

VARDIFLEX RGBA - ein Chip

Die LED-Platine VARDIFLEX RGBA 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 RGBA

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

Technische Daten

Spannungsversorgung	24V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	96W
Stromstärke	4A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	300
Länge	Maximal 10 Meter pro Anschluss.
Abmessungen	5000 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 RGBA



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!

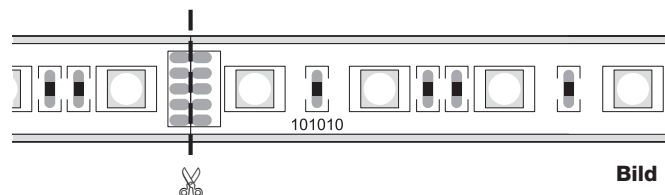
Strip nicht ohne weiteren Kühlkörper sowie ausreichende Belüftung betreiben. Empfohlener Betrieb mit Aluminiumprofil.

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.
LED-Platinen können jeweils nach **6** LEDs (10 cm) getrennt werden (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