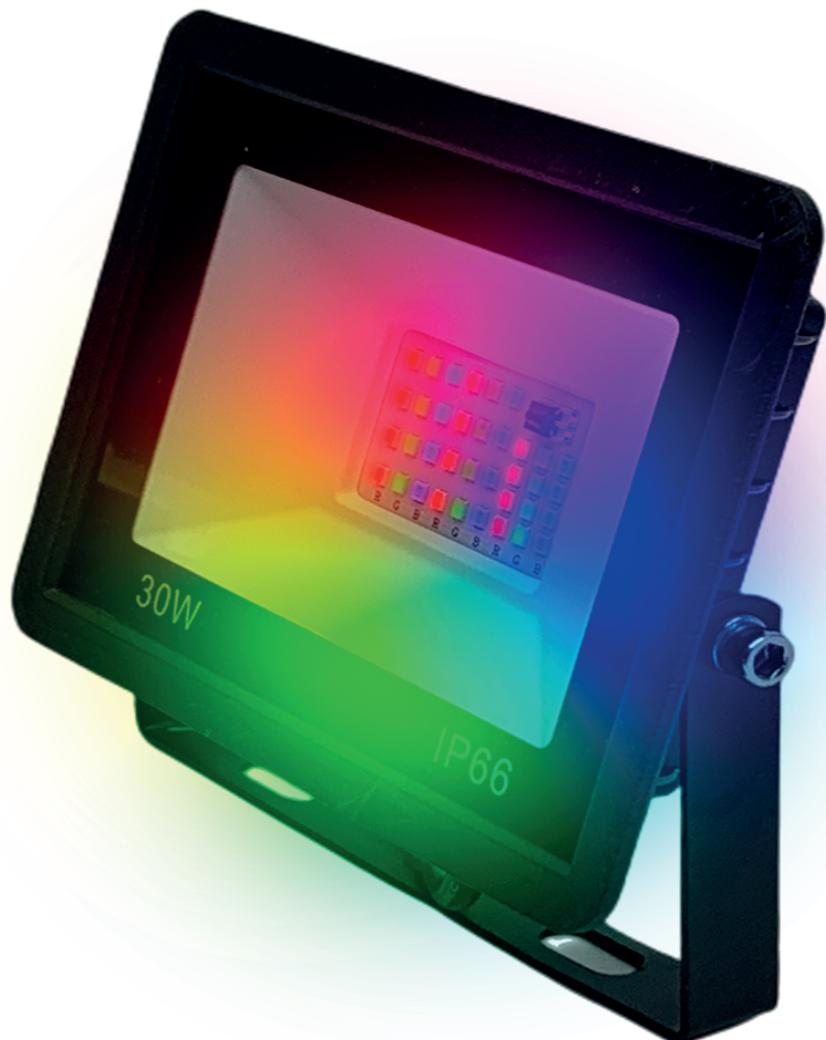


# GADNIC

## MANUAL DE USUARIO

### REFLECTOR LED

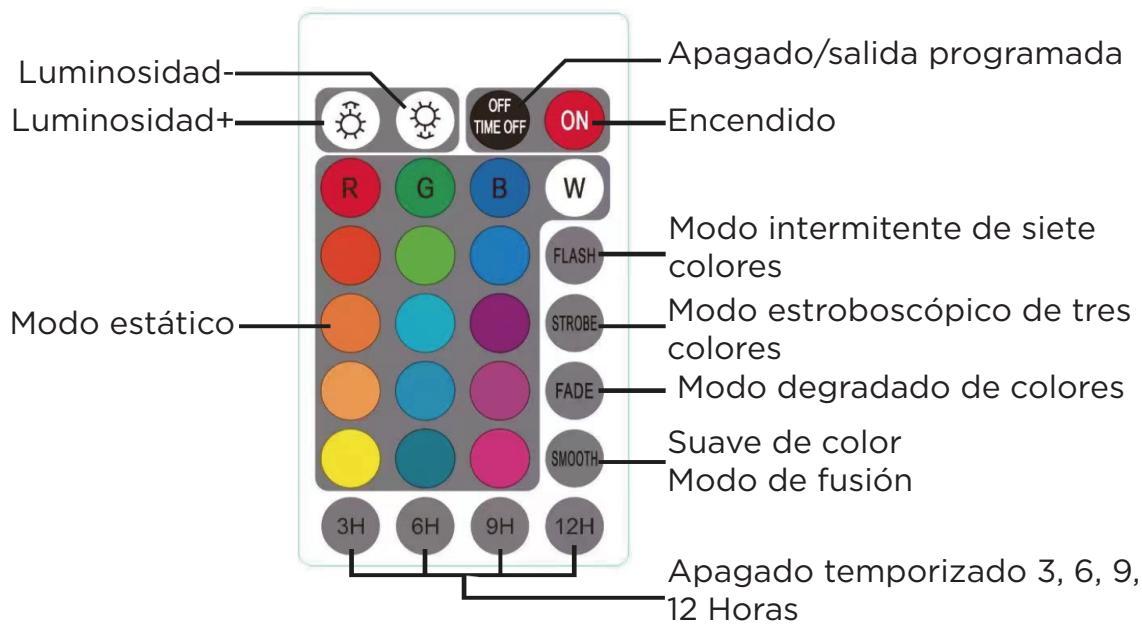


**PROYRGB2**

## INDICE

|               |    |
|---------------|----|
| ESPAÑOL ..... | 03 |
| PORUGUÊS..... | 07 |
| ENGLISH ..... | 11 |

# MANUAL DE USO DEL PROYECTOR RGB



| Nombre del botón | Descripción detallada de las funciones       |  |
|------------------|--|--|
|                  | OFF / Tiempo desactivado                     | Pulse este botón para apagar el programador/salir de la temporizadora  |
|                  | Encendido                                    | Pulse este botón para encender el controlador  |
|                  | Botón de ajuste del brillo                   | Pulse este botón para ajustar el brillo cuando el estado es en modo estático, + para aumentar el brillo de la lámpara; - para reducir el brillo de la lámpara. |
|                  | Botón de modo estático                       | Selección rápida del modo estático   |
| FLASH            | Siete colores intermitentes                  | Pulse este botón para obtener el modo de parpadeo de siete colores   |
| STROBE           | Botón de modo estroboscópico de tres colores | Pulse este botón para obtener el modo estroboscópico de tres colores   |
| FADE             | Botón de modo degradado de colores           | Pulse este botón para obtener un modo degradado de siete colores   |
| SMOOTH           | Botón de modo de mezcla suave de colores     | Pulse este botón para obtener un modo de mezcla suave de siete colores   |
| 3H, 6H, 9H, 12H  | Botón de apagado temporizado                 | Pulse el botón 3H, 6H, 9H y 12H para conseguir una función de apagado temporizado de 3, 6, 9 y 12 horas.   |

### Componentes del embalaje del producto:

| NO. | Nombre                          | Descripción  | Cantidad |
|-----|---------------------------------|--|----------|
| 1   | Focos                           |  | 2        |
| 2   | Caja de embalaje                |  | 1        |
| 3   | Soporte                         | Se utiliza para instalar lámparas en paredes o lugares fijos                     | 2        |
| 4   | Tornillos de expansión          | Fije el soporte de instalación a la pared  | 4        |
| 5   | Tornillo de ajuste de elevación | Ajuste del ángulo de elevación de los proyectores                                | 2        |
| 6   | Clavo de tierra                 | Se utiliza para fijar focos en el césped u otros lugares                         | 2        |
| 7   | Control remoto                  | Se utiliza para controlar el modo de trabajo y el interruptor de los proyectores | 1        |

### Pasos de la instalación:

1. Hay orificios de montaje en el lateral de la lámpara.
2. Levante la lámpara e instálela en el soporte de montaje.
3. Utilice un bolígrafo u otra herramienta para perforar agujeros en la posición donde se hacen los agujeros para los tornillos en la pared.
4. Fije el soporte de montaje a la pared u otros lugares con tacos, ajuste los tornillos del soporte de montaje y ajuste la lámpara al ángulo de irradiación adecuado.
5. Fije los clavos de suelo en el soporte de instalación con tornillos (adecuado para lugares especiales como céspedes, la instalación en paredes no requiere clavos de suelo).

### Precauciones

1. Esta lámpara está diseñada a prueba de agua y humedad, y su nivel de protección puede alcanzar el IP66. Puede soportar la prueba de la lluvia de arriba abajo, pero no puede trabajar bajo el agua.
2. La posición de instalación de la luminaria debe tener suficiente capacidad de carga, que debe ser capaz de soportar más de 10 veces el peso del conductor.
3. La fuente de alimentación de las luminarias es de corriente alterna de alto voltaje y debe mantenerse alejada de lugares de fácil acceso para el público. Las luminarias y aparatos de alumbrado deben tener toma de tierra.
4. La lámpara es un dispositivo de tipo eléctrico y es muy sensible a la temperatura ambiente. Cuando la temperatura ambiente de trabajo es superior a 45 ° C, su vida útil disminuirá significativamente, acompañado de graves signos de decadencia de la luz. Por lo tanto, los dispositivos de ilumina-

ción deben colocarse en un lugar ventilado y transpirable para mantener un buen estado de funcionamiento.

5. La temperatura ambiente de trabajo de la lámpara debe estar comprendida entre -25°C y +45°C. La temperatura en el lugar de trabajo no debe superar los 45° C para garantizar la vida útil de las luminarias.

6. Debido a la elevada potencia de las luminarias, deben seleccionarse los cables de alimentación adecuados en función de la potencia real y del tipo de cable.

7. Voltaje aplicable: 100-140V.

8. El producto es estrictamente inspeccionado y calificado antes de salir de la fábrica.

Cuando el funcionamiento del cable de alimentación es anormal o está dañado, no se permite su desmontaje por personal no profesional.

9. Debido a mejoras en el producto, es posible que el producto que ha adquirido no sea completamente coherente con las instrucciones del manual. Le pedimos disculpas por cualquier inconveniente causado. El derecho de interpretación final pertenece a nuestra empresa sin previo aviso.

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Temperatura de color | 6000K                |
| CRI                  | 80                   |
| Fuente de luz        | SMD2835 Cuentas      |
| Alcance de detección | 2 - 10 Metros        |
| Ángulo de detección  | 180°                 |
| Tiempo de detección  | 10s-12mins Ajustable |
| Método de detección  | IR                   |

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

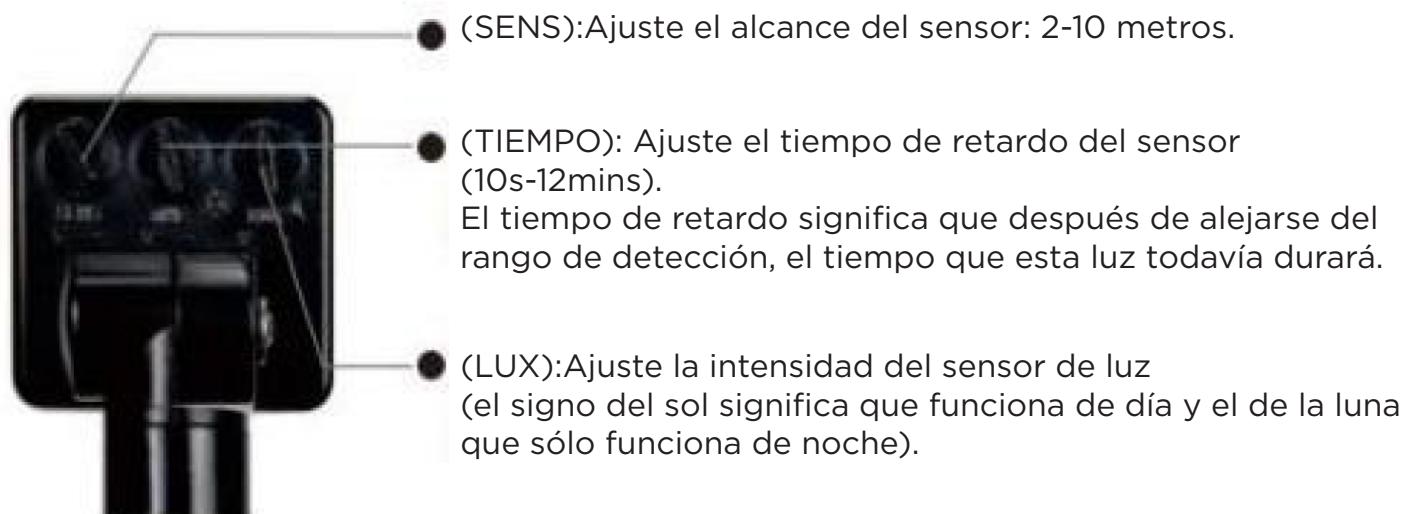
- Por favor, revise primero los accesorios adjuntos y el Manual; si falta alguna pieza, no dude en contactarnos.
- Mantenga la luz alejada de ambientes corrosivos, inflamables o explosivos.
- Tenga en cuenta que el voltaje no debe exceder el rango de voltaje nominal.
- Corte la energía al instalar las luces.
- Especificación del cable de alimentación: cable de alimentación impermeable de tres núcleos de 0.5 mm<sup>2</sup> (marrón, azul, verde-amarillo), certificado por

CCC.

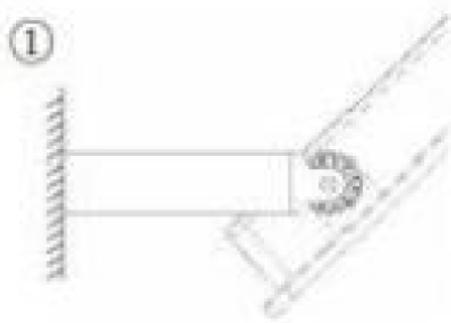
- Conecte los cables de entrada de alimentación de este producto a la energía monofásica según el principio de correspondencia de colores (cable vivo: marrón, cable neutro: azul, cable de tierra: verde-amarillo), asegúrese de que la conexión sea correcta y confiable.
- Las partes de conexión del cable de alimentación deben estar aisladas y ser impermeables.
- Utilice los sujetadores adjuntos para fijar el soporte móvil del producto en el objeto donde se instalará. Tenga en cuenta que las piezas de sujeción deben ser fuertes y estables para evitar accidentes causados por el entorno u otros factores.
- Gire el soporte móvil de este producto para ajustar el ángulo de iluminación adecuado que necesite, luego asegure los tornillos en ambos lados del soporte.
- Enchufe para encender la luz; la instalación está completada.

