

## VARDIFLEX RGB+W+A

Die LED-Platine VARDIFLEX RGB+W+A 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 24V DC anschließen.  
Nur komplett abgerollt betreiben.  
LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

## Lieferumfang

### VARDIFLEX RGB+W+A

- 1 x 3 Meter LED-Platine
- 5 x Einspeisungsverbinder

## Technische Daten

Spannungsversorgung	24V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	57,6 W
Stromstärke	2,4 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	216
Länge	Maximal 10 Meter pro Anschluss.
Abmessungen	3000 x 12 mm
Biegeradius	20 mm
	Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Nur für den Innenbereich geeignet.



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.

## Montage



### Stromschlaggefahr!

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



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

## Montage VARDIFLEX RGB+W+A



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



### Achtung!

Strip ohne weiteren Kühlkörper sowie ausreichende Belüftung betreiben. Empfohlener Betrieb mit Aluminiumprofil.

## LED-Platine kürzen



### Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.  
LED-Platinen können jeweils nach **18 LEDs** (25 cm) getrennt werden (Bild 1).

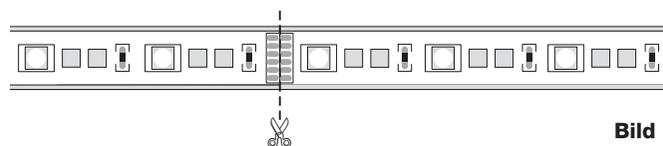


Bild 1

1. LED-Platine an der markierten Stelle durchschneiden.



### Achtung!

Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260 °C und Lötzeit 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.



Carl-Zeiss-Str. 15  
28857 Syke