



Manual de instrucciones
Manual de instruções
Instruction manual
Manuel d'instructions



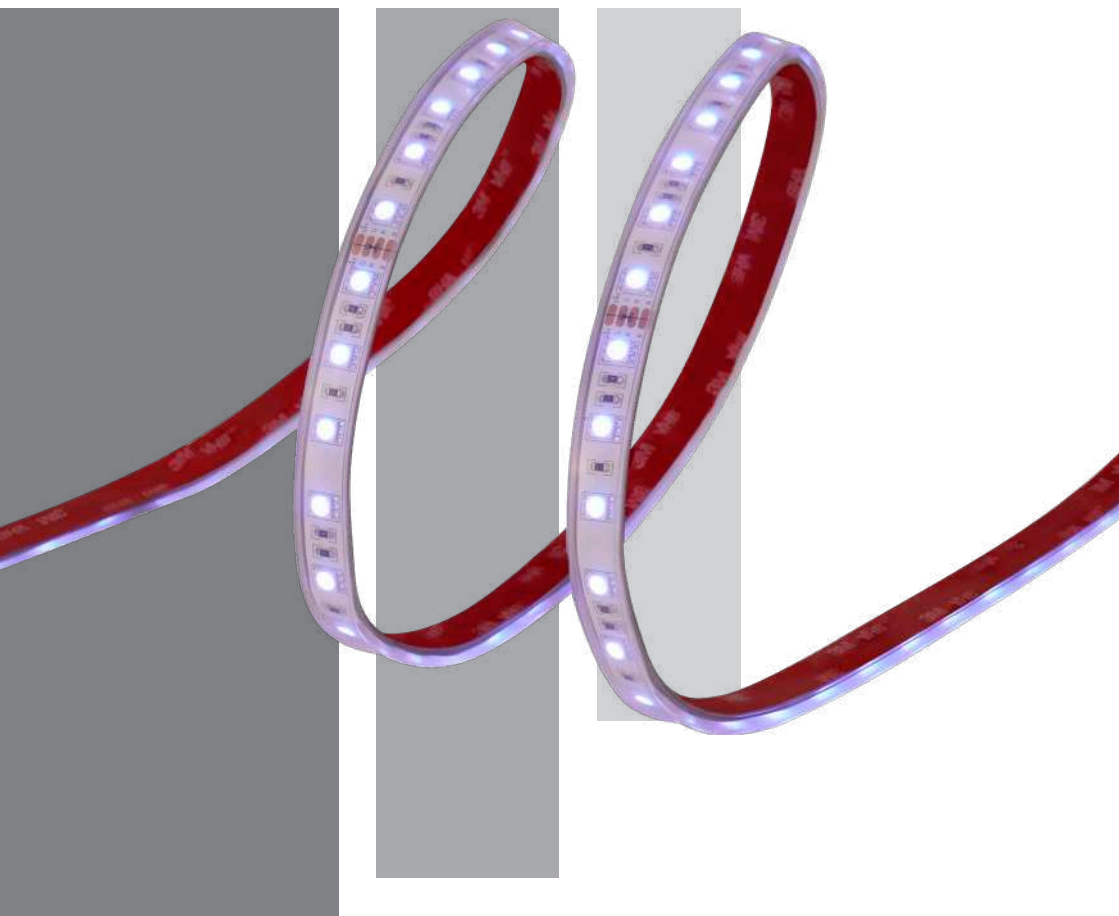
Tira LED

Tira de LED

LED strip

Bande LED

RE.31933



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Lea atentamente este manual antes de utilizar el aparato y guárdelo para futuras consultas. Para reducir posibles riesgos de incendio, descargas eléctricas o daños personales, tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

INFORMACIÓN GENERAL

- Antes de poner en funcionamiento el aparato, lea atentamente las siguientes instrucciones. Guarde el manual en un lugar seguro para que pueda consultarlo en cualquier momento.
- Después de retirar del embalaje, compruebe que el aparato está en buen estado, y si tiene alguna duda, no lo encienda.
- Póngase en contacto con su distribuidor o vendedor para la devolución del mismo.
- Este aparato viene embalado para protección contra cualquier daño o daño que se pueda causar por el transporte.
- El embalaje está formado por plásticos y otros materiales que pueden ser peligrosos, siendo aconsejable mantener fuera del alcance de los niños. Estos materiales son reciclables y deben entregarse en una unidad del sistema de reciclaje apropiado, respetando las leyes de protección del medio ambiente.
- Este aparato ha sido concebido solamente para USO DOMÉSTICO y no debe ser utilizado con ningún otro fin, como por ejemplo en una instalación de nivel comercial, industrial o cualquier otra que no sea residencial.
- No manipule el aparato con las manos mojadas y tampoco lo sumerja en agua ni en ningún otro líquido.
- Desconecte el aparato de la toma de corriente antes de limpiarlo.
- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas reducidas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato o estén acompañados por una persona responsable su uso y seguridad.
- Mantener el aparato fuera del alcance de niños menores de 8 años.
- Los niños deben ser supervisados durante el uso, para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- No continúe usando el aparato si observa que el mismo no funciona correctamente. Apáguelo inmediatamente y busque el fabricante o un servicio técnico autorizado para que un técnico cualificado pueda evaluar el daño y repararlo en su caso.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el

fabricante o el servicio técnico autorizado a través de un técnico cualificado para evitar el riesgo de descarga eléctrica.

- Apague el aparato y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente antes de sustituir cualquier pieza o accesorio, o tocar las partes móviles del aparato.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Conecte el aparato únicamente a una fuente de alimentación de CA. El voltaje indicado en la placa de características que está fijada en el aparato, debe coincidir con el voltaje de la fuente de alimentación.
- Desconectar siempre el aparato de la toma después de usarlo, para desmontarlo o limpiarlo.
- Montar y utilizar el aparato siempre en una superficie firme y estable.
- Nunca coloque el aparato encima o cerca de fuentes de calor, como por ejemplo una cocina a gas / eléctrica o dentro de un horno caliente. Mantenga el cable de alimentación lejos de estas fuentes de calor o de objetos cortantes y afilados.
- Nunca manipule el cable de alimentación con las manos mojadas.
- El uso de accesorios o piezas no recomendadas por el fabricante, puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones graves.

ICONOS

1		7		13	
2		8	IP—	14	
3		9		15	
4		10		16	
5		11		17	
6		12		18	

1. Protección clase I: la luminaria tiene toma de tierra (cable amarillo/verde) que debe ser conectado al clip marcado con el símbolo.

2. Protección clase II: el aparato tiene doble aislamiento y no puede ser conectada a tierra.

3. Protección clase III: el aparato es adecuado solamente para muy baja tensión (p.e.12V)

4. La luminaria puede ser instalada en superficies normalmente inflamables.

5. La luminaria no debe ser cubierta con material aislante térmico.

6. Luminaria no adecuada para el montaje directo en superficies normalmente inflamables: adecuada solamente para superficies incombustibles.

7. Mantener siempre la distancia mínima entre la lámpara y los objetos que puedan provocar chispas, como muestra el icono.

8. El IP es el grado de protección que ofrece la envolvente de la luminaria contra la penetración de polvo, cuerpos sólidos y humedad.

9. Reemplazar inmediatamente cristales de seguridad agrietados o rotos y use sólo recambios aprobados por el fabricante.

10. La luminaria sólo es apropiada para bombillas bajo consumo.

11. Las bombillas halógenas no deben ser tocadas directamente con las manos.

12. Luminaria diseñada para usar únicamente lámparas halógenas de volframio o lámparas de halogenuros metálicos con pantalla de protección propia.

13. El aparato funciona con un equipo de seguridad. Reemplazar el equipo únicamente por otro de idénticas especificaciones técnicas. Consultar a personal cualificado o a su establecimiento habitual.

