

VARDAFLEX Slim

Der **VARDAFLEX** 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!

VARDAFLEX LED-Strip nur an geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen.
Nur komplett abgerollt betreiben.
VARDAFLEX LED-Strips in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

1 x 5 Meter **VARDAFLEX** LED-Strip

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	50 W
Stromstärke	2,1 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	700
Länge	Maximal 5 Meter pro Anschluss
Abmessungen	5000 x 3,5 x 1,2 mm
Biegedurchmesser	60 mm
	CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien
 	
	Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung
	Sehr hell - Profil notwendig VARDAFLEX 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.



Achtung!

Bei stromführenden Oberflächen Isolierschicht zwischen **VARDAFLEX** LED-Strip und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei sowie trocken sein.

1. Oberfläche vorbereiten.
2. **VARDAFLEX** LED-Strip, falls erforderlich, kürzen (Bild 1).
3. Schutzfolie abziehen und **VARDAFLEX** LED-Strip mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die elektronischen Bauteile drücken.
4. **VARDAFLEX** LED-Strip an Spannungsversorgung anschließen.

LED-Platine kürzen



Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer spannungsfrei schalten.
VARDAFLEX LED-Strip kann jeweils nach **sieben LEDs (50 mm)** getrennt werden (Bild 1).



VARDAFLEX 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 Löttdauer 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.

