

# eurolite® LED Pixel Neon Flex

Flexibler Lichtschlauch mit 180 RGB-LEDs und 165 Farbeffekten  
Flexible light tube with 180 RGB LEDs and 165 color effects

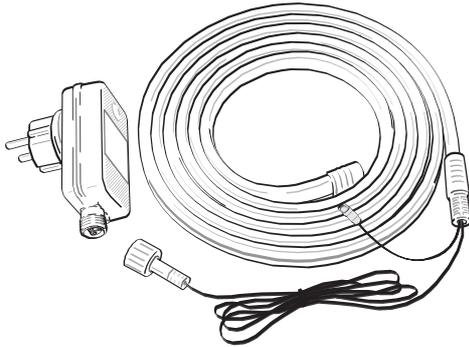


www.eurolite.de

No. 50499920

**D** **BEDIENUNGSANLEITUNG**

**EN** **USER MANUAL**



1x

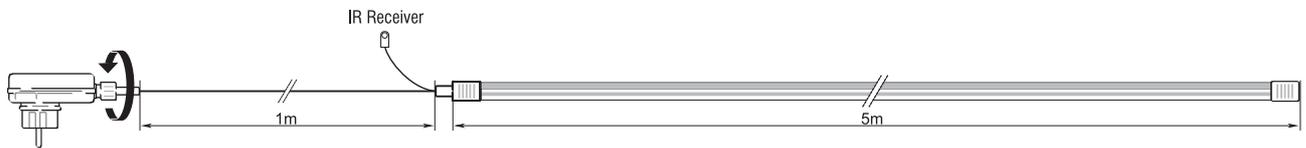


10x



10x

CE



Schutzart:	IP44
Spannungsversorgung:	100-240V, 50/60 Hz (über mittelg. Netzteil)
Energieverbrauch pro Meter/gesamt:	3,8 W / 19 W
Lichtstrom:	187 lm
LED:	180 x SMD 5050
Lebensdauer:	30000 h
Dimmbar:	Per Fernbedienung
Weitere Angaben:	Lichtquelle nicht wechselbar, Betriebsgerät austauschbar durch Endanwender
Einsatztemperatur:	-5 bis +45°C
Höhe x Breite:	21 x 12 mm
Länge:	5 m

Änderungen vorbehalten.

IP classification:	IP44
Power supply:	100-240V AC, 50/60 Hz (via incl. adapter)
Energy consumption per meter/total	3,8 W / 19 W
Lumens:	187 lm
LED:	180 x SMD 5050
Lamp life:	30000 h
Dimming:	Via remote control
Further information:	Light source not replaceable, Control gear replaceable by end user
Operating temperature:	-5 to +45°C
Height x width:	21 x 12 mm
Length:	5 m

Subject to change.



## D LED PIXEL NEON FLEX

Vielen Dank für den Kauf dieses Lichtschlauchs, der für stimmungsvolles Licht im Innen- und Außenbereich sorgt. Insgesamt 180 LEDs im robusten Silikonmantel erzeugen ein durchgehend helles, gleichmäßiges Lichtband. Das betriebsfertige Set enthält ein 24V-Netzteil und Befestigungsmaterial. Das Produkt ist extrem langlebig, energiesparend und entwickelt kaum Wärme. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts diese Informationen. Sie erhalten dadurch wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb. Bewahren Sie diese Anleitung für weiteren Gebrauch auf. Ihr Team von Eurolite wünscht Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen Lichtdekoration.

### VERWENDUNG

- Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial und rollen Sie den Schlauch aus.
- Schrauben Sie die Klammern auf einem stabilen Untergrund fest und drücken Sie den Schlauch in die Öffnungen der Klammern. Der minimale Biegeradius beträgt 40 mm.
- Stecken Sie den Stecker des Anschlusskabels in den Netzadapter und drehen Sie die Überwurfmutter gut fest. Nur so ist ein Schutz vor Spritzwasser gegeben. Stecken Sie den Netzadapter in eine geeignete Steckdose. Die LEDs leuchten entsprechend dem zuletzt gewählten Steuerprogramm.
- Zum Ausschalten ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose. Wird das Produkt längere Zeit nicht benötigt, den Netzadapter aus der Steckdose ziehen, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.



### SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Gewährleistung zur Folge.
- Das Produkt ist nach IP44 aufgebaut und darf im Innen- und Außenbereich montiert und betrieben werden. Tauchen Sie das Produkt aber nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45 °C.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.
- Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.
- Um Stromschläge zu vermeiden, niemals irgendeinen Teil des Produkts öffnen. Nur an eine vorschriftsmäßige Steckdose anschließen, die der Produktspezifikation entspricht.
- Dieses Produkt darf nicht gekürzt oder mit anderen Lichterketten o. Ä. elektrisch verbunden werden.
- Dieses Produkt darf nur mit dem beiliegenden Netzadapter verwendet werden.
- Schützen Sie das Produkt vor scharfen Kanten, mechanischen Belastungen und heißen Oberflächen.
- Decken Sie das Produkt nicht mit Decken, Kissen oder ähnlichem, wärmeisolierendem Material ab.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung und nicht im aufgerollten Zustand.
- Die Reinigung beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen. Zur Reinigung eignet sich ein angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol oder Lösungsmittel. Zuvor den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Wenn das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte außer Betrieb und kontaktieren Ihren Fachhändler. Die verwendeten LEDs sind fest verbaut und können nicht ausgetauscht werden. Das Betriebsgerät ist vom Verbraucher tauschbar.

### UMWELTSCHUTZ



Übergeben Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde.



## EN LED PIXEL NEON FLEX

Thank you for purchasing this light tube, which is the perfect way to light up indoor and outdoor areas. A total of 180 LEDs in a robust silicone jacket produce a continuous bright, uniform band of light. The ready-to-use set includes a 24V power supply and mounting hardware. The product consumes little power, has an extremely long service life and develops little heat. Please read these instructions carefully before using the product. They contain important information for the correct use of your product. Please keep them for future reference. Your Eurolite team wishes you much enjoyment with your new light decoration.

### USE

- Remove any packing material and unroll the tube.
- Screw the clips onto a stable surface and push the tube into the openings of the clips. The minimum bending radius is 40 mm.
- Insert the connecting cord plug into the power adapter and tighten the lock nut to make sure the product is protected against splash water. Insert the power adapter into a suitable wall socket. The LEDs light up according to the last control program selected.
- To switch the product off, unplug the power adapter from the socket. If the product is not used for a longer period, disconnect the adapter from the mains socket, to prevent unnecessary power consumption.



### SAFETY INSTRUCTIONS

- Only use the product according to the instructions given herein. Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the product are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.
- The product is designed to light indoor and outdoor areas and is IP44 rated. It can be mounted and operated in indoor and outdoor areas. However, do not immerse the product in water and do not let any water get into the product. The recommended temperature range is -5 to +45 °C.
- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly.
- This device may be used only by persons with sufficient physical, sensorial, and intellectual abilities and having corresponding knowledge and experience. Other persons may use this device only if they are supervised or instructed by a person who is responsible for their safety.
- To reduce the risk of electric shock, do not open any part of the product. Only connect the product to a proper wall socket that complies with the product specification voltage.
- The product must not be cut nor electrically connected to other light chains or anything similar.
- The product must be used only with the supplied power adapter.
- Protect the product against sharp edges, mechanical stress and hot surfaces.
- Do not cover the product with blankets, pillows or any other heat insulating material.
- Do not run the product in the packaging or when it is rolled up.
- Cleaning of the product is limited to the surface. Make sure that moisture does not come into contact with any areas of the terminal connections or mains voltage control parts. Only use a slightly dampened cloth for cleaning. Never use alcohol or solvents. Before cleaning, disconnect the product from the mains.
- If this product is no longer working properly or is visibly damaged, take it out of operation and consult your local dealer. The built-in LEDs are permanently installed; they cannot be replaced. The control gear is replaceable by the consumer.

