

## VARDAFLEX Wallpaper Backlite

Das VARDAFLEX Wallpaper Backlite ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.



### Stromschlaggefahr!

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



### Achtung!

VARDAFLEX Wallpaper Backlite nur an ein geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.

VARDAFLEX Wallpaper Backlite in Parallelschaltung verbinden.

## Lieferumfang

1 x VARDAFLEX Wallpaper Backlite  
1 x Zuleitung +, -  
1 x Ableitung -, +

## Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	32 W
Stromstärke	1,333 A
Ausstrahlwinkel	160°
Anzahl LED	105
Menge	Maximal 6 Wallpaper pro Anschluss
Abmessungen	500 x 235 x 6,5 mm
Biegedurchmesser	50 mm
CE	CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Nur für den Innenbereich geeignet

Die vollständigen technischen Daten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Artikel auf [www.rutec.de](http://www.rutec.de)!

## Montage



### Stromschlaggefahr!

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



### Achtung!

Bei stromführenden Oberflächen Isolierschicht zwischen VARDAFLEX Wallpaper Backlite und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

1. Oberfläche vorbereiten.
2. VARDAFLEX Wallpaper Backlite, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. VARDAFLEX Wallpaper Backlite rückseitig mit doppelseitigen Klebeband (10 mm breite) in einem Abstand von 80 mm versehen.
4. Schutzfolie abziehen und VARDAFLEX Wallpaper Backlite mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die elektronischen Bauteile drücken.
5. VARDAFLEX Wallpaper Backlite an die Spannungsversorgung anschließen.

## LED-Platine kürzen



### Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten. Das VARDAFLEX Wallpaper Backlite kann jeweils nach **jeder LED (33.33 mm)** getrennt werden (Bild 1).

VARDAFLEX Wallpaper Backlite entlang der gezogenen Trennlinien mit Hilfe von Mikroseitenschneider oder optional Cuttermesser schneiden!



