



Ustellar

LED RGB Light Strip User Guide



Contents

English	1-14	
Français	15-27	
Italiana	28-40	
Deutsch	41-53	
Español	54-66	

EC

REP

EU-Bevollmächtigter

Name: Bright star consulting e.K.
Adresse: Humboldtstr.5, 31812 Bad Pyrmont Germany
E-Mail: utaundnico@hotmail.com

Manufacturer: Shenzhen Ustellar Technology Ltd.(shen zhen shi you shi tuo ke ji you xian gong si)
Address: Rm.C306, 3/F, C Bldg., Youth Entrepreneur Hub, Jianshe East Rd., SZ, CN



LED RGB Light Strip User Guide

THANK YOU for choosing Ustellar. To optimize user experience, please use the product according to the following instructions.



Warning

- (1) READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.
- (2) This light strip is designed to match the power adapter output, so the strip length CAN NOT be extended according to the power limitation.
- (3) Do not cover this product as the covering may cause the flexible light to overheat and melt or ignite.
- (4) Do not operate with the flexible light tightly coiled.
- (5) Do not route the cord or flexible lighting through walls, doors, windows or any like part of the building structure.
- (6) Do not use if there is any damage to the light or cord insulation. Inspect periodically.
- (7) Do not submerge flexible light in liquids, or use the product in the vicinity of standing water or other liquids.
- (8) Secure this flexible light using only the hangers or clips provided. Do not secure this product or its cord with staples, nails, or like means that may damage the insulation or permanently attach to the building structure.
- (9) Do not subject flexible lighting to continuous flexing.

1. Specification

Model Number	UTS33380-RGB
Wattage	11.5W
Adapter	24W(24V1A)
Total Length	32.8ft / 10m
Color	RGB
LED Quantity	320 LEDs
LED Type	5050
Input voltage(power adapter)	100-240V AC
Frequency(power adapter)	50/60Hz
Luminous Flux	360lm(Red: 72lm Green: 231lm Blue: 57lm)
Working Voltage	24V
Working Temperature	-25°C~40°C
Waterproof Rating(suitable for indoor and outdoor use)	Adapter (IPX4) Light Strip (IP65)
Battery Type	CR2025 / CR2032 (for RF remote controller)
Package Includes	Light Strip x 1, RF Remote Controller x 1, Power Adapter x 1, LED Signal Receiver x 1, Mounting Brackets
Frequency Range	2402MHz to 2480MHz
EIRP	-2.99dBm
Wireless Application Protocol	BLE

Model Number	UTS33381-RGB
Wattage	23.5W
Adapter	42W(24V1.75A)
Total Length	65.6ft / 20m
Color	RGB
LED Quantity	640 LEDs
LED Type	5050
Input voltage(power adapter)	100-240V AC
Frequency(power adapter)	50/60Hz
Luminous Flux	720lm(Red: 144lm Green: 462lm Blue: 114lm)
Working Voltage	24V
Working Temperature	-25°C~40°C
Waterproof Rating(suitable for indoor and outdoor use)	Adapter (IPX4) Light Strip (IP65)
Battery Type	CR2025 / CR2032 (for RF remote controller)
Package Includes	Light Strip x 2, RF Remote Controller x 1, Power Adapter x 1, LED Signal Receiver x 1, Mounting Brackets
Frequency Range	2402MHz to 2480MHz
EIRP	-2.99dBm
Wireless Application Protocol	BLE

2. Components

UTS33380-RGB
(Light Strip x 1)



UTS33381-RGB
(Light Strip x 2)



Mounting Bracket



Controller (UTS33380-RGB)



Power Adapter x 1



RF Remote Controller x 1



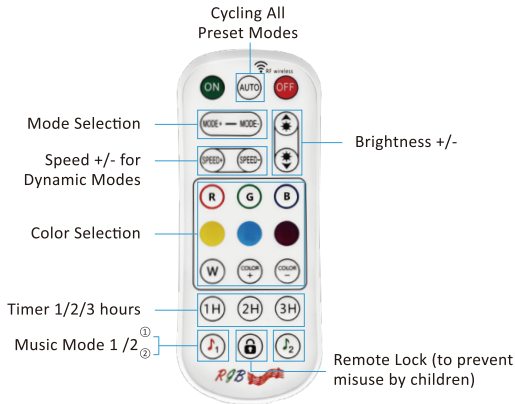
Controller (UTS33381-RGB)



LED Signal Receiver



RF Remote Controller



Three Settings

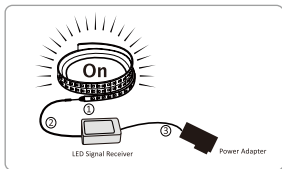
There are three flexible settings for the remote controller(s) to control the light strip(s) as per your lighting project, One-to-One Setting, One-to-Many Setting and Many-to-Many Setting. You can choose either which light strip and how many light strips one controller controls, or which controller and how many controllers control the light strip(s).

- ① **One-to-One Setting:** One remote controller can only control one light strip. Turn on the remote controller and power on the LED Signal Receiver of the light strip. During the first 5 seconds, immediately long press the bottom left button on the remote controller till the strip light blinks. Then the 'One-to-One Setting' is done. One-to-One Setting is the factory default.
- ② **One-to-Many Setting:** If you want to control many light strips with one remote controller, you could choose the 'One-to-Many' Setting. Turn on the remote controller and power on all LED Signal Receivers of the light strips. During the first 5 seconds, immediately long press the bottom left button on the remote controller till the strip lights blink. Then the 'One-to-Many Setting' is done.
- ③ **Many-to-Many Setting:** If you have many light strips and remote controllers, and hope that any of the controller can control all the light strips, you could choose the 'Many-to-Many' Setting. Turn on each remote controller and power on its LED Signal Receiver. During the first 5 seconds, immediately long press the bottom right button on the remote controller till the strip light blinks.

3. Installation

3.1 How to connect all parts?

- (1) Connect the light strip ① to controller cable ②, and then connect controller cable to power adapter ③.
- (2) Plug the adapter into the socket and turn on the light strip by pressing 'ON' button on the RF remote controller.



3.2 How to cut the LED strip if necessary?

Before cutting the LED strip, please keep these in mind.

- (1) Once the strip is cut, the rest part being cut can not work. So it's not recommended to cut the strip unless it is really necessary.

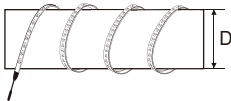
- (2) After the strip is cut, please use the sealing glue (attached) to seal the end of the strip. Otherwise, the light strip can not retain waterproof and may be damaged while usage.
- (3) Cut the strip along the marks.

