



RGB LED LIGHT STRIP  
FLEXIBLE LUMINEUX A LEDS RVB  
RGB LED-STRIPE  
RGB LICHTSTRIP  
PASEK LED RGB  
RGB LED TRAK



Ref.: LLS500RGB-FX



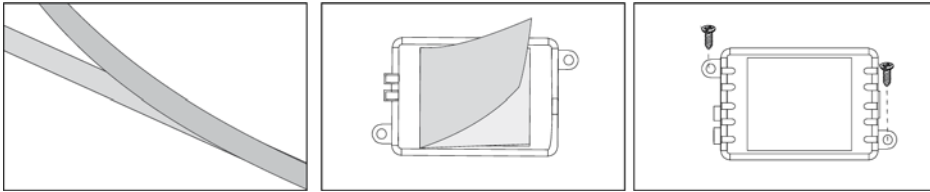
**GB - USER MANUAL**  
**F - MANUEL D'UTILISATION**  
**D – BEDIENUNGSANLEITUNG**  
**NL - HANDLEIDING**  
**PL – INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**SL – NAVODILA ZA UPORABO**  
**RO – MANUAL DE UTILIZARE**



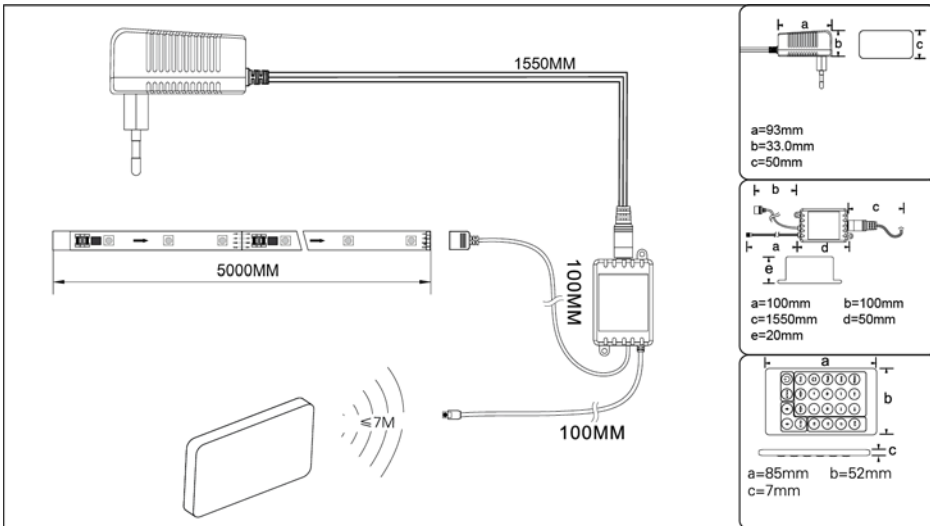
Imported from China by:

**LOTRONIC SA - Avenue Zénobe Gramme 9 - 1480 Saintes  
Belgium**

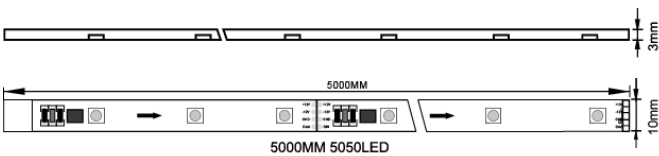
**INSTALLATION / INSTALLATION / MONTAGE / INSTALLATIE / INSTALACJA / NAMESTITEV / INSTALARE**



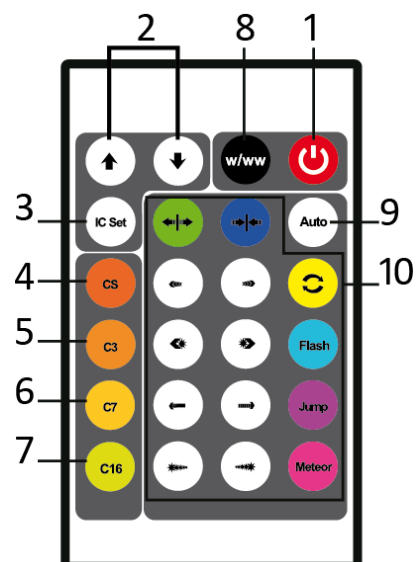
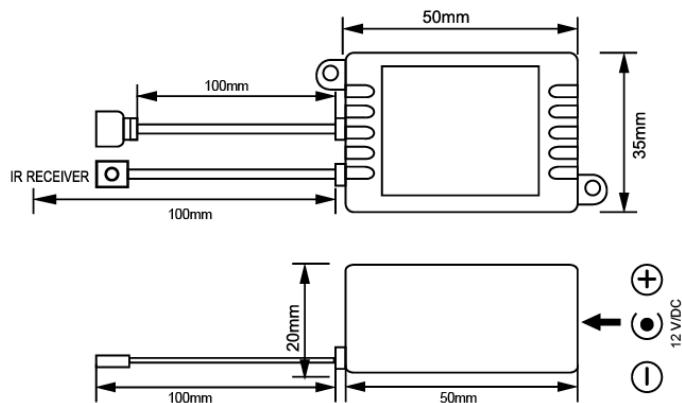
**CONNECTIONS / BRANCHEMENTS / ANSCHLÜSSE / AANSLUITINGEN / POŁĄCZENIE / POVEZAVE / CONEXIUNI**



**DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / AFMETINGEN / WYMIARY / DIMENZIJE / DIMENSIUNI**



**REMOTE CONTROL / TELECOMMANDE  
FERNBEDIENUNG / AFSTANDBEDIENING  
PILOT / DALJINEC / TELECOMANDĂ**





## Safety Instructions

Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.

- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage.
- This product is intended for indoor use only!
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- Always disconnect from power source before servicing or cleaning.
- Maximum ambient temperature (Ta) is 104° F (40°C). Do not operate the fixture at temperatures higher than this.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.

Only use the supplied transformer with the light strip. Do not connect the supplied transformer to another luminaire.

### DISCONNECT DEVICE

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

### Content of the set:

- LED strip fitted with 150 LEDs, 5m length
- Remote control
- Power supply 220-240Vac/12Vdc

## OPERATION

Plug one end of the supplied transformer to the mains adaptor and the other end into the socket of the light strip. Plug the mains adaptor into an outlet that delivers a voltage of 220-240Vac 50/60Hz.

### Remote control

1	ON/OFF switch
2	During dynamic pattern mode = speed adjustment; During static pattern: brightness adjustment; White light mode: color temperature setting
3	Number of pixels
4	Press until you get the desired color (7 available)
5	RGB 3 color combinations
6	7 colors combination
7	16 colors combination
8	White, 5 levels of color temperature
9	Automatic mode: all patterns are played in sequence
10	Various patterns

### Specifications

Input voltage: ..... 220-240V / 50-60Hz  
 Output voltage ..... 12Vdc  
 Light source ..... 150 RGBLEDs



## Consignes de sécurité

Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.

- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur!
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.

Utilisez le transformateur fourni uniquement avec ce flexible luminaire. Ne pas brancher le transformateur sur un autre luminaire ni utiliser un autre transformateur avec le flexible luminaire.

**DISPOSITIF DE COUPURE:** Lorsqu'une fiche SECTEUR ou un coupleur sont utilisés pour déconnecter l'appareil du secteur, ce dispositif doit rester facilement accessible à tout moment

### Contient :

- 5m. de flexible luminaire de 150LED
- Télécommande
- Transformateur 220-240Vac/12Vdc

## FONCTIONNEMENT

Branchez une extrémité du transformateur sur l'adaptateur secteur et l'autre sur la fiche du flexible luminaire. Branchez l'adaptateur sur une prise qui délivre une tension de 220-240Vac 50/60Hz.

### Télécommande

1	Interrupteur Marche/Arrêt
2	En mode dynamique = réglage de vitesse; En mode statique : Réglage de luminosité En mode blanc : Réglage de la température de couleur
3	Nombre de pixels
4	Appuyez jusqu'à ce que vous obteniez la couleur désirée (7 couleurs disponibles)
5	Combinaison de 3 couleurs RVB
6	Combinaison de 7 couleurs
7	Combinaison de 16 couleurs
8	Blanc, 5 températures de couleur
9	Mode automatique: tous les programmes passent en boucle
10	Différents programmes

### Caractéristiques techniques

Tension d'entrée ..... 220-240V / 50-60Hz  
Tension de sortie..... 12Vdc  
Source lumineuse.....150 LED RGB



## Sicherheitshinweise

Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.

- Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- Stets die Netzspannung vor Anschluss des Geräts überprüfen.
- Dieses Gerät ist nur für Innengebrauch!
- Um Brand und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Keine brennbaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lassen.
- Immer erst das Gerät vom Netz trennen, bevor es gewartet oder gereinigt wird.
- Die Raumtemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen betreiben.
- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- Das Netzkabel niemals quetschen oder beschädigen.
- Beim Abziehen des Netzsteckers nur am Stecker ziehen, niemals am Kabel.

Der mitgelieferte Trafo darf nur an dieses Produkt angeschlossen werden. Das Produkt nicht mit einem anderen Trafo benutzen.

### Netztrennungsvorrichtungen

Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben

### Inhalt des Sets:

- LED Strip mit 150 LEDs, 5m lang
- Fernbedienung
- Trafo 220-240Vac/12Vdc

## BETRIEB

Ein Ende des Trafos ans Steckernetzteil und das andere an den LED Strip anschließen. Netzteil an eine geeignete Netzsteckdose anschließen.

### Fernbedienung

1	Ein/Aus Schalter
2	Dynamische Betriebsart = Geschwindigkeitsregler Statische Betriebsart : Helligkeitsregler Weiß : Einstellung der Farbtemperatur
3	Anzahl Pixel
4	Drücken bis die gewünschte Farbe aufleuchtet (7 Farben zur Wahl)
5	Kombination der 3 RGB Farben
6	Kombination von 7 Farben
7	Kombination von 16 Farben
8	Weiss, 5 Farbtemperaturstufen
9	Automatikbetrieb : Alle Betriebsarten werden durchlaufen
10	Verschiedene Programme

### Technische Daten

Eingangsspannung ..... 220-240V / 50-60Hz  
Ausgangsspannung ..... 12Vdc  
Leuchtmittel .....150 LED RGB

## Veiligheidsinstructies

- Lees de handleiding alvorens u het toestel gebruikt.
- Alleen voor binnen gebruik.
- Om gevaar van elektrische schokken en vuur te voorkomen, bescherm het toestel tegen regen en vochtigheid.
- Alle reparaties, onderhoud en veranderingen moeten door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.
- Wees zeker dat uw lichtnetspanning aan de voedingsspanning voldoet.
- Nooit het toestel gebruiken als het beschadigd is.
- Gebruik alleen de meegeleverde trafo met de licht strip. Sluit de lichtstrip niet op een andere trafo aan.

## Ontkoppeling van het net

Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd makkelijk bereikbaar zijn

## De set bevat:

- LED licht strip met 150 LED's, 5m lengte
- Afstandsbediening
- Voeding 220-240Vac/12Vdc

## BEDIENING

Sluit een eind van de trafo op de lichtnetadapter en het andere eind op de licht stip aan. Stek de lichtnetadapter in een geschikte stopcontactdoos die een spanning van 220-240Vac levert.

## Afstandsbediening

1	Aan/uit schakelaar
2	Tijdens dynamische modus = snelheidsinstelling; Tijdens statische modus: instelling van de helderheid; Witte licht: instelling van de kleurtemperatuur (5 stappen)
3	Aantal pixels
4	Druk totdat de gewenste kleur oplicht (7 beschikbaar)
5	RGB 3 kleur combinaties
6	7 kleur combinaties
7	16 kleur combinaties
8	Wit, 5 niveau's kleurentemperatuur
9	Automatische modus: alle programma's worden afgespeelt
10	Verschillende programma's

## Specificaties

Ingangsspanning ..... 220-240V / 50-60Hz  
 Uitgangsspanning..... 12Vdc  
 Lichtbron ..... 150 RGB LEDs

## Instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj dokładnie tę instrukcję obsługi. Zawiera ona ważne informacje o instalacji, użytkowaniu oraz ogólnej obsłudze urządzenia

