



NEONFLEX - MONTAGEANLEITUNG

Allgemeine Informationen zur Bestimmungsgemäßen Verwendung

Bitte diese Anleitung vor der Montage/Inbetriebnahme der LED-Lichtlinie aufmerksam lesen und aufbewahren! Sollten Sie diese LED-Lichtlinie an Dritte weitergeben, so geben Sie bitte auch diese Anleitung mit. Bei Nichtbeachtung dieser Anleitung kann die korrekte Funktion eingeschränkt oder das Produkt beschädigt werden. In diesem Falle übernehmen wir keinerlei Haftung.

Wichtige Hinweise

- Der minimale Biegeradius des Neonflex beträgt 10 cm. Nur für die Ausführung 3D-Bend (STVB67240902, STVB67240927, STVB67240940) und Multicolor-Sideview (SVB6724149902) beträgt der minimale Biegeradius 6 cm. Dieser Radius darf nicht unterschritten oder die LED-Lichtlinie geknickt werden, da das Neonflex sonst beschädigt werden könnte!
- Beachten Sie stets die Biegerichtung der LED-Lichtlinie. Beim Biegen des Streifens in die falsche Richtung, unsachgemäßester verbau oder verletzen/schneiden des Mantels wird das Produkt beschädigt und die Gewährleistung erlischt.
- Das Neonflex darf nicht unter Wasser verbaut werden. Wird das Neonflex im Boden, Fugen oder ähnliches verbaut, muss für einen Ablauf von Wasser gesorgt werden.
- Das Neonflex ist nicht begehbar!
- Ab 1 m Länge muss das Neonflex von mindestens 2 Personen verbaut werden.
- Die Umgebunstemperatur am Verbauport sollte -20 °C nicht unterschreiten und +45 °C nicht überschreiten.

Lieferung

- Bitte überprüfen Sie die Ware nach Erhalt und vor den verbauen, auf Unversehrtheit und volle Funktion, da wir nach verbau eine fehlerhafte Montage nicht mehr ausschließen können.

Montage und Inbetriebnahme

- Das Neonflex sollte vor verbau nicht zu kalt gelagert oder bei zu niedrigen Temperaturen verbaut werden. Eine Ideale Temperatur liegt bei 15-35 °C
- Achten Sie beim Verbau auf eine Dehnungsfuge am Anfang und Ende des Bandes, damit sich das Neonflex bei Temperaturänderung ausdehnen und zusammenziehen kann.
- Um eine Beschädigung des Neonflex – insbesondere die Ausführung Sideview – zu vermeiden, ist es beim Abrollen oder Anbringen wichtig, dass das Produkt stets von zwei Personen montiert wird. Das Neonflex darf nicht in die falsche Richtung gebogen oder der jeweilige Biegeradius unterschritten werden.
- Trennen Sie die Netzspannung und Versorgungsspannung des Netzteils vor der Montage und dem Anschließen!
- Der elektrische Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden, der mit den geltenden Richtlinien vertraut ist!
- Schalten Sie dazu den/die zugehörigen Sicherungsautomaten ab bzw. drehen Sie die Sicherung/en heraus. Schalten Sie zusätzlich den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, so dass die Netzzuleitung von der Netzspannung getrennt ist. Sichern Sie den FI-Schutzschalter vor versehentlichem Wiedereinschalten mit einem Schloss oder bringen Sie ein Warnschild an.
- Überprüfen Sie anschließend die Leitung zu LED-Lichtlinie/Netzteil auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät (z.B. Digitalmultimeter).
- Alle notwendigen Verbindungen sind fachgerecht unter Beachtung der IP-Schutzart auszuführen.
- Zum Betrieb wird ein entsprechend der Leistung der LED-Lichtlinie dimensioniertes Netzteil und gegebenenfalls ein Steuergerät (erweiterte Funktionen) benötigt.
- Bei Verwendung der Halter-Sets wird empfohlen, etwa alle 20 cm einen Halter anzubringen, um einen sicheren Halt des Neonflex zu gewährleisten und um ein durchhängen zu verhindern.