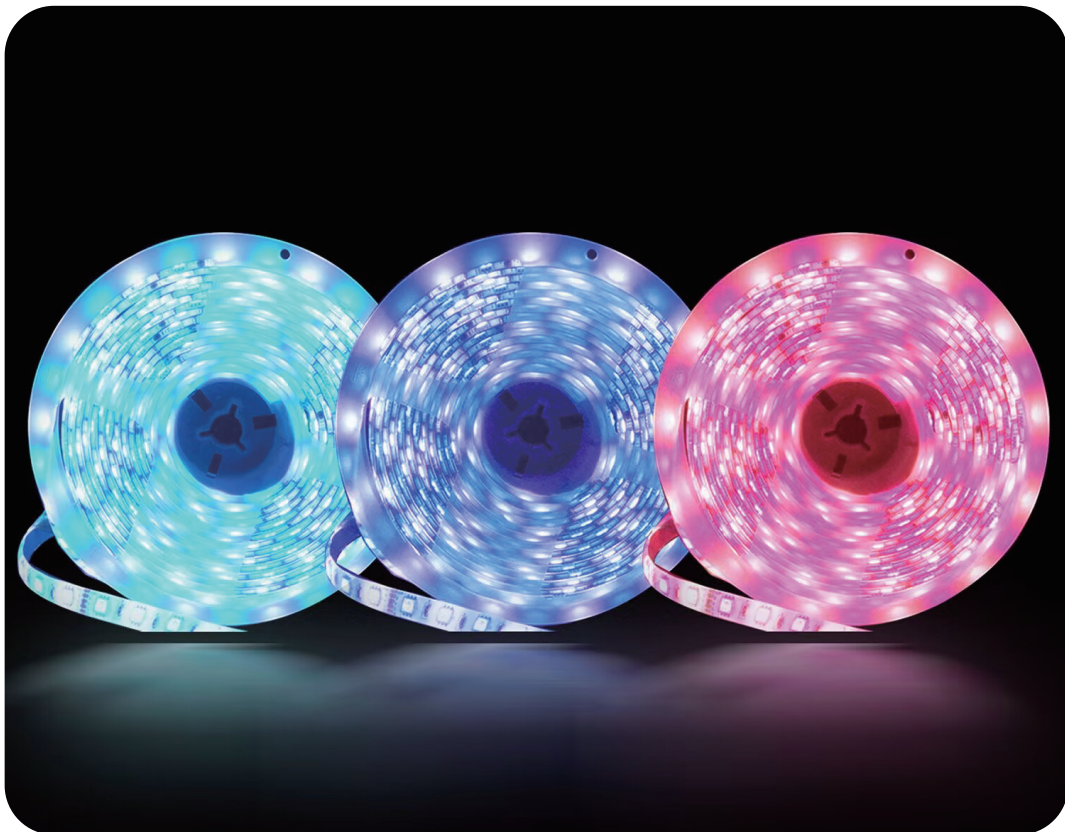




LUMIO LIGHTS
RGBW
LED-NAUHA / LED-LIST / LED STRIP
10 M



Kiitos, että ostit Lumio Lights valaisimen. Olemme varmoja siitä, että tulet olemaan tyytyväinen valintaasi. Tutustu tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä, ja säilytä se myöhempiä tarvetta varten.

1. TEKNISEET TIEDOT

TEHO:	18 W
VALONLÄHTEET:	300 KPL SMD-LEDEJÄ
VALONLÄHTEET / M:	30 LEDIÄ / METRI
VALOTEHO:	600 LM
VALOTEHO/M:	60 LM/M (4000K VALOLLA)
ENERGIALUOKKA:	A(4000K VALOLLA)
VALON VÄRILÄMPÖTILA:	SÄÄDETTÄVÄ RGBW
IP-LUOKKA LED-NAUHALLE:	IP44
IP-LUOKKA MUUNTAJALLE:	IP20
IP-LUOKKA OHJAUSYKSIKÖLLE:	IP20
TOIMINTALÄMPÖTILA:	-20°C ... +60°C
LED-NAUHAN KOKO:	10 MM X 5 M (2 KPL)
LYHENNYSVÄLI:	10 CM
MUUNTAJAN SISÄÄNTULO:	220-240V, 50/60HZ
MUUNTAJAN ULOSTULO:	12V DC 2,0A 24W
MUUNTAJAN VALMIUSTILATEHO:	Max 0,5W
MUUNTAJAN VIRTAJOHTO:	150 CM
KAUKOSÄÄTIMEN PARISTO:	1 X CR2025
KAUKOSÄÄTIMEN KANTAMA:	MAX. 5 M

2. VAROITUKSET JA TURVALLISUUSOHJEET

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden aistimiskyvyt, fyysiset tai henkiset ominaisuudet tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä.
- Älä käytä laitetta, jos sen johto tai pistoke on vaurioitunut tai jos laitteessa on ilmennyt toimintahäiriö, tai se on pudonnut maahan tai vahingoittunut jollain tavalla.
- Älä yritä korjata laitetta itse. Ota yhteyttä ammattitaitoiseen huoltoliikkeeseen, mikäli laite kaipaa huoltoa.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteen toimivan epänormaalilla tavalla.
- Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteessa ulkoisia vaurioita.
- Muiden infrapunakaukosäätimien käyttö lähistöllä voi vaikuttaa LED-valonauhaan.

3. KÄYTTÖTARKOITUS JA KÄYTTÖKOHTEET

Tämä valaisin on suunniteltu käytettäväksi joko yleisvalaisimena sisäkäytössä tai monipuolisesti koristevalaisinkäytössä valaisimeen sisältyviä värivaloja hyödyntäen. Valaisimen LED-nauha on roiskevedenkestävä IP44 -luokiteltu nauha, mutta valaisimen IP20 luokitellut ohjainyksikkö sekä muuntaja on sijoitettava kuiviin sisätiloihin, joissa ne eivät ole alttiina kosteudelle.

4. ASENNUS

LED-nauha voidaan asentaa monipuolisesti katonrajaan, soveltuviin asennuslistoihin tai erilaisiin kalusteisiin käyttäen apuna nauhan taustapuolella sijaitsevaa liimapintaa. Nauha voidaan lyhentää käyttökohteeseen sopivaan mittaan leikkaamalla se saksilla poikki. Lyhennyskohdat on merkitty valonauhaan saksisymbolein.

