

VARDIFLEX Para UV

Die LED-Platine 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!

LED-Platine nur an geeignetes Netzgerät 12V DC anschließen.
Nur komplett abgerollt betreiben.
LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

LIEFERUMFANG:

VARDIFLEX Para UV
1 x 5 Meter LED-Platine

TECHNISCHE DATEN:

Spannungsversorgung	12 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	96 W
Stromstärke	8 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	1200
Länge	Maximal 5 Meter pro Anschluss
Abmessungen	5000 x 16 mm
Biegedurchmesser	40 mm
	Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Nur für den Innenbereich geeignet

Sehr hell - Profil notwendig
VARDIFLEX LED-Strip nicht ohne weiteren Kühlkörper sowie ausreichende Belüftung betreiben

CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien

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.

Montage VARDIFLEX Para UV



Achtung!

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

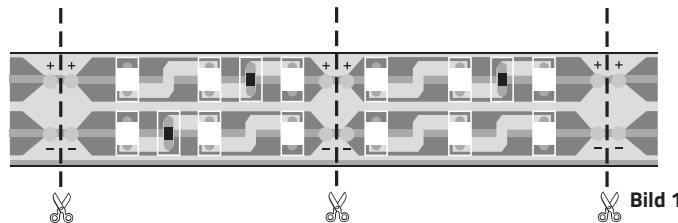
1. Oberfläche vorbereiten.
2. LED-Platine, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. Schutzfolie abziehen und LED-Platine mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die elektronischen Bauteile drücken.
4. LED-Platine an Spannungsversorgung anschließen.

LED-PLATINE KÜRZEN:



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.
LED-Platinen können jeweils nach **drei** LEDs (pro Reihe) bzw. jeweils nach 2,5 cm getrennt werden (Bild 1).



1. LED-Platine an der markierten Stelle durchschneiden.

LED-PLATINEN VERBINDEN:

Mit Direktverbinde :

Um zwei LED Platinen miteinander zu verbinden, verwenden Sie einen Direktverbinder.

Mit Einspeisungsverbinder:

Um eine LED-Platine mit einem Netzgerät zu verbinden, verwenden Sie einen Einspeisungsverbinder.

VARDIFLEX Para UV

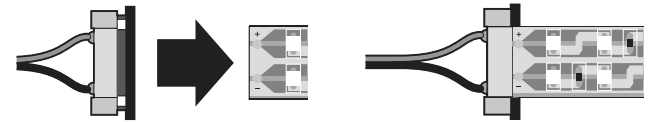


Bild 2

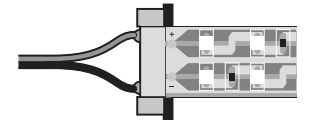


Bild 3

1. Klebestreifen an der Verbindungsstelle **nicht entfernen**.
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders herausziehen (Bild 2).
3. Einspeisungsverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen (Bild 3).



Achtung!

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



Achtung!

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.

rutec
Projekt

Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke

VARDIFLEX Para UV

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.

SCOPE OF DELIVERY:

VARDIFLEX Para UV

1 x 5 metre LED board

TECHNICAL DATA:

power supply	12 V power supply with constant output voltage
power	96 W
current strength	8 A
beam angle	120°
quantity LED	1200
length	maximum 5 metres per connection
dimensions	5000 x 16 mm
bending diameter	40 mm



safety class 3 - low voltage protection



suitable for indoor use only



very light - profile necessary
the VARDIFLEX LED strip needs an additional cooling element and sufficing air ventilation



compliant with the applicable european CE directives

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



MOUNTING:

Risk of electric shock!

Switch off the voltage before installation. Make sure that the voltage can not be accidentally switched on again.

Mounting VARDIFLEX Para UV:



Caution!

In the case of current-carrying surfaces, apply an insulating layer between the LED board and surface. Surfaces must be even, free of dust and grease and dry.

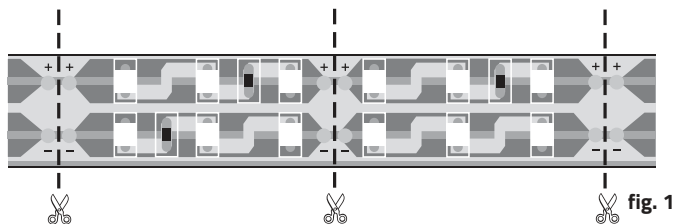
1. Prepare the surface.
2. Shorten the LED board if necessary (Fig. 1).
3. Remove the protective film and press the LED board on with light pressure, but do not press directly on the electronic components.
4. Connect the LED board to the power supply.



SHORTENING THE LED STRIP:

Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening. The LED-Strip can be cut every **three** LEDs (per row) or separated after 2.5 cm each (fig. 1).



1. Cut the LED board at the marked point.

CONNECTING LED BOARDS:

With direct connector:

To connect two LED boards, use a direct connector.

With power supply connector:

To connect an LED board to a power supply unit, use a power supply connector.

VARDIFLEX Para UV

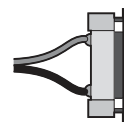


fig. 2

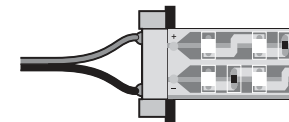


fig. 3

1. **Do not remove** the adhesive strip at the connection point.
2. Pull out the fastener of the feed connector (fig. 2).
3. Plug the feed connector onto the end of the LED board (observe the polarity) and close the lock (fig. 3).



Caution!

With soldered connections note that the soldering temperature is 260° C and the soldering duration a maximum of 10 seconds per soldering point.



Caution!

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.

rutec
Projekt

Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke