

Verlegehinweise

Laying instructions

(1) LED-Kanal verschrauben

Wir empfehlen, den LED-Kanal vor der Verlegung zu für 48 Stunden im Raum zu akklimatisieren, um Spannungsschäden zu vermeiden. Die Wand und der Boden sollten möglichst plan sein und Unebenheiten von 3 mm pro Meter nicht überschreiten. Bohrlöcher anzeichnen und vorbohren. Dübel in die Bohrlöcher stecken, so dass sie nicht überstehen. Aufgrund der Langlöcher lässt sich der LED-Kanal optimal ausrichten, so dass er z.B. dicht am Boden anliegt. Wir empfehlen die Verwendung von Pan-Head-Schrauben.

(2) Alternativ: LED-Kanal verkleben

Der LED-Kanal aus PET-Material kann alternativ auch verklebt werden. Dazu eignen sich Klebstoffe, die Cyanacrylat enthalten (z.B. Sekundenkleber), SMP-Klebstoffe oder PU-Kleber. Vor der Befestigung des LED-Streifens sollte der Klebstoff vollkommen ausgehärtet sein.

(3) Montage des Eckstücks

Optional: Das „LUXline“ Eckstück ist einsetzbar als Innenecke, Außenecke, Endstück oder Kabelausgang, je nachdem in welche Richtung die Öffnung gedreht wird. Bei der Konstruktion von Abschlüssen oder Außenecken kann das Einschubstück mit etwas Sekundenkleber im Kanal fixiert werden. Das folgende Anschlussstück kann an dem Eckstück press angelegt werden. Alternativ kann das Anschlussstück auch mit ein paar Klebepunkten (Sekundenkleber) am Eckstück fixiert werden. Bei Innenecken ist in der Regel keine Fixierung notwendig.

(4) LED-Streifen einsetzen

Schutzfolie abziehen und das LED-Band Stück für Stück in den LED-Kanal einkleben. Anschluss und Zuleitung für den LED-Streifen berücksichtigen. Es können alle handelsüblichen LED-Streifen verwendet werden (Anschluss-Spannung max. 12 Volt). Gegebenenfalls muss der Sensor für die IR-Fernbedienung nach außen gelegt werden. Beachten Sie die Verarbeitungsanweisungen des Anbieters der LED-Technik.

(5) Abdeckung einrasten

Die Abdeckung des Kanals rastet leicht ein und ermöglicht jederzeit den Zugang zur Technik.

(1) Screwing of LED duct

We recommend acclimatizing the LED duct inside the room for 48 hours before laying in order to avoid tension damage. The wall and the floor should be as levelled as possible, unevennesses of 3 mm per meter should not be exceeded. Mark and pre-drill boreholes. Insert the anchors into the drilled holes so that they do not protrude. Thanks to the oblong holes the LED duct can be optimally aligned so that it is positioned, e.g. close to the ground. We recommend using pan head screws.

(2) Alternatively: Bonding of LED duct

Alternatively, the LED duct made of PET material can also be bonded. For this purpose, you can use adhesives that contain cyanoacrylate (e.g. instant glue), SMP adhesives or PU-glue. Before fixing the LED strip, the adhesive should be completely cured.

(3) Mounting the corner piece

Optional: The „LUXline“ corner piece can be used as an interior corner, exterior corner, end piece or cable exit, depending on the direction in which the opening is turned. When used as end cap or outer corner, the slide-in unit can be fixed with a small amount of instant adhesive to the inside of the duct. The following connecting piece can be laid tight against the corner piece. Alternatively, the connecting piece can also be fixed to the corner with a few adhesive dots (instant adhesive). For inner corners, adhesion is usually not necessary.

(4) Inserting the LED strip

Pull off the protective foil and paste the LED tape piece by piece into the LED duct. Consider the connection and supply line for the LED strip. You can use all standard LED strips connection voltage max. 12 volts). If necessary, the sensor for the IR remote control must be placed to the outside. Observe the processing instructions of the provider of the LED technology.

(5) Engaging of cover

The cover of the duct can be easily engaged and allows access to technology at any time.

