < T^{\circ} < 60^{\circ}$

**Vida útil:** 12.000 horas

# Cleanlight Handtrolley

The CleanLight Handtrolley is designed for medium-large growers to reduce the use of fungicides and to improve the quality of the crop. The CleanLight Handtrolley comes with a safety kit (safety glasses, safety suit, safety gloves, safety mask).

\*Desinfecta 10 metros por minuto.



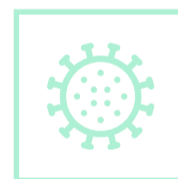
Método seco



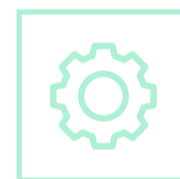
Sin efecto negativo sobre el material



Método muy rápido



Efectivo contra todos los hongos, bacterias y virus



Fácilmente automatizado



Mínimo mantenimiento

Incluye el carro transportador

6 lámparas de 1 metro

780 Watts totales de desinfección

Incluye Kit de seguridad

Incluye cable de 2 metros

**Vida útil:** 12.000 horas

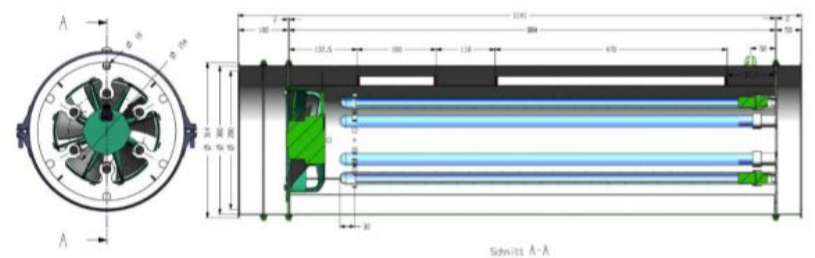
\*No incluye kit de Batería

# Cleanlight Pro Air 800

- Sistema de Ventilación ajustable.
- Fácil instalación, también posteriormente.
- Para producción y bodegas.

Las unidades de desinfección de aire de ventilación CleanLight Pro Air 800 son ideales para la instalación posterior y la desinfección confiable de cualquier área en invernaderos o cuartos de cultivo a gran escala de hasta 800 metros cúbicos.

El sistema de ventilación ajustable permite una regulación y un aumento significativo en la dosis de UVC, por lo que las esporas de moho se eliminan en una sola ejecución. Equipado con un reflector resistente a la corrosión.



En conformidad con los requerimientos

Material

Temperatura de Operación (°C)

Potencia de Entrada (W)

Flujo de corriente (mA)

Tubo UVpro adecuado

Volumen de Aire (m3/hra)

Emisión de ruido (dB)

Montar / 2 ojales para sujetar la cadena

Tamaño (L x diám) {mm}

Peso (Kg)

Intervalo de cambio de tubo (hrs)

Vida útil esperada de la electrónica

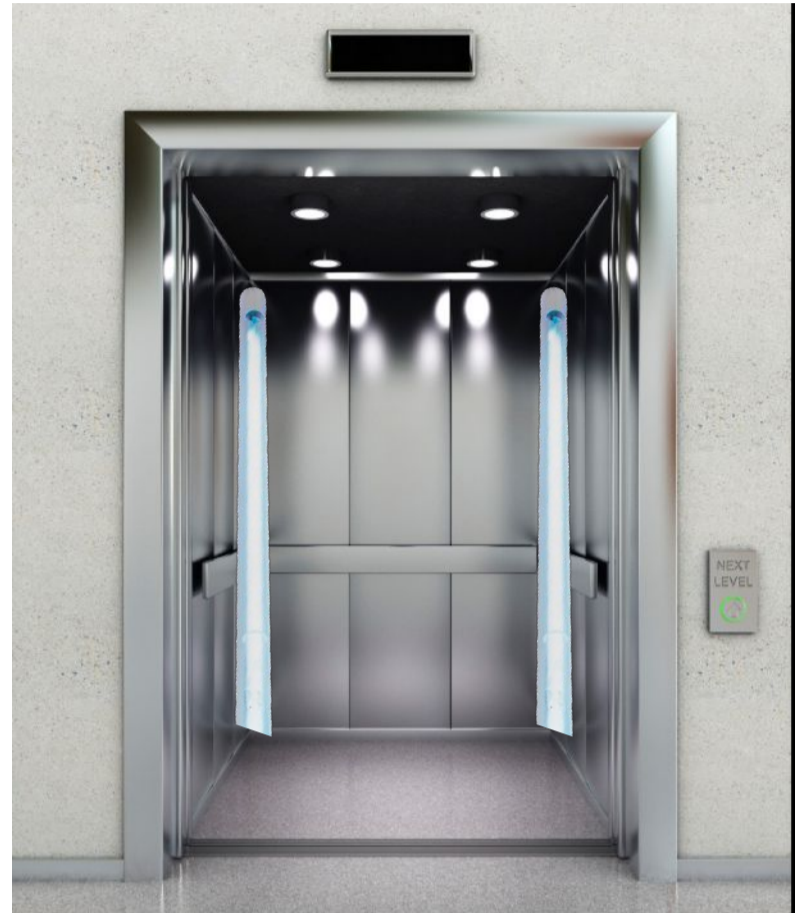
Voltaje de Alimentación

Largo del cable de potencia (mt)

# Solución para Ascensores

Los ascensores son unas de las superficies de contacto con más traspaso de agentes patógenos. Espacio confinado que obliga a tocar puntos probablemente infectados.

Nuestra solución para ascensores considera una limpieza automática. Un sensor detecta cuando no hay nadie, entonces se prenden las luces para hacer un sanitizado automático.



Para aplicaciones automáticas

2 lámparas de 1,60 metros

235 Watts

Incluye balastro eléctrico

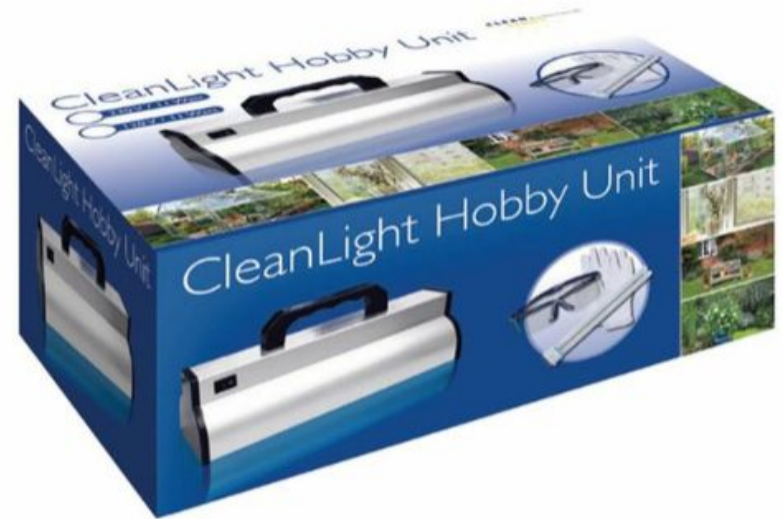
Incluye protector de teflón.

**Vida útil:** 12.000 horas



# Cleanlight Hobby

CleanLight Home & Garden es una unidad plug and play fácil de usar. CleanLight Home & Garden utiliza una lámpara UV de 11 vatios que es lo suficientemente fuerte como para matar hongos, virus y bacterias, pero no para dañar las plantas y los cultivos. Con CleanLight Home & Garden usted protege sus plantas, flores y cultivos de una manera completamente orgánica y ecológica. CleanLight se puede aplicar adentro y afuera, los cultivos y las plantas en el exterior son más fuertes y también se pueden exponer por más tiempo a la luz UV CleanLight (5-10 segundos). Lo importante con la protección de cultivos por CleanLight UV es que debe aplicarse a diario. Las esporas de moho polvoriento y botritis germinan una vez cada 24-48 horas, para romper este ciclo es importante que CleanLight se aplique diariamente. La luz UV CleanLight no mata las esporas e insectos, estos organismos son demasiado fuertes, CleanLight mata el micelio de un hongo.



#### Contenido del CleanLight Home and Garden:

- Ampolleta de Green Light
- Anteojos de Seguridad para rayos UV
- Guantes de Seguridad

#### VENTAJAS

- Mata el oidio
- No deja residuos
- Mejora la calidad de las plantas

**CLEAN**  
**LIGHT™**

[www.cleauv.cl](http://www.cleauv.cl)