Note:

- (1) If the strip can't light up after the installation, please check whether the joints are connected correctly.
- (2) Please make sure to turn off the power supply during routine maintenance.
- (3) To avoid any damage to the strip, please do not use chemical solvent during routine maintenance.



No stepping



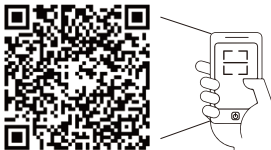
Roll diameter > 10CM

4. How to control the light strip?

- 4.1 Download the App Lotus Lantern by scanning the QR code below.
This App is compatible with Android 4.0 and iOS 8.1 or above.

Download APP

1: Scan the QR code from the label or user manual.



The APP is compatible with Android 4.0 and IOS 8.1 and higher version.



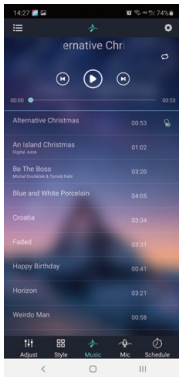
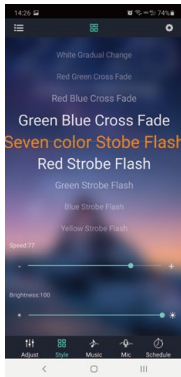
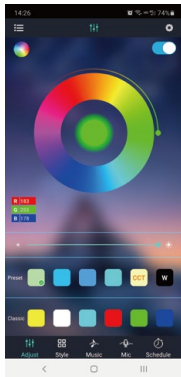
Android 4.0

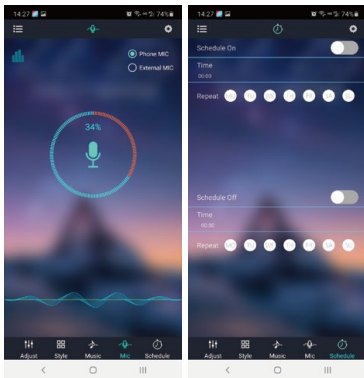


iOS 8.1

- 4.2 Power on the light.
- 4.3 Activate the Bluetooth function on your phone and open the App to automatically connect to the light.
- 4.4 Enjoy the lighting by exploring the functions such as brightness, modes, music sync, timer etc via the App.







We hereby declare that the objects of the above declaration comply with the provisions of the following EU directives and harmonized standards:

Directive	Standards/Specifications
Health	EN 50665:2017, EN 50663:2017, EN 62479:2010
Safety	IEC 60598-2-21:2014 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), EN IEC 55015:2019+A11:2020, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-07), ETSI EN 300 220-1 V3.1.1(2017-02), ETSI EN 300-220-2 V3.1.1(2017-02)
RoHS	IEC 62321-2:2013; IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-6:2015; IEC 62321-8:2017
The product carries the CE Mark:	



This product is subject to the provisions of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products identified with this symbol may not be discarded with normal household waste, but must be taken to a collection point for recycling electric and electronic appliances. This recycling symbol marks e.g. an object or parts of the material as valuable for recycling. Recycling helps to reduce the consumption of raw materials and protect the environment.

Contact Us

Have some issue? No worries! Please reach us via these channels.
Our customer services team is more than happy to help.



www.ustellar.com



support@ustellar.com

Guide de l'utilisateur du Ruban LED RGB

MERCI d'avoir choisi Novostella. Pour optimiser l'expérience de l'utilisateur, veuillez utiliser le produit conformément aux instructions suivantes.



Attention

- (1) LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.
- (2) La conception de ce ruban led correspond à la sortie de l'adaptateur secteur et la longueur de la bande lumineuse ne peut pas être prolongée en raison des limitations de puissance.
- (3) Ne couvrez pas ce produit car le revêtement peut faire surchauffer le ruban led et faire fondre ou s'enflammer.
- (4) Ne pas faire fonctionner le ruban led lorsqu'il est étroitement enroulé.
- (5) Ne pas acheminer le cordon ou l'éclairage flexible à travers les murs, les portes, les fenêtres ou toute autre partie similaire de la structure du bâtiment.
- (6) Ne pas utiliser s'il y a des dommages au ruban led ou à l'isolation du cordon. Inspectez périodiquement.
- (7) N'immergez pas la lumière flexible dans des liquides et n'utilisez pas le produit à proximité d'eau ou d'autres liquides.
- (8) Fixez ce ruban led en utilisant uniquement les cintres ou les clips fournis. Ne fixez pas ce produit ou son cordon avec des agrafes, des clous ou des moyens similaires qui pourraient endommager l'isolation ou s'attacher de façon permanente à la structure du bâtiment.
- (9) Ne soumettez pas l'éclairage flexible à une flexion continue.

1. Spécification

Numéro de Modèle	UTS33380-RGB
Puissance	11.5W
Adaptateur	24W(24V1A)
Longueur Totale	32.8ft / 10m
Couleur	RGB
Quantité de LED	320 LEDs
Type de LED	5050
Tension d'entrée(adaptateur secteur)	100-240V AC
Fréquence(adaptateur secteur)	50/60Hz
Flux lumineux	360lm(Rouge: 72lm Vert: 231lm Bleu: 57lm)
Tension de Travail	24V
Température de Fonctionnement	-25°C~40°C
Indice d'étanchéité (adapté pour utilisation intérieure et extérieure)	Adaptateur (IPX4) Ruban LED (IP65)
Type de Batterie	CR2025 / CR2032 (Pour RF Télécommande)
Forfait Comprend	Bande lumineuse x 1, RF Télécommande x 1, Adaptateur Secteur x 1, Récepteur de Signal LED x 1, Supports de Montage
Gamme de fréquences	2402MHz à 2480MHz
EIRP	-2.99dBm
Protocole d'application sans fil	BLE

Numéro de Modèle	UTS33381-RGB
Puissance	23.5W
Adaptateur	42W(24V1.75A)
Longueur Totale	65.6ft / 20m
Couleur	RGB
Quantité de LED	640 LEDs
Type de LED	5050
Tension d'entrée(adaptateur secteur)	100-240V AC
Fréquence(adaptateur secteur)	50/60Hz
Flux lumineux	720lm(Rouge: 144lm Vert: 462lm Bleu: 114lm)
Tension de Travail	24V
Température de Fonctionnement	-25°C~40°C
Indice d'étanchéité (adapté pour utilisation intérieure et extérieure)	Adaptateur (IPX4) Ruban LED (IP65)
Type de Batterie	CR2025 / CR2032 (Pour RF Télécommande)
Forfait Comprend	Bande lumineuse x 1, RF Télécommande x 1, Adaptateur Secteur x 1, Récepteur de Signal LED x 1, Supports de Montage
Gamme de fréquences	2402MHz à 2480MHz
EIRP	-2.99dBm
Protocole d'application sans fil	BLE

2. Components

UTS33380-RGB
(bande lumineuse x 1)



UTS33381-RGB
(bande lumineuse x 2)



Support de Montage



Controller (UTS33380-RGB)



Adaptateur Secteur x 1



Télécommande RF x 1



Controller (UTS33381-RGB)



Récepteur de signal LED

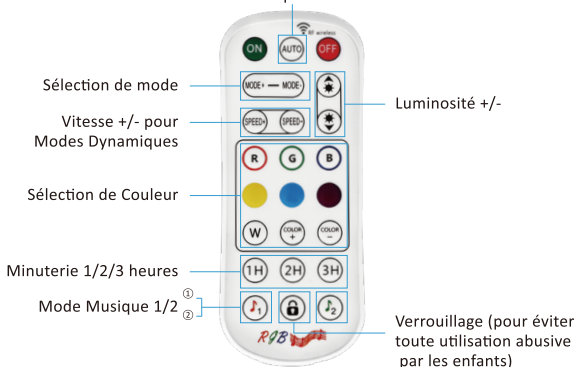


Connecte à la bande
lumineuse

Connecte à l'adaptateur
secteur

RF Télécommande

Parcourir tous les modes prédéfinis



Trois Paramètres

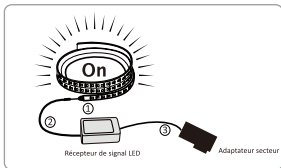
Il existe trois paramètres flexibles pour la (les) télécommande (s) afin de contrôler un ou les bandes lumineuses selon votre projet d'éclairage, réglage un à un, réglage un à plusieurs et réglage plusieurs à plusieurs. Vous pouvez choisir quelle bande lumineuse et combien de bandes lumineuses contrôlées par une télécommande, ou quelle télécommande et combien de télécommandes contrôlent un ou plusieurs bandes lumineuses.

- ① **Réglage One-to-One:** une télécommande ne peut contrôler qu'une seule bande lumineuse. Allumez la télécommande et allumez le récepteur de signal LED de la bande lumineuse. Pendant les 5 premières secondes, appuyez immédiatement et longuement sur le bouton en bas à gauche sur la télécommande jusqu'à ce que la bande lumineuse clignote. Ensuite, le «réglage individuel» est terminé. Le paramètre One-to-One est le paramètre d'usine par défaut.
- ② **Réglage un-à-plusieurs:** si vous souhaitez contrôler plusieurs bandes lumineuses avec une seule télécommande, vous pouvez choisir le réglage «Un-à-plusieurs». Allumez la télécommande et allumez tous les récepteurs de signaux LED des bandes lumineuses. Pendant les 5 premières secondes, appuyez immédiatement et longuement sur le bouton en bas à gauche de la télécommande jusqu'à ce que les lumières clignent. Ensuite, le «réglage un-à-plusieurs» est terminé.
- ③ **Réglage plusieurs-à-plusieurs:** si vous avez de nombreuses bandes lumineuses et télécommandes, et que vous espérez que l'une des télécommandes puisse contrôler toutes les bandes lumineuses, vous pouvez choisir le paramètre «plusieurs-à-plusieurs». Allumez chaque télécommande et allumez son récepteur de signal LED. Pendant les 5 premières secondes, appuyez immédiatement et longuement sur le bouton en bas à droite de la télécommande jusqu'à ce que la bande lumineuse clignote.

3. Installation

3.1 Comment connecter toutes les pièces?

- (1) Connectez la bande lumineuse ① au câble du contrôleur ②, puis connectez le câble du contrôleur à l'adaptateur secteur ③.
- (2) Branchez l'adaptateur dans la prise et allumez la bande lumineuse en appuyant sur le bouton «ON» de la télécommande RF.



3.2 Comment couper la bande LED si nécessaire?

Avant de couper la bande LED, veuillez les garder à l'esprit.

- (1) Une fois la bande coupée, la partie restante coupée ne peut pas fonctionner. Alors c'est pas recommandé de couper la bande sauf si cela est vraiment nécessaire.

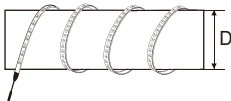
- (2) Une fois la bande coupée, veuillez utiliser la colle d'étanchéité (attachée) pour sceller l'extrémité de la bande. Sinon, la bande lumineuse ne peut pas rester étanche et peut être endommagée pendant l'utilisation.
- (3) Coupez la bande le long des marques.

Remarque:

- (1) Si la bande ne peut pas s'allumer après l'installation, veuillez vérifier si les joints sont correctement connectés.
- (2) Veuillez vous assurer de couper l'alimentation pendant la maintenance de routine.
- (3) Pour éviter tout dommage à la bande, veuillez ne pas utiliser de solvant chimique pendant l'entretien de routine.



Pas de stepping



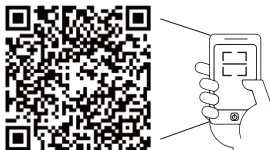
Diamètre du rouleau > 10CM

4. Comment contrôler la bande lumineuse?

- 4.1 Téléchargez l'application Lotus Lantern en scannant le code QR ci-dessous. Cette application est compatible avec Android 4.0 et iOS 8.1 ou supérieur.

Téléchargez APP

1: Scanner le code QR de l'étiquette ou du manuel d'utilisation.



L'APP est compatible avec Android 4.0 et iOS 8.1 et les versions supérieures.

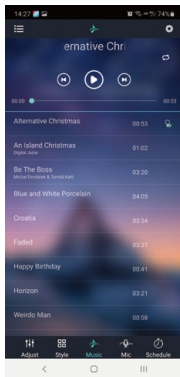
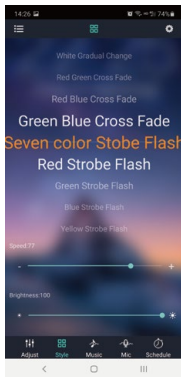
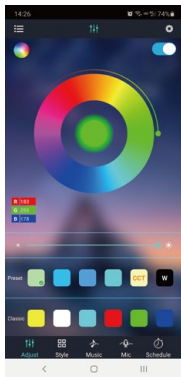


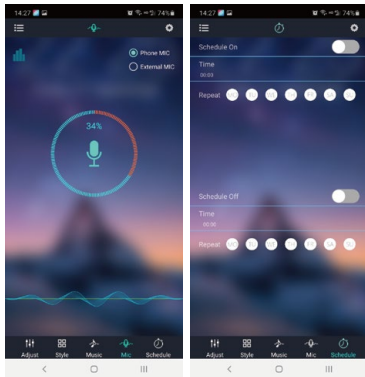
Android 4.0



iOS 8.1

- 4.2 Allumez la lumière.
- 4.3 Activez la fonction Bluetooth sur votre téléphone et ouvrez l'application pour se connecter automatiquement à la lumière.
- 4.4 Profitez de l'éclairage en explorant les fonctions telles que la luminosité, modes, synchronisation de la musique, minuterie, etc. via l'application.







