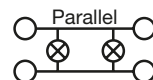
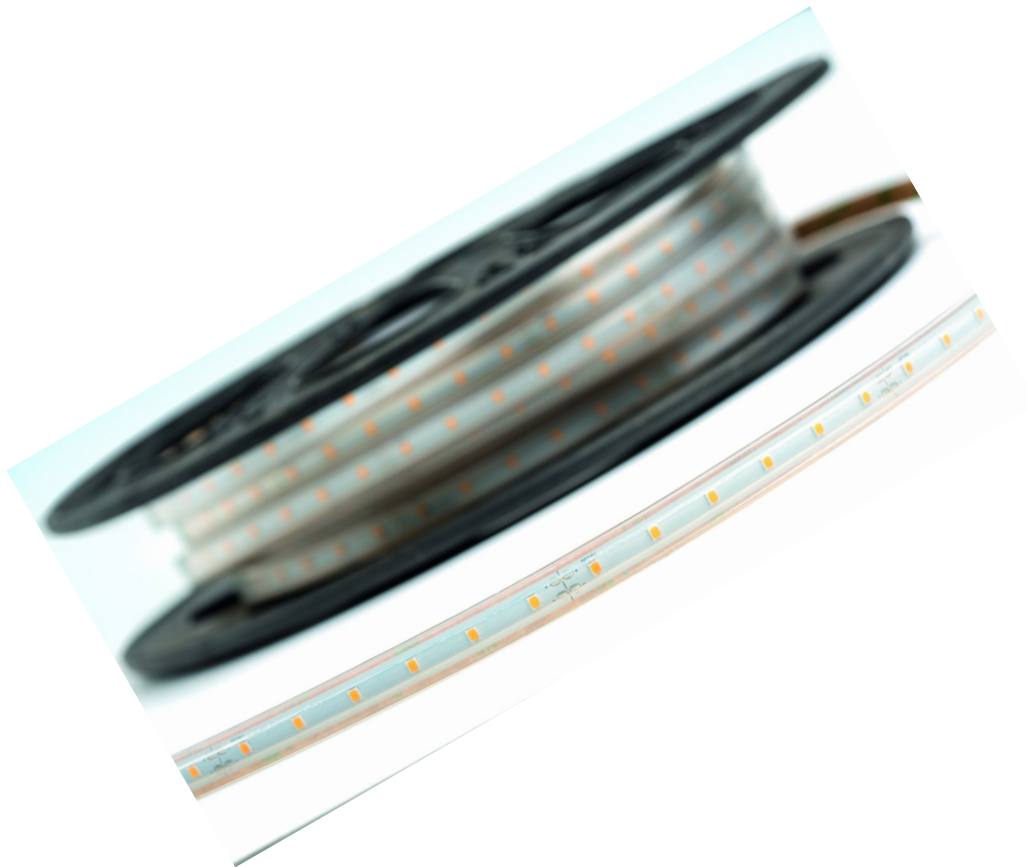


VARDAFLEX Standard IP67 Reach 25

86550-V3

MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG
MOUNTING AND OPERATING INSTRUCTIONS



ELEKTROTECHNISCHE SICHERHEITSHINWEISE

Stromschlaggefahr!

Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.

Achtung!

LED-Strip nur an ein geeignetes Netzgerät (24 V DC) anschließen. LED-Strip nur im komplett abgerollten Zustand betreiben. LED-Strips in Parallelschaltung verbinden.

MONTAGE- UND SICHERHEITSHINWEISE

Stromschlaggefahr!

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

Achtung!

- Bei stromführenden Oberflächen eine Isolierschicht zwischen LED-Strip und Oberfläche anbringen.
- Oberflächen müssen **eben, staub- und fettfrei** sein.
- Bei Lötverbindung beachten:
Löttemperatur **260°C** und Lötzeit maximal 10 Sekunden
- 2-polige Anschlussleitung (feindrähtig) mit Hilfe von bleifreiem Lot an die Lötkontakte der Trennstelle unter Beachtung der o.g. Temperaturangabe anlöten.
- Offene Silikonschlauchenden mit **neutral vernetzendem Silikon** verschließen.
- Es ist ausschließlich neutral vernetzendes Silikon zu verwenden (**keinesfalls** essighaltiges Silikon verwenden!).

ENTSORGUNG



Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Behörde.

TECHNISCHE DATEN:

Eingangsspannung:

24 V DC

Leistungsaufnahme pro Meter:

3,6 W

Stromaufnahme pro Meter:

0,15 A

Ausstrahlwinkel:

120°

Anzahl der LEDs pro Meter:

70

LED Abstand:

16,67 mm

Betriebslänge:

maximal 25 Meter pro Anschluss

Abmessungen (L x B x H):

25000 x 12 x 6 mm

Biegedurchmesser:

60 mm

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

1x 25m LED-Strip mit 300 mm Anschlussleitung

100x Befestigungshalter aus Silikon

4x Einspeisungskappe

4x Endkappe

PRÜFZEICHEN UND SYMBOLE



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien



RoHS-Prüfzeichen für Produkte, die keine Schwermetalle beinhalten (EG-Richtlinie 2002/95/EG)



REACH-Prüfzeichen für Produkte, deren chemische Bestandteile bekannt, registriert und zugelassen sind.



Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)



nicht UV-beständig

MONTAGE:

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

 **VARDIFLEX** LED-Strip, sofern vorhanden, erst an einen Controller und dann an das Netzgerät anschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).

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 Spannung freischalten.

VARDIFLEX LED-Strip kann jeweils nach **sechs LEDs (100 mm)** getrennt werden (Bild 1).

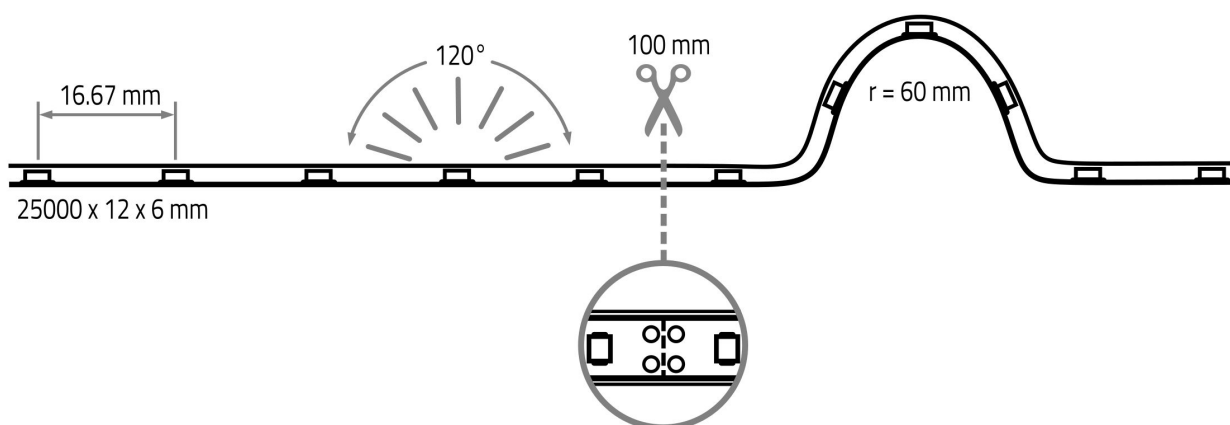


Bild 1

VARDIFLEX LED-Strip an der markierten Stelle trennen. Bei eng bestückten LED-Strips wird ein Mikroseitenschneider oder optional ein Cutter benötigt!

Endkappe mit neutral vernetzendem Silikon am Ende der Trennstelle verkleben.

 **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!).

ANSCHLUSS:

1. Anschlussleitung (feindrähtig) mit Hilfe von optionalen Montagezubehör oder bleifreiem Lot an die Lötkontakte der Trennstelle unter Beachtung der o.g. Temperaturangabe anlöten.
2. Offene Produktenden mit neutral vernetzendem Silikon verschließen.

