



1. Sicherheitshinweise

Lesen und beachten Sie vor der Installation die folgenden Sicherheitshinweise:

- Die Installation darf nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.
- Vor dem Anschließen den Stromkreis spannungsfrei schalten.
- Keine technischen Änderungen durchführen.
- Defekte Teile umgehend ersetzen.
- Nur vom Hersteller freigegebene Leuchtmittel sowie Ersatz- und Anbauteile verwenden.
- Diese Anleitung für spätere Nachfragen aufbewahren.

Bestimmungsgemäße und bestimmungswidrige Verwendung:

Die Leuchterserie „Nirohr Lux“ ist ausschließlich für die Beleuchtung von Wandflächen vorgesehen. Der Anschluss erfolgt über ein wasserfestes Netzteil mit freiliegendem Kabel zum Anschluss an die bauseitige Verteilung. Ein Betrieb ohne sachgerechte Montage ist nicht bestimmungsgemäß.

Zur Sicherung des LED-Stripes gegen Herausfallen sind metallische Federn im Profil angebracht. Diese Sicherungsfedern nicht entfernen.



Bild 1: Sicherungsfeder

2. Lieferumfang

Prüfen Sie vor der Installation die Lieferung auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

- Leuchte „Nirohr Lux“
- Netzteil (extern)
- 2 Abzweigdosen
- 4 Verbindungsklemmen

3. Technische Daten

Länge	min. 300 mm, max 4000 mm
Durchmesser	42 mm
Wandabstand	300 mm
Gewicht	ca. 3 kg/m
Netzteil	170 x 33 mm
Leuchtmittel	eingeklebter LED-Stripe, (als Ganzes wechselbar)
Helligkeit	1950 Lumen/m
Lichtfarbe	4000 K
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	III
Netzspannung	230 V~, 50 Hz/24 Volt
Umgebungstemp.	-25 °C bis 65 °C
Brandschutzkl.	B2

Die äußeren 40 mm links und rechts sind nicht beleuchtet.

Ab einer Länge von 400 cm werden die Leuchten mit einem Verbinder geliefert. Dabei muss jede Leuchte mit einer eigenen Netzteil mit Spannung versorgt werden.



Bild 2: Verbundene Leuchten

4. Installation

4.1 Wandhalter anbringen

Eine Montage nach oben leuchtend empfehlen wir nicht.

1. Bohrlöcher anzeichnen.
2. Wandhalter mit geeigneten Schrauben und ggf. Dübeln waagrecht an der Wand befestigen.



VORSICHT!
Sicherstellen, dass sich keine Kabel oder Rohrleitungen hinter den Bohrlöchern befinden.

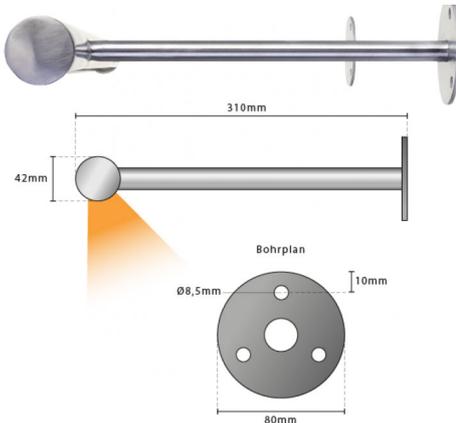


Bild 3: Wandhalter Basic

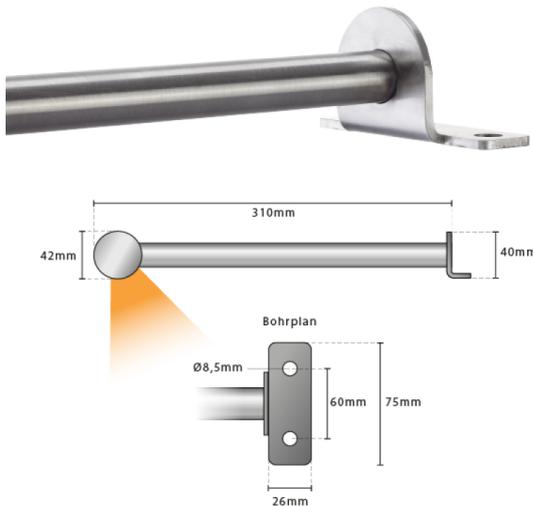


Bild 4: Wandhalter top

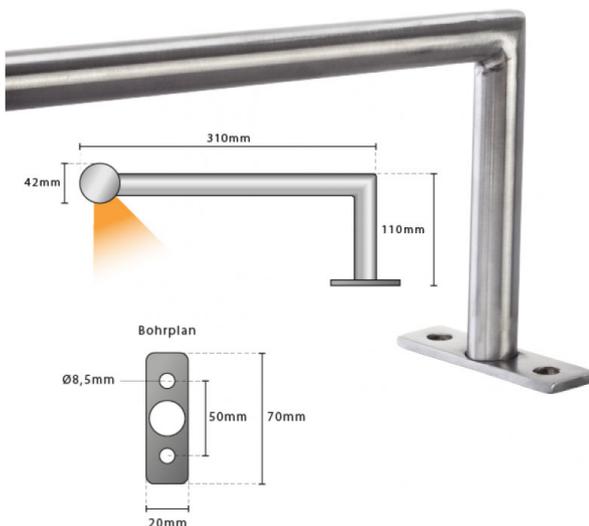


Bild 5: Wandhalter top plus

Info

HINWEIS

Idealerweise das Profil im Abstand über der Werbefläche montieren, der 15 % der Höhe der Werbefläche entspricht, mindestens jedoch 10 cm. Darauf achten, dass die eingebaute Sicherungsfeder nicht entfernt wird.

4.2 24 V Anschlusskabel anschließen

Das Anschlusskabel innerhalb der Leuchte ist bereits angeschlossen.

1. Das lose Ende des Anschlusskabels mit dem LED-Converter verbinden (Polung und Kennzeichnung am Kabel beachten: 1 (+), 2 (-)).



VORSICHT!

- Anschlusskabel nicht verlängern.
- Leitungen mit ausreichend hohem Querschnitt verwenden.
- Auf die richtige Polung am LED-Converter achten.
- Maximale Ausgangsleistung des Converters beachten!
- Strom erst einschalten, wenn alle elektrischen Komponenten verbunden sind.

2. LED-Converter an die 230 V Stromversorgung anschließen.

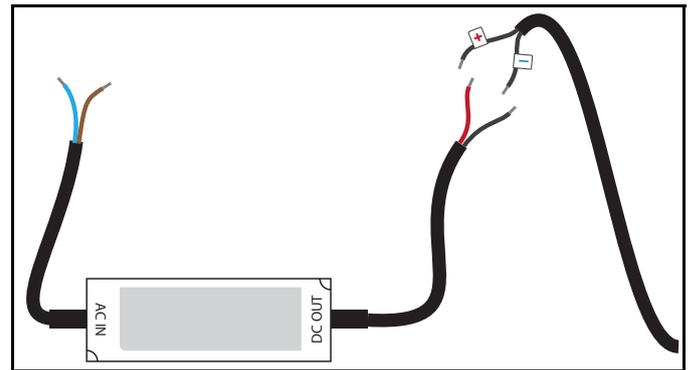


Bild 6: Anschluss

5. Reinigung

Reinigen Sie die Oberfläche der Leuchte mit einem leicht feuchten Tuch und ggf. einem für Edelstahl geeignetem Reinigungsmittel.

6. Entsorgung

Verpackungsmaterial und Leuchte (nach Ende der Lebensdauer) gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

7. Kundendienst

Zur Ersatzteilbestellung und für den Kundendienst wenden Sie sich an den Hersteller:



Alte Sülldorfer Landstraße 400j
22559 Hamburg
Tel.: 040 / 392 409
Fax.: 040 / 392 410
Info@lichtloesung.de
www.lichtloesung.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Stand der Informationen: 24.1.23