

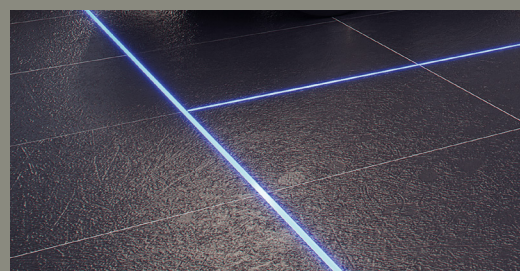
Standardprogramm mit Konfektion von Profilen und LED Stripes

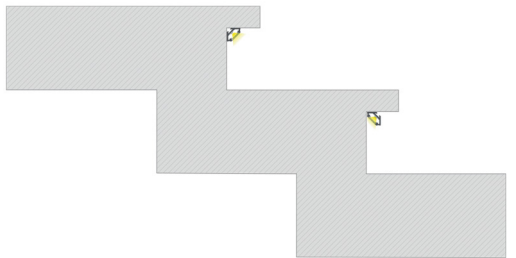
Individuelle und montagefertige Anfertigung von linearen LED-Beleuchtungen

LED
FLEX



by verbeek v10





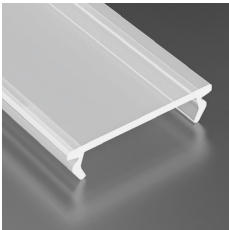
Alu-Profil 2 mtr lang silber eloxiert 929 53 43,20 €



Alu-Profil 2 mtr lang Inox eloxiert 929 56 48,00 €



Alu-Profil 2 mtr lang weiß lackiert 929 02 45,60 €



Abdeckung 2 mtr lang frosted milchweiß zum Einschieben oder Einclippen, 83% Lichtdurchlass, IP68-fähig, siehe Hinweis Rückseite 929.1 26,40 €

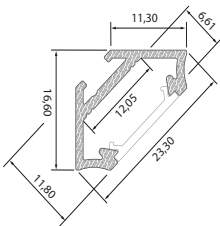
Abdeckung 2 mtr lang opal milchweiß zum Einschieben oder Einclippen, 51% Lichtdurchlass 929.2 24,00 €

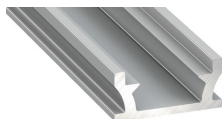


ABS Endkappen silber mit Loch 929.3s jeweils
ABS Endkappen silber ohne Loch 929.4s
ABS Endkappen inox mit Loch 929.3i 1,20 €
ABS Endkappen inox ohne Loch 929.4i
ABS Endkappen weiß mit Loch 929.3w
ABS Endkappen weiß ohne Loch 929.4w



Halteclip transparent 929.8 2,40 €

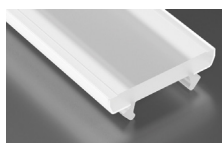




Alu-Profil 2 mtr lang silber eloxiert 931 53 44,40 €



Alu-Profil 2 mtr lang weiß lackiert 931 02 55,20 €



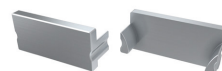
Abdeckung 2 mtr lang PC milch-
weiß zum Einschieben oder
Einclippen, 56% Lichtdurchlass 931.1 49,20 €



ABS Endkappen silber mit Loch 931.3s



ABS Endkappen silber ohne Loch 931.4s jeweils
1,45 €



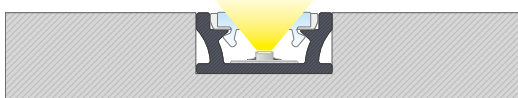
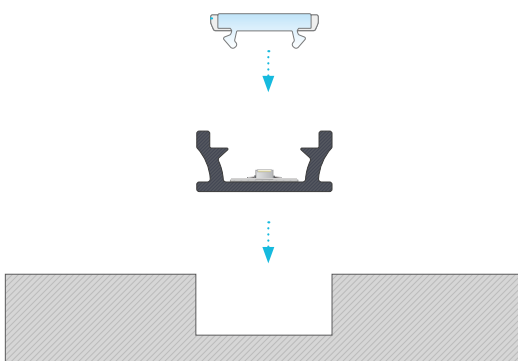
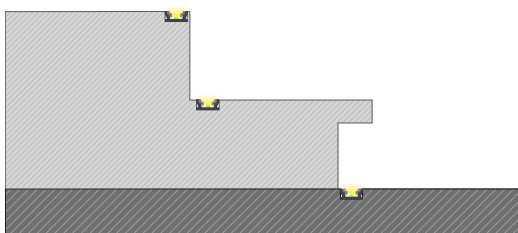
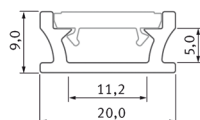
ABS Endkappen weiß mit Loch 931.3w

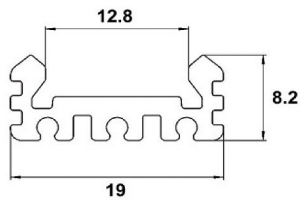
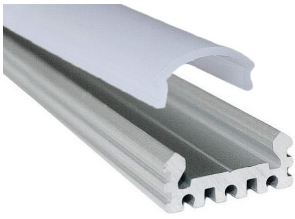


ABS Endkappen weiß ohne Loch 931.4w



Halteklammer aus Federstahl für
Aufbaumontagen an Decken und
Wänden 905.8 1,45 €





Alu-Profil 2 mtr lang silber eloxiert 905 53 48,00 €



Abdeckung 2 mtr lang gewölbt klar zum Einclipsen 905.1 38,40 €



Abdeckung 2 mtr lang gewölbt opal zum Einclipsen 905.2 42,00 €



Endkappe mit Zugentlastung Ø5mm 905.3 1,30 €



Endkappe ohne Loch 905.4 1,30 €



Mutter Zugentlastung 905.5 0,75 €



Schraube für Endkappe aus V2a 611 50 0,25 €



Endplatte mit Loch 905.6 1,20 €



Endplatte ohne Loch 905.7 1,20 €



Halteklammer aus Federstahl 905.8 1,90 €



Dichtgummi pro mtr. 905.9 3,60 €



Zuleitung 2x0,5mm² Ø5mm pro mtr 913 06 6,45 €

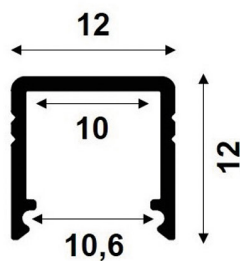
Hinweis:

IP64 wird erreicht durch längsweises Einlegen des Dichtgummis sowie durch Einkleben des Zuleitungskabels und der Endkappen auf beiden Seitenenden.

Gerne liefern wir Ihr LED-Flex Band mit endseits angelötetem Zuleitungskabel in gewünschter Länge passend zur Endkappe mit Zugentlastung aus.

Anwendung:

- durch die schöne und filigrane Optik sehr gut geeignet für alle sichtbaren Aufbau-Anwendungen
- für Feuchträume
- als Einzeleuchte, zum Beispiel abgehängt als filigrane Pendelleuchte
- durch gewölbte Abdeckung breitstrahlende Lichtabgabe



Alu-Profil 2 mtr lang silber eloxiert 930.53 48,00 €



Satz Endkappen silber mit Loch 930.4 4,90 €



Satz Endkappen silber ohne Loch 930.5 4,90 €



Abdeckung 2 mtr lang klar zum Einschieben 930.1 19,50 €



Abdeckung 2 mtr lang matt zum Einschieben 930.2 19,50 €



Abdeckung 2 mtr lang opal zum Einschieben 930.3 19,50 €

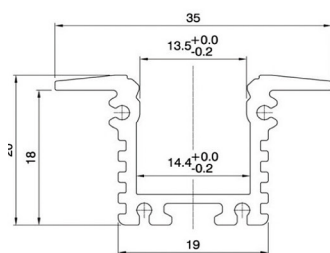
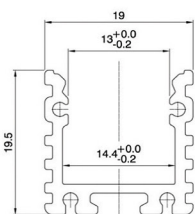
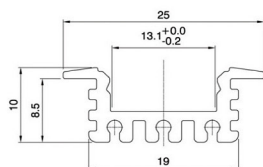
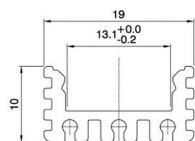


Halteklammer 12 mm glatt 2 Stück 930.6 9,20 €



Halteklammer 12 mm konisch 2 Stück 930.7 10,80 €

- Anwendung:
- indirekte Beleuchtung mit flacher Abdeckung 10 x 2 mm
 - flächenbündige Einbaumontagen in Wänden und Decken
 - flächenbündige Lichtkanäle



Abdeckungen und Halteklammer
für Profile 925-928



Alu-Profil flach 2 mtr lang
silber eloxiert

925 53

45,60 €

Endkappe mit Loch

925.3

1,40 €

Endkappe ohne Loch

925.4

1,30 €

Alu-Profil flach mit Flügel 2 mtr
lang, silber eloxiert

926 53

49,20 €

Endkappe mit Loch

926.3

1,40 €

Endkappe ohne Loch

926.4

1,30 €

Alu-Profil hoch 2 mtr lang
silber eloxiert

927 53

55,20 €

Endkappe mit Loch

927.3

1,40 €

Endkappe ohne Loch

927.4

1,30 €

Zugentlastung

927.5

1,40 €

Zugentlastung Mutter

905.5

0,75 €

Halteplatte

927.6

1,20 €

Alu-Profil hoch mit Flügel 2 mtr
lang, silber eloxiert

928 53

72,00 €

Endkappe mit Loch

928.3

1,40 €

Endkappe ohne Loch

928.4

1,30 €

Halteplatte

927.6

1,20 €

Abdeckung 2 mtr lang flach klar
zum Einclippen

925.1

43,20 €

Abdeckung 2 mtr lang flach opal
zum Einclippen

925.2

46,80 €

Schraube für Endkappe aus V2a

611 50

0,25 €

Halteklammer aus Federstahl

905.8

1,90 €

LED Flex Module sind in der Regel auf einer 5 Meter Rolle gespult. Je nach Typ sind die Module in festen Abständen einfach trennbar und kürzbar. Alle Module besitzen rückseitig ein haftstarkes Klebeband zum Aufkleben auf das entsprechende Trägerprofil. Die Trägerprofile müssen die Wärme entsprechend der verwendeten Lichtleistung gut und sicher abführen können.

Der Vielzahl der Flex Module sind kaum Grenzen gesetzt. Je nach Verwendungszweck eignet sich häufig ein anderes bestimmtes Band. Daher führen wir nachstehend nur eine kleine Auswahl an Bändern auf.

Bitte fragen Sie Ihr konkretes Wunsch-LED-Band bei uns an.

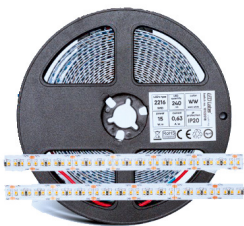
Die Grundkennzeichnung der Flex-Module:

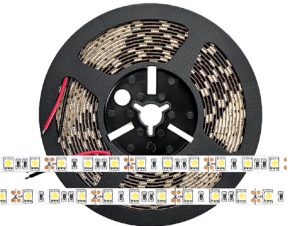
LF 2835 . 12 19 30 Eigenschaft
LED Volt Lichtfarbe (x100) Watt/m sofern vorhanden

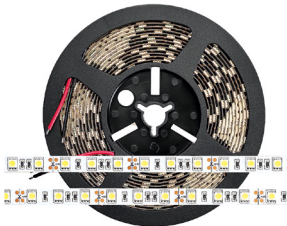
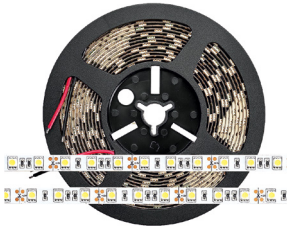
Die zusätzlichen Angaben:

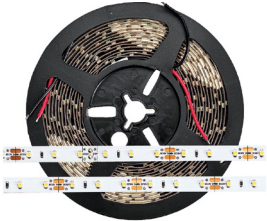
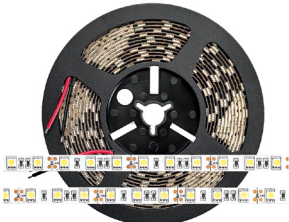
- Lichtstrom in Lumen/Meter und Energieeffizienzindex EEI
- Anzahl Chips/Meter und Modultrennungslänge
- maximale Länge nach Einspeisung
- besondere Eigenschaften wie IP-Klasse und CRI

IP20	6 Watt	24 Volt	64x SMD2835, 690 lm, CRI>90, 10x2,35 mm	 • +/- 50K • EEI F 6 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 20 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	2700K # LF2835.240627RA90 17,75 € 3000K # LF2835.240630RA90 17,75 € 4000K # LF2835.240640RA90 17,75 €	Preis bei Rollenabnahme a. A.
IP20	10 Watt	24 Volt	528x COB, 900 lm, CRI>90, 10x2,25 mm	 • +/- 50K • EEI G 10 kWh/1000h • 41,67 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K # LFCOB528.241030RA90 32,75 € 4000K # LFCOB528.241040RA90 32,75 €	Preis bei Rollenabnahme a. A.
IP20	12 Watt	24 Volt	128x SMD2835, 1380 lm, CRI>90, 10x2,35 mm	 • +/- 50K • EEI F 12 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	2700K # LF2835.241227RA90 21,85 € 3000K # LF2835.241230RA90 21,85 € 4000K # LF2835.241240RA90 21,85 €	Preis bei Rollenabnahme a. A.

IP20	5,5 Watt	24 Volt	4	144x SMD2835 High Efficiency, 990 lm, 10x2,25 mm  • +/- 100K • EEI C 5,5 kWh/1000h • 48,61 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K	# LF2835.240630	29,30 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
					4000K	# LF2835.240640	29,30 €		
IP20	8 Watt	24 Volt	4	180x SMD2835 High Efficiency, 1440 lm, 10x2,25 mm  • +/- 100K • EEI C 8 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K	# LF2835.240830	34,80 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
					4000K	# LF2835.240840	34,80 €		
IP20	15 Watt	24 Volt	5	240x SMD2216, 1380 lm, CRI>90, 10x2,5 mm  • +/- 50K • EEI F 15 kWh/1000h • 25 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K	# LF2216.241530RA90	30,00 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
					4000K	# LF2216.241540RA90	30,00 €		
IP20	18 Watt	24 Volt	6	60x SMD5630, 1900 lm, 10x2,25 mm  • +/- 100K • EEI F 18 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 6 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K	# LF5630.241830	19,90 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
					4000K	# LF5630.241840	19,90 €		
IP20	25 Watt	24 Volt	7	280x SMD2835, 3025 lm, Doppelstreifen, 20x2,5 mm  • +/- 100K • EEI E 25 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 5 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K	# LF2835.242530	36,95 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
					4000K	# LF2835.242540	36,95 €		

IP65	6 Watt	24 Volt	60x SMD2835, 625 lm, 10x3,5 mm	• +/- 100K • EEI F 6 kWh/1000h • 100 mm trennbar • max. 20 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle	3000K 4000K	# LF2835.240630IP65 # LF2835.240640IP65	14,90 € 14,90 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
		8							
	12 Watt	24 Volt	120x SMD2835, 1270 lm, 10x3,5 mm	• +/- 100K • EEI F 12 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle	3000K 4000K	# LF2835.241230IP65 # LF2835.241240IP65	19,10 € 19,10 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
		9							
IP65	15 Watt	24 Volt	240x SMD2216, 1369 lm, CRI>90, 10x3,5 mm	• +/- 50K • EEI G 15 kWh/1000h • 25 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle	3000K 4000K	# LF2216.241530RA90IP65 # LF2216.241530RA90IP65	32,40 € 32,40 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
		10							
IP65	18 Watt	24 Volt	60x SMD5630, 1850 lm, 10x3,5 mm	• +/- 100K • EEI F 18 kWh/1000h • 100 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle	3000K 4000K	# LF5630.241830IP65 # LF5630.241840IP65	23,30 € 23,30 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
		11							
IP20	RGB+W 16 Watt	24 Volt	60x SMD5050, RGB+Weiß, 900 lm, 12x2 mm	• +/- 100K • EEI G 16 kWh/1000h • 100 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle	3000K 4000K	# LF5050.2416RGBWW # LF5050.2416RGBNW	28,55 € 28,55 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
		13							

IP20	6 Watt	12 Volt	60x SMD2835, 480 lm, CRI>95, 10x2 mm	 • +/- 50K • EEI G 6 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K	# LF2835.120630RA95	15,35 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
IP20	8 Watt	12 Volt	336x COB, 680 lm, 8x2,35 mm	 • +/- 100K • EEI G 8 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K 4000K	# LFCOB336.120830 # LFCOB336.120840	19,45 € 19,45 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
IP20	9,6 Watt	12 Volt	120x SMD3528, 860 lm, 108x2 mm	 • +/- 100K • EEI G 9,6 kWh/1000h • 25 mm trennbar • max. 5 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K 4000K	# LF3528.121030 # LF3528.121040	17,30 € 17,30 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
IP20	12 Watt	12 Volt	60x SMD5050, 1120 lm, 10x2,35 mm	 • +/- 100K • EEI F 12 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 5 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K 4000K	# LF5050.121230 # LF5050.121240	20,15 € 20,15 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.
IP20	14,4 Watt	12 Volt	60x SMD5050, 1080 lm, 10x2,35 mm	 • +/- 100K • EEI F 14,4 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 5 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K 4000K	# LF5050.121530 # LF5050.121540	20,15 € 20,15 €	Preis bei Rollenabnahme	a. A.

IP20	18 Watt	12 Volt	240x SMD3014, 2400 lm, CRI>90, 10x2,5 mm	 • +/- 50K • EEI C 18 kWh/1000h • 12,5 mm trennbar • max. 4 m Strom • 40000 h • 5 m/Rolle 	2700K # LF3014.121827RA90 38,40 € 3000K # LF3014.121830RA90 38,40 € 4000K # LF3014.121840RA90 38,40 €	Preis bei Rollenabnahme a. A.
IP20	19,2 Watt	12 Volt	102x SMD3020, 1420 lm, CRI>90, 10x2 mm	 • +/- 50K • EEI F 19,2 kWh/1000h • 25 mm trennbar • max. 3 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K # LF3020.121930RA90 43,20 € 4000K # LF3020.121940RA90 43,20 €	Preis bei Rollenabnahme a. A.
IP65	4,8 Watt	12 Volt	60x SMD3528, 360 lm, Heat Sink, 10x3,5 mm	 • +/- 100K • EEI G 4,8 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K # LF3528.120530IP65 17,15 € 4000K # LF3528.120540IP65 17,15 €	Preis bei Rollenabnahme a. A.
IP65	9,6 Watt	12 Volt	120x SMD3528, 800 lm, Heat Sink, 10x3,5 mm	 • +/- 100K • EEI G 9,6 kWh/1000h • 25 mm trennbar • max. 10 m Strom • 50000h • 5 m/Rolle 	3000K # LF3528.121030IP65 22,10 € 4000K # LF3528.121040IP65 22,10 €	Preis bei Rollenabnahme a. A.
IP65	12 Watt	12 Volt	60x SMD5050, 1100 lm, Heat Sink, 10x3,5 mm	 • +/- 100K • EEI G 12 kWh/1000h • 50 mm trennbar • max. 5 m Strom • 50000 h • 5 m/Rolle 	3000K # LF5050.121230IP65 25,20 € 4000K # LF5050.121240IP65 25,20 €	Preis bei Rollenabnahme a. A.

Gerne konfektionieren wir Ihren Auftrag zur bestmöglichen Anpassung und Montagevorbereitung vor Ort.

Dazu bieten wir nachstehende Arbeiten an:

- Schneiden von Profilen und Abdeckungen auf Längenmaß, auch Gehrungsschnitte
- Trennen von LED-Flex Bändern auf das gewünschte Maß unter Einhaltung der Trenn-Abschnittslängen
- Anlöten von 2-adrigen Anschlusslitzen nach Vorgabe, auch beidseitig oder mittig
- Lötverlängerung von Einzelbändern unter Einhaltung der maximalen Bestromungslänge

- Einbringen von LED-Flex Bändern in Profile

Bitte fragen Sie weitere Arbeiten gerne bei uns an.

Für Ihre Kalkulation gilt:

- das gerade Ablängen der Profile/Abdeckungen ist kostenlos
- die Berechnung der Profile erfolgt je angefangenen 0,5 Meter
- das Trennen von LED-Flex Bändern ist kostenlos
- die Berechnung der LED-Flex Bändern erfolgt maßgenau

Konfektionierte Ware ist grundsätzlich eine Sonderanfertigung und daher von Rückgabe oder Umtausch ausgeschlossen.

LED Profile inklusive Abdeckung pro Gehrungsschnitt	10,80 €
LED-Flex 2-adr. Anschlusskabel auflöten	5,00 €
LED-Flex 5-adr. RGBW Anschlusskabel auflöten	15,00 €
LED-Flex Anschlusskabel pro angefangenen 0,5 Meter, Zwillingskabel 2x0,75mm ² rot/schwarz	3,80 €
LED-Flex Anschlusskabel pro angefangenen 0,5 Meter, Zwillingskabel 5x0,5mm ² RGBW	10,80 €
2-pol. Lötverlängerung von gleichen LED-Flex Bändern, Zusammensetzen und Verlängern von Bändern	16,80 €
LED-Flex Bänder in Profile einbringen, mit zusätzlichem Kontaktschutz an offenen Enden und Lötunkten	16,80 €
IP68-Versiegelung* Profil V bis 1 Meter	78,00 €
IP68-Versiegelung* Profil V ab 1 Meter	130,00 €
* Produkt nach Versiegelung nicht mehr offenbar	
Versendungen über 120 cm Länge zzgl. pauschal	40,00 €

Für alle angebotenen LED-Flex Bänder gilt:

- Ausrüstung mit rückseitigem 3M-Selbstklebeband
- konform gemäß   
- Bänder auch in RGB, RGBW oder Farbe lieferbar

Ausgehend von dem Beleuchtungsaufmaß vor Ort liefern wir passend die benötigten Komponenten zur Stromversorgung und bieten darüber hinaus auch vielfältige Lösungen für die Beleuchtungssteuerung und das Dimmen an.

Sprechen Sie uns an. Wir sind sehr gerne für Sie da.