### Achtung!

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

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

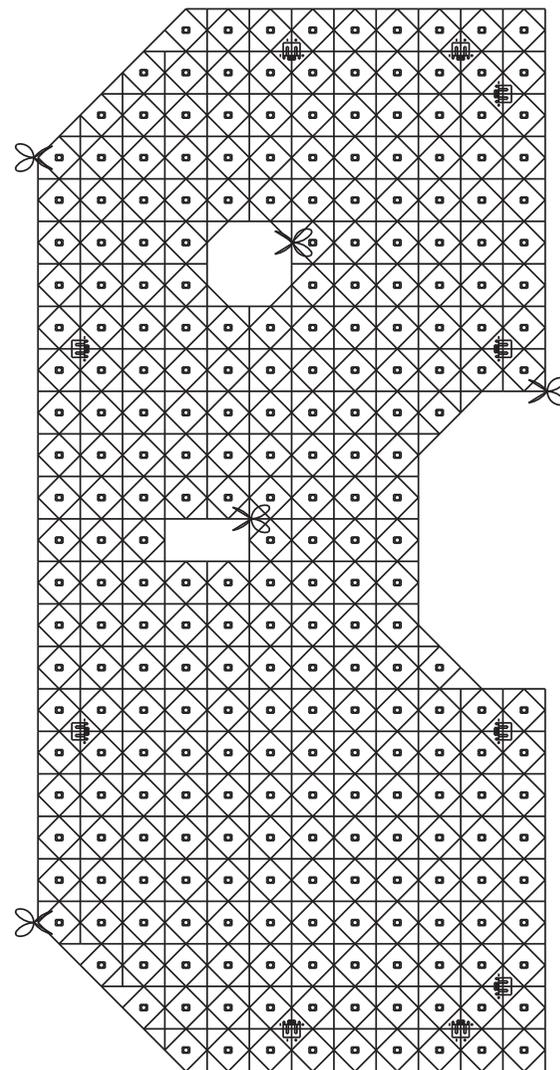


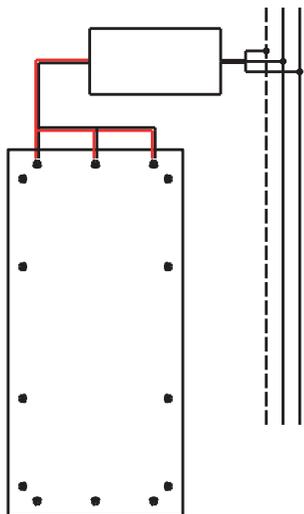
Bild 1

D

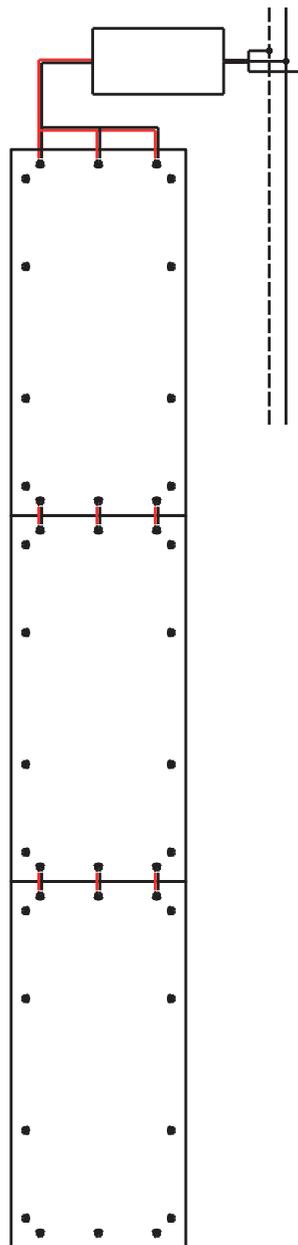
### Anschlusschema:

Achten Sie bei der Versorgung mehrerer VARDAFLEX Wallpaper Backlite darauf, dass alle möglichen Verbindungen der Einspeisungsseite und alle Querverbindungen zu angrenzenden VARDAFLEX Wallpaper Backlite gesteckt worden sind.

Für einzelne VARDAFLEX Wallpaper Backlite:

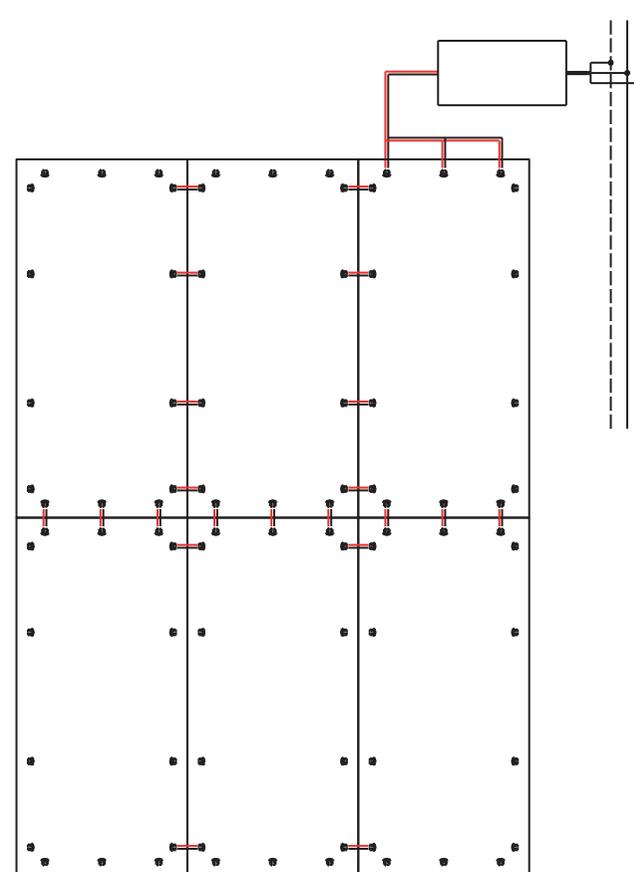


Für mehrere VARDAFLEX Wallpaper Backlite:



D

Für mehrere VARDAFLEX Wallpaper Backlite:



### Entsorgung

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



Carl-Zeiss-Str. 15  
28857 Syke

## VARDIFLEX Wallpaper Backlite

The VARDIFLEX Wallpaper Backlite is only suitable for installation in dry rooms.

### Risk of electric shock!

Be sure to have a professional electrician complete installation. There is no warranty coverage for any lights installed without observing european safety directives.

### Caution!

Only connect the VARDIFLEX Wallpaper Backlite to a suitable power supply (24 V DC.)  
Connect VARDIFLEX Wallpaper Backlite in parallel.

## Scope of delivery

- 1 x VARDIFLEX Wallpaper Backlite
- 1 x Connectioncable in +,-
- 1 x Connectioncable out -,+

## Technical data

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	32 W
Current strength	1,333 A
Beam angle	160°
Quantity LED	105
Quantity	maximum 6 Wallpaper per connection
Dimensions	500 x 235 x 6,5 mm
Bending diameter	50 mm



Compliant with the applicable european CE directives



Safety class 3 - low voltage protection



Suitable for indoor use only

Please refer to the respective article on [www.rutec.de](http://www.rutec.de) for complete technical data!

## Installation

### Risk of electric shock!

Switch off the voltage before installation. Make sure that the voltage can not be accidentally switched on again.

### Caution!

**On conducting surfaces**, place an insulation layer between the VARDIFLEX Wallpaper Backlite and surface. Surfaces must be flat, free of dust, grease and dry.

1. Prepare surface.
2. Cut the VARDIFLEX Wallpaper Backlite if necessary. (Fig.1)
3. Place self-adhesive tape 10 mm on backside of VARDIFLEX Wallpaper Backlite in distance of 80 mm.
4. Carefully remove the protective foil from the self-adhesive tape on backside of the VARDIFLEX Wallpaper Backlite and place it on a prepared, dust- and grease-free surface, without exerting any pressure on LEDs or components.
5. Connect the VARDIFLEX Wallpaper Backlite to the power supply.

## Shortening the LED Wallpaper

### Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.  
The VARDIFLEX Wallpaper can be cut **each LED (33.33 mm)**. (Fig. 1)

Cut the VARDIFLEX Wallpaper Backlite along the drawn dividing lines with help of micro side cutter or cutter.

### Caution!

With soldered connections note that the soldering temperature is 260° C and the soldering duration a maximum of 10 seconds per soldering point.

Only use neutral cross-linked silicon (**never** use silicon which includes vinegar!).

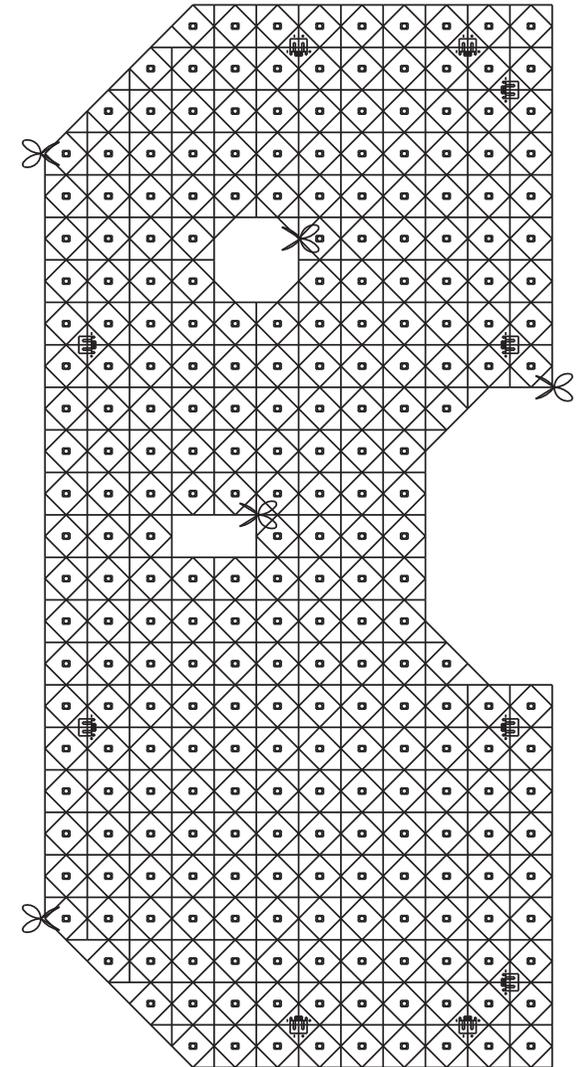
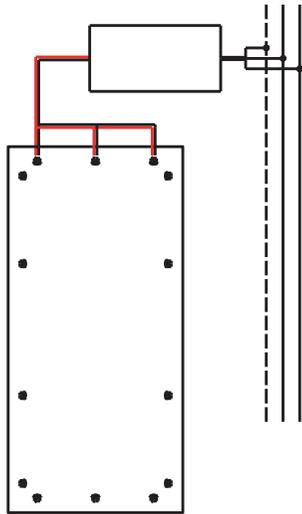


Figure 1

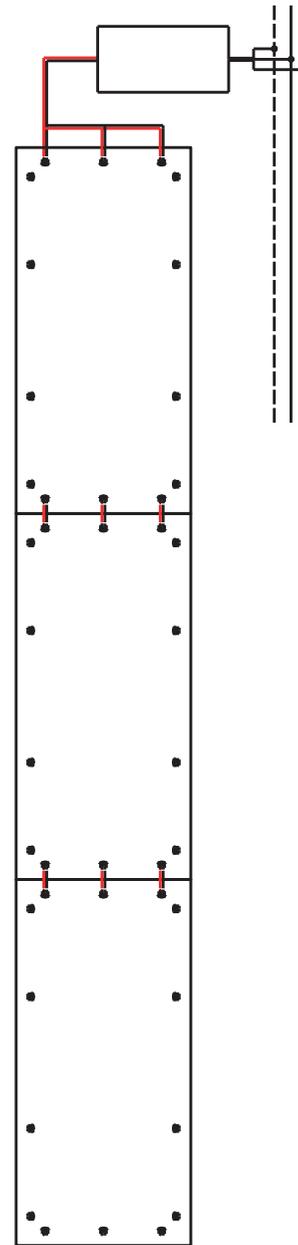
**Wiring diagram:**

In case of supplying multiple VARDIFLEX Wallpaper Backlite in one circuit, make sure that all following and cross linking connections of the adjoining VARDIFLEX Wallpaper Backlite are plugged.

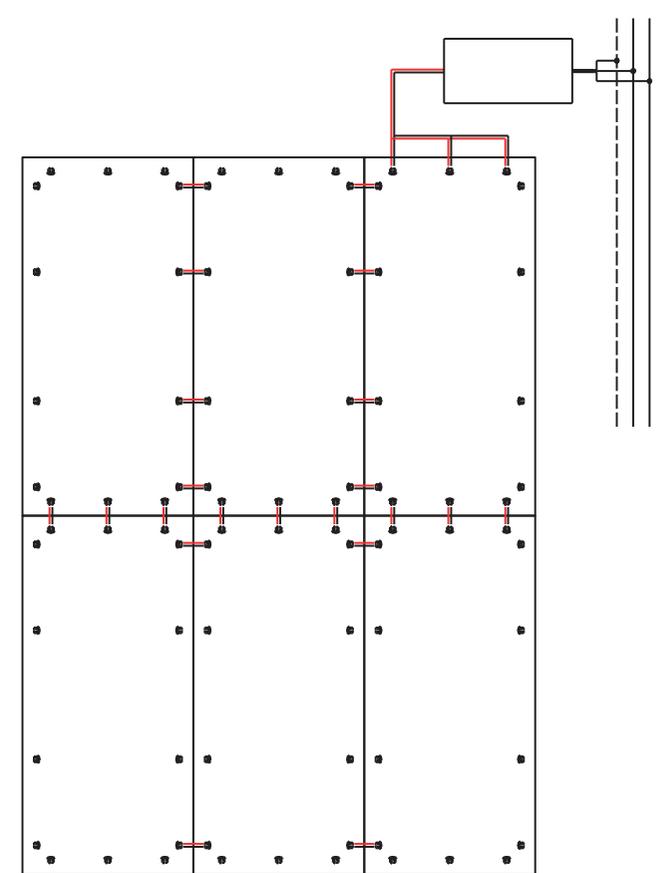
For single VARDIFLEX Wallpaper Backlite:



For multiple VARDIFLEX Wallpaper Backlite:

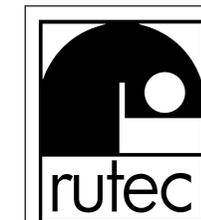


For multiple VARDIFLEX Wallpaper Backlite:



**Disposal**

 Dispose of electrical and electronic equipment in an environmentally friendly manner. Please contact your local council for further information.



Carl-Zeiss-Str. 15  
28857 Syke