

VARDIFLEX RGB Ultra

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 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 115 W

Stromstärke 4,8 A

Ausstrahlwinkel 120°

Anzahl LED 480

Länge Maximal 5 Meter pro Anschluss

Abmessungen 5000 x 12 x 2,5 mm

Biegedurchmesser 120 mm



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung



Sehr hell - Profil notwendig
VARDIFLEX LED-Strip nicht ohne weiteren Kühlkörper sowie ausreichende Belüftung betreiben



Nur für den Innenbereich geeignet

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 **6 LEDs (62,5 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 Löt-dauer maximal 10 Sekunden.

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.