Ce produit est conforme à la directive européenne 2012 / 19 / CE. Le logo indique une poubelle à courroie qui passe et indique que le produit doit être ramassé séparément dans l'UE. Ceci s'applique aux produits marqués de ce symbole et à tous les accessoires. Les produits portant cette marque ne doivent pas être jetés avec des ordures ménagères ordinaires, mais doivent être transportés à la corbeille de recyclage pour la récupération des appareils électriques et électroniques. Ce symbole de recyclage indique qu'une ou plusieurs parties de la matière ont une valeur de recyclage. Le recyclage contribue à réduire la consommation de matières premières et à protéger l'environnement.

Manuale di Istruzioni per Striscia LED RGB

GRAZIE per aver scelto Novostella. Per ottimizzare l'esperienza dell'utente, installare e utilizzare la luce secondo le seguenti istruzioni.

Avvertimento

- (1) LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA.
- (2) Questa striscia led è stata progettata per adattarsi all'uscita dell'adattatore di alimentazione, pertanto la lunghezza della striscia LED NON PUÒ essere estesa in base alla limitazione di potenza.
- (3) Non coprire la striscia led in quanto il coperchio potrebbe causare il surriscaldamento e la fusione o l'accende della luce flessibile.
- (4) Non funzionare con illuminazione laminata flessibile.
- (5) Non passare il cavo o l'illuminazione flessibile attraverso pareti, porte, finestre o parti simili della struttura dell'edificio.
- (6) Non utilizzare in caso di danni all'isolamento della luce o del cavo. Ispezionare periodicamente.
- (7) Non immergere la luce flessibile nei liquidi o utilizzare la striscia led vicino all'acqua stagnante o ad altri liquidi.
- (8) Fissare questa luce flessibile utilizzando solo i ganci o le clip forniti. Non fissare questo prodotto o il suo cavo con graffette, chiodi o mezzi simili che potrebbero danneggiare l'isolamento o aderire permanentemente alla struttura dell'edificio.
- (9) Non sottosotire l'illuminazione flessibile alla flessione continua.

1. Specifica

Numero Modello	UTS33380-RGB
Potenza	11.5W
Adattatore	24W(24V1A)
Lunghezza Totale	32.8ft / 10m
Colore	RGB
Numero di LED	320 LEDs
Tipo di LED	5050
Tensione di Ingresso (adattatore di corrente)	100-240V AC
Frequenza (adattatore di alimentazione)	50/60Hz
Flusso Luminoso	360lm(Rosso: 72lm Verde: 231lm Blu: 57lm)
Tensione di Lavoro	24V
Temperatura di Lavoro	-25°C~40°C
Impermeabile (Adatto per Uso Interno ed Esterno)	Adattatore (IPX4) Striscia LED (IP65)
Tipo di Batteria	CR2025 / CR2032 (per Telecomando RF)
Contenuto del Pacchetto	Striscia LED × 1, Telecomando RF × 1 Adattatore di Alimentazione × 1, Ricevitore di Segnale × 1, Staffe di Montaggio
Intervallo di Frequenza	2402 MHz a 2480 MHz
EIRP	-2.99dBm
Protocollo Applicativo Wireless	BLE

Numero Modello	UTS33381-RGB
Potenza	23.5W
Adattatore	42W(24V1.75A)
Lunghezza Totale	65.6ft / 20m
Colore	RGB
Numero di LED	640 LEDs
Tipo di LED	5050
Tensione di Ingresso (adattatore di corrente)	100-240V AC
Frequenza (adattatore di alimentazione)	50/60Hz
Flusso Luminoso	720lm(Rosso: 144lm Verde: 462lm Blu: 114lm)
Tensione di Lavoro	24V
Temperatura di Lavoro	-25°C~40°C
Impermeabile (Adatto per Uso Interno ed Esterno)	Adattatore (IPX4) Striscia LED (IP65)
Tipo di Batteria	CR2025 / CR2032 (per Telecomando RF)
Contenuto del Pacchetto	Striscia LED × 1, Telecomando RF × 1 Adattatore di Alimentazione × 1, Ricevitore di Segnale × 1, Staffe di Montaggio
Intervallo di Frequenza	2402 MHz a 2480 MHz
EIRP	-2.99dBm
Protocollo Applicativo Wireless	BLE

2. Componenti

UTS33380-RGB
(Striscia LED x 1)



UTS33381-RGB
(Striscia LED x 2)



Reggisenso



Controller (UTS33380-RGB)



Adattatore di Alimentazione x 1



Telecomando RF x 1



Controller (UTS33381-RGB)

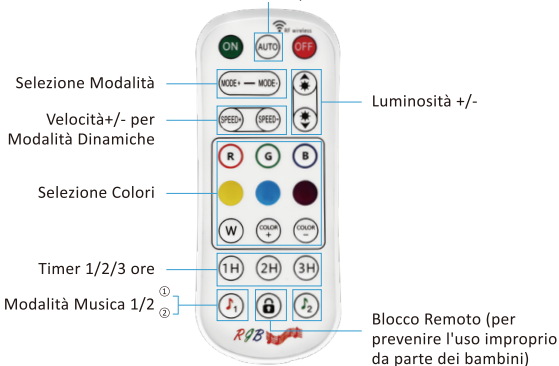


Ricevitore di Segnale LED



Telecomando RF

Ciclismo di Tutte le
Modalità Preimpostate



Tre configurazioni

Esistono tre configurazioni flessibili per i telecomandi per controllare le strisce led in base al progetto di illuminazione, Configurazione Uno a Uno, Configurazione Uno a Molti e Configurazione Molti a Molti. È possibile scegliere quale striscia led e quante strisce led controlla un controller, o quale controller e quanti controller controllano le strisce led.

① Configurazione Uno a Uno: un telecomando può controllare una sola striscia led. Accendere il telecomando e accendere il segnale del ricevitore led della striscia luminosa. Per i primi 5 secondi, tenere immediatamente premuto il pulsante a sinistra del telecomando fino a quando la striscia led lampeggia. Quindi, viene eseguita la "Configurazione Uno a Uno". L'impostazione uno-a-uno è l'impostazione predefinita di fabbrica.

