

Montageanleitung

VARDaFLEX

Platin SVQ

RGBW-3000 K DMX Six



TECHNISCHE DATEN:

Spannungsversorgung	24 V DC Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung/m	15 W
Stromstärke/m	0,625 A
Anzahl LED/m	60
LED Abstand	16,67 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	166,67 mm, 10 LEDs
Betriebslänge	maximal 10 Meter pro Anschluss bei statischen Farben maximal 15 Meter pro Anschluss bei dynamischem Lauflicht
Abmessungen (LxBxH)	166,67* x 11,5 x 21 mm
Biegedurchmesser	min. 120 mm
Betriebstemperatur	-40° C bis zu +55° C
Verarbeitungstemperatur	+10° C bis zu +55° C

* Länge eines Abschnitts | Teilungseinheit

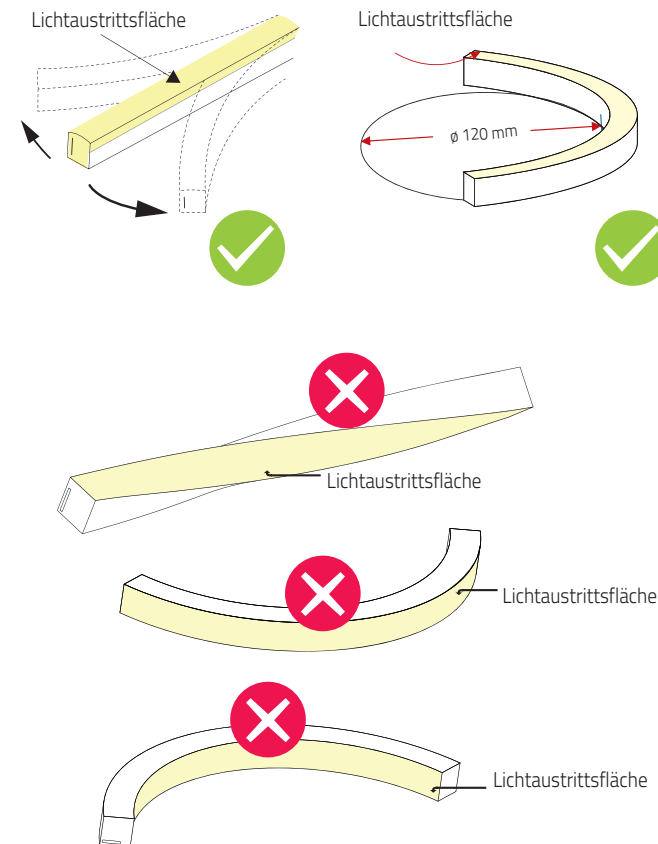
HINWEIS:

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

WICHTIGE INSTALLATIONSHINWEISE:

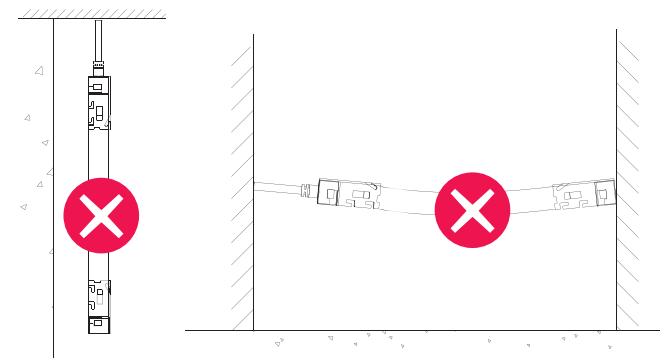
1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.
2. Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet 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. Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen dem LED-Strip und Controller verwendet wird.
7. Überschreiten Sie nicht die Betriebstemperatur von +55° C.
8. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

HANDHABUNG:

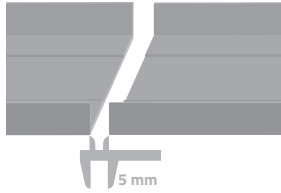


ACHTUNG:

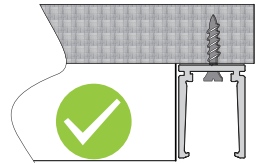
VARDaFlex LED-Strip darf nicht hängend montiert werden!



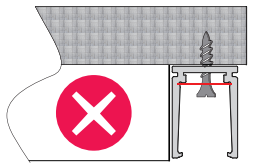
INSTALLATION IM ALUPROFIL:



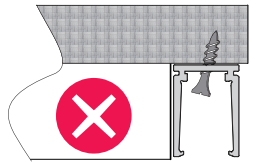
Berücksichtigen Sie mindestens 5 mm Abstand von Stoßkante von Profil zu Profil um ausreichend Platz bezüglich des Ausdehnungsverhalten zu haben.



