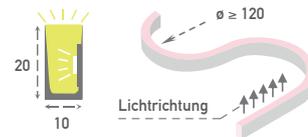


# SMARTLED FLEXI horizontal 12-RGB IP67/IP68



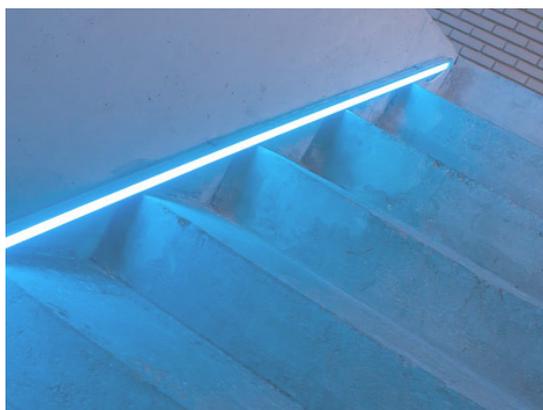
ALL TOGETHER BRILLIANT

Art. Nr.: FH3330



## Horizontal

Leistung (W)	12
Lichtfarbe	RGB
Lichtstrom (lm/m)	130
LEDs/m	60
Schutzart (IP)	67/68
Spannung (V)	24
Breite x Höhe (mm)	10 x 20
Mengeneinheit	m
Max. LED-Bandlänge pro Einspeisung (m)	10
Teilbarkeit (mm)	100
Biegedurchmesser (mm)	>120
Farbwiedergabeindex (CRI)	-
EEKL	G
Anschlussstück	Nein
Endstück	Nein
Abstrahlwinkel	115°
EAN Code	2000000061825



## DETAILS

UV-Beständig / Outdoor geeignet

Hochflexibler Silikonverguss / effiziente Wärmeableitung

salz-, lösungsmittel-, und chlorbeständig

Lebensdauer nach LM80-08 50000 Stunden

Bis zu 15 m mit einer Einspeisung

Dimmbar mit jedem SMARTLED-PWM Dimmer

Umgebungstemperatur: -30°C bis 70°C / Arbeitstemperatur: -20°C bis 45°C

Wassertiefe: bis max. 1 m

Die angegebenen Werte beziehen sich auf 1 m



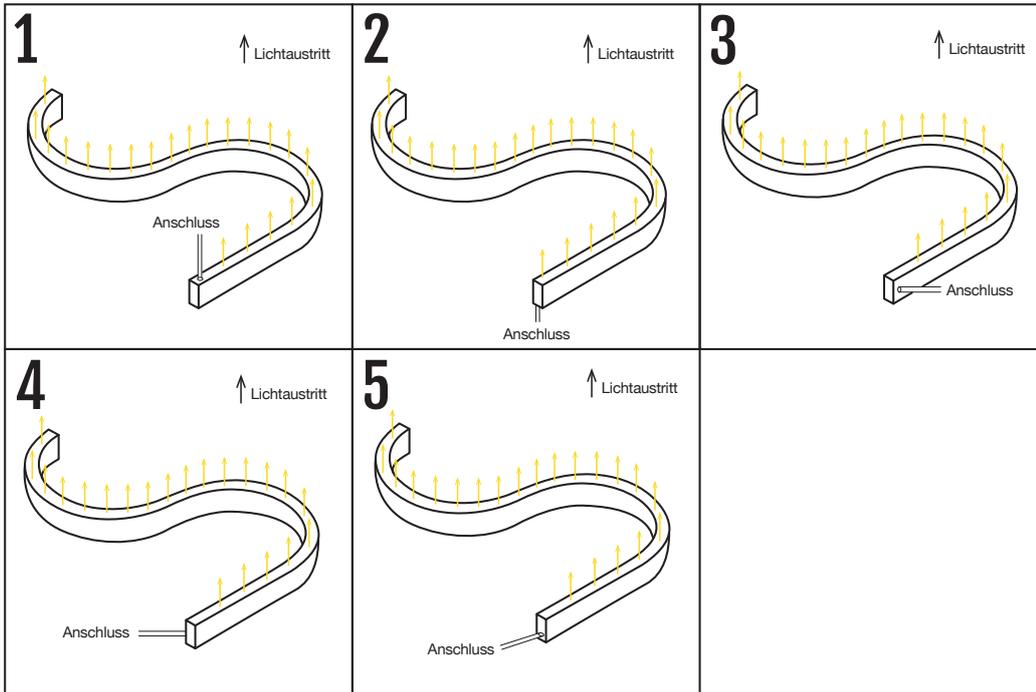
SMARTLED-FLEXI Produkte können nach Kundenwunsch auf die gewünschte Länge konfektioniert werden.

Es wird dabei ein 100 cm langes Kabel direkt auf den Streifen gelötet, um eine bestmögliche Verbindung zwischen Kabel und LED Band zu gewährleisten. Anschließend wird das Anschluss-, sowie das Endstück verklebt und auf Dichtheit geprüft. Längere Zuleitungslängen werden gesondert verrechnet.

Bei konfektionierter Ware ist leider keine Rückgabe möglich!



smartled.at



### ZUBEHÖR

					
FHCF01 FLEXI horizontal Anschluss gewinkelt L+R	FHCF02 FLEXI horizontal Anschluss gewinkelt 0+U	FHCF03 FLEXI horizontal Anschluss gerade	FHEC01 FLEXI horizontal Endkappe	FHMC01 FLEXI horizontal Montageclip 20mm	FHMC02 FLEXI horizontal Montageclip 1m
EAN: 2000000061887	EAN: 2000000065595	EAN: 2000000065601	EAN: 2000000061856	EAN: 2000000061832	EAN: 2000000061849
					
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>	
EAN: 2000000065793	EAN: 2000000073088	EAN: 2000000061931	EAN: 2000000066417	EAN: 2000000061924	

## FLEXI Horizontal

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!



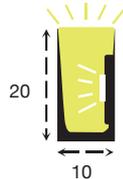
In gerader Linie vorsichtig herausziehen



Achtung, nicht verdrehen!

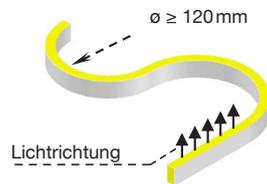
### BESCHREIBUNG

- Beständig gegen: UV, Salz, Chlor
- Vermeiden Sie säurehaltige Umgebung
- Schutzart: IP68
- Biegerichtung: Horizontal
- Maße (BxH, mm): 10x20
- Teilbarkeit: Siehe Datenblatt oder Schnittmarkierung am Stripe.



### BIGERICHTUNG & MAX. BIEGUNG

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



### INSTALLATION

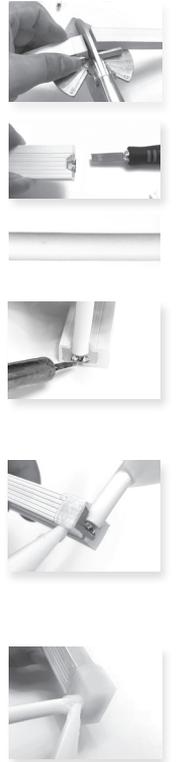


### ANSCHLUSS



### KONFEKTIONIERUNGSANLEITUNG

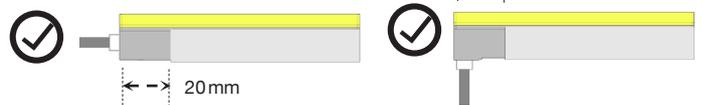
1. Auf die gewünschte Länge abschneiden, Schnittmarkierung folgen
2. Schneiden Sie einen Keil aus dem Silikon, um Platz für die Anschlussleitung frei zu machen.
3. Reinigen Sie die Silikonoberfläche des Kabels und des Stripes mit Alkohol.
4. Verbinden Sie Kabel und Stripe durch Löten.
5. Füllen Sie Silikonkleber in die Kappe und streichen Sie den Kleber auf die mit Fugen versehene Oberfläche des Stripes. Stellen Sie sicher, dass kein Zwischenraum mehr vorhanden ist. Verwenden Sie nur qualifizierten Silikonkleber.
6. Verschließen Sie den Stripe mit dem Anschluss- und der Endkappe und achten Sie darauf, dass der Silikonkleber den gesamten Kappenbereich ausfüllt.
  - Trocknungszeit der Oberfläche: 20 min
  - Aushärtezeit: 48 Stunden



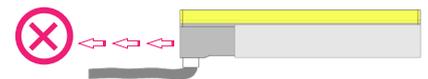
### TIPPS- UND WARNHINWEISE

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

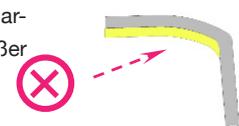
1. Der Stromanschlussbereich kann nicht im Installationskanal installiert werden.



2. Keinen Zug auf den Anschluss ausüben.



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



4. Stripe nur von einer Seite in den Montagekanal drücken.

