

**PROLED FLEX STRIP OPAL 360 / 360 2G  
L6OP6xx / L6OP6xx2G****Eigenschaften:**

- SMD CHIP MONO (Weiß, Neutral Weiß, Warm Weiß, Super Warm Weiß)
- Spannungsversorgung 24 VDC.
- Homogene Ausleuchtung, keine einzelnen Leuchtpunkte sichtbar.
- Schutzklasse IP54, für Feuchtraum geeignet.
- Umgebungstemperatur -10° C bis +45° C.
- CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.

**Warnhinweise:**

1. Nur für Innenbereich vorgesehen.
2. Stellen Sie sicher, dass die Verpackung umweltgerecht entsorgt wird.
3. Wir empfehlen den Einbau durch einen Fachbetrieb, der mit diesen Flex Strip vertraut ist.
4. Nicht direkt in das Leuchtmittel schauen.

**Sicherheit:**

Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektro-Fachkraft. Für Flex Strip, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Nur für den Innenbereich geeignet. Schutzart IP54.

**Montagevorbereitung:**

Beachten Sie vor Inbetriebnahme unbedingt die Reihenfolge der einzelnen Installationsschritte, da es ansonsten zu einer Beschädigung des Flex Strips kommen kann.

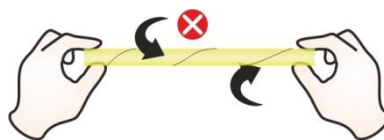
1. Schalten Sie vor Beginn der Arbeiten an dem Flex Strip die Stromzufuhr ab. Falls ein Sicherungskasten vorhanden ist, entfernen Sie die dazugehörige Sicherung und sichern diese gegen unbeabsichtigtes Einschalten.
2. Schließen Sie den Flex Strip an das Netzteil mit 24 VDC Ausgang (sekundäre Seite) an.
3. Verbinden Sie die Anschlußklemmen (primäre Seite) des Netzteils an den Stromkreis (220-240 VAC).
4. Bei Verwendung von Dimmern werden diese zwischen Netzteil und Flex Strip geklemmt.

**Montagearten:**

1. Bitte beachten Sie, dass folgende Beanspruchung nicht zulässig ist:



NICHT ZUSAMMENDRÜCKEN



NICHT VERDREHEN



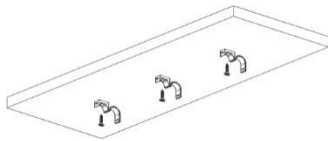
NICHT STRECKEN

2. Minimaler Biegedurchmesser bei FLEX STRIP OPAL 360 / 360 2G

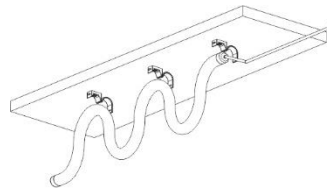


### Montage:

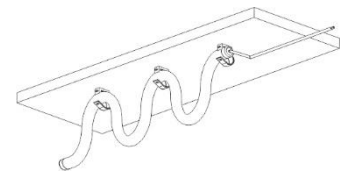
#### 1. Montage einer einzelnen Linie



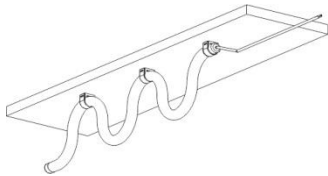
Befestigen Sie die Halter an Wand oder Decke



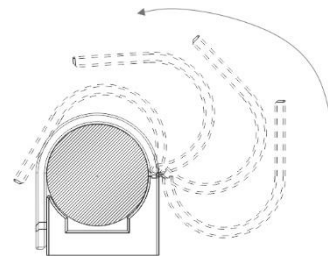
Positionieren Sie den Tube an gewünschte Stelle



Klappen Sie die Halter um

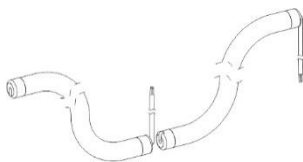


Klipsen Sie die Halter ein

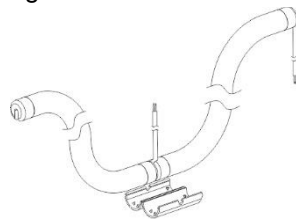


Mechanik der Halter

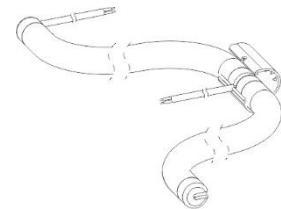
#### 2. Montage von mehreren Linien, Anfang an Ende



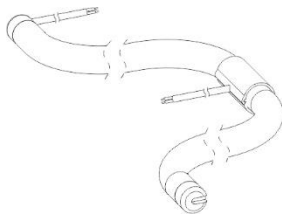
Verbinden Sie das Ende mit dem Anfang



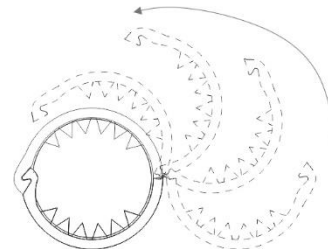
Setzen Sie die Verbindung in den Verbinder ein



