

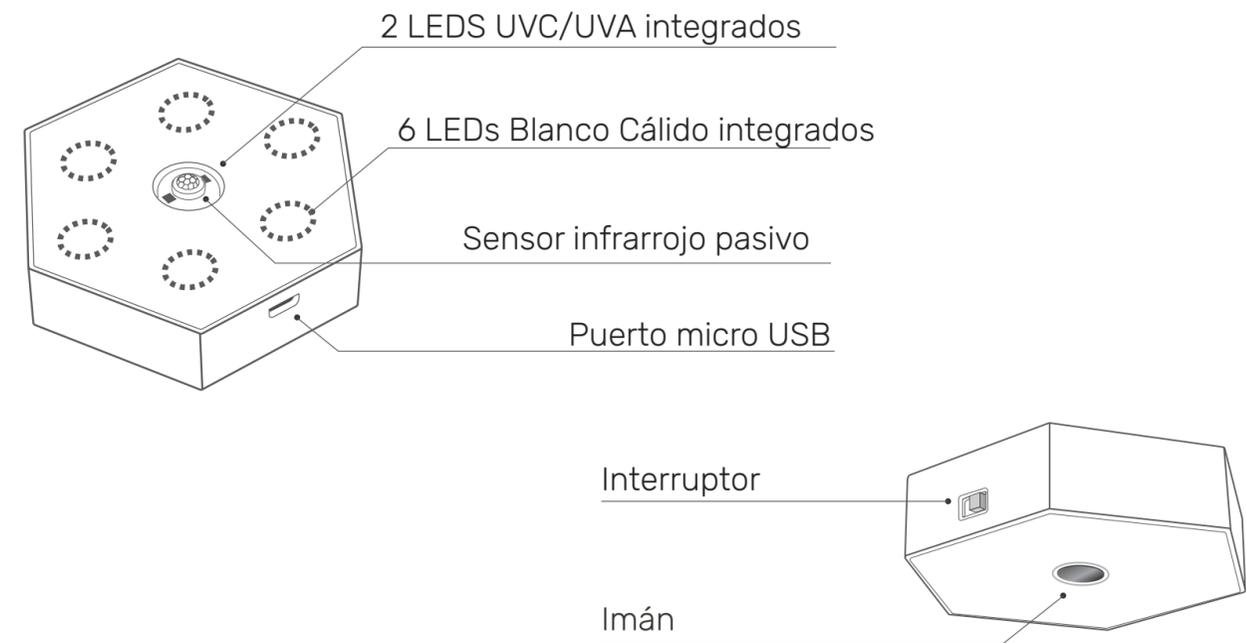
# UNCLELED



LIM-HV-001  
**HONEY**  
ESPECIFICACIONES

HONEY

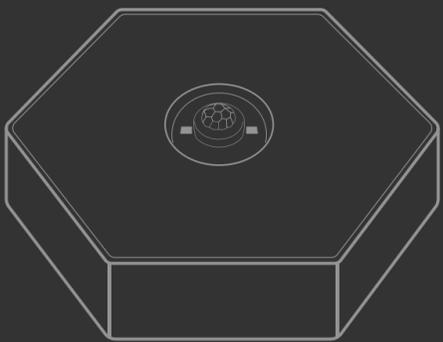
# DESCRIPCIÓN



La lámpara LIM-HV-001-HONEY integra dos LEDs UVC/UVA de longitud de onda corta y alta irradiancia para esterilización efectiva cubriendo un rango mayor para una desinfección adicional.

También incluye 6 LEDs blancos, un sensor infrarrojo pasivo altamente sensible y un imán que permite una instalación en cualquier superficie magnética.

# CARACTERÍSTICAS



HONEY



## 99.99%

Mata 99.99% de bacterias dañinas con luz UV-C/UV-A.



## ESTERILIZACIÓN

Ideal para cajones, roperos, zapateras y otros lugares donde se requiere desinfección.



## ALTERA LOS GERMENES DESDE EL ADN

La onda corta de la radiación UVC (270nm) puede matar microorganismos inmediatamente.

# ESPECIFICACIONES



## ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Potencia de LEDs Blancos	3W (6 x 0.5W)
Potencia LEDs UV-C/UV-A	1.12W (2 x 0.56W)
Características eléctricas de entrada	5VCD 2A
Flujo luminoso	>120 ± 10 lm
Temperatura de color	3000K
Índice de reproducción cromática	>80
Peso(g)	60

## DIMENSIONES

93mm x 80mm x 20mm (L*W*H)
----------------------------

## CONDICIONES DE OPERACIÓN

Rango de operación de temperatura	-10°C to +40°C
Humedad relativa de operación	65 ± 5%
Temperatura de almacenamiento	-10 to 50°C

# PARÁMETROS TÉCNICOS



## PARÁMETROS LED BLANCO

Flujo luminoso (lm)	$\geq 120$
Ángulo de apertura (°)	120

## PARÁMETROS LED UV-A

Longitud de onda (nm)	400
-----------------------	-----

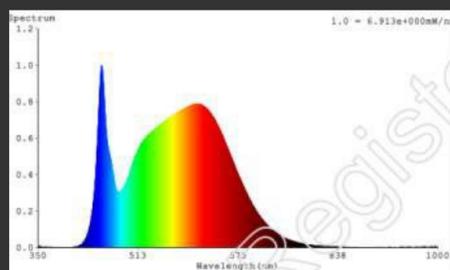
## PARÁMETROS LED UV-C

Longitud de onda (nm)	270
Corriente (mA)	80
Irradiancia ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	100
Flujo luminoso (MW)	10
Tiempo de desinfección (min)	2

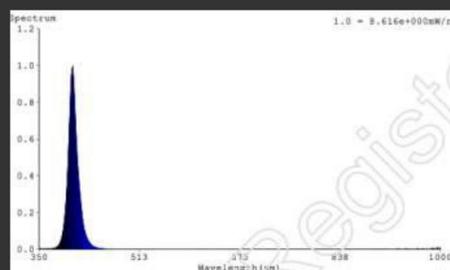
## PARÁMETROS DE BATERÍA Y SENSOR

Capacidad(mAh)	1000
Tiempo de carga (horas)	2
Ángulo de apertura (°)	120
Distancia de sensado (m)	$\leq 1$

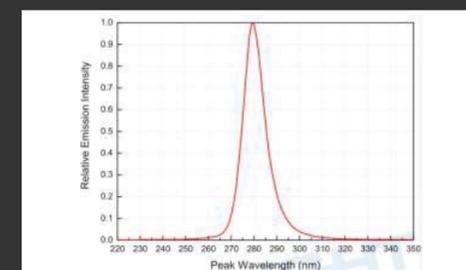
# ESPECTRO DE EMISIÓN



Luz blanca

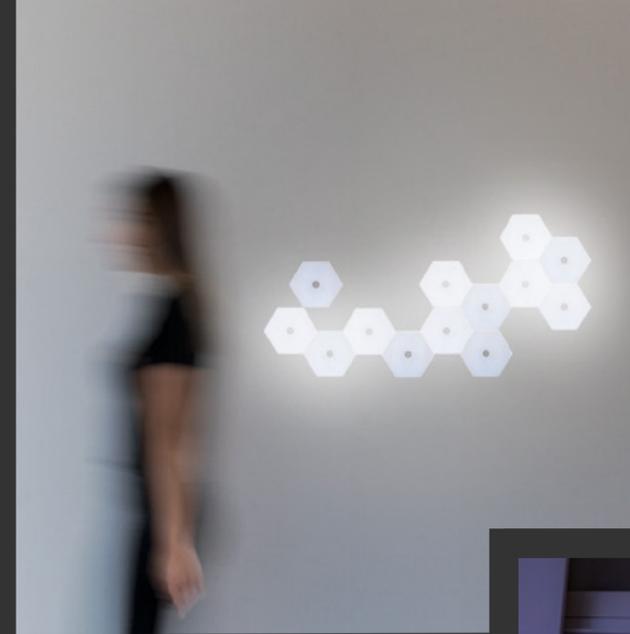


Emisión UV-A



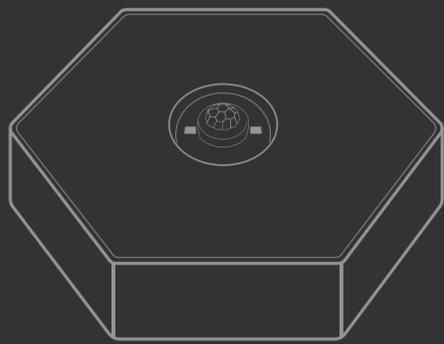
Emisión UV-C

# APLICACIONES



Ideal para cajones, roperos, zapateras y otros lugares donde se requiere desinfección.

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

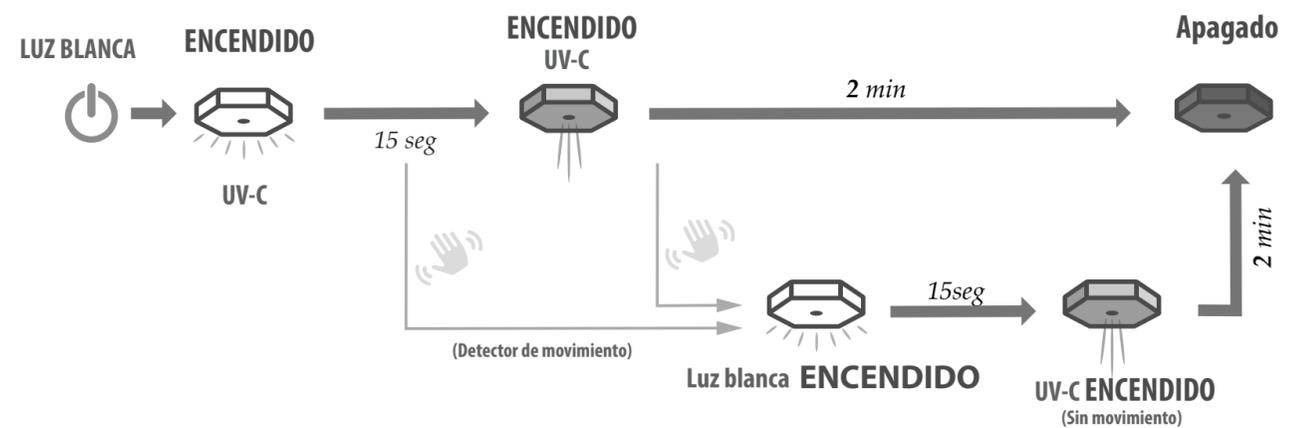


HONEY



## UV-C Modo automático

- \*\* Los LEDs blancos encienden automáticamente cuando detectan movimiento en un radio de un metro. Si el movimiento no es detectado por 15 segundos, los LED UVC/UVA encenderán para iniciar la desinfección, el tiempo de desinfección es de 2 minutos, luego retorna a modo de espera hasta que el sensor detecte movimiento y los LEDs blancos vuelven a encender.
- \* Por seguridad, los LEDs UVC/UVA no encenderán cuando el sensor detecte movimiento

