



P

Paulmann



MaxLED Strips & Profile

24 V-Komponenten System Planung & Beratung





Mehr Lichtelebnis für Wohlfühlräume

MaxLED LED-Strips

Verwandeln Räume in Lieblingssorte

Mit LED-Strips von Paulmann tauchst du jeden Raum in das richtige Licht, direkt oder indirekt.

Alles aus einer Hand: Mit den flexiblen, selbstklebenden LED-Strips und den passenden Paulmann-Profilen realisierst du deine Lichtideen.

Die **MaxLED 250-Strips** verteilen **dekoratives Licht** und bringen deine Möbel zum Schweben. Sie lassen Wände leuchten, verwandeln dein Bad in eine kleine Oase oder sorgen als Treppenbeleuchtung für mehr Sicherheit.

Die hellen **MaxLED 500-Strips** beleuchten deinen Küchenarbeitsplatz, deine Werkstatt oder andere Arbeitsflächen. Sie haben die **perfekte Helligkeit zum Arbeiten** ohne zu blenden.

Die sehr hellen **MaxLED 1000-Strips** geben ausreichend Licht für eine komplette Raumbeleuchtung ab. Sie **beleuchten Wohnräume** und erzeugen im gedimmten Zustand eine gemütliche Grundbeleuchtung.

Die leistungsstarken Strips der **MaxLED Full-Line COB-Serie** erzeugen ein **absolut homogenes Lichtbild ohne sichtbare Lichtpunkte**.

Durch **das vielfältige Zubehör** steuerst du die Helligkeit oder Lichtfarben deiner MaxLED-Strips per Fernbedienung, Sprache, App oder Sensor. So hast du immer das perfekte Licht – in jedem deiner Räume.



Dein Projekt – dein Highlight

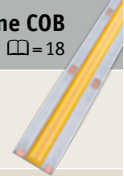
DIY-Projekte zum Nachmachen findest du auf YouTube



www.youtube.com/PaulmannLicht



MaxLED-Strips im Überblick

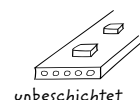
	MaxLED 250 24 V  = 8	MaxLED 500 24 V  = 10	MaxLED 500 Full-Line COB 24 V  = 18	MaxLED 1000 24 V  = 12	MaxLED 1000 Full-Line COB 24 V  = 19
Lichtanwendung	Dekoratives Licht 	Arbeitslicht 	Arbeitslicht 	Raumlicht 	Raumlicht 
Helligkeit in Lumen pro Meter (abhängig von der Lichtfarbe)	300 lm/m	550 lm/m	500 lm/m	1.100 lm/m	1.000 lm/m
Anzahl LEDs pro Meter (abhängig von der Lichtfarbe)	30 LEDs/m	72 LEDs/m	640 LEDs/m	144 LEDs/m	673 LEDs/m
Abmessung	Set-Länge: 1–5 m (erweiterbar) Breite: 12,5 mm kürzbar: alle 167 mm	Set-Länge: 1–10 m (erweiterbar) Breite: 12,5 mm kürzbar: alle 83 mm	Set-Länge: 1,5–3 m (erweiterbar) Breite: 10 mm kürzbar: alle 50 mm	Set-Länge: 1–3 m (erweiterbar) Breite: 12,5 mm kürzbar: alle 41,5 mm	Set-Länge: 1,5–3 m (erweiterbar) Breite: 10 mm kürzbar: alle 50 mm
Ohne Beschichtung 	✓	✓		✓	
Mit Beschichtung (Protective Cover – IP44) 	✓	✓		✓	
Mit LED-Schutzschicht 			✓		✓
Lichtfarbe	 2.700 K  6.500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2.700 K  6.500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2.700 K  6.500 K  Tunable White	 2.700 K  6.500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2.700 K  6.500 K  Tunable White

1 Wie erkenne ich die Helligkeit?

Für jeden Anwendungszweck, vom dekorativen bis zum kräftigen Raumlicht, gibt es die passende Helligkeit. Wie hell ein LED-Strip ist erkennst du an der Angabe Lumen (lm) bzw. Lumen pro Meter (lm/m). Zum Vergleich: Eine 40 Watt-Glühlampe hatte insgesamt 400 Lumen. Ein MaxLED 500 Strip hat 550 Lumen.

