



LAMPARA MINI UV LED

GERMICIDA PARA DESINFECCIÓN
SUPERFICIES - AMBIENTE - AIRE

**AIRE
PURO.
AMBIENTES
SANOS.**

- PELUQUERÍAS
- LOCALES DE ROPA
- CONSULTORIOS
- COMERCIOS





El UV es de muy alto rendimiento y funciona al modificar el ADN y el ARN de los microorganismos, por lo tanto, es eficaz contra todo tipo de virus como, el Coronavirus/SARS, la gripe H1N1, los resfríos, el sarampión.

POR QUÉ USAR LAMPARA MINI UV LED

1. La radiación ultravioleta se divide en UVA, UVB y UVC de acuerdo con la longitud de onda.

UVA: 320-420nm | UVB: 280-320nm | UVC: <280nm

2. Se pueden usar todos para matar bacterias?

No, solo UVC puede hacer eso.

3. Para qué se pueden usar?

UVA: 1) Atraer insectos - Fototaxis de insectos 2) Iluminación de la planta 3) Curado de tinta / pegamento 4) Detector de moneda fluorescente 5) Rflejo de fluorescencia - Atrapa al escorpión
UVB: UV phototherapy - Máquina de fototerapia de vitiligo UVC:Desinfectar

4. Principio de esterilización UVC

Cuando UVC irradia células, virus y otros microorganismos, destruye la estructura molecular del ADN en las células de un microbio, causando roturas de la cadena de ADN, roturas de reticulación de ácidos nucleicos y proteínas, causando muerte celular en crecimiento y muerte celular regenerativa.

5. Cuál es el rango de esterilización de LED UVC Strip?

20cm. Porque la eficiencia de conversión de LED en UVC es baja;

Tira UV LED: baja potencia, baja dosis de radiación, por lo que no puede matar bacterias a gran escala.

6. Cuál es la potencia y el voltaje de la tira de LED UVC?

DC12V, 5W/M



Descripción

SPECS LAMPARA MINI UV LED



Mini-Split blower with MOLD



Mini-Split blower with Mini UV LED™

Absolute Maximum Ratings (Ta = 25)

ITEM	SYMBOL	ABSOLUTE MAXIMUM RATING	UNIT
DC FORWARD CURRENT	IF	≤70	mA
OPERATING TEMPERATURE	Topr	-40 ~ +60	⊗

Electrical / Optical Characteristic (Ta = 25)

ITEM	SYMBOL	MIN	TYP	MAX	UNIT	CONDITION
FORWARD VOLTAGE	V _F	-	5.5	-	V	I _F =20mA
RADIAN POWER	Φ _V	-	3	-	mW	
PEAK WAVELENGTH	PWL	-	275	-	nm	

