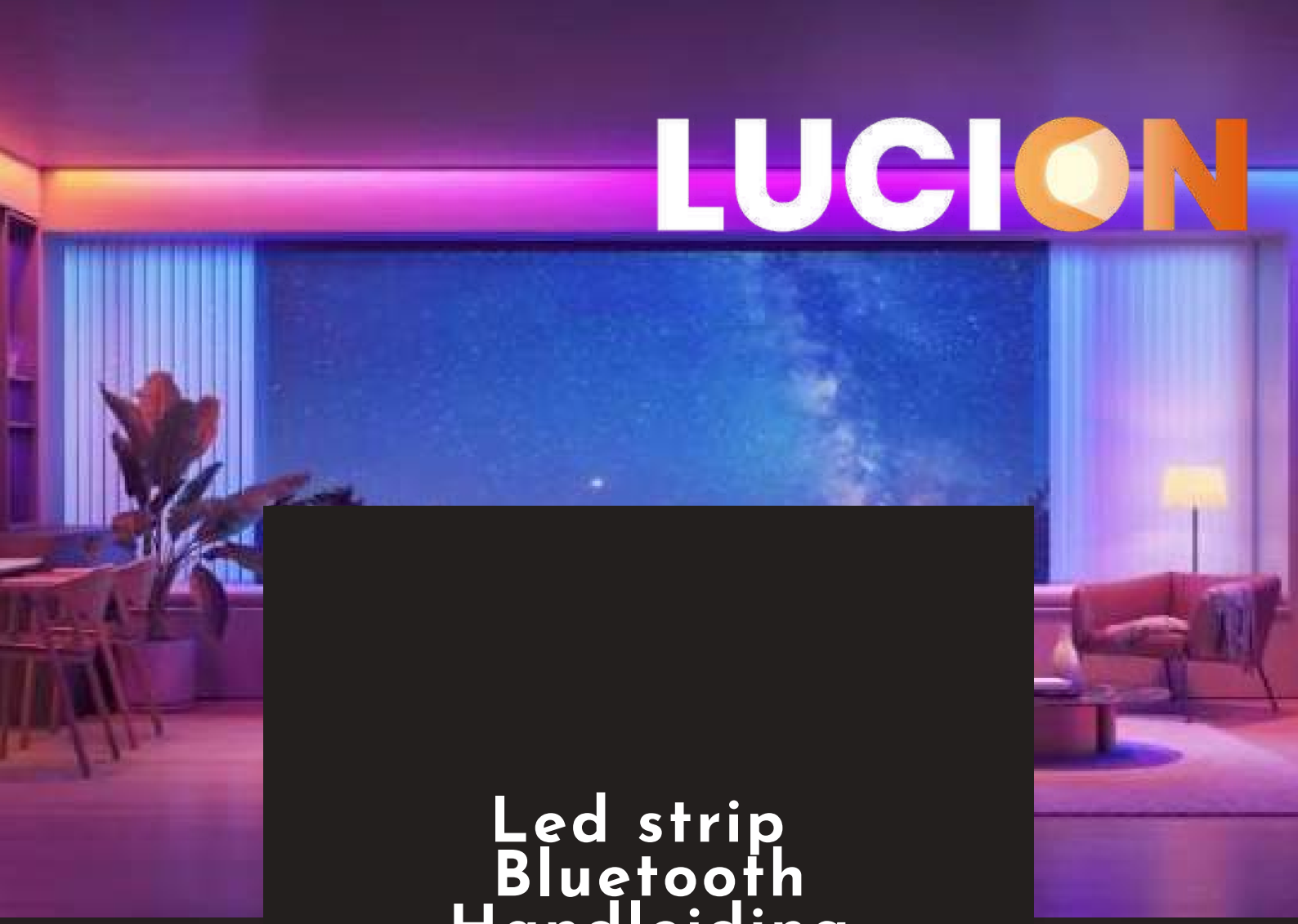


Led strip Bluetooth Handleiding

Handleiding - User manual
Nederlands - English
(Type:GL-10M300DRGBWFRF)

Inhoudsopgave

03 Beoogd gebruik en info

05 Veiligheidsvoorschriften

06 Batterijen plaatsen / Vervangen

06 Product installeren

08 Bediening

10 Onderhoud en schoonmaak

10 Verwijdering en weggooien

11 Technische gegevens

12 English

22 Disclaimer Handleiding / Manual info

LUCION

Beoogd gebruik

De led strip zorgt voor speciale lichteffecten in de woonkamer, slaapkamer of andere ruimte in je woning of ander pand (indoor)

