封底

封面

封面内侧

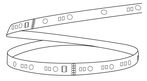
封底内侧

LEPRO INNOVATION INC.
1000 Corporate Blvd, Suite 1104, Las Vegas, NV 89123, USA
Info@Lepro.com | 1-800-231-2134 | LEPRO.com
LEPRO GMBH
Am Gallo 16a, 47906 Kempen, NC, NRT, BD, LK
Info@Lepro.com | 1-800-231-2134 | LEPRO.com
Made in China | Hergestellt in China

Lepro

Scan for more videos

Scannen Sie für weitere Videos



# SW1

Smart LED Strip Lights

备注：
1，骑马钉 小册子
2，尺寸120*170mm
3，材质为128g单铜纸

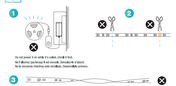
Contents

Packing List ..... 02-03
App Connection ..... 04-05
Installation ..... 06-07
Notice ..... 08-12



| | SW1-5-US | SW1-10-US | SW1-15-US | SW1-20-US | SW1-30-US |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| SW1-5-US | X1 | — | — | X6 | X4 |
| SW1-10-US | X1 | — | — | X12 | X4 |
| SW1-15-US | X1 | — | — | X18 | X4 |
| SW1-20-US | X1 | — | — | X24 | X4 |
| SW1-30-US | — | — | — | X36 | X4 |

| Model | SW1-5 | SW1-10 | SW1-15 | SW1-20 | SW1-30 |
|---|---|---|---|---|---|
| Input (US) 120V~60Hz | 5W (ETZ/3.5A | 10W (ETZ/3.5A | 15W (ETZ/3.5A | 20W (ETZ/1.1A | 30W (ETZ/1.5A |
| Power (US) 120V~60Hz | 24 W | 24 W | 24 W | 36 W | 48 W |
| Length | 5m / 16.4ft | 10m / 32.8ft | 15m / 49.2ft | 20m / 65.6ft | 30m / 98.4ft |
| Lumen (LM) | 170lm/m ★ | 350lm/m ★ | 525lm/m ★ | 700lm/m ★ | 1050lm/m ★ |
| Color | RGB+CCT（2700K-6700K） | | | | |
| Waterproof | IP65 (controller & LED Strip Lights) | | | | |
| Temperature | -10°C~40°C (+14°F~104°F) | | | | |
| ANSI | SW1-5 | SW1-10 | SW1-15 | SW1-20 | SW1-30 |
| FCC ID | FCC ID: 2ALMA-SW1 | | | | |
| IC | IC: 27334-SW1 | CAN ICES-3(B) (B) / NMB-003 (B) | | | |
| Li-ion lifetime | 100000h | | | | |



EN Cutting line is calculated based on the last needle at 150 cm.
Safety Method: Connect the 150 cm light source to a DC 36V power supply.
FR Ligne de coupe calculée sur la dernière aiguille à 150 cm. Méthode de sécurité : Connectez la source de lumière de 150 cm à une alimentation en courant continu de 36 V.
ES Línea de corte calculada en base a la última aguja a 150 cm. Método de seguridad: Conecte la fuente de luz a 150 cm a una fuente de alimentación de 36 V CC.

EN Do not peel the strip! It has anti-slid tissue for mid area.
You can cover the strip to know exactly where the cut is best.
Do not bend the strip, it may damage the LED chips. Do not cover to hinder > climate> disconnect & restore
> 5 min Warm> connected> 4 min> on> 4 min> off> 4 min> On 5 > seconds
FR Ne pas arracher la bande ! Elle a du tissu anti-dérapant au milieu. Vous pouvez couvrir la bande > climatisée> déconnecter & restaurer > 5 min Chaud> connecté> 4 min> on> 4 min> off> 4 min> On 5 > secondes
ES No se retire la tira! Tiene tela antideslizante en la zona media. Puede cubrir la tira para saber exactamente el corte. No doblar la tira, puede dañar los chips LED. No cubrir para evitar > clima> desconectar & restaurar > 5 min Caliente> conectado> 4 min> on> 4 min> off> 4 min> On 5 > segundos



## App Connection

1 Lepro Lepro+

Download on the App Store Get it on Google Play

Android 7.0+ iOS 13.0+ WiFi 2.4 GHz

2 Bluetooth

Turn on the phone's Bluetooth and connect to the APP network. Active le Bluetooth du téléphone et connectez-vous au réseau APP. Encienda el Bluetooth del teléfono y conectese a la red APP.

3 Install the light. Installez la lumière. Instale la luz.

4 Follow the on-screen steps to finish set up. Suivez les étapes à l'écran pour terminer la configuration. Siga los pasos en pantalla para finalizar la configuración.



