

## 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.

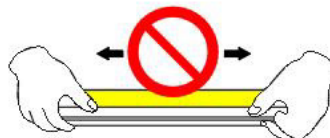
1. Schalten Sie vor Beginn der Arbeiten an dem Flex Strip die Stromzufuhr ab. Falls ein Sicherungskasten vorhanden ist, entfernen Sie die dazugehörige Sicherung und sichern diese gegen unbeabsichtigtes Einschalten.
2. Schließen Sie den Flex Strip an das Netzteil mit 24 VDC Ausgang (sekundäre Seite) an.
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:

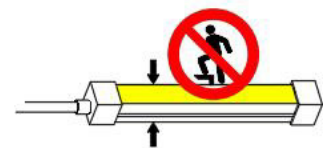
1. Bitte beachten Sie, dass folgende Beanspruchung nicht zulässig ist:



**NICHT  
ZUSAMMENDRÜCKEN**

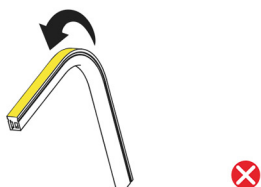
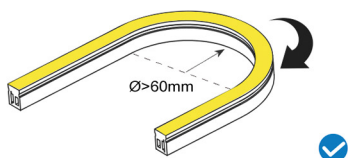
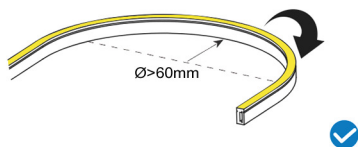


**NICHT  
VERDREHEN**



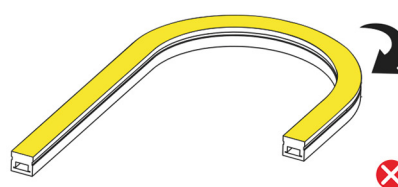
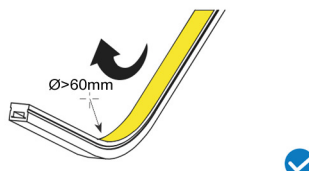
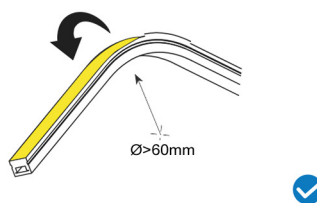
**NICHT  
STRECKEN**

### SIDE BEND



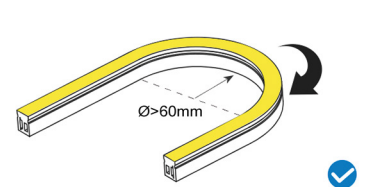
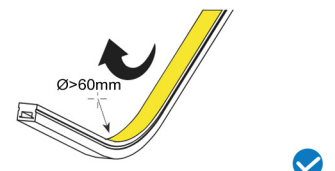
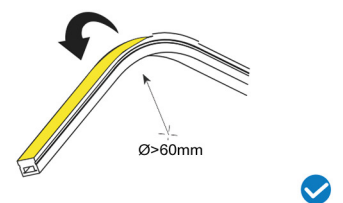
**NICHT ZULÄSSIG**

### TOP BEND



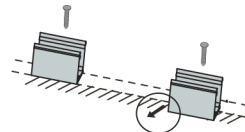
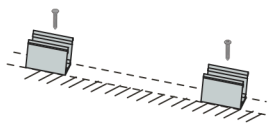
**NICHT ZULÄSSIG**

### 3D



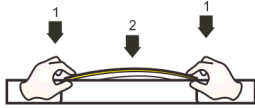
## Montage:

### 1. Montage mit kurzen Profilstücken

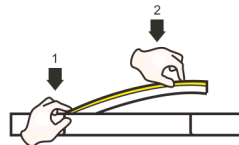


Die Halteprofilstücke müssen in Flucht liegen. Es wird empfohlen zwei kurze Profilstücke je Meter zu verwenden.

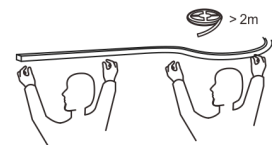
### 2. Vorgehensweise beim Montieren und Demontieren



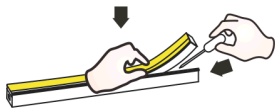
Gleichzeitig von beiden Enden montieren.



Montage von einer Seite ist nicht zulässig.



Min. 2 Personen bei einer Länge von mehr als 2m.



Bei Entnahme aus Profil bitte Werkzeug benutzen. Nicht über 15° neigen.

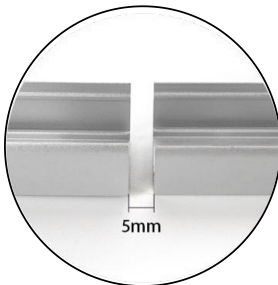


Ziehen am Strip ist nicht zulässig und führt zu Beschädigungen.

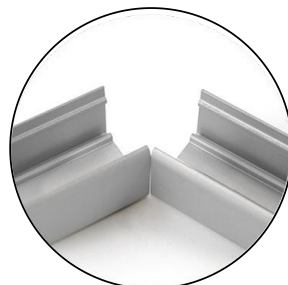


Min. 2 Personen bei einer Länge von mehr als 2m.

## Profilinstallation:



1. lassen Sie mindestens 5 mm Abstand für die Verbindung der Profile, um genügend Platz für Schrumpfung und Ausdehnung zu gewährleisten.



2. Die Profile können nur rechtwinklig verbunden werden, wenn zwei Leuchtelemente so miteinander verbunden werden, dass sie einen rechten Winkel bilden



3. Achten Sie bei der Gestaltung von Kurven darauf, genügend Abstand zwischen den einzelnen Profilen zu lassen, oder verwenden Sie stattdessen biegsame Profile.

### 4. Verbindungsstruktur auf der Montagefläche



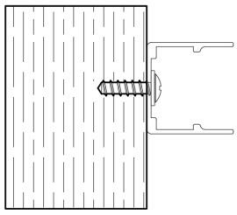
Winkelversatz



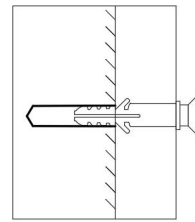
Parallele vertikale Versetzung



Paralleler horizontaler Versatz



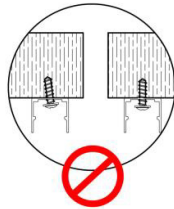
Setzen Sie die Schraube ein und achten Sie darauf, dass der Schraubenkopf bündig mit der Unterseite des Aluminiumprofils abschließt oder darunter liegt.



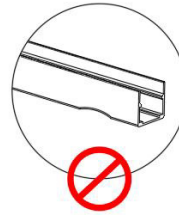
Verwenden Sie den Schraubendübel, um die Schraubbefestigung zu unterstützen, wenn die Montagefläche starr ist.



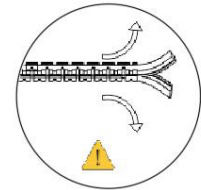
**Stellen Sie vor der Montage sicher, dass sich keine Fremdkörper im Profil befinden, um zu verhindern, dass das Leuchtengehäuse beschädigt wird und Wasser eindringen kann.**



Achten Sie darauf, dass der Schlitz keine Ausbuchtungen aufweist, um Schäden an der Leuchte und das Eindringen von Wasser zu vermeiden.

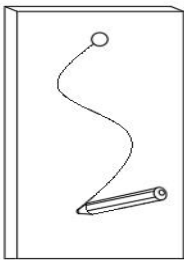


Verwenden Sie das Profil nicht, wenn es stark verformt ist.

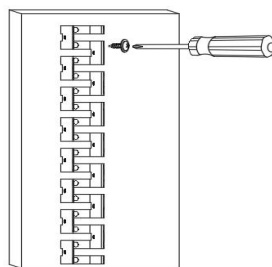


Bei der Verwendung des biegbaren Aluminiumprofils wird empfohlen, es jeweils an Ort und Stelle zu befestigen, um eventuelle Brüche aufgrund der häufigen, wiederholten Formgebung zu vermeiden.

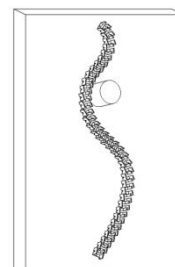
### Installation Biegeprofil:



Zeichnen Sie die gewünschte Form auf die Montagefläche oder drucken Sie die Skizze im Maßstab 1:1 aus.



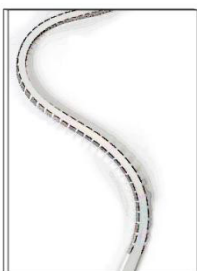
Halten Sie einen Abstand von mindestens 10 mm ein. Befestigen Sie die Schraube, beginnend an der Seite des Stromeingangs.



Verwenden Sie einen zylinder- oder scheibenförmigen Gegenstand.

### Biegedurchmesse

Min. Biegedurchmesser



Befestigen Sie die restlichen Teile der Reihe nach an den Markierungen.

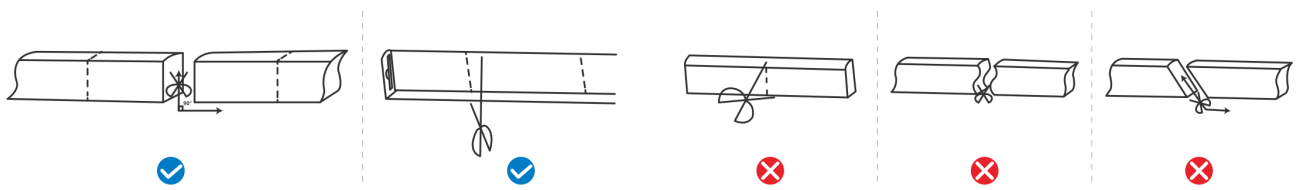


Passen Sie den Neon Flex an und schneiden Sie die überstehenden Enden ab

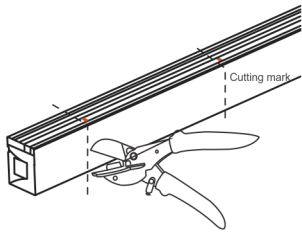


Befestigen Sie den Neon Flex

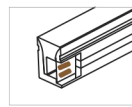
### 3. Vorbereitung des Strips



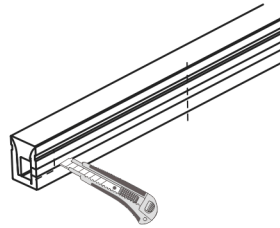
Gerade, nur entlang der Schnittmarkierung schneiden.



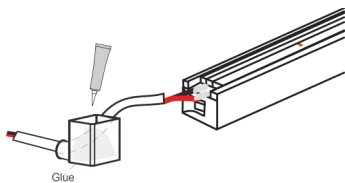
Strip auf Länge kürzen



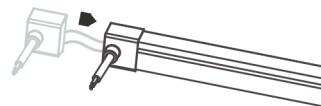
Löt pads mit Messer freilegen



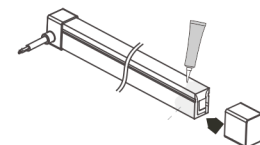
Zuleitungskabel anlöten



Kabel durch Endkappe ziehen und zu 1/3 - 1/2 mit Kleber füllen



Schieben Sie die Endkappe auf den Strip. Danach 2h ruhen lassen.



Kleber auf den Strip verteilen. Endkappe auf den Strip schieben. 2h ruhen lassen. Nach 24 h ist der Kleber ausgetrocknet.

### 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. Die Lichtquelle ist ein integraler Bestandteil des umgebenden Produktes. Eine Trennung der Lichtquelle und des umgebenden Produktes führt zu irreversiblen Beschädigungen. Ein Austausch der Lichtquelle unter der Anwendung von allgemein verfügbaren Werkzeugen ist für dieses Produkt nicht sinnvoll.

Die verwendete Lichtquelle kann zu Prüfzwecken entnommen werden. Der Austausch der Lichtquelle ist nicht vorgesehen, da dadurch das umgebende Produkt zerstört wird.

