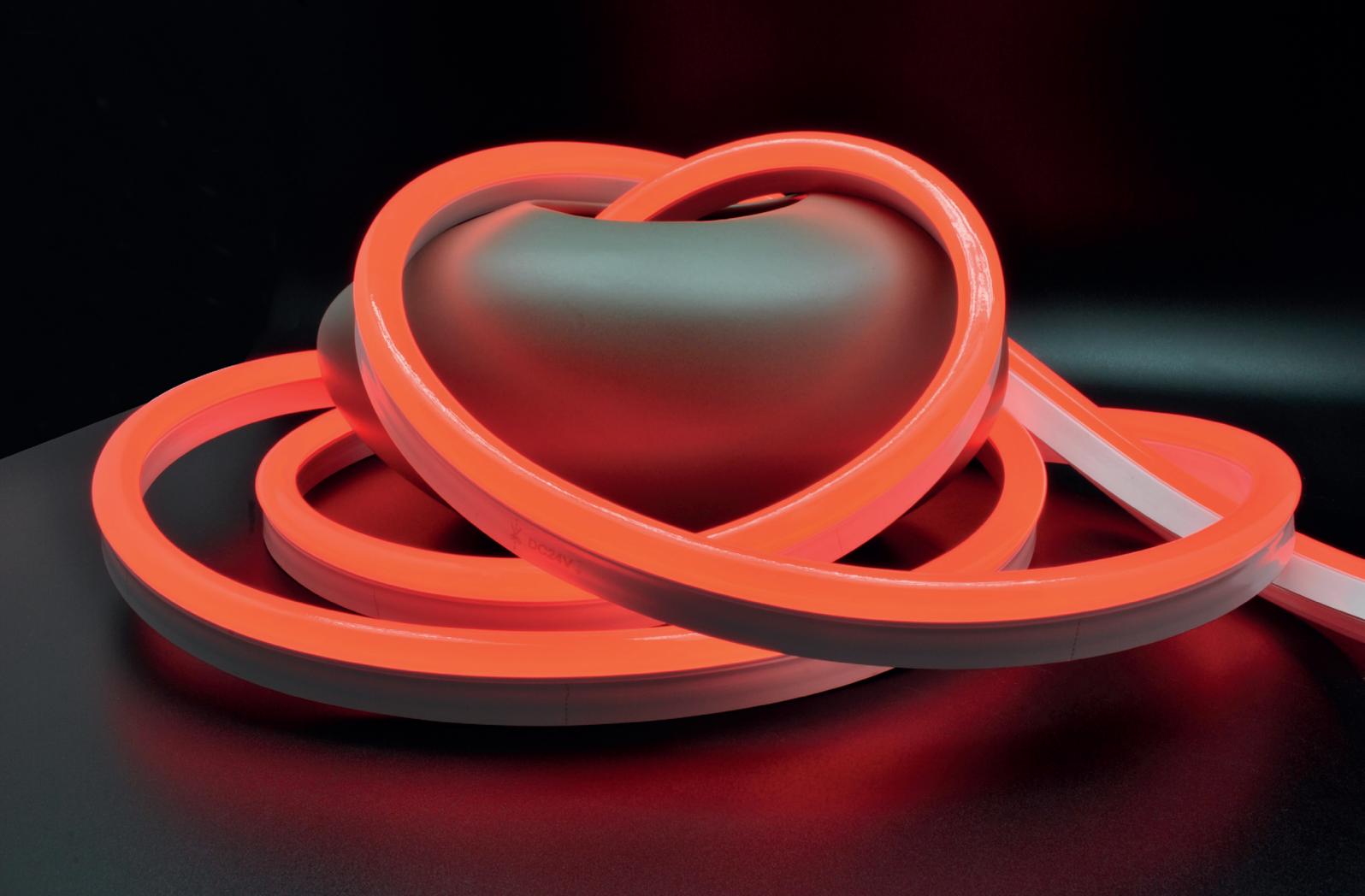


NEX FLEX

Flexible Bandleuchte



NEX FLEX –

DER FLEXIBLE ALLROUNDER

Nex Flex ist eine flexible Bandleuchte.

Sie wurde für ein Ziel konzipiert: grösstmöglichen Spielraum bei der Entwicklung von Ideen und Beleuchtungskonzepten zu gewähren.

Die horizontal oder vertikal biegbaren Bänder ermöglichen präzise Kurven und aussergewöhnliche Formen. Es können auch elegante, lange Geraden realisiert werden – mit Nex Flex werden Gebäude und Räume garantiert zum Blickfang.

Die ausgezeichnete Gleichmässigkeit der Beleuchtung und die überlegene Leistung, auch unter Wasser, machen Nex Flex zur idealen Lösung für Innen und Aussen.

Umgebungstemperaturen von -20 bis $+45$ °C sind für Nex Flex kein Problem (max. Oberflächentemperatur $+60$ °C).

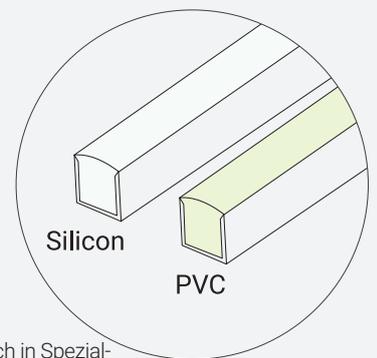
NEU: Spezial-Silikon-Ausführungen für Fassendenanwendungen

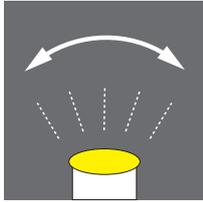
Alle Nex Flex Bandleuchten gibt es ab sofort auch in Spezial-Silikon. Gegenüber den Standard-Ausführungen bieten diese eine noch bessere UV-Beständigkeit. Sie sind auch für grössere Temperaturschwankungen geeignet: -40 bis $+50$ °C (max. Oberflächentemperatur $+85$ °C).

Hinweis

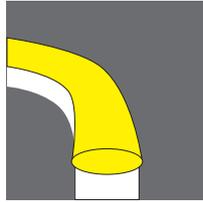
Nex Flex Bänder erfordern eine hohe Sorgfalt bei der Konfektionierung. Nur geschultes Personal mit entsprechender Ausrüstung garantiert diese fachgerechte Aufbereitung. Aus diesem Grund bieten wir Nex Flex bereits fertig konfektioniert an.

Möchten auch Sie über dieses Know-How verfügen? Gerne machen wir Sie zum Nex Flex Profi. Melden Sie sich gleich für eine Produktschulung an. Neben vertieften Produktkenntnissen erhalten Sie auch das passende Werkzeug und ein Zertifikat – damit einer erfolgreichen Installation nichts mehr im Wege steht.





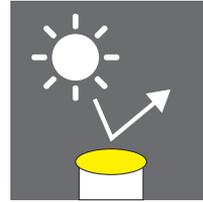
Verschiedene
Abstrahlwinkel



Flexibel, biegsam



Glühdraht- und
Selbstverlöschungs-
prüfung bestanden



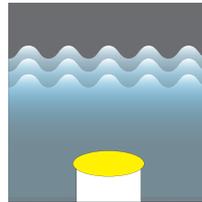
UV-beständig
(inkl. Einspeisung)



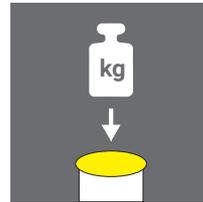
Abrieb- und chemika-
lienbeständig



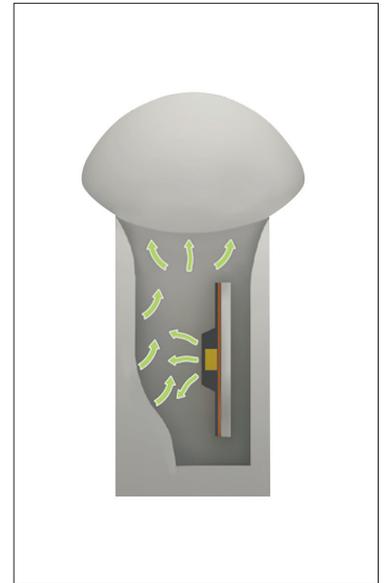
Salzbeständig



Chlorbeständig
IP20 – IP68



IK08



Beispiel: horizontale biegsame Version



Einfach zu montieren

Bis zu 15 m lassen sich einseitig einspeisen.
Bei 2-seitiger Einspeisung sind es 30 m. Bei der
Spezial-Silikon-Version sind es sogar 20 m bzw.
40 m.



Design im Detail

Die elegante Einspeisung widerspiegelt die Liebe
zum Detail. Genauso breit wie das Profil, ist sie
praktisch unsichtbar von vorne und bietet Licht bis
zum Ende.



Wasserstop für noch mehr Sicherheit

Das Einspeisekabel verfügt über einen Wasserstop.
Dieser verhindert das Eindringen von Wasser in die
Leuchte über das Kabel.



Wasserdicht – bis zu 2 m unter Wasser, Pool zertifiziert

Doppelt-Eingespritzte Komponenten machen
Nex Flex wasserdicht (bis zu IP68). So lassen
sich auch Pools oder Brunnen inszenieren
(UL-676 zertifiziert).



Die wichtigsten
Montagehinweise
in 3 Minuten.





DAS SORTIMENT

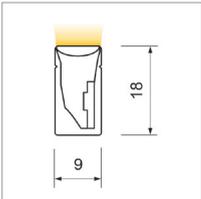
Hinweis

Kontaktieren Sie uns bei Fragen bezüglich Lieferzeiten.
Nur Artikel die wir in unserem Hauptkatalog führen sind ab Lager lieferbar.

horizontal biegsam

F10

Seite 10



Lichtfarben



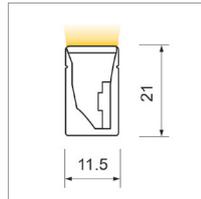
Bandfarbe: Weiss
(andere Farben auf Anfrage)

IP20 IP67 IP68

Biegeradius: 45 mm

F15

Seite 14



Lichtfarben



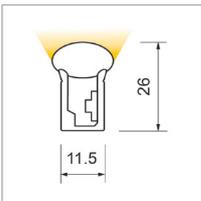
Bandfarbe: Weiss
(andere Farben auf Anfrage)

IP20 IP67 IP68

Biegeradius: 60 mm

F11

Seite 18



Lichtfarben



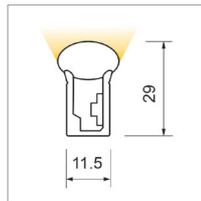
Bandfarbe: Weiss
(andere Farben auf Anfrage)

IP20 IP67 IP68

Biegeradius: 60 mm

F21

Seite 22



Lichtfarben



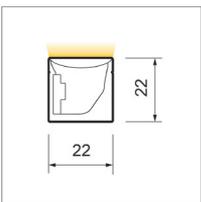
Bandfarbe: Weiss
(andere Farben auf Anfrage)

IP20 IP67 IP68

Biegeradius: 60 mm

F2222

Seite 26



Lichtfarben



Bandfarbe: Weiss
(andere Farben auf Anfrage)

IP67 IP68

Biegeradius: 200 mm

 **1-farbige Ausführung**
(Rot, Amber, Grün, Blau, 2200 K, 2700 K, usw.)

 **Dim to warm**

 **Tunable White**

 **RGB**

 **RGB-W**

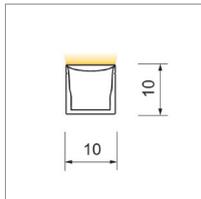
 **SPI/DMX**

Bei dieser Version können einzelne Segment innerhalb der Bandleuchte angesteuert werden. Dadurch kann das Licht animiert werden.

horizontal oder vertikal biegsam

F23

Seite 28

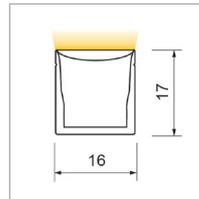

Lichtfarben

Bandfarbe: Weiss

Biegeradius: 50 mm

F22

Seite 32

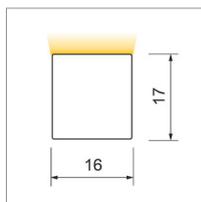

Lichtfarben

Bandfarbe: Weiss
(andere Farben auf Anfrage)

Biegeradius: 150 mm

F1617

Seite 36

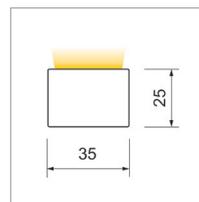

Lichtfarben

Bandfarbe: Weiss

Biegeradius: 150 mm

F3525

Seite 38


Lichtfarben

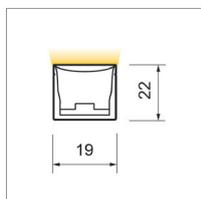
Bandfarbe: Weiss
(andere Farben auf Anfrage)

Biegeradius:
vertikal: 200 mm
horizontal: 400 mm

vertikal biegsam

F2219

Seite 40

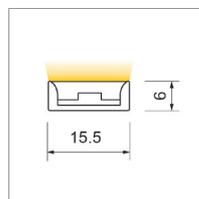

Lichtfarben

Bandfarbe: Weiss
(andere Farben auf Anfrage)

Biegeradius: 200 mm

F16

Seite 42


Lichtfarben

Bandfarbe: Weiss

Biegeradius: 25 mm

DIE EINSPEISUNG

Swivel



Charakteristik

einfach und schnell zu montieren

IP20

Snap



Charakteristik

schnell zu montieren durch geschulte Partner

IP67

Eingespritzt



Charakteristik

Top Design, Licht bis am Ende, passt in das Montageprofil

IP65

IP67

IP68

Doppelt-Eingespritzt



Charakteristik

robust, für Aussenanwendungen, IP68 für Anwendungen bis 2 m unter Wasser

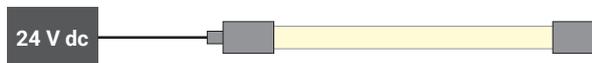
IP65

IP68

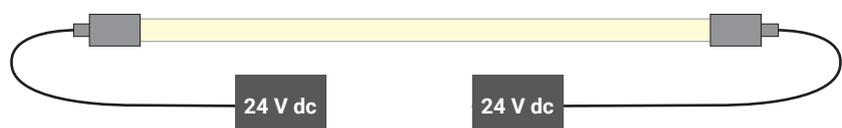
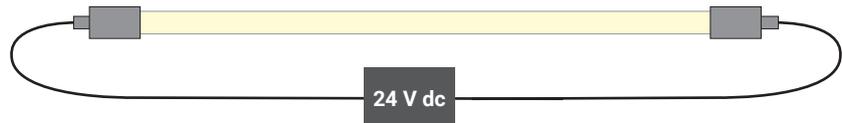
Bei doppelter Bandlänge erfolgt die Einspeisung von 2 Seiten aus.

Dabei empfehlen wir nur einen Treiber zu verwenden. Damit ist ein optimaler, störungsfreier Betrieb garantiert.

1-seitige Einspeisung



2-seitige Einspeisung



DAS ZUBEHÖR

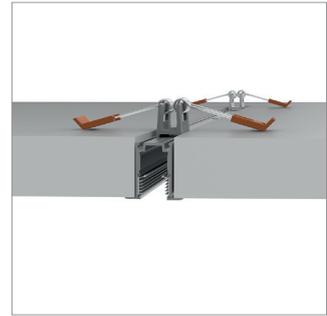
Schwenkbare Halterung



L-Halterung



Hohldecken-Einbauhalterung

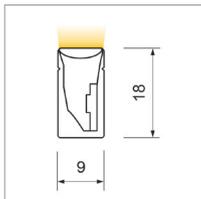
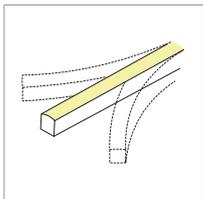


Seilabhängung





NEX FLEX F10 LED



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus PVC oder Spezial-Silikon
- Ausführung in Spezial-Silikon nicht für Unterwasseranwendungen geeignet
- IP20 bis IP68, je nach Einspeisung
- Biegsam bis zu einem Radius von 45 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 120°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90

Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung* (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung* (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
●	3.5	PVC	> 45	0 – 20	20 – 40	72	125
		Spezial-Silikon	> 50	0 – 30	30 – 60		
●	3.5	PVC	> 50	0 – 20	20 – 40	72	125
		Spezial-Silikon	> 50	0 – 30	30 – 60		
●	4.5	PVC	> 80	0 – 15	15 – 30	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 130	0 – 30	30 – 60		
●	4.5	PVC	> 15	0 – 15	15 – 30	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 25	0 – 30	30 – 60		
● 22 27 30 35 40 57	4.5	PVC	> 110	0 – 15	15 – 30	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 110	0 – 30	30 – 60		

* mit Swivel-Einspeisung reduzieren sich die Längen je nach Ausführung um 10 bis 20%

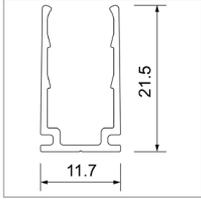
Einspeisungen

- Swivel* (IP20)
- Snap (IP67)
- Eingespritzt PVC (IP67)
- Eingespritzt Spezial-Silikon (IP68)
- Doppelt-Eingespritzt (IP68), nicht erhältlich für Spezial-Silikon Ausführungen

Montageprofile F10

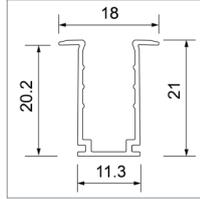
Aluminium

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



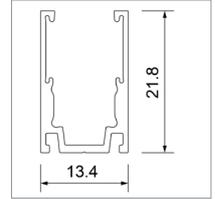
Aluminium, mit Kragen

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



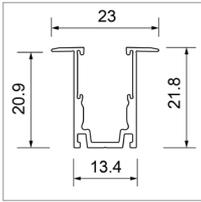
Aluminium, gezahnt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



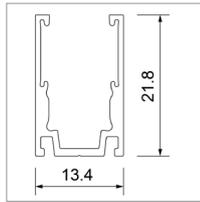
Aluminium, gezahnt, mit Kragen

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



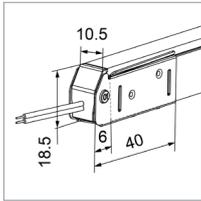
Aluminium, gezahnt, biegsam

L = 500 / 1000 mm

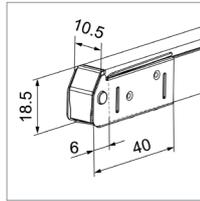


Einspeisung und Endkappe F10 «Swivel» – IP20

Frontal

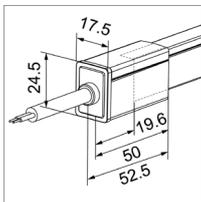


Endkappe

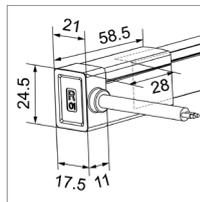


Einspeisungen und Endkappe F10 «Snap» – IP67

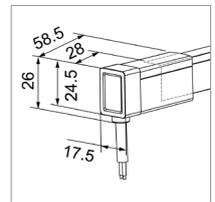
Frontal



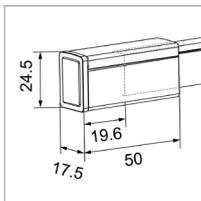
Seitlich, rechts oder links möglich



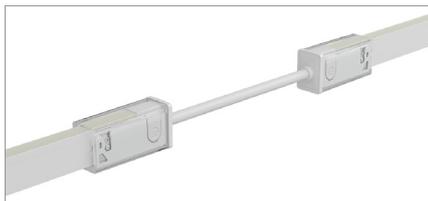
Unten



Endkappe

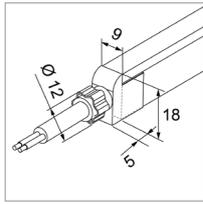


Verbindungskabel, L = 300 mm

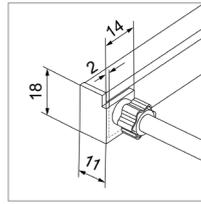


Einspeisungen und Endkappe F10 «Eingespritzt» – IP67 (PVC) / IP68 (Spezial-Silikon)

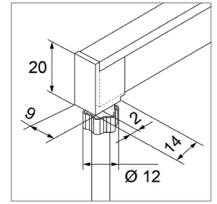
Frontal



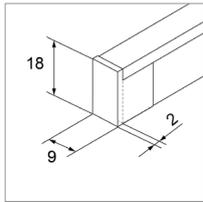
Seitlich, rechts oder links möglich



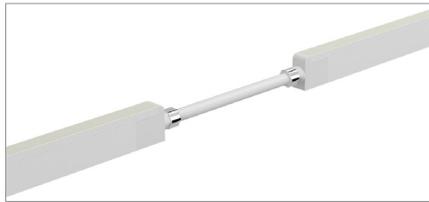
Unten



Endkappe

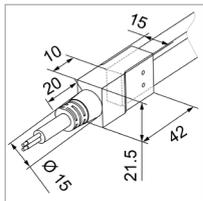


Verbindungskabel, L = 300 mm

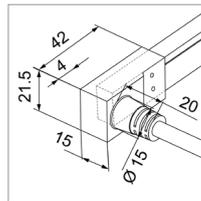


Einspeisungen und Endkappe F10 «Doppelt-Eingespritzt» – IP68 – bis 2 m unter Wasser