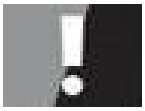
Het product mag uitsluitend via de originele onbeschadigde stekker van stroom worden voorzien. Het gebruik is uitsluitend toegestaan in gesloten ruimtes, dus niet in de open lucht. Het contact met vocht, druip- of spatwater, dient absoluut te worden voorkomen.
Een andere toepassing dan hierboven beschreven, kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. kortsluiting, brand enz.
Het samengestelde product dient niet aangepast of omgebouwd te worden. Volg te allen tijde de veiligheidsvoorschriften en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

Het product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese regels. Alle voorkomende bedrijfsnamen en product aanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van levering

2x 5 meter led strip
Afstandsbediening (inclusief knoopcelbatterij)
EU stekker met snoer 12V
Koppelstuk (met belutooth/IR ontvanger)
2x tussenstuk & 2x hoek koppelstuk

Pictogramverklaringen



Dit pictogram wijst op speciale risico's bij de hantering, het gebruik en de bediening.



Dit pictogram wijst de gebruiker erop dat het apparaat uitsluitend binnenshuis mag worden gebruikt.

WAARSCHUWING



Lees eerst de volledige gebruiksaanwijzing door; deze bevat belangrijke informatie over het gebruik. Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing vervalt de waarborg/garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!

Veiligheidsvoorschriften



Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenhandig ombouwen of veranderen van het product niet toegestaan. Hieronder valt ook het product "**hardwired**" aansluiten. We zullen je uiteraard alsnog verder helpen bij vragen of defecten, maar in essentie vervalt de garantie en de aansprakelijkheid! Denk dus goed na voor je de keuze maakt.

Het apparaat is een decoratieve lamp en geen kinderspeelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.

Zet geen bakken met vloeistoffen, bijv. glazen, bekers koffie of blikken met drinken in de directe nabijheid van het product. Vloeistoffen kunnen de behuizing binnendringen en daarbij afbreuk doen aan de elektrische veiligheid. Bovendien bestaat groot gevaar voor brand! Schakel in een dergelijk geval het apparaat uit en haal de batterijen eruit. Gebruik het product daarna niet langer, maar breng het naar een reparatiewerkplaats.

Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen, druip- of spatwater, sterke trillingen of zware mechanische belastingen. <30 graden celcius

Plaats geen open vuurbronnen, zoals een aansteker of sigaret, in de buurt van het apparaat.

Laat verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

Gebruik het product niet zonder toezicht.

Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.

Vermijd direct oogcontact als het product aanstaat.

Koppel het product niet los door aan het snoer de stekker uit het stopcontact te trekken. Trekken aan het snoer veroorzaakt slijtage en kan een schok veroorzaken.

Gebruik het product niet als de stekker of het snoer beschadigingen vertonen.

Gebruik het product niet als het product beschadigd is.

Neem ook de veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke paragrafen van deze gebruiksaanwijzing in acht.

Wanneer u vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische helpdesk of een andere deskundige.

Batterijen plaatsen & vervangen

Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
Laat batterijen niet onbeheerd liggen; het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken. Raadpleeg in geval van inslikken onmiddellijk een arts.
Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid bijtend letsel veroorzaken, draag daarom in dat geval geschikte veiligheidshandschoenen.
Sluit batterijen niet kort, demonteer ze niet en gooi ze niet in het vuur. Er bestaat explosiegevaar! Laad gewone, niet-oplaadbare batterijen niet op, explosiegevaar! Laad uitsluitend oplaadbare batterijen op die daarvoor bedoeld zijn, gebruik een geschikte oplader.
Let bij het plaatsen van de batterij op de juistepolariteit (let op plus/+ en min/-).
Neem de batterijen uit het apparaatals u het gedurende langere tijd niet gebruikt.