2 Wann ist eine Beschichtung sinnvoll?

- **Unbeschichtete Strips** eignen sich in Möbeln und Profilen, wo sie geschützt liegen.
- **Beschichtete Strips mit Protective Cover** sind unempfindlicher bei der Montage und im Betrieb und können daher frei auf Möbeln verbaut werden. Durch die transparente Schicht sind sie gegen Staub und Schmutz geschützt und können daher frei im Raum z. B. auf Möbeln und Einrichtungsgegenständen verbaut werden.
- Mit einem zusätzlichen Schutz für die Kontaktstellen sind die beschichteten Strips sogar spritzwassergeschützt (IP44) und damit für Küche und Bad geeignet.
- MaxLED Full-Line COB-Strips werden durch eine **LED-Schutzschicht** vor Staub geschützt.



3 Welche Lichtfarbe ist die richtige?

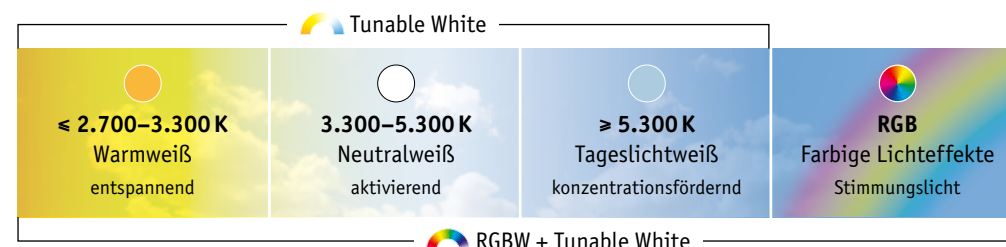
Ähnlich wie das Sonnenlicht, beeinflusst die Farbtemperatur von LEDs unser Befinden. Die Farbtemperatur wird in Kelvin (K) angegeben und zeigt dir, ob eine LED gelblich-warmes (2.700 K) oder eher bläulich-kühles Licht (6.500 K) abgibt.



Tunable White bietet eine stufenlose Auswahl von Warmweiß zum Entspannen über aktivierendes Neutralweiß bis hin zu Tageslichtweiß für konzentrierte Tätigkeiten.



Mit **RGBW** hast du eine fließende Auswahl aus 16 Millionen Farbtönen sowie zusätzlich die Tunable-White-Funktion.



MaxLED Comfort Sets

Praktische Komplett-Sets inkl. Strip, Power Supply und Steuerungsmodul



Comfort Set TV 55" **788.75**
20,5 W, 916 lm
24 VA, ⇄ 3.616 mm

MaxLED 250 Comfort Set TV



- Vierseitige TV-Hintergrundbeleuchtung für gleichmäßiges Ambiente und Backlight
- Ideal für freihängende TV-Geräte
- Unabhängig vom TV schaltbar
- Dimmbar
- Inkl. 4× Eckverbinder
- Rückseitig selbstklebend für einfache Montage
- Smartes Upgrade: Zigbee-Controller kompatibel

Comfort Set TV 65" **788.76**
22 W, 1.000 lm
24 VA, ⇄ 4.282 mm

Comfort Set TV 75" **788.77**
25,5 W, 1.166 lm
36 VA, ⇄ 5.078 mm



MaxLED 250 Comfort Set 1 m



- Inklusive dezentem Touch-Schalter
- Ideal für offene Regale
- Dimmbar
- 1 m LED-Strips zum Schneiden und Wiederverbinden
- Einfaches Stecksystem
- Rückseitig selbstklebend für einfache Montage

MaxLED 250 Comfort Set 1 m **788.95**
4 W, 300 lm
12 VA, ⇄ max. 2 m



MaxLED 250 Comfort Set Night



- Inklusive Bewegungsmelder: wird bei Dämmerung durch Bewegung aktiviert (Radius bis 4,5 m)
- Individuelle Beleuchtungsdauer einstellbar: <30 Sekunden – 6 Minuten
- Einfaches Stecksystem
- Rückseitig selbstklebend für einfache Montage

Comfort Set Night 1 m **788.93**
4 W, 300 lm
12 VA, ⇄ max. 2 m

Comfort Set Night 2× 1 m **788.94**
2× 4 W, 2× 300 lm
24 VA, ⇄ max. 4 m



MaxLED 500 Comfort Set Kitchen



- Komfortable Lösung zur Unterschränkbeleuchtung
- Geeignet für alle Standardküchenmaße – egal ob 40er, 50er oder 60er Elemente
- Enthält kombinierbare, kürzbare Strips mit Beschichtung: 3× 10 cm / 3× 50 cm
- Inkl. Touchschalter zum Dimmen und Schalten
- Inkl. Kabeln zum Überbrücken von Distanzen (z. B. Dunstabzugshaube)

Comfort Set Kitchen **798.38**
3× 10 cm/3× 50 cm
11 W, 960 lm
20 VA, ⇄ max. 2,8 m

MaxLED 250

Erweiterbare Basis Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



Unbeschichtete Strips



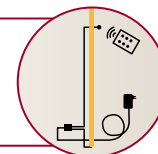
	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basis Set				
1,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	11 W, 810 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 6 m	20 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5 m
Strip				
1 m	4 W, 300 lm 798.53	4 W, 300 lm 798.57	3,5 W, 270 lm 798.61	6,5 W, 270 lm 798.65
2,5 m	10 W, 750 lm 798.54	10 W, 750 lm 798.58	8,8 W, 675 lm 798.62	16 W, 675 lm 798.66
5 m	20 W, 1.500 lm 798.55	20 W, 1.500 lm 798.59	17,5 W, 1.350 lm 798.63	30 W, 1.350 lm 798.67

Beschichtete Strips (Protective Cover)



	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basis Set				
1,5 m	6 W, 450 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	6 W, 450 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	5,5 W, 405 lm 7,2 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 6 m	10 W, 405 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 3 m
3 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	11 W, 810 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 6 m	20 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5 m
Strip				
1 m	4 W, 300 lm 798.70	4 W, 300 lm 798.74	4 W, 270 lm 798.78	7 W, 270 lm 798.82
2,5 m	10 W, 750 lm 798.71	10 W, 750 lm 798.75	9 W, 675 lm 798.79	17 W, 675 lm 798.83

Projektbeispiele für deine LED-Strips findest du auf Seite 24–25.



MaxLED 500

Leistungsstarke, erweiterbare Basis Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



	Unbeschichtete Strips		Beschichtete Strips (Protective Cover)	
	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Basis Set				
1,5 m	9 W, 825 lm 20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	9 W, 825 lm 20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	9 W, 825 lm 20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	9 W, 825 lm 20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m
3 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m
5 m	30 W, 2.750 lm 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 12,5 m	30 W, 2.750 lm 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 12,5 m	30 W, 2.750 lm 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 12,5 m	30 W, 2.750 lm 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 12,5 m
10 m	50 W, 5.500 lm 80 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 20 m	50 W, 5.500 lm 75 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 20 m		
Strip				
1 m	6 W, 550 lm 705.81	6 W, 550 lm 705.82	6 W, 550 lm 706.63	6 W, 550 lm 706.64
2,5 m	15 W, 1.375 lm 708.27	15 W, 1.375 lm 708.28	15 W, 1.375 lm 705.49	15 W, 1.375 lm 705.48

MaxLED 500 Tunable White und RGBW

Leistungsstarke, erweiterbare Basis Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



	Beschichtete Strips (Protective Cover)	
	Tunable White	RGBW + TunW
Basis Set		
1,5 m	10 W, 825 lm 20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	18 W, 750 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m
3 m	20 W, 1.650 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5 m	36 W, 1.500 lm 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m
Strip		
1 m	7 W, 550 lm 706.30	12 W, 500 lm 706.34

MaxLED 1000

Extrem leistungsstarke, erweiterbare Basis Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips

Beschichtete Strips (Protective Cover)				
	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basis Set				
1,5 m	18 W, 1.650 lm 706.72 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	18 W, 1.650 lm 706.71 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	17 W, 1.530 lm 705.31 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	18 W, 1.500 lm 705.28 25 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 4 m
3 m	35 W, 3.300 lm 706.70 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5,5 m	35 W, 3.300 lm 706.69 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5,5 m	32 W, 3.060 lm 705.32 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5,5 m	33 W, 3.000 lm 705.29 75 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5,5 m
Strip				
1 m	12 W, 1.100 lm 706.76	12 W, 1.100 lm 706.75		
2,5 m	29 W, 2.750 lm 705.52	29 W, 2.750 lm 705.53	27 W, 2.550 lm 705.33	28 W, 2.500 lm 705.30

Unbeschichtete Strips		
	Warm White	Daylight
Basis Set		
1,5 m	18 W, 1.650 lm 705.85 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	18 W, 1.650 lm 705.86 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m
3 m	35 W, 3.300 lm 705.88 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5,5 m	35 W, 3.300 lm 705.89 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5,5 m
Strip		
1 m	12 W, 1.100 lm 705.68	12 W, 1.100 lm 705.69
2,5 m	29 W, 2.750 lm 798.14	



Mehr als smartes Licht

Smarte Steuerungen für deine Strips



www.paulmann.com/zb

Der Zigbee Funkstandard ermöglicht dir zusätzlich die Bedienung per Sprache und die Steuerung im ganzen Haus – sogar per Fernzugriff.

Zum Steuern der Zigbee-Komponenten wird ein Zigbee 3.0-Gateway benötigt, beispielsweise Amazon Echo oder Philips Hue Bridge (ausgenommen: Hue Entertainment).

Um deine LED-Strips smart zu steuern suchst du dir einfach den passenden Controller aus. Der Controller wird werkzeuglos zwischen Trafo und LED-Strip gesteckt – schon kannst du loslegen.

max. 144 W
DC 24 V



Switch/Dimm Controller **500.45**



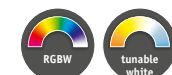
Tunable White Controller **500.46**



RGBW + TunW Controller **500.47**



Ready for Amazon Alexa
Ready for Google Assistant



Zum Steuern eines oder mehrerer Controller

Direktes Anwählen von Farben und Weißstönen



Gen2 Smart Remote Control **501.40**



Direkte Steuerung von bis zu 30 Leuchten

Abspeichern von zwei individuellen Presets möglich

Basic Remote Control **501.41**

MaxLED 250 – smarte Sets

Erweiterbare Basis Sets (inklusive Trafo)



Ready for

- Amazon Echo Smart Speaker mit Zigbee-Schnittstelle
- Philips Hue Bridge 2 (ausgenommen: Hue Entertainment)
- Paulmann Gent 2 Fernbedienung 501.40

Sprach- und Appsteuerung mit Zigbee 3.0 Gateway

Direkte Steuerung

- Dekorative Beleuchtung
- Exzellentes Nutzererlebnis mit einem hohen Licht-Komfort Tag für Tag
- Inklusive Zigbee-Controller
- Hohe System-Kompatibilität: Zigbee-Schnittstelle zur Einbindung in andere Smart-Home-Lösungen
- Alle Sets können mit den MaxLED 250-Einzel-Strips erweitert werden siehe S. 9

	Beschichtete Strips (Protective Cover)			
	Tunable White		RGBW + TunW	
Basis Set				
1,5 m	6 W, 405 lm	788.68	9 W, 300 lm	788.65
	24 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m		24 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	
3 m	12 W, 810 lm	788.69	15 W, 600 lm	788.66
	36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 8 m		36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 8 m	
5 m	18 W, 1.350 lm	788.70	22 W, 1.000 lm	788.67
	36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 8 m		36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 8 m	

MaxLED 500 – smarte Sets

Erweiterbare Basis Sets (inklusive Trafo)



Ready for

- Amazon Echo Smart Speaker mit Zigbee-Schnittstelle
- Philips Hue Bridge 2 (ausgenommen: Hue Entertainment)
- Paulmann Gent 2 Fernbedienung 501.40

Sprach- und Appsteuerung mit Zigbee 3.0 Gateway

Direkte Steuerung

- Ideales Arbeitslicht
- Exzellentes Nutzererlebnis mit einem hohen Licht-Komfort Tag für Tag
- Inklusive Zigbee-Controller
- Hohe System-Kompatibilität: Zigbee-Schnittstelle zur Einbindung in andere Smart-Home-Lösungen
- Alle Sets können mit den MaxLED 500-Einzel-Strips erweitert werden siehe S. 11

	Beschichtete Strips (Protective Cover)			
	Tunable White		RGBW + TunW	
Basis Set				
1,5 m	9 W, 825 lm	788.71	13,5 W, 600 lm	788.83
	20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m		36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	
3 m	17 W, 1.530 lm	788.72	27 W, 1.200 lm	788.84
	36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m		60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m	
5 m	26 W, 2.750 lm	788.73	33 W, 2.000 lm	788.85
	50 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 8 m		80 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 8 m	

MaxLED 500 und 1000 Full-Line COB

Homogene und lineare Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte



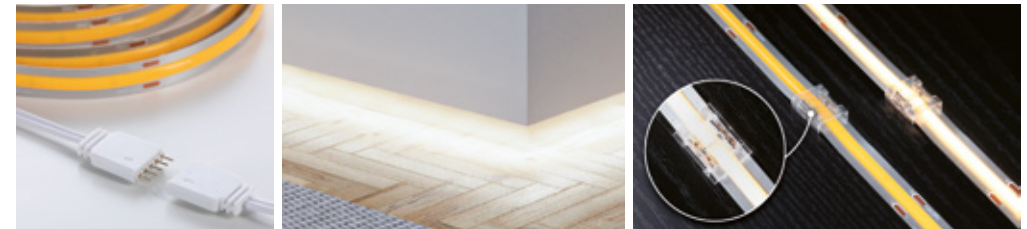
Innovative COB-Technik



Herkömmliche LED-Technik

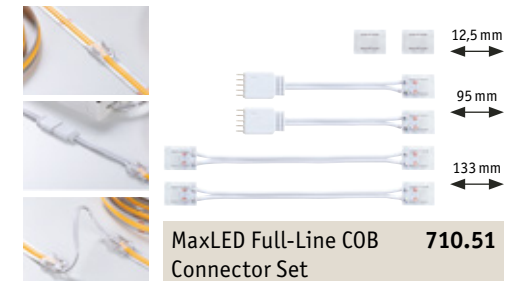
- Innovative COB-Technik erzeugt ein lineares Lichtbild ohne einzelne Lichtpunkte
- MaxLED 500 als gleichmäßiges Arbeitslicht
- MaxLED 1000 als starke Raumbelichtung
- Breiter Ausstrahlwinkel von 180°
- Verbinder zu allen MaxLED Zubehör- und Steuerkomponenten durch 5-Pin-Stecker
- Edge – führt das Lichtbild um eine 90° Ecke lückenlos fort

- Nahtloses Verbinden und Erweitern durch clevere Lichtverbinder
- Robust und abwischbar
- Durchgängige Schutzschicht über die kompletten LEDs schützt vor Staub
- Nur 10 mm breit – perfekt für filigrane LED-Profile



MaxLED Full-Line COB – Connector Set

- Inkl. 2× 10 cm 5-Pin-Adapter, um MaxLED-Steuerungen und -Komponenten anzustecken
- Inkl. 2× Lichtverbinder, um nahtlos zu erweitern
- Inkl. 2× COB-zu-COB-Adapter 10 cm
- Passend für MaxLED 500 Full-Line COB und MaxLED 1000 Full-Line COB



MaxLED 500 Full-Line COB

Ideal als gleichmäßiges, homogenes Arbeitslicht



Mit LED-Schutzschicht			
	Warm White	Daylight	Tunable White
Basis Set			
1,5 m	10W, 750 lm 710.45 25 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 4 m	10W, 900 lm 711.23 25 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 4 m	10W, 900 lm 711.10 25 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 4 m
3 m	19W, 1.500 lm 710.46 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	19W, 1.800 lm 711.24 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	15W, 1.800 lm 711.11 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m
Strip			
2,5 m	15W, 1.250 lm 710.47	15W, 1.500 lm 711.25	13W, 1.500 lm 711.12
Edge			
	0,3W, 25 lm 711.21	0,3W, 30 lm 711.26	0,35W, 30 lm 711.13

MaxLED 1000 Full-Line COB

Ideal als gleichmäßige, starke Raumbeleuchtung



Mit LED-Schutzschicht			
	Warm White	Daylight	Tunable White
Basis Set			
1,5 m	18W, 1.620 lm 710.48 25 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 4 m	18W, 1.920 lm 711.27 40 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	15,5W, 1.800 lm 711.14 40 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 4 m
3 m	36W, 3.240 lm 710.49 50 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	36W, 3.840 lm 711.28 50 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	25,5W, 3.600 lm 711.15 50 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m
Strip			
2,5 m	30W, 2.700 lm 710.50	30W, 3.200 lm 711.29	23,5W, 3.000 lm 711.16
Edge			
	0,6W, 54 lm 711.22	0,6W, 64 lm 711.30	0,65W, 60 lm 711.17

Transformatoren

Für individuelle Projekte



Power Supply 12 W 798.35
max. 12 W
230/24 V, 12 VA
⚡26 ⇄63 ⚡40 mm



Power Supply 36 W 798.37
max. 36 W
230/24 V, 36 VA
⚡31 ⇄101 ⚡51 mm



Power Supply 40 W 798.31
max. 40 W
230/24 V, 40 VA
⚡24 ⇄166 ⚡52 mm



Power Supply 60 W 798.30
max. 60 W
230/24 V, 60 VA
⚡32 ⇄184 ⚡61 mm



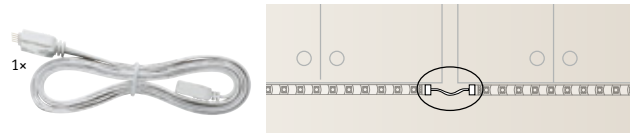
Power Supply 150 W 709.76
max. 150 W
230/24 V, 150 VA
⚡34 ⇄210 ⚡67 mm

Diese Gesamtlängen kannst du mit unseren Trafos erstellen	12 W		36 W		40 W		60 W		150 W	
	→	↔	→	↔	→	↔	→	↔	→	↔
MaxLED 250 Warm White, Daylight, Tunable White	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	11 m	10 m (5 m + 5 m)	17 m	16 m (8 m + 8 m)	30 m	40 m (20 m + 20 m)
MaxLED 250 RGBW	1,5 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	5,5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 Warm White, Daylight	2 m	2 m (1 m + 1 m)	6 m	6 m (3 m + 3 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	12 m	10 m (5 m + 5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 RGBW	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	3,5 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	6 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	10 m	16 m (8 m + 8 m)
MaxLED 500 Tunable White	1,5 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 COB Warm White, Daylight	2 m	2 m (1 m + 1 m)	6 m	6 m (3 m + 3 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	12 m	10 m (5 m + 5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 1000 Warm White, Daylight	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000 RGBW	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000 Tunable White	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000 COB Warm White, Daylight	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000 COB Tunable White	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)

→ Maximale Länge, wenn du Strips direkt hintereinander steckst.

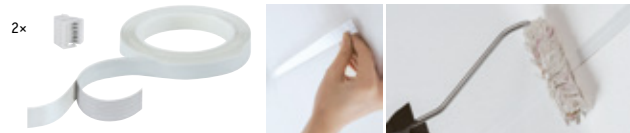
↔ Maximale Länge, wenn du Strips in zwei Stränge aufteilst, dafür kannst du z. B. den Y-Splitter nutzen. Die Werte in Klammern zeigen dir, wie lang die einzelnen Stränge maximal sein dürfen. Bei weiteren Abzweigungen wird die Gesamtlänge kürzer. Summiere einfach die einzelnen Watt-Werte (W) der Strips, um die Trafogröße zu ermitteln.

Verbinder für alle MaxLED-Strips



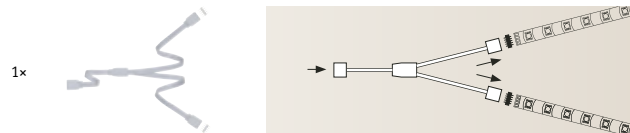
Flex-Connector 10 cm	705.76
Flex-Connector 1 m	705.75
Flex-Connector 5 m	705.74

Verbindungskabel zur Verlängerung, Überbrückung oder Verlegung in engen Radien. Auch perfekt geeignet, um den Trafo versteckt zu positionieren.



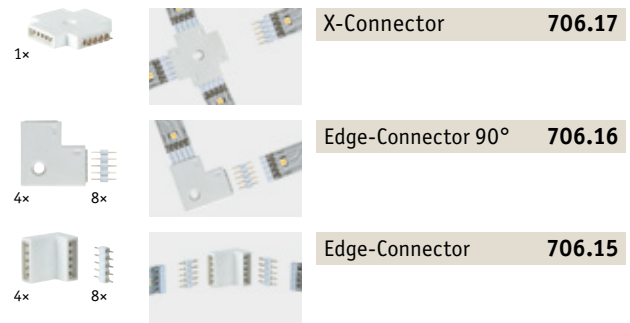
Invisible Connector 3 m	798.28
Invisible Connector 5 m	798.29

Überstreichbar und superflach für unsichtbare Installation (z. B. Power Supply hinter Möbeln o. Ä. verstecken und eine unsichtbare Stromzuführung legen).

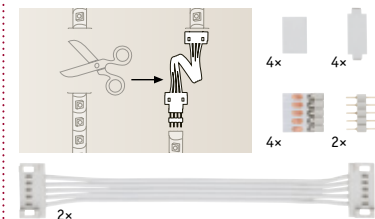
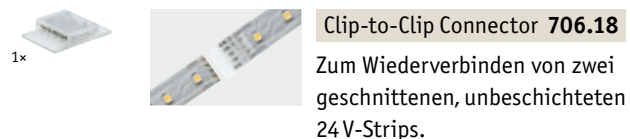


Y-Splitter 30 cm	798.13
------------------	---------------

Verbindungskabel zum einfachen Aufteilen in zwei Stränge.



Für Ecken oder Stufen (Innen- und Außenecken).



Universal Connector 10 cm	709.19
---------------------------	---------------

Zum Wiederverbinden von beschichteten und unbeschichteten, geschnittenen 24 V-Strips mit weiteren 24 V-Strips oder für MaxLED-Zubehör wie Ecken, Flex-Connector, etc.

Der Universal-Verbinder passt in das Corner Profil.

Schalter und Steuerungen für alle MaxLED-Strips

Schalter, Sensoren und Controller



Touch Switch	709.75
max. 144 W, DC 24 V	
⌀8,5 ⇄43 ⌀30 mm	
Bequem schalten und dimmen durch Antippen.	



Night PIR Sensor	709.74
max. 144 W, DC 24 V	
⌀33 ⇄48 ⌀35 mm	
Dämmerungsschalter zur tageslichtabhängigen Steuerung – schafft Komfort und Sicherheit.	



MaxLED RGBW Controller	705.26
max. 144 W, DC 24 V	
⌀22 ⇄50 ⌀35 mm	
Einzelcontroller für die Lichtfarbe RGBW / Tunable White.	



Dimm/Switch Controller IR	706.83
max. 144 W, DC 24 V	
⌀8,5 ⇄43 ⌀30 mm	
Schalten und Dimmen per Sichtkontakt zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger.	



Dimm/Switch-Controller	706.19
max. 144 W, DC 24 V, 2,4 GHz	
⌀8,5 ⇄43 ⌀30 mm	
Schalten und Dimmen ohne Sichtkontakt zwischen Fernbedienung und dem Empfänger (30 m Reichweite im Freifeld).	



MaxLED TunW Controller	705.27
max. 144 W, DC 24 V	
⌀22 ⇄50 ⌀35 mm	
Einzelcontroller für die Lichtfarbe Tunable White.	

Funk-Controller für MaxLED RGBW Strips



RGBW-Controller 2,4 GHz	