

VARDIFLEX Plus CRI 98

Der VARDIFLEX LED-Strip 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!

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

Lieferumfang

1 x 5 Meter VARDIFLEX LED-Strip

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	33,6 W
Stromstärke	1,4 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	420
Länge	Maximal 5 Meter pro Anschluss
Abmessungen	5000 x 8 x 1,2 mm
Biegedurchmesser	60 mm



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Nur für den Innenbereich geeignet

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.

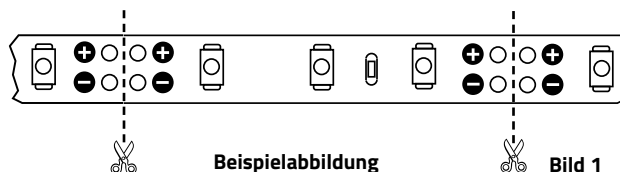
1. Oberfläche vorbereiten.
2. VARDIFLEX LED-Strip, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. Schutzfolie abziehen und VARDIFLEX LED-Strip mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die elektronischen Bauteile drücken.
4. VARDIFLEX LED-Strip an Spannungsversorgung anschließen.

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.
VARDIFLEX LED-Strip kann jeweils nach **sechs LEDs (71,4 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 Löt dauer 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.



VARDIFLEX Plus CRI 98

The VARDIFLEX LED strip is only suitable for installation in dry 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 strips in parallel.

Delivery includes

1 x 5 metre VARDIFLEX LED strip

Technical data

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	33,6 W
Current strength	1,4 A
Radiation angle	120°
Quantity LED	420
Length	maximum 5 metres per connection
Dimensions	5000 x 8 x 1,2 mm
Bending diameter	60 mm



Compliant with the applicable European CE directives



Safety class 3 - low voltage protection



Suitable for indoor use only

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

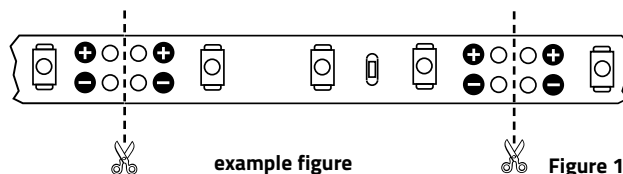
Shortening the LED strip



Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.

VARDIFLEX LED strip can be separated in each case after **six LEDs (71,4 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.