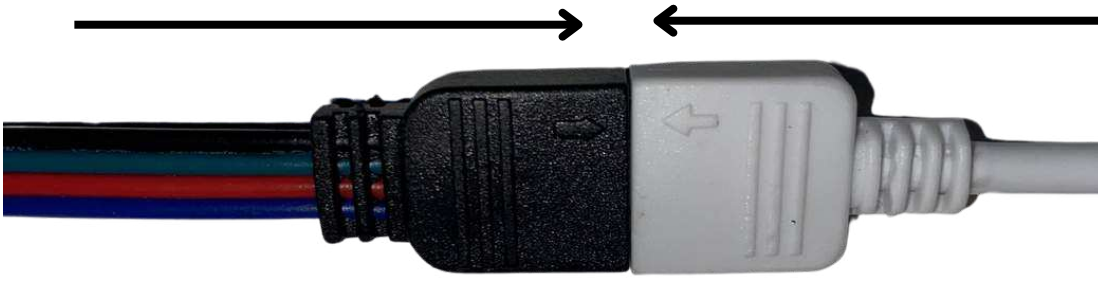
Open het deksel van het batterijvakje aan de onderzijde van de afstandsbediening. Doe dit door het lipje naar binnen te knijpen met je nagel.
Plaats een nieuwe knoopcelbatterij (CR2025). De juiste polariteit staat op de bodem van het batterijvak aangegeven.
Sluit het deksel van het batterijvakje vervolgens weer.
Wanneer de afstandsbediening niet meer naar behoren werkt, dienen deze batterijen te worden vervangen.

Product installeren

Het plaatsen van het product is erg gemakkelijk, door de plakstrip is er geen extra gereedschap nodig om de ledstrips te monteren. Wij raden je echter wel aan de strip vast te tapen of te lijmen naast de plakstrip zelf

1 Checken op werking

Open de product verpakking en bekijk of alles aanwezig is. Bekijk allereerst of de ledverlichting naar behoren werkt door de aan te sluiten met de stekker. De kleuren rood, groen en blauw moeten allemaal werken om alle kleuren te kunnen gebruiken. Vervolgens is de ledstrip direct met de afstandsbediening te bedienen



Let er op dat deze enkel werkt als de aangesloten pinnetjes, van de adapter naar de strip én andersom op de juist wijze zijn aangesloten. De pijlen moeten naar elkaar toewijzen zoals op de foto, anders werkt deze niet.

2. Op de gewenste plek leggen





Werkt het artikel niet? Neem dan direct contact op met Brakel & Zwaan. Wanneer het artikel werkt kun je de strips uitrollen. Leg de strip op de gewenste plek. En snij deze eventueel op maat en gebruik hiervoor de kniprand op de foto. Ook kun je de hoekige en rechte koppelstukken gebruiken voor de afwerking. Led er bij het klikken van het koppelstuk, dat de combinatie "RGB12V" dat op het koppelstuk staat, corresondeert met de RGB12V dat op de kniprand van de led strip staat. Anders werk deze niet

3. Oppervlak ontvetten

Wanneer de strips op hun plek liggen kun je deze plakken. Zorg ervoor dat het oppervlaktes waar deze geplakt moeten worden goed ontvet zijn! Dit kun je doen met alcohol of een ander ontsmettingsmiddel. Maak ditzelfde oppervlak daarna goed droog.

4. Ledstrips plakken

Maak de plakstrip los en verwarm de plakstrip (zeer licht) met een aansteker. Dit is optioneel, maar zorgt wel dat de lijm wat vloeibaarder wordt en zo beter hecht. Plak vervolgens de strip op het kunststof of een ander glad en verhard oppervlak Zorg dat als je de strip vast hebt geplakt, je daarna de strip stevig drukt tegen het oppervlak en houdt dit minstens 10 seconden vol.

Bediening

Bediening met afstandsbediening



Zorg dat vóór gebruik de strip tussen de batterij eruit is gehaald.

Met de "On / Off" knop zet je de ledjes aan en uit. De knop ernaast pauzeert de modi waar de strips zich in bevindt. De twee knoppen link hiervan zijn om de helderheid aan te passen in stapjes. Onder de de knop voor de witte kleur zijn standen om de helderheid in te stellen in vooringestelde helderheid. De “zonnetjes” op de afstandsbediening zijn om de helderheid in één keer aan te passen van hoogste naar laagste stand.

Hieronder zijn 16 kleuren om uit te kiezen. Via "Jump 3" springen de ledjes binnen de kleuren Rood, Groen & Blauw, via “Jump 7 springen de kleuren over binnen alle kleuren die de knoppen aangeven, behalve de kleur wit. Bij “Fade” zullen de kleuren geleidelijk overlopen. Ook hier zijn de opties tussen de "RGB" kleuren en alle kleuren. Met ‘Flash’ ontstaat er een stroboscopisch effect. Klik je op “Auto” dan krijg je één kleur, met die functie kun je gemakkelijk tussen de verschillende kleuren switchen. De “Quick” en “Slow” knoppen zijn ervoor om de standen te versnellen en te vertragen. Via de knoppen ”1-8H” gaat deze automatisch uit na 1-8 uur. Er zijn onderaan 4 soorten muziekfuncties te vinden.



Bediening middels applicatie

Er is ook een tweede optie om de ledjes te besturen. Het is namelijk je telefoon! Scan de QR-code op de adapter met de camera van je telefoon of bekijk in de App- of Playstore de applicatie ‘LotusLamp X’

Geef de applicatie allereerst toestemming tot je bluetooth verbindingen. De app zal dit vanzelf vragen wanneer je deze voor het eerst opent. De applicatie staat automatisch in verbinding met de dichtstbijzijnde ledverlichting en heeft verder geen ondersteuning nodig om te verbinden. Zorg dus dat je bluetooth aanstaat én de ledstrips van stroom zijn voorzien. Dan vinden zij elkaar vanzelf.



Selecteer uit meer dan een miljoen kleuren door over het kleurenpallet te swipen. Daarnaast kun je kleuren opslaan via de knoppen onder de helderheidsbar. Kies je favoriete kleur uit en wanneer je de auto weer in het contact zet, zullen de ledjes weer op de door je jou gekozen kleur aangaan.



Daarnaast kun je ook navigeren via het menu onder aan de applicatie naar een door audio bestuurde functie. Zo kun je de ledjes laten reageren op de muziek van jouw bolide.

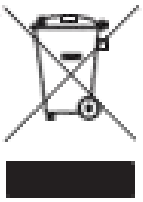


Of kies uit één van de vele verschillende stijlen om je ledverlichting vloeiend te laten overlopen in andere kleuren, of creëer een disco met de 'Flash" functie.

Onderhoud & schoonmaak

Het apparaatis onderhoudsvrij.
Reinig het product alleen met een schone, zachte en droge doek. Natte doeken kunnen kortsluiting en dergelijke schade veroorzaken!
Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen, aangezien deze het oppervlak van de behuizing kunnen beschadigen.

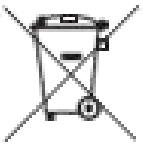
Verwijdering



Verwijdering Product

Elektronische apparaten bevatten herbruikbare materialen en mogen niet bij het huishoudelijk afval!
Verwijder dit product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.
Neem de eventueel geplaatste batterijen eruit en voer deze gescheiden van het product af.

Verwijdering Batterijen & Accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huishoudelijk afval is niet toegestaan!

Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, worden aangegeven met het nevenstaande pictogram. Dit pictogram duidt erop dat afvoer via het huishoudelijk afval verboden is.
De aanduidingen voor de betreffende zware metalen zijn:Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood (aanduiding wordt op de batterijen/accu's vermeld, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbakpictogram).

Uw lege batterijen/accu's kunt u kosteloos inleveren bij de inzamelpunten in uw gemeente, bij al onze vestigingen en overal waar batterijen/accu's worden verkocht!
Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan het beschermen van het milieu.



Verwijdering Verpakking

De verpakkingen bevatten plastic en papier/karton. Deze kunnen gerecycled worden. Gooi deze in de daarvoor bestemde containers.

Technische gegevens

Model Nummer	GL-10M300DRGBWFRF
Voltage	AC100-240V / DC12V
Ampérage	2.5A
Watt	30 Watt
Aantal ledjes	150led/5m/rol
Werk Temperatuur	-20 - 60 °C
Chip	5050 Chip
Lumen p/ meter	220

Table of Content

13 Intended Use

15 Safety instructions

16 Inserting & replacing batteries

16 Installing product

18 Operating product

20 Maintenance & cleaning

20 Disposal

21 Technical data

22 Disclaimer Handleiding /Manual info

Intended use

The led strip light is used to generate a special ambiance lightning for the interior of your house, room or any other usual indoor circumstances.

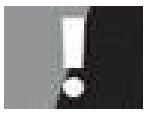
Only power the product with the original and undamaged provided plug. Outdoor usaged is prohibited, please only use the product in a closed space. Avoid any contact with humidity, drips or sprays of water. Any other usage of this product then discribed as above can damage the product and can expose the product of additional risks, such as short-cicuiting, fire and other risks. No part of the product should be modified or converted with other products. Please observe the safety instructions and all other information included in these instructions.

This product complies with the applicable national and European regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Package contents

2x 5 metres led strips
IR-Remote (Battery included)
EU plug with cable 12V
2x Spacer coupler & 2x corner coupler
Manual

Explanation of Symbols



This symbol points to specific risks associated with handeling, function or operating the product.

