

VARDIFLEX Plus IP67 24 V

Der VARDIFLEX LED-Strip ist für die Installation in Trocken- sowie Nassräumen geeignet.

⚠ Stromschlaggefahr!

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

⚠ Achtung!

VARDIFLEX LED-Strip nur an ein geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.
Nur komplett abgerollt betreiben.
VARDIFLEX LED-Strips in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

1 x 5 Meter VARDIFLEX LED-Strip
1 x Einspeisungsstecker
1 x Endkappe
10 x Befestigungshalter

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	48 W
Stromstärke	2 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	600
Länge	Maximal 10 Meter pro Anschluss
Abmessungen	5000 x 8 x 3 mm
Biegedurchmesser	40 mm
	Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien

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.

⚠ Achtung!

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

1. Oberfläche vorbereiten.
2. VARDIFLEX LED-Strip, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. Gekürzte Stelle ausschließlich nur mit Artikel 86993 versiegeln.
4. Schutzfolie abziehen und VARDIFLEX LED-Strip mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die elektronischen Bauteile drücken.
5. VARDIFLEX LED-Strip an Spannungsversorgung anschließen.

LED-Platine kürzen

⚠ Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.
VARDIFLEX LED-Strip kann jeweils nach **sechs LEDs (50 mm)** getrennt werden (Bild 1).



VARDIFLEX LED-Strip an der markierten Stelle trennen.
Bei eng bestückten LED-Strips wird ein Mikroseitenschneider oder optional ein Cutter benötigt!

⚠ Achtung!

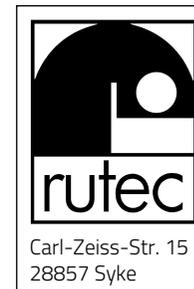
Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260° C und Lötdauer maximal 10 Sekunden.

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.



VARDAFLEX Plus IP67 24 V

The VARDAFLEX LED-Strip LED board is 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 VARDAFLEX LED strip to a suitable power supply (24 V DC).
Only operate when completely unrolled.
Connect VARDAFLEX LED strips in parallel.

Scope of delivery

1 x 5 metre LED-Strip VARDAFLEX LED-Strip
1 x male connector
1 x end cap
10 x mounting clip

Technical data

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	48 W
Current strength	2 A
Radiation angle	120°
Quantity LED	600
Length	Maximum 10 metres per connection
Dimensions	5000 x 8 x 3 mm
Bending diameter	40 mm
	Safety class 3 - low voltage protection



Compliant with the applicable European CE directives

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

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 VARDAFLEX LED strip and surface. Surfaces must be flat, free of dust, grease and dry.

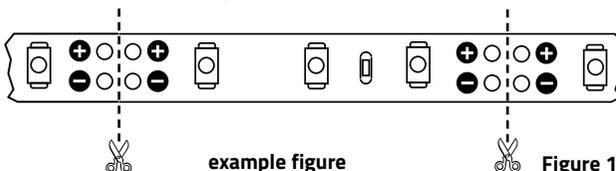
1. Prepare surface.
2. Shorten VARDAFLEX LED strip if necessary (Fig. 1).
3. Only use item 86993 exclusively to seal the shortened part of the LED board.
4. Peel off adhesive film and gently press on VARDAFLEX LED strip, do not press directly on the LEDs.
5. Connect VARDAFLEX LED strip to power supply.

Shortening the LED strip

Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.

VARDAFLEX LED strip can be separated in each case after **six LEDs (50 mm)** (Fig. 1).



Separate the VARDAFLEX 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.