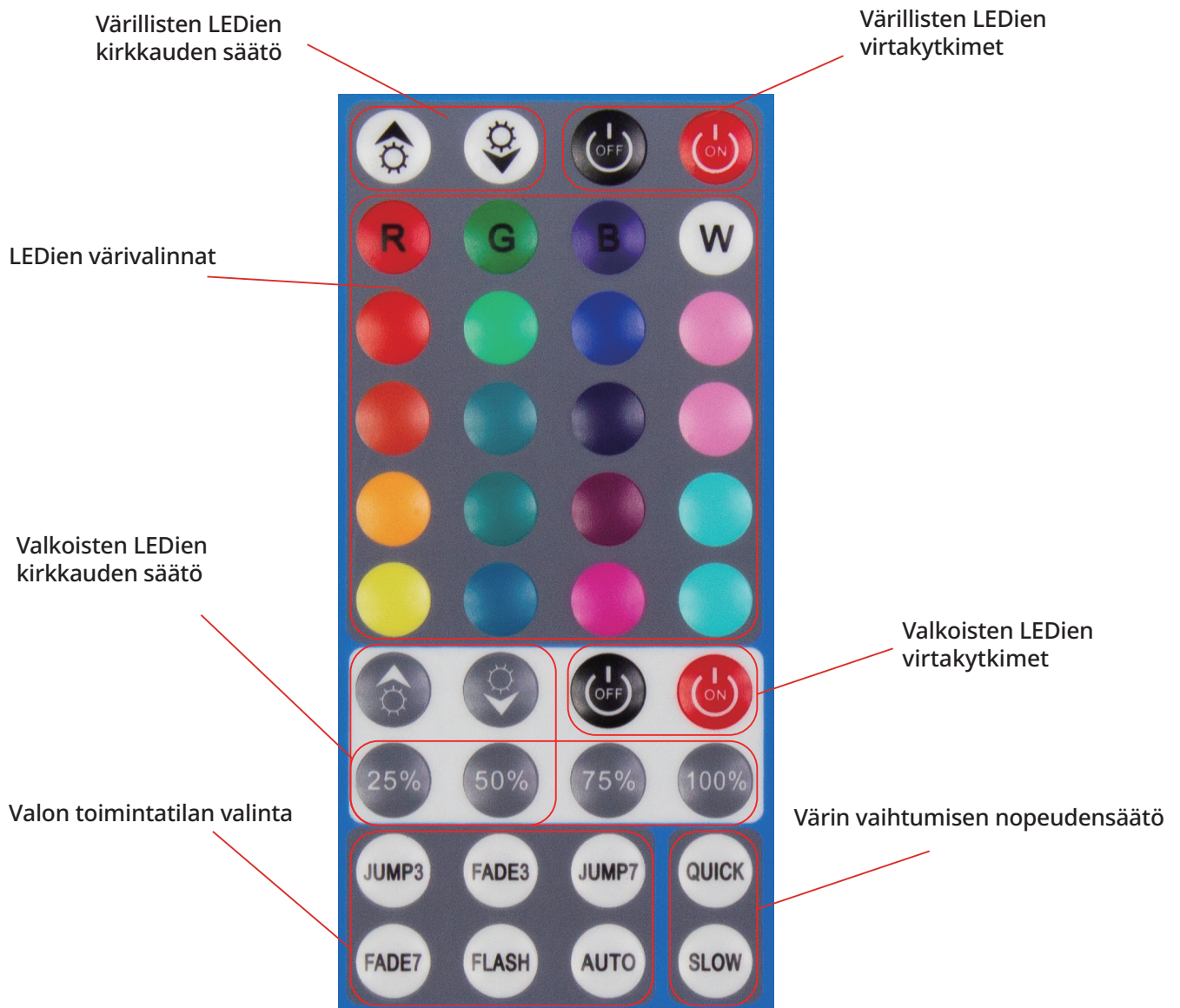
Puhdista asennuskohteen pinta huolellisesti ennen asennusta, jotta LED-nauhan liimapinta tarttuu kohteeseen kunnolla, eikä irtoa myöhemmin.

Valonauhat kiinnitetään alla olevan kaavion mukaisesti ohjausyksikköön, ja ohjausyksikkö puolestaan mukana toimitettavaan muuntajaan. Ohjausyksikössä on infrapunatunnistin, johon kaukosäädin tulee kohdistaa, kun valaisimen säätöjä halutaan muuttaa. LED-valonauhoja ei voi kiinnittää toisiinsa kiinni, vaan molemmat valonauhat kiinnittyvät ohjausyksikköön. Näin ollen ohjausyksikkö tulee aina 10 m valonauhan keskelle.



5. VALAISIMEN KÄYTTÖ

Valaisinta ohjataan mukana tulevan kaukosäätimen avulla. Alla olevassa kuviossa on kuvattu kaukosäätimen näppäinten toiminnot.



LED-nauhan valkoiset ledit ovat aina joko päällä tai pois päältä. Valkoisten ledien kirkkautta voidaan säätää kaukosäätimen painikkeiden avulla, mutta niille ei voida asettaa vilkkumistoimintoja.

Värillisten ledien toimintatilojen kuvaus:

- JUMP 3: Vihreä, sininen ja punainen valo vaihtuvat vuorotellen.
- FADE 3: Vihreä, sininen ja punainen valo vaihtuvat vuorotellen liukuen päälle/pois.
- JUMP 7: Seitsemän eri värisävyä vaihtuvat vuorotellen.
- FADE 7: Värisävyt vaihtuvat vuorotellen liukuen tasaisesti sävystä toiseen.
- FLASH: Seitsemän eri värisävyä vaihtuvat vuorotellen vilkkuen päälle/pois.
- AUTO: Edellä kuvatut muut toimintatilat vaihtuvat automaattisesti vuorotellen.

6. PUHDISTUS JA HUOLTO

Älä suorita valaisimelle huoltotoimenpiteitä itse. Valaisimen led-valot eivät ole vaihdettavissa, eikä ohjausyksikön tai muuntajan kuorta ole suunniteltu avattavaksi. Kuoren avaaminen mitätöi tuotteen takuun.

Voit puhdistaa tuotteen kokonaisuudessaan käyttäen kosteaa liinaa ja mietoja yleispuhdistusainetta. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

7. TAKUU

Tällä valaisimella on 2 vuoden takuu, joka on voimassa tuotteen ostopäivästä alkaen.

Lumio Lights valaisimet on valmistettu huolellisesti noudattaen määriteltyjä laatukriteerejä. Mikäli kuitenkin kohtaat ongelman tai virheen tuotteessa, ota yhteyttä jälleen myyjään takuuajan ollessa vielä voimassa.

Tuotteen takuu koskee selviä valmistus- ja materiaalivirheitä. Takuunalaisiksi vioiksi ei lasketa normaalista kulumisesta aiheutuvia vikoja. Takuu myös raukeaa, mikäli tuote on asennettu tai sitä on käytetty käyttöohjeiden vastaisesti, tai mikäli sen käytössä, huollossa ja säilytyksessä ei ole noudatettu riittävää huolellisuutta. Takuu on voimassa vain tuotteen ollessa normaalissa kotitalouskäytössä.

Esitä ostokuitti tai muu todiste ostopäivästä, mikäli joudut olemaan takuuasioissa yhteydessä jälleenmyyjään tai maahantuojaan.

8. KIERRÄTYS

Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Kun tuote poistetaan käytöstä, se tulee toimittaa sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen.

Tack för att du har köpt en produkt av Lumio Lights. Vi är övertygade om att du kommer att vara nöjd med ditt val. Läs den här bruksanvisningen innan du använder produkten och spara den för framtida användning.

1. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

EFFEKT:	18 W
LJUSKÄLLOR:	300 ST SMD LYSDIODER
LJUSSTYRKA:	600 LM (MED 4000K LJUS)
LJUSSTYRKA / M:	60 LM / M
ENERGIKLASS:	A(MED 4000K LJUS)
LJUS FÄRGTEMPERATUR:	JUSTERBAR RGBW
IP-KLASS LED-LISTEN:	IP44
IP-KLASS TRANSFORMATORN:	IP20
IIP-KLASS STYRENHETEN:	IP20
DRIFTSTEMPERATUR:	-20°C ... +60°C
LED-LISTENS STORLEK:	10 MM X 5 M (2 KPL)
INTERVALL FÖR AVKAPNING:	10 CM
TRANSFORMATORNS INSTRÖM:	220-240V, 50/60HZ
TRANSFORMATORNS UTSTRÖM:	12V DC 2,0A 24W
TRANSFORMATORNS STANDBY-KONSUMPTION:	Max 0,5W
TRANSFORMATORNS STRÖMSLADD:	150 CM
FJÄRRKONTROLLENS BATTERI:	1 X CR2025
FJÄRRKONTROLLENS RÄCKVIDD:	MAX. 5 M

2. VARNINGAR OCH SÄKERHETSANVISNINGAR

- **Tätä laitetta ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden aistimiskyvyt, fyysiset tai henkiset ominaisuudet tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä.**
- **Älä käytä laitetta, jos sen johto tai pistoke on vaurioitunut tai jos laitteessa on ilmennyt toimintahäiriö, tai se on pudonnut maahan tai vahingoittunut jollain tavalla.**
- **Älä yritä korjata laitetta itse. Ota yhteyttä ammattitaitoiseen huoltoliikkeeseen, mikäli laite kaipaa huoltoa.**
- **Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteen toimivan epänormaalilla tavalla.**
- **Lopeta laitteen käyttö, mikäli havaitset laitteessa ulkoisia vaurioita.**
- **Muiden infrapunakaukosäätimien käyttö lähistöllä voi vaikuttaa LED-valonauhaan.**

3. ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL OCH -OMRÅDEN

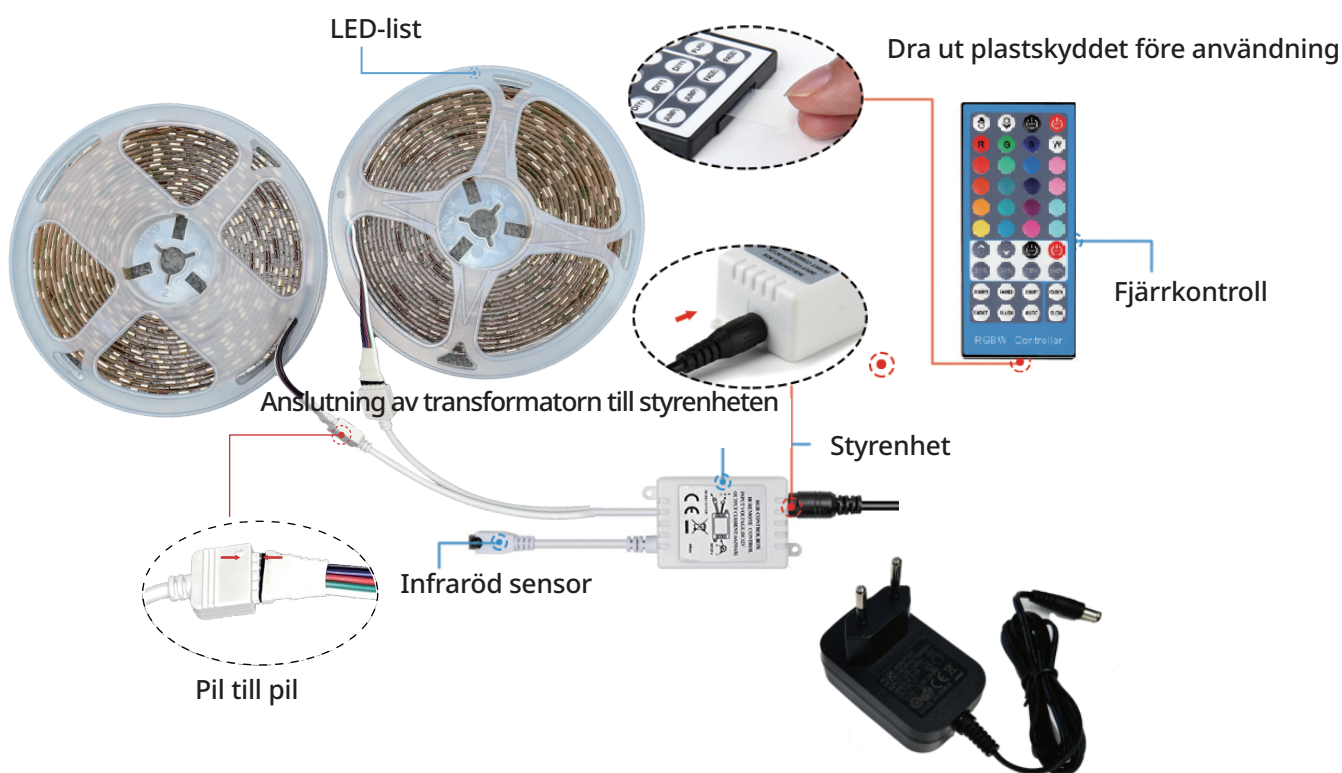
Denna armatur är utformad för att användas antingen för allmänbelysning inomhus eller som mångsidig dekorativ belysning med hjälp av de färgade lamporna som ingår i armaturen. Armaturens LED-list är stänkskyddad (IP44), men armaturens IP20-klassade styrenhet och transformator bör placeras i torra inomhusutrymmen där de inte utsätts för fukt.

4. INSTALLATION

LED-listen kan monteras på taket, lämpliga monteringslister eller olika typer av möbler med hjälp av den självhäftande ytan på baksidan av listen. Listen kan förkortas till lämplig längd genom att klippa den med en sax. Förkortningspunkterna är markerade på listen med saxsymboler.

Rengör monteringsytan noggrant före montering för att säkerställa att LED-listens självhäftande yta fäster ordentligt på monteringsytan och inte lossnar senare.

Listen ansluts till styrenheten enligt bilden nedan och styrenheten till den medföljande transformatorn. Styrenheten har en infraröd sensor som fjärrkontrollen ska riktas mot när du vill ändra armaturens inställningar. Led-listerna kan inte anslutas till varandra. Båda listerna ska anslutas till styrenheten. Styrenheten kommer därför alltid att vara placerad i mitten av den 10 meter långa listen.



5. ANVÄNDNING AV ARMATUREN

Armaturen styrs med den medföljande fjärrkontrollen. I diagrammet nedan visas fjärrkontrollens knappars funktioner.



De vita lysdioderna på LED-listen är alltid antingen tända eller släckta. Ljusstyrkan på de vita lysdioderna kan justeras med knapparna på fjärrkontrollen, men de kan inte ställas in så att de blinkar.

Beskrivning av de färgade lysdiodernas funktion:

JUMP 3: Växlande grönt, blått och rött ljus.

FADE 3: Grönt, blått och rött ljus tänds och släcks växlande.

JUMP 7: Sju olika växlande färger.

FADE 7: Nyanserna växlar och glider mjukt från en ton till nästa.

FLASH: Sju olika färger blinkar växelvis till och från.

AUTO: De lägena som beskrivs ovan växlar automatiskt.

6.RENGÖRING OCH SERVICE

Underhåll inte lampan själv. Armaturens led-lampor är inte utbytbara och styrenhetens eller transformatorns hölje är inte konstruerat för att kunna öppnas. Om armaturhuset öppnas upphör produktgarantin att gälla.

Du kan rengöra hela produkten med en fuktig trasa och ett mildt allrengöringsmedel. Använd inte repande rengöringsmedel.

7.GARANTI

Den här produkten har 2 år garanti som gäller från och med inköpsdatumet.

Lumio Lights produkter tillverkas noggrant enligt fastställda kvalitetskriterier. Om du ändå stöter på ett problem eller fel med produkten, kontakta din återförsäljare medan garantiperioden fortfarande är giltig.

Produktgarantin täcker uppenbara tillverknings- och materialfel. Defekter som orsakas av normalt slitage betraktas inte som defekter under garantin. Garantin är också ogiltig om produkten inte har monterats eller använts enligt bruksanvisningen eller om den inte har använts, underhållits och förvarats med vederbörlig omsorg. Garantin gäller endast för normal hushållsanvändning.

Om du behöver kontakta din återförsäljare eller importör gör garantiändamål ska du tillhandahålla ett kvitto eller annat inköpsbevis.

8.ÅTERVINNING

Släng inte produkten med hushållsavfallet. Överlämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av elektroniska apparater.