② Configurazione Uno a Molti: se si desidera controllare alcune strisce led con un telecomando, è possibile scegliere la "Configurazione Uno a Molti". Accendere il telecomando e accendere tutti i ricevitori di segnale led sulle strisce led. Per i primi 5 secondi, tenere immediatamente premuto il pulsante in basso a sinistra sul telecomando fino a quando le luci della striscia lampeggiano. Quindi la "Configurazione uno a uno" è pronta.

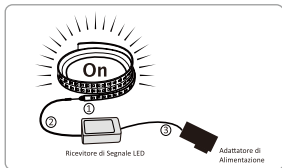
③ Configurazione Molti a Molti: Se hai molte strisce led e telecomandi, e vuoi che uno qualsiasi dei telecomandi possa controllare tutte le strisce led, puoi scegliere la "Configurazione Molti a Molti". Durante i primi 5 secondi, premere immediatamente il pulsante in basso a sinistra sul telecomando fino a quando la striscia luminosa lampeggia.



3. Installazione

3.1 Come collegare tutte le parti?

- (1) Collegare la striscia led ① al filo del controller ②, quindi collegare il cavo del controller all'adattatore di alimentazione ③.
- (2) Collegare l'adattatore alla presa e accendere la striscia luminosa premendo il pulsante "ON" sul telecomando RF.



3.2 Come tagliare la striscia led?

Prima di tagliare la striscia led, tienilo a mente.

- (1) Una volta tagliata la striscia led, la parte rimanente tagliata non può funzionare. Quindi il taglio della striscia led non è raccomandato a meno che non sia veramente necessario.

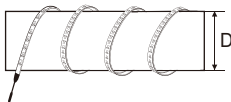
- (2) Dopo aver tagliato la striscia led, utilizzare la colla sigillante (allegata) per sigillare l'estremità della striscia led. In caso contrario, la striscia luminosa non può rimanere impermeabile e potrebbe essere danneggiata durante l'uso.
- (3) Taglia la striscia lungo i segni.

Nota:

- (1) Se la striscia led non può essere accesa dopo l'installazione, controllare se le strisce led insieme sono collegate correttamente.
- (2) Assicurarsi di disattivare l'alimentazione durante la manutenzione ordinaria.
- (3) Per evitare danni alla striscia led, non utilizzare solventi chimici durante la manutenzione ordinaria.



Non calpestare



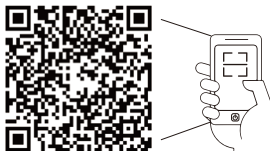
Diametro rotolo > 10 cm

4. Come controllare la striscia led?

- 4.1 Scarica l'app Lotus Lantern scansionando il codice QR qui sotto. Questa app è compatibile con Android 4.0 e iOS 8.1 o versione successiva.

Scarica APP

1: Scansionare il codice QR dall'etichetta o dal manuale d'uso.



L'app è compatibile con Android 4.0 e iOS 8.1 e versioni successive.

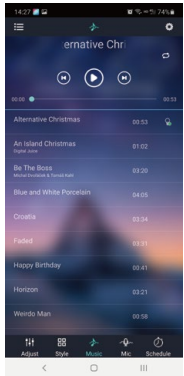
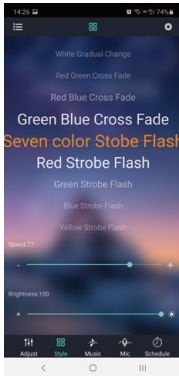
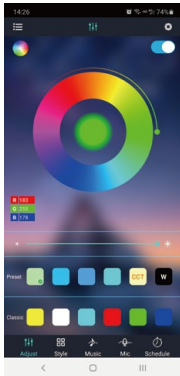


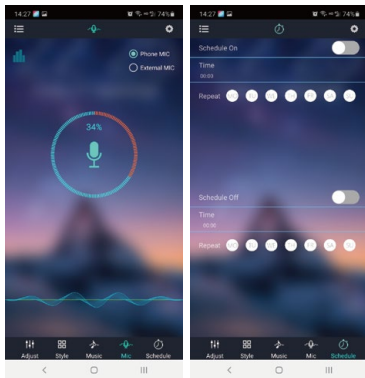
Android 4.0



iOS 8.1

- 4.2 Accendere la striscia led.
- 4.3 Accendere la funzione Bluetooth sul telefono e aprire l'app per connettersi automaticamente alla striscia led.
- 4.4 Goditi l'illuminazione esplorando funzioni come luminosità, modalità, sincronizzazione musicale, timer, ecc. tramite l'app.







Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo che mostra una pattumiera incrociata indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti identificati con questo simbolo non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici. Questo simbolo di riciclaggio contrassegna, ad esempio, un oggetto o parti del materiale come preziose per il riciclaggio. Il riciclaggio contribuisce a ridurre il consumo di materie prime e a proteggere l'ambiente.

LED RGB Light Strip Benutzerhandbuch

DANKE, dass Sie sich für Novostella entschieden haben. Um die Benutzerfreundlichkeit zu optimieren, verwenden Sie das Produkt bitte gemäß den folgenden Anweisungen.

Warnung

- (1) LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE.
- (2) Diese Lichtleiste ist für die Leistung des Netzteils ausgelegt, so dass die Länge der Leiste NICHT entsprechend der Leistungsbegrenzung verlängert werden kann.
- (3) Decken Sie dieses Produkt nicht ab, da die Abdeckung dazu führen, dass die flexible Leuchte überhitzen und schmelzen oder sich entzünden.
- (4) Betreiben Sie die flexible Leuchte nicht, wenn sie fest aufgewickelt ist.
- (5) Führen Sie das Kabel oder die flexible Leuchte nicht durch Wände, Türen, Fenster oder ähnliche Teile der Gebäudestruktur.
- (6) Nicht verwenden, wenn die Isolierung der Leuchte oder des Kabels beschädigt ist. Überprüfen Sie sie regelmäßig.
- (7) Tauchen Sie die flexible Leuchte nicht in Flüssigkeiten ein, und verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von stehendem Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- (8) Befestigen Sie diese flexible Leuchte nur mit den mitgelieferten Aufhängern mit oder Clips. Sichern Sie nicht sichern Sie dieses Produkt oder sein Kabel Heftklammern, Nägeln, oder ähnlichen Mitteln, die die Isolierung beschädigen nicht oder sich dauerhaft mit der Gebäudestruktur verbinden können.
- (9) Setzen Sie die flexible Beleuchtung keinen ständigen Biegungen aus.

