

## VARDIFLEX Double

Die LED-Platine **VARDIFLEX Double** 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!

LED-Platine nur an geeignetes Netzgerät (12 V DC) anschließen.  
Nur komplett abgerollt betreiben.  
LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

## Lieferumfang

### VARDIFLEX Double / VARDIFLEX Double IP68

- 1 x 5 Meter LED-Platine
- 5 x Einspeisungsverbinder
- 1 x Direktverbinder

## Technische Daten

Spannungsversorgung	12 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	96 W
Stromstärke	8 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	600
Länge	Maximal 8 Meter pro Anschluss.
Abmessungen	5000 x 10 mm
Biegeradius	20 mm
	Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Nur für den Innenbereich geeignet.



## Lieferbares Zubehör

### VARDIFLEX Double

Artikel-Nummer	Artikelbeschreibung
88552	Einspeisungsverbinder
88553	Direktverbinder
88645+88646	LED Winkelstücke rechts
88647+88648	LED Winkelstücke links
88642	LED Kurve 2700K
88643+88644	LED Kurve

## Montage



### Stromschlaggefahr!

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

### Montage – VARDIFLEX Double



### Achtung!

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

1. Oberfläche vorbereiten.
2. LED-Platine, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. Klebefolie abziehen und LED-Platine mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die LEDs drücken.
4. LED-Platine an Spannungsversorgung anschließen.



### Achtung!

Strip nicht ohne weiteren Kühlkörper sowie ausreichende Belüftung betreiben.  
Empfohlener Betrieb mit Aluminiumprofil.

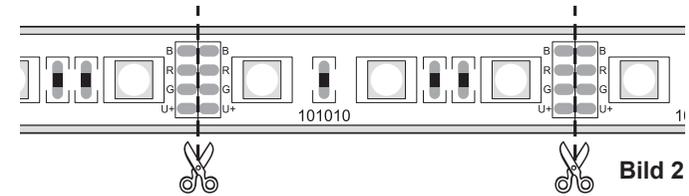
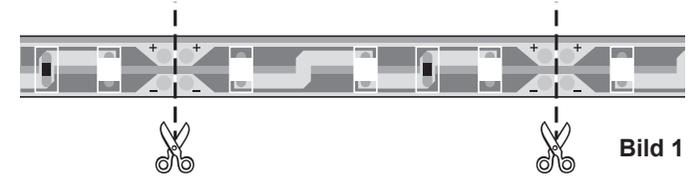
## LED-Platine kürzen



### Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.

LED-Platinen können jeweils nach drei LEDs getrennt werden (Bild 1+2).



1. LED-Platine an der markierten Stelle durchschneiden.

## LED-Platinen verbinden

### Mit Direktverbinder:

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

### Mit Einspeisungsverbinder:

Um eine LED-Platine mit einem Netzgerät zu verbinden, verwenden Sie einen Einspeisungsverbinder.

### VARDIFLEX Double

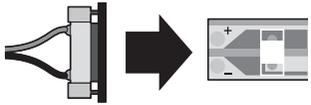


Bild 3

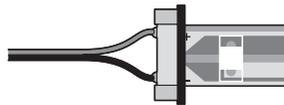


Bild 4

1. Klebestreifen an der Verbindungsstelle entfernen.
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders herausziehen (Bild 3).
3. Einspeisungsverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen (Bild 4).
4. Einspeisungsverbinder an der LED-Platine sichern (z. B. mit Isolierband).



### Achtung!

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



### Achtung!

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.

