

VÄRDIFLEX Eco Standard Reach30

Der VÄRDIFLEX 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!

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

Lieferumfang

1 x 30 Meter VÄRDIFLEX LED-Strip

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Spannungsversorgung | 24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung |
| Leistung | 90 W |
| Stromstärke | 3,75 A |
| Ausstrahlwinkel | 120° |
| Anzahl LED | 1800 |
| Länge | Maximal 30 Meter pro Anschluss |
| Abmessungen | 30000 x 10 x 1,5 mm |
| Biegedurchmesser | 40 mm |
| CE | 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 VÄRDIFLEX LED-Strip und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

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

LED-Platine kürzen

⚠ Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.
VÄRDIFLEX LED-Strip kann jeweils nach **sechs LEDs (100 mm)** getrennt werden (Bild 1).



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

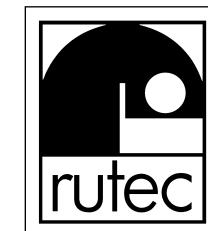
⚠ Achtung!

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.



Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke

VÄRDÄFLEX Eco Standard Reach30

The VÄRDÄFLEX 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 VÄRDÄFLEX LED strip to a suitable power supply (24 V DC).
Only operate when completely unrolled.
Connect VÄRDÄFLEX LED strips in parallel.

Delivery includes

1 x 30 metre VÄRDÄFLEX LED strip

Technical data

| | |
|------------------|--|
| Power supply | 24 V power supply with constant output voltage |
| Power | 90 W |
| Current strength | 3.75 A |
| Radiation angle | 120° |
| Quantity LED | 1800 |
| Length | maximum 30 metres per connection |
| Dimensions | 30000 x 10 x 1.5 mm |
| Bending diameter | 40 mm |
| CE | 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 VÄRDÄFLEX LED strip and surface. Surfaces must be flat, free of dust, grease and dry.

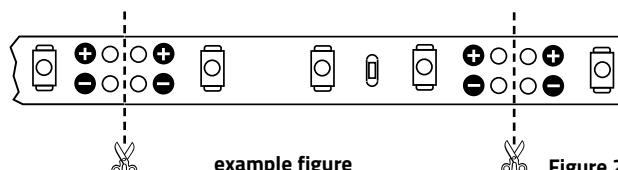
1. Prepare surface.
2. Shorten VÄRDÄFLEX LED strip if necessary (Fig. 1).
3. Peel off adhesive film and gently press on VÄRDÄFLEX LED strip, do not press directly on the LEDs.
4. Connect VÄRDÄFLEX LED strip to power supply.

Shortening the LED strip

Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.

VÄRDÄFLEX LED strip can be separated in each case after six LEDs (100 mm) (Fig. 1).



Separate the VÄRDÄFLEX 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.



Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke