

VARDIFLEX Wallpaper DTW

Das VARDIFLEX Wallpaper DTW ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.



Stromschlaggefahr!

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



Achtung!

VARDIFLEX Wallpaper DTW nur an ein geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.

VARDIFLEX Wallpaper DTW in Parallelschaltung verbinden.

SYMBOLE:



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



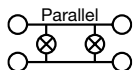
RoHS-Prüfzeichen für Produkte, die keine Schwermetalle beinhalten (EG-Richtlinie 2002/95/EG)



REACH-Prüfzeichen für Produkte deren chemische Bestandteile bekannt, registriert und zugelassen sind



Schutzklasse 3 -Schutzkleinspannung



Für die Durchgangsverdrahtung geeignet.



Nur für den Innenbereich geeignet

TECHNISCHE DATEN:

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	30 W
Stromstärke	1,25 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	256
Menge	Maximal 3 Wallpaper pro Anschluss
Abmessungen	480 mm x 240 mm x 6,2 mm
Biegedurchmesser	30 mm

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

LIEFERUMFANG:

- 1 x VARDIFLEX Wallpaper DTW
- 2 x Einspeisungsverbinder mit 200 mm Leitung
- 2 x Flexverbinder mit 50 mm Leitung

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 DTW und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

1. Oberfläche vorbereiten.
2. VARDIFLEX Wallpaper DTW, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. Schutzfolie abziehen und VARDIFLEX Wallpaper DTW mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die elektronischen Bauteile drücken.
4. VARDIFLEX Wallpaper DTW an die Spannungsversorgung anschließen.

LED-WALLPAPER KÜRZEN:



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten. Das VARDIFLEX Wallpaper DTW kann jeweils nach **sechszehn LEDs (60 mm)** getrennt werden (Bild 1).

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



Achtung!

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

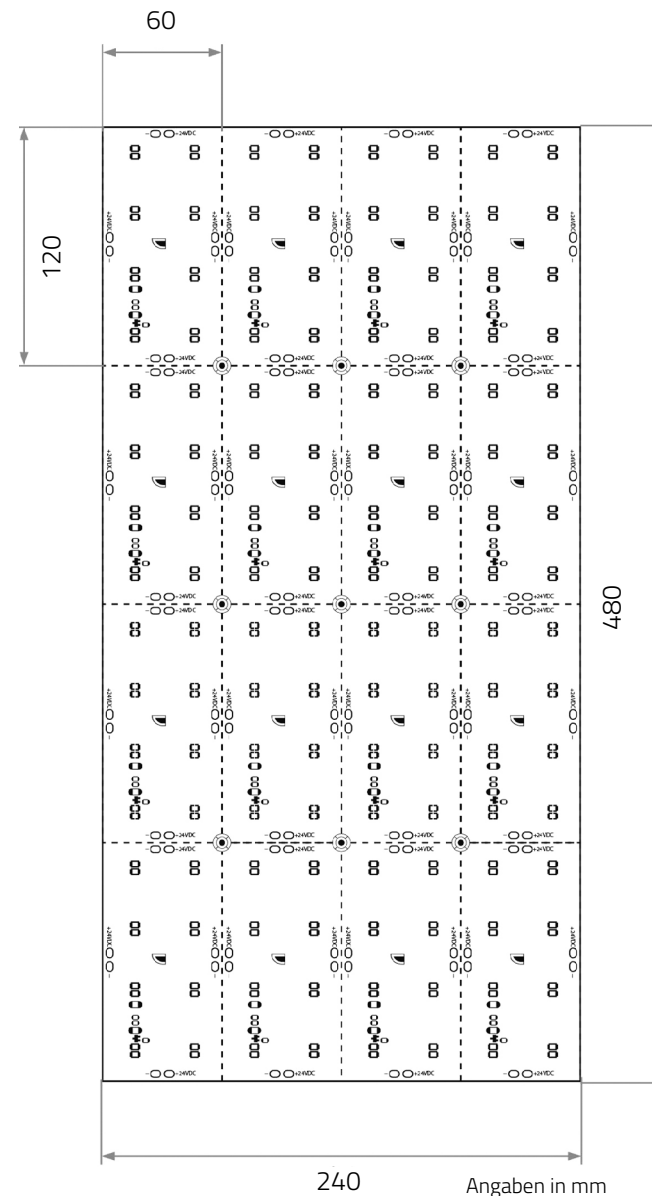
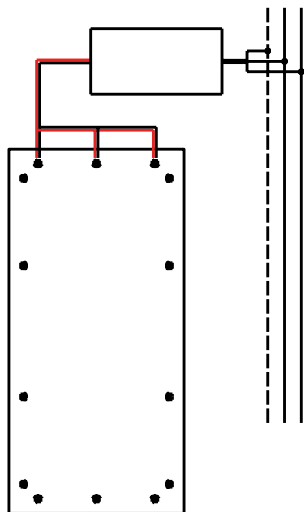


