

# Bedienungsanleitung

## VARDAFLEX

### Neon Mini

einfarbig

Artikel-Nr.:  
86230, 86233, 86243, 86253  
86235, 86245, 86255



#### TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	24 V DC Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.
Leistung	25W (17,5W)/5m (rot) 75W / 15m 150W / 30m
Stromstärke	1,04A (0,73A)/5m (rot) 3,125A / 15m 6,25A / 30m
Anzahl LED	360 / 5m 1080 / 15m 2160 / 30m
LED Abstand	13,88mm
Länge der einzelnen Abschnitte	83,3mm, 6 LEDs (125mm, 9 LEDs rot)
Lichtfarbe	ultra-warmweiß (ca. 2700K) / warmweiß (ca. 3500K)/rot
Länge	Maximal 15 Meter pro Anschluss (einseitig eingespeist) Maximal 30 Meter pro Anschluss (zweiseitig eingespeist)
Abmessungen	5000 x 9 x 18mm / 15000 x 9 x 18mm / 30000 x 9 x 18mm
Biegedurchmesser	min. 90 cm
Betriebstemperatur	-20°C-45°C
Verarbeitungstemperatur	0°C-45°C

#### WICHTIGE INSTALLATIONSHINWEISE

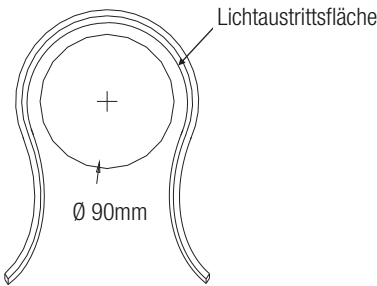
1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektro-Fachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.
2. Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.
3. VARDAflex Neon Mini 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 +45°C
9. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

#### Lieferbares Zubehör

VARDAFLEX Neon Mini einfarbig 24V

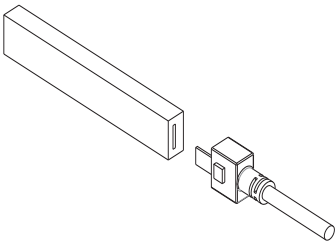
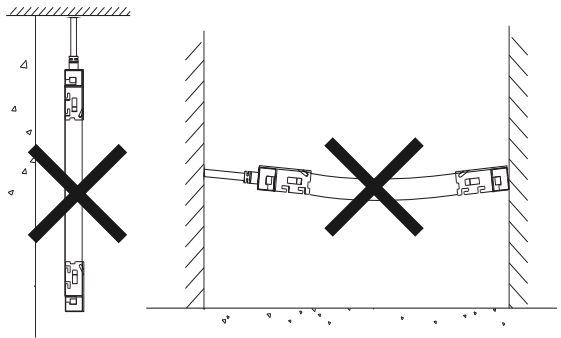
Artikel-Nummer	Artikelbeschreibung
86495	Einspeisungsverbinder FC01
86496	Einspeisungsverbinder FC02
86497	Endkappe
86080	Presswerkzeug für Einspeiser & Endkappe
68355	Aluprofil 2m

minimaler Biegedurchmesser  
90mm



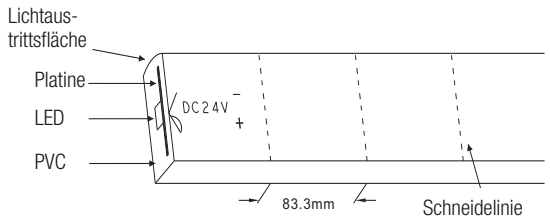
#### ACHTUNG!

VARDAflex Neon Mini darf nicht hängend montiert werden!

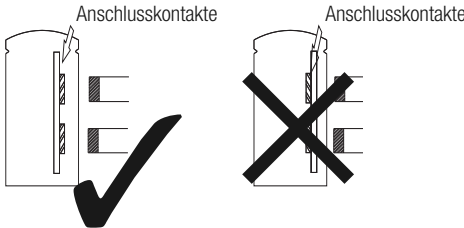


Bitte beachten Sie die Pluspole sowohl auf dem Strip als auch auf dem Einspeiser

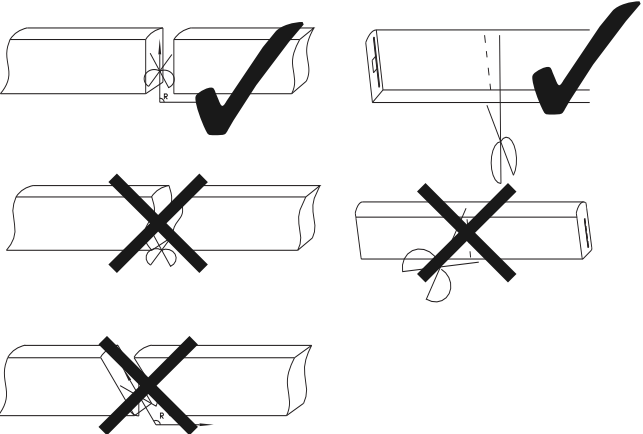
#### Schneiden des Strips



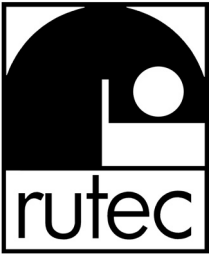
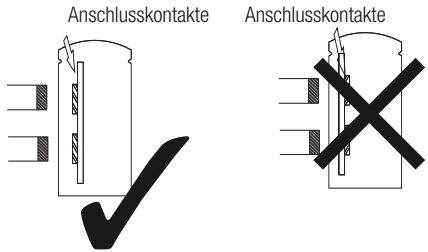
#### Montage von FC01 Einspeisern:



