

VARDAFLEX IP67

Der **VARDAFLEX** IP67 LED-Strip ist nur für die Installation in trockenen sowie nassen 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 LED-Strip nur an geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.

Nur komplett abgerollt betreiben.

VARDAFLEX LED-Strip in Parallelschaltung verbinden.



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



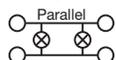
RoHS-Prüfzeichen für Produkte, die keine Schwermetalle beinhalten (EG-Richtlinie 2002/95/EG)



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



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Parallelschaltung



Nur für den Innenbereich geeignet



UKCA-konform mit den zutreffenden Richtlinien

TECHNISCHE DATEN:

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	24 W
Stromstärke	1 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	300
Länge	Maximal 10 Meter pro Anschluss
Abmessungen	5000 x 8 x 3 mm
Biegedurchmesser	70 mm

Die vollständigen technischen Daten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Artikel auf www.rutec.de

LIEFERUMFANG:

- 1 x 5 Meter **VARDAFLEX** LED-Strip
- 1 x Einspeiseverbinder
- 1 x Endkappe
- 10 x Befestigungshalter

MONTAGE:

⚠ Stromschlaggefahr!

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

⚠ Achtung!

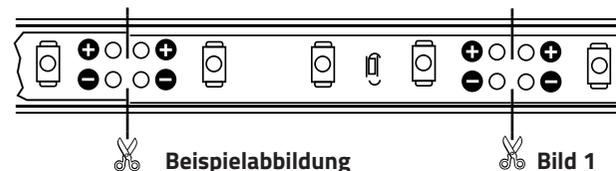
Bei stromführenden Oberflächen Isolierschicht zwischen **VARDAFLEX** LED-Strip und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

1. Oberfläche vorbereiten.
2. **VARDAFLEX** LED-Strip, falls erforderlich, kürzen.
3. Gekürzte Stelle ausschließlich mit neutral vernetztem Silikon (wie z.B. Artikelnummer 89999) versiegeln.
4. Schutzfolie abziehen und **VARDAFLEX** LED-Strip mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die LEDs drücken.
5. **VARDAFLEX** LED-Strip an Spannungsversorgung anschließen.

LED-PLATINE KÜRZEN:

⚠ Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten. **VARDAFLEX** LED-Strip kann jeweils nach **sechs LEDs (100 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!

⚠ Achtung!

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

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

ANSCHLUSS:

1. 2-polige Anschlussleitung (feindrähtig) mit Hilfe von blei freiem Lot an die Lötkontakte der Trennstelle unter Beachtung der o.g. Temperaturangabe anlöten.
2. Offene Silikonschlauchenden mit neutral vernetztem Silikon verschließen.

ENTSORGUNG:



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



VARDIFLEX IP67

The VARDIFLEX IP67 LED strip is only suitable for installation in dry and wet indoor 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 LED strip to a suitable power supply (24 V DC).

Only operate when completely unrolled.

Connect VARDIFLEX LED strip in parallel.



Compliant with the applicable european CE directives



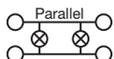
RoHS mark for products that do not contain heavy metals (EC Directive 2002/95/EC)



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



Safety class 3 - low voltage protection



Parallel circuit



Suitable for indoor use only



UKCA-compliant with the applicable directives

TECHNICAL DATA:

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	24 W
Current strength	1 A
Radiation angle	120°
Quantity LED	300
Length	Maximum 10 metres per connection
Dimensions	5000 x 8 x 3 mm
Bending diameter	70 mm

Please refer to the respective article on www.rutec.de for complete technical data!

SCOPE OF DELIVERY:

- 1 x 5 metre VARDIFLEX LED strip
- 1 x power supply connector
- 1 x end cap
- 10 x mounting brackets

INSTALLATION:



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.

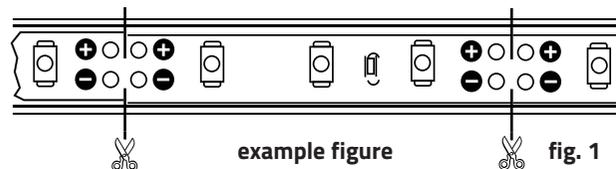
1. Prepare surface.
2. Shorten VARDIFLEX LED strip if necessary.
3. Only seal the shortened parts with neutrally cross-linked silicone (e.g. item number 89999).
4. Peel off adhesive film and gently press on VARDIFLEX LED strip, do not press directly on the LEDs.
5. Connect VARDIFLEX LED strip to power supply.

SHORTENING THE LED STRIP:



Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening. VARDIFLEX LED strip can be separated in each case after **six LEDs (100 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!).

CONNECTION:

1. Fix a two-wired stranded connection cable with the help of lead-free solder to the soldering contacts of the separation point in compliance with the above-mentioned soldering temperature indication.
2. Close open silicone tube ends with neutral cross-linking silicone.



DISPOSAL:

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