## INSTRUCCIÓN DE AJUSTE DEL SENSOR

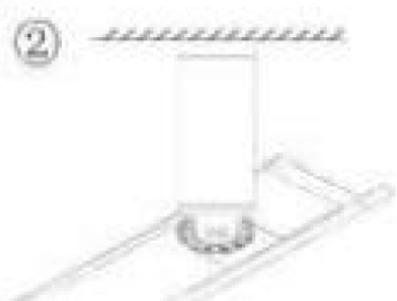
Conecte el interruptor de acuerdo con el diagrama de cableado, conecte la alimentación y comience a trabajar. Al detectar la actividad humana, la luz se encenderá automáticamente.



## MÉTODOS DE MONTAJE



Montado en la pared

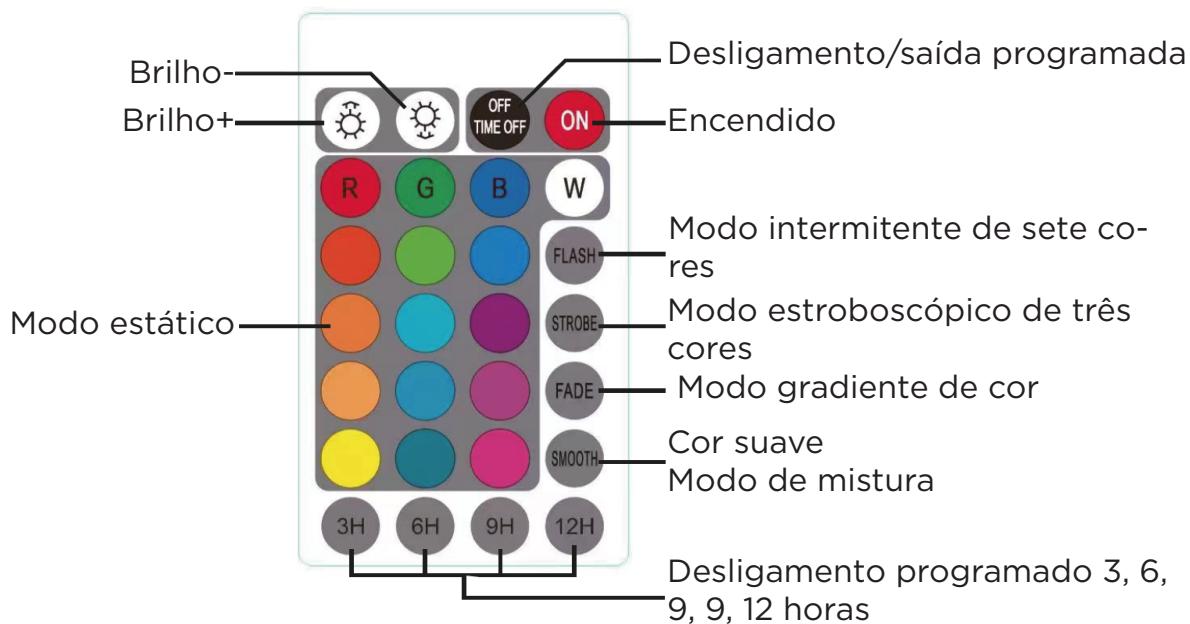


Montado en techo



Montaje en el suelo

# MANUAL DO USUÁRIO DO PROJETOR RGB



| <b>Nome do botão</b> | <b>Descrição detalhada das funções</b>     |  |
|----------------------|--|--|
|                      | DESLIGADO / Tempo desligado                | Pressione esse botão para desligar o temporizador/sair do temporizador   |
|                      | Ligar                                      | Pressione esse botão para ligar o controlador  |
|                      | Botão de ajuste de brilho                  | Pressione esse botão para ajustar o brilho quando o status estiver no modo estático, + para aumentar o brilho da lâmpada; - para diminuir o brilho da lâmpada. |
|                      | Botão de modo estático                     | Seleção rápida do modo estático  |
| FLASH                | Sete cores intermitentes                   | Pressione esse botão para obter o modo de cintilação de sete cores.  |
| STROBE               | Botão do modo estroboscópico de três cores | Pressione esse botão para obter o modo estroboscópico de três cores  |
| FADE                 | Botão do modo gradiente de cor             | Pressione esse botão para obter um modo gradiente de sete cores  |
| SMOOTH               | Botão de modo de mistura de cores suaves   | Pressione esse botão para obter um modo de mistura suave de sete cores   |
| 3H, 6H, 9H, 12H      | Botão de desligamento temporizado          | Pressione o botão 3H, 6H, 9H e 12H para obter uma função de desligamento temporizado de 3, 6, 9 e 12 horas.  |

