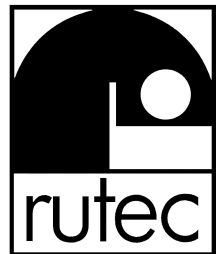


Bedienungsanleitung

VARDaFLEX

Platin SVQ

select
1900 - 5700 K



TECHNISCHE DATEN

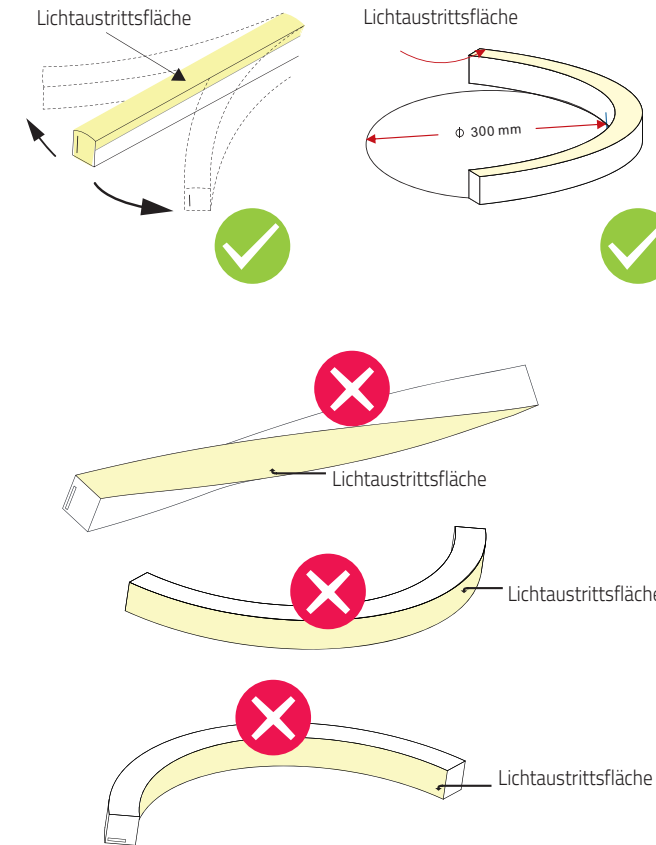
Spannungsversorgung	24 V DC Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	12 W / m
Stromstärke	0,5 A / m
Anzahl LED	144 / m
LED-Abstand	6,94 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	83,33 mm, 6 LEDs
Betriebslänge	maximal 10 Meter pro Anschluss
Abmessungen (LxBxH)	83,33* x 16 x 17 mm
Biegedurchmesser	min. 300 mm
Betriebstemperatur	-45° C bis zu +55° C
Verarbeitungstemperatur	10° C bis zu 55° C

* Länge eines Abschnitts | Teilungseinheit

WICHTIGE INSTALLATIONSHINWEISE

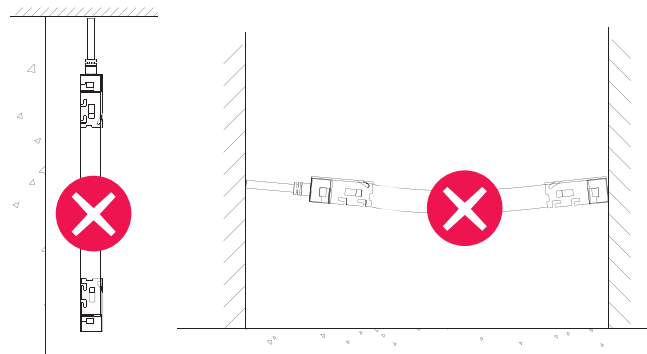
1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.
2. Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.
3. VARDaFlex LED-Strip ist zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet, z.B. auf Holz und Werkstoffen auf Holzbasis mit mehr als 2 mm Dicke.
4. Prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie den Strom einschalten.
5. Betreiben Sie niemals LED-Strips im aufgerollten Zustand.
6. Das Schneiden der Strips muss genau an den vorgegebenen Trennungslinien erfolgen.
7. Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen dem LED-Strip und Controller verwendet wird.
8. Überschreiten Sie nicht die Betriebstemperatur von +55° C.
9. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

HANDHABUNG



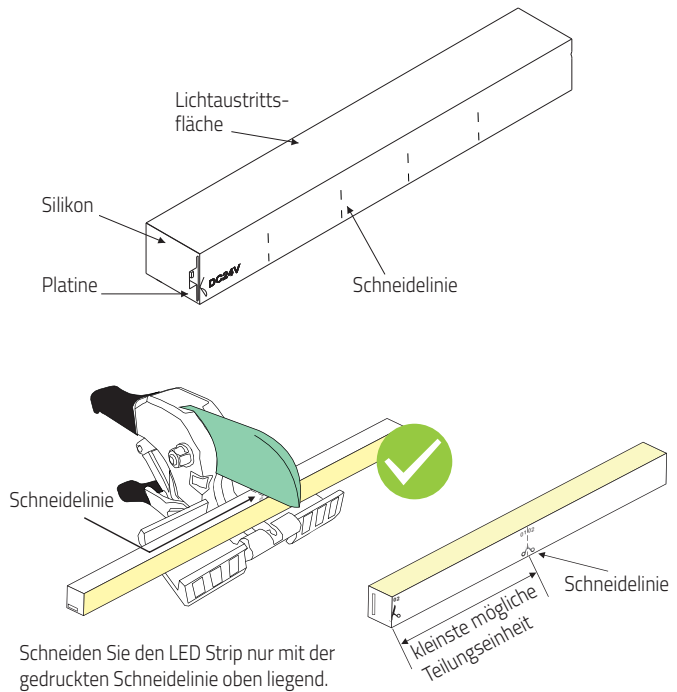
ACHTUNG

VARDaFlex LED-Strip darf nicht hängend montiert werden!

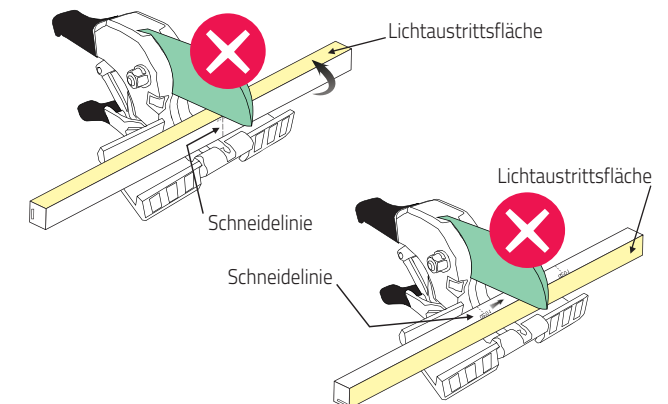


Schneiden des Strips

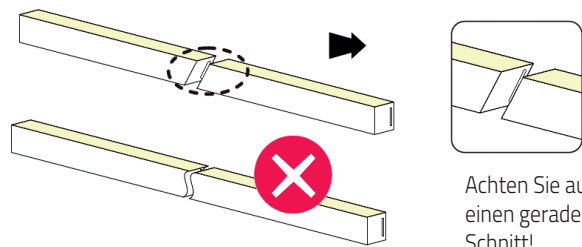
Beim Schneiden des LED-Strips, muss darauf geachtet werden, auf die Platine in liegender Richtung zu zuschneiden.!



Der LED-Strip muss so liegen, dass auf die LED Platine in liegender Form drauf zugeschnitten wird.



Es darf nur auf entlang der abgedruckten Schnitlinien geschnitten werden, und nicht zwischen den Markierungen.



Die Schnittoberfläche muss gerade (90°) und glatt sein.

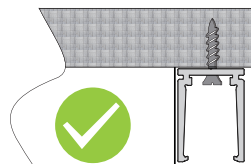
Achten Sie auf einen geraden Schnitt!

Eine nicht ordnungsgemäße Schnittkante kann das Produkt in der Teilungseinheit zerstören und keinen IP Schutz mit Hilfe optionalen Zubehörs erreichen.

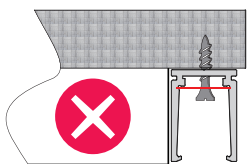
Montage von Einspisern:

Die Montage optionaler Einspiser entnehmen Sie bitte der Anleitung des entsprechenden verwendeten Zubehörs.

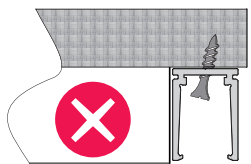
Installation im Aluprofil:



Verschrauben Sie das Profil mit dem Montageuntergrund und stellen Sie sicher, dass die Schraube bündig oder tiefer als die Montagelinie liegt.

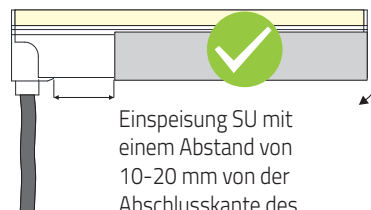


Der Schraubenkopf darf nicht über die Montagelinie drüber hinausragen.



Die Schraube muss gerade eingeschraubt werden damit Sie nicht über die Montagelinie hinausragt.

Installationsabstände für verschweißte Einspeisungen:



Einspeisung SU mit einem Abstand von 10-20 mm von der Abschlusskante des Aluprofils installieren.

Die verschweißte Endkappe muss bündig mit der Abschlusskante des Aluprofils installiert werden.

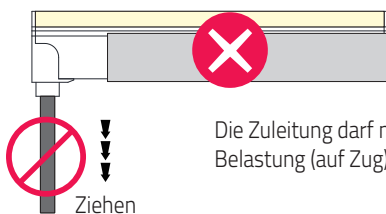


Einspeisung SL/SR mit einem Abstand von 10-20 mm von der Abschlusskante des Aluprofils installieren.

