

VARDIFLEX Grow

Der VARDIFLEX LED-Strip ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.



Stromschlaggefahr!

Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.



Achtung!

VARDIFLEX LED-Strip nur an geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.
Nur komplett abgerollt betreiben.
VARDIFLEX LED-Strips in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

1 x 5 Meter VARDIFLEX LED-Strip
5 x Einspeisungsverbinder
1 x Direktverbinder

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	120 W
Stromstärke	5 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	600
Länge	Maximal 5 Meter pro Anschluss
Abmessungen	5000 x 10 x 1,5 mm
Biegedurchmesser	60 mm
CE	CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Sehr hell - Profil notwendig
VARDIFLEX LED-Strip nicht ohne weiteren Kühlkörper sowie ausreichende Belüftung betreiben



Nur für den Innenbereich geeignet

Montage



Stromschlaggefahr!

Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.



Achtung!

Bei stromführenden Oberflächen Isolierschicht zwischen VARDIFLEX LED-Strip und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

1. Oberfläche vorbereiten.
2. VARDIFLEX LED-Strip, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. Schutzfolie abziehen und VARDIFLEX LED-Strip mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die elektronischen Bauteile drücken.
4. VARDIFLEX LED-Strip an Spannungsversorgung anschließen.

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.
VARDIFLEX LED-Strip kann jeweils nach **sechs LEDs (50 mm)** getrennt werden (Bild 1).



Beispielabbildung

Bild 1

VARDIFLEX LED-Strip an der markierten Stelle trennen.
Bei eng bestückten LED-Strips wird ein Mikroseitenschneider oder optional ein Cutter benötigt!

LED-Platine verbinden

Mit Direktverbinder:

Um zwei VARDIFLEX LED-Strips miteinander zu verbinden, verwenden Sie einen Direktverbinder.

Beispielabbildung

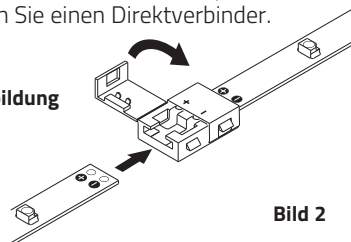


Bild 2

Mit Einspeisungsverbinder:

Um einen VARDIFLEX LED-Strip mit einem Netzgerät zu verbinden, verwenden Sie einen Einspeisungsverbinder.

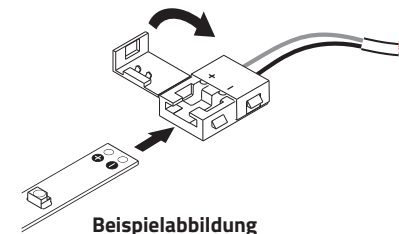


Bild 3

Beispielabbildung

1. Schutzfolie an der Verbindungsstelle **nicht entfernen**.
2. Verschluss des Direkt-/Einspeisungsverbinders öffnen (Bild 2+3).
3. Direkt-/Einspeisungsverbinder auf das Ende des VARDIFLEX LED-Strips stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen (Bild 2+3).



Achtung!

Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260° C und Löttdauer maximal 10 Sekunden.

Es ist ausschließlich neutral vernetztes Silikon zu verwenden (keinesfalls essighaltiges Silikon verwenden!).



Entsorgung

Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Behörde.

