

## VARDIFLEX Double 24V

Die LED-Platine VARDIFLEX Double 24V 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 (24 V DC) anschließen.  
Nur komplett abgerollt betreiben.  
LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

## Lieferumfang

### VARDIFLEX Double 24V

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

## Technische Daten

Spannungsversorgung 24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.

Leistung 96 W

Stromstärke 4 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.



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.



## Lieferbares Zubehör

### VARDIFLEX Double 24V

Artikel-Nummer	Artikelbeschreibung
88552	Einspeisungsverbinder
88553	Direktverbinder

## Montage



### Stromschlaggefahr!

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

### Montage – VARDIFLEX Double 24V



### 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.

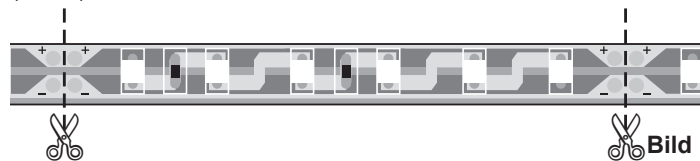
## LED-Platine kürzen



### Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.

LED-Platinen können jeweils nach **sechs** LEDs getrennt werden (Bild 1).



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 24V

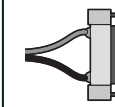


Bild 2

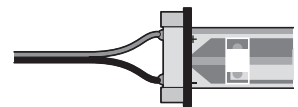


Bild 3

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



### Achtung!

Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260 °C und Löt-dauer 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.



**rutec Licht GmbH & Co. KG**

Carl-Zeiss-Str. 15  
28857 Syke  
Tel. (0 42 42) 95 65-0  
Fax (0 42 42) 95 65-25  
E-Mail: [info@rutec.de](mailto:info@rutec.de)  
<http://www.rutec.de>