### PROTECTING THE ENVIRONMENT



When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information.



## D FERNBEDIENUNG

Helligkeit der konstanten Farben/  
Geschwindigkeit der Programme

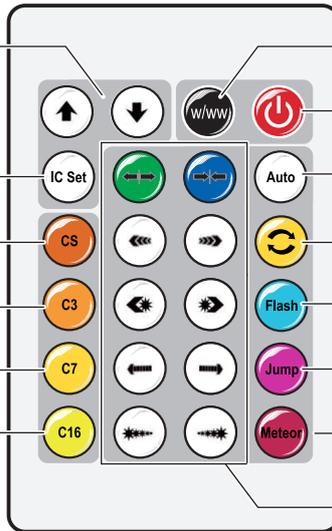
Schaltkreise wählen

Einzelfarbe

3 Farben

7 Farben

16 Farben



Kaltweiß/  
Warmweiß

An/Aus

Durchlauf  
aller Programme

Kreislauffeffekt

Pulseffekt

Strobe-Effekt

Sternschnuppeneffekt

Lauflichteffekte

**1 EINSCHALTEN** - Die LEDs mit der Taste einschalten. Die LEDs leuchten entsprechend dem zuletzt gewählten Steuerprogramm.

**2 FARBWahl** - Eine Farbe bzw. Farbkombination durch (mehrfaches) Drücken der Farbtasten wählen.

Konstantes Leuchten in Kaltweiß oder Warmweiß

Konstantes Leuchten in 1 Farbe  
Rot, Grün, Blau, Gelb, Violett, Cyan, Kaltweiß oder Warmweiß

Konstantes Leuchten in 3 Farben  
Rot, Grün und Blau

Konstantes Leuchten in 7 Farben  
Rot, Grün, Blau, Gelb, Violett, Cyan und Kaltweiß

Konstantes Leuchten in 16 Farben  
Rot, Grün, Blau, Gelb, Violett, Cyan, Kaltweiß, Orange, Hellgrün, Hellgelb, Hellblau, Himmelblau, Dunkelblau, Rosa, Magenta und Dunkelrot

Helligkeit erhöhen/verringern

**3 EFFEKTwahl** - Einen Effekt mit den Effekttasten wählen.

Lauflichteffekt fließend von der Mitte nach links und rechts

Wasserfalleffekt (beleuchtete/nicht beleuchtete Lichtblöcke) nach links

Lauflichteffekt (abwechselnd weiße und farbige Lichtblöcke) nach links

Lauflichteffekt dynamischer Lichtaufbau nach links

Sternschnuppeneffekt (Aufbau von Lichtblöcken) nach links

Kreislauffeffekt mit abwechselnder Laufrichtung

Strobe-Effekt (konstantes Blinken)

Alle Effektprogramme in Schleife

Lauflichteffekt fließend von links und rechts in die Mitte

Wasserfalleffekt (beleuchtete/nicht beleuchtete Lichtblöcke) nach rechts

Lauflichteffekt (abwechselnd weiße und farbige Lichtblöcke) nach rechts

Lauflichteffekt dynamischer Lichtaufbau nach rechts

Sternschnuppeneffekt (Aufbau von Lichtblöcken) nach rechts

Pulseffekt (Blinken mit steigender Lichtintensität)

Sternschnuppeneffekt mit abwechselnder Laufrichtung

Ablaufgeschwindigkeit erhöhen/verringern

**4 SCHALTkreise WÄhlen** - Die integrierten Schaltkreise (jeder umfasst 5 LEDs) des LED-Streifens können beliebig ein- und ausgeschaltet und damit der leuchtende Bereich festgelegt werden.