### Componentes da embalagem do produto:

| NO. | Nome                           | Descrição  | Quantidade |
|-----|--------------------------------|--|------------|
| 1   | Holofotes                      |  | 2          |
| 2   | Caixa de embala-gem            |  | 1          |
| 3   | Suporte                        | Usado para instalar lâmpadas em paredes ou locais fixos.               | 2          |
| 4   | Parafusos de expansão          | Fixe o suporte de instalação na parede                                 | 4          |
| 5   | Parafuso de ajuste de elevação | Ajuste do ângulo de elevação dos refletores                            | 2          |
| 6   | Espigão de aterramento         | Usado para fixar os refletores no gramado ou em outros locais          | 2          |
| 7   | Controle remoto                | Usado para controlar o modo de trabalho e o interruptor dos refletores | 1          |

### **Etapas de instalação:**

1. os orifícios de montagem são fornecidos na lateral da lâmpada.
2. Levante a lâmpada e instale-a no suporte de montagem.
3. Use uma caneta ou outra ferramenta para fazer furos na posição em que os furos dos parafusos são feitos na parede.
4. Fixe o suporte de montagem na parede ou em outros locais com buchas, aperte os parafusos do suporte de montagem e ajuste a lâmpada no ângulo de feixe adequado.
5. Fixe os pregos de solo no suporte de instalação com parafusos (adequado para locais especiais, como gramados, a instalação em paredes não requer pregos de solo).

### **Precauções**

1. Essa lâmpada foi projetada para ser à prova d'água e à prova de umidade, e seu nível de proteção pode chegar a IP66. Ela pode resistir ao teste de chuva de cima para baixo, mas não pode funcionar embaixo d'água.
2. A posição de instalação da luminária deve ter capacidade de carga suficiente, que deve ser capaz de suportar mais de 10 vezes o peso do motorista.
3. A fonte de alimentação das luminárias é de corrente alternada de alta tensão e deve ser mantida longe de locais de fácil acesso ao público. As luminárias e os dispositivos de iluminação devem ser aterrados.
4. A lâmpada é um dispositivo do tipo elétrico e é muito sensível à temperatura ambiente. Quando a temperatura ambiente de trabalho for superior a 45°C, sua vida útil diminuirá significativamente, acompanhada de sinais graves de deterioração da luz. Portanto, os equipamentos de iluminação

deve ser colocado em um local ventilado e respirável para manter uma boa condição de funcionamento.

5. A temperatura ambiente de trabalho da lâmpada deve estar entre -25°C e +45°C. A temperatura no local de trabalho não deve exceder 45°C para garantir a vida útil das luminárias.

6. Devido à alta potência de saída das luminárias, os cabos de alimentação adequados devem ser selecionados de acordo com a potência de saída real e o tipo de cabo.

7. Tensão aplicável: 100-140V.

8. O produto é rigorosamente inspecionado e qualificado antes de sair da fábrica.

Quando o desempenho do cabo de alimentação estiver anormal ou danificado, não é permitido que ele seja desmontado por pessoal não profissional.

9. Devido a melhorias no produto, o produto que você adquiriu pode não estar totalmente de acordo com as instruções do manual. Pedimos desculpas por qualquer inconveniente causado. O direito de interpretação final pertence à nossa empresa sem aviso prévio.

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Temperatura de cor  | 6000K                |
| CRI                 | 80                   |
| Fonte de luz        | Contas SMD2835       |
| Alcance da detecção | 2 - 10 metros        |
| Ângulo de detecção  | 180°                 |
| Tempo de detecção   | 10s-12mins Ajustável |
| Método de detecção  | IR                   |

