

## VARDIFLEX Ultra 12 V DC

Die LED-Platine VARDIFLEX Ultra 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 12 V DC anschließen.  
Nur komplett abgerollt betreiben.  
LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

## Lieferumfang

### VARDIFLEX Ultra

1 x 3 Meter LED-Platine

## Technische Daten

Spannungsversorgung	12 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	59,4 W
Stromstärke	5,4 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	360
Länge	Maximal 3 Meter pro Anschluss.
Abmessungen	3000 x 10 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.

### Montage VARDIFLEX Ultra



### 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 nicht 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 **vier** (3,33 cm) LEDs getrennt werden (Bild 1).

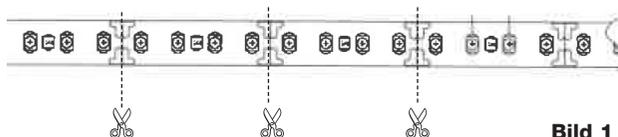


Bild 1

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.