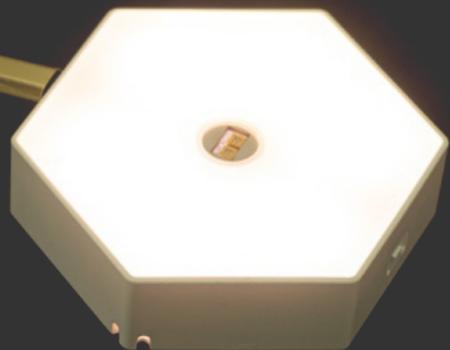


Operación de sensor infrarrojo pasivo

# INSTRUCCIONES DE CARGA

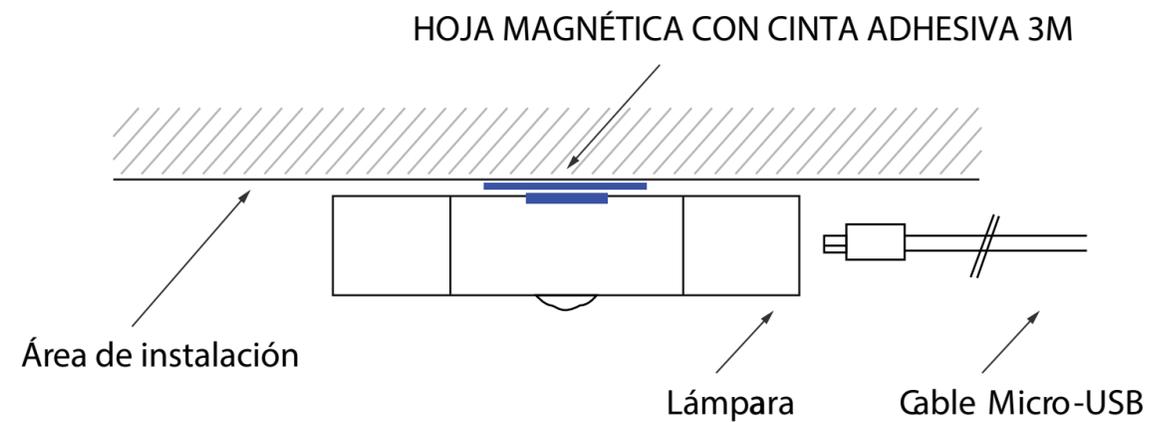


1. Conecte el cable USB al conector. Por favor asegúrese de que la dirección sea correcta.
2. Conecta el otro lado del cable USB a la fuente de alimentación, el indicador de luz roja encenderá cuando se encuentre cargando y el indicador de luz verde encenderá cuando cargue completamente.
3. Por favor asegúrese de desconectar el cable USB cuando la carga sea completada.
4. Tiempo de carga completa: alrededor de 2 horas.





# INSTALACIÓN



## FÁCIL DE PEGAR Y REMOVER

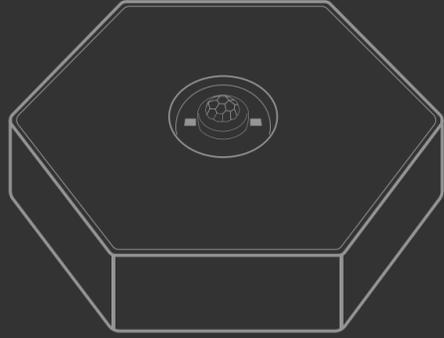
Esta lámpara tiene un imán, que permite colocarla sobre alguna superficie de metal.

## PARA SUPERFICIES NO METÁLICAS

1. Alinie los materiales y asegúrese de que las superficies estén limpias y secas antes de aplicar la cinta adhesiva 3M
2. Aplique presión sobre la almohadilla con cinta adhesiva 3M. Esta ayudará a generar una alta fuerza de adhesión y unión
3. La lámpara se atraerá magnéticamente

## ACCESORIOS

Hoja magnética con cinta adhesiva 3M	1
Micro-USB	1



HONEY



## PRECAUCIONES

- Por favor guarde distancia de al menos 30 cm entre usted y la lámpara cuando pruebe esta lámpara.
- La luz UV-C es un tipo de radiación ionizante y por lo tanto puede dañar el ADN de las células y causar mutaciones. Por lo tanto no se exponga directamente la luz UV-C.
- Este dispositivo debe ser almacenado lejos de los niños. Nunca permita que sea usado como un juguete por los niños.



## NOTAS

- La tolerancia del voltaje medido es  $\pm 2V$
- La tolerancia del flujo radiante medido es  $\pm 10\%$
- La irradiancia es probada a una distancia de 10mm del punto más alto de la superficie de los lentes del chip UV-C LED.
- Modo Automático UV-C: El sensor despierta del modo durmiente después de detectar movimiento vía infrarrojo y enciende los LEDs blancos. El sensor detectará dentro de un radio de un metro. Si el sensor no detecta movimiento, los LEDs blancos se apagarán después de 15 segundos, luego los LEDs UV encenderán por 2 minutos y el sensor regresará al modo durmiente
- La duración actual puede variar con las condiciones ambientales y frecuencia de uso. Se recomienda cargar el dispositivo cuando el indicador de batería baja encienda.
- Si el dispositivo se descarga, recargue la batería completamente para usarse otra vez