

Neo LIFE LED Neon Flex und LED LICHTERSCHLAUCH

LED-Neon Flex erreicht eine hohe Lichtintensität bei geringer Leistungsaufnahme. Die Lichtintensität von LED-Neon Flex resultiert aus der Verwendung von hochwertigen LEDs mit hoher Helligkeit in Verbindung mit einer neuartigen Kunststoff-Mischung. Der optisch verbesserte Kunststoff erhöht die Homogenisierung des Lichtes, wodurch die Lumenanzahl erhöht wird.



Neo-Life

Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme von LED - Neon Flex das Band auf eventuelle Beschädigungen. Beschädigte Ware bitte nicht in Betrieb nehmen!
- LED - Neon Flex ist für Kinder nicht geeignet!
- LED Bauteile sind komplexe Halbleiterprodukte, erhöhte Temperaturen reduzieren die Lebenserwartung in erheblichem Maß. Ein Wärmestau am Leuchtmittel muss unbedingt vermieden werden, da der Kühlkörper sonst seine Funktion nicht optimal wahrnehmen und es nur zu einer unzureichendem Konvektion (Luftaustausch) kommen kann.
- Mechanische Belastungen und hohe Temperaturen sind zu vermeiden!
- Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise auftreten, übernehmen wir keine Haftung!
- Der Lichtschlauch darf nicht in aufgerolltem Zustand (z.B. auf der mitgelieferten Schlauchrolle betrieben werden), es droht Überhitzungsgefahr und damit Reduzierung der mittleren Lebensdauer.

HINWEISE ZUR MONTAGE Zusammenbau IP 44

Um die IP-Schutzklassen zuverlässig zu gewährleisten ist eine sorgfältige und fachmännisch vorzunehmende Verklebung unabdingbar! Wir liefern ausschließlich unkonfektionierte. Die Verantwortung für die Anschlussdichtigkeit liegt allein beim Kunden.

1. Wenn nötig, schneiden Sie LED - Neon Flex an der dafür vorgesehenen Markierung mit einem Messer zurecht. Diese Markierungen befinden sich in regelmäßigen Abständen, die abhängig vom jeweiligen Modell und der Spannung unterschiedlich weit auseinander stehen, auf dem Band.

2. Nun drücken Sie die Verbindungseinheit mit einer Zange in das Band, sodass sich die Kontakte von LED - Neon Flex und der Verbindungseinheit satt berühren.

3. Das andere Ende von LED - Neon Flex isolieren Sie mit der dafür vorgesehenen Schutzkappe.

4. Der Anpressdruck beim Montieren der Leuchte sollte mit etwa 10 – 15 N/cm² erfolgen.

5. Vor der Montage muss das Produkt von der Rolle genommen werden um Verdrehungen und Spannungen aufzulösen. Bitte das Produkt immer mit zwei Personen montieren (eine Person zum Hineindrücken des Bandes in die Profilschienen, eine Person zum spannungs- und knickfreien Vorhalten des Bandes). Bei der Verarbeitung der Produkte, insbesondere bei Längen von mehr als 2 m ist darauf zu achten, dass Verdrehungen, Spannungen und Knicke unbedingt vermieden werden. Minimale Biegeradius: 5 cm sollten nicht unterschritten werden. (Knickgefahr!)

6. Zur dauerhaften Befestigung der Produkte empfehlen wir unsere U-Profilschienen. Diese sind in unterschiedlichen Längen erhältlich.

7. Verkleben: Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Bitte nur geeignete Zwei-Komponenten-Kleber einsetzen. Kein Silikon verwenden! (**Empfehlung: Weincon RK-7000 oder unser Produkt FS-7000-K**) Bei diesem Klebeprodukt ist eine Mischspitze im Lieferumfang enthalten. Zum Kleben setzen Sie die Mischdüse auf die Kartusche und lassen ausreichend Klebstoff in die Anschluss- bzw. Endkappe einfließen. Bitte benutzen Sie den Kleber nicht zur Fixierung in den Halteprofilen, sondern nur zur Abdichtung der Kontaktstellen. Beachten Sie die umgebungsabhängigen Abbinde- und Bearbeitungszeiten.

8. Falls Sie eine zusätzliche Verstärkung der Anschluss- und/oder Endstücke erwägen, sollten Sie diese bereits vor dem Verkleben in einiger Entfernung von der endgültigen Einsatzstelle über das Band ziehen, aber erst nach dem endgültigen Abbinden und der Erreichung der Endfestigkeit des Zwei-Komponenten-Klebers nach Anleitung einschrumpfen.

9. Wenn alles sicher und fest verbunden ist, kann LED - Neon Flex in Betrieb genommen werden.

Der minimale Biegeradius in den Ecken sollte 5 cm nicht unterschreiten.

Zur Beachtung: Längung des Lichtschlauchs, dessen Montage und Anschluss sollten nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

Nur geeignete Zwei-Komponenten-Kleber einsetzen. Niemals Silikon verwenden!

Anschlußmöglichkeiten



Frontanschluss



Zwischenverbinder



Abschlusskappe



L-Verbinder



T-Verbinder

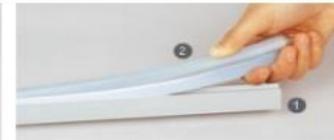


X-Verbinder

Montagemöglichkeiten



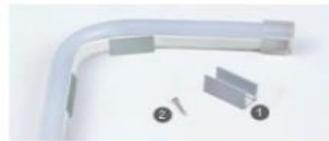
Zuschnitt



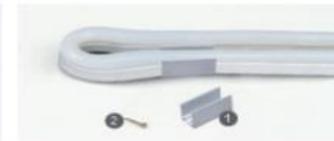
Gerade Montage



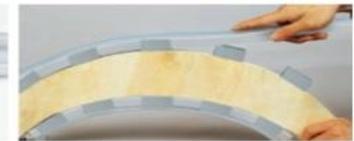
Kurvenförmige Montage



90° Montage



180° Montage



Konkav / Konvex