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

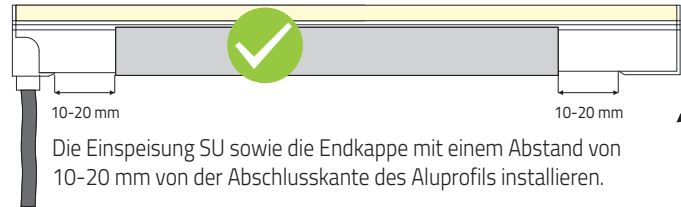


Der Schraubenkopf darf nicht über die Montagelinie drüber hinausragen.

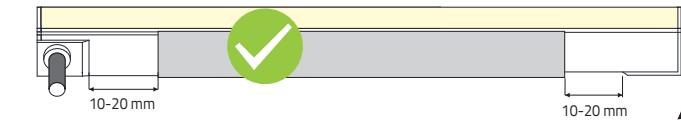


Die Schraube muss gerade eingeschraubt werden damit Sie nicht über die Montagelinie hinausragt.

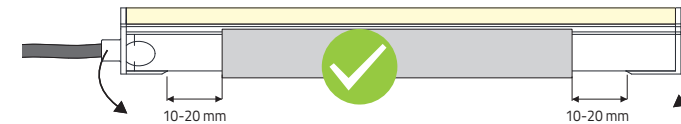
INSTALLATIONSABSTÄNDE FÜR VERSCHWEISSTE EINSPEISUNGEN:



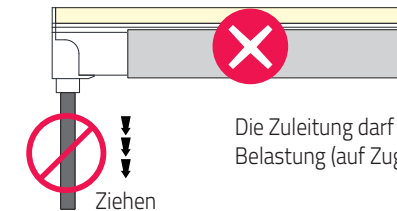
Die Einspeisung SU sowie die Endkappe mit einem Abstand von 10-20 mm von der Abschlusskante des Aluprofils installieren.



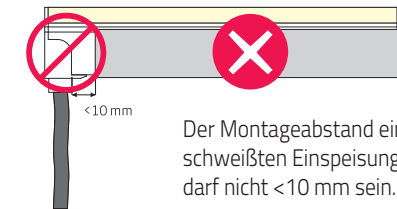
Die Einspeisung SL/SR sowie die Endkappe mit einem Abstand von 10-20 mm von der Abschlusskante des Aluprofils installieren.



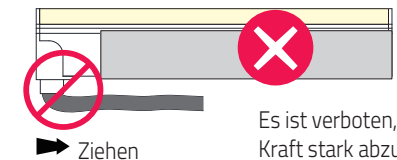
Einspeisung ST sowie verschweißte Endkappe mit einem Abstand von 10-20 mm mit den Abschlusskanten des Aluprofils zu installieren.



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.

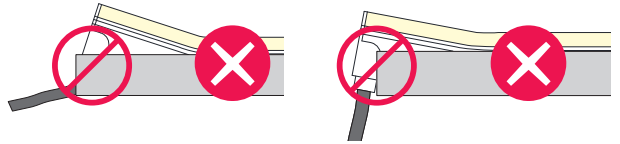


Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.

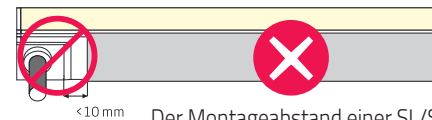


Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.

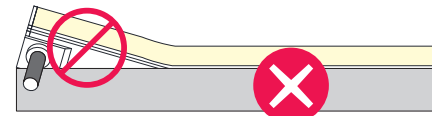
Es ist verboten, eine verschweißte Einspeisung mit Gewalt ins Profil zu setzen und damit das Band zu deformieren.



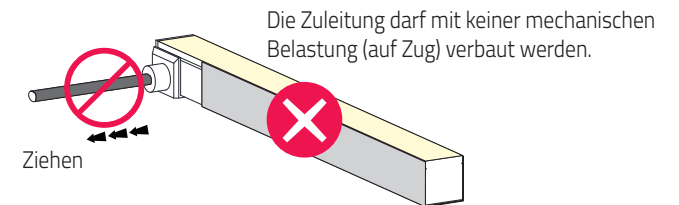
Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.



