D

VARDAFLEX Para

Die LED-Platine **VARDAFLEX Para** 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 (24 V DC) anschließen.
Nur komplett abgerollt betreiben.
LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

VARDAFLEX Para

1 x 5 Meter LED-Platine
5 x Einspeisungsverbinder

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	96 W
Stromstärke	4 A
Ausstrahlwinkel	120°
Anzahl LED	1200
Länge	Maximal 8 Meter pro Anschluss.
Abmessungen	5000 x 16 mm
Biegeradius	20 mm
III	Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung
	Nur für den Innenbereich geeignet.
CE	CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.

Lieferbares Zubehör

VARDAFLEX Para

Artikel-Nummer	Artikelbeschreibung
86006	Einspeisungsverbinder
86007	Direktverbinder

Montage

Stromschlaggefahr!

Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.

Montage – VARDAFLEX Para

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 Spannugsversorgung 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 (pro Reihe) bzw. jeweils nach 5 cm getrennt werden (Bild 1).

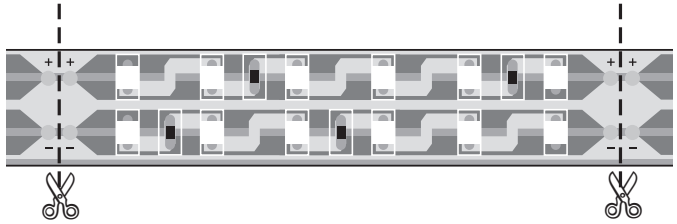

Bild 1

1. LED-Platine an der markierten Stelle durchschneiden.

LED-Platinen verbinden

Mit Direktverbinder:
Um zwei LED-Platinen miteinander zu verbinden, verwenden Sie einen Direktverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten).

Mit Einspeisungsverbinder:
Um eine LED-Platine mit einem Netzgerät zu verbinden, verwenden Sie einen Einspeisungverbinder.

VARDAFLEX Para

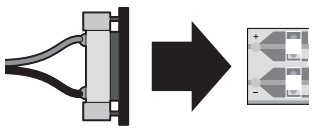

Bild 2

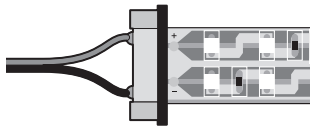

Bild 3

1. Klebestreifen an der Verbindungsstelle entfernen.
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders herausziehen (Bild 2).
3. Einspeisungverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen (Bild 3).
4. Einspeisungsverbinder an der LED-Platine sichern (z. B. mit Isolierband).

Achtung!
Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260 °C und Lötdauer maximal 10 Sekunden je Lötstelle.

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.

D

rutec Licht GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke
Tel. (0 42 42) 95 65-0
Fax (0 42 42) 95 65-25
E-Mail: info@rutec.de
http://www.rutec.de

(2011-10-28 / Redaktion: ZINDEL AG, www.zindel.de)