

VARDAFLEX Double RGB+W+WW

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	130 W
Stromstärke	5,4 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	900
Länge	Maximal 5 Meter pro Anschluss
Abmessungen	5000 x 15 x 2,3 mm
Biegedurchmesser	120 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.



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



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 **18 LEDs (100 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!

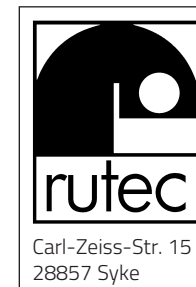
Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260° C und Löttdauer maximal 10 Sekunden.

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.



Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke