

VARDIFLEX / VARDIFLEX IP68 (RGB Double)

Die LED-Platine VARDIFLEX ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.

Die LED-Platine VARDIFLEX IP68 ist für die Installation im Außenbereich und in Nassräumen 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 (12 V DC) anschließen.

Nur komplett abgerollt betreiben.

LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

VARDIFLEX / VARDIFLEX IP68

- 1 x 5 Meter LED-Platine
- 5 x Einspeisungsverbinder
- 1 x Direktverbinder

VARDIFLEX IP68

- 1 x Silikongel-Tube (88670)
- 2 x Silikon Endkappen
- 2 x Silikon Einspeisungskappen
- 30 x Befestigungshalter

Technische Daten

Spannungsversorgung	12 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	24 W, einfarbig 36 W, RGB 72 W, RGB Double
Stromstärke	2 A, einfarbig 3 A, RGB 6 A, RGB Double
Ausstrahlwinkel	120°

Anzahl LED	300, einfarbig 150, RGB 300, RGB Double
Länge	Maximal 10 Meter pro Anschluss. (RGB Double: 8 Meter)
Abmessungen	VARDIFLEX 5000 x 8 mm, einfarbig 5000 x 10 mm, RGB + RGB Double VARDIFLEX IP68 5000 x 11 mm, einfarbig 5000 x 13 mm, RGB + RGB Double 20 mm Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung
Biegeradius	Nur für den Innenbereich geeignet (VARDIFLEX). CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.



Lieferbares Zubehör

VARDIFLEX

Artikel-Nummer	Artikelbeschreibung
88534	Flexverbinder Single 150 mm
88535	Flexverbinder RGB 150 mm
88652-88658	LED Winkelstücke links
88662-88668	LED Winkelstücke rechts
88659+88660	LED Kurve
88651	LED Kurve 2700 K

VARDIFLEX IP68

Artikel-Nummer	Artikelbeschreibung
88567	Befestigungshalter Single
88568	Befestigungshalter RGB
88569	Silikon Einspeisungskappe Single
88669	Silikon Einspeisungskappe RGB
88671	Verbindungsschlauch Single
88672	Verbindungsschlauch RGB
88670	Silikongel-Tube
89999	Silikongel-Tube, 310 ml

VARDIFLEX / VARDIFLEX IP68

Artikel-Nummer	Artikelbeschreibung
88536	Einspeisungsverbinder Single
88537	Einspeisungsverbinder RGB
88538	Direktverbinder Single
88539	Direktverbinder RGB

Montage



Stromschlaggefahr!

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



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

Montage – VARDIFLEX



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 2).
3. Klebefolie abziehen und LED-Platine mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die LEDs drücken.
4. LED-Platine an Spannungsversorgung anschließen.

Montage – VARDIFLEX IP68

1. LED-Platine, falls erforderlich, kürzen (Bild 3).
2. LED-Platine mit Befestigungshaltern fixieren (empfohlener Abstand: alle 15 – 20 cm).

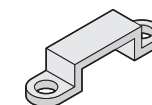


Bild 1

LED-Platine kürzen

Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.

LED-Platinen können jeweils nach drei LEDs getrennt werden (Bild 2+3).

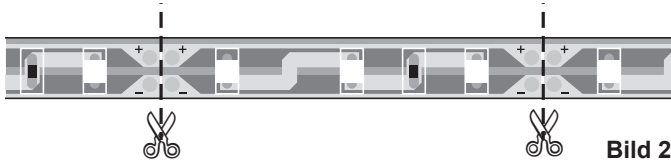


Bild 2

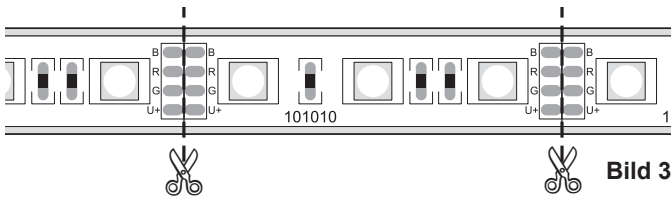


Bild 3

1. LED-Platine an der markierten Stelle durchschneiden (Bild 2 einfarbig, Bild 3 RGB).

LED-Platinen verbinden

Mit Direktverbinder:

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



Bild 4

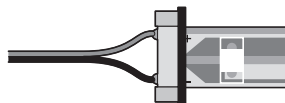


Bild 5

Die Abbildungen zeigen eine einfarbige LED-Platine. Für RGB-LED-Platinen sind die folgenden Arbeitsschritte identisch.

1. Klebestreifen an der Verbindungsstelle entfernen.
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders herausziehen (Bild 4).
3. Einspeisungsverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen (Bild 5).
4. Einspeisungsverbinder an der LED-Platine sichern (z. B. mit Isolierband).

VARDIFLEX IP68

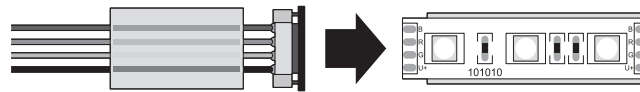


Bild 6

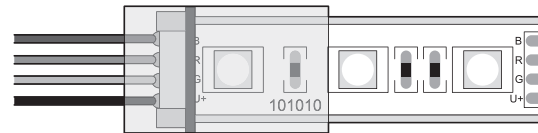


Bild 7

Die Abbildungen zeigen eine RGB-LED-Platine. Für einfarbige LED-Platinen sind die folgenden Arbeitsschritte identisch.

1. Einspeisungsverbinder in die Silikon-Kappe stecken (Bild 6).
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders öffnen (Bild 6).
3. Einspeisungsverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen.
4. Einspeisungsverbinder an der LED-Platine sichern (z. B. mit Isolierband).
5. Silikon-Kappe über die Verbindungsstelle schieben (Bild 7).
6. Verbindungsstelle mit beiliegendem Silikongel (neutral vernetzt) wasserdicht verschließen und aushärten lassen.

Achtung!

Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260 °C und Löttdauer 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.



rutec Licht GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke
Tel. (0 42 42) 95 65-0
Fax (0 42 42) 95 65-25
E-Mail: info@rutec.de
<http://www.rutec.de>