Bild 1

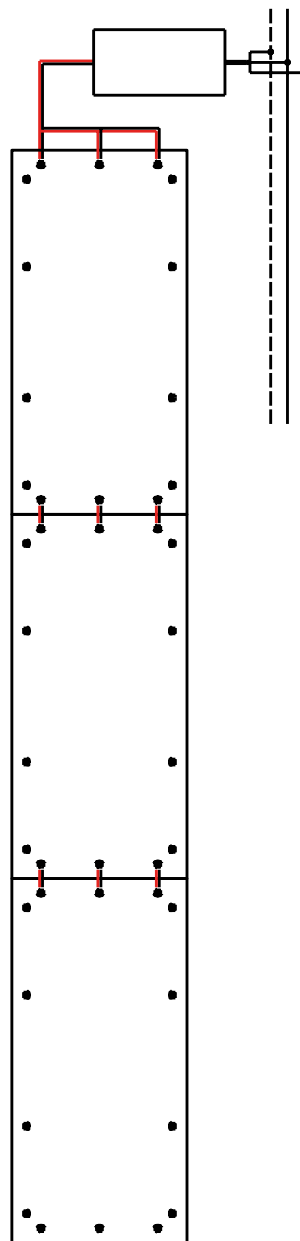
ANSCHLUSSSCHEMA:

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

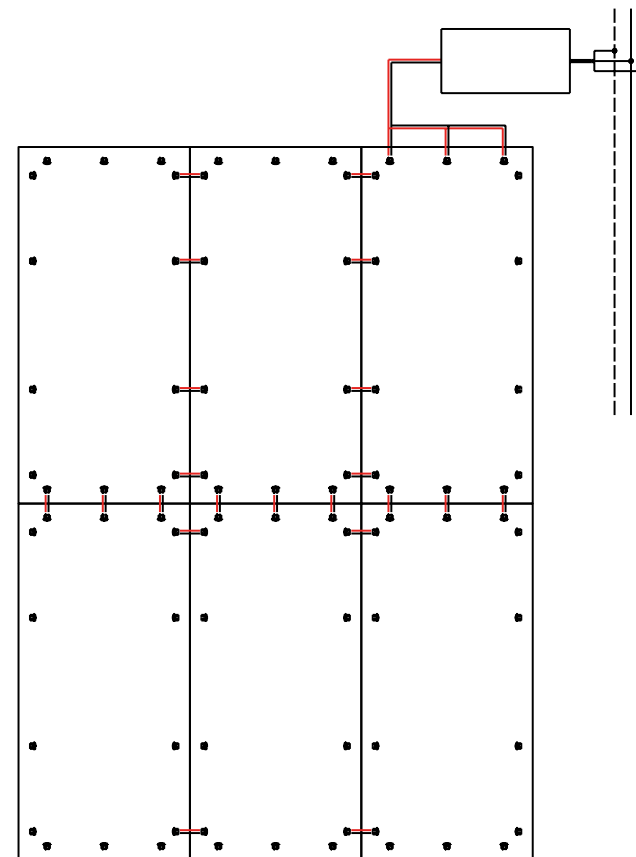
Für einzelne **VARDAFLEX** Wallpaper DTW:



Für mehrere **VARDAFLEX** Wallpaper DTW :



Für mehrere **VARDAFLEX** Wallpaper DTW :



ENTSORGUNG:



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



VARDIFLEX Wallpaper DTW

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

SYMBOLS:



Compliant with the applicable European CE directives



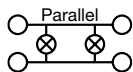
RoHS mark for products that do not contain heavy metals (EC Directive 2002/95/EC)



REACH test mark for products whose chemical components are known, registered and authorised



Protection class III - safety extra-low voltage



Suitable for through-wiring



Parallel connection:
Suitable for indoor use only

TECHNICAL DATA:

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	30 W
Current strength	1.25 A
Beam angle	120°
Quantity LED	256
Quantity	maximum 3 Wallpaper per connection
Dimensions	480 mm x 240 mm x 6.2 mm
Bending diameter	30 mm

Please refer to the respective article on www.ruteclightdesign.com for complete technical data!

SCOPE OF DELIVERY:

- 1 x VARDIFLEX Wallpaper DTW
- 2 x power supply connector with 200 mm wire
- 2 x flexible connector with 50 mm wire

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 DTW and surface. Surfaces must be flat, free of dust, grease and dry.

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

SHORTENING THE LED WALLPAPER:



Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.
The VARDIFLEX Wallpaper DTW can be cut each **sixteen LEDs (60 mm)**. (Fig. 1)

Cut the VARDIFLEX Wallpaper DTW 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.

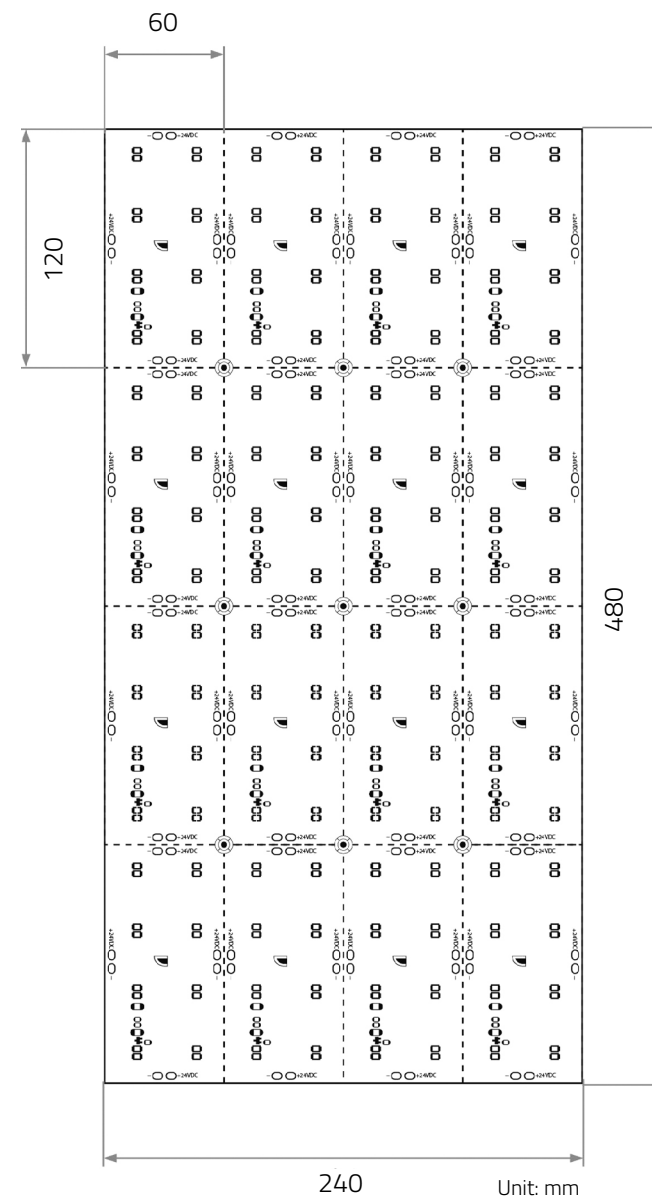
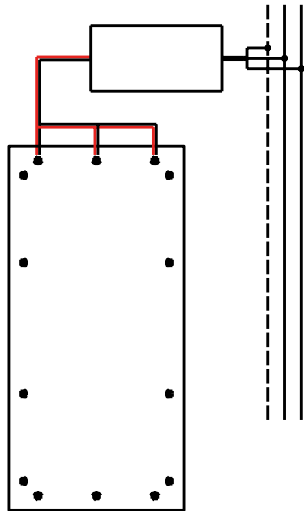


Fig. 1

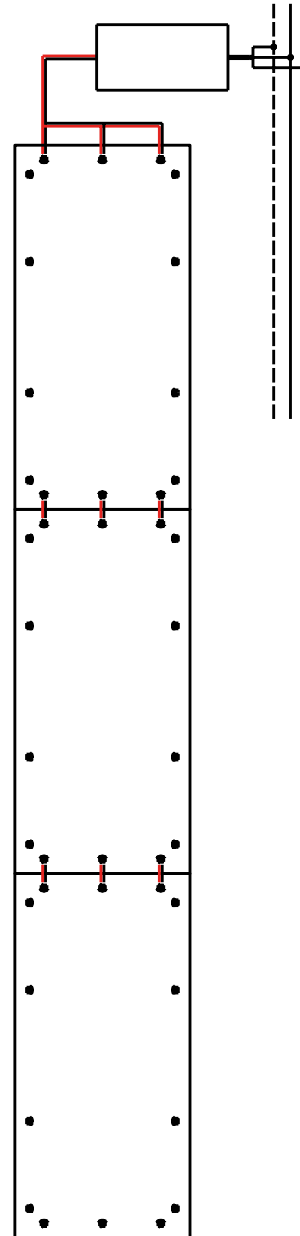
WIRING DIAGRAM:

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

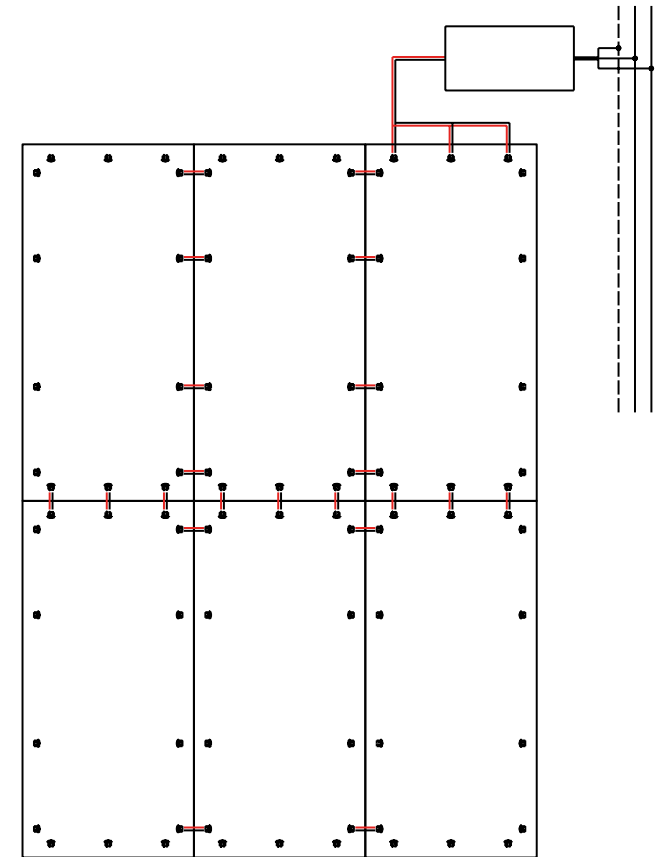
For single **VARDIFLEX** Wallpaper DTW:



For multiple **VARDIFLEX** Wallpaper DTW:



For multiple **VARDIFLEX** Wallpaper DTW:

**DISPOSAL:**

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