## Voice Control

Lepro Lepro+

Amazon Alexa App or Google Home App

Alexa SKILL Lepro Google ACTION Google Home App

If the light does not work, please go to Amazon Alexa or Google Home APP and check DEVICES (CHECK). Si la lumière ne fonctionne pas, veuillez vous rendre sur Amazon Alexa ou Google Home APP et vérifier sur DEVICES(APP ATTRAPE). Si la luz no funciona, vaya a Amazon Alexa o Google Home APP y haga clic en DEVICES(APP DISPOSITIVO).

## How to reset the light.

3s - OFF

(R) (B)

Long press the controller switch button for 3 seconds, Appuyez longuement sur le bouton du contrôleur pendant 3 secondes, Mantén presionado el botón de encendido del controlador durante 3 segundos.










90° Inners

90° Inners







90° Inners

90° Inners



EN Waterproof power junction
FR La boîte de dérivation étanche
ES La caja de conexiones eléctricas impermeable no está incluida.



EN
1. Make sure that you plug into the mains supply with the appropriate input voltage and wattage indicated on the label.
2. Disconnect the power before installation, maintenance or relocation. Otherwise, please unplug the power.
3. Install the strip light before usage.
4. Do not cut the strip lights.
5. Clean the surface before use. Stick the rubber pads also glue and screws to prevent the adhesive from falling.
6. Connect to the APP properly before installation.
7. Do not use the product if the power cord or plug is damaged or not properly connected to the electrodes.
8. Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material.
9. Do not use the product if the lens is damaged.
10. The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
11. Do not use if cable or damage is formed ensure the chain must not be used / energized but disposed of safely.
12. Do not install on insulating surfaces such as plastic foam or plush materials.
13. Only supports APP dimming.
14. Do not use the product to plug or electric heaters, fireplace, candles or other similar sources of heat.
15. Do not cover the product with cloth, paper or any material and part of the product when in use.
16. Do not use the product if the lens is damaged or broken.
17. The product is not a toy. Children and the disabled should use or under adult supervision.
18. Do not use the product in explosive atmospheres.
19. This is a commercial product, including anti-light losses.
20. The product contains a light source of energy efficiency class LF+.
21. This product is fitted with a fixed cable and can only be replaced by a cable called. 22 use do strip lumière de but conducteur à un risque soudé enregistrés et un composant non un produits responsable mis efficacité energétiques.
22. Contient lumière light sources with a minimum excitation purity of:

| | | |
|---|---|---|
| Blue | 440nm — 490nm | 90% |
| Green | 520nm — 570nm | 65% |
| Red | 610nm — 670nm | 95% |

23. This product is subject to the provisions of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed out indicates that this product must be disposed of separately from household waste. All WEEE must be left at a designated civic amenity site or approved collection point for the subsequent recycling of electrical and electronic equipment (EEE) and their waste packages. By ensuring WEEE is disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health, which could otherwise arise due to inappropriate waste handling of WEEE. For more information about your nearest civic amenity site, contact your local council or your household waste disposal service.
24. If you need to replace the adapter, please make sure to use the same brand and model that we provided.
25. The adapter is only suitable for the products of the models specified by us.



FR
1. Assurez-vous de brancher l'appareil sur le secteur avec la tension et la puissance d'entrée appropriées indiquées sur l'étiquette.
2. Débranchez l'alimentation, la maintenance et le remplacer du produit, veuillez débrancher l'alimentation.
3. Installez la bande lumineuse avant utilisation.
4. Ne coupez pas la ruban lumineux.
5. Nettoyez la surface avant utilisation. Collez les tubes avec des clips et des vis afin d'éviter que l'adhésif ne se détache.
6. Connectez correctement à l'application avant l'installation.
7. N'utilisez pas le produit si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ou n'est pas correctement connecté aux électrodes.
8. Luminaires non adaptés pour être recouverts de matériaux isolants thermiques.
9. N'utilisez pas le produit si la lentille est endommagée.
10. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable, lorsque la source lumineuse arrive en fin de vie de la luminaire entier doit être remplacé.
11. Ne pas utiliser si le dommage des lampes, la chaîne ne doit pas être utilisée / alimentée mais éliminée en toute sécurité.
12. Ne pas installer sur des surfaces isolantes telles que la mousse plastique ou les matériaux peluches.
13. Ne prend en charge que la gradation par APP.
14. Ne pas utiliser le produit pour brancher des appareils de chauffage électriques, cheminées, bougies ou d'autres sources de chaleur similaires.
15. Ne pas couvrir le produit avec des tissus, papier ou matériaux et une partie du produit lorsqu'il est en cours d'utilisation.
16. Ne pas utiliser le produit si la lentille est endommagée ou cassée.
17. Ce produit n'est pas un jouet. Les enfants et les personnes ayant des handicaps doivent être sous la supervision d'un adulte.
18. Ne pas utiliser le produit dans des atmosphères explosives.
19. Ceci est un produit commercial, incluant une baisse de luminosité.
20. Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique LF+.
21. Ce produit est équipé d'un câble fixe et ne peut être remplacé que par un câble spécial. Le câble de bande lumineuse ne doit être remplacé que par un câble spécial fabriqué par le fabricant ou son service après-vente ou par une personne qualifiée.
22. Contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique LF+ :

| | | |
|---|---|---|
| Bleu | 440nm — 490nm | 90% |
| Vert | 520nm — 570nm | 65% |
| Rouge | 610nm — 670nm | 95% |