Thank you for purchasing a Lumio Lights brand item. We are confident that you have made a great choice and that the item will serve you well. Please familiarize yourself with this instruction manual before using the item and keep it stored for later reference.

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

POWER:	18 W
LIGHT SOURCES:	300 PCS SMD LEDS
NO. OF LIGHT SOURCES / M:	30 LEDS / M
LUMINOUS POWER:	600 LM (AT 4000K CCT)
LUMINOUS POWER / M:	60 LM / M (AT 4000K CCT)
ENERGY CLASS:	A (AT 4000K CCT)
LIGHT COLOR TEMPERATURE:	ADJUSTABLE RGBW
IP-CLASS FOR LED STRIP:	IP44
IP-CLASS FOR THE TRANSFORMER:	IP20
IP-CLASS FOR THE CONTROL MODULE:	IP20
OPERATING TEMPERATURE:	-20°C ... +60°C
LED STRIP SIZE:	10 MM X 5 M (2 PCS)
CUT INTERVAL:	10 CM
TRANSFORMER INPUT:	220-240V, 50/60HZ
TRANSFORMER OUTPUT:	12V DC 2,0A 24W
TRANSFORMER STANDBY POWER:	Max 0,5W
REMOTE CONTROL BATTERY:	150 CM
FJÄRRKONTROLLENS RÄCKVIDD:	1 X CR2025
REMOTE CONTROL RANGE:	MAX. 5 M

2. WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS

- *This appliance is not intended to be used by children or people with reduced physical or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.*
- *Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance has malfunctioned or has been dropped or damaged in any manner.*
- *Do not try to repair the appliance yourself. Contact qualified servicing company if maintenance is required.*
- *Stop using the product if you notice any abnormality in its operation.*
- *Stop using the product if you notice signs of external damage on it.*
- *Other IR remotecontrols might affect the LED strip if used nearby*

3.INTENDED USE AND LOCATIONS

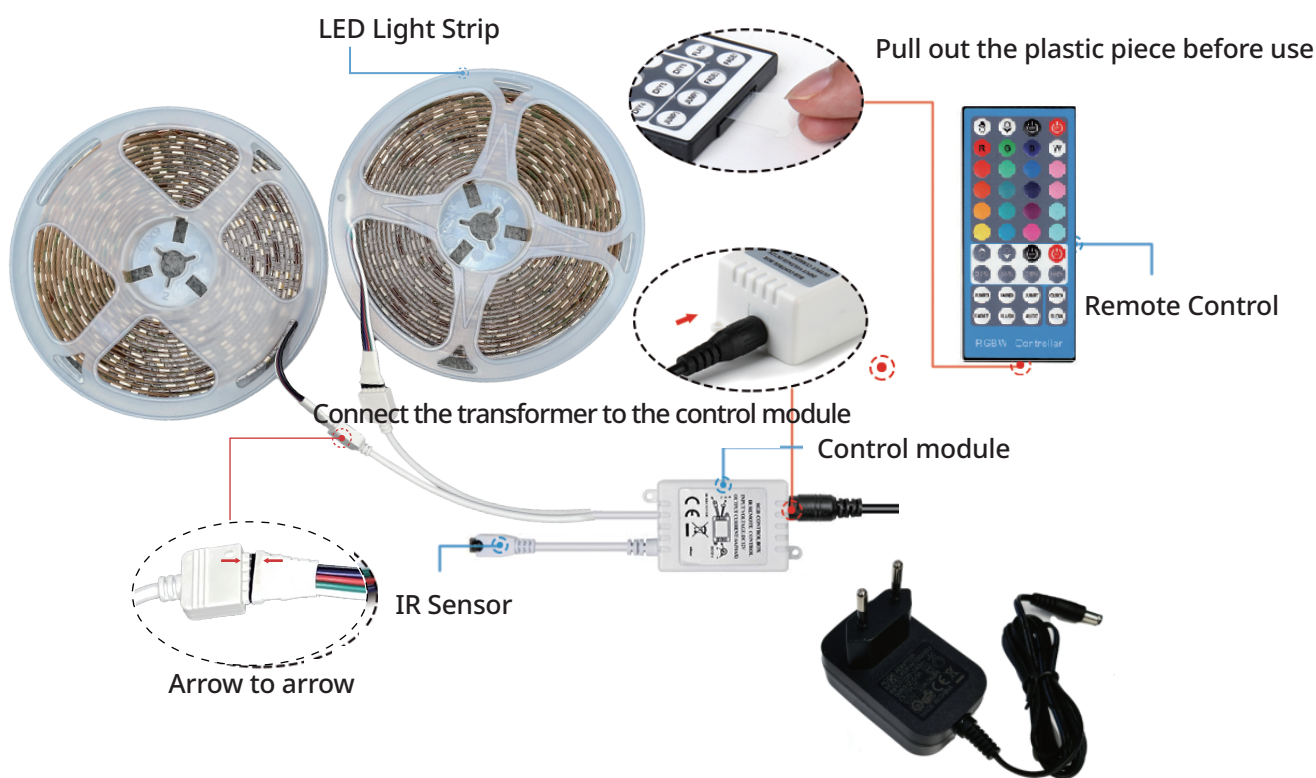
This luminaire is designed to be used in indoor use either as a universal light or a decorative light by the help of the colored LED lights. The LED strip has IP44 rating, but the control module and transformer have IP20 rating and must only be operated indoors in a place where they are not subjected to moisture.

