

## VÄRDIFLEX Nova Plus 24 V

Die LED-Platine **VÄRDIFLEX Nova Plus 24 V** ist 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 (24 V DC) anschließen.  
Nur komplett abgerollt betreiben.  
LED-Platten in Parallelschaltung verbinden.

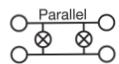
## Lieferumfang

### VÄRDIFLEX Nova Plus 24 V

1 x 5 Meter LED-Platine

## Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	60 W
Stromstärke	2,5 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	600
Länge	Maximal 10 Meter pro Anschluss
Abmessungen	5000 x 10 x 2 mm
Biegedurchmesser	40 mm
	Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Nur für den Innenbereich geeignet

CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien

LED-Strips parallel verdrahten

## Montage



### Stromschlaggefahr!

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



### Montage VÄRDIFLEX Nova Plus 24 V

#### 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 den Netzstecker ziehen. LED-Platinen können jeweils nach **sechs** LEDs (50 mm) getrennt werden (Bild 1).

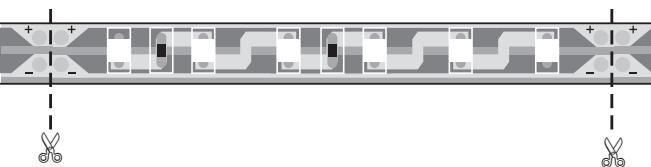


Bild 1

1. LED-Platine an der markierten Stelle durchschneiden.



### Achtung!

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



### 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.

## VÄRDIFLEX Nova Plus 24 V

The **VÄRDIFLEX Nova Plus 24 V** LED board is suitable for installation in dry and wet 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 LED board to a suitable power supply (24 V DC).  
Only operate when completely unrolled.  
Connect LED boards in parallel.

## Lieferumfang

### VÄRDIFLEX Nova Plus 24 V

1 x 5 metre LED board

## Technical data

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	60 W
Current strength	2,5 A
Radiation angle	120°
Quantity LED	600
Length	Maximum 10 metres per connection
Dimensions	5000 x 10 x 2 mm
Bending diameter	40 mm
	Safety class 3 - low voltage protection
	Suitable for indoor use only
	Connect the LED board in series
	Parallel

## Installation



### Risk of electric shock!

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



### Mounting VÄRDIFLEX Nova Plus 24 V

#### Caution!

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

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

## Shortening the LED board



### Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.

LED boards can be disconnected in each case after **six** LEDs (50 mm) (Fig. 1).

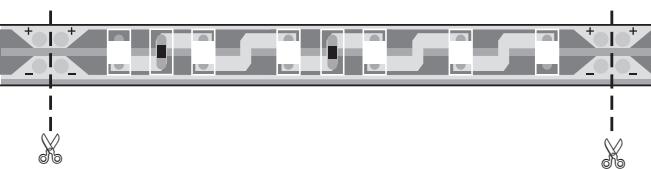


Figure 1

1. Cut through the LED board at the marked position.



### 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.



Carl-Zeiss-Str. 15  
28857 Syke