Drehen Sie die Verbindung um sie zu stabilisieren

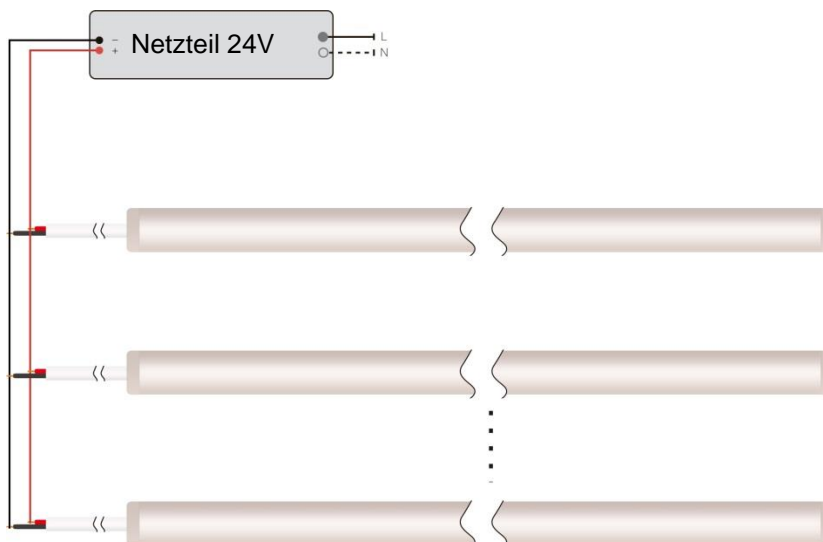


Klipsen Sie den Verbinder ein



Mechanik des Verbinders

#### 3. Anschlußdiagramm



**Energieeffizienzklassen der Lichtquellen:**

Die in dieser Anleitung erwähnten Produkte enthalten Lichtquellen der nachfolgenden Energieeffizienzklasse, aufgeschlüsselt gemäß Artikelnummer:

Artikelnummer	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle
L6OP6xx	G
L6OP6042G	E
L6OP6062G	F
L6OP6082G	F
L6OP6262G	F

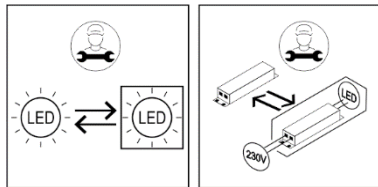
**HINWEIS:**

Die Montage und Inbetriebnahme darf nur vom qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Nationale Vorgaben müssen eingehalten werden. Vor jeder Arbeit ist die Leuchte vom Netz zu trennen.

Dieses Produkt gilt als „umgebendes Produkt“ im Sinne der Verordnung (EU) 2019/2020 und (EU) 2019/2015.

Ein Austausch der Lichtquelle unter der Anwendung von allgemein verfügbaren Werkzeugen ist für dieses Produkt möglich.

Die verwendete Lichtquelle kann zu Prüfzwecken entnommen werden.



**PROLED FLEX STRIP OPAL 360 / 360 2G  
L6OP6xx / L6OP6xx2G****Characteristics:**

- SMD CHIP MONO (white, neutral white, warm white, super warm white).
- Power supply 24 VDC.
- Homogenous light. No single points visible.
- Safety class IP54. Suitable for wet room.
- Operating temperature range -10° C till +45° C.
- CE compliant with applicable European directives.

**Warning:**

1. For indoor use only.
2. Please ensure that the packaging is disposed of in a safe environment.
3. We do recommend that a qualified electrician should be used to install the products.
4. Do not look at the lighted lamp directly.

**Safety indices:**

Be sure to have a qualified electrician complete installation. The customer is not entitled to claim for any lights installed without observing European safety directives. The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. For indoor use only. Protection class IP54.

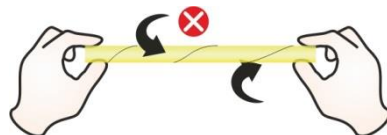
**Preinstallation:**

Please follow the sequence of installation step by step. Non-observance can lead to damage of the flex strip.

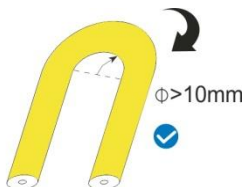
1. Switch off the electricity at the mains before commencing installation or lamp change and (if a fuse box is installed) remove the appropriate circuit fuse to avoid accidental switching on of the mains supply.
2. Connect the flex strip to the power supply 24 VDC output (secondary side).
3. Connect connector (primary side) of power supply to mains (220-240VAC).
4. If a dimmer is used, than it must be placed between power supply and the flex strip.

**Installation possibilites:**

1. Please keep in mind, that following strain is not allowed:

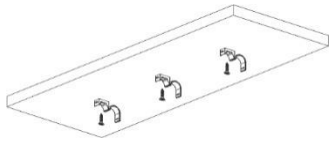
**DO NOT PRESS****DO NOT TWIST****DO NOT STRETCH**

2. Minimum bending diameter at FLEX STRIP OPAL 360 / 360 2G

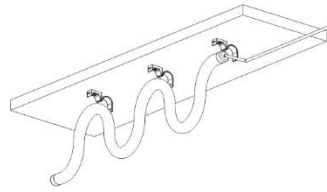


## Installation:

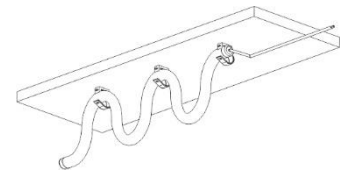
### 1. Installation of a single line



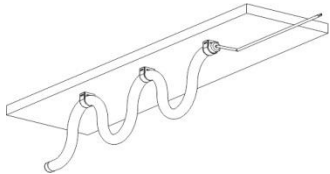
Fix the bracket to the wall or ceiling



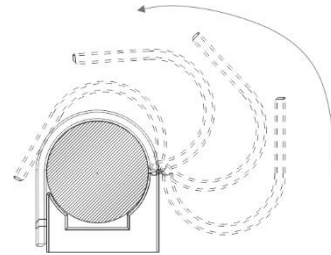
Place the Tube at the desired position



Turn the bracket

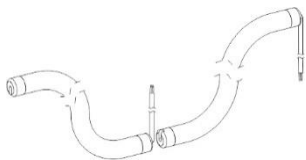


Clip in the bracket

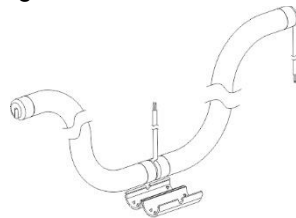


Mechanics of the bracket

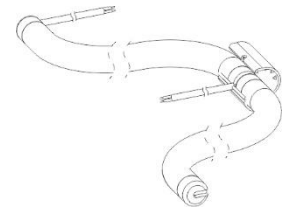
### 2. Installation of several lines, Beginning to the end



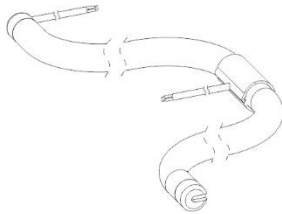
Connect the beginning with the end



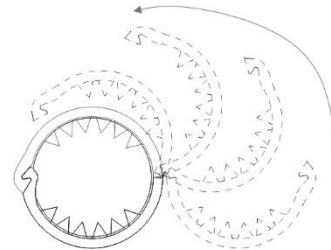
Place the connection into connector



Turn the connection to stabilize

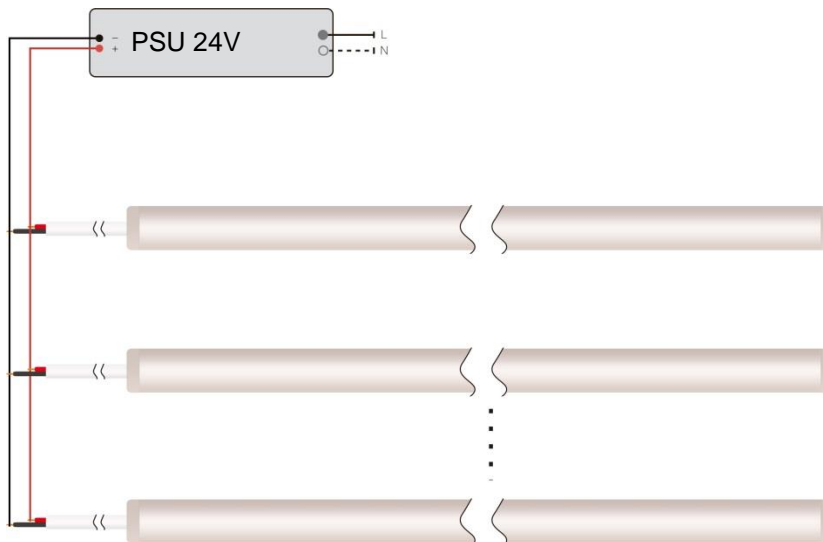


Clip in the connector



Mechanics of the connector

### 3. Connection diagramm



**Energy efficiency class of the light source:**

Products listed in this manual contain a light source of following efficiency class, listed according to the item codes:

Item code	Efficiency class of light source
L6OP6xx	G
L6OP6042G	E
L6OP6062G	F
L6OP6082G	F
L6OP6262G	F

**ATTENTION:**

Installation and commissioning may only be performed by qualified persons.

National installation regulations must be observed.

Luminaires must be disconnected from mains before any work.

The product is a “containing product” according to directive (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.

Exchange of the light source with commonly available tools is possible for this product.

The installed light source can be removed for testing purpose.