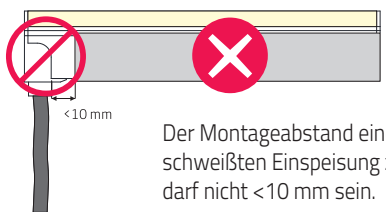
Die verschweißte Endkappe muss bündig mit der Abschlusskante des Aluprofils installiert werden.



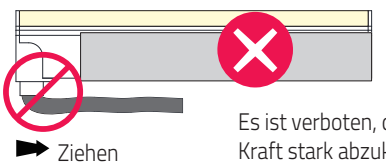
Einspeisung ST sowie verschweißte Endkappe ist bündig mit Abschlusskanten des Aluprofils zu installieren.



Die Zuleitung darf mit keiner mechanischen Belastung (auf Zug) verbaut werden.



Der Montageabstand einer SU ausgeführten verschweißten Einspeisung zur Profilabschlusskante darf nicht < 10 mm sein.

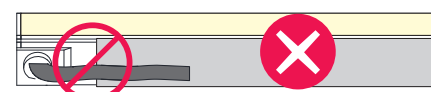
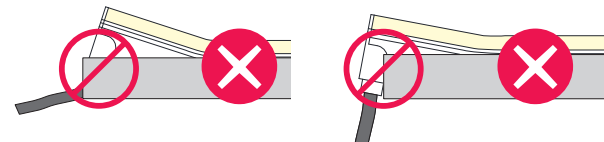


Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.

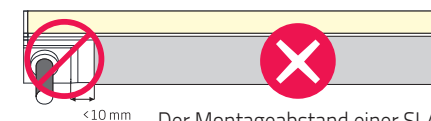


Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.

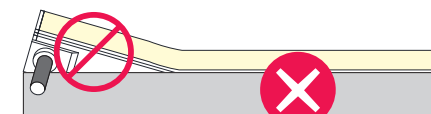
Es ist verboten, eine verschweißte Einspeisung mit Gewalt ins Profil zu setzen und damit das Band zu deformieren.



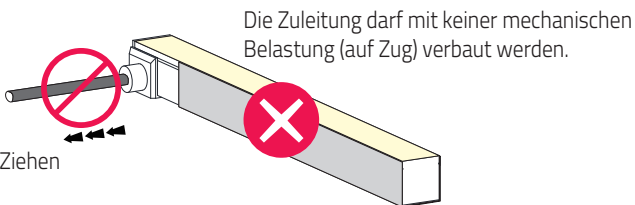
Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.



Der Montageabstand einer SL/SR ausgeführten verschweißten Einspeisung zur Profilabschlusskante darf nicht < 10 mm sein.



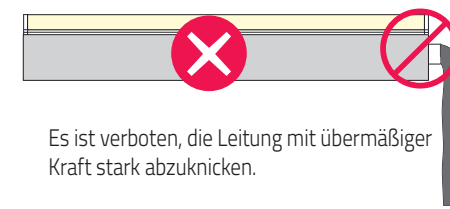
Es ist verboten, eine verschweißte Einspeisung mit Gewalt ins Profil zu setzen und damit das Band zu deformieren.



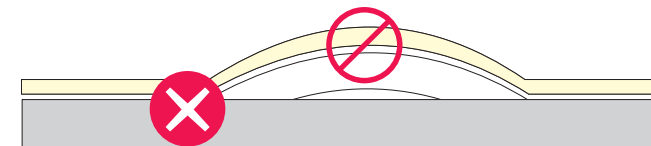
Die Zuleitung darf mit keiner mechanischen Belastung (auf Zug) verbaut werden.



Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.

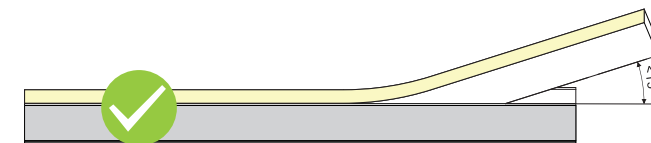


Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.

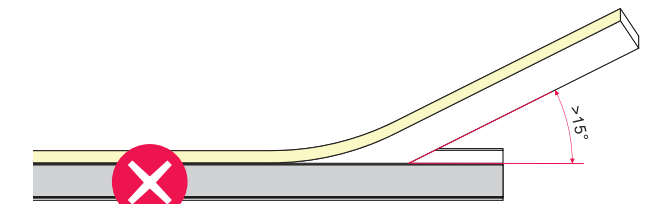


Der LED-Strip ist aus einer Installationsrichtung zu verarbeiten, um einen Materialüberschuss zu verhindern.

Installationsradien beim Einsetzen in Aluprofile:



Der Installationswinkel muss kleiner als 15° sein, während das Band per Hand in das Profil gedrückt wird.



Der Installationswinkel darf nicht größer als 15° sein, während das Band per Hand in das Profil gedrückt wird.

