

# Standardprogramm mit Konfektion von Profilen und LED Stripes

Individuelle und montagefertige Anfertigung von linearen LED-Beleuchtungen

LED  
FLEX



by **verbeek** v8



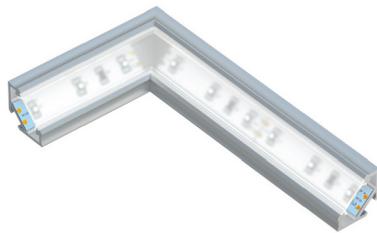
# LED V Profil

bis **IP68**  
und **RGBW**





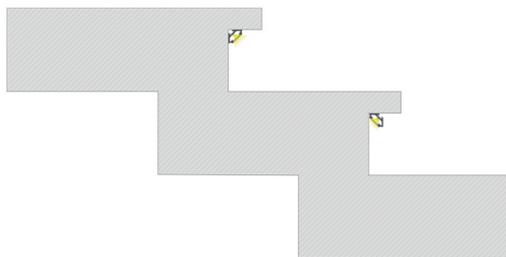
Alu-Profil 2 mtr lang silber eloxiert 929 53 22,00 €



Alu-Profil 2 mtr lang Inox eloxiert 929 56 24,00 €



Alu-Profil 2 mtr lang weiß lackiert 929 02 24,00 €

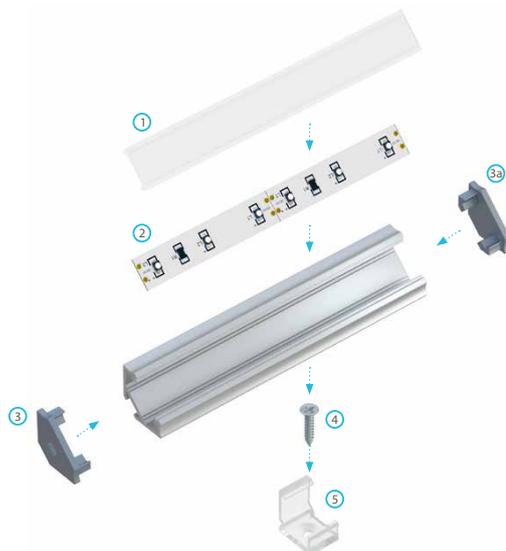


Abdeckung 2 mtr lang frosted milchweiß zum Einschieben oder Einclippen, 83% Lichtdurchlass, IP68-fähig, siehe Hinweis Rückseite 929.1 19,00 €

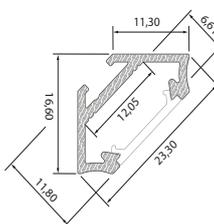
Abdeckung 2 mtr lang opal milchweiß zum Einschieben oder Einclippen, 51% Lichtdurchlass 929.2 16,80 €

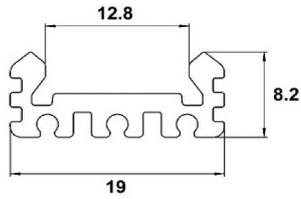


ABS Endkappen silber mit Loch 929.3s jeweils  
 ABS Endkappen silber ohne Loch 929.4s  
 ABS Endkappen inox mit Loch 929.3i 0,80 €  
 ABS Endkappen inox ohne Loch 929.4i  
 ABS Endkappen weiß mit Loch 929.3w  
 ABS Endkappen weiß ohne Loch 929.4w



Halteclip transparent 929.8 2,00 €





Alu-Profil 2 mtr lang silber eloxiert 905 53 22,00 €



Abdeckung 2 mtr lang gewölbt klar zum Einclippen 905.1 18,00 €



Abdeckung 2 mtr lang gewölbt opal zum Einclippen 905.2 20,00 €



Endkappe mit Zugentlastung Ø5mm 905.3 0,60 €



Endkappe ohne Loch 905.4 0,60 €



Mutter Zugentlastung 905.5 0,30 €



Schraube für Endkappe aus V2a 611 50 0,20 €



Endplatte mit Loch 905.6 0,50 €



Endplatte ohne Loch 905.7 0,50 €



Halteklammer aus Federstahl 905.8 0,70 €



Dichtgummi pro mtr. 905.9 1,80 €



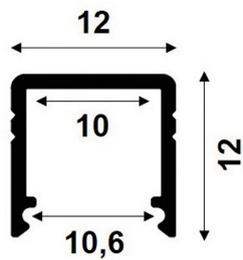
Zuleitung 2x0,5mm<sup>2</sup> Ø5mm pro mtr 913 06 3,00 €

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 24,00 €



Satz Endkappen silber mit Loch 930.4 4,00 €



Satz Endkappen silber ohne Loch 930.5 4,00 €



Abdeckung 2 mtr lang klar zum Einschieben 930.1 8,00 €



Abdeckung 2 mtr lang matt zum Einschieben 930.2 8,00 €



Abdeckung 2 mtr lang opal zum Einschieben 930.3 9,00 €

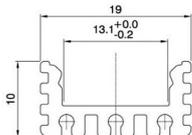
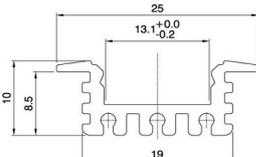
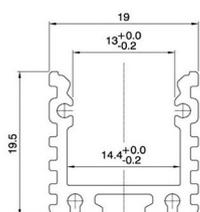
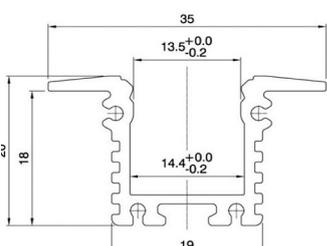


Halteklammer 12 mm glatt 930.6 5,00 €



Halteklammer 12 mm konisch Paar 930.7 6,00 €

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

			Alu-Profil flach 2 mtr lang silber eloxiert	925 53	22,00 €
			Endkappe mit Loch	925.3	0,60 €
			Endkappe ohne Loch	925.4	0,40 €
			Alu-Profil flach mit Flügel 2 mtr lang, silber eloxiert	926 53	24,00 €
			Endkappe mit Loch	926.3	0,60 €
			Endkappe ohne Loch	926.4	0,40 €
			Alu-Profil hoch 2 mtr lang silber eloxiert	927 53	28,00 €
			Endkappe mit Loch	927.3	0,60 €
			Endkappe ohne Loch	927.4	0,40 €
			Zugentlastung	927.5	0,60 €
			Zugentlastung Mutter	905.5	0,30 €
			Halteplatte	927.6	0,50 €
			Alu-Profil hoch mit Flügel 2 mtr lang, silber eloxiert	928 53	38,00 €
			Endkappe mit Loch	928.3	0,60 €
			Endkappe ohne Loch	928.4	0,40 €
			Halteplatte	927.6	0,50 €
			Abdeckung 2 mtr lang flach klar zum Einclippen	925.1	22,00 €
			Abdeckung 2 mtr lang flach opal zum Einclippen	925.2	24,00 €
			Schraube für Endkappe aus V2a	611 50	0,20 €
			Halteklammer Aus Federstahl	905.8	0,70 €

Abdeckungen und Halteklammer  
für Profile 925-928

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.

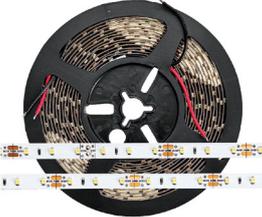
Der Vielzahl der Flex Module sind kaum Grenzen gesetzt. Je nach Verwendungszweck eignet sich häufig ein anderes bestimmtes Band. Daher führen wir nachstehend nur eine kleine Auswahl an Bändern auf.  
**Bitte fragen Sie Ihr konkretes Wunsch-LED-Band bei uns an.**

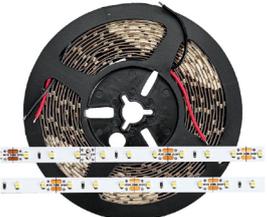
Die Grundkennzeichnung der Flex-Module:

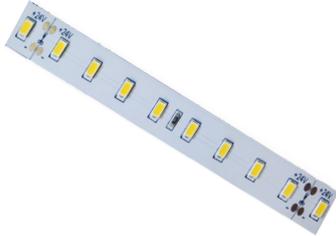
**LF 2 8 3 5 . 1 2 1 9 3 0 Eigenschaft**  
 | LED | Volt | Lichtfarbe (x100) |  
 Watt/m | sofern vorhanden

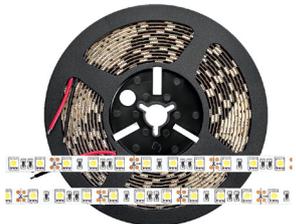
Die zusätzlichen Angaben:

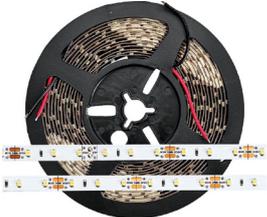
- Lichtstrom in Lumen/Meter und Energieeffizienzindex EEI
- Anzahl Chips/Meter und Modultrennungslänge
- maximale Länge nach Einspeisung
- besondere Eigenschaften wie IP-Klasse und CRI

IP20	4,8 Watt	24 Volt	60x SMD3528, 450 lm, 10x2,35 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 4,8 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 20 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K 4000K	# LF3528.240530 # LF3528.240540	12,00 € 12,00 €	Preis bei Rollenabnahme 55,00 €
IP20	9,6 Watt	24 Volt	120x SMD3528, 900 lm, 10x2,35 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 9,6 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K 4000K	# LF3528.241030 # LF3528.241040	15,00 € 15,00 €	Preis bei Rollenabnahme 68,00 €
IP20	14,4 Watt	24 Volt	60x SMD5050, 1100 lm, 10x2,35 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 14,4 kWh/1000h</li> <li>• 100 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K 4000K	# LF5050.241530 # LF5050.241540	18,00 € 18,00 €	Preis bei Rollenabnahme 80,00 €

IP20	14,4 Watt	24 Volt	<p><b>504x COB, 1080 lm, CRI&gt;90, 10x2,25 mm</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 50K</li> <li>• EEI A+ 14,4 kWh/1000h</li> <li>• 41,67 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2700K # LFCOB504.241527RA90 48,00 €</li> <li>3000K # LFCOB504.241530RA90 48,00 €</li> <li>4000K # LFCOB504.241540RA90 48,00 €</li> </ul>	<p>Preis bei Rollenabnahme 225,00 €</p>
IP20	14,4 Watt	24 Volt	<p><b>160x SMD2835, 2000 lm, CRI&gt;90, 10x2,5 mm</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 100K</li> <li>• EEI A+ 14,4 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 10 m/Rolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2700K # LF2835.241527RA90 46,00 €</li> <li>3000K # LF2835.241530RA90 46,00 €</li> <li>4000K # LF2835.241540RA90 46,00 €</li> </ul>	<p>Preis bei Rollenabnahme 440,00 €</p>
IP20	19,2 Watt	24 Volt	<p><b>120x SMD3020, 1420 lm, CRI&gt;90, 10x2 mm</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 86K</li> <li>• EEI A+ 19,2 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 6 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3000K # LF3020.241930RA90 58,00 €</li> <li>4000K # LF3020.241940RA90 58,00 €</li> </ul>	<p>Preis bei Rollenabnahme 270,00 €</p>
IP20	21 Watt	24 Volt	<p><b>160x SMD2835, 2700 lm, CRI&gt;90, 10x2,5 mm</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 100K</li> <li>• EEI A+ 24kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 5 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 10 m/Rolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2700K # LF2835.242127RA90 46,00 €</li> <li>3000K # LF2835.242130RA90 46,00 €</li> <li>4000K # LF2835.242140RA90 46,00 €</li> </ul>	<p>Preis bei Rollenabnahme 440,00 €</p>
IP65	4,8 Watt	24 Volt	<p><b>60x SMD3528, 390 lm, 10x3,5 mm</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 4,8 kWh/1000h</li> <li>• 100 mm trennbar</li> <li>• max. 20 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3000K # LF3528.240530IP65 14,00 €</li> <li>4000K # LF3528.240530IP65 14,00 €</li> </ul>	<p>Preis bei Rollenabnahme 65,00 €</p>

IP65	9,6 Watt	24 Volt	120x SMD3528, 780 lm, 10x3,5 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 9,6 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K # LF3528.241030IP65 18,00 € 4000K # LF3528.241040IP65 18,00 €	Preis bei Rollenabnahme 80,00 €
IP65	14,4 Watt	24 Volt	60x SMD5050, 960 lm, 10x3,5 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 14,4 kWh/1000h</li> <li>• 100 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K # LF5050.241530IP65 22,00 € 4000K # LF5050.241540IP65 22,00 €	Preis bei Rollenabnahme 100,00 €
IP65	14,4 Watt	24 Volt	504x COB, 1080 lm, CRI>90, 10x2,25 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 50K</li> <li>• EEI A+ 14,4 kWh/1000h</li> <li>• 41,67 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	2700K # LFCOB504.241527IP65 58,00 € 3000K # LFCOB504.241530IP65 58,00 € 4000K # LFCOB504.241540IP65 58,00 €	Preis bei Rollenabnahme 270,00 €
IP65	18 Watt	24 Volt	60x SMD5630, 1620 lm, 10x2,35 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 18 kWh/1000h</li> <li>• 100 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K # LF5630.241830IP65 24,00 € 4000K # LF5630.241840IP65 24,00 €	Preis bei Rollenabnahme 110,00 €
IP20	RGB+W 19,2 Watt	24 Volt	60x SMD5050, RGB+Weiß, 900 lm, 12x2 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 120K</li> <li>• EEI A+ 19,2 kWh/1000h</li> <li>• 100 mm trennbar</li> <li>• max. 5 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	W3000K # LF5050.2419RGBWW 55,00 € W4000K # LF5050.2419RGBNW 55,00 €	Preis bei Rollenabnahme 265,00 €

