

VARDIFLEX Wallpaper 4inONE

Das **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE 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!

VARDIFLEX Wallpaper 4inONE nur an ein geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.
VARDIFLEX Wallpaper 4inONE in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

1 x **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE
2 x Zuleitung

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	50 W
Stromstärke	2,083 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	162
Menge	Maximal 2 Wallpaper pro Anschluss
Abmessungen	500 x 250 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!

Montage



Stromschlaggefahr!

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



VARDIFLEX Wallpaper 4inONE erst an einen Controller und dann an das Netzgerät anschließen. (Nicht im Lieferumfang enthalten).



Achtung!

Bei stromführenden Oberflächen Isolierschicht zwischen **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

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

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.
Das **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE kann jeweils nach **sechs LEDs (167 mm)** getrennt werden (Bild 1).

VARDIFLEX Wallpaper 4inONE entlang der gezogenen Trennlinien mit Hilfe von Mikroseitenschneider oder optional Cuttermesser schneiden!



Achtung!

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

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

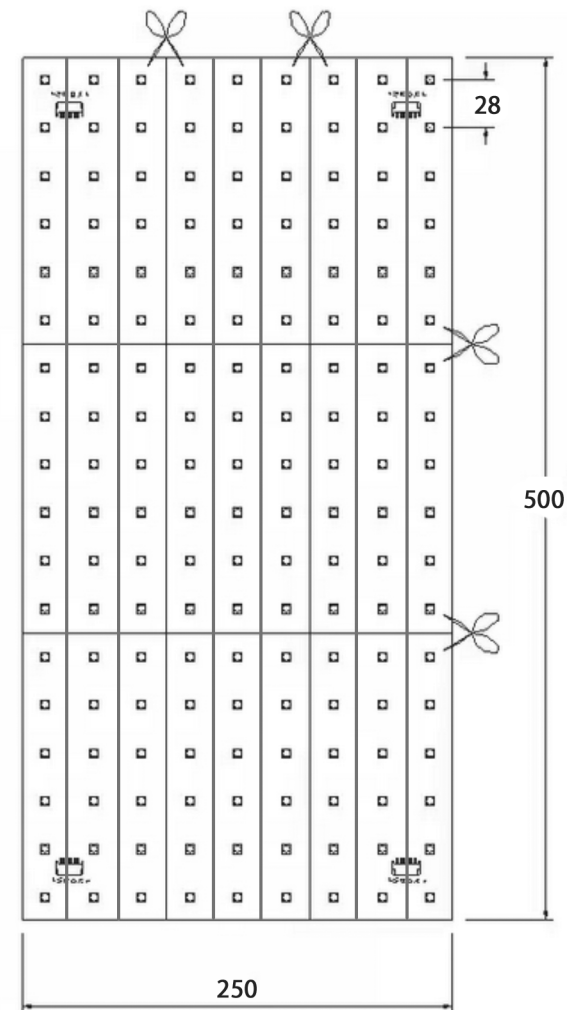
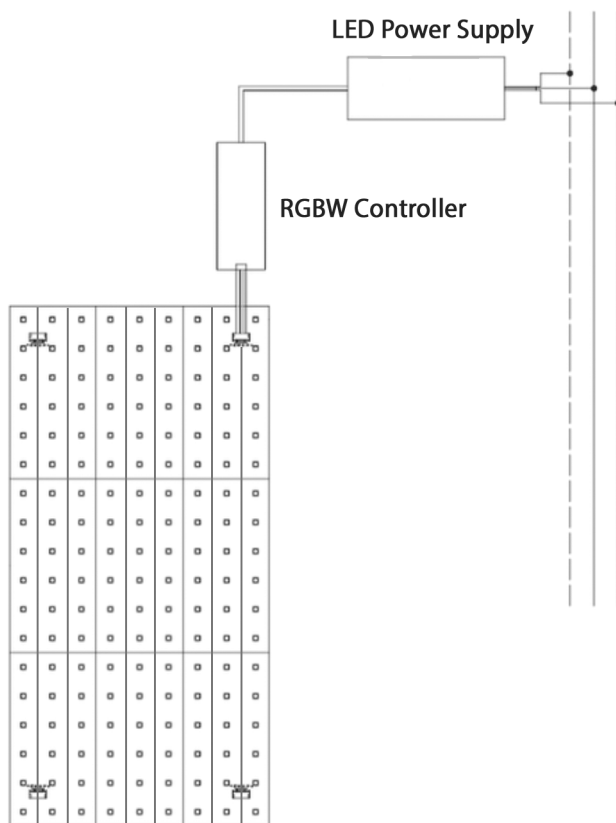


