

TEILEBESCHREIBUNG

FLEXY, LED-FLEX-MODUL 96 W/24Vdc, L5000 mm, IP54, CRI90, 2835 SMD LED, IP20, selbstklebende Rückseite

TECHNISCHE DATEN

96 W/24Vdc, L5000 mm | IP54 | CRI>90 | B.10 mm
19,2 W/M = 160 LED/M, 100 Segmente = 800 LED
Kürzbar alle 50 mm (8 LED)

Farbtemperatur:
FLEXYIP-800NW = 4000 K
FLEXYIP-800WW = 3000 K
FLEXYIP-800SW = 2700 K



LEUCHTMITTEL

SMD-LED
Die LED Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



Schutzklasse III



Gefahrenhinweis



CE Kennzeichen



Sicherheitshinweis



Das Produkt dient zur Beleuchtung im Innen- und Außenbereich



Reinigungshinweis



Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.



Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!



Die Montage darf nur durch Fachpersonal erfolgen.



Produkt keiner Wärmequelle aussetzen



ESD-Schutzkomponente



Nicht empfohlen für Kinder unter 3 Jahre

ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Entsorgen Sie diese in den örtlichen Recyclingbehältern.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren

SICHERHEIT



LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR VERWENDUNG DES PRODUKTES!
BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!

SICHERHEITSGEMÄSSE VERWENDUNG



- Das Flexyband ist für den Betrieb im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Vor der Montage muss die vorgesehene Klebestelle gründlich gereinigt werden (frei von Staub, Öl sowie Fettschichten).
- Montage nur auf geeignetem Trägermaterial, z. B. Aluminium bzgl. Wärmeleitung sowie zuverlässiger Haftung der Adhäsionsfolie. Flexy-Band nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.



- Der Anschluss darf nicht unter Spannung vorgenommen werden.
- Die Installation des Produktes muss nach Anleitung durchgeführt werden.
- Die Montage darf nur durch Fachpersonal erfolgen.



- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen (defekte Abdeckung), oder Funktionsstörungen wie flackern, qualmen, dampfen, Knistergeräusche oder Brandgeruch.
- Ein beschädigtes Produkt darf ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft repariert oder ausgetauscht werden.
- Die Installation muss nach den gültigen anwendungs- und länderspezifischen Richtlinien u. a. VDE 0.100 erfolgen.



- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben. Derartige Eingriffe bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Vermeiden Sie unbedingt die Berührung des Produktes mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Aus Gründen der elektrischen Sicherheit darf die Leuchte nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen oder gar in Wasser getaucht werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verletzungsgefahr für Kinder! Wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, mit dem Produkt hantieren, besteht Verletzungsgefahr!



- Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben! Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden. Auf Grund der speziellen Eigenschaften von LEDs (Lebensdauer, Farbabweichungen, etc.) haben wir Bedingungen für die Einplanung und Installation von unseren LED Produkten formuliert. Diese sind Bestandteil dieser Bedienungsanleitung! Sollten sie nicht vorliegen, fordern Sie diese an!
- Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!
- Lagertemperatur -40+80°C
- Verarbeitungstemperatur: +10°C (verkleben)
- Arbeitstemperatur in Betrieb: -25+60°C

WARTUNG UND REINIGUNG

Die LED Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.



- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o.ä. Das Flexyband würde hierbei Schaden nehmen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

FLEXYIP-800

Flexibles LED-Band

FLEXYIP-800NW
FLEXYIP-800WW
FLEXYIP-800SW



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt dient nur zu Beleuchtungszwecken.
Das LED Flexyband dient zur Beleuchtung im Innenbereich.

LIEFERUMFANG

1 x ESD Verpackung, Inhalt, 5m Flexyband
1 x Montage-Bedienung-Sicherheitshinweise

Adresse | Kontakt

A.L.S. GmbH
Mastorter Str. 31 | 88069 Tettnang (Germany)
Tel.: +49 (0) 75 42 93 44-0 | Fax.: +49 (0) 75 42 93 44-30
E-Mail: info@als.de | Web: www.als.de

01

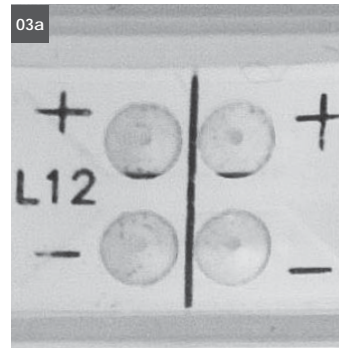
Kürzen des FLEXY IP 800

01. Um das FLEXY IP 800 zu kürzen, benötigen sie das beiliegende Montagekit

02



03a



3a IP Flexybänder dürfen nur an den vorgegebenen Schnittstellen (Segmenten) getrennt werden!

03b



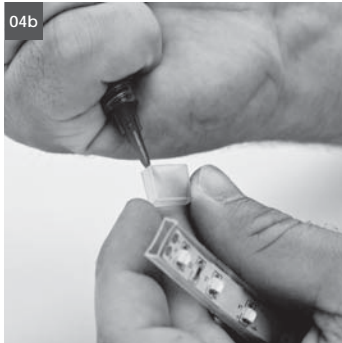
3 anschließend Klebestreifen entsprechend Kappenlänge entfernen

04a



04. Montagekit: Schrauben, Kapfen, neutralvernetztes Silikon

04b



04. Die Kappe mit ausreichend Silikon befüllen und auf das FLEXY IP 800 aufschieben

04c



05



05. Vor der Installation Silikon aushärten lassen!



Aluprofil-Trägerfläche vor dem Aufkleben gut reinigen, die Montagefläche muss frei sein von Öl und Staub.

Zum Aufkleben rückseitige Schutzfolie nur stückweise abziehen und mit einem Tuch gut andrücken!

Auf ausreichende Kühlung achten!



IP LED Flexybänder trennen und neuen Einspeisepunkt anlöten:

Entfernen Sie vorsichtig an der Schnittstelle (Lötkontakte) die Silikon-Schicht, reinigen Sie die Lötkontakte, diese müssen frei sein von Fett und Silikon Rückständen.

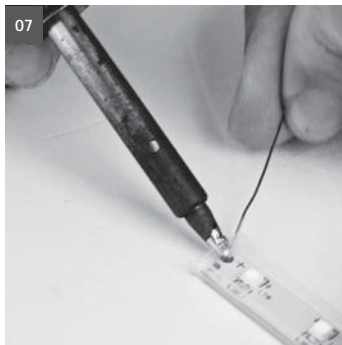
Löten Sie die neue Kabelverbindung Polrichtig an, nach dem anlöten der Kabel, die Lötstelle wenn möglich mit Schutzlack überziehen. Danach den Lötanschluss und das Ende vom LED Flexyband mit Silikon neu überziehen und vor der Montage gut abtrocknen lassen. Verwenden Sie keine säure, Lösungsmittelhaltige Silikone, diese könnten die LED's Beschädigen.

06

Neu Verdrahten des FLEXY IP 800

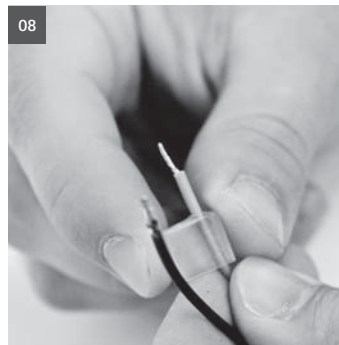
06. Um das FLEXY IP 800 neu zu verdrahten benötigen sie das beiliegende Montagekit

07



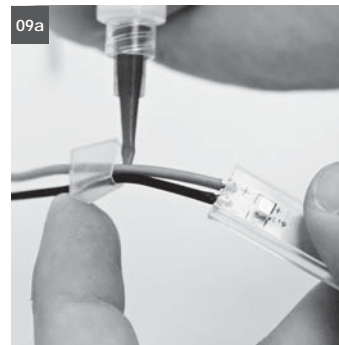
07. Sorgfältig an den Lötspots die Ummantelung entfernen!
Neue Litzen anlöten (rot + / schwarz -)
(nicht im Lieferumfang enthalten!)

08



08. Mit einem spitzen Gegenstand Löcher für die Litzen in der Kappe anbringen.
Litzen in die Kappe einfädeln.
08. Drill holes into the cap with a sharp object.

09a



09. Die Kappe mit ausreichend Silikon befüllen und auf das FLEXY IP 800 aufschieben.

09b



09. Vor der Installation Silikon aushärten lassen!

IP LED Flexybänder trennen und neuen Einspeisepunkt mit IP Schnellverbinder anschließen:

Im Zubehör aus unserem Sortiment für Flexybänder, können Sie mit IP-Schnellverbinder einen neuen Kabelanschluss sicher verbinden. Entsprechend der Breite Ihres IP LED Flexyband, schieben Sie den Verbinder bis Anschlag auf das Band, durch kräftiges zusammendrücken des Verbinders kontaktieren die Schneidklemmen im Verbinder das LED Band.