- Zachowaj tę instrukcję na wypadek potrzeby użycia w przyszłości. Jeśli odsprzedasz urządzenie, upewnij się, że nowy nabywca otrzyma tę instrukcję
- Upewnij się, że podłączasz urządzenie do odpowiedniego źródła zasilania, o wymaganych parametrach..
- Produkt jest przeznaczony tylko do pracy wewnątrz!
- Aby zapobiec ryzyku porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Upewnij się, że podczas użytkowania w pobliżu nie znajdują się materiały łatwopalne.
- Przed serwisowaniem lub konserwacją, zawsze odłączaj urządzenie od zasilania.
- Maksymalna temperatura otoczenia (Ta), w jakiej urządzenie może pracować to 40°C (104° F) Nie używaj urządzenia w wyższych temperaturach.
- W przypadku poważnego problem w użytkowaniu, natychmiast zaniechaj używania urządzenia. Nigdy nie próbuj naprawiać samodzielnie urządzenia. Naprawy wykonywane przez niewykwalifikowaną osobę mogą spowodować dodatkowe uszkodzenia. Skontaktuj się z dystrybutorem w celu naprawy.
- Upewnij się, że kabel zasilający nie jest uszkodzony, ani pokręcony.
- Kabel zasilający odłączaj od gniazdka ciągnąc za wtyczkę, a nie kabel.

Do zasilania paska używaj tylko dołączonego zasilacza. Nie podłączaj tego zasilacza do innych urządzeń.

## ROZŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Jeśli kabel zasilający albo listwa przedłużająca jest używana jako urządzenie do rozłączania od prądu, upewnij się, że znajduje się w miejscu łatwo dostępnym.

### Zawartość zestawu:

- Pasek LED ze 150 diodami, długość 5m
- Pilot zdalnego sterowania
- Zasilacz 220-240Vac/12Vdc

## UŻYTKOWANIE

Podłącz kabel zasilający do zasilacza, a następnie drugą stroną kabla z zasilacza podłącz do paska LED. Podłącz wtyk kabla zasilającego do gniazdka, które dostarcza prąd o napięciu 220-240Vac 50/60Hz.

### Pilot zdalnego sterowania

1	Włącznik ON/OFF
2	Podczas odtwarzania programu = regulacja szybkości; Podczas stałego koloru: regulacja jasności; Tryb białego koloru: ustawienie temperatury
3	Ilość świecących diod
4	Naciskaj, aż uzyskasz pożądany kolor (7 dostępnych)
5	Kombinacja 3 kolorów RGB
6	7 kombinacji kolorów
7	16 kombinacji kolorów
8	Tryb białego koloru, 5 ustawień temperatur
9	Tryb automatyczny: wszystkie programy są kolejno odtwarzane
10	Losowe programy

### Specyfikacje:

Napięcie wejściowe: .....220-240V / 50-60Hz

Napięcie wyjściowe ..... 12Vdc

Źródło światła ..... 150 diod RGB

## Varnostna navodila

Skrbno preberite ta navodila, ker vključujejo pomembne informacije o namestitvi, uporabi in vzdrževanju tega izdelka.

- Prosimo, shranite ta priročnik za poznejšo uporabo. Če prodajate napravo drugemu uporabniku, se prepričajte, da je prav tako prejel navodila za uporabo.
- Vedno se prepričajte, da priključujete na ustrezno napetost.
- Ta izdelek je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih!
- Da bi preprečili nevarnost požara ali udara, ne izpostavljajte napravo dežju ali vlagi. Prepričajte se, da ni nobenih vnetljivih snovi v bližini enote, medtem ko deluje.
- Pred servisiranjem ali čiščenjem vedno odklopite od vira napajanja.
- Najvišja temperatura v prostoru (TA) 104°F (40°C). Ne uporabljajte naprave pri temperaturah, višjih od teh.
- V primeru resne operativne težave, takoj prenehajte z uporabo naprave. Nikoli ne poskušajte popravljati sami. Popravila, ki jih izvajajo ne kvalificirane osebe, lahko povzročijo poškodbe ali okvare. Obrnite na najbližji pooblaščen center za tehnično pomoč. Vedno uporabljajte enak tip rezervnih delov.
- Poskrbite, da napajalni kabel nikoli ni zavihan ali poškodovan.
- Nikoli ne odklapajte napajalni kabel, vlečenjem za kabel.

Uporabite samo priloženi transformator z svetlobnim trakom. Napajalnega transformatorja ne priključite na drugo svetilko.

## ODKLOP NAPRAVE

Kje se vtikač ali sponka uporablja kot pripomoček za odklop, dostop za odklop mora biti preprosto dostopen.

