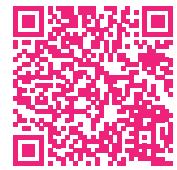


# Smartled Flexi horizontal 10-827-48VDC IP67

FH3359



Für den Einsatz im Außenbereich.

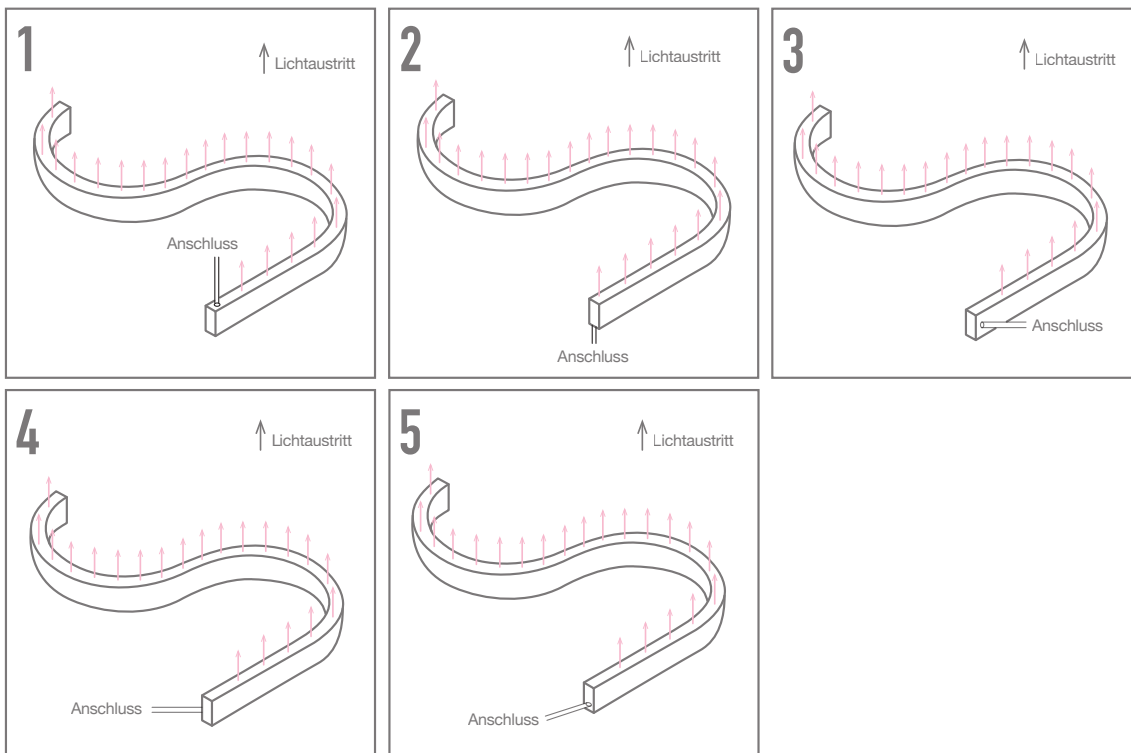
Linearer und hochflexibler LED Silikon Verguss. Montage mittels Montageclips oder Montageprofile. Binning-Selektion nach SDCM3, Farbwiedergabeindex RA >80, Lebensdauer nach LM80-15 50000 Stunden. Arbeitstemperatur: -20°C bis 45°C. Beständig gegen UV-Strahlung, Salz, Lösungsmittel. Effiziente Wärmeableitung. Dimmer auf Anfrage erhältlich.



Leistung (W/m)	10
Spannung (V)	48
Schutzart (IP)	67
Umgebungstemperatur (°C)	-30 bis 70
Arbeitstemperatur (°C)	-20 bis 45
Farbtemperatur (K)	2700
Lichtstrom (lm/m)	320
LEDs/m	120
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Abstrahlwinkel	115°

Breite (mm)	10
Höhe (mm)	20
Mengeneinheit	m
Teilbarkeit (mm)	100
Art der Biegung	Horizontal
Biegedurchmesser (mm)	>120
Max. LED-Bandlänge pro Einspeisung (m)	40
Anschlussstück	Nein
Endstück	Nein
Salz-, lösungsmittel-, und chlorbeständig	Ja
Dimmbar	Ja / PWM Dimmer
Wassertiefe	bis max. 1 m
UV beständig / Outdoor geeignet	Ja
Lebensdauer nach LM80-08 (h)	50000
Zertifikate	CE / ROHS
Energieeffizienzklasse	G
EAN	2000000075693

## Anschlussmöglichkeiten



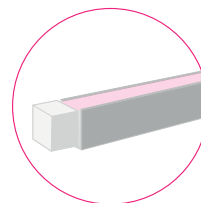


## Konfektionierung












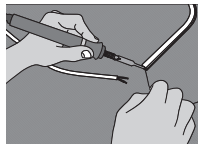
SMARTLED FLEXI Produkte müssen von der Smartled-Werkstatt gefertigt und konfektioniert werden um IP-, Chlor- sowie UV- Schutz zu gewährleisten. Bei Selbstkonfektionierung wird keine Garantie oder Gewährleistung übernommen.

## Wichtige Information

Die Länge der starren Montagekanäle muss um die Größe der Endkappe und des Anschlusses reduziert werden.



## Zubehör

					
FHCF01 FLEXI horizontal Anschluss gewinkelt L+R	FHCF02 FLEXI horizontal Anschluss gewinkelt O+U	FHCF03 FLEXI horizontal Anschluss gerade	FHEC01 FLEXI horizontal Endkappe	FHMC01 FLEXI horizontal Montageclip 30mm*	FHMC02 FLEXI horizontal Montageclip 1m
					
FHMC03 FLEXI horizontal Montagekanal starr 1m	FHMC04 FLEXI horizontal Montagekanal starr 2m	kabflexi2 FLEXI Monochrom Silikon-Kabel 2x0,75mm <sup>2</sup>	kabflexi4 FLEXI RGB Silikon-Kabel 4x0,50mm <sup>2</sup>	kabflexi5 FLEXI RGBW Silikon-Kabel 5x0,50mm <sup>2</sup>	flexikv FLEXI Konfektionierung

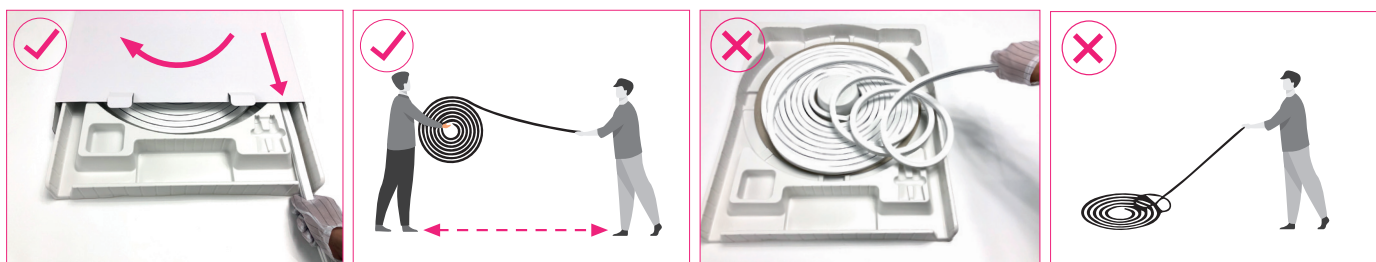
## Bedienungsanleitung

### ACHTUNG!

Es wird empfohlen, die Leuchten von qualifizierten Elektrikern installieren zu lassen. Schalten Sie vor der Montage oder Wartung immer die Netzspannung ab.

### ABWICKELN

Wenn Sie die Stripes abwickeln, sollten 2 Personen zusammenarbeiten. Einer hält die Rolle und der andere zieht den Stripe vorsichtig heraus. Vermeiden Sie Drehungen und achten Sie darauf, dass der Biegedurchmesser größer als angegeben ist!

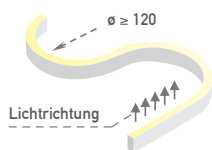


In gerader Linie vorsichtig herausziehen

Achtung, nicht verdrehen!

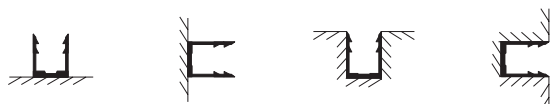
### BIEGERICHTUNG & MAX. BIEGUNG

- Biegerichtung: NUR Horizontal!
- Biegedurchmesser:  $\geq 120$ mm

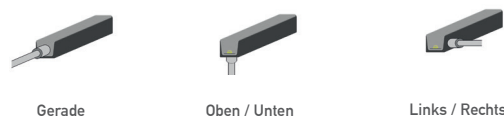


- Die Installation muss innerhalb einer Temperatur von  $-10^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$  erfolgen.
- Betriebstemperatur  $-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ .
- Bitte überprüfen Sie die Polarität (+, -), bevor Sie den Strom einspeisen.

### INSTALLATION



### ANSCHLUSS

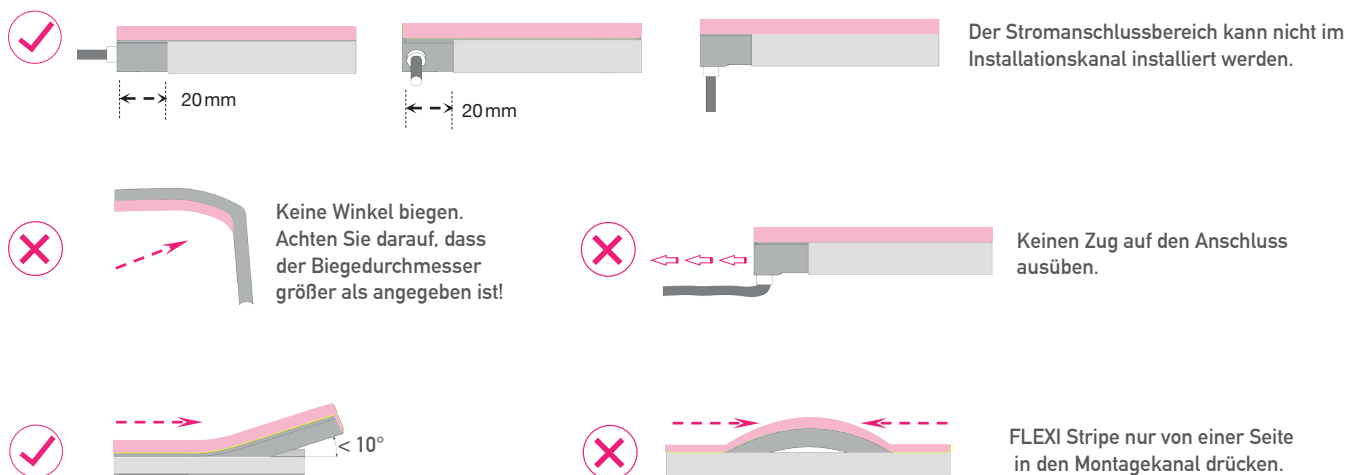


Gerade

Oben / Unten

Links / Rechts

### TIPPS- UND WARNHINWEISE



Der Stromanschlussbereich kann nicht im Installationskanal installiert werden.

Keine Winkel biegen. Achten Sie darauf, dass der Biegedurchmesser größer als angegeben ist!

Keinen Zug auf den Anschluss ausüben.

FLEXI Stripe nur von einer Seite in den Montagekanal drücken.