1. Spezifikation

Modell-Nummer	UTS33380-RGB
Wattleistung	11.5W
Adapter	24W(24V1A)
Gesamtlänge	32.8ft / 10m
Farbe	RGB
LED-Anzahl	320 LEDs
LED-Typ	5050
Eingangsspannung(Netzadapter)	100-240V AC
Frequenz(Netzadapter)	50/60Hz
Lichtstrom	360lm(Rot: 72lm Grün: 231lm Blau: 57lm)
Arbeitsspannung	24V
Arbeitstemperatur	-25°C~40°C
Wasserdichtigkeit (für Innen- und Außeneinsatz geeignet)	Adapter (IPX4) LED Streifen (IP65)
Batterietyp	CR2025 / CR2032 (für RF-Fernbedienung)
Paket enthält	Lichtleiste x 1, RF-Fernbedienung x 1, Netzteil x 1, LED-Signalempfänger x 1, Montagehalterungen
Frequenzbereich	2402MHz bis 2480MHz
EIRP	-2.99dBm
Drahtloses Anwendungsprotokoll	BLE



Modell-Nummer	UTS33381-RGB
Wattleistung	23.5W
Adapter	42W(24V1.75A)
Gesamtlänge	65.6ft / 20m
Farbe	RGB
LED-Anzahl	640 LEDs
LED-Typ	5050
Eingangsspannung(Netzadapter)	100-240V AC
Frequenz(Netzadapter)	50/60Hz
Lichtstrom	720lm(Rot: 144lm Grün: 462lm Blau: 114lm)
Arbeitsspannung	24V
Arbeitstemperatur	-25°C~40°C
Wasserdichtigkeit (für Innen- und Außeneinsatz geeignet)	Adapter (IPX4) LED Streifen (IP65)
Batterietyp	CR2025 / CR2032 (für RF-Fernbedienung)
Paket enthält	Lichtleiste x 1, RF-Fernbedienung x 1, Netzteil x 1, LED-Signalempfänger x 1, Montagehalterungen
Frequenzbereich	2402MHz bis 2480MHz
EIRP	-2.99dBm
Drahtloses Anwendungsprotokoll	BLE

2. Komponenten

UTS33380-RGB
(Lichtleiste x 1)



UTS33381-RGB
(Lichtleiste x 2)



Montagehalterung



Controller (UTS33380-RGB)



Netzadapter x 1



RF-Fernbedienung x 1

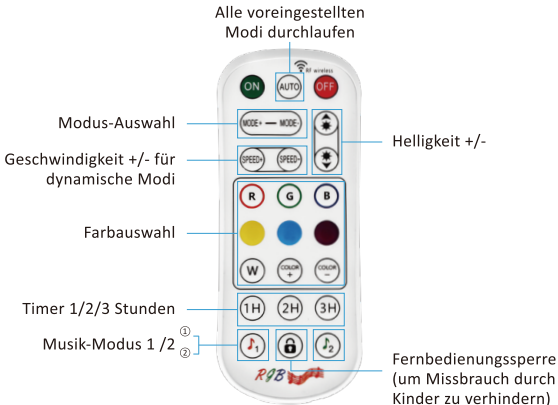


Controller (UTS33381-RGB)





RF-Fernbedienung



Drei Einstellungen

Es gibt drei flexible Einstellungen für die Fernbedienung(en) zur Steuerung der Lichtleiste(n) entsprechend Ihrem Beleuchtungsprojekt zu steuern:

One-to-One-Einstellung, One-to-Many Einstellung und Many-to-Many-Einstellung. Sie können entweder wählen, welche Lichtleiste und wie viele Lichtleisten ein Controller steuert, oder welcher Controller und wie viele Controller die Lichtleiste(n) steuern.

① **Eins-zu-Eins-Einstellung:** Eine Fernbedienung kann nur einen Lichtstreifen steuern. Schalten Sie die Fernbedienung ein und schalten Sie den LED-Signalempfänger der Lichtleiste ein. Drücken Sie während der ersten 5 Sekunden sofort lang die untere linke Taste auf der Fernbedienung, bis die Lichtleiste blinkt. Dann ist die 'Eins-zu-Eins-Einstellung' durchgeführt. Die Eins-zu-Eins-Einstellung ist die Werkseinstellung.

② **Eins-zu-Viel-Einstellung:** Wenn Sie viele Lichtleisten mit einer Fernbedienung steuern wollen, können Sie die 'One-to-Many'-Einstellung wählen. Schalten Sie die Fernbedienung und schalten Sie alle LED-Signalempfänger der Lichtleisten ein. Während der ersten 5 Sekunden, drücken Sie sofort lang auf die untere linke Taste der Fernbedienung, bis die Leisten Lichter blinken. Dann ist die 'One-to-Many-Einstellung' erfolgt.

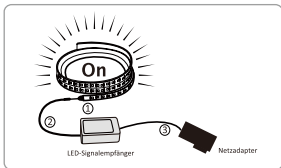
③ **Many-to-Many-Einstellung:** Wenn Sie viele Lichtleisten und Fernbedienungen haben, und hoffen, dass einer der Controller alle Lichtleisten steuern kann, können Sie die 'Many-to-Many'-Einstellung wählen. Schalten Sie jede Fernbedienung ein und schalten Sie deren LED Signalempfänger. Drücken Sie während der ersten 5 Sekunden sofort lang die untere rechte Taste auf der Fernbedienung, bis der Lichtstreifen blinkt.



3. Installation

3.1 Wie werden alle Teile angeschlossen?

- (1) Verbinden Sie die Lichtleiste ① mit dem Controllerkabel ②, und schließen Sie dann Controllerkabel mit dem Netzadapter ③.
- (2) Stecken Sie den Adapter in die Steckdose und schalten Sie die Lichtleiste durch Drücken der Taste "ON" auf der RF-Fernbedienung ein.



3.2 Wie schneidet man den LED-Streifen bei Bedarf?

Bevor Sie den LED-Streifen abschneiden, beachten Sie bitte Folgendes.

- (1) Sobald der Streifen geschnitten ist, kann der Rest nicht mehr funktionieren. Es ist also nicht empfohlen, den Streifen zu schneiden, wenn es nicht wirklich notwendig ist.

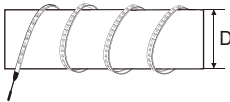
- (2) Nach dem Schneiden des Streifens verwenden Sie bitte den beigefügten Dichtungskleber, um das Ende des Streifens zu versiegeln. Andernfalls kann der Lichtstreifen nicht wasserdicht bleiben und bei der Verwendung beschädigt werden.
- (3) Schneiden Sie den Streifen entlang der Markierungen ab.