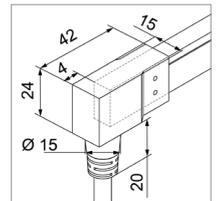
Frontal



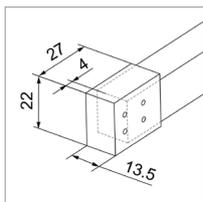
Seitlich, rechts oder links möglich



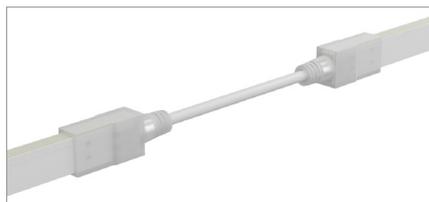
Unten



Endkappe

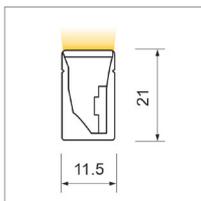
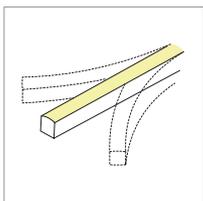


Verbindungskabel, L = 300 mm





NEX FLEX F15 LED



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus PVC oder Spezial-Silikon
- Ausführung in Spezial-Silikon nicht für Unterwasseranwendungen geeignet
- IP20 bis IP68, je nach Einspeisung
- Biegsam bis zu einem Radius von 60 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 110°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90
- Pixel Version SPI / DMX
(Segmente individuell steuerbar)

Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung* (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung* (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
	8	PVC	> 110	0 – 15	15 – 30	72	125
		Spezial-Silikon	> 130	0 – 20	20 – 40		
	12	PVC	> 220	0 – 10	10 – 20	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 350	0 – 15	15 – 30		
	12	PVC	> 35	0 – 10	10 – 20	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 70	0 – 15	15 – 30		
	6	PVC	> 150	0 – 20	20 – 40	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 160	0 – 30	30 – 60		
	9	PVC	> 225	0 – 13	13 – 26		
		Spezial-Silikon	> 240	0 – 18	18 – 36		
	12	PVC	> 300	0 – 10	10 – 20		
		Spezial-Silikon	> 320	0 – 15	15 – 30		
	12	Spezial-Silikon	> 360	0 – 15	15 – 30	144	83.3
	12	PVC	> 110	0 – 10	10 – 20	144	83.3
		Spezial-Silikon	> 140	0 – 15	15 – 30		
	12	PVC	> 155	0 – 7	7 – 14	60	100
		Spezial-Silikon	> 195	0 – 10	10 – 20		
	15	PVC	> 255	0 – 5	5 – 10	60	100
		Spezial-Silikon	> 315	0 – 7	7 – 14		

* mit Swivel-Einspeisung reduzieren sich die Längen je nach Ausführung um 10 bis 20%

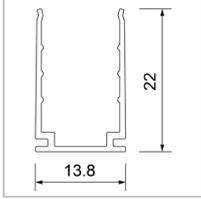
Einspeisungen

- Swivel* (IP20), nicht erhältlich für   
- Snap (IP67), nicht erhältlich für 
- Eingespritzt PVC (IP67)
- Eingespritzt Spezial-Silikon (IP68)
- Doppelt-Eingespritzt (IP68), nicht erhältlich für Spezial-Silikon Ausführungen

Montageprofile F15

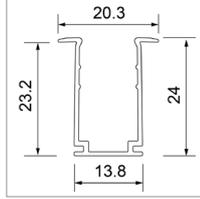
Aluminium

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



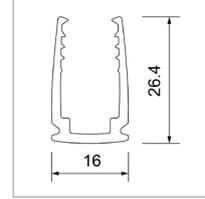
Aluminium, mit Kragen

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



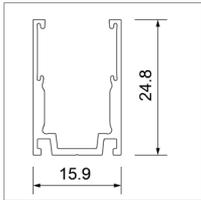
Kunststoff

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



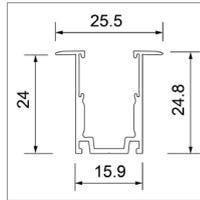
Aluminium, gezahnt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



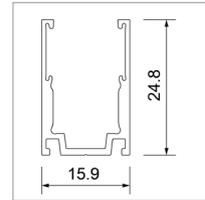
Aluminium, gezahnt, mit Kragen

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



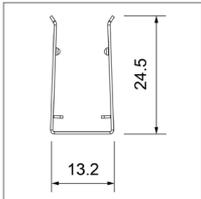
Aluminium, gezahnt, biegsam

L = 500 / 1000 mm



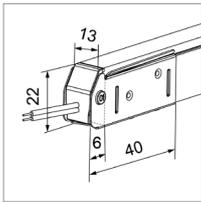
Aluminium, biegsam

L = 900

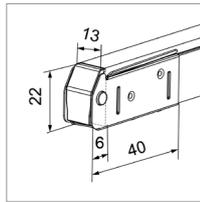


Einspeisung und Endkappe F15 «Swivel» – IP20

Frontal

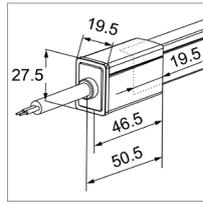
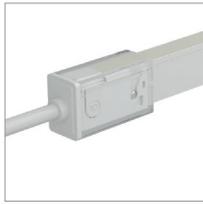


Endkappe

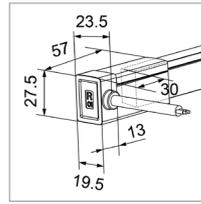
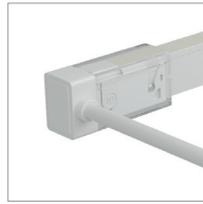


Einspeisungen und Endcappe F15 «Snap» – IP67

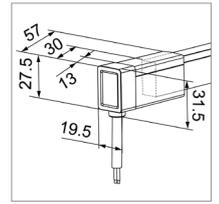
Frontal



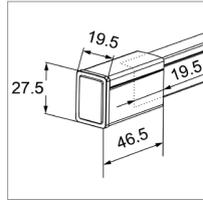
Seitlich, rechts oder links möglich



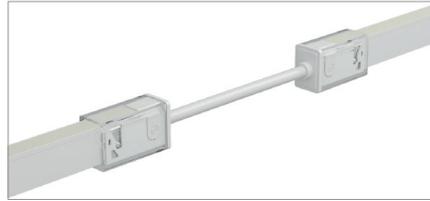
Unten



Endcappe

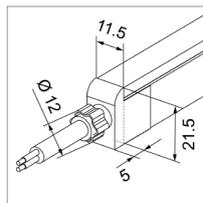


Verbindungskabel, L = 300 mm

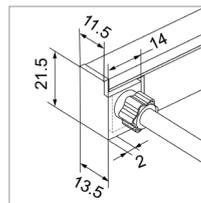


Einspeisungen und Endcappe F15 «Eingespritzt» – IP67 (PVC) / IP68 (Spezial-Silikon)

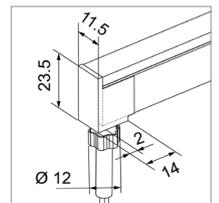
Frontal



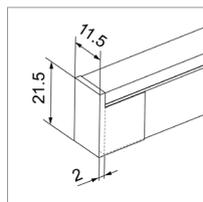
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten



Endcappe

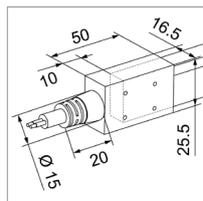


Verbindungskabel, L = 300 mm

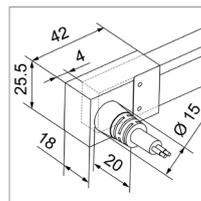


Einspeisungen und Endcappe F15 «Doppelt-Eingespritzt» – IP68 – bis 2 m unter Wasser

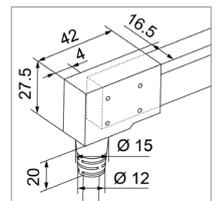
Frontal



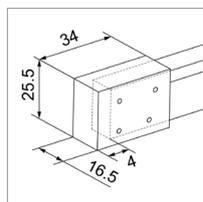
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten



Endcappe



Verbindungskabel, L = 300 mm





NEX FLEX F11 LED



24V

+45°C
-20°C

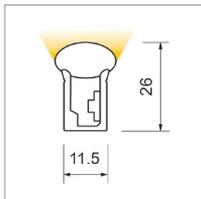
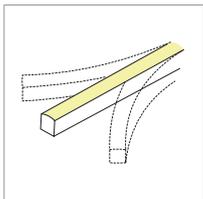


Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus PVC
- IP20 bis IP68, je nach Einspeisung
- Biegsam bis zu einem Radius von 60 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 160°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90



Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung* (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung* (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
	3.5	PVC	> 60	0 – 20	20 – 40	72	125
	3.5	PVC	> 65	0 – 20	20 – 40	72	125
	4.5	PVC	> 100	0 – 15	15 – 30	72	83.3
	4.5	PVC	> 20	0 – 15	15 – 30	72	83.3
	4.5	PVC	> 140	0 – 15	15 – 30	72	83.3

* mit Swivel-Einspeisung reduzieren sich die Längen je nach Ausführung um 10 bis 20%

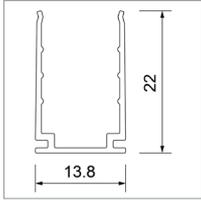
Einspeisungen

- Swivel* (IP20)
- Snap (IP67)
- Eingespritzt PVC (IP67)
- Doppelt-Eingespritzt (IP68)

Montageprofile F11

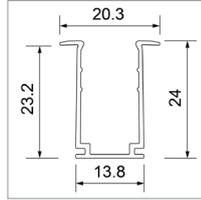
Aluminium

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



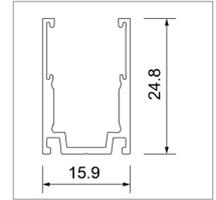
Aluminium, mit Kragen

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



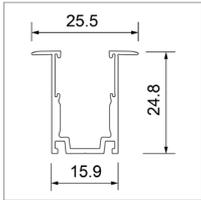
Aluminium, gezahnt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



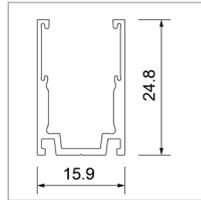
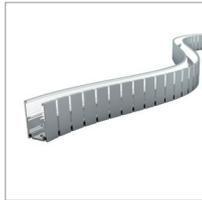
Aluminium, gezahnt, mit Kragen

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



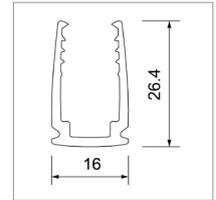
Aluminium, gezahnt, biegsam

L = 500 / 1000 mm



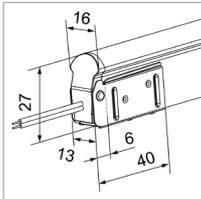
Kunststoff

L = 500 / 1000 / 2000 mm

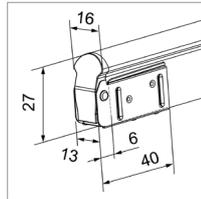


Einspeisung und Endkappe F11 «Swivel» – IP20

Frontal

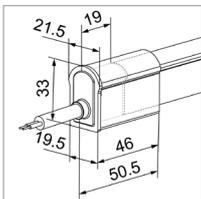


Endkappe

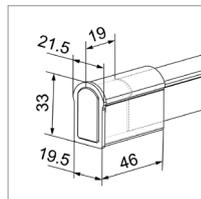


Einspeisung und Endkappe F11 «Snap» – IP67

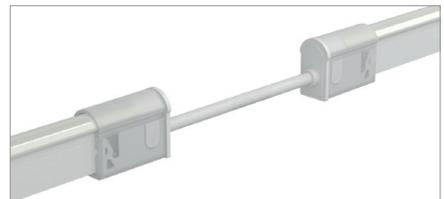
Frontal



Endkappe

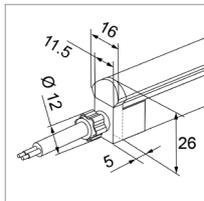


Verbindungskabel, L = 300 mm

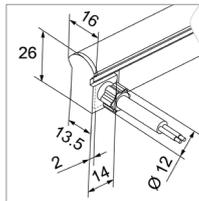


Einspeisungen und Endkappe F11 «Eingespritzt» – IP68

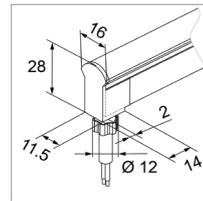
Frontal



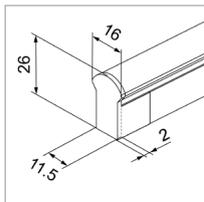
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten



Endkappe

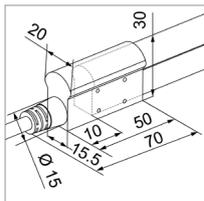


Verbindungskabel, L = 300 mm

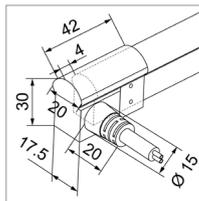


Einspeisungen und Endkappe F11 «Doppelt-Eingespritzt» – IP68 – bis 2 m unter Wasser

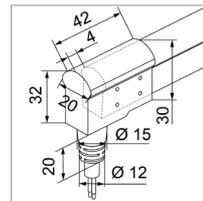
Frontal



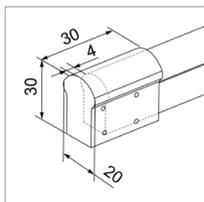
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten



Endkappe

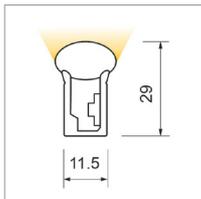
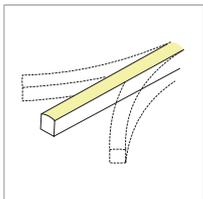


Verbindungskabel, L = 300 mm





NEX FLEX F21 LED



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus PVC oder Spezial-Silikon
- Ausführung in Spezial-Silikon nicht für Unterwasseranwendungen geeignet
- IP20 bis IP68, je nach Einspeisung
- Biegsam bis zu einem Radius von 60 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 150°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90
- Pixel Version SPI / DMX
(Segmente individuell steuerbar)

Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung* (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung* (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
	8	PVC	> 140	0 – 15	15 – 30	72	125
		Spezial-Silikon	> 140	0 – 20	20 – 40		
	12	PVC	> 280	0 – 10	10 – 20	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 370	0 – 15	15 – 30		
	12	PVC	> 40	0 – 10	10 – 20	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 80	0 – 15	15 – 30		
	6	PVC	> 175	0 – 20	20 – 40	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 190	0 – 30	30 – 60		
	9	PVC	> 260	0 – 13	13 – 26		
		Spezial-Silikon	> 285	0 – 18	18 – 36		
	12	PVC	> 350	0 – 10	10 – 20		
		Spezial-Silikon	> 380	0 – 15	15 – 30		
	12	Spezial-Silikon	> 480	0 – 15	15 – 30	144	83.3
	12	PVC	> 130	0 – 10	10 – 20	144	83.3
		Spezial-Silikon	> 170	0 – 15	15 – 30		
	12	PVC	> 170	0 – 7	7 – 14	60	100
		Spezial-Silikon	> 230	0 – 10	10 – 20		
	15	PVC	> 280	0 – 5	5 – 10	60	100
		Spezial-Silikon	> 370	0 – 7	7 – 14		

* mit Swivel-Einspeisung reduzieren sich die Längen je nach Ausführung um 10 bis 20%

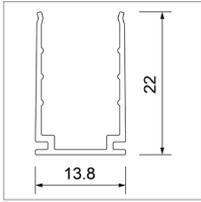
Einspeisungen

- Swivel* (IP20), nicht erhältlich für 
- Snap (IP67), nicht erhältlich für 
- Eingespritzt PVC (IP67)
- Eingespritzt Spezial-Silikon (IP68)
- Doppelt-Eingespritzt (IP68), nicht erhältlich für  und Spezial-Silikon Ausführungen

Montageprofile F21

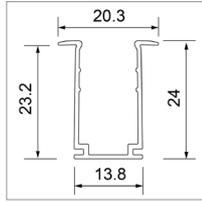
Aluminium

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



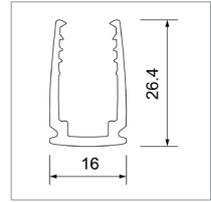
Aluminium, mit Kragen

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



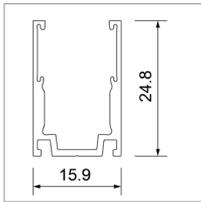
Kunststoff

L = 500 / 1000 / 2000 mm



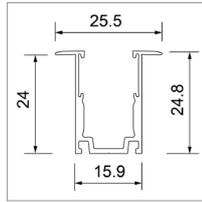
Aluminium, gezahnt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



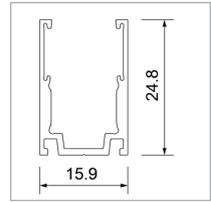
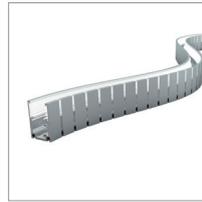
Aluminium, gezahnt, mit Kragen

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



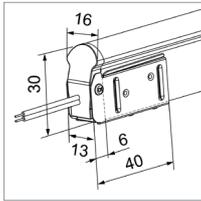
Aluminium, gezahnt, biegsam

L = 500 / 1000 mm

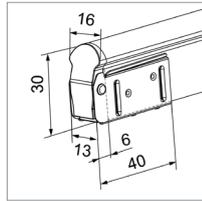


Einspeisung und Endkappe F21 «Swivel» – IP20

Frontal

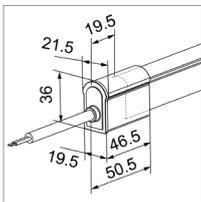


Endkappe

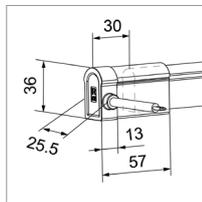


Einspeisungen und Endkappe F21 «Snap» – IP67

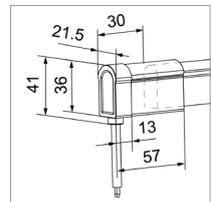
Frontal



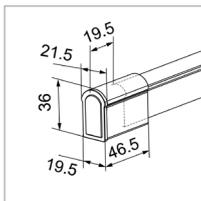
Seitlich, rechts oder links möglich



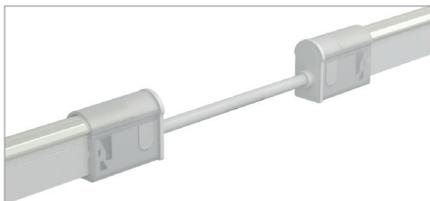
Unten



Endkappe

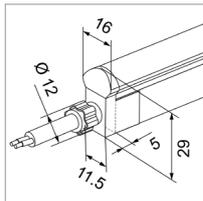


Verbindungskabel, L = 300 mm

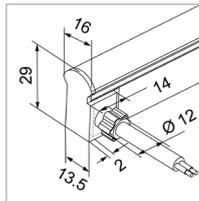


Einspeisungen und Endkappe F21 «Eingespritzt» – IP67 (PVC) / IP68 (Spezial-Silikon)

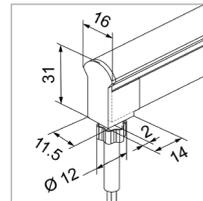
Frontal



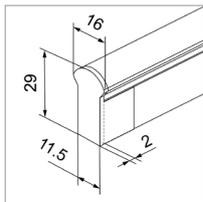
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten



Endkappe

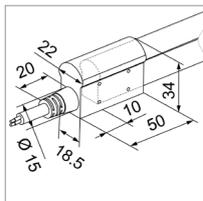


Verbindungskabel, L = 300 mm

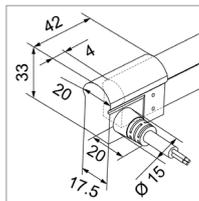


Einspeisungen und Endkappe F21 «Doppelt-Eingespritzt» – IP68 – bis 2 m unter Wasser

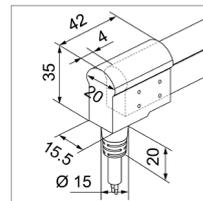
Frontal



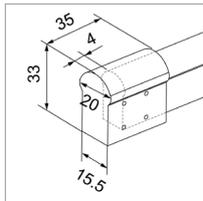
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten



Endkappe



Verbindungskabel, L = 300 mm





NEX FLEX F2222 LED



24V

+45°C
-20°C

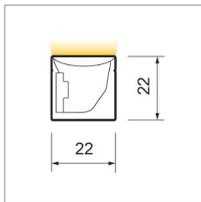
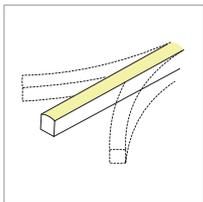


Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- IP68 bis zu 30 cm Unterwasser
- Biegsam bis zu einem Radius von 200 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 110°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90
- Pixel Version SPI
(Segmente individuell steuerbar)

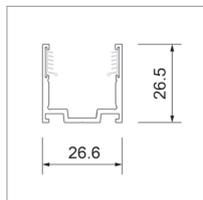


Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
22 27 30 35 40 57	12 16.5	Spezial-Silikon	> 700	15	30	140	50
			> 950	10	20		
22 57	12	Spezial-Silikon	> 250	15	30	84	83.3
	12	Spezial-Silikon	330	10	20	84	83.3
	15	Spezial-Silikon	505	8	16	84	83.3

Montageprofile F2222

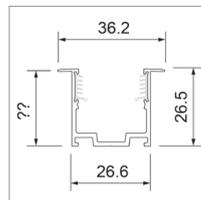
Aluminium, gezahnt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



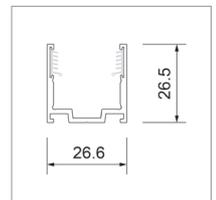
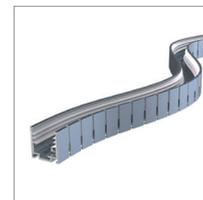
Aluminium, gezahnt, mit Kragen

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



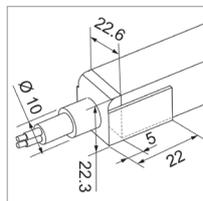
Aluminium, gezahnt, biegsam

L = 500 / 1000 mm

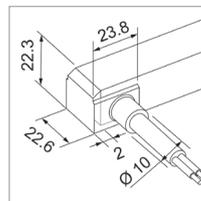
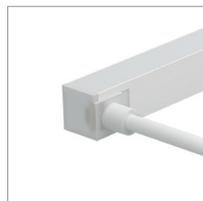


Einspeisungen und Endkappe F2222 «Eingespritzt» – IP68

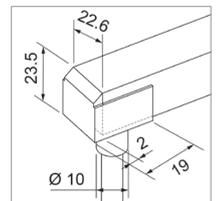
Frontal



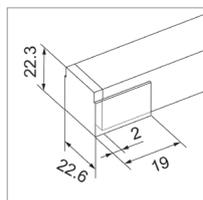
Seitlich, rechts oder links möglich



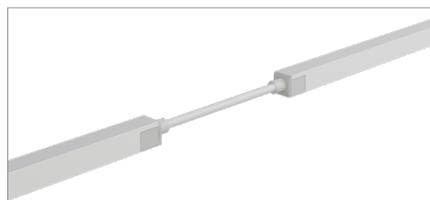
Unten



Endkappe



Verbindungskabel, L = 300 mm / 1000 mm



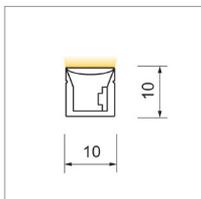
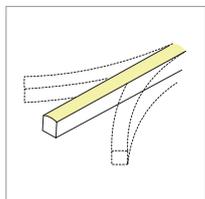
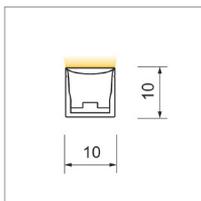
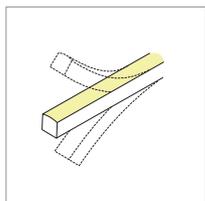


NEX FLEX F23 LED



24V

+45°C
-20°C



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus PVC oder Spezial-Silikon
- Ausführung in Spezial-Silikon nicht für Unterwasseranwendungen geeignet
- IP20 oder IP67, je nach Einspeisung
- Biegsam bis zu einem Radius von 50 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor (nur PVC), Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 110°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90

Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung* (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung* (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
	4.5	PVC	> 50	0 – 10	10 – 20	144	83.3
		Spezial-Silikon	> 80	0 – 15	15 – 30		
	4.5	PVC	> 200	0 – 10	10 – 20	144	83.3
		Spezial-Silikon	> 220	0 – 15	15 – 30		
	4.5	PVC	> 30	0 – 10	10 – 20	144	83.3
		Spezial-Silikon	> 50	0 – 15	15 – 30		
	4.5	PVC	> 140	0 – 10	10 – 20	144	83.3
		Spezial-Silikon	> 290	0 – 15	15 – 30		
	9	Spezial-Silikon	> 580	0 – 7.5	7.5 – 15		

* mit Swivel-Einspeisung reduzieren sich die Längen je nach Ausführung um 10 bis 20%

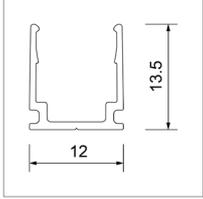
Einspeisungen

- Swivel* (IP20)
- Eingespritzt PVC (IP65)
- Eingespritzt Spezial-Silikon (IP67)
- Doppelt-Eingespritzt (IP65), nicht erhältlich für Spezial-Silikon Ausführungen

Montageprofile F23

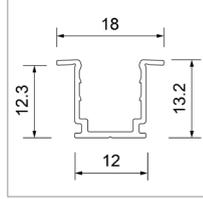
Aluminium

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



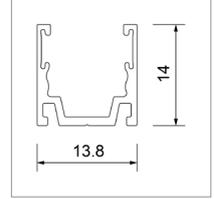
Aluminium, mit Kragen

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



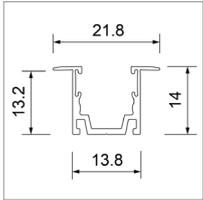
Aluminium, gezahnt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



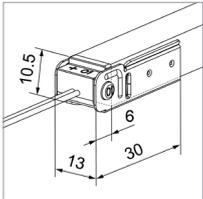
Aluminium, gezahnt, mit Kragen

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm

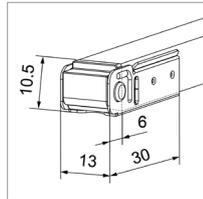


Einspeisung und Endkappe F23 «Swivel» – IP20

Frontal

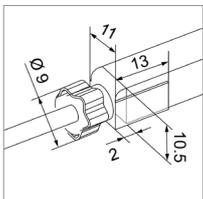


Endkappe

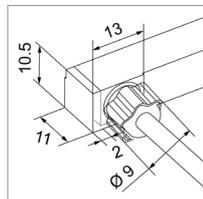


Einspeisungen und Endkappe F23 «Eingespritzt» – IP65

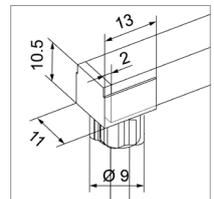
Frontal



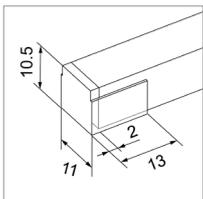
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten



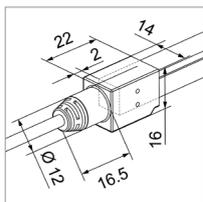
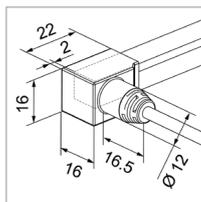
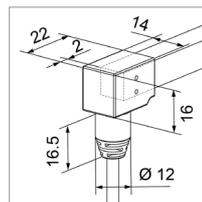
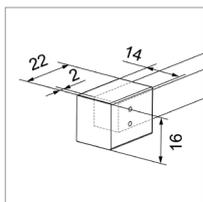
Endkappe



Verbindungskabel, L = 300 mm



Einspeisungen und Endkappe F23 «Doppelt-Eingespritzt» – IP65

Frontal**Seitlich, rechts oder links möglich****Unten****Endkappe****Verbindungskabel, L = 300 mm**

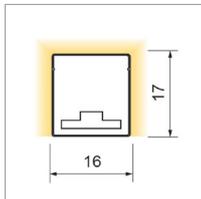
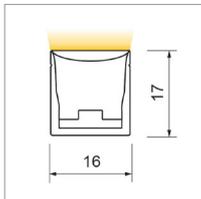
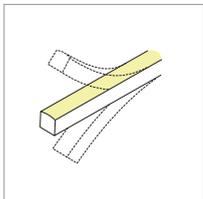
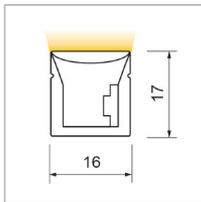
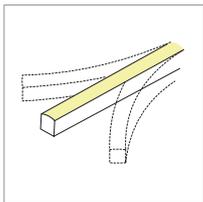


NEX FLEX F22 LED



24V

+45°C
-20°C



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus PVC oder Spezial-Silikon
- Ausführung in Spezial-Silikon nicht für Unterwasseranwendungen geeignet
- IP67 oder IP68, je nach Einspeisung
- Biegsam bis zu einem Radius von 150 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor (nur PVC), Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 120°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90
- Pixel Version SPI
(Segmente individuell steuerbar)

Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung* (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung* (m)	LED/m	Trenn- einheit (mm)	Biegsbar
	7.2	PVC	> 150	0 – 15	15 – 30	108	83.3	vertikal oder horizontal
		Spezial-Silikon	> 165	0 – 20	20 – 40			
	12	PVC	> 400	0 – 10	10 – 20	108	55.6	vertikal oder horizontal
		Spezial-Silikon	> 450	0 – 15	15 – 30			
	12	PVC	> 65	0 – 10	10 – 20	108	55.6	vertikal oder horizontal
		Spezial-Silikon	> 110	0 – 15	15 – 30			
	6	PVC	> 200	0 – 20	20 – 40	108	55.6	vertikal oder horizontal
		Spezial-Silikon	> 225	0 – 30	30 – 60			
	9	PVC	> 300	0 – 13	13 – 26	108	55.6	
		Spezial-Silikon	> 340	0 – 18	18 – 36			
	12	PVC	> 400	0 – 10	10 – 20	108	55.6	
		Spezial-Silikon	> 450	0 – 15	15 – 30			
		Spezial-Silikon	> 450	0 – 15	15 – 30			
	15	PVC	> 700	0 – 8	8 – 16	108	55.6	
Spezial-Silikon		> 750	0 – 10	10 – 20	108	55.6	vertikal	
	12	Spezial-Silikon	> 500	0 – 15	15 – 30	192	62.5	vertikal
		Spezial-Silikon	> 500	0 – 15	15 – 30	196	71.4	horizontal
	12	PVC	> 220	0 – 10	10 – 20	144	83.3	vertikal oder horizontal
		Spezial-Silikon	> 220	0 – 15	15 – 30			
	12	PVC	> 280	0 – 7	7 – 14	84	83.3	horizontal
		PVC	> 300	0 – 7	7 – 14			vertikal
		Spezial-Silikon	> 345	0 – 10	10 – 20			horizontal
		Spezial-Silikon	> 220	0 – 10	10 – 20			vertikal
	15	PVC	> 190	0 – 5	5 – 10	84	83.3	vertikal
		Spezial-Silikon	> 220	0 – 7	7 – 14			horizontal
		Spezial-Silikon	> 240	0 – 7	7 – 14			vertikal

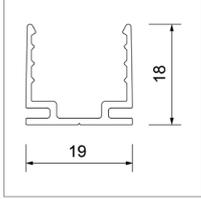
Einspeisungen

- Snap (IP67), nicht erhältlich für 
- Eingespritzt PVC (IP67)
- Eingespritzt Spezial-Silikon (IP68)
- Doppelt-Eingespritzt (IP68), nicht erhältlich für   und Spezial-Silikon Ausführungen

Montageprofile F22

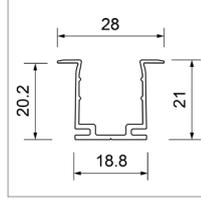
Aluminium

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



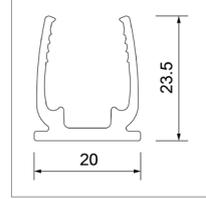
Aluminium, mit Kragen

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



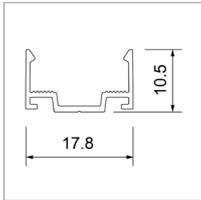
Kunststoff

L = 35 / 500 / 1000 / 2000 mm



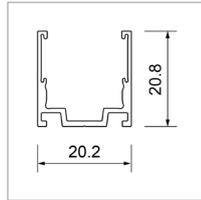
Aluminium, 3-seitiger Lichtaustritt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



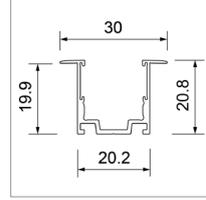
Aluminium, gezahnt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



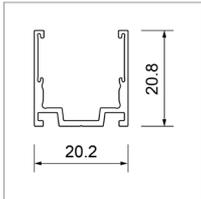
Aluminium, gezahnt, mit Kragen

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



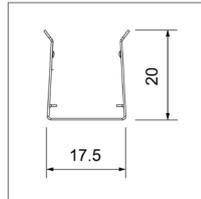
Aluminium, gezahnt, biegsam

L = 500 / 1000 mm



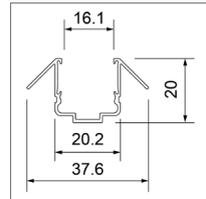
Aluminium, biegsam

L = 900 mm



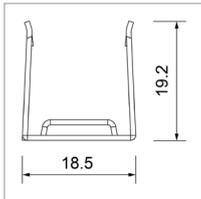
Aluminium, gezahnt, Eckprofil

L = 2000 mm



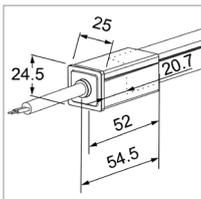
Montageklemme, Edelstahl

L = 35 mm

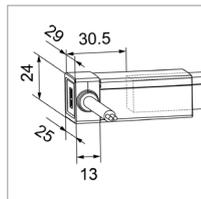


Einspeisungen und Endkappe F22 «Snap» – IP67

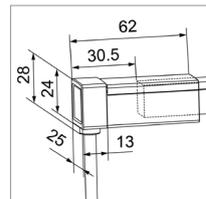
Frontal



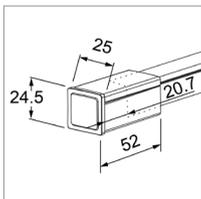
Seitlich, rechts oder links möglich



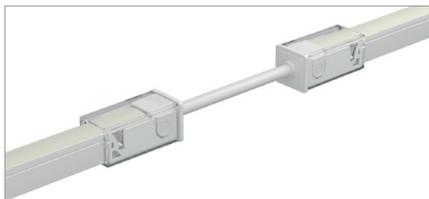
Unten



Endkappe

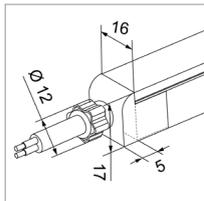


Verbindungskabel, L = 300 mm

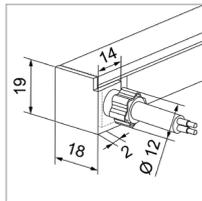


Einspeisungen und Endkappe F22 «Eingespritzt» – IP67 (PVC) / IP68 (Spezial-Silikon)

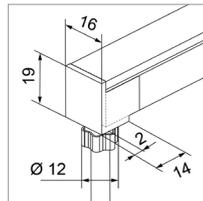
Frontal



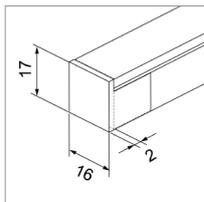
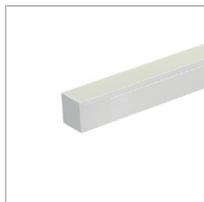
Seitlich, rechts oder links möglich



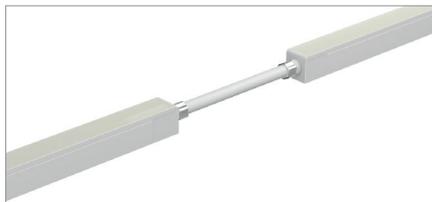
Unten



Endkappe

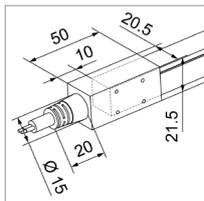


Verbindungskabel, L = 300 mm

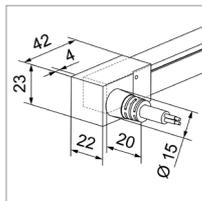
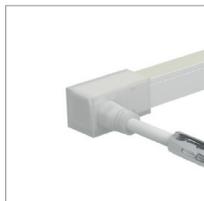


Einspeisungen und Endkappe F22 «Doppelt-Eingespritzt» – IP68 – bis 2 m unter Wasser

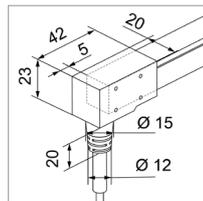
Frontal



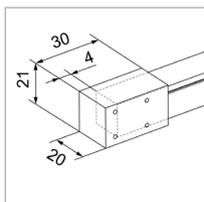
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten



Endkappe

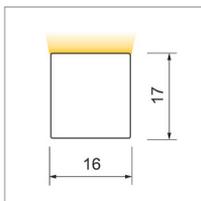
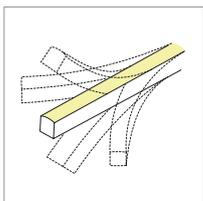


Verbindungskabel, L = 300 mm





NEX FLEX F1617 LED



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- Ausführung in Spezial-Silikon nicht für Unterwasseranwendungen geeignet
- IP68
- Biegsam in alle Richtungen
- Biegsam bis zu einem Radius von 150 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- 2-seitige Einspeisung nicht möglich
- Abstrahlwinkel 120°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90

Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
22 27 30 35 40 57	12	Spezial-Silikon	> 680	10	nicht erhältlich	126	55.6

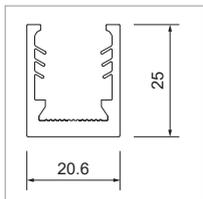
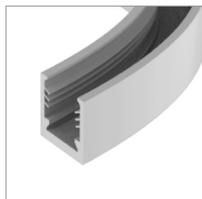
Einspeisungen

- **Eingespritzt (IP68)**

Montageprofile F1617

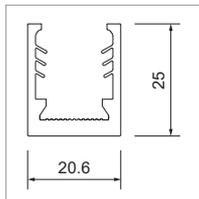
Aluminium m. Kunststoff-Überzug
weiss, biegsam

L = 55 / 110 / 200 / 500 / 1000 mm



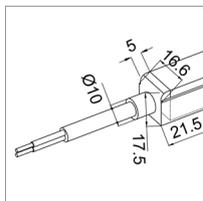
Aluminium m. Kunststoff-Überzug
schwarz, biegsam

L = 55 / 110 / 200 / 500 / 1000 mm

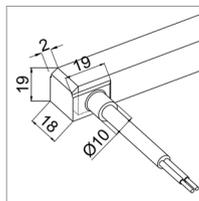


Einspeisung und Endkappe F1617 «Eingespritzt» – IP68

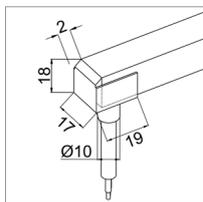
Frontal



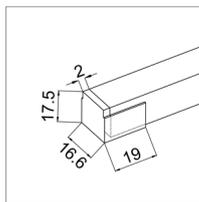
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten

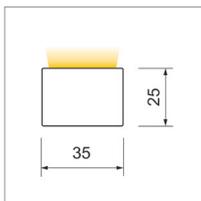
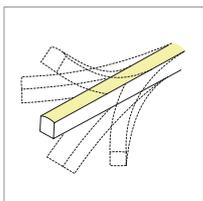
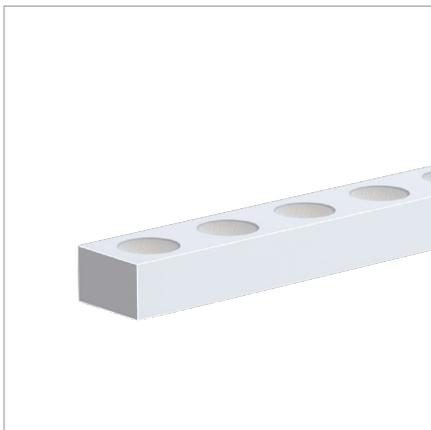


Endkappe





NEX FLEX F3525 LED



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- IP67
- Biegbar bis zu einem Radius von 200 mm vertikal und 400 mm horizontal
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- 2-seitige Einspeisung nicht möglich
- Abstrahlwinkel 12°, 25° oder asymmetrische 15 x 25°, 15 x 40°, 15 x 55°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70
- Ausführung in weisser oder schwarzer Farbe

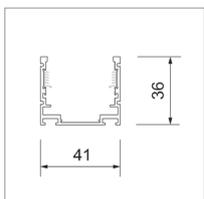
Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90

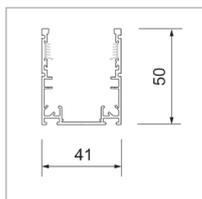
Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
22 27 30 35 40 57	24	Spezial-Silikon	> 1500	2	nicht erhältlich	28	250
	24	Spezial-Silikon	> 180	2		28	250
	24	Spezial-Silikon	> 130	2		28	250
22 28	24	Spezial-Silikon	> 700	2		28	250

Montageprofile F3525

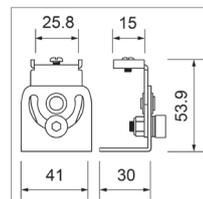
Aluminium, gezahnt H = 36 mm
L = 50/500/1000/1750/2000 mm



Aluminium, gezahnt H = 50 mm
L = 50/500/1000/1750/2000 mm

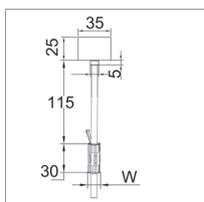


Schwenkbare Halterung

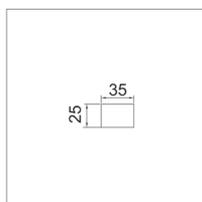
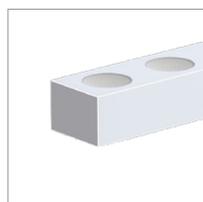


Einspeisung und Endkappe F3525 «Eingespritzt» – IP68

Unten



Endkappe



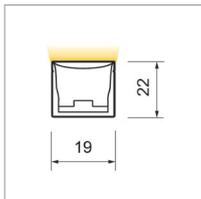
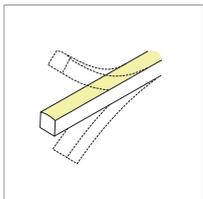


NEX FLEX F2219 LED



24V

+45°C
-20°C



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- IP68 bis 30 cm Unterwasser
- Biegbar bis zu einem Radius von 200 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 110°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

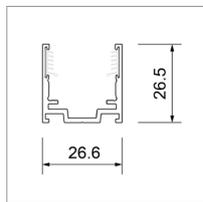
- CRI 90
- Pixel Version SPI
(Segmente individuell steuerbar)

Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
22 27 30 35 40 57	12 16.5	Spezial-Silikon	> 900	15	30	140	50
			> 1200	10	20		
22 57	12	Spezial-Silikon	> 300	15	30	84	83.3
	12	Spezial-Silikon	410	10	20	84	83.3
	15	Spezial-Silikon	> 625	8	16	84	83.3

Montageprofile F2219

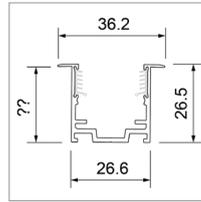
Aluminium, gezahnt

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm



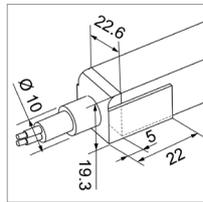
Aluminium, gezahnt, mit Kragen

L = 20 / 500 / 1000 / 2000 mm

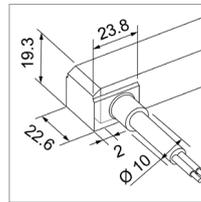
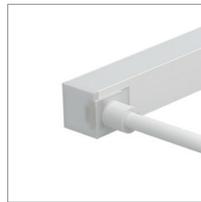


Einspeisungen und Endkappe F2219 «Eingespritzt» – IP68

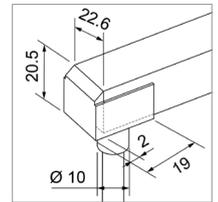
Frontal



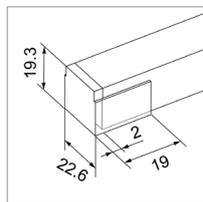
Seitlich, rechts oder links möglich



Unten

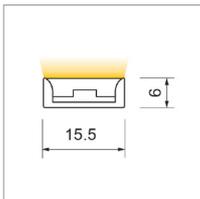
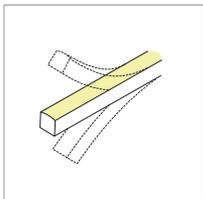
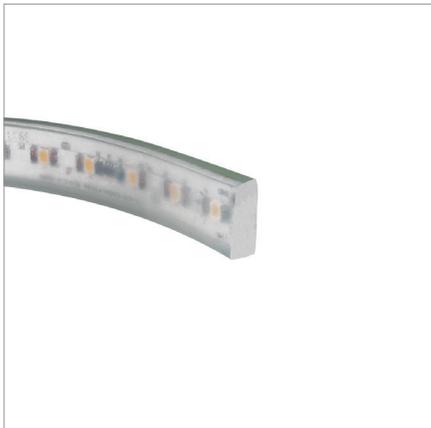


Endkappe





NEX FLEX F16 LED



Informationen

- Flexible LED-Bandleuchte aus PVC oder Spezial-Silikon
- Ausführung in Spezial-Silikon nicht für Unterwasseranwendungen geeignet
- IP65 oder IP67, je nach Einspeisung
- Biegsam bis zu einem Radius von 25 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor (nur PVC), Abrieb und Chemikalien
- Abstrahlwinkel 100°
- CRI 80
- Lebensdauer 50'000h L70

Auf Anfrage erhältlich

- CRI 90
- Pixel Version SPI
(Segmente individuell steuerbar)

Lichtfarbe Farbtemperatur	Leistung LED (W/m)	Ausführung	Lichtstrom (lm/m)	Längen bei 1-seitiger Einspeisung* (m)	Längen bei 2-seitiger Einspeisung* (m)	LED/m	Trenneinheit (mm)
	4	PVC	> 140	0 – 15	15 – 30	36	250
	8	PVC	> 270	0 – 15	15 – 30	72	125
Spezial-Silikon		> 300	0 – 20	20 – 40			
	6	PVC	> 250	0 – 10	10 – 20	36	166.7
	12	PVC	> 500	0 – 10	10 – 20	72	83.3
Spezial-Silikon		> 700	0 – 15	15 – 30			
	6	PVC	> 60	0 – 10	10 – 20	36	166.7
	12	PVC	> 110	0 – 10	10 – 20	72	83.3
Spezial-Silikon		> 170	0 – 15	15 – 30			
	6	PVC	> 275	0 – 20	20 – 40	36	166.7
		Spezial-Silikon	> 350	0 – 30	30 – 60		
	12	PVC	> 550	0 – 10	10 – 20	72	83.3
		Spezial-Silikon	> 700	0 – 15	15 – 30		
	12	PVC	> 320	0 – 10	10 – 20	144	83.3
		Spezial-Silikon	> 350	0 – 15	15 – 30		
	6	PVC	> 180	0 – 14	14 – 28	30	200
		Spezial-Silikon	> 220	0 – 20	20 – 40		
	12	PVC	> 360	0 – 7	7 – 14	60	100
		Spezial-Silikon	> 440	0 – 10	10 – 20		
	15	PVC	> 585	0 – 5	5 – 10	60	100
		Spezial-Silikon	> 720	0 – 7	7 – 14		

Einspeisungen

- Snap (IP67), nicht erhältlich für 
- Eingespritzt (IP65)

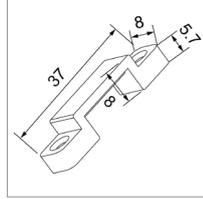
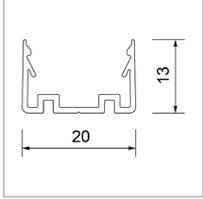
Montageprofile und Befestigungselement F16

Aluminium

L = 500 / 1000 / 2000 mm

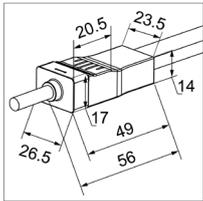


Befestigungselement, Kunststoff

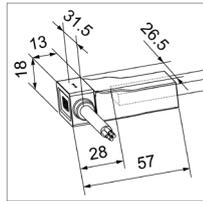


Einspeisungen und Endkappe F16 «Snap» – IP67

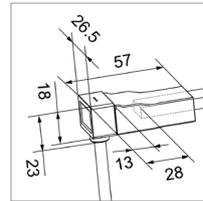
Frontal



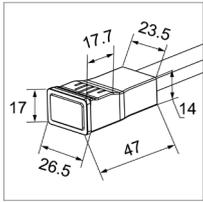
Seitlich, rechts oder links möglich



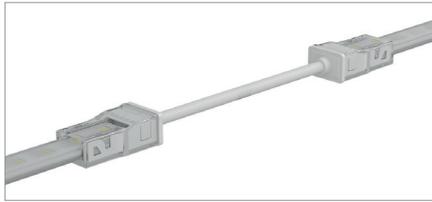
Unten



Endkappe

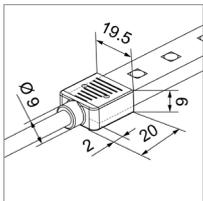


Verbindungskabel, L = 300 mm

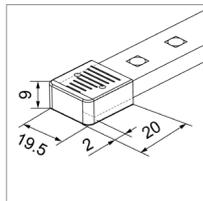


Einspeisung und Endkappe F16 «Eingespritzt» – IP67 (Silikon) – IP65 (PVC)

Frontal



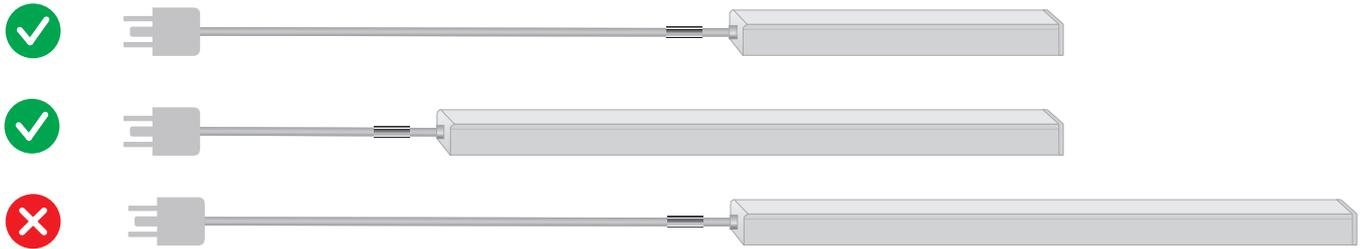
Endkappe



Verbindungskabel, L = 300 mm



LÄNGEN EINSPEISEKABEL



Kabelquer- schnitt	22 AWG / 0.34 mm ²			20 AWG / 0.5 mm ²		18 AWG / 0.75 mm ²						
Einspeisung	Swivel			Eingespritzt / Doppelt-Eingespritzt		Snap / Eingespritzt / Doppelt-Eingespritzt				Snap		
Ausführung												
Nex Flex Typ	F10, F11, F23	F15, F21, F22		F15, F16, F21, F22, F2222, F2219, F3525		F10, F11	F16	F15, F16, F21, F22, F2222, F2219, F3525	F15, F21, F22, F2222, F2219, F1617, F3525	F15, F16, F21		
20 W	11 m	24 m	10 m	15 m	18 m	21 m	70 m	24 m	70 m	24 m		
30 W	7.5 m	17 m	8 m	11.5 m	11 m	15 m	42 m	17.5 m	42 m	17.5 m		
40 W	6 m	12 m	6 m	9 m	8 m	12 m	30 m	15 m	30 m	15 m		
50 W	5 m	9 m	5 m	7.5 m	6.5 m	9 m	26 m	11.5 m	26 m	11.5 m		
60 W	4 m	8 m	4 m	6 m	5.5 m	8 m	21 m	10 m	21 m	10 m		
70 W	4 m	6 m	3 m	5.5 m	5 m	7 m	17 m	8.5 m	17 m	8.5 m		
80 W	3 m	5.5 m	3 m	5 m	4 m	6 m	15 m	7.5 m	15 m	7.5 m		
90 W				4 m	3.5 m	5.5 m	14 m	6.5 m	14 m	6.5 m		
100 W				4 m	3 m	5 m	13 m	6 m	13 m	6 m		
110 W				3.5 m	3 m	5 m	11 m	5.5 m	11 m	5.5 m		
120 W				3 m		4 m	10 m	5 m	10 m	5 m		

Information

- Die Längenangaben sind als Richtwerte zu betrachten.
- Kontaktieren Sie uns für detaillierte Informationen.

1-farbige Ausführung
(Rot, Amber, Grün, Blau, 2200 K, 2700 K, usw.)

Dim to warm

Tunable White

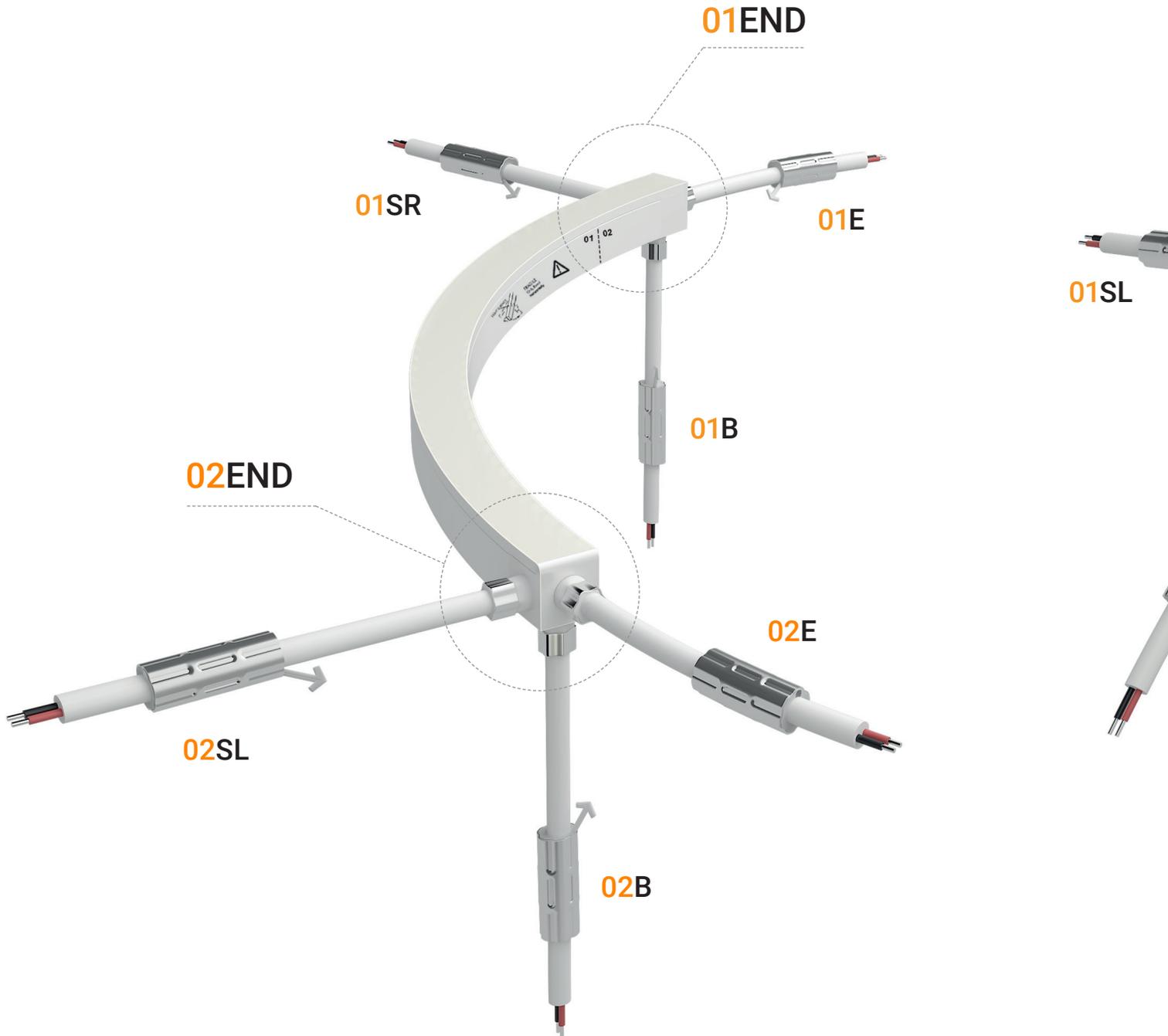
RGB

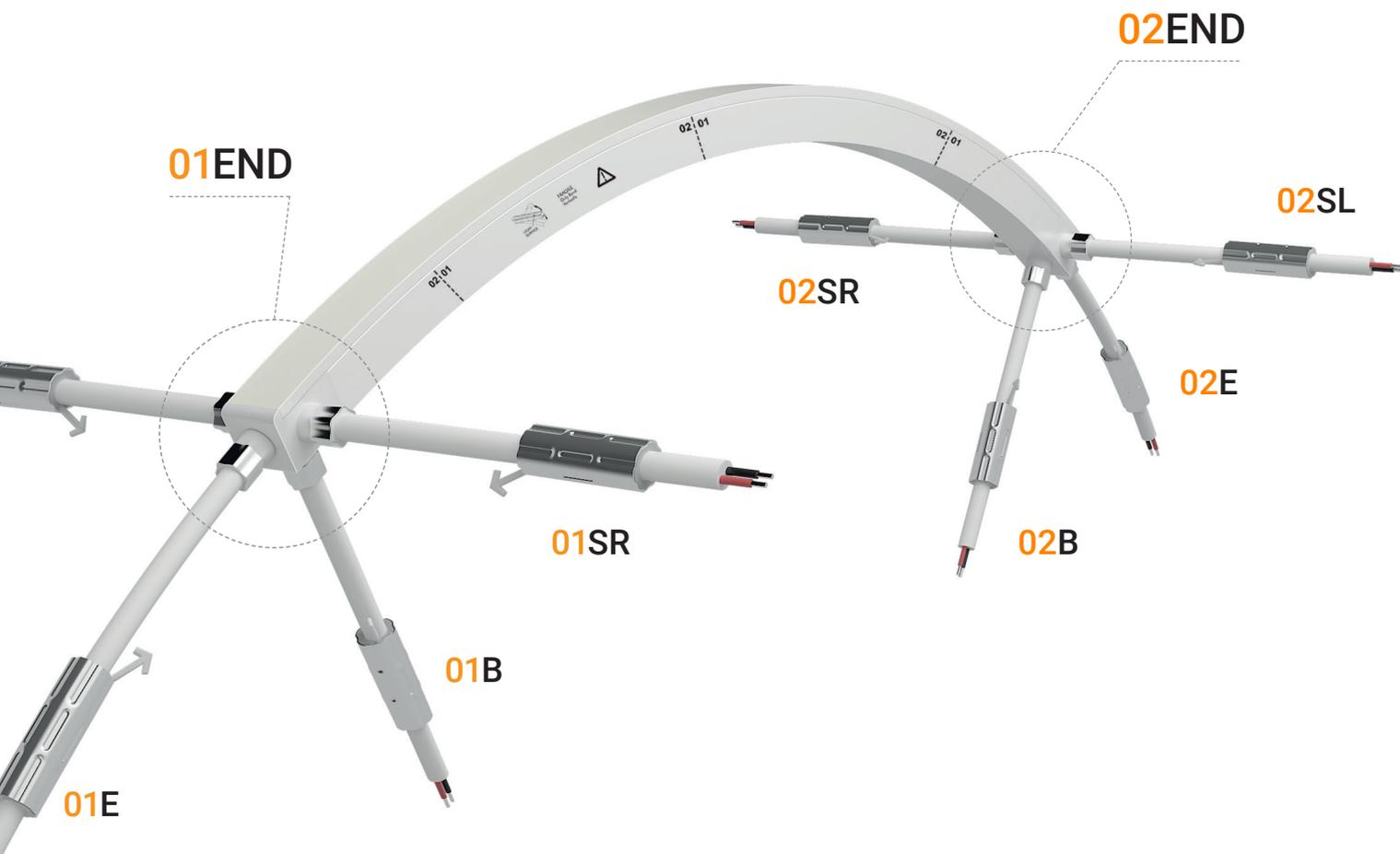
RGB-W

SPI/DMX

Bei dieser Version können einzelne Segment innerhalb der Bandleuchte angesteuert werden. Dadurch kann das Licht animiert werden.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

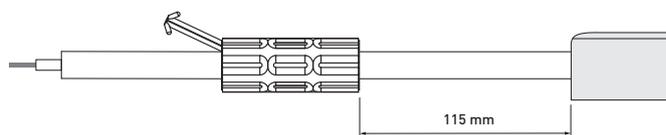




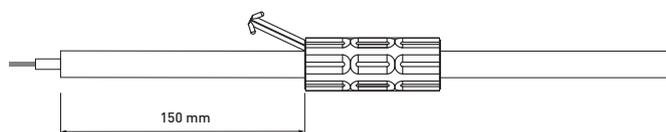
Wasserstop

Das Einspeisekabel verfügt über einen Wasserstop. Dieser verhindert das Eindringen von Wasser in die Leuchte über das Kabel. Wird der Wasserstop entfernt, erlischt die Garantie.

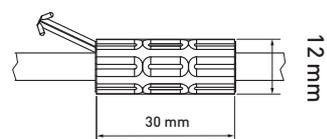
Der Abstand vom Wasserstop zum Lichtband beträgt 115 mm.



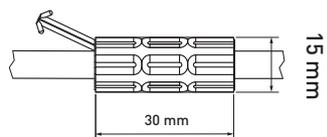
Bei Unterwasseranwendungen beträgt die Mindestlänge für das Einspeisekabel 3.65 m und der Abstand vom Wasserstop zum Kabelanfang 150 mm. Der Wasserstop darf nicht unter Wasser stehen (Korrosionsgefahr).



Durchmesser



22 28



22 57



