

VARDIFLEX COB RGBW

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 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

TECHNISCHE DATEN:

Spannungsversorgung 24 V Netzgerät mit konstanter

Ausgangsspannung

Leistung 75 W

Stromstärke 3,125 A

Ausstrahlwinkel 120°

Anzahl LED 3840

Länge Maximal 5 Meter pro Anschluss

Abmessungen 5000 x 12 x 2 mm

Biegedurchmesser 50 mm

CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Profil notwendig

VARDIFLEX LED-Strip nicht ohne weiteren Kühlkörper sowie ausreichende Belüftung betreiben



Nur für den Innenbereich geeignet

Die vollständigen technischen Daten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Artikel auf www.ruteclightdesign.com!

MONTAGE:



Stromschlaggefahr!

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



VARDIFLEX LED-Strip erst an einen Controller und dann an das Netzgerät anschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).



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.

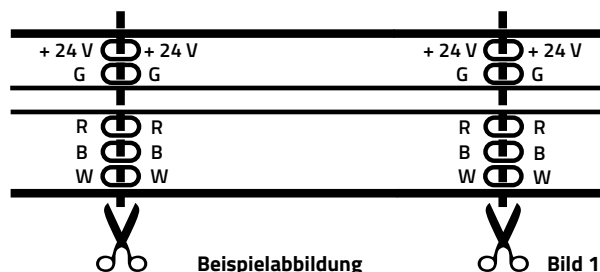
LED-PLATINE KÜRZEN:



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.

VARDIFLEX LED-Strip kann jeweils nach **64 LEDs (83,33 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.

ENTSORGUNG:



Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Behörde.



VARDIFLEX COB Plus

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:

1 x 5 metre VARDIFLEX LED strip

TECHNICAL DATA:

Power supply	24 V power supply with constant output voltage
Power	75 W
Current strength	3.125 A
Beam angle	120°
Quantity LED	3840
Length	maximum 5 metres per connection
Dimensions	5000 x 12 x 2 mm
Bending diameter	50 mm



Compliant with the applicable European CE directives



Safety class 3 - low voltage protection



Profile necessary
The VARDIFLEX LED strip needs an additional cooling element and sufficient air ventilation.



Suitable for indoor use only

Please refer to the respective article on www.ruteclightdesign.com for complete technical data!

INSTALLATION:



Risk of electric shock!

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



First connect the VARDIFLEX LED strip to a controller and then to the power supply (not included in the scope of delivery).



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.

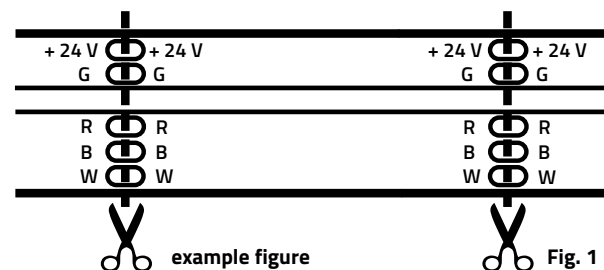
SHORTENING THE LED STRIP:



Risk of electric shock!

Always disconnect the mains plug before shortening.

VARDIFLEX LED strip can be separated in each case after **64 LEDs (83.33 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.

DISPOSAL:



Dispose of electrical and electronic equipment in an environmentally friendly manner. Please contact your local council for further information.