14. Luminaria apta para interiores con una temperatura ambiente de lo ____ °C que marca el icono.

15. La conexión entre la base del enchufe y la clavija de la luminaria debe estar de acuerdo con el grado de protección, contra el polvo y la humedad de la luminaria.

16. No poner cables por encima de la luminaria.

17. Esta lámpara contiene componentes que pueden calentarse.

18. A) Esta lámpara es de fuente reemplazable.

18. B) Esta lámpara es de fuente no reemplazable.

CIFRAS DE IP

La primera cifra (IP__) indica la protección del aparato contra la penetración de cuerpos sólidos.

0: No protegido

1: Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos con $\varnothing \geq 50\text{mm}$

2: Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos con $\varnothing \geq 12\text{mm}$

3: Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos con $\varnothing \geq 2,5\text{mm}$

4: Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos con $\varnothing \geq 1\text{mm}$

5: Protegido contra el polvo

6: Totalmente protegido contra el polvo

La segunda cifra (IP__) indica la protección del aparato contra la lluvia.

0: No protegido

1: Protegido contra la caída vertical de gotas de agua

2: Protegido contra la lluvia con un ángulo máx. de 15° sobre la vertical

3: Protegido contra la lluvia con un ángulo máx. de 60° sobre la vertical

4: Protegido contra salpicaduras y proyección del agua

5: Protegido contra chorros de agua

6: Protegido contra potentes chorros de agua

7: Protegido contra inundaciones temporales

8: Protegido contra inundaciones prolongadas

CARACTERÍSTICAS

Ref.	W/m	K	Lm/W	IP	Dimensiones	LED/m
31933	4,5	RGB	20	IP65	5m x 12mm	60

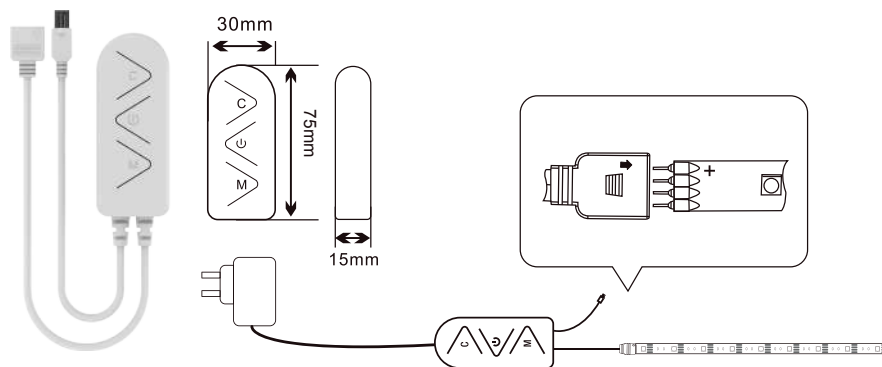
INSTALACIÓN

Las tiras LED se pueden cortar, hay un ícono de tijeras en ellas, córtelas a lo largo de la línea que se indica (hay una cada 10cm).

Pasos de instalación:

1. Busque una superficie seca, plana y despejada y límpiela.
2. Quite la cinta adhesiva de la parte posterior.
3. Presione la tira firmemente.
4. Conecte la fuente de alimentación.

Observación: si la tira LED es más larga y se cae fácilmente, se puede colocar con una hebilla de silicona, instalando los tornillos y apretándolos.



3 FORMAS DE UTILIZAR LA TIRA LED



Para usar el conector trasero, primero ponga un poco de pegamento en el interior del mismo, luego conecte la tira de luz cortada y presione para que quede firme. Después de 4 horas de temperatura estática normal, el pegamento se solidificará por completo, la solidificación desempeñará un papel impermeable.

IMPORTANTE

- No monte la luminaria sobre superficies húmedas, recién pintadas o que presenten conductividad eléctrica.
- Todas las luminarias sin protección especial contra la penetración del polvo o de humedad (sin marca IP) son aptas para uso en interior excepto baño.
- El fabricante aconseja un uso correcto de los aparatos de iluminación. Seguir siempre estas instrucciones y conservarlas para futuras consultas.
- La manipulación interna o externa de la luminaria puede comprometer su seguridad. El fabricante no asume las responsabilidades derivadas del uso, manipulación y montaje incorrectos realizados por el usuario.

MODOS

1. MODO ESTÁTICO (COLOR FIJO)

La tira LED permanece en un color fijo. Se puede elegir entre 16 colores.

2. MODO FLASH

La tira LED cambia entre colores de manera rápida y repentina, creando un parpadeo intermitente. Crea un efecto llamativo y dinámico. Adecuado para fiestas o eventos.

3. MODO FADE (DEGRADADO)

Los colores de la tira LED cambian gradualmente, desvaneciéndose de un color a otro de manera suave.

Es un efecto más suave y relajante, ideal para crear una atmósfera calmada. En este mando tenemos la opción de cambio entre 3 y 7 colores.

4. MODO JUMP (SALTO)

Los colores de la tira LED "saltan" de uno a otro sin ningún desvanecimiento intermedio. Este mando dispone de 2 botones de modo "JUMP": el de saltos de 3 colores (verde / rojo / azul) y el de saltos de 7 colores (rojo/verde/azul/rosa/violeta/verde/amarillo)

El modo Jump es útil para crear un efecto vibrante y energético, ideal para situaciones festivas, eventos, o para cuando se busca un impacto visual fuerte.

5. MODO "DIY" (DO IT YOURSELF)

Este modo permite a los usuarios personalizar completamente los colores y la intensidad de la luz. Se puede ajustar la combinación de rojo, verde y azul para crear colores únicos (flechas rojas, verdes y azules). Ofrece una opción creativa donde se pueden crear colores personalizados y guardar hasta 6 perfiles personalizados diferentes para usarlos más tarde.

Para configurar un perfil "DIY", simplemente presionar el botón de "DIY" deseado y configurar los colores presionando prolongadamente las flechas según el color que se quiera. Al terminar, presionar el mismo botón de "DIY" nuevamente para guardar ese modo.

6. MODO MÚSICA

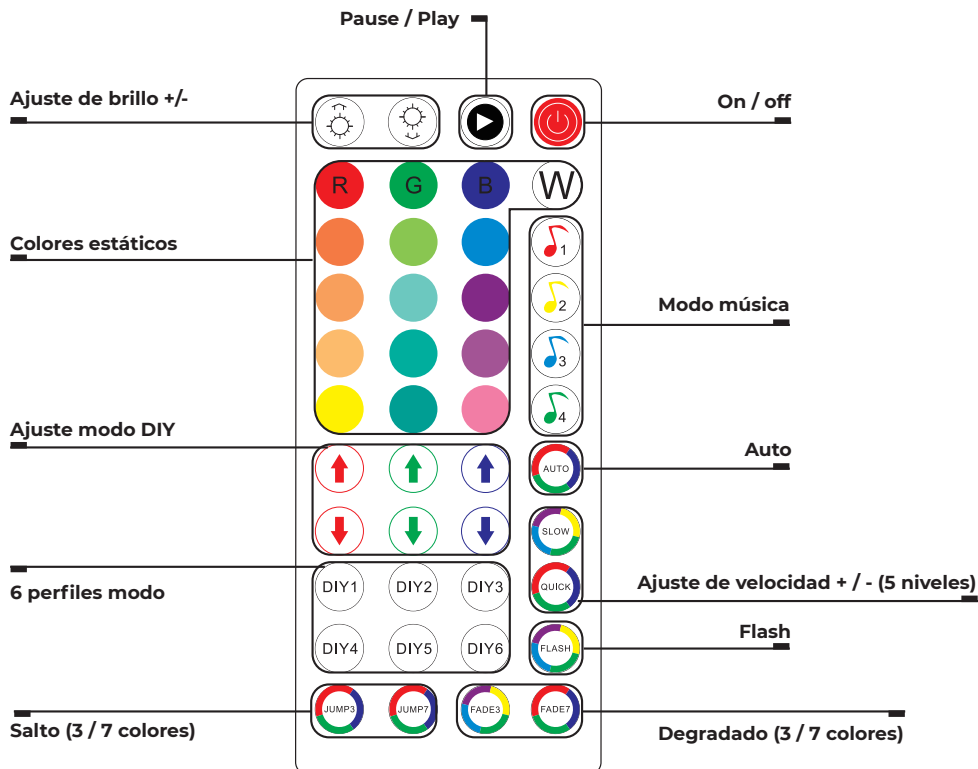
La tira LED reacciona al sonido o la música, cambiando de color o efecto según los ritmos. Muy útil en ambientes festivos o para sincronizar la luz con el sonido ambiente. Incluye cuatro patrones de respuesta al sonido:

- Música 1: color RGB con ritmo de música muy brillante.
- Música 2: color RGB con ritmo de música poco brillante.
- Música 3: color ROJO con ritmo de música muy brillante.
- Música 4: color ROJO con ritmo de música poco brillante.

7. MODO AUTO

La tira LED cambia automáticamente entre diferentes colores y efectos. Puede alternar entre parpadeos, transiciones suaves o cambios rápidos de color sin necesidad de seleccionar manualmente cada efecto.

MODOS EN EL MANDO



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- La luminaria tiene que estar desconectada y fría antes de la limpieza.
- La luminaria tiene que limpiarse con un paño suave y húmedo, evitando el contacto de líquidos con las partes eléctricas. No usar disolventes o sustancias abrasivas. Utilice un detergente corriente de PH neutro.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Leia este manual com atenção antes de utilizar o aparelho, e guardá-lo para futuras consultas. Para reduzir possíveis riscos de incêndio, descargas elétricas ou danos pessoais, tenha em consideração as seguintes instruções:

INFORMAÇÃO GERAL

- ▶ Antes de colocar o aparelho a funcionar, leia com atenção as seguintes instruções. Guarde o manual em um local seguro para que possa consultá-lo a qualquer momento.
- ▶ Depois de retirar da embalagem, verifique se o aparelho está em bom estado, e se tiver alguma dúvida, não utilize-o.
- ▶ Entre em contacto com o seu distribuidor ou vendedor para a devolução do mesmo.
- ▶ Este aparelho vem embalado para proteção contra qualquer estrago ou dano que se possa causar pelo transporte.
- ▶ A embalagem esta formada por plásticos e outros materiais que podem ser perigosos, sendo aconselhável manter fora do alcance de crianças. Estes materiais são recicláveis, devendo entregá-los em uma unidade do sistema de reciclagem apropriado, respeitando as leis de proteção do meio ambiente.
- ▶ Este aparelho foi concebido somente para USO DOMÉSTICO e não deve ser utilizado com nenhum outro fim, como por exemplo em uma instalação de nível comercial, industrial ou qualquer outra que não seja residencial.
- ▶ Não manipule o aparelho com as mãos molhadas e tampouco o mergulhe em água ou qualquer outro líquido.
- ▶ Desconectar o aparelho da tomada antes de limpá-lo.
- ▶ Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas reduzidas, sensoriais ou mentais, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções relativas à utilização do aparelho ou estejam acompanhadas por uma pessoa responsável pela sua utilização e segurança.
- ▶ Manter o aparelho fora do alcance de crianças menores de 8 ano.
- ▶ As crianças devem ser supervisionadas durante o uso, para assegurar-se de que não brinquem com o aparelho.
- ▶ Não continue usando o aparelho se observa que o mesmo não funciona correctamente. Desligue o imediatamente e procure o fabricante ou um serviço técnico autorizado para que um técnico qualificado possa avaliar os danos e repará-lo se for o caso.

- ▶ Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo serviço técnico autorizado, através de um técnico qualificado para evitar risco de choque elétrico.
- ▶ Desligue o aparelho e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de substituir qualquer peça ou acessório, ou tocar as partes móveis do aparelho.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA

- ▶ Conectar o aparelho unicamente a uma fonte de alimentação de CA. A voltagem indicada na placa de características que esta fixada no aparelho, deve coincidir com a voltagem da fonte de alimentação.
- ▶ Desconectar sempre o aparelho da tomada depois de usá-lo, para desmontá-lo ou limpá-lo.
- ▶ Montar e utilizar o aparelho sempre em uma superfície firme e estável.
- ▶ Nunca coloque o aparelho encima ou perto de fontes de calor, como por exemplo um fogão a gás/elétrico ou dentro de um forno quente. Mantenha o cabo de alimentação afastado destas fontes de calor ou de objetos cortantes e afiados.
- ▶ Nunca manipule o cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- ▶ O uso de acessórios ou peças não recomendadas pelo fabricante, poderão provocar um incêndio, uma descarga eléctrica ou ainda, lesões graves.

ICONOS

1		7		13	
2		8	IP__	14	
3		9		15	
4		10		16	
5		11		17	
6		12		18	

1. Protecção classe I: O material tem uma ligação Terra. O fio Terra (amarelo e verde) tem que ser conectado com o clip marcado com um.

ES

PT

EN

FR

2. Protecção classe II: O material é duplamente isolado e pode não ser ligado com fio terra.

3. Protecção classe III: Material só próprio para uma baixa voltagem (ex.12V)

4. Material próprio para fixar em superfícies inflamáveis normais.

5. A luminária não deve ser coberta com material isolante térmico.

6. Luminária não adequada para a montagem directa em superfícies normalmente inflamáveis (adequada apenas para superfícies não combustíveis).

7. Observe sempre a distância mínima entre o candeeiro e os objectos iluminados como está indicado no ícone.

8. O IP é o grau de protecção que proporciona a envolvente da luminária contra a penetração de pó, corpos sólidos e humidade.

9. Substitua imediatamente o ou os vidros rachados ou partidos e use exclusivamente peças aprovadas pelo fabricante.

10. Material só adequado para lâmpadas económicas.

11. Tanto as lâmpadas bispinas como as lineares de halógeneo não podem ser tocadas com mãos a descoberto.

12. Luminária concebida para usar apenas lâmpadas halógenas de volfrâmio ou lâmpadas de halogenetos metálicos com quebra-luz de protecção.

13. Material a funcionar com um transformador de segurança. Substitua o transformador averiado apenas por um com especificações técnicas iguais. Consulte um electricista qualificado ou seu local de compra.

14. Luminária adequada para a temperatura ambiente interior de ____°C.

15. A ligação entre a base da tomada e a ficha da luminária deve estar de acordo com o grau de protecção. Contra o pó e a humidade da luminária.

16. Não colocar cabos por cima da luminária.

17. Este candeeiro contém compotentes que poderam ficar quentes.

18.A) Esta lâmpada é uma fonte substituível.

18.B) Esta lâmpada é uma fonte não substituível.

0: Sem protecção

1: Protegido contra a penetração de corpos solidos com $\varnothing \geq 50\text{mm}$

2: Protegido contra a penetração de corpos solidos com $\varnothing \geq 12\text{mm}$

3: Protegido contra a penetração de corpos solidos com $\varnothing \geq 2,5\text{mm}$

4: Protegido contra a penetração de corpos solidos com $\varnothing \geq 1\text{mm}$

5: Protegido contra o pó

6: Totalmente protegido contra o pó

O segundo dígito (IP__) indica o grau de protecção contra pó e chuva.

0: Sem protecção

1: Protegido contra a queda vertical de gotas de água

2: Protegido contra água em forma de chuva com um angulo máx. de 15°

3: Protegido contra água em forma de chuva com um ángulo máx. de 60°

4: Protegido contra projecoes de água

5: Protegido contra jactos de água em todas as direcções

6: Protegido contra potentes jactos de água

7: Protegido contra imersão temporária

8: Protegido contra imersão prolonga

VALORES IP

O primeiro dígito (IP__) indica o grau de protecção contra corpos solidos.

CARACTERÍSTICAS

Ref.	W/m	K	Lm/W	IP	Dimensões	LED/m
31933	4,5	RGB	20	IP65	5m x 12mm	60

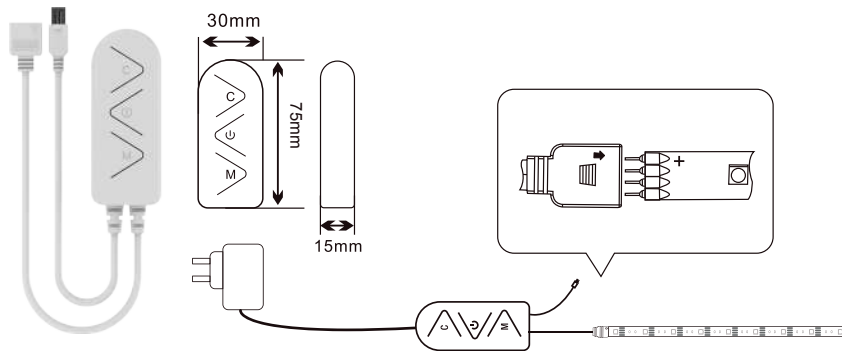
INSTALAÇÃO

Pode cortar as tiras LED pela zona marcada com um ícone de tesouras. Corte a tira ao longo da linha que se indica (há uma a cada 10cm).

Passos para fazer a instalação:

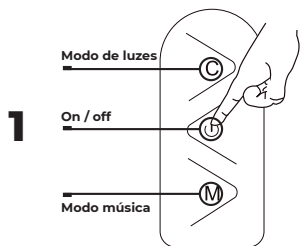
1. Procure uma superfície seca, plana e ampla e limpa.
2. Remova a fita adesiva da parte posterior.
3. Pressione a tira firmemente.
4. Ligue a fonte de alimentação.

Observação: se a tira LED for mais comprida e cair com facilidade, pode pôr uma braçadeira de silicone, instalando os parafusos e apertando-os.

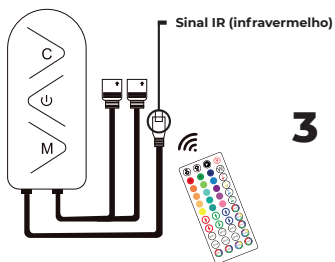


3 FORMAS DE UTILIZAR A TIRA DE LED

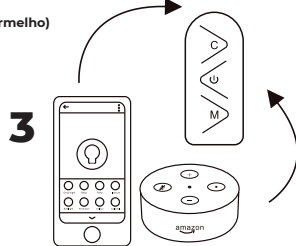
Com controlador



Com comando remoto



Com app "Tuya"



Para utilizar o conector traseiro, coloque primeiro um pouco de cola no interior do mesmo, depois ligue a tira de luz cortada e pressione-a firmemente. Após 4 horas de temperatura estática normal, a cola estará completamente solidificada. A solidificação da cola desempenhará um papel impermeável.

IMPORTANTE

- ▶ Não monte o acessório de iluminação sobre superfícies húmidas, recentemente pintadas ou que apresentem condutividade eléctrica.
- ▶ Todos os acessórios de iluminação sem protecção especial contra a penetração de pó ou de humidade (sem marca IP) são indicados para uso no interior, excepto nas casas de banho.
- ▶ O fabricante aconselha a correcta instalação do nosso material. Po isso, siga sempre estas instruções para assegurar uma correcta e segura instalação e funcionamento do nosso material, preservando-o para futura referência.
- ▶ A conexão eléctrica deverá ser levada cabo por um técnico electricista. A manipulação interna ou externa do acessório de iluminação pode comprometer sua segurança. A fabricante não se responsabilizará por qualquer manipulação efectuada pelo utilizador.

MODOS

1. MODO ESTÁTICO (COR FIXA)

A tira LED mantém uma cor fixa. Pode escolher entre 16 cores..

2. MODO FLASH

A tira LED muda de cor de maneira rápida e repentina, criando uma cintilação intermitente. Cria um efeito chamativo e dinâmico. Adequado para festas ou eventos.

3. MODO FADE (DEGRADADO)

As cores da tira LED mudam gradualmente, desvanecendo de uma cor a outra suavemente.

É um efeito mais suave e relaxante, ideal para criar um ambiente calmo. Neste modo temos a opção de alternar entre 3 e 7 cores.

4. MODO JUMP (SALTO)

As cores da tira de LED "saltam" de uma para outra sem qualquer desvanecimento entre elas. Este modo possui 2 botões de modo "JUMP": o botão de salto de 3 cores (verde/vermelho/azul) e o botão de salto de 7 cores (vermelho/verde/azul/rosa/violeta/verde/amarelo)

O modo Jump é útil para criar um efeito vibrante e enérgico, ideal para situações festivas, eventos ou quando se procura um forte impacto visual.

5. MODO "DIY" (DO IT YOURSELF)

Este modo permite aos utilizadores personalizar totalmente as cores e a intensidade da luz. A combinação de vermelho, verde e azul pode ser ajustada para criar cores únicas (setas vermelhas, verdes e azuis). Oferece uma opção criativa onde poderá criar cores personalizadas e guardar até 6 perfis personalizados diferentes para utilizar mais tarde.

Para configurar um perfil "DIY", basta premir o botão "DIY" pretendido e configurar as cores premindo longamente as setas de acordo com a cor pretendida. Quando terminar, pressione novamente o mesmo botão "DIY" para guardar este modo.

6. MODO MÚSICA

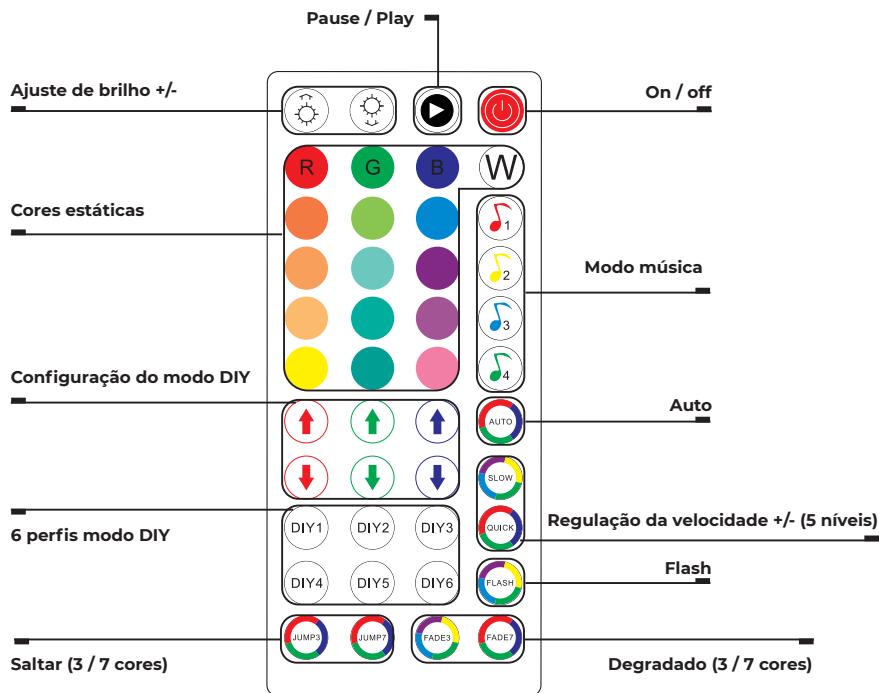
A tira LED reage ao som ou à música, mudando de cor ou de efeito consoante os ritmos. Muito útil em ambientes festivos ou para sincronizar a luz com o som ambiente. Inclui quatro padrões de resposta sonora:

- Música 1: Cor RGB com ritmo musical muito brilhante.
- Música 2: cor RGB com ritmo musical pouco brilhante.
- Música 3: Cor VERMELHA com ritmo musical muito brilhante.
- Música 4: Cor VERMELHO com ritmo musical pouco brilhante.

7. MODO AUTO

A tira LED muda automaticamente entre diferentes cores e efeitos. Pode alternar entre luz intermitente, transições suaves ou mudanças rápidas de cor sem ter que selecionar manualmente cada efeito.

MODOS DO COMANDO



MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- A luminária tem de estar desligada e fria antes da limpeza.
- A luminária em de ser limpa com um pano suave e húmido, evitando o contacto de líquidos com as partes eléctricas. Não usar solventes ou substâncias abrasivas. Utilize um detergente corrente com PH neutro.

INSTRUCTION MANUAL



Read this manual carefully before using the device and save it for future reference. To reduce possible risk of fire, electric shock or personal injury, keep in mind the following instructions:

GENERAL INFORMATION

- Before operating this appliance, read the following instructions. Keep the manual in a safe place so you can consult it at any time.
- After removing the packaging, check that the appliance is in good condition, and if you have any questions, do not turn it on.
- Contact your distributor or seller for the return of the appliance.
- This device is packed for protection against any damage or damage that may be caused by transportation.
- The packaging is made up of plastics and other materials that can be dangerous. Keep out of reach of children. These materials are recyclable and must be delivered in a unit of the appropriate recycling, respecting the environmental laws.
- This appliance has been designed for DOMESTIC USE only and must not be used with any other appliance, such as for example in a commercial, industrial or any other non-residential installation.
- Do not handle the appliance with wet hands and do not immerse it in water or any other liquid.
- Unplug the appliance from the mains before cleaning it.
- This device is not intended to be used by people (including children) with reduced physical capacities, sensory or mental, or lack of experience and knowledge, unless they have received instructions regarding use of the device or are accompanied by a responsible person.
- Keep the device out of the reach of children under 8 years.
- Children should be supervised during use, to make sure they do not play with the appliance.
- Do not continue using the appliance if you notice that it is not working properly. Turn it off immediately and look for the manufacturer or an authorized technical service so that a qualified technician can evaluate the damage and repair it if necessary.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by a qualified technician to avoid the risk of electric shock.
- Turn off the appliance and disconnect the power cord from the power

outlet before replacing any part or accessory, or before touching the moving parts of the device.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Connect the device only to an AC power source. The voltage indicated on the rating plate that is on the device, must match the voltage of the power supply.
- Always disconnect the appliance from the socket after use, to disassemble or clean it.
- Always mount and use the appliance on a stable and secure surface.
- Never place the appliance on or near heat sources, such as a gas / electric stove or inside a hot oven. Keep the power cord away from these sources of heat or sharp objects.
- Never handle the power cord with wet hands.
- The use of accessories or parts not recommended by the manufacturer may cause a fire, an electric shock or serious injuries.

ICONS

1		7		13	
2		8	IP	14	
3		9		15	
4		10		16	
5		11		17	
6		12		18	

1. Protection class I: the fitting has an earthing connection. The earth wire (yellow/green) has to be connected to the clip marked with.

2. Protection class II: the fitting is double insulated and must not be connected to an Earth.

3. Protection class III: the fitting is only suitable for very low voltage supply (e.g.12V)

4. The fitting is suitable for fixing to normal flammable surfaces.

5. The light must not be covered with insulating thermal material.
6. Light not suitable for direct mounting on normally inflammable surfaces (suitable only for non-combustible surfaces).
7. Always observe the minimum distance between the lamp and the lit objects as indicated in the icon.
8. The IP is the grade of protection that the surround of the light offers against dust, solid bodies and damp.
9. Immediately replace a cracked or broken safety glass and use only manufacturer approved parts.
10. The fitting is only suitable for energy saver lamps.
11. Capsule and linear halogen lamps may not be touched by bare hands.
12. Light designed to use only halogen lamps of wolfram or metallic halogen lamps with their own protective screen.
13. The fitting is working with a safety transformer. Replace a broken transformer only by a transformer with identical technical specifications. Consult a qualified electrician or your retail outlet.
14. Luminary is suitable for use in interior with an ambient temperature of ____°C.
15. The connection between the base of the socket and the plug of the lamp must be in accordance with the degree of protection against dust and moisture from the Luminary.
16. Don't put wires over the luminary.
17. This luminaire contains in some places very hot parts.
- 18.A) This luminaire is a replaceable source.
- 18.B) This luminaire is not a replaceable source.

IP FIGURES

The first digit (IP __) indicates the protection from solid objects.

- 0: Non protected
- 1: Protected against solid objects $\varnothing \geq 50\text{mm}$
- 2: Protected against solid objects $\varnothing \geq 12\text{mm}$
- 3: Protected against solid objects $\varnothing \geq 2,5\text{mm}$
- 4: Protected against solid objects $\varnothing \geq 1\text{mm}$

5: Dust protected

6: Dust tight

The second digit (IP __) indicates protection from moisture.

0: Non protected

1: Protected against dripping water

2: Protected against dripping water when tilted up to 15°

3: Protected against dripping water when tilted up to 15°

4: Protected against splashing water

5: Protected against water jets

6: Protected against heavy seas

7: Protected against the effects of immersion

8: Protected against submersion

ES

PT

EN

FR

FEATURES

Ref.	W/m	K	Lm/W	IP	Size	LED/m
31933	4,5	RGB	20	IP65	5m x 12mm	60

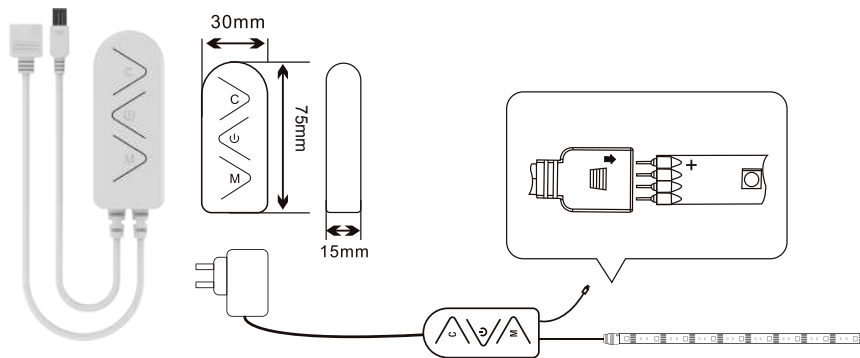
INSTALLATION

The LED strips can be cut, there is a scissors icon on them, cut them along the line indicated (there is one every 10cm).

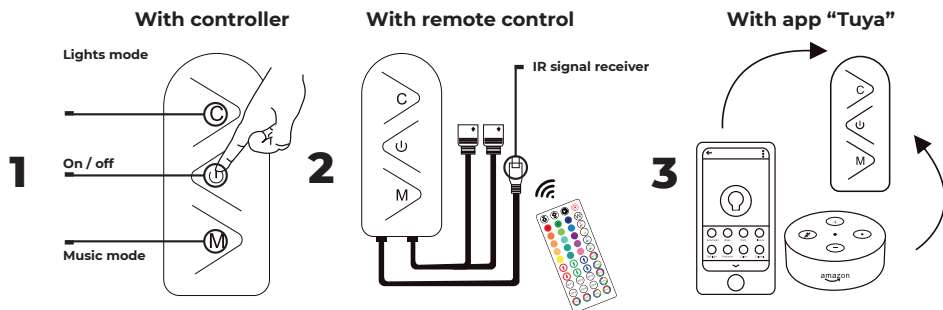
Installation steps:

1. Find a dry, flat, clear surface and clean it.
2. Remove the adhesive tape from the back.
3. Press the strip firmly.
4. Connect the power supply.

Note: If the LED strip is longer and falls out easily, it can be attached with a silicone buckle by installing the screws and tightening them.



3 WAYS TO USE THE LED STRIP



To use the back connector, first put some glue inside the back connector, then connect the cut light strip and press it to make it firm. After 4 hours of normal static temperature, the glue will solidify completely, the solidification will play a waterproof role.

IMPORTANT

- ▶ Do not install the luminary on surfaces that are moist, freshly painted or electrically conductive.
- ▶ All luminaires without special protection against dust or moisture (no IP rating) may be used indoors, except in bathrooms.
- ▶ The manufacturer advises the correct use of light-fittings. Therefore always follow these instructions to ensure the correct and safe installation and functioning of the fittings and keep the instructions safe for future reference.
- ▶ The internal or external manipulation of the luminary may reduce its safety. The manufacturer can't be held liable for any manipulation carried out by the user.

MODES

1. STATIC MODE (FIXED COLOUR)

The LED strip remains in a fixed colour. You can choose from 16 colours.

2. FLASH MODE

The LED strip switches between colours quickly and suddenly, creating an intermittent flashing. Creates an eye-catching and dynamic effect. Suitable for parties or events.

3. FADE MODE (GRADIENT)

The colours of the LED strip change gradually, fading from one colour to another in a smooth manner.

It is a softer and more relaxing effect, ideal for creating a calm atmosphere. In this control we have the option of changing between 3 and 7 colours.

4. JUMP MODE

The colours of the LED strip 'jump' from one to the other without any fading in between.

This controller has 2 'JUMP' mode buttons: the 3-colour jump mode (green / red / blue) and the 7-colour jump mode (red/green/blue/pink/purple/green/yellow).

The Jump mode is useful for creating a vibrant and energetic effect, ideal for festive situations, events, or when looking for a strong visual impact.

5. DIY (DO IT YOURSELF) MODE

This mode allows users to fully customise the colours and intensity of the light. The combination of red, green and blue can be adjusted to create unique colours (red, green and blue arrows). It offers a creative option where you can create custom colours and save up to 6 different custom profiles for later use.

To configure a DIY profile, simply press the desired DIY button and configure the colours by long pressing the arrows according to the desired colour. When finished, press the same DIY button again to save that mode.

6. MUSIC MODE

The LED strip reacts to sound or music, changing colour or effect according to the beats. Very useful in festive environments or to synchronise light with ambient sound. Includes four patterns of response to sound:

► Music 1: RGB colour with very bright music rhythm.

► Music 2: RGB colour with low bright music rhythm.

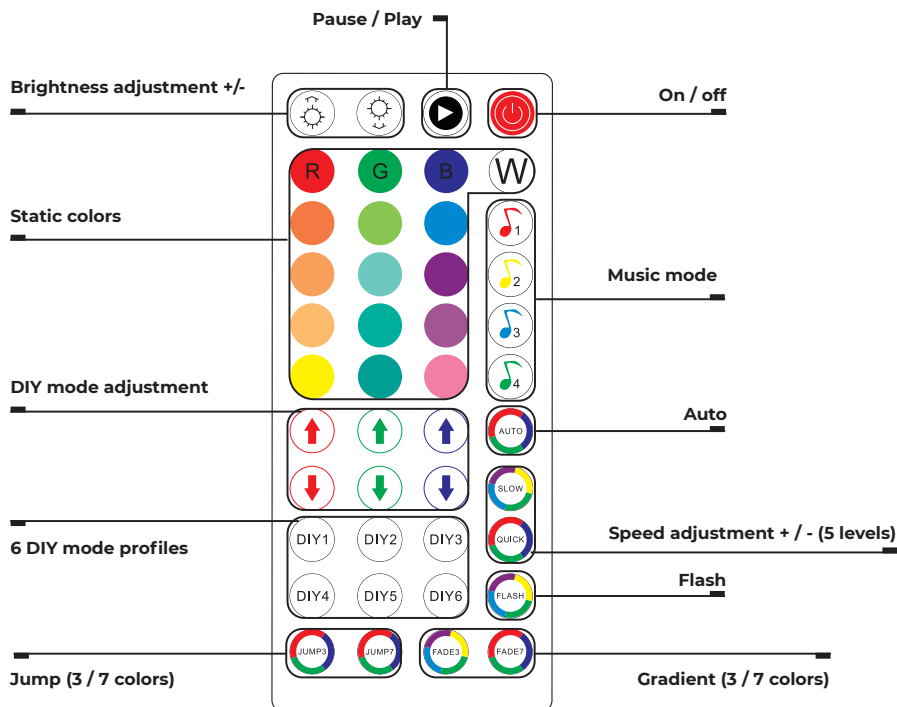
► Music 3: RED colour with very bright music rhythm.

► Music 4: RED colour with low bright music rhythm.

7. AUTO MODE

The LED strip automatically switches between different colours and effects. You can switch between flickering, smooth transitions or fast colour changes without having to manually select each effect.

MODES ON THE CONTROL



MAINTENANCE AND CLEANING

► The light must be disconnected and cold before cleaning.

The light must be cleaned with a soft, damp cloth, preventing the electrical parts from coming into contact with liquids. Do not use dissolvents or abrasive substance. Use normal neutral PH detergent.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour référence ultérieure. Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure, gardez les instructions suivantes à l'esprit:

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- ▶ Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement les instructions suivantes. Conservez le manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter à tout moment.
- ▶ Après avoir enlevé l'emballage, vérifiez que l'appareil est en bon état, et si vous avez des doutes, ne l'allumez pas.
- ▶ Contactez votre distributeur ou vendeur pour échanger ou restituer l'appareil.
- ▶ Cet appareil est emballé pour la protection contre tout dommage lors du transport.
- ▶ L'emballage est formé de matières plastiques et d'autres matériaux pouvant être dangereux. Il est conseillé de les garder hors de portée des enfants. Ces matériaux sont recyclables et doivent être livrés dans une unité de recyclage appropriée, en respectant les lois de protection de l'environnement.
- ▶ Cet appareil a été conçu pour un USAGE DOMESTIQUE seulement et ne doit pas être utilisé à d'autres fins, telles qu'une installation commerciale, industrielle ou toute autre installation non résidentielle.
- ▶ Ne manipulez pas l'appareil avec les mains mouillées et ne le immergez pas dans l'eau ou tout autre liquide.
- ▶ Débranchez l'appareil de la prise avant de le nettoyer.

▶ Notice d'utilisation. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

▶ Gardez l'appareil hors de portée des enfants de moins de 8 ans.

▶ Les enfants doivent être surveillés lors de l'utilisation pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

▶ Ne continuez pas à utiliser l'appareil si vous remarquez qu'il ne fonctionne pas correctement. Éteignez-le immédiatement et recherchez le fabricant ou un service technique agréé afin qu'un technicien qualifié puisse évaluer les dommages et le réparer si nécessaire.

▶ Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou le service technique agréé par un technicien qualifié afin d'éviter tout risque d'électrocution.

▶ Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise avant de remplacer une pièce ou un accessoire, ou avant de toucher les pièces mobiles de l'appareil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

▶ Connectez l'appareil uniquement à une source d'alimentation de courant alternatif (CA). La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique.

▶ Débranchez toujours l'appareil de la prise après son utilisation, et avant de le démonter ou le nettoyer.

▶ Toujours monter et utiliser l'appareil sur une surface ferme et stable.

▶ Ne placez jamais l'appareil sur ou à proximité de sources de chaleur, telles qu'une cuisinière à gaz / électrique ou dans un four chaud. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de ces sources de chaleur ou d'objets tranchants et coupants.

▶ Ne manipulez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.

▶ L'utilisation d'accessoires ou de pièces non recommandés par le fabricant peut provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures graves.

ICÔNES

1		7		13	
2		8	IP__	14	
3		9		15	
4		10		16	
5		11		17	
6		12		18	

1. Classe de protection I : le luminaire dispose d'une prise de terre (câble jaune/vert) qui doit être connectée au clip marqué du symbole

ES

PT

EN

FR

2. Protection de classe II : l'appareil est à double isolation et ne peut pas être mis à la terre.

3. Classe de protection III : l'appareil n'est adapté qu'à la très basse tension (par exemple 12V)

4. Le luminaire peut être installé sur des surfaces normalement inflammables.

5. Le luminaire ne doit pas être recouvert d'un matériau d'isolation thermique.

6. Luminaire non adapté au montage direct sur des surfaces normalement inflammables : adapté uniquement aux surfaces non combustibles.

7. Respectez toujours la distance minimale entre la lampe et les objets pouvant provoquer des étincelles, comme indiqué par l'icône.

8. L'IP est le degré de protection offert par le boîtier du luminaire contre la pénétration de poussière, de corps solides et d'humidité.

9. Remplacez immédiatement le verre de sécurité fissuré ou brisé et n'utilisez que des pièces de rechange approuvées par le fabricant.

10. Le luminaire ne convient qu'aux ampoules basse consommation.

11. Les ampoules halogènes ne doivent pas être touchées directement avec les mains.

12. Luminaire conçu pour n'utiliser que des lampes tungstène-halogène ou des lampes aux halogénures métalliques avec leur propre écran de protection.

13. L'appareil fonctionne avec un équipement de sécurité. Remplacez l'équipement uniquement par un autre avec des spécifications techniques identiques. Consultez du personnel qualifié ou votre établissement habituel.

14. Luminaire adapté aux intérieurs avec une température ambiante de ___°C indiquée par l'icône.

15. La connexion entre la base de la fiche et la fiche du luminaire doit être conforme au degré de protection contre la poussière et l'humidité du luminaire.

16. Ne placez pas de câbles au-dessus du luminaire.

17. Cette lampe contient des composants qui peuvent devenir chauds.

18.A) Cette lampe est une source remplaçable.

18.B) Cette lampe est une source non remplaçable.

CHIFFRES IP

Le premier chiffre (IP_ _) indique la protection de l'appareil contre la pénétration de corps solides.

0: Non protégé

1: Protégé contre la pénétration de corps solides de $\varnothing \geq 50\text{mm}$

2: Protégé contre la pénétration de corps solides de $\varnothing \geq 12\text{mm}$

3: Protégé contre la pénétration de corps solides de $\varnothing \geq 2,5\text{mm}$

4: Protégé contre la pénétration de corps solides de $\varnothing \geq 1\text{mm}$

5: Protégé contre la poussière

6: Entièrement protégé contre la poussière

Le deuxième chiffre (IP_ _) indique la protection de l'appareil contre la pluie.

0: Non protégé

1: Protégé contre les gouttes d'eau tombant verticalement

2: Protégé contre la pluie avec un angle de max. 15° au-dessus de la verticale.

3: Protégé contre la pluie avec un angle de max. 60° au-dessus de la verticale.

4: Protégé contre les éclaboussures et projections d'eau.

5: Protégé contre les jets d'eau.

6: Protégé contre les jets d'eau puissants

7: Protégé contre les inondations temporaires

8: Protégé contre les inondations prolongées

CARACTÉRISTIQUES

Ref.	W/m	K	Lm/W	IP	Dimension	LED/m
31933	4,5	RGB	20	IP65	5m x 12mm	60

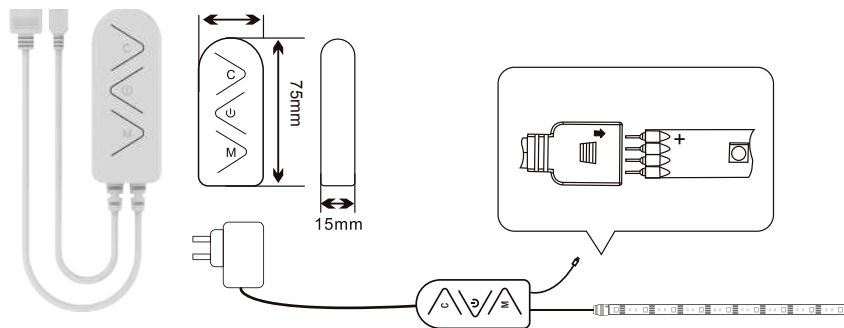
INSTALLATION

Les bandes LED peuvent être coupées, il y a une icône de ciseaux sur celles-ci, coupez-les le long de la ligne indiquée (il y en a une tous les 10cm).

Etapes de l'installation :

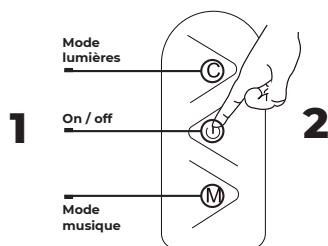
1. trouver une surface sèche, plate et claire et la nettoyer.
2. Retirer le ruban adhésif au dos de l'appareil.
3. Appuyez fermement sur la bande.
4. Connectez l'alimentation électrique.

Note : Si la bande LED est plus longue et se détache facilement, elle peut être fixée avec une boucle en silicone en installant les vis et en les serrant.

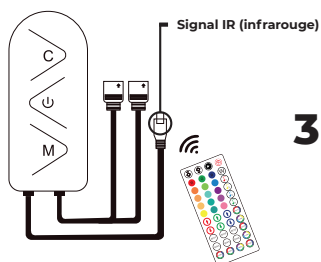


3 FAÇONS D'UTILISER LE BANDE LED

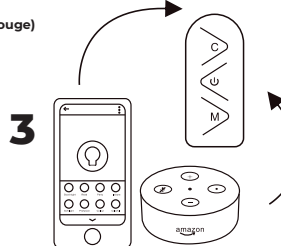
Avec contrôleur



Avec télécommande



Avec app "Tuya"



Pour utiliser le connecteur arrière, mettez d'abord de la colle à l'intérieur du connecteur, puis connectez la bande lumineuse coupée et appuyez fermement. Après 4 heures de température statique normale, la colle se solidifie complètement, la solidification jouant un rôle d'étanchéité.

IMPORTANT

- Ne pas monter le luminaire sur des surfaces humides, fraîchement peintes ou électriquement conductrices.
- Tous les luminaires sans protection spéciale contre la pénétration de poussière ou d'humidité (sans marquage IP) sont adaptés à un usage intérieur hors salle de bain.
- Le fabricant conseille l'utilisation correcte des dispositifs d'éclairage. Suivez toujours ces instructions et conservez-les pour référence future.
- La manipulation interne ou externe du luminaire peut compromettre sa sécurité. Le fabricant n'assume pas les responsabilités découlant de l'utilisation, de la manipulation et du montage incorrects effectués par l'utilisateur.

MODES

1. MODE STATIQUE (COULEUR FIXE)

La bande de LED reste dans une couleur fixe. Vous avez le choix entre 16 couleurs.

2. MODE FLASH

La bande de LED passe rapidement et soudainement d'une couleur à l'autre, créant un clignotement intermittent. Ce mode crée un effet dynamique qui attire l'attention. Convient pour les fêtes ou les événements.

3. MODE FONDU (DÉGRADÉ)

Les couleurs de la bande LED changent progressivement, passant d'une couleur à l'autre en douceur.

Il s'agit d'un effet plus doux et plus relaxant, idéal pour créer une atmosphère apaisante. Sur cette commande, nous avons la possibilité de changer entre 3 et 7 couleurs.

4. MODE JUMP (SAUT)

Les couleurs de la bande LED "sautent" de l'une à l'autre sans aucun affaiblissement intermédiaire. Ce contrôleur dispose de 2 boutons de mode JUMP : le mode saut à 3 couleurs (vert / rouge / bleu) et le mode saut à 7 couleurs (rouge / vert / bleu / rose / violet / vert / jaune).

Le mode Jump est utile pour créer un effet vibrant et énergique, idéal pour les situations festives, les événements, ou lorsque l'on recherche un impact visuel fort.

5. MODE "DIY" (DO IT YOURSELF)

Ce mode permet aux utilisateurs de personnaliser entièrement les couleurs et l'intensité de la lumière. La combinaison du rouge, du vert et du bleu peut être ajustée pour créer des couleurs uniques (flèches rouges, vertes et bleues). Il s'agit d'une option créative qui permet de créer des couleurs personnalisées et d'enregistrer jusqu'à 6 profils différents pour une utilisation ultérieure.

Pour créer un profil DIY, il suffit d'appuyer sur la touche DIY souhaitée et de régler les couleurs en appuyant longuement sur les flèches en fonction de la couleur souhaitée. Lorsque vous avez terminé, appuyez à nouveau sur le même bouton DIY pour enregistrer ce mode.

6. MODE MUSIQUE

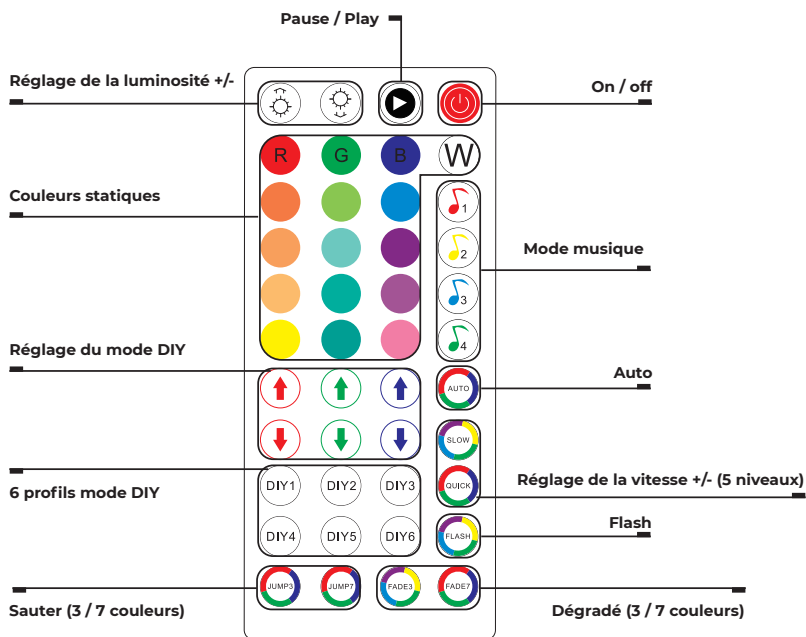
La bande LED réagit au son ou à la musique, en changeant de couleur ou d'effet en fonction des rythmes. Très utile dans les environnements festifs ou pour synchroniser la lumière avec le son ambiant. Comprend quatre modèles de réaction au son :

- Musique 1 : couleur RVB avec un rythme musical très vif.
- Musique 2 : couleur RVB avec un rythme musical peu brillant.
- Musique 3 : couleur ROUGE avec un rythme musical très lumineux.
- Musique 4 : couleur ROUGE avec un rythme musical peu brillant.

7. MODE AUTOMATIQUE

La bande LED passe automatiquement d'une couleur à l'autre et d'un effet à l'autre. Vous pouvez alterner entre le scintillement, les transitions douces ou les changements de couleur rapides sans avoir à sélectionner manuellement chaque effet.

MODES DE LA TÉLÉCOMMANDE



ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Le luminaire doit être débranché et refroidi avant le nettoyage.
- Le luminaire doit être nettoyé avec un chiffon doux et humide, en évitant le contact de liquides avec les parties électriques. N'utilisez pas de solvants ou de substances abrasives. Utilisez un détergent au pH neutre normal. de PH neutro.

ESPAÑOL



DESECHO

Este símbolo en el producto o en las instrucciones significa que su equipo eléctrico y electrónico debe desecharse al final de su vida útil en un contenedor especializado; no lo deseche en el contenedor habitual de residuos del hogar. En la UE existen sistemas especiales de recogida de residuos para su posterior reciclaje. Para más información, póngase en contacto con la autoridad local o con el minorista al que adquirió el producto.



GARANTÍA

Elektro3 SCCL certifica que sus productos cumplen con las exigencias de calidad y DISPONEN DE LA GARANTÍA LEGAL según la normativa vigente en cada país. En caso de observar algún defecto o problema en el producto contacte con nuestro Servicio de Asistencia Técnica (SAT) llamando al tel. +34 610 699 257.

LA FACTURA ES LA GARANTÍA DEL PRODUCTO

EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD DEBIDA A UNA INCORRECTA INSTALACIÓN DEL APARATO.

PORTUGUÊS



ELIMINAÇÃO

Este símbolo no produto ou nas instruções significa que o seu equipamento eléctrico e electrónico deve ser eliminado uma vez terminada a sua vida útil num contentor especializado, não deite o aparelho para um contentor normal destinado a resíduos domésticos. Na EU existem sistemas especiais de recolha de resíduos para a sua posterior reciclagem. Para mais informações, entre em contacto com a autoridade local ou com o estabelecimento onde adquiriu o produto.



GARANTIA

A Elektro3 SCCL certifica que os seus produtos cumprem os requisitos de qualidade e POSSUEM GARANTIA LEGAL de acordo com a legislação vigente em cada país. Caso detete algum defeito ou problema no produto, entre em contato com o nosso Serviço de Assistência Técnica (SAT) através do tel. +34.610.699.257.

A FATURA É A GARANTIA DO PRODUTO

O FABRICANTE DECLARA TODA A RESPONSABILIDADE DEVIDO A UMA INSTALAÇÃO INCORRETA DO APARELHO.

ENGLISH



WASTE

This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment must be disposed at the end of its useful life in a specialized container; Do not dispose it in the usual household waste container. In the EU there is special waste collection systems for subsequent recycling. For more information, contact with the local authority or the retailer from whom you purchased the product.



WARRANTY

Elektro3 SCCL certifies that its products comply with the quality requirements and HAVE THE LEGAL GUARANTEE according to the regulations in force in each country. In case of observing any defect or problem in the product, please contact our Technical Assistance Service (SAT) by calling +34 610 699 257.

THE INVOICE IS THE PRODUCT WARRANTY

THE MANUFACTURER DECLINES ALL RESPONSIBILITY DUE TO AN INCORRECT INSTALLATION OF THE APPLIANCE.

FRANÇAIS



DÉCHET

Ce symbole sur le produit ou dans les instructions signifie que votre équipement électrique et électronique doit être collecté à la fin de sa vie utile par une filière spécifique et ne doit pas être jeté dans une poubelle classique. Dans l'UE, il existe des systèmes spéciaux de collecte des déchets pour recyclage ultérieur. Pour plus d'informations, contactez votre administration locale ou le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.



GARANTIE

Elektro3 SCCL certifie que ses produits sont conformes aux exigences de qualité et qu'ils disposent de la GARANTIE LÉGALE selon la législation en vigueur dans chaque pays. En cas d'observation d'un défaut ou d'un problème dans le produit, veuillez contacter notre Service d'Assistance Technique (SAT) en appelant le +34 610 699 257.

LA FACTURE D'ACHAT EST LA GARANTIE DU PRODUIT

LE FABRICANT DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN RAISON D'UNE INSTALLATION INCORRECTE DE L'APPAREIL.



IMPORTADO POR /
IMPORTED BY
www.edmproduct.com
ELEKTRO3, S.COOP.C.L
F-43389675

Polígono Ind. Alba
C/ Barenys, 21 - 43480
Vila-seca - Tarragona - España
FABRICADO EN /
MADE IN CHINA