

## VARDAFLEX Pro EU Plus

Der LED-Strip ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.



### VARDAFLEX Stromschlaggefahr!

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



### Achtung!

VARDAFLEX LED-Strip nur an ein geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.

Nur komplett abgerollt betreiben.

VARDAFLEX LED-Strips in Parallelschaltung verbinden.

### SYMBOLLE:



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



Nur für den Innenbereich geeignet

### TECHNISCHE DATEN:

Spannungsversorgung 24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung

Leistung 48 W

Stromstärke 2 A

Ausstrahlwinkel 120°

Anzahl LED 900

Länge Maximal 5 Meter pro Anschluss

Abmessungen 5000 x 8 x 1,4 mm

Biegedurchmesser 40 mm

CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien

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

### LIEFERUMFANG:

1 x 5 Meter VARDAFLEX LED-Strip

### MONTAGE:



### Stromschlaggefahr!

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



### Achtung!

Bei stromführenden Oberflächen Isolierschicht zwischen LED-Strip und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

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

### LED-PLATINE KÜRZEN:



### VARDAFLEX Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.

VARDAFLEX LED-Strip kann jeweils nach **6 LEDs (33,3 mm)** getrennt werden (Bild 1).



VARDAFLEX LED-Strip an der markierten Stelle trennen.

Bei eng bestückten LED-Strips wird ein Mikroseitenschneider oder optional ein Cutter benötigt!



### VARDAFLEX Achtung!

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

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

### ENTSORGUNG:



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



Carl-Zeiss-Str. 15  
28857 Syke

## VARDIFLEX Pro EU Plus

The LED strip is only suitable for installation in dry indoor rooms.



### VARDIFLEX 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.



### VARDIFLEX Caution!

Only connect the VARDIFLEX LED strip to a suitable power supply (24 V DC).  
Only operate when completely unrolled.  
Connect LED strips 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 indoor use only

## Technical data

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	48 W
Current strength	2 A
Beam angle	120°
Quantity LED	900
Length	maximum 5 metres per connection
Dimensions	5000 x 8 x 1.4 mm
Bending diameter	40 mm
	Compliant with the applicable european CE directives

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

## SCOPE OF DELIVERY:

1 x 5 metre VARDIFLEX LED strip

## INSTALLATION:



### VARDIFLEX Risk of electric shock!

Switch off voltage prior to installation. Ensure that voltage cannot be accidentally switched on again.



### Caution!

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

1. Prepare surface.
2. Shorten VARDIFLEX LED strip if necessary (Fig. 1).
3. Peel off adhesive film and gently press on LED strip, do not press directly on the LEDs.
4. Connect LED strip to power supply.

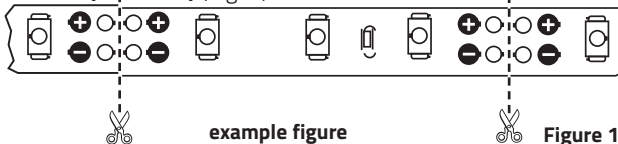
## SHORTENING THE LED STRIP:



### VARDIFLEX Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.

VARDIFLEX LED strip can be separated in each case after 6 LEDs (33.3 mm) (Fig. 1).



Separate the VARDIFLEX LED strip at the marked position. For a tightly assembled LED strip is a micro side cutter or an optional cutter required.



### 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!).

## DISPOSAL:



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

