

Última revisión: 10 de abril de 2024
Last revision: April 10th, 2024

 **MOBICLINIC**
home & garden

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lámpara de cultivo flex 2 cabezales GROWFLEX X2



Manual de instrucciones

ES

Instruction manual

EN

Manuel D'Utilisation

FR

Manuale D'Istruzioni

IT

Anweisungen

DE

Instruções

PT

Gebruiksaanwijzing

NL

Bruksanvisning

SWE

Instrukcja obsługi

PL

Brugsanvisning

DK



ES - Lea las instrucciones antes de usar el producto.
EN - Please read instructions before use.
FR - Lisez les instructions avant d'utiliser le produit.
IT - Leggere le istruzioni prima di usare il prodotto.
DE - Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie das Produkt verwenden.
PT - Leia as instruções antes de utilizar o produto.
NL - Lees de instructies voordat u het product gebruikt.
SWE - Läs instruktionerna innan du använder produkten.
PL - Läs instruktionerna innan du använder produkten.
DK - Læs vejledningen, før du bruger produktet.



Other languages



**IMPORTANTE**

CONSERVAR PARA POSTERIORES CONSULTAS.

Estas luces LED tienen como finalidad poder proporcionar a las plantas la luz necesaria para su crecimiento y desarrollo en ambientes en los que la luz natural es insuficiente o inadecuada. Estas luces son especialmente diseñadas para emitir espectros de luz específicos que favorecen la fotosíntesis y otros procesos biológicos en las plantas.

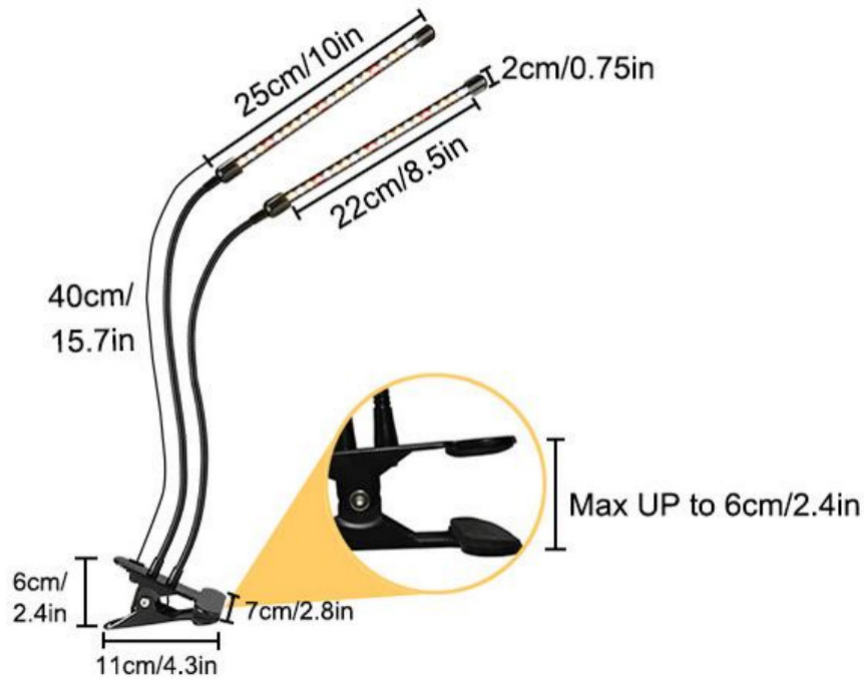
Su principal objetivo es replicar las condiciones de luz natural, permitiendo a las plantas crecer de manera óptima en entornos interiores o en situaciones donde la luz natural es limitada.

1. ADVERTENCIAS

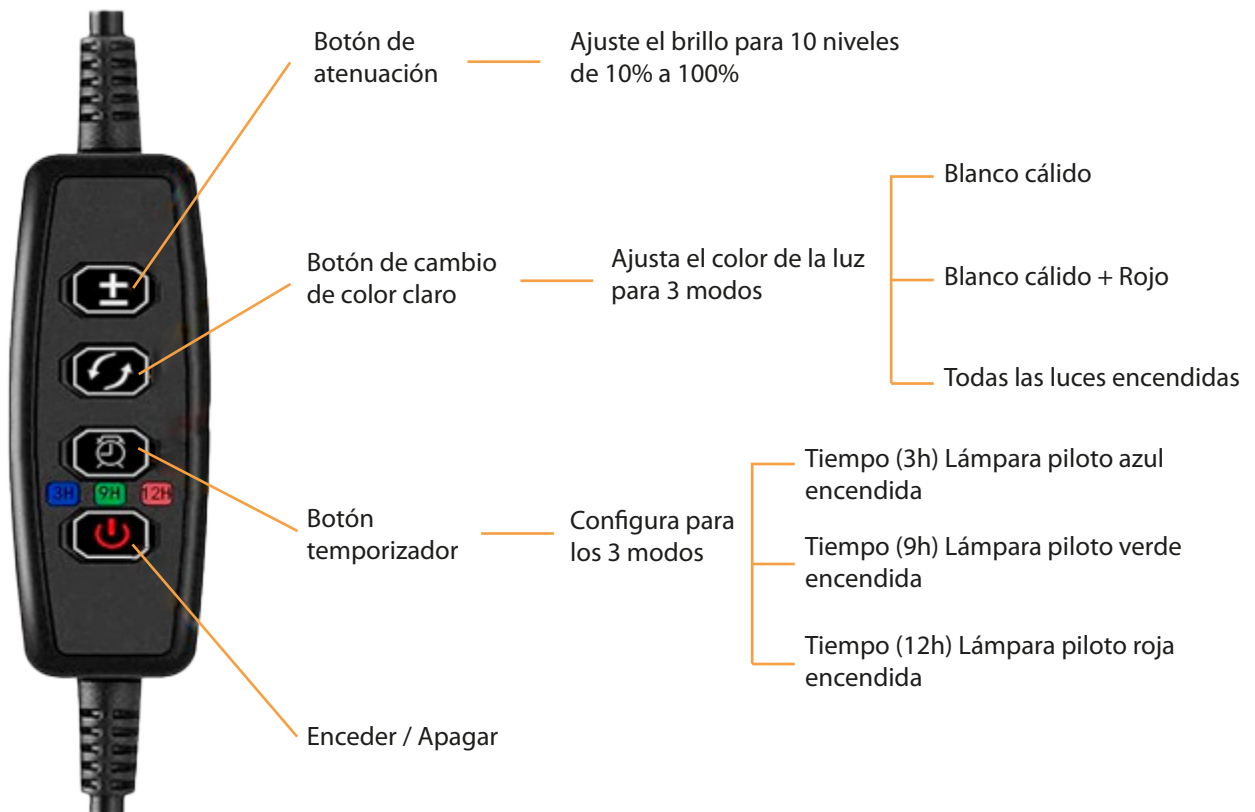
1. **¡ADVERTENCIA!** Controle la intensidad de la luz para evitar dañar las plantas. Demasiada luz puede quemar las hojas y afectar negativamente el crecimiento.
2. **¡ADVERTENCIA!** Proporcione un período de oscuridad adecuado para las plantas, estas también necesitan un tiempo de descanso sin luz para realizar procesos metabólicos esenciales.
3. **¡ADVERTENCIA!** Las luces LED pueden generar calor. Asegúrese de que las luces estén instaladas en un área bien ventilada y que no se sobrecalienten.
4. **¡ADVERTENCIA!** Si pasas mucho tiempo cerca de las luces LED, especialmente a intensidades luminosas altas, podrías experimentar fatiga visual. Utilice gafas de protección adecuadas si es necesario y tome descansos visuales regulares.
5. **¡ADVERTENCIA!** Evite la exposición excesiva a estas luces, especialmente durante la noche.
6. **¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que las instalaciones eléctricas estén correctamente protegidas del agua.

2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Modelo: JZ02	Voltaje de entrada: DC/5V2A
Potencia nominal: 10W	Potencia LED: equivalente a 40W
Tipo de luz: LED	Longitud de onda: 380 ~ 780nm
Color de la luz: 3 modelos	Atenuación: 10 niveles
Temporizador: 3/9/12 horas	Cobertura de luz: 60 x 60 cm
Frecuencia actual: 50 ~ 60 HZ	Material: Aluminio y PVC
Temperatura de trabajo: - 40°C ~ 40°C	Peso neto: 600g
Certificación: CE	Dimensiones del producto: 11 x 7 x 65 cm



3. FUNCIÓN DEL CONTROLADOR



Tenga en cuenta: después de configurar el temporizador, si se va la energía/electricidad durante el proceso, debe volver a seleccionar el modo de configuración.

MODOS COLOR DE LA LUZ







1. Blanco cálido: Mejorar la fotosíntesis, ayudar a germinar, sembrar crecer, florecer, fructificar.
2. Blanco cálido + Rojo: Aumenta la acumulación de clorofila y favorece el alargamiento del tallo. La luz roja también contribuye al resultado y prolonga la floración.
3. Todas las luces encendidas: Simula pero trasciende la luz solar para promover todas las etapas del crecimiento de las plantas, ayudar a esterilizar y aumentar el rendimiento.



4. COMO CONFIGURAR EL TEMPORIZADOR

Paso 1. Conecte la lámpara a una fuente de electricidad.

Paso 2. Pulse el botón de encendido del controlador .

Paso 3. Seleccione el modo de configuración según lo desee:

- **Configuración 1.** Presione 1 vez el temporizador , luego se encenderá la luz azul  debajo del temporizador. Significa que la luz se apagará automáticamente 3 horas después y se encenderá automáticamente después de 24 horas.
- **Configuración 2.** Presione 2 veces el temporizador , luego se encenderá la luz verde  debajo del temporizador. Significa que la luz se apagará automáticamente 9 horas después y se encenderá automáticamente después de 24 horas.
- **Configuración 3.** Presione 3 veces el temporizador , luego se encenderá la luz roja  debajo del temporizador. Significa que la luz se apagará automáticamente 12 horas después y se encenderá automáticamente después de 24 horas.

Ejemplo: Si presiona 2 veces el temporizador  a las 10:00h de hoy, la luz verde  del temporizador se encenderá. Con esto, su lámpara LED estará encendida y se apagará automáticamente a las 19:00h de hoy, luego se encenderá automáticamente a las 10:00h del día siguiente.

**IMPORTANT**

TO KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

These LED lights are intended to provide plants with the light necessary for their growth and development in environments where natural light is insufficient or inadequate. These lights are specially designed to emit specific light spectra that favour photosynthesis and other biological processes in plants.

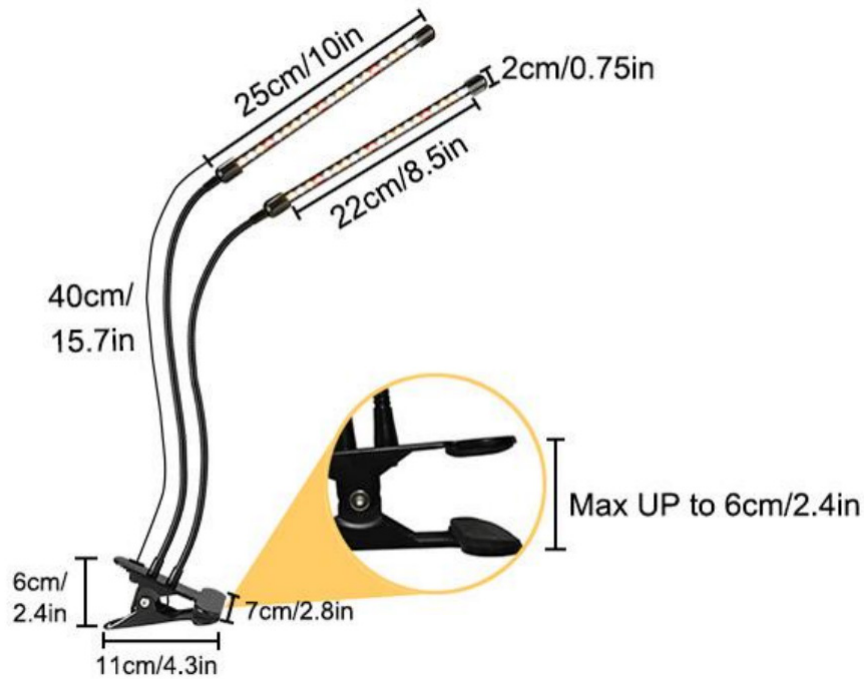
Their main objective is to replicate natural light conditions, allowing plants to grow optimally in indoor environments or in situations where natural light is limited.