23. Ce produit est soumis aux dispositions de la Directive Européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée d'une croix indique que ce produit doit être éliminé séparément des déchets ménagers. Tous les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et leurs emballages doivent être déposés dans un point de collecte public ou agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques (EEE) et leurs emballages. En veillant à ce que les DEEE soient éliminés correctement, vous contribuerez à éviter les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient autrement résulter d'une élimination inappropriée des DEEE. Pour plus d'informations sur votre déchetterie municipale la plus proche, contactez votre conseil municipal local ou votre service d'élimination des déchets ménagers.
24. Si vous devez remplacer l'adaptateur, veuillez utiliser la même marque et le même modèle que celle que nous avons fournie.
25. Cet adaptateur est uniquement adapté aux modèles de produits spécifiés par nous.



ES
1. Asegúrese de conectar a la red eléctrica con el voltaje y la potencia adecuados indicados en la etiqueta.
2. Para la instalación, el mantenimiento y la reubicación del producto, desconecte la alimentación.
3. Instale la tira de luces antes de usarla.
4. No corte la tira de luces.
5. Para un uso a largo plazo, asegure la tira con clips y tornillos para evitar que falle el adhesivo.
6. Conecte correctamente a la aplicación antes de la instalación.
7. La bombilla no debe usarse para montaje directo en superficies normalmente inflamables.
8. No utilice el producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados o no están conectados correctamente a los electrodos.
9. No lo ilumine el controlador con objetos metálicos.
10. Si la fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable, cuando la fuente de luz llegue al final de su vida útil, se debe reemplazar toda la luminaria.
11. Cuando se produzca rotura o daño de las lámparas, la cadena no debe usarse / energizarse y debe desecharse de forma segura.
12. No instalar en superficies aislantes como espumas plásticas o materiales de felpa.
13. Solo admite regulación mediante la aplicación.
14. No use el producto para conectar enchufes eléctricos, chimeneas, velas u otras fuentes de calor similares.
15. No cubra el producto con tela, papel o cualquier material que no forme parte del producto cuando esté en uso.
16. No utilice el producto si la lente está dañada o rota.
17. Este producto no es un juguete. Los niños y las personas con discapacidad deben usarlo bajo la supervisión de un adulto.
18. No utilice el producto en atmósferas explosivas.
19. Este es un producto comercial, que incluye una fuente de luz.
20. Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética LF+.
21. Este producto está equipado con un cable fijo y solo puede ser reemplazado por un cable especial. El uso de esta fuente de luz conductora a un riesgo soldado energéticos y un componente con un producto responsable mas eficacia energéticamente.
22. Contiene fuentes de luz equivalentes en color con una pureza mínima de excitación de:

| | | |
|---|---|---|
| Azul | 440nm — 490nm | 90% |
| Verde | 520nm — 570nm | 65% |
| Rojo | 610nm — 670nm | 95% |

23. Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida separada en la Unión Europea. Todos los aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) y sus embalajes deben depositarse en un punto de recogida público o autorizado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una buena gestión de los aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que de otro modo podrían producirse debido a una gestión inadecuada de los AEE. Para obtener más información sobre su punto de reciclaje local, póngase en contacto con su consejo municipal local o con su servicio de eliminación de residuos domésticos.
24. Si necesita reemplazar el adaptador, asegúrese de utilizar la misma marca y el mismo modelo que le proporcionamos.
25. Este adaptador solo es adecuado para los modelos de productos especificados por nosotros.



## FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Radiation Exposure Statement**

The equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator& your body.

**Industry Canada statement:**

This equipment complies with ICES-003 of Canada. Cet appareil est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes d'exemption de licence RSS d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit supporter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

| | |
|---|---|
| Operation Frequency range<br>Plage de fréquences de fonctionnement | 2412MHz-2462MHz(WiFi)<br>2402MHz-2480MHz(Bluetooth) |
| Modulation type<br>Type de modulation | DSSS(DBPSK/DQPSK/CCK)<br>OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) |
| Maximum transmit power<br>Puissance d'émission maximale<br>Type d'antenne | 21 dBm ± 2 dB |
| Antenna Type<br>Type de antena<br>Tipo de antena | PCB Antenna |