This symbol alerts you that the product is only allowed to be used indoors.



WARNING!



Read the entireoperating instructions carefully; these instructions contain important information for proper operation. Damage due to not following the operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage. We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void!

Safety instructions



For safety and inspection reasons (CE), any conversion and modification of the product is not permitted. This contains "**Hardwiring**" the product to the fuzebox or any other place then the plug. This doesn't mean we won't help you in case of questions or defects, but in essence the warranty and liability will void!

This product is intended as decorative lighting, it is not a toy. Keep it out of reach of children.

Never position containers containing liquids, such as glasses, coffee cups etc. in the direct vicinity of the product. Liquidsmay seep into the casingand thus impairthe safety of the device. There is also a very high risk of fire! In such a case, switchoff the deviceimmediately and remove the batteries. Do not use the productafter that and take it to a specialist workshop.

Do not expose the device to high temperatures, dripping or spray water, strong vibrations or heavy mechanical stress.

Do not place naked flames, such as lighters or cigarettes in the immediate vicinity of the device.

Do not leave packaging materials unattended. It may become a dangerous plaything for children.

Never use the product without supervision.

Use the product only in a temperate climate and not in a tropical climate.

Avoid direct eye contact if the product is switched on.

Do not use the product if you are sensitive for, or anything that may be triggered with, flashing lights such as epilepsy.

Do not disconnect the product by pulling or jerking the cord from the outlet. Pulling the cord causes wear and may cause a shock. Before pulling any cord at all, make sure the interior lights are off.

Do not use the product when the cord or plug are showing any signs of damage, please contact us.

Do not use the product when the product has any signs off damage.

You should also heed to the additional safety instructions in each chapter of this instruction.

If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical support centre or consult a professional.

Inserting & replacing batteries

Keep batteriesout of reach of children.

Do not leave batteries lying around in the open; there is a risk of them being swallowed by children or domestic animals. If they are swallowed, consult a doctor immediately. Leaking or damaged batteries can lead to caustic burning of the skin. Therefore, use suitable protective gloves. Batteries must not be short-circuited, opened or thrown into a fire. There is a risk of explosion! Do not recharge normal, non-rechargeable batteries, risk of explosion! Only recharge rechargeable batteries that are intended for this purpose; use a suitable battery charger. Please pay attention to the correct polarity (plus/+ and minus/-) when inserting the battery. Remove batteriesfrom the device if you will not be using it for a longer period.

Open the battery compartment on the bottom of the remote controller. Do this by pushing te lip to the inside and open up the compartment

Insert a new button cell battery (CR2025). The correct polarity is stamped on the bottom of the battery compartment.

Push the battery compartment lid back on again.

If the remote controller still doesn't function yet. Please contact us or try again.

Installing product

The installation of this product is quite easy, because of the adhesive strips no extra tools are needed to install the product. Here are 5 quick steps to install this producy

1 Checking the functionality

Open the packaging of the product and check if everything, as described in "Package contents", is there. Then check if the led strips are working accordingly by connecting the product with the EU plug. You can turn on the LED's by putting the plug in a wall outlet. Turn on the strips with the remote controller or by downloading the application. Please check section "Operating product" if this isn't clear.



Please note that this only works if the connected pins, from the adapter to the strip and vice versa, are connected correctly. The arrows must point to each other as shown in the photo, otherwise it will not work.

2. Placing the led strips



If the article is not working, please contact Lucion directly. When the article is working, you can unroll the strips. Place the strip in the desired location and cut it to size if necessary using the cutting edge shown in the photo. You can also use the angular and straight connectors for finishing. Ensure that when clicking the connector, the combination "RGB12V" on the connector matches the "RGB12V" on the cutting edge of the LED strip. Otherwise, it will not work.



3. Degreasing the surface

The strips can be pasted when everything is in place. Before that you should degrease the surface. You can do this by using a disinfectant. Just make sure to dry the surface after you degreased it.

4. Sticking the strips

Strip of the protection strip when you are ready to stick the adhesive strip. We recommend to heat the edhesive strip before you strip by rubbing it with a towel or cloth, or heat the strip with a lighter (if you do this, do it really gentle and very lightly). This step is optional but when the strips are heated it will make sure to make the glue a bit more fluid, which will result in a strong adhesive strip. If you paste the strip, make sure to hold the strip firmly against a hardened and smooth surface for at least 10 seconds.

Operating product

Operating the IR-remote



Make sure to remove the strip between the batteries before use.
Use the "On / Off" button to turn the LEDs on and off. The button next to it pauses the mode the strip is currently in. The two buttons to the left of this are used to adjust the brightness in steps. Below the button for the white color, there are preset brightness levels you can select. The "sun" icons on the remote control allow you to instantly adjust the brightness from the highest to the lowest setting.

Below are 16 colors to choose from. Using "Jump 3," the LEDs switch between the colors Red, Green, and Blue. With “Jump 7,” the colors cycle through all the colors indicated by the buttons, except for white. The “Fade” option gradually transitions between colors. Here too, you can choose between the "RGB" colors and all available colors. The ‘Flash’ mode creates a strobe effect. When you click on “Auto,” the strip will display one color, and this function allows you to easily switch between different colors. The “Quick” and “Slow” buttons are used to speed up or slow down the modes. The “1-8H” buttons will automatically turn off the strip after 1 to 8 hours. At the bottom, you’ll find 4 different music modes.



Operating with application

There is a second option to excess many possibilities through you mobile phone! Scan the QR-code on the adapter or search in the App- of Playstore the “LotusLamp X’ application

Allow the application to have access to bluetooth devices. It's the first question your device will ask when opening the aplication. The application will pair with the led strips within 10 meters and thus won't need any manual pairing. Make sure to supply power to the led strips when pairing the product.



Select over a million different colors by swiping the colorwheel on the homepage of the application. You can select favorites with the different palette under the brightness bar. The led strips will remember the last chosen color when turing the product back on.

You can also navigate through the menue to the audio operating function. With these option you can let the lights response to the sound of music with amazing effects.



Or chose one of many option to let the lights strobe or fade into many different colors. Or, if you feel like it, let the lights flash into different colors and make your car your car feel a nightclub!



Maintenance & cleaning

This device is maintenance-free.
Please use a soft,dry, clean cloth for cleaning. Watering the cloth may cause damage to the product!
Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions as these may damage the surface of the housing.

Disposal



Disposal of product

Electronic devicesare recyclable wastematerials and must not be disposed of in the household waste!
Please dispose of the product, when it is no longer of use, according to the current statutoryrequirements.
Remove the batteries that may be inserted and dispose of them separately from the product.

Disposal of battery



As the end user, you are required by law (BatteryRegulation) to return used batteries. Do not dispose of used batteries in the household waste! Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with the symbol shown to indicate that disposal in household waste is forbidden. The symbols of the critical heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (marking can be seen on the battery / rechargeable battery, e.g., underneath the refuse bin symbol shown on the left). You can return your used batteries/rechargeable batteries free of charge at the official collection points of your community, in our stores, or at places where batteries or rechargeable batteries are sold! You thereby fulfil your statutory obligations and contribute to the protectionof the environment.



Disposal of packaging

The packaging contains plastic and carton paper. These can be recycled. Dispose them in the therefore designated containers.

Technical data

Model Number	GL-10M300DRGBWFRF
Voltage	AC100-240V / DC12V
Ampére	2.5A
Watt	30 Watt
LED amount	150led/5m/rol
Working temperature	-20 - 60 °C
Chip	5050 Chip
Lumen p/ metre	220

Disclaimer handleiding & Manual information

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of briefquotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests at the address below.

Warranty conditions:
•In case of defect, return the product to your reseller with failure description, proof of purchase and all accessories.
•During the warranty period you will receive a replacement product from the reseller if available.
• For missing accessories such as manual,software or other items, contact our ServiceCentre.
•Warranty will be void in cases of opened products, physical damage, misuse, modification, repair by unauthorized persons, carelessness and using the product for other purpose than its intended use.
• Exclusions of warranty:
- Damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquake, war, vandalism or theft.
- Incompatibility with other hardware/software not defined as minimum system requirements.
- Accessories such as batteries and fuses.
•In no eventshall the manufacturer be liable for any consequential or incidental damages,including any loss of business profitsor any other commercial damages,arising out of the use of its product.

Declaration of conformity: We, the manufacturer / importer. Declare under our sole responsibility that the product listed as above Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the required directives that may apply to this product. Applied directives are Low Voltage Directive 2014/35/EU, Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU And the Reduce of Hazardous Substances NEN-EN 50581.

Lucion Lights
Zonnecelstraat 4-04
8051TB HATTEM
Nederland
info@lucion.nl

CE RoHS