

## ANLEITUNG LUXULA COB LED STREIFEN

Der LUXULA COB LED-Streifen bietet eine hochwertige, durchgehend homogene Beleuchtung für Innen- und geschützte Außenbereiche. Mit 700 Lumen pro Meter, 5000 K neutralweißem Licht und moderner COB-Technologie sorgt der Streifen für eine gleichmäßige, punktfreie Lichtlinie — ideal für Küchen, Werkstätten, Fassaden oder Schaufenster.

Der Streifen ist direkt an 220 V anschließbar (EU-Stecker inklusive), IP65-wassergeschützt, alle 50 cm kürzbar und lässt sich auf bis zu 70 m erweitern. Erhältlich in 25 m oder 50 m Länge, bietet er maximale Flexibilität für unterschiedlichste Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

### Eigenschaften:

- Leistung: 10 W/m
- LED: 288 LED/m
- Lumen: 700 lm/m
- Lebensdauer: 30.000 h
- Farbwiedergabe: Ra 70
- Material: PVC
- Spannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Temperaturbereich: -20°C bis +40°C
- Schutz: IP65
- Abstrahlwinkel: 180°
- Erweiterbar: bis 70 m
- Stecker: EU-Stecker



MODEL	KÜRZBAR	LICHTFARBE	MASSE
LX700105	alle 50 cm	5000 K	25 m/Rolle
LX700106	alle 50 cm	5000 K	50 m/Rolle

### Installation und Anschluss:

Ergänzung: Unfallverhaltensvorschriften (UVV)

Bei Installation, Wartung und Betrieb sind folgende Unfallverhaltensvorschriften zu beachten:

1. Installation nur durch eine elektrotechnische Fachkraft.
2. Vor Arbeiten: Strom abschalten, Spannungsfreiheit feststellen.
3. DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3): Regelmäßige Prüfung elektrischer Betriebsmittel
4. Keine Arbeiten unter Spannung.
5. Schutzleiter korrekt anschließen, Schutzmaßnahmen gemäß VDE beachten.

## 1. ⚠ Warnhinweise:

Schalten Sie vor der Installation immer die Stromzufuhr aus. Schneiden, verbinden oder installieren Sie den Streifen niemals unter Spannung.

Schließen Sie LED-Streifen nicht länger als 1 Minute im aufgewickelten Zustand ans Stromnetz an — Hitzestau kann zu Brandgefahr führen.

Schneiden Sie die LED-Streifen nur an den markierten Schnittpunkten (Scheren-Symbol). Ein falscher Schnitt kann den Streifen dauerhaft beschädigen. Der Schnitt muss senkrecht erfolgen, nicht schräg.

Befolgen Sie beim Verlegen genau die mitgelieferte Anleitung.

Während der Installation niemals unter Strom anschließen — Brandgefahr!

Verwenden Sie keine Metallhalterungen, da diese Kurzschlüsse und Schäden verursachen können.

Nicht knicken oder verdrehen. Der maximale Biegewinkel beträgt  $70^\circ$ , niemals  $90^\circ$  biegen.

Bei sichtbaren Beschädigungen oder defekten LEDs sofort den betroffenen Abschnitt abschneiden — nicht weiterverwenden.

Der Streifen darf nicht in feuer- oder explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden. Nur in gut belüfteter, wasserdichter und korrosionsgeschützter Umgebung einsetzen. Keine Abdeckungen, damit die Wärme entweichen kann.

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil oder spezielle LED-Controller. Direkter Anschluss an Wechselstrom (AC) ist verboten und gefährlich.

Achten Sie auf richtige Polarität (+/—) beim Anschluss. Falsch angeschlossen funktionieren die LEDs nicht und können beschädigt werden.

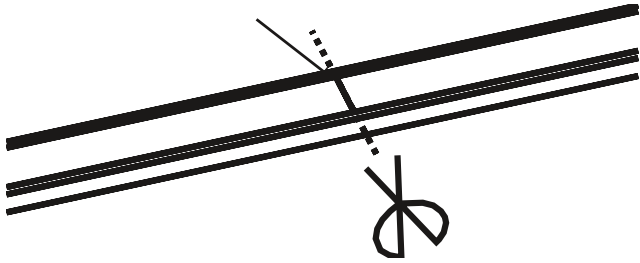
Nur der LED-Streifen ist IP65-geschützt, das Netzteil nicht! Übergänge und Endkappen müssen bei Außenmontage mit wasserdichtem Kleber abgedichtet werden.

Nur Streifen mit identischem Standard und gleicher Spannung dürfen verbunden werden. Maximallänge nicht überschreiten, sonst Brandgefahr!

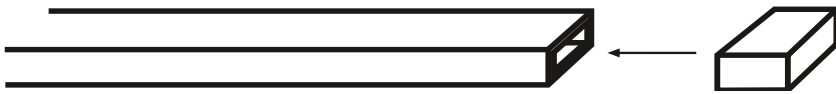
Installieren Sie den Streifen außerhalb der Reichweite von Kindern — Verletzungsgefahr!

## MONTAGE

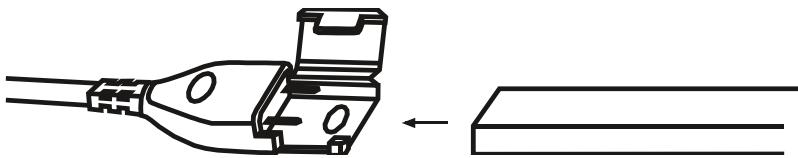
Vor Beginn unbedingt den Strom abschalten.



Schneiden Sie den Streifen bei Bedarf nur entlang der markierten Schnittlinie.



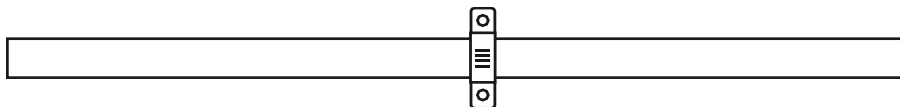
Versiegeln Sie frisch abgeschnittene Enden mit Endkappen.



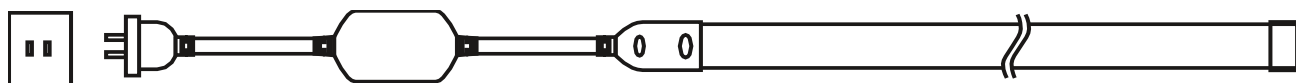
Stecken Sie die Stromkontakte korrekt in das Anfangsstück des LED-Streifens — nur in dieser Richtung funktioniert der Anschluss.



Deckel fest verschließen, damit der Streifen sicher sitzt.



Befestigen Sie den Streifen mit Montageclips oder Halterungen und Schrauben an der gewünschten Stelle.



Strom anschließen — fertig!

## Sicherheitshinweise und wichtige Informationen:

1. Die Beachtung der Nutzungsbedingungen in dieser Anleitung sowie der Warnhinweise auf dem Gerät sind zwingend erforderlich. Eine Missachtung kann zu Unfällen sowie Sach- und Personenschäden führen. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Dies gilt ebenfalls für:
  - Nicht bestimmungsgemäße Verwendung und unsachgemäße Installation Unsachgemäße
  - Inbetriebnahme oder Bedienung
  - Betreiben bei nicht ordnungsgemäß angebrachten oder defekten und somit funktionsunfähigen Sicherheits- und Schutzeinrichtungen.
  - Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile;
  - Nicht genehmigte bauliche Veränderungen;
  - Unzureichende Überwachung der Komponenten, die einem Verschleiß unterliegen; Nicht
  - rechtzeitig oder unsachgemäß durchgeführte Reparatur und Wartung.
  - Das Entfernen des Typenschildes vom Gerät
2. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den weiteren Gebrauch auf. Die neueste Version finden Sie online unter [www.enovatek.de](http://www.enovatek.de) als PDF zum Download.
3. Das Gerät darf nicht im geöffneten Zustand betrieben werden.
4. Bei Funktionsunfähigkeit, Störungen, Defekten, mechanischen Beschädigungen sowie nicht durch diese Bedienungsanleitung erklärten Funktionsproblemen, nehmen Sie das Gerät bitte sofort außer Betrieb und wenden sich an unseren Service. Dieser wird Sie beraten und ggf. weitere Schritte wie eine Reparatur veranlassen.
5. Das Öffnen des Geräts sowie das Durchführen von Reparatur- und Wartungsarbeiten darf ausschließlich durch qualifizierte Service-Techniker erfolgen.
6. Nehmen Sie keinesfalls bauliche und / oder technische Veränderungen am Gerät vor.
7. Setzen Sie das Gerät nicht in feuchten, entflammaren oder explosionsgefährdeten Umgebungen ein.
8. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem trockenen Leinentuch.
9. Alle geltenden Unfallverhaltensvorschriften sind zwingend zu beachten, sofern das Gerät im betrieblichen Kontext zur Anwendung kommt.

### Haftungsausschluss / Disclaimer

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

### Hinweise zur Entsorgung

Das Gerät ist nicht im Hausmüll zu entsorgen!

Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektro-Altgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte!

### Hersteller:

ENOVATEK GmbH  
Sillensteder Str. 213  
26441 Jever  
Gerichtsstand: Amtsgericht Oldenburg HRB  
211385 WEEE-Reg.-Nr.: DE75996989  
Telefon: 04461 / 7464233  
Email: [info@enovatek.de](mailto:info@enovatek.de)