Hinweis:

- (1) Wenn die Leiste nach der Installation nicht leuchtet, prüfen Sie bitte ob die Verbindungen richtig angeschlossen sind.
- (2) Bitte stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der routinemäßigen Wartung auszuschalten.
- (3) Um eine Beschädigung der Leiste zu vermeiden, verwenden Sie bitte keine chemischen Lösungsmittel während der Routinewartung.



Kein Abtreten



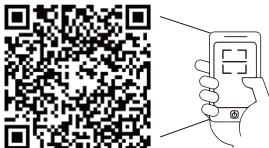
Roll diameter > 10CM

4. Wie wird die Lichtleiste gesteuert?

- 4.1 Laden Sie die App Lotus Lantern herunter, indem Sie den unten stehenden QR-Code scannen. Diese App ist mit Android 4.0 und iOS 8.1 oder höher kompatibel.

APP herunterladen

1: Scannen Sie den QR-Code auf dem Etikett oder in der Bedienungsanleitung.



Die App ist kompatibel mit Android 4.0 und IOS 8.1 und höherer Version.



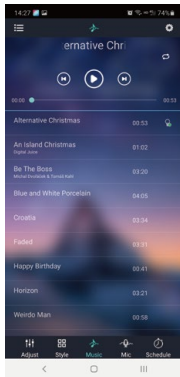
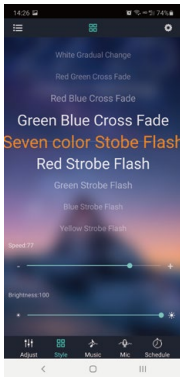
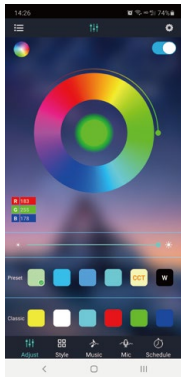
Android 4.0

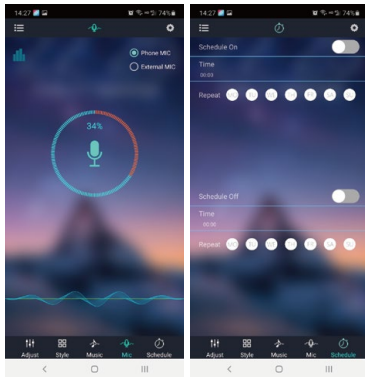


iOS 8.1

- 4.2 Schalten Sie das Licht ein.
- 4.3 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Telefon und öffnen Sie die App um sich automatisch mit der Leuchte zu verbinden.
- 4.4 Genießen Sie die Beleuchtung, indem Sie die Funktionen wie Helligkeit, Modi, Musiksynchronisation, Timer usw. über die App.









Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der Europäischen Direktive 2012/19/EU. Das Symbol mit dem durchgestrichenen Mülleimer weist darauf hin, dass für das Produkt eine separate Müllentsorgung innerhalb der Europäischen Union notwendig ist. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrische und Elektronikgeräte gebracht werden. Dieses Recycling-Symbol markiert einen Gegenstand oder Materialteile mit hohem Wiederverwertungswert. Recycling hilft, den Rohstoffverbrauch zu senken die Umwelt zu schützen.

Manual del Usuario de Tira LED RGB

Muchas gracias por elegir Novostella. Para optimizar la experiencia del usuario, y instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones.

Advertencia

- (1) LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.
- (2) Esta tira led fue diseñada para coincidir con la salida del adaptador de potencia, por lo que la longitud de la tira led NO PUEDE extenderse de acuerdo con la limitación de potencia
- (3) No cubra la tira led ya que la cubierta puede hacer que la luz flexible se sobrecaliente y se derrita o se encienda.
- (4) No opere con la iluminación flexible enrollada.
- (5) No pase el cable o la iluminación flexible a través de paredes, puertas, ventanas o cualquier parte similar de la estructura del edificio.
- (6) No lo use si hay algún daño en la luz o en el aislamiento del cable. Inspeccione periódicamente.
- (7) No sumerja la luz flexible en líquidos ni utilice la tira led cerca de agua estancada u otros líquidos.
- (8) Asegure esta luz flexible usando solo los ganchos o clips proporcionados. No asegure este producto o su cable con grapas, clavos o medios similares que puedan dañar el aislamiento o adherirse permanentemente a la estructura del edificio.
- (9) No somete la iluminación flexible a la flexión continua.

1. Especificación

Número de Modelo	UTS33380-RGB
Potencia	11.5W
Adaptador	24W(24V1A)
Longitud Total	32.8ft / 10m
Color	RGB
Cantidad de LED	320 LEDs
Tipo de LED	5050
Tensión de Entrada (Adaptador de Corriente)	100-240V AC
Frecuencia (Adaptador de Corriente)	50/60Hz
Flujo Luminoso	360lm(Rojo: 72lm Verde: 231lm Azul: 57lm)
Tensión de Trabajo	24V
Temperatura de Trabajo	-25°C~40°C
Impermeable (Adecuado para uso en interior y exterior)	Adaptador (IPX4) Tiras LED (IP65)
Tipo de Batería	CR2025/CR2032 (para RF Control Remoto)
Contenidos del Paquete	Light Strip x 1, RF-afstandsbediening x 1, voedingsadapter x 1, LED-signaalontvanger x 1, Montagebeugels
Rango de Frecuencia	2402 MHz a 2480 MHz
EIRP	-2.99dBm
Protocolo de Aplicación Inalámbrica	BLE

Número de Modelo	UTS33381-RGB
Potencia	23.5W
Adaptador	42W(24V1.75A)
Longitud Total	65.6ft / 20m
Color	RGB
Cantidad de LED	640 LEDs
Tipo de LED	5050
Tensión de Entrada (Adaptador de Corriente)	100-240V AC
Frecuencia (Adaptador de Corriente)	50/60Hz
Flujo Luminoso	720lm(Rojo: 144lm Verde: 462lm Azul: 114lm)
Tensión de Trabajo	24V
Temperatura de Trabajo	-25°C~40°C
Impermeable (Adecuado para uso en interior y exterior)	Adaptador (IPX4) Tiras LED (IP65)
Tipo de Batería	CR2025/CR2032 (para RF Control Remoto)
Contenidos del Paquete	Light Strip x 1, RF-afstandsbediening x 1, voedingsadapter x 1, LED-signaalontvanger x 1, Montagebeugels
Rango de Frecuencia	2402 MHz a 2480 MHz
EIRP	-2.99dBm
Protocolo de Aplicación Inalámbrica	BLE