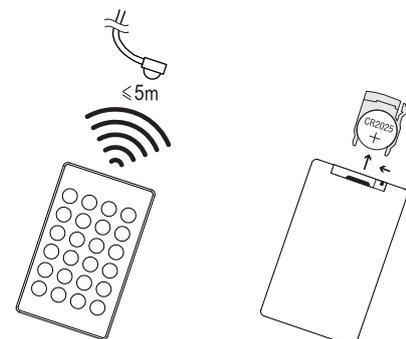
**A** Mit IC Set den Einstellmodus aktivieren

**B** Die Anzahl der Schaltkreise einstellen

**C** Den Einstellmodus abschließen

### HINWEISE

Beim Betätigen einer Taste die Fernbedienung immer in Richtung des Sensors halten. Vor dem ersten Betrieb die Isolierfolie auf der Rückseite herausziehen. Andernfalls ist die Fernbedienung nicht funktionstüchtig. Zum Wechseln der Batterie den kleinen Riegel mit der Kerbe nach rechts drücken und den Batteriehalter herausziehen. Eine Knopfzelle Typ CR2025 mit dem Pluspol nach oben im Halter einsetzen.





## EN REMOTE CONTROL

### Brightness

constant colors/  
Running speed  
effect programs

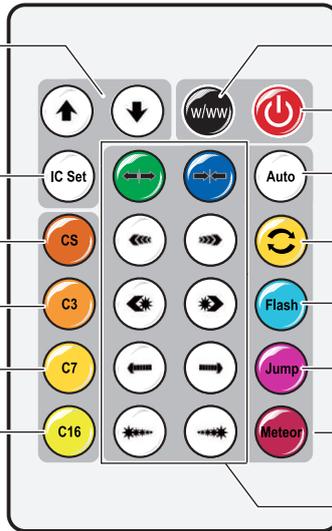
### IC program mode

### Single color

### 3 colors

### 7 colors

### 16 colors



Cold white/  
warm white

On/off

Loop  
of all programs

Cycle effect

Pulse effect

Strobe effect

Meteor effect

Chases

**1 TURN ON** - Press to turn on the LEDs. The LEDs light up according to the last control program selected.

**2 COLOR SELECTION** - Select a color or a combination of several colors by pressing the color buttons (repeatedly).

Constant lighting in cool white or warm white

Constant lighting in 1 color  
Red, green, blue, yellow, cyan, purple, cool white or warm white

Constant lighting in 3 colors  
Red, green and blue

Constant lighting in 7 colors  
Red, green, blue, yellow, purple, cyan and cool white

Constant lighting in 16 colors  
Red, green, blue, yellow, purple, cyan, cool white, orange,  
light green, light blue, sky blue, dark blue, pink, magenta and  
dark red

Brightness up/down

**3 EFFECT SELECTION** - Select an effect program with the effect buttons.

Chase flowing from the center to the left and right side

Chase Waterfall (illuminated/non-illuminated light blocks)  
to the left

Chase (alternating white and colored light blocks) to the left

Chase dynamic light build-up to the left

Chase Meteor (build-up of light blocks) to the left

Chase Cycle with alternating running direction

Strobe effect (constant flashing)

All effect programs in a loop

Chase flowing from the left and right side to the center

Chase Waterfall (illuminated/non-illuminated light blocks)  
to the right

Chase (alternating white and colored light blocks) to the right

Chase dynamic light build-up to the right

Chase Meteor (build-up of light blocks) to the right

Pulse effect (flashing with increasing light intensity)

Chase Meteor with alternating running direction

Running speed up/down

**4 IC PROGRAM MODE** - The integrated circuits (each includes 5 LEDs) of the LED strip can be switched on and off as desired, i.e. you can adjust which part is illuminated.

**A** Press IC Set to start the setting procedure

**B** Adjust the number of circuits

**C** Complete the setting procedure

## NOTES

When actuating a button, always hold the remote control in the direction of the sensor. Prior to the first operation remove the insulating foil from the battery support on the rear side of the remote control. Otherwise operation of the remote control is not possible. To change the battery, press the small latch with the notch to the right and pull out the battery holder. Insert a button cell type CR2025 with the positive pole facing up in the holder.