4.INSTALLATION AND MOUNTING

You can install the LED strip in many different locations including the ceiling, suitable mounting boards or skirting boards or to furniture. The adhesive surface on the backside of the LED strip makes the installation easy and convenient. You can shorten the LED strip according to your need by cutting it with scissors. The places where the LED strip can be cut are marked with scissor symbols on the strip.

Make sure that the surface where the LED strip will be installed is clean before installation to ensure the adhesive surface will stick on well and will not get detached later.

Attach the LED strips to the control module as indicated in below chart. Then attach the transformer to the control module. There is an infrared sensor coming out of the control module, which is the sensor where to direct the remote control when you want to adjust the light settings. The LED strips cannot be attached together. Instead both strips must be connected to the control module. This way, the control module will always be located in the middle of the 10 meter strip.



5.USING THE PRODUCT

You can control the LED strip by using the included remote control. In below picture you can see the functions of the remote control described.



The white LED lights of the LED strip can only be on or off. You can adjust the brightness of the white LEDs, but they cannot be set to flash or fade.

Function description of the colored LEDs:

JUMP 3: Green, blue and red light change intermittently.

FADE 3: Green, blue and red light change intermittently fading on and off.

JUMP 7: Seven different colors change intermittently.

FADE 7: Seven different light colors change intermittently fading from one color to the next one.

AUTO: Above functions are rotated automatically.

6.CLEANING AND MAINTENANCE

Do not perform maintenance on this product yourself. The LED lights on this product are not replaceable and the transformer and control module housings are not designed to be opened. Opening either of the housings voids the warranty of the item.

You can clean the whole product by using a damp cloth and a mild detergent. Do not use abrasive detergents.

7.WARRANTY

This product has a 2 year warranty, which is valid from the date of purchase onwards.

Lumio Lights products have been carefully manufactured by the defined quality standards. In case you face a problem or a defect on the item, please contact the retailer if the warranty is still valid.

The warranty covers clear manufacturing or material defects. Normal wear and tear is not covered by the warranty. Warranty is also void if the product has been installed or used in a way that is not in accordance with this manual, or if sufficient care has not been applied in using, maintaining or storing the item. Warranty is only valid in normal household use.

Keep a receipt or other proof of purchase date stored in case you need to contact the retailer for warranty matters.

8.RECYCLING

Do not dispose the item with domestic waste. When you discard the item, use special collection point for electrical and electronic equipment.