

VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2

Das VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2 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!

VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2 nur an ein geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.

VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2 in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

- 1 x VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2
- 2 x Zuleitung
- 2 x Flexverbinder

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	36 W
Stromstärke	1,5 A
Ausstrahlwinkel	160°
Anzahl LED	50
Menge	Maximal 6 Wallpaper pro Anschluss
Abmessungen	480 x 240 x 6,5 mm
Biegedurchmesser	50 mm
CE	CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Lichtquelle nicht austauschbar



Nur für den Innenbereich geeignet

Die vollständigen technischen Daten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Artikel auf www.rutecprojekt.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-V2 und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

1. Oberfläche vorbereiten.
2. VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. Schutzfolie abziehen und VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2 mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die elektronischen Bauteile drücken.
4. VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2 an die Spannungsversorgung anschließen.

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten. Das VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2 kann jeweils nach **jeder LED (48 mm)** getrennt werden (Bild 1).

VARDAFLEX Wallpaper Backlite-V2 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!).

Die Produkte PCF004 und PCF008 enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.
Die Produkte PCF005 und PCF007 enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

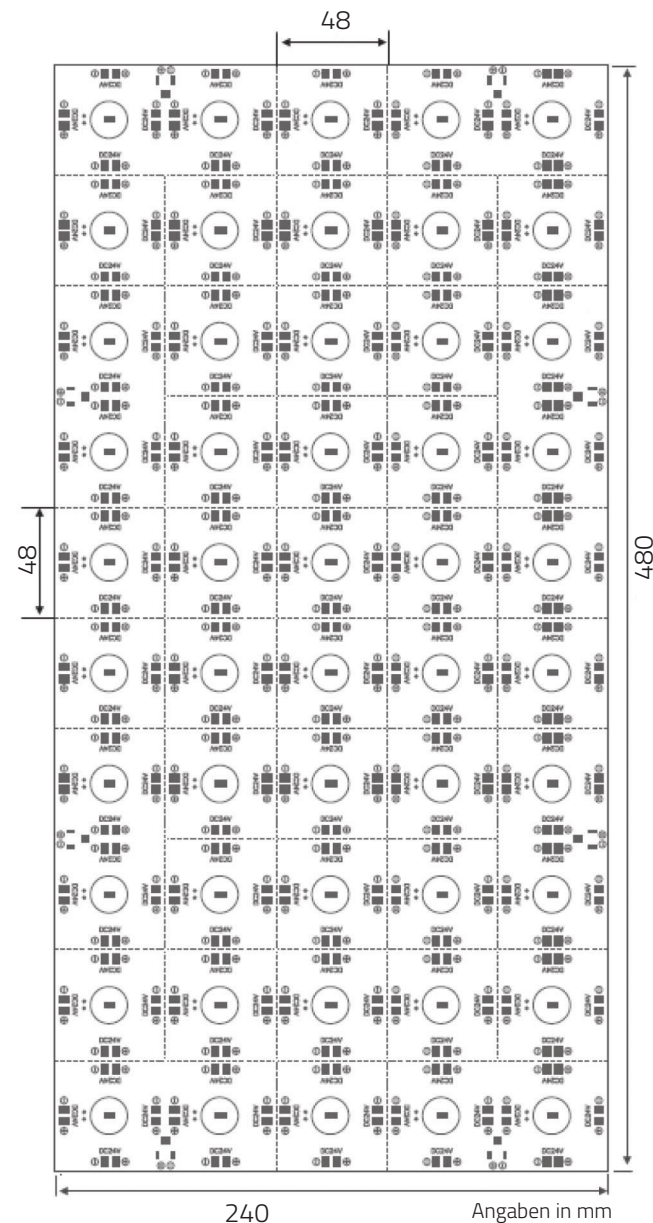


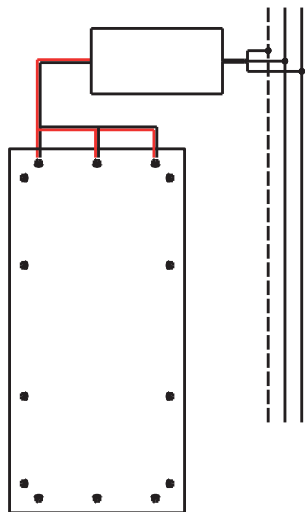
Bild 1

D

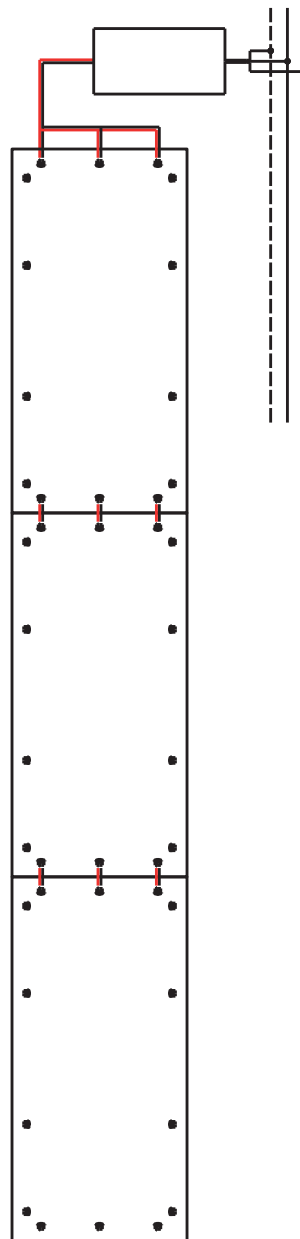
Anschlusschema:

Achten Sie bei der Versorgung mehrerer VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 darauf, dass alle möglichen Verbindungen der Einspeisungsseite und alle Querverbindungen zu angrenzenden VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 gesteckt worden sind.

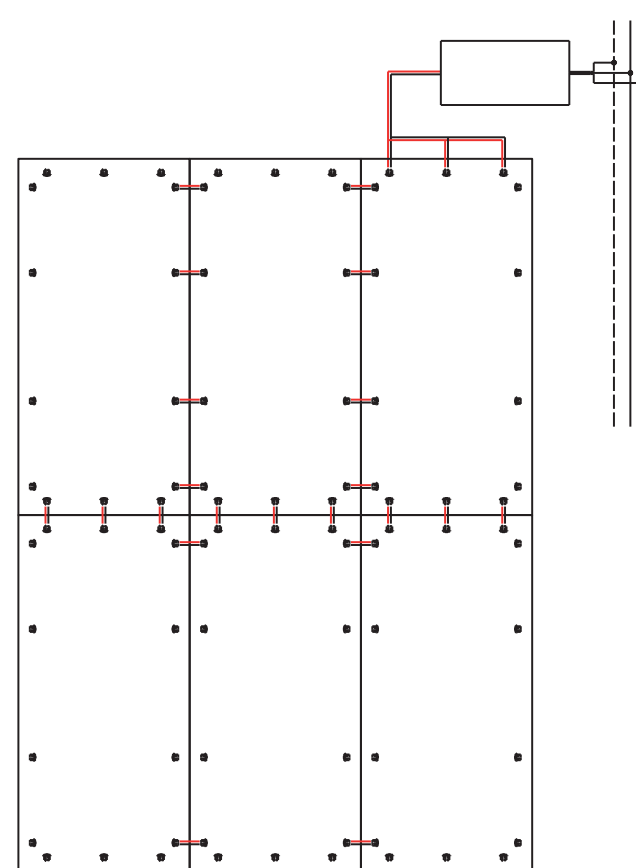
Für einzelne VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2:




Für mehrere VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 :



Für mehrere VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 :



Entsorgung

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

rutec
Projekt 

Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke

D

VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2

The VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 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-V2 to a suitable power supply (24 V DC.)
Connect VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 in parallel.