Bild 1

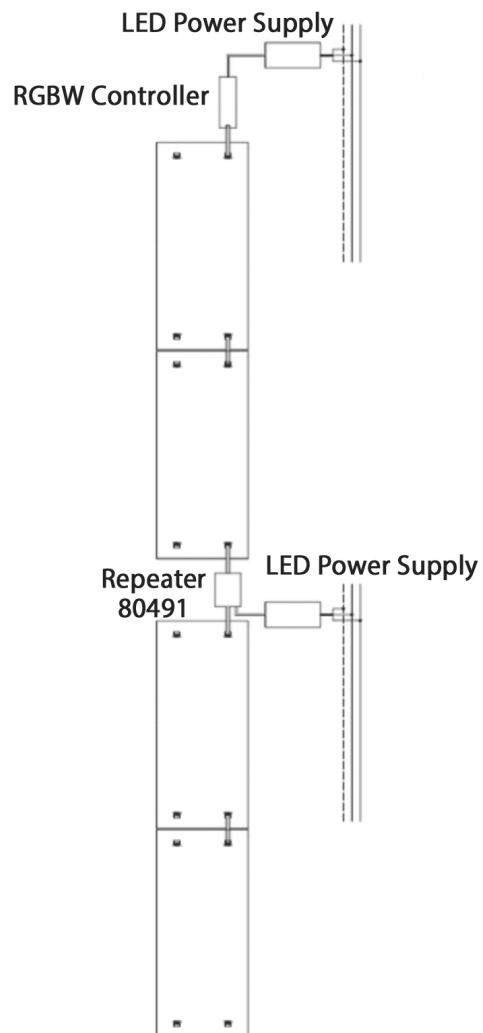
Anschlusschema:

Achten Sie bei der Versorgung mehrerer **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE darauf, dass die Verbindung der Einspeisungsseite die Querverbindung zu angrenzenden **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE gesteckt worden ist.

Für einzelne **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE:



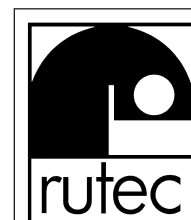
Für mehrere **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE:



Entsorgung



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



Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke

VARDIFLEX Wallpaper 4inONE

The VARDIFLEX Wallpaper 4inONE 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 4inONE to a suitable power supply (24 V DC.)
Connect VARDIFLEX Wallpaper 4inONE in parallel.

Scope of delivery

1 x VARDIFLEX Wallpaper 4inONE
2 x Connection cable

Technical data

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	50 W
Current strength	2,083 A
Beam angle	120°
Quantity LED	162
Quantity	maximum 2 Wallpaper per connection
Dimensions	500 x 250 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 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.



First connect the VARDIFLEX Wallpaper 4inONE to a controller and then to the power supply (not included in scope of delivery).



Caution!

On conducting surfaces, place an insulation layer between the VARDIFLEX Wallpaper 4inONE and surface. Surfaces must be flat, free of dust, grease and dry.

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

Shortening the LED Wallpaper 4inONE



Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.
The VARDIFLEX Wallpaper 4inONE can be cut **six LEDs (167 mm)**. (Fig. 1)

Cut the VARDIFLEX Wallpaper 4inONE 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!).

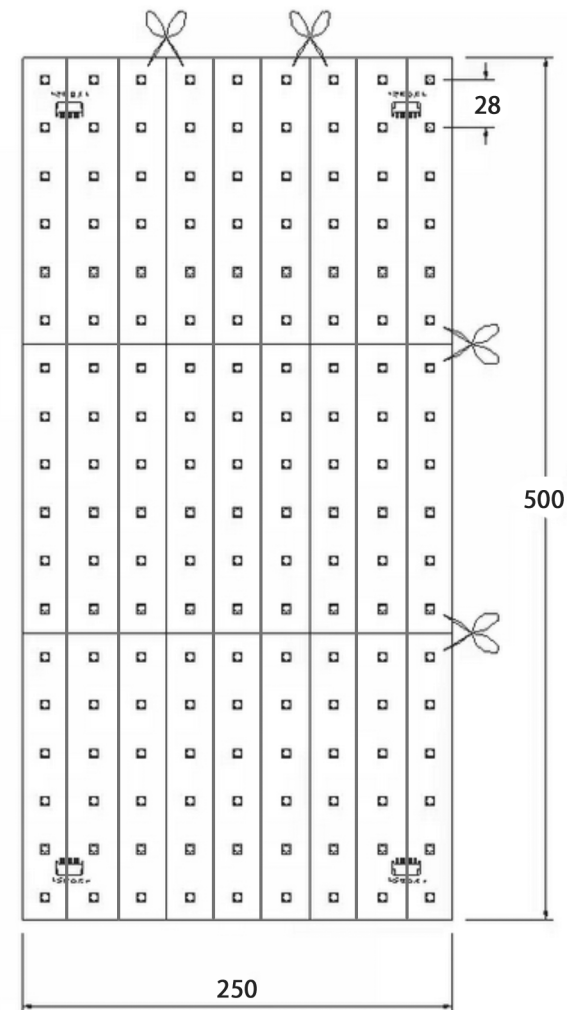
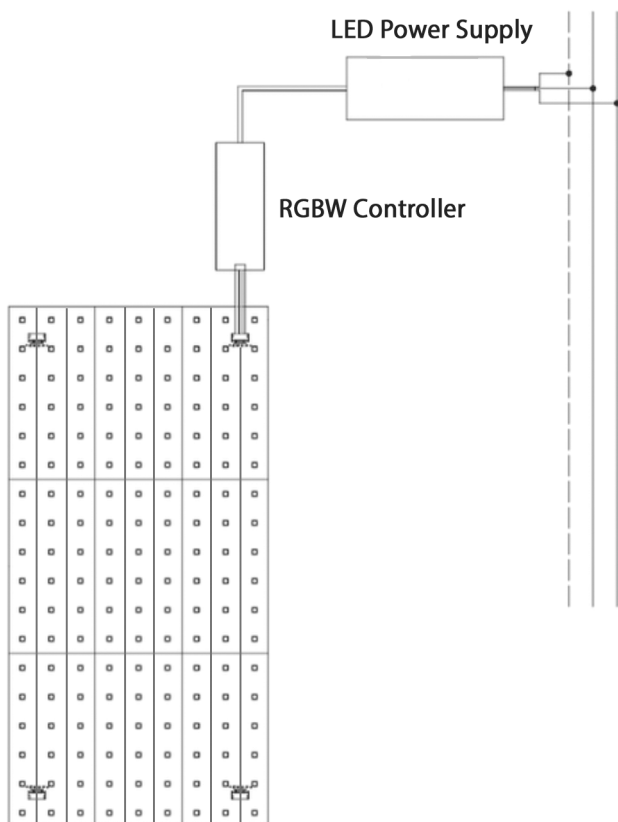


Figure 1

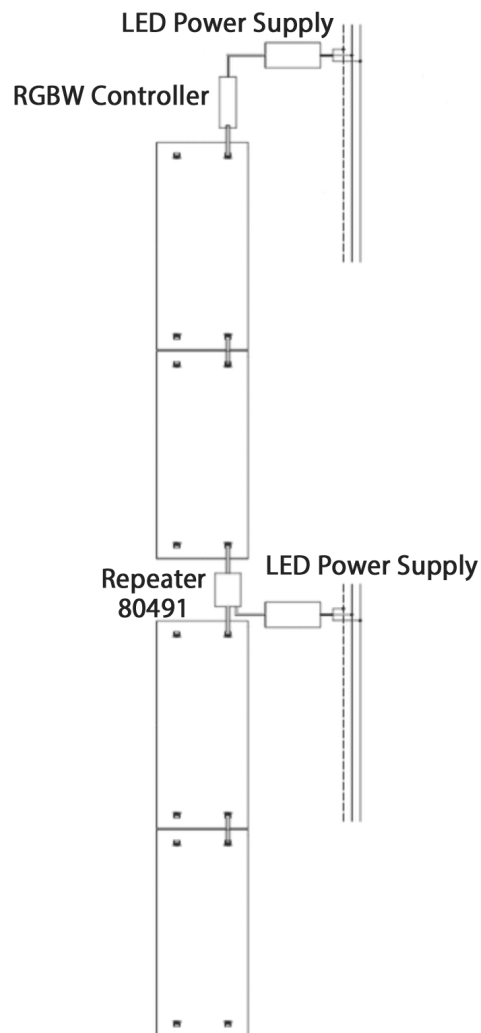
Wiring diagram:

In case of supplying multiple **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE in one circuit, make sure that the following and cross linking connection of the adjoining **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE are plugged.

For single **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE:



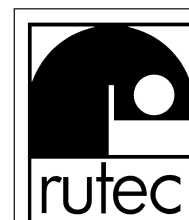
Für multiple **VARDIFLEX** Wallpaper 4inONE:



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