## Vsebina kompleta:

- LED trak opremljen z 150 LED's, 5m dolžine
- Daljinski upravljalnik
- Napajanje 220 - 240V AC / 12V DC

## DELOVANJE

En konec dobavljenega transformatorja priključite na omrežni napajalnik, drugi konec pa v vtičnico svetlobnega traku. Vtikač adapterja priključite v vtičnico z napetostjo 220-240V AC 50 / 60Hz.

## Daljinski upravljalnik

1	Stikalo za ON/OFF
2	V načinu dinamičnega vzorca = nastavitev hitrosti; Med statičnim vzorcem: prilagoditev svetlosti; Način bele svetlobe: nastavitev temperature barve
3	Število slikovnih pik
4	Pritisnite, dokler ne dobite zelene barve (7 je na voljo)
5	RGB 3 barvne kombinacije
6	7 barvnih kombinacij
7	16 barvnih kombinacij
8	Bela, 5 stopenj temperature barve
9	Samodejni način: vsi vzorci se zaporedno predvajajo
10	Različni vzorci

## Tehnični podatki

Vhodna napetost: ..... 220 - 240V / 50-60Hz  
Izhodna napetost ..... 12V DC  
Izvor svetlobe ..... 150 RGB LED's





**Instrucțiuni privind siguranța**

Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni, acesta include informații importante despre instalarea, utilizarea și întreținerea acestui produs.

- Vă rugăm să păstrați acest manual de utilizare pentru consultări ulterioare. Dacă vindeți produsul altui utilizator, asigurați-vă că acesta primește și acest manual de instrucțiuni.
- Asigurați-vă întotdeauna că vă conectați la tensiunea potrivită.
- Acest produs este destinat pentru a fi utilizat doar în interior!
- Pentru a preveni riscul unui incendiu sau al unui șoc electric, nu expuneți produsul la ploaie sau umezeală. Asigurați-vă că nu sunt materiale inflamabile în apropierea dispozitivului în timp ce acesta funcționează.
- Deconectați întotdeauna dispozitivul de la priză înainte de reparații sau curățare.
- Temperatura ambientală maximă (Ta) este de 40°C. Nu utilizați dispozitivul la temperaturi mai mari decât aceasta.
- În cazul unei probleme grave de funcționare, opriți utilizarea aparatului imediat. Nu încercați niciodată să reparați produsul de unul singur. Reparațiile efectuate de persoane necalificate pot duce la deteriorări sau defecțiuni. Vă rugăm contactați cel mai apropiat centru de asistență tehnică autorizat. Utilizați întotdeauna piese de schimb compatibile cu cele originale.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este niciodată îndoit sau deteriorat.
- Nu deconectați niciodată trăgând sau smulgând de cablu.

Utilizați doar transformatorul furnizat împreună cu banda de lumină. Nu conectați transformatorul furnizat la un alt corp de iluminat.

**DECONNECTAREA DE URGENȚĂ A DISPOZITIVULUI**

În cazul în care ștecherul sau o siguranță automată pentru aparate este folosit ca dispozitiv de deconectare rapidă, acesta trebuie să fie ușor accesibil.

**Conținutul setului:**

- bandă luminoasă cu 150 de LED-uri, lungime 5 m
- Telecomandă
- Încărcător 220-240Vac/12Vdc

**FUNCȚIONARE**

Conectați adaptorul la mufa benzii luminoase. Conectați adaptorul la o priză cu tensiune de 220-240Vac 50/60Hz.

**Telecomandă**

1	Comutator pornire/oprire
2	În timpul modului dinamic = reglare viteză; În timpul modului static: reglare luminozitate; Mod lumină albă: setare temperatură culoare
3	Număr de pixeli
4	Apăsați până când obțineți culoarea dorită (7 culori disponibile)
5	3 combinații de culori RGB
6	7 combinații de culori
7	16 combinații de culori
8	alb, 5 nivele de temperatură de culoare
9	Mod automat: toate modelele sunt redată în ordine
10	Diferite modele

**Specificații**

Tensiune intrare: .....220-240V / 50-60Hz  
 Tensiune ieșire:..... 12Vdc  
 Sursa de lumină .....150 LED-uri RGB