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



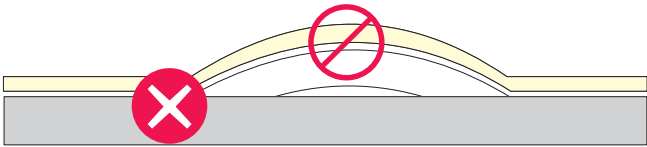
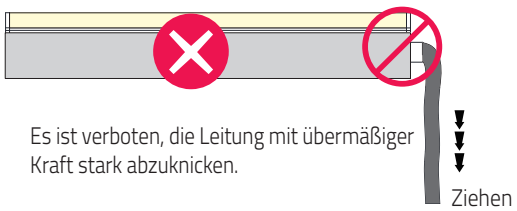
Es ist verboten, eine verschweißte Einspeisung mit Gewalt ins Profil zu setzen und damit das Band zu deformieren.



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

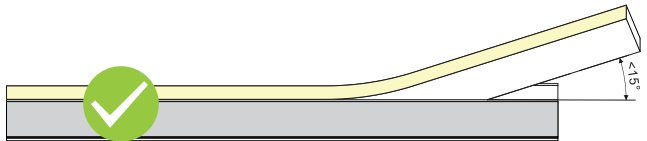


Es ist verboten, die Leitung mit übermäßiger Kraft stark abzuknicken.

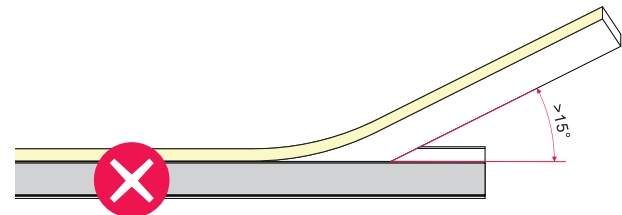


Der LED-Strip ist aus einer Installationsrichtung zu verarbeiten, um einen Materialüberschuss zu verhindern.

INSTALLATIONSADIEN 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.

Manual

VARDAFLEX

Platin SVQ

RGBW-3000 K DMX Six



TECHNICAL DATA:

power supply	24 V power supply with constant voltage output
power/m	15 W
current strength/m	0.625 A
quantity LED/m	60
LED spacing	16.67 mm
dimension of segments	166.67 mm, 10 LEDs
length	maximum 10 meters per connection for static colours maximum 15 meters per connection for dynamic running light
dimensions	166.67* x 11.5 x 21 mm
bending diameter	min. 120 mm
temperature range	-40° C to +55° C
processing temperature	+10° C to +55° C

* Section length | module

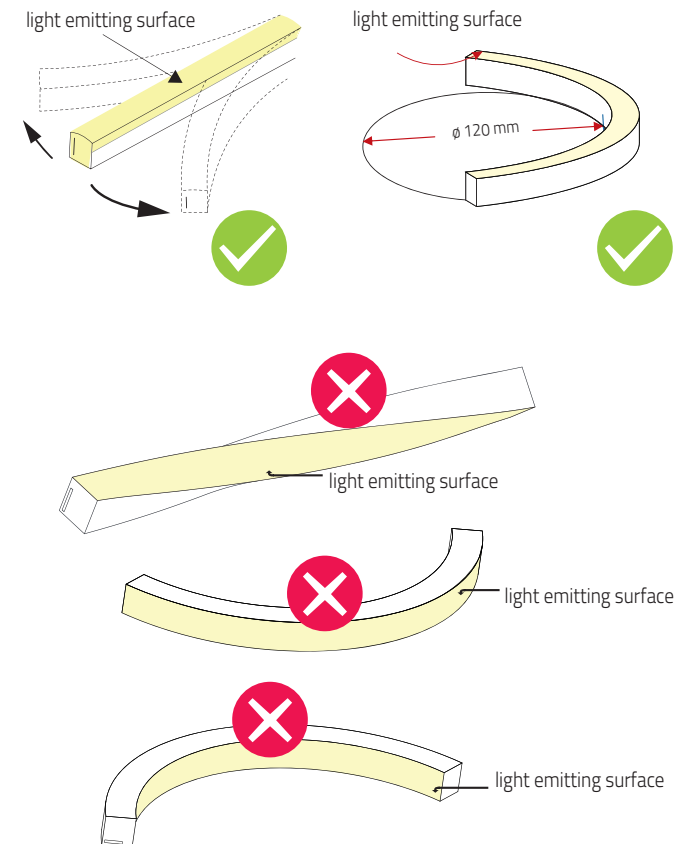
NOTICE:

This product contains a light source of energy efficiency class: G.

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS:

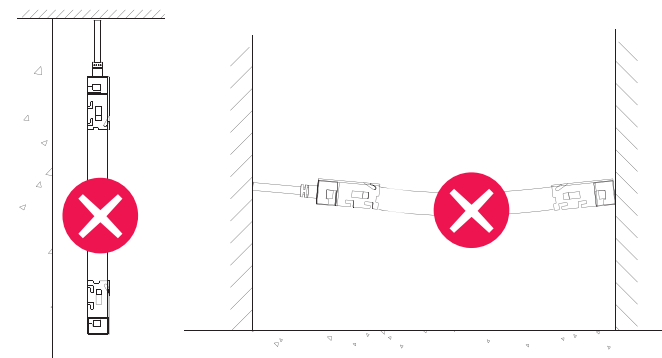
1. Be sure to have a professional electrician complete installation. There is no warranty coverage for any lights installed without observing european safety directives.
2. Switch off voltage prior to installation. Ensure that voltage cannot be accidentally switched on again.
3. VARDAFLEX LED strips is suitability for direct mounting on normal flammable surfaces, e. g. on wood and wood-based materials with more than 2 mm thickness.
4. Before turning the power on, check all connections for correctness and short-circuit.
5. Never operate the LED strips when rolled up.
6. Please make sure that an appropriate flex cross-section for the connection between LED strip and controller is used.
7. Do not exceed the operating temperature of +55° C.
8. Please do not carry out any repairs yourself. Failure to comply may lead to voiding of the manufacturer's guarantee.

HANDLING:

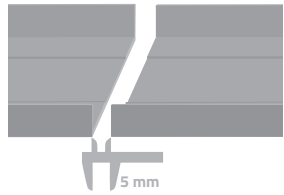


CAUTION:

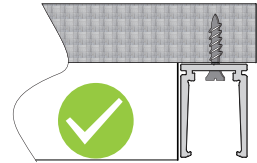
Do not install VARDaflex LED strips in a suspended way!



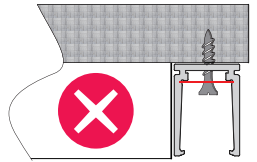
CORRECT INSTALLATION OF ALUMINUM PROFILE:



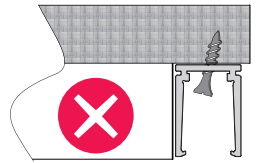
Please reserve at least 5mm gap between profile jointing, to generate enough space for contraction and expansion.



Install the screw into position and ensure the screw head is flush or lower the base of aluminum profile.

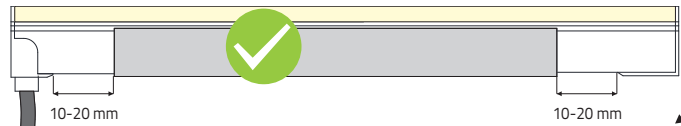


Screw head above to the base of aluminum profile.



Gradient installing of screw.

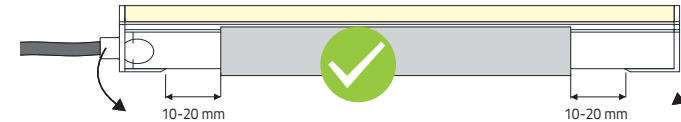
DISTANCE FOR INSTALATION OF INJECTION-MOULDED INFEEDER:



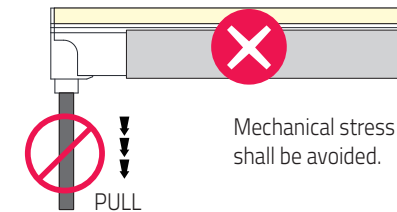
Keep 10~20 mm distance from the injection-moulded infeder SU as well as the end cap to the edge of aluminum profile.



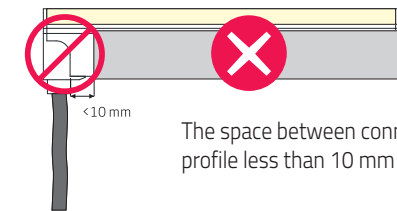
Keep 10~20 mm distance from the injection-moulded infeder SL/SR as well as the end cap to the edge of aluminum profile.



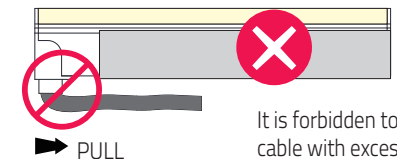
Keep 10~20 mm distance from the injection-moulded infeder ST as well as the end cap to the edge of aluminum profile.



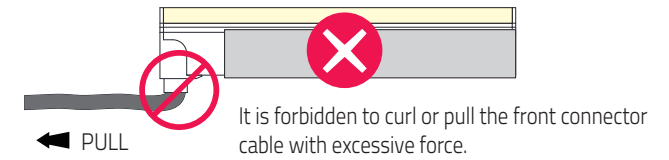
Mechanical stress on front connector cable shall be avoided.



The space between connector and mounting profile less than 10 mm is forbidden.

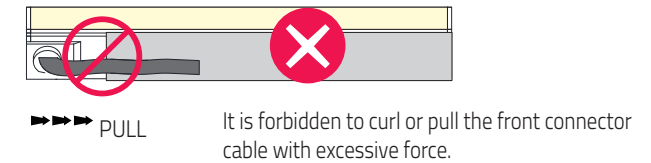
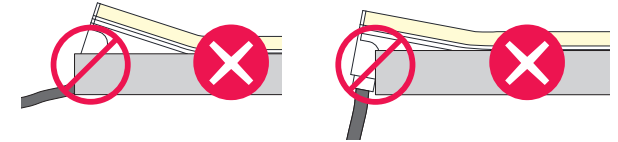


It is forbidden to curl or pull the front connector cable with excessive force.

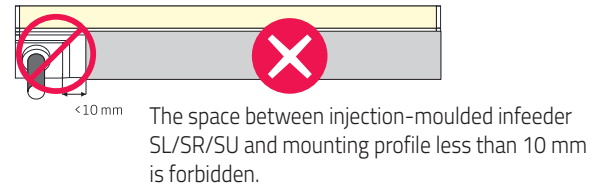


It is forbidden to curl or pull the front connector cable with excessive force.

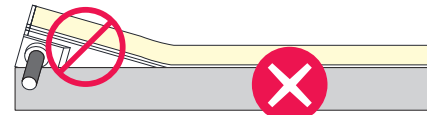
It is forbidden to force the injection-moulded end to fit into the mounting profile and make light deformation.



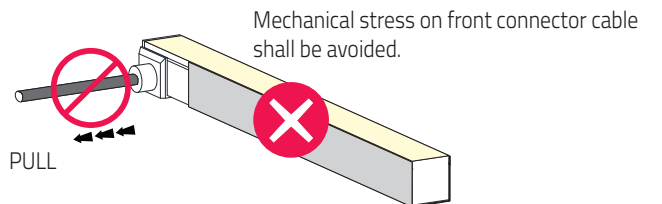
It is forbidden to curl or pull the front connector cable with excessive force.



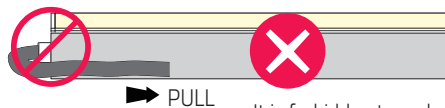
The space between injection-moulded infeder SL/SR/SU and mounting profile less than 10 mm is forbidden.



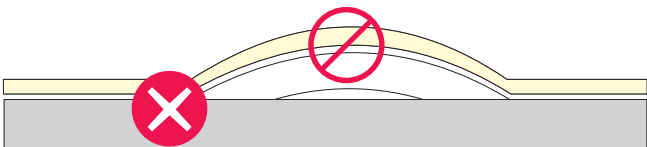
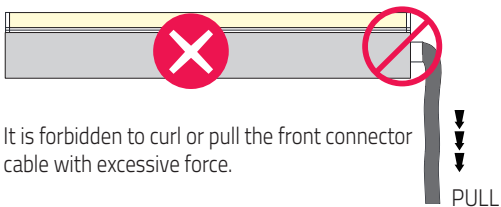
It is forbidden to force the injection-moulded end to fit into the mounting profile and make light deformation.



Mechanical stress on front connector cable shall be avoided.

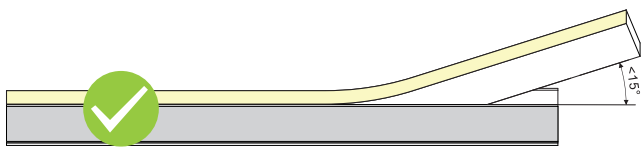


It is forbidden to curl or pull the front connector cable with excessive force.

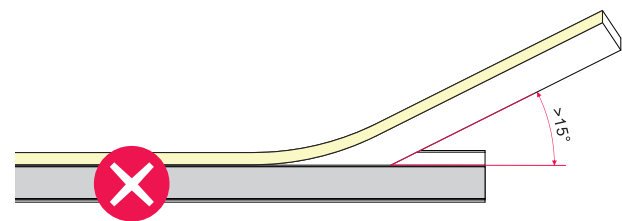


Install the light in one direction, no matter what kind of connector used.
Don't let it choke in middle.

BENDING IN THE PROCESS OF INSTALLATION:



Installing angle should be less than 15 degree when pressing the light to the aluminum profile by hand.



The circuit board could be damaged if installing angle larger than 15 degree.