1. WARNINGS

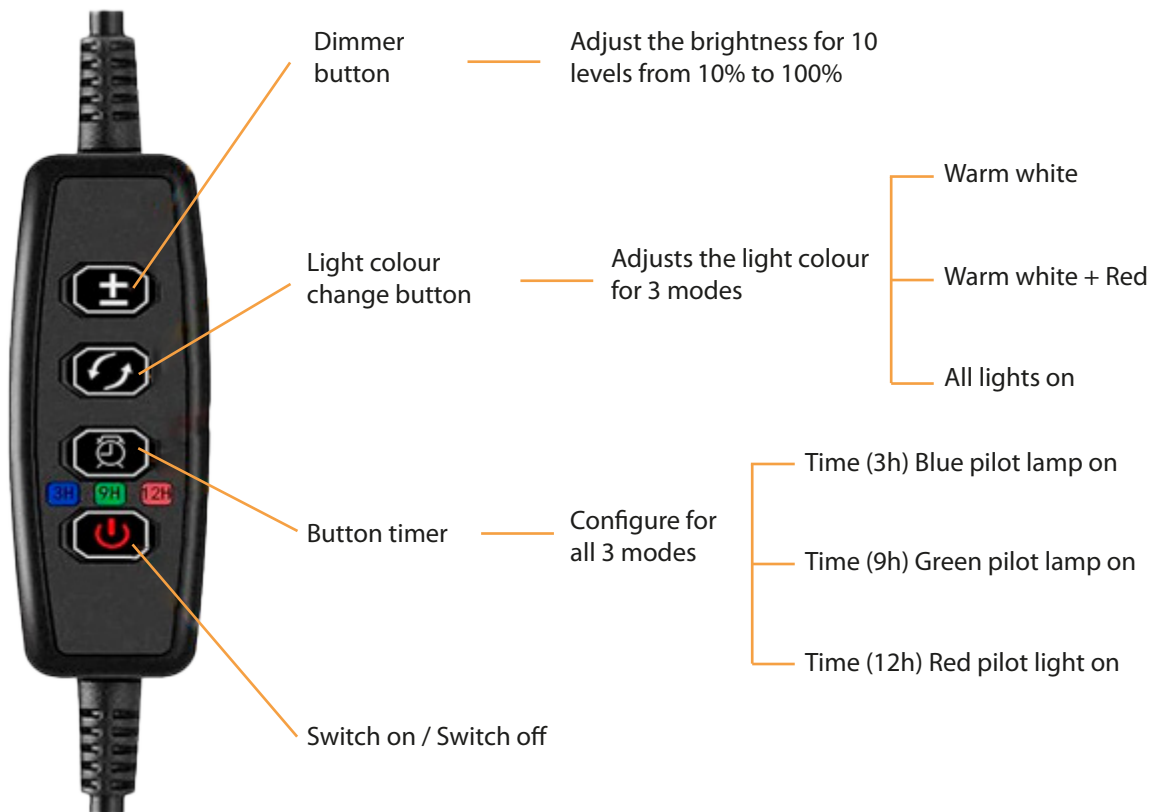
1. **WARNING!** Control the light intensity to avoid damaging the plants. Too much light can burn the leaves and negatively affect growth.
2. **WARNING!** Provide an adequate period of darkness for the plants, they also need a rest period without light to carry out essential metabolic processes.
3. **WARNING!** LED lights can generate heat. Make sure the lights are installed in a well-ventilated area and do not overheat.
4. **WARNING!** If you spend a lot of time near LED lights, especially at high light intensities, you may experience eyestrain. Wear suitable protective goggles if necessary and take regular visual breaks.
5. **WARNING!** Avoid excessive exposure to these lights, especially at night.
6. **WARNING!** Ensure that electrical installations are properly protected from water.

2. PRODUCT SPECIFICATIONS

PRODUCT SPECIFICATIONS	
Model: JZ02	Input voltage: DC/5V2A
Rated power: 10W	LED power: 40W equivalent
Type of light: LED	Wavelength: 380 ~ 780nm
Light colour: 3 models	Attenuation: 10 levels
Timer: 3/9/12 hours	Light coverage: 60 x 60 cm
Current frequency: 50 ~ 60 HZ	Material: Aluminium and PVC
Working temperature: - 40°C ~ 40°C	Net weight: 600g
Certification: CE	Product dimensions: 11 x 7 x 65 cm



3. CONTROLLER FUNCTION



Please note: after setting the timer, if the power/electricity goes out during the process, you must re-select the setting mode.

LIGHT COLOUR MODES







1. Warm white: Improve photosynthesis, help germination, sowing, growth, flowering, fruiting.
2. Warm white + Red: Increases chlorophyll accumulation and promotes stem elongation. Red light also contributes to the result and prolongs flowering.
3. All lights on: Simulates but transcends sunlight to promote all stages of plant growth, help sterilise and increase yield.



4. HOW TO SET THE TIMER

Step 1. Connect the lamp to a source of electricity.

Step 2. Press the power button on the controller .

Step 3. Select the configuration mode as desired:

- **Configuration 1.** Press the timer 1 time , then the blue light will come on  below the timer. It means that the light will automatically switch off after 3 hours and will automatically switch on after 24 hours.
- **Configuration 2.** Press the timer 2 time , then the green light will come on  below the timer. It means that the light will automatically switch off after 9 hours and will automatically switch on after 24 hours.
- **Configuration 3.** Press the timer 3 time , then the red light will come on  below the timer. It means that the light will automatically switch off after 12 hours and automatically switch on after 24 hours.

Example: If you press the timer twice  at 10:00 a.m. today, the green light  of the timer will be switched on. With this, your LED lamp will be on and off automatically at 19:00h today, then it will turn on automatically at 10:00h the next day.

Made in P.R.C



HAINING MUXU ELECTRIC APPLIANCE CO.,LTD
63#,Jingfeng Road, Haining, Zhejiang, 314419
elisabeth@hmlightingapp.com



GRUPO R. QUERALTÓ S.A.
Polígono Industrial El Pino, Calle Pino Albar, 24, 41016,
Sevilla (Spain)
prrc@queralto.com