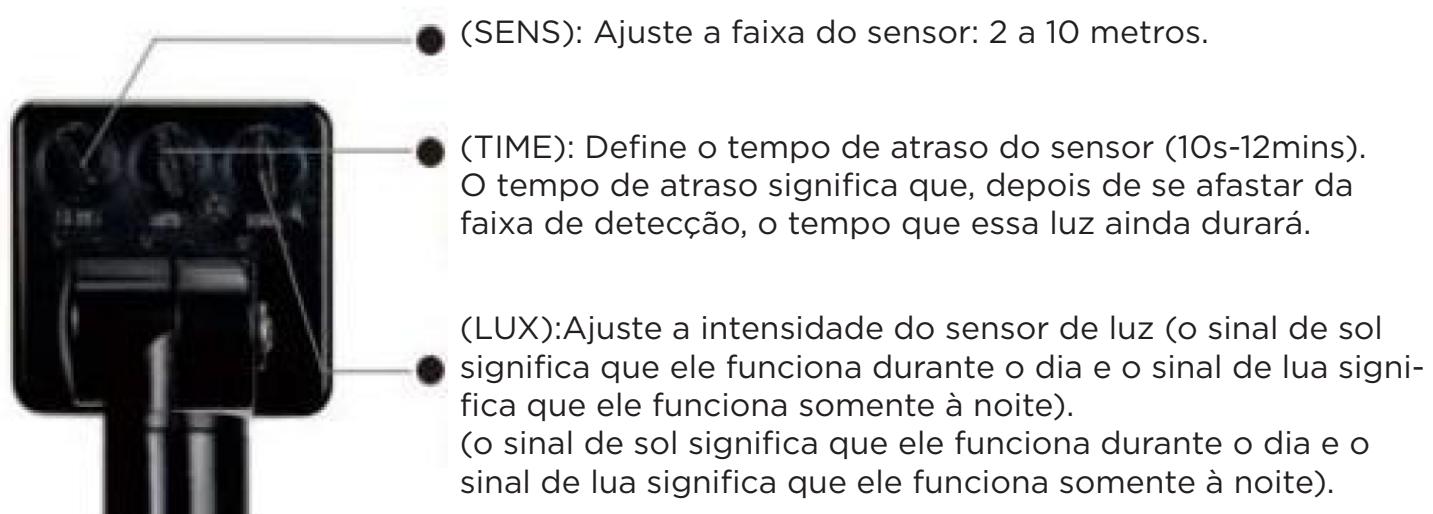
## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Verifique primeiro os acessórios e o manual inclusos; se faltar alguma peça, não hesite em entrar em contato conosco.
- Mantenha a luz longe de ambientes corrosivos, inflamáveis ou explosivos.
- Observe que a tensão não deve exceder a faixa de tensão nominal.
- Desligue a energia ao instalar as luzes.
- Especificação do cabo de alimentação: cabo de alimentação à prova d'água de três núcleos de 0,5 mm<sup>2</sup> (marrom, azul, verde-amarelo), certificado pela CCC.

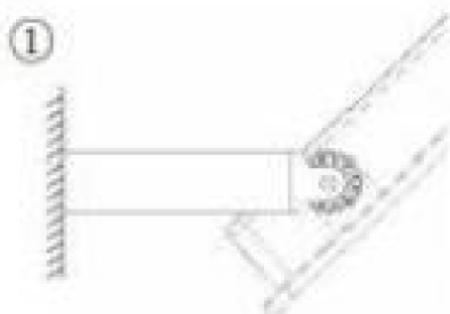
- Conecte os fios de entrada de energia deste produto à energia monofásica de acordo com o princípio de correspondência de cores (fio energizado: marrom, fio neutro: azul, fio terra: verde-amarelo) e certifique-se de que a conexão seja correta e confiável.
- As peças de conexão do cabo de alimentação devem ser isoladas e à prova d'água.
- Use os prendedores inclusos para fixar o suporte móvel do produto no objeto onde será instalado. Observe que os fixadores devem ser fortes e estáveis para evitar acidentes causados pelo ambiente ou por outros fatores.
- Gire o suporte móvel deste produto para ajustar o ângulo de iluminação adequado de que você precisa e, em seguida, prenda os parafusos nos dois lados do suporte.
- Conecte o plugue para acender a luz; a instalação está concluída.

## INSTRUÇÕES DE AJUSTE DO SENSOR

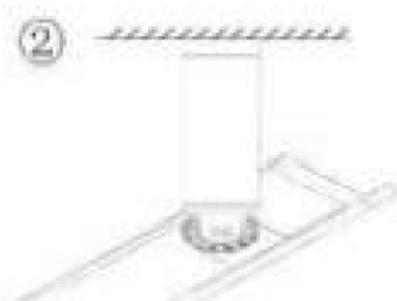
Conecte o interruptor de acordo com o diagrama de fiação, ligue a energia e comece a trabalhar. Quando a atividade humana for detectada, a luz se acenderá automaticamente.



## MÉTODOS DE MONTAGEM



Montagem na parede

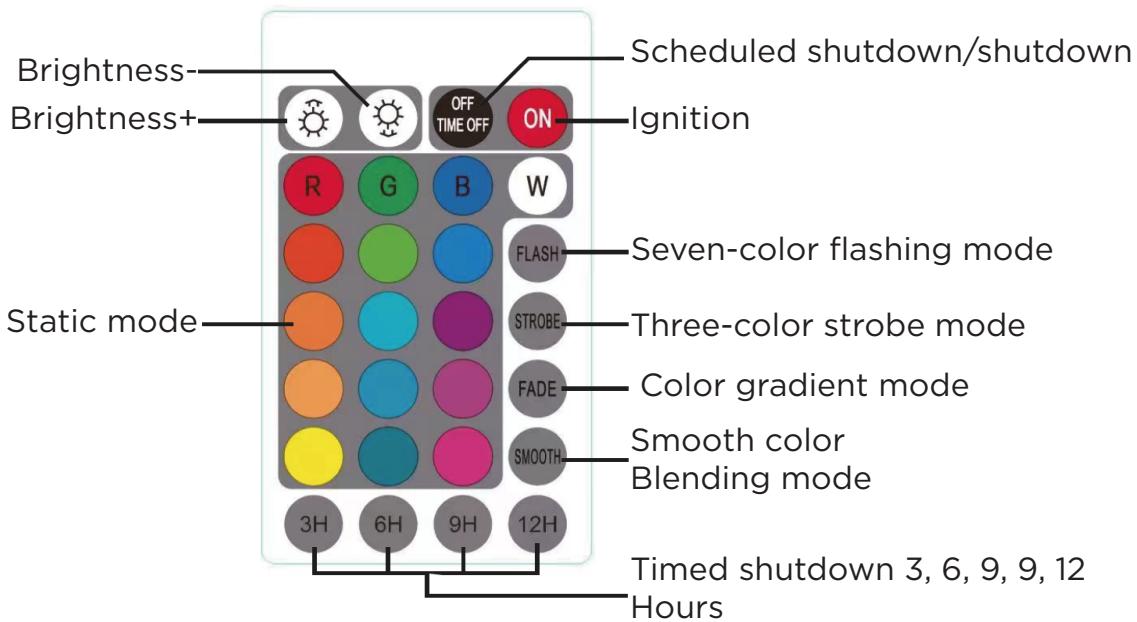


Montagem no teto



Montagem no piso

# RGB PROJECTOR USER MANUAL



| Button name     | Detailed description of functions |   |
|-----------------|-----------------------------------|---|
|                 | OFF / Time Off On                 | Press this button to turn the programmer off/exit the timer   |
|                 | Brightness adjustment button      | Press this button to turn on the controller   |
|                 | Static mode button                | Press this button to adjust the brightness when the status is in static mode, + to increase the lamp brightness; - to decrease the lamp brightness. |
|                 | Seven flashing colors             | Quick selection of the static mode  |
|                 | Three color strobe mode button    | Press this button to get the seven-color flashing mode.   |
| STROBE          | Color gradient mode button        | Press this button to get the three-color strobe mode  |
| FADE            | Soft color mixing mode button     | Press this button to get a seven-color gradient mode  |
| SMOOTH          | Timed off button                  | Press this button to get seven-color smooth blending mode   |
| 3H, 6H, 9H, 12H | Botón de apagado temporizado      | Press 3H, 6H, 9H and 12H button to get 3, 6, 9 and 12 hours timed off function.   |

### Product packaging components:

| NO. | Name                       | Description   | Quantity |
|-----|----------------------------|---|----------|
| 1   | Spotlights                 |   | 2        |
| 2   | Packing box                |   | 1        |
| 3   | Support                    | Used to install lamps on walls or fixed locations.        | 2        |
| 4   | Expansion screws           | Attach the installation bracket to the wall               | 4        |
| 5   | Elevation adjustment screw | Adjust the elevation angle of spotlights                  | 2        |
| 6   | Ground spike               | Used to fix spotlights on the lawn or other places        | 2        |
| 7   | Remote control             | Used to control the working mode and switch of spotlights | 1        |

### Installation steps:

1. Mounting holes are provided on the side of the lamp.
2. Lift the lamp and install it on the mounting bracket.
3. Use a pen or other tool to drill holes at the position where the screw holes are drilled in the wall.
4. Attach the mounting bracket to the wall or other locations with dowels, tighten the screws on the mounting bracket and adjust the lamp to the proper beam angle.
5. Attach the ground nails to the installation bracket with screws (suitable for special locations such as lawns, installation on walls does not require ground nails).

### Precautions

1. This lamp is designed waterproof and moisture-proof, and its protection level can reach IP66. It can withstand the test of rain from top to bottom, but it can not work under water.
2. The installation position of the luminaire should have enough load-bearing capacity, which should be able to bear more than 10 times the weight of the driver.
3. The power supply of the luminaires is high voltage alternating current and should be kept away from places easily accessible to the public.  
The luminaires and lighting fixtures must be grounded.
4. The lamp is an electrical type device and is very sensitive to ambient temperature.  
ambient temperature. When the ambient working temperature is above 45°C, its service life will decrease significantly, accompanied by serious signs of

light decay. Therefore, the lighting devices should be placed in a ventilated and breathable place to maintain a good working condition.

5. The ambient working temperature of the lamp should be between -25°C and +45°C. The temperature in the workplace should not exceed 45°C to ensure the service life of the luminaires.

6. Due to the high power of the luminaires, suitable power supply cables must be selected according to the actual power and cable type.

7. Applicable voltage: 100-140V.

8. The product is strictly inspected and qualified before leaving the factory. When the operation of the power cord is abnormal or damaged, it is not allowed to be disassembled by non-professional personnel.

9. Due to product improvements, the product you have purchased may not be completely consistent with the instructions in the manual. We apologize for any inconvenience caused. The right of final interpretation belongs to our company without prior notice.