2. Componenten

UTS33380-RGB
(Tira LED x 1)



UTS33381-RGB
(Tira LED x 1)



Sujetador



Controller (UTS33380-RGB)



Adaptador de Corriente x 1



RF Mando a Distancia x 1



Controller (UTS33381-RGB)



LED Receptor de Señal



Conecta a la Tira led

Conecta al adaptador
de corriente

RF Mando a Distancia

Ciclismo Todos los
Modos Preestablecidos

Selección de Modo

Velocidad+/- para
Modos Dinámicos

Selección de Color

Temporizador 1/2/3 horas

Modo de Música 1/2

Helderheid +/-

Bloqueo Remoto (para
evitar el uso indebido
por parte de los niños)



Tres Configuraciones

Hay tres configuraciones flexibles para que los controles remotos controlen las tiras led según su proyecto de iluminación, Configuración Uno-a-Uno, Configuración Uno-a-Unos y Configuración Unos-a-Unos. Puede elegir qué tira led y cuántas tiras led controla un controlador, o qué controlador y cuántos controladores controlan la (s) tira (s) led.

① Configuración Uno-a-Uno: Un control remoto solo puede controlar una tira led. Encienda el control remoto y encienda el receptor de led señal de la tira luz. Durante los primeros 5 segundos, mantenga pulsado inmediatamente el botón de la izquierda del mando a distancia hasta que la tira led parpadee. Luego, se realiza el "Configuración Uno-a-Uno". La configuración uno a uno es el valor predeterminado de fábrica.

② Configuración Uno-a-Unos: Si desea controlar Unos tiras led con un control remoto, puede elegir la "Configuración Uno-a-Unos". Encienda el control remoto y encienda todos los receptores de LED señal de las tiras led. Durante los primeros 5 segundos, mantenga pulsado inmediatamente el botón inferior izquierdo del mando a distancia hasta que las luces de tira parpadeen. Luego, la "Configuración Uno-a-Unos" está lista.

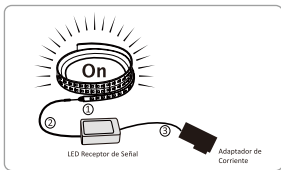
③ Configuración Unos-a-Unos: Si tiene muchas tiras leds y mandos a distancias, y quiere que cualquiera de los mandos a distancias pueda controlar todas las tiras leds, puede elegir la "Configuración Unos-a-Unos". Durante los primeros 5 segundos, presione inmediatamente el botón inferior izquierdo del mando a distancia hasta que la luz de tira parpadee.



3. Instalación

3.1 ¿Cómo conectar todas las partes?

- (1) Conecte la tira led ① al cable del controlador ②, y luego conecte el cable del controlador al adaptador de corriente ③.
- (2) Enchufe el adaptador en el enchufe y encienda la tira de luz presionando el botón "ON" en el RF control remoto.



3.2 ¿Cómo Cortar la Tira LED?

Antes de cortar la tira led, tenga este en cuenta.

- (1) Una vez que se corta la tira led, la parte restante que se corta no puede funcionar. Por lo que no se recomienda cortar la tira led a menos que sea realmente necesario.

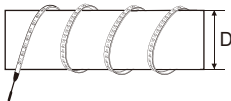
- (2) Después de cortar la tira, utilice el pegamento de sellado (adjunto) para sellar el extremo de la tira. De lo contrario, la tira de luz no puede retener impermeable y puede dañarse durante el uso.
- (3) Corte la tira a lo largo de las marcas.

Nota:

- (1) Si la tira led no se puede encender después de la instalación, compruebe si las tiras led juntas están conectadas correctamente.
- (2) Asegúrese de apagar la fuente de alimentación durante el mantenimiento de rutina.
- (3) Para evitar cualquier daño a la tira led, no utilice disolvente químico durante el mantenimiento de rutina.



No lo pises



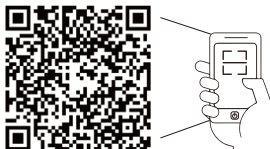
Diámetro del rollo >10CM

4. ¿Cómo controlar la tira led?

- 4.1 Descargue la App Lotus Lantern escaneando el código QR a continuación. Esta aplicación es compatible con Android 4.0 e iOS 8.1 o superior.

Descarga APP

1: Escanee el código QR desde la etiqueta o el manual del usuario.



La aplicación es compatible con Android 4.0 e iOS 8.1 y la versión superior.

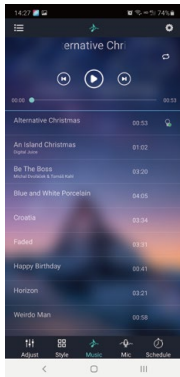
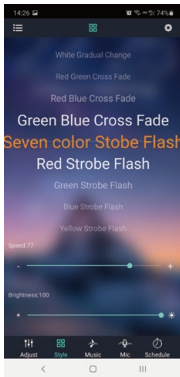


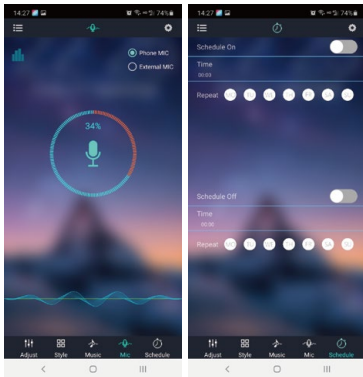
Android 4.0



iOS 8.1

- 4.2 Encienda la tira led.
- 4.3 Active la función Bluetooth en su teléfono y abra la aplicación para conectarse automáticamente a la tira led.
- 4.4 Disfrute de la iluminación explorando las funciones tales como brillo, modos, sincronización de música, temporizador, etc. a través de la aplicación.







Este producto cumple las disposiciones de la Directiva Europea 2012 / 19 / CE. El logotipo muestra un contenedor de basura con ruedas a través del cual el producto necesita ser recogido por separado en la UE. Esto se aplica a los productos marcados con este símbolo y a todos los accesorios. Los productos marcados con esta marca no deben desecharse junto con los residuos domésticos ordinarios, sino que deben transportarse a la papelera de reciclaje para la recuperación de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo de reciclado marca una o más partes del material como reciclables. El reciclado ayuda a reducir el consumo de materias primas y a proteger el medio ambiente.

Ustellar



Step 1: Scan the QR code

Step 2: Click E-manual PDF file

Step 3: Read file online or download

Manual Version: UTS33380/UTS33381-RGB /V1.0



RoHS



MADE IN CHINA



Go paper-free, make life easier, and do something good for the environment.