IP20	4,8 Watt	12 Volt	14	60x SMD2216, 350 lm, CRI>90, 8x2 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 100K</li> <li>• EEI A+ 4,8 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 30 m/Rolle</li> </ul>	2700K	# LF2216.120527RA90	20,00 €	Preis bei Rollenabnahme	285,00 €
IP20	4,8 Watt	12 Volt	15	60x SMD3528, 450 lm, 10x2,35 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 4,8 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K 4000K	# LF3528.120530 # LF3528.120540	12,00 € 12,00 €	Preis bei Rollenabnahme	55,00 €
IP20	9,6 Watt	12 Volt	16	120x SMD2216, 700 lm, CRI>90, 8x2 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 100K</li> <li>• EEI A+ 24kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 5 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 10 m/Rolle</li> </ul>	2700K	# LF2216.121027RA90	30,00 €	Preis bei Rollenabnahme	276,00 €
IP20	9,6 Watt	12 Volt	17	120x SMD3528, 900 lm, 10x2,35 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 9,6 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 5 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K 4000K	# LF3528.121030 # LF3528.121040	15,00 € 15,00 €	Preis bei Rollenabnahme	68,00 €
IP20	14,4 Watt	12 Volt	18	60x SMD5050, 1100 lm, 10x2,35 mm	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 9,6 kWh/1000h</li> <li>• 100 mm trennbar</li> <li>• max. 5 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K 4000K	# LF5050.121530 # LF5050.121540	18,00 € 18,00 €	Preis bei Rollenabnahme	80,00 €

IP20	<b>18 Watt</b>	12 Volt	<b>240x SMD3014, 2400 lm, CRI&gt;90, 10x2,5 mm</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 100K</li> <li>• EEI A++ 18 kWh/1000h</li> <li>• 12,5 mm trennbar</li> <li>• max. 4 m Strom</li> <li>• 40000 h</li> <li>• 10 m/Rolle</li> </ul>	2700K # LF3014.121827RA90 40,00 € 3000K # LF3014.121830RA90 40,00 € 4000K # LF3014.121840RA90 40,00 €	Preis bei Rollenabnahme 370,00 €
IP20	<b>19,2 Watt</b>	12 Volt	<b>102x SMD3020, 1420 lm, CRI&gt;90, 10x2 mm</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 86K</li> <li>• EEI A+ 19,2 kWh/1000h</li> <li>• 25 mm trennbar</li> <li>• max. 3 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K # LF3020.121930RA90 58,00 € 4000K # LF3020.121940RA90 58,00 €	Preis bei Rollenabnahme 270,00 €
IP65	<b>4,8 Watt</b>	12 Volt	<b>60x SMD3528, 390 lm, 10x3,5 mm</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 4,8 kWh/1000h</li> <li>• 100 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K # LF3528.120530IP65 14,00 € 4000K # LF3528.120540IP65 14,00 €	Preis bei Rollenabnahme 65,00 €
IP65	<b>9,6 Watt</b>	12 Volt	<b>120x SMD3528, 780 lm, 10x3,5 mm</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 100K</li> <li>• EEI A+ 14 kWh/1000h</li> <li>• 50 mm trennbar</li> <li>• max. 10 m Strom</li> <li>• 50000h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K # LF3528.121030IP65 18,00 € 4000K # LF3528.121040IP65 18,00 €	Preis bei Rollenabnahme 80,00 €
IP65	<b>14,4 Watt</b>	12 Volt	<b>60x SMD5050, 960 lm, 10x3,5 mm</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 150K</li> <li>• EEI A+ 14,4 kWh/1000h</li> <li>• 100 mm trennbar</li> <li>• max. 5 m Strom</li> <li>• 50000 h</li> <li>• 5 m/Rolle</li> </ul>	3000K # LF5050.121530IP65 22,00 € 4000K # LF5050.121540IP65 22,00 €	Preis bei Rollenabnahme 100,00 €

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 6,00 €

LED-FLex 2-adr. Anschlusskabel auflöten 4,50 €

LED-FLex 5-adr. RGBW Anschlusskabel auflöten 10,00 €

LED-Flex Anschlusskabel pro angefangenen 0,5 Meter,  
Zwillingskabel 2x0,75mm<sup>2</sup> rot/schwarz 3,00 €

LED-Flex Anschlusskabel pro angefangenen 0,5 Meter,  
Zwillingskabel 5x0,5mm<sup>2</sup> RGBW 6,00 €

2-pol. Lötverlängerung von gleichen LED-Flex Bändern,  
Zusammensetzen und Verlängern von Bändern 12,00 €

LED-Flex Bänder in Profile einbringen, mit zusätzlichem  
Kontaktschutz an offenen Enden und Lötunkten 12,00 €

IP68-Versiegelung\* Profil V bis 1 Meter 60,00 €

IP68-Versiegelung\* Profil V ab 1 Meter 90,00 €

\* Produkt nach Versiegelung nicht mehr offenbar

Versendungen über 120 cm Länge zzgl. pauschal netto 12,00 €

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.