## SPECIFICATION SHEET

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Color temperature | 6000K                 |
| CRI               | 80                    |
| Light source      | SMD2835 Beads         |
| Detection range   | 2 - 10 Meters         |
| Detection angle   | 180°                  |
| Detection time    | 10s-12mins Adjustable |
| Detection method  | IR                    |

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

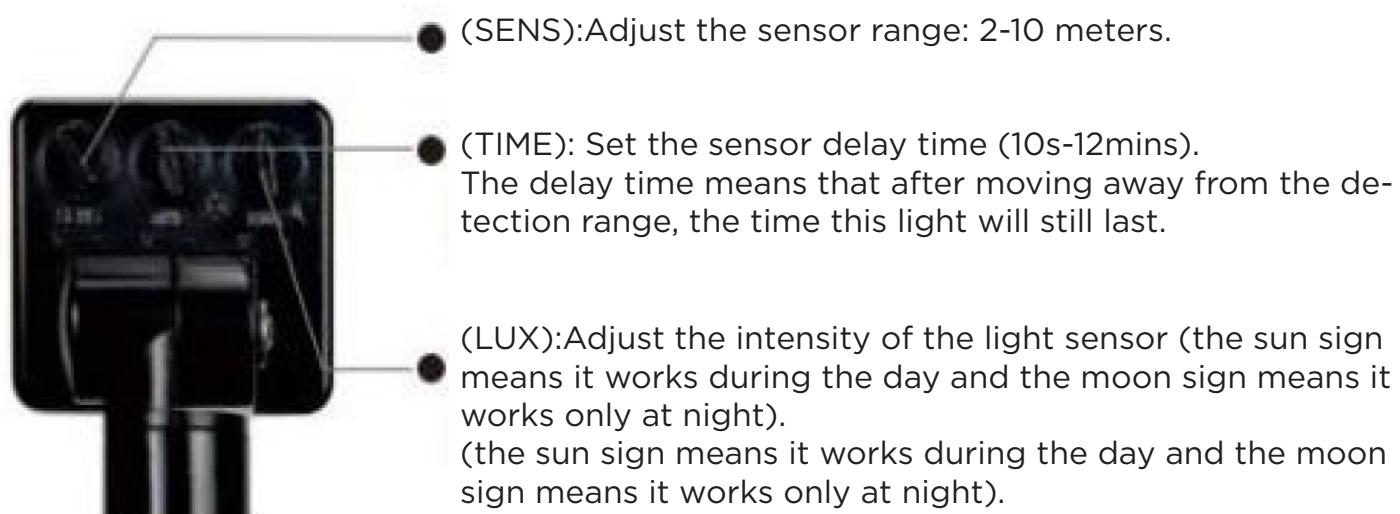
- Please check the enclosed accessories and Manual first; if any parts are missing, please do not hesitate to contact us.
- Keep the light away from corrosive, flammable or explosive environments.
- Please note that the voltage should not exceed the rated voltage range.
- Turn off the power when installing the lights.
- Power cable specification: 0.5mm<sup>2</sup> three-core waterproof power cable (brown, blue, green-yellow), CCC certified.
- Connect the power input wires of this product to single-phase power ac-

cording to the color matching principle (live wire: brown, neutral wire: blue, ground wire: green-yellow), make sure the connection is correct and reliable.

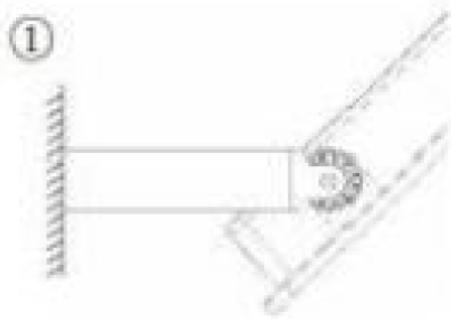
- The connection parts of the power cable must be insulated and waterproof.
- Use the enclosed fasteners to fix the product's mobile stand to the object where it will be installed. Note that the fastening parts must be strong and stable to avoid accidents caused by the environment or other factors.
- Rotate the movable bracket of this product to adjust the proper lighting angle you need, then secure the screws on both sides of the bracket.
- Plug in to turn on the light; the installation is completed.

## SENSOR ADJUSTMENT INSTRUCTION

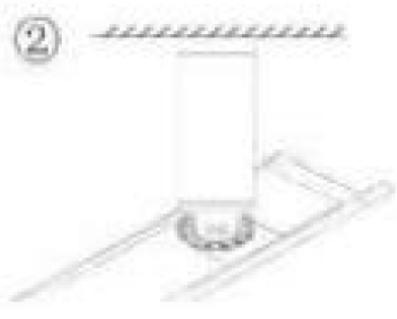
Connect the switch according to the wiring diagram, turn on the power and start working. When human activity is detected, the light will turn on automatically.



## MOUNTING METHODS



Wall mounted



Ceiling mounted



Floor mounting



SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC  
**[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)**

⌚ 11 6260 1114 (sólo texto)  
**[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)**