Scope of delivery

- 1 x VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2
- 2 x Connectioncable
- 2 x Flex connector

Technical data

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	36 W
Current strength	1,5 A
Beam angle	160°
Quantity LED	50
Quantity	maximum 6 Wallpaper per connection
Dimensions	480 x 240 x 6,5 mm
Bending diameter	50 mm



Compliant with the applicable european CE directives



Safety class 3 - low voltage protection



Light source not interchangeable



Suitable for indoor use only

Please refer to the respective article on www.rutecprojekt.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-V2 and surface. Surfaces must be flat, free of dust, grease and dry.

1. Prepare surface.
2. Cut the VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 if necessary. (Fig.1)
3. Carefully remove the protective foil from the self-adhesive tape on backside of the VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 and place it on a prepared, dust- and grease-free surface, without exerting any pressure on LEDs or components.
4. Connect the VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 to the power supply.

Shortening the LED Wallpaper

Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.
The VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 can be cut **each LED (48 mm)**. (Fig. 1)

Cut the VARDIFLEX Wallpaper Backlite-V2 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!).

The products PCF004 and PCF008 contain a light source of energy efficiency class F.

The products PCF005 and PCF007 contain a light source of energy efficiency class G.

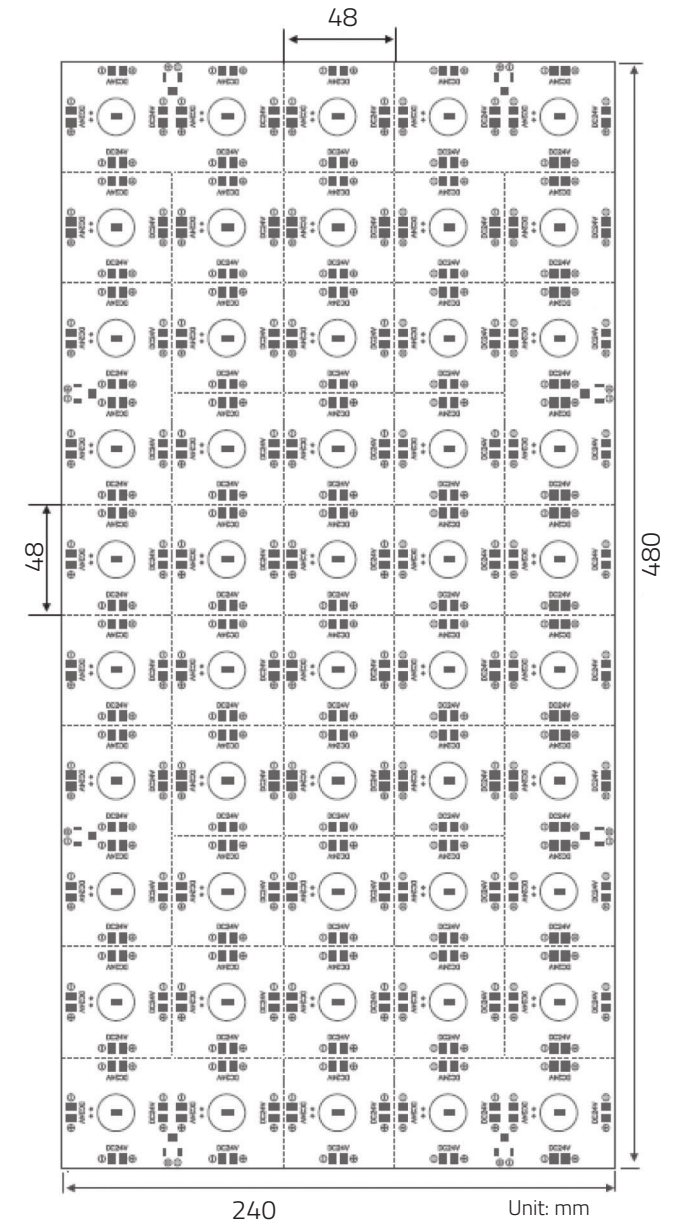
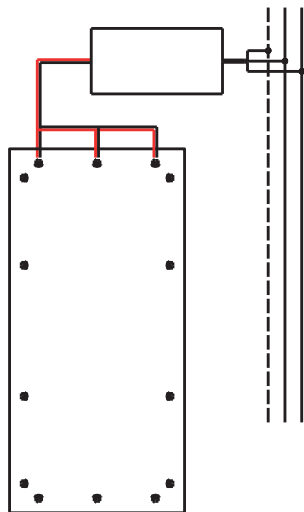


Figure 1

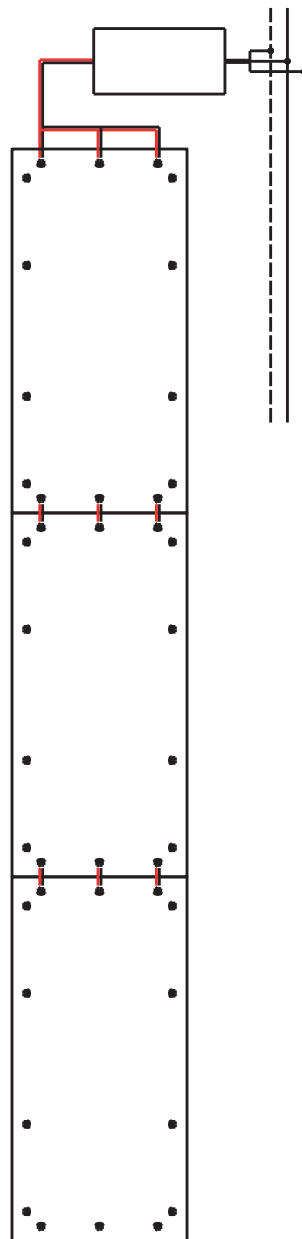
Wiring diagram:

In case of supplying multiple **VARDIFLEX** Wallpaper Backlite-V2 in one circuit, make sure that all following and cross linking connections of the adjoining **VARDIFLEX** Wallpaper Backlite-V2 are plugged.

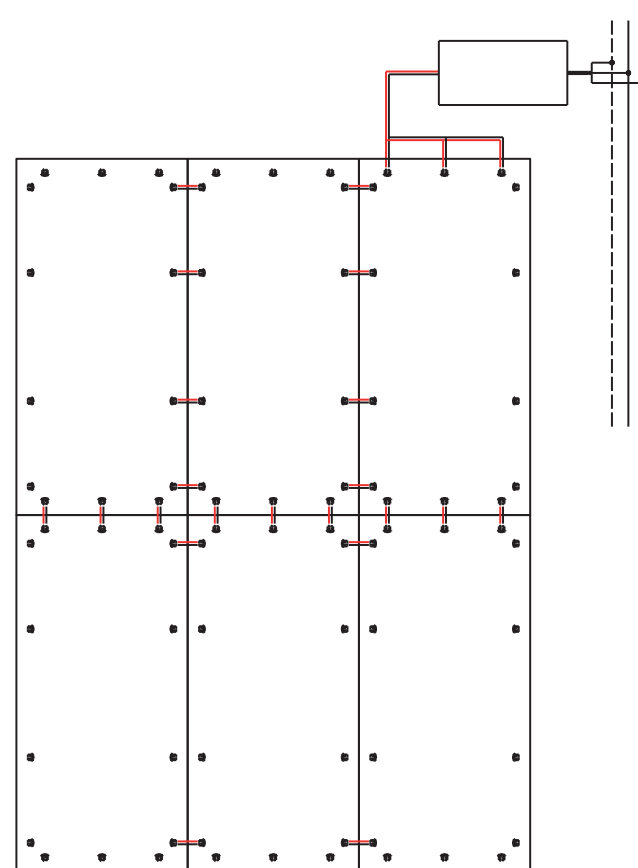
For single **VARDIFLEX** Wallpaper Backlite-V2:




For multiple **VARDIFLEX** Wallpaper Backlite-V2:



For multiple **VARDIFLEX** Wallpaper Backlite-V2:



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