

VARDIFLEX Wallpaper Select

Das **VARDIFLEX** Wallpaper Select 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 Wallpaper Select nur an ein geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.

VARDIFLEX Wallpaper Select in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

1 x **VARDIFLEX** Wallpaper Select

2 x Zuleitungen +, -

2 x Flexverbinder -, +

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	120 W
Stromstärke	5 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	576
Menge	Maximal 3 Wallpaper pro Anschluss
Abmessungen	480 x 240 x 6,5 mm
Biegedurchmesser	30 mm
CE	CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



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



Nur für den Innenbereich geeignet

Die vollständigen technischen Daten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Artikel auf www.ruteclightdesign.com!

Montage



Stromschlaggefahr!

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



Achtung!

Bei stromführenden Oberflächen Isolierschicht zwischen **VARDIFLEX** Wallpaper Select und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

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

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.

Das **VARDIFLEX** Wallpaper Select kann jeweils nach **jeder LED (20 mm)** getrennt werden (Bild 1).

VARDIFLEX Wallpaper Select entlang der gezogenen Trennlinien mit Hilfe von Mikroseitenschneider oder optional Cuttermesser schneiden!



Achtung!

Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260° C und Löt-dauer maximal 10 Sekunden.

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

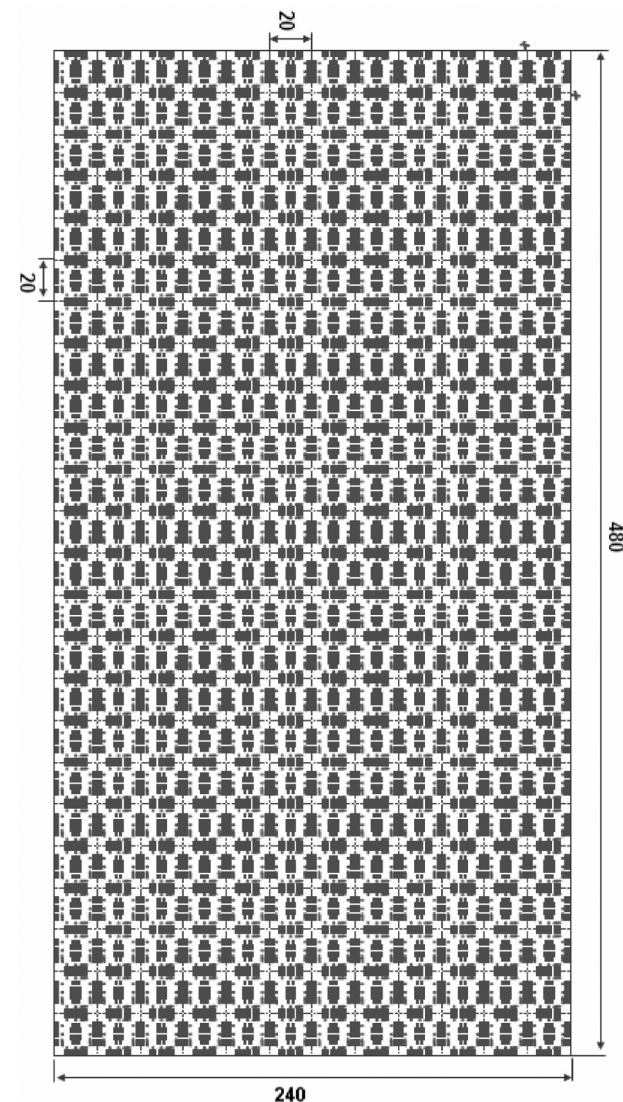
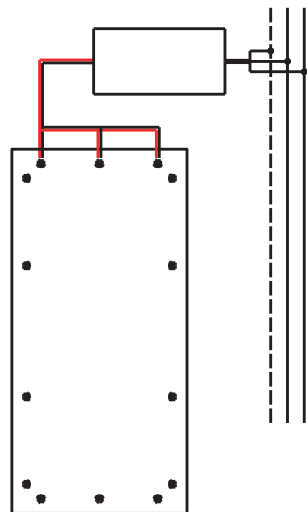


Bild 1

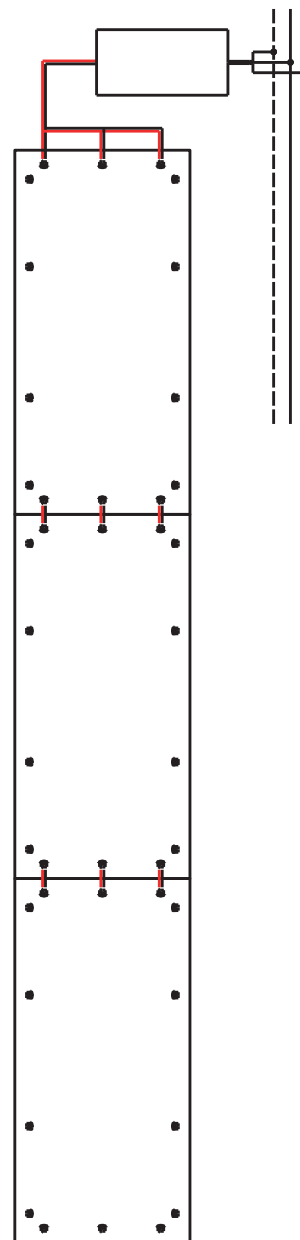
Anschlusschema:

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

Für einzelne **VARDAFLEX** Wallpaper Select:



Für mehrere **VARDAFLEX** Wallpaper Select:



Entsorgung



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



VARDIFLEX Wallpaper Select

The VARDIFLEX Wallpaper Select 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 Select to a suitable power supply (24 V DC.)

Connect VARDIFLEX Wallpaper Select in parallel.

Scope of delivery

1 x VARDIFLEX Wallpaper Select

2 x Connectioncable in +,-

2 x Connectioncable out -,+

Technical data

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	120 W
Current strength	5 A
Beam angle	120°
Quantity LED	576
Quantity	maximum 3 Wallpaper per connection
Dimensions	480 x 240 x 6.5 mm
Bending diameter	30 mm



Compliant with the applicable european CE directives



Safety class 3 - low voltage protection



Very light - Heat sink necessary
The VARDIFLEX LED-Strip needs an additional cooling element and sufficing air ventilation.



Suitable for indoor use only

Please refer to the respective article on www.ruteclightdesign.com 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 Select and surface. Surfaces must be flat, free of dust, grease and dry.

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

Shortening the LED Wallpaper Select



Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.
The VARDIFLEX Wallpaper Select can be cut **each LED (20 mm)**. (Fig. 1)

Cut the VARDIFLEX Wallpaper Select 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!).

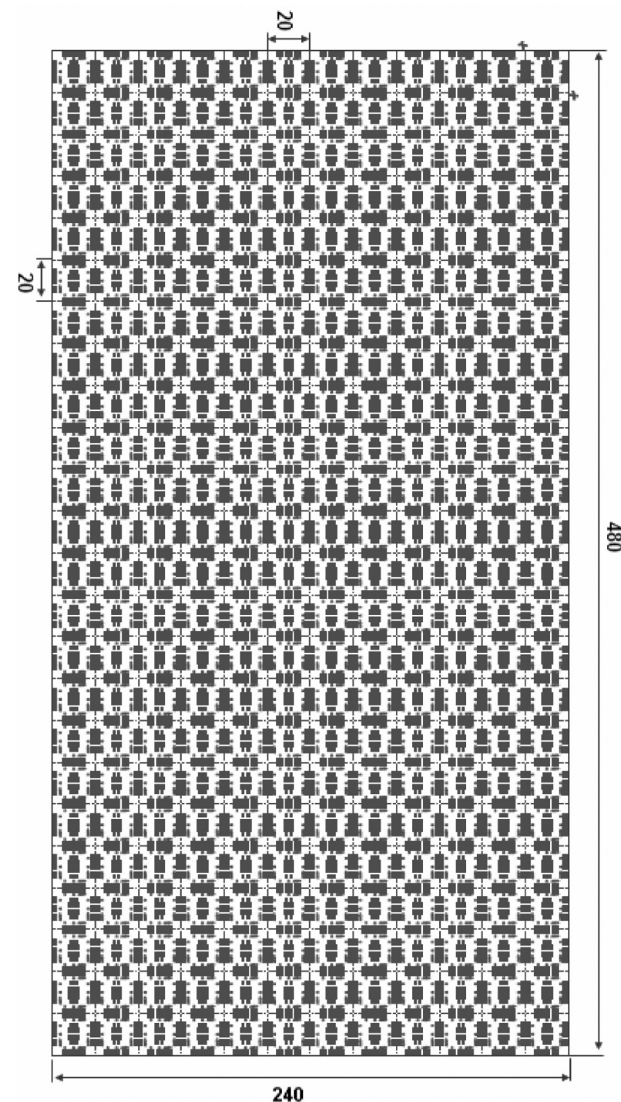
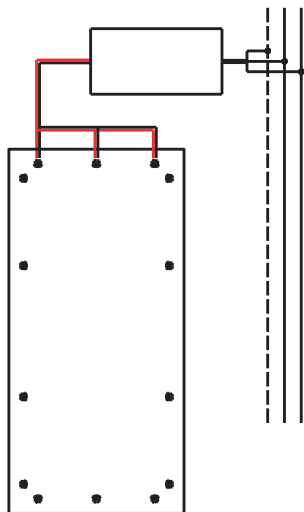


Figure 1

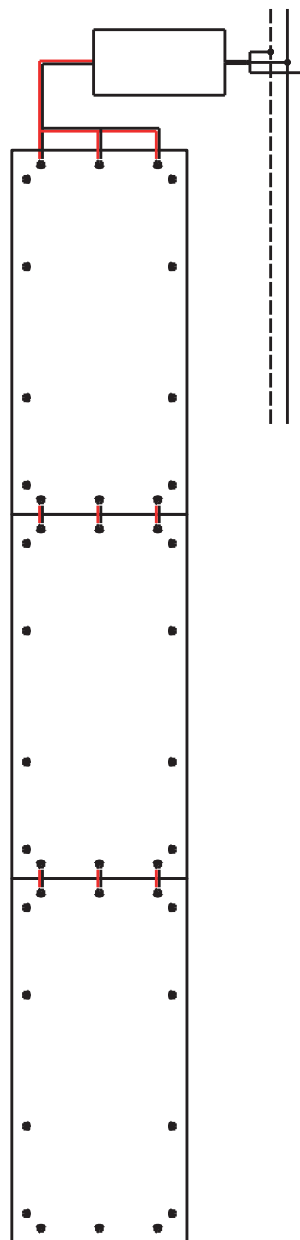
Wiring diagram:

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

For single **VARDAFLEX** Wallpaper Select:



Für mehrere **VARDAFLEX** Wallpaper Select:



Disposal



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