#### Hinweise:

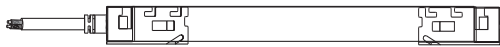


#### Montage von FC02 Einspeisern:

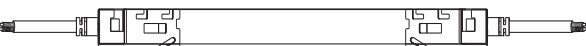


**Inbetriebnahme:**

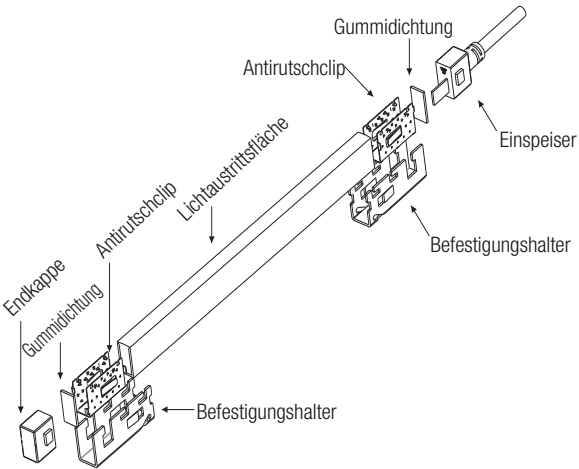
Einseitige Versorgung (max. 15m)



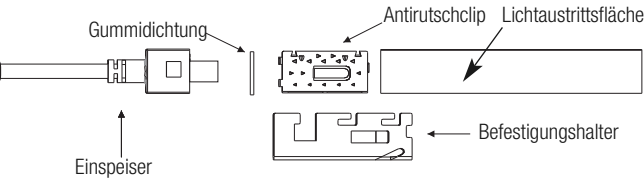
Zweiseitige Versorgung (max. 30m)



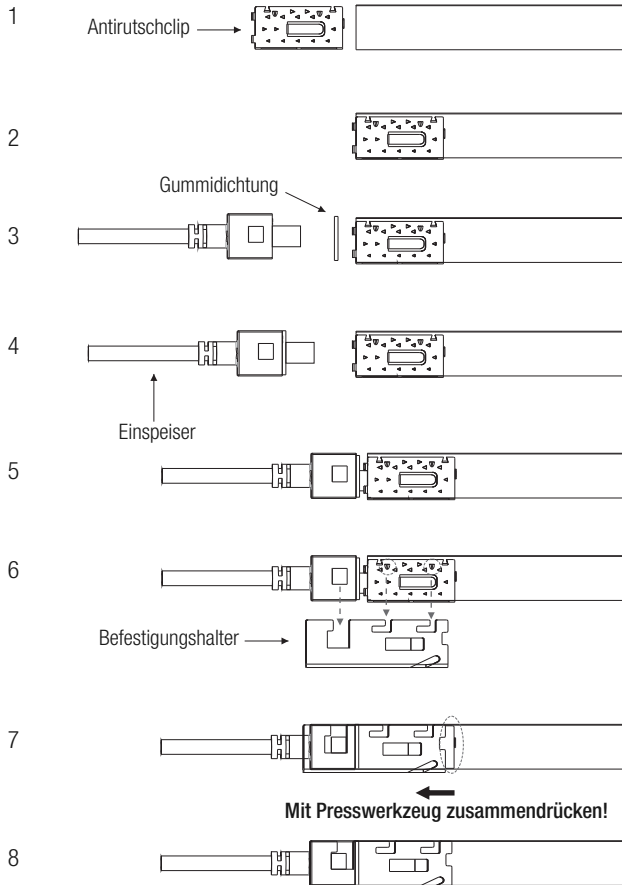
**Montage:**



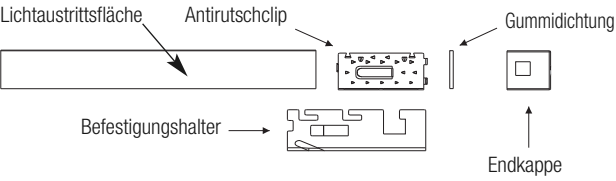
**Installation des IP68 Einspeiser:**



Schritt



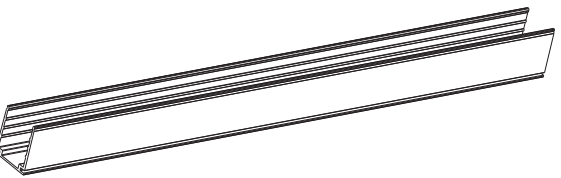
**Installation der IP68 Endkappe:**



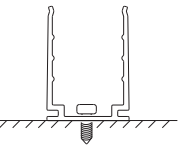
Schritt



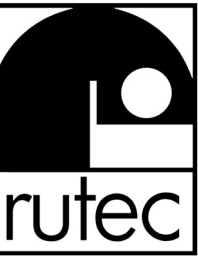
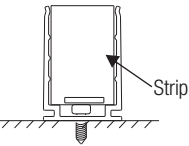
**Installation im Aluprofil**



Aluminiumprofil mit  
Schrauben befestigen



Drücken Sie den Strip  
in das Aluminiumprofil



**rutec Licht GmbH & Co. KG**

Carl-Zeiss-Straße 15

28857 Syke

Telefon (0 42 42) 95 65 -0

Fax (0 42 42) 95 65 -25

e-mail: [info@rutec.de](mailto:info@rutec.de)

[www.rutec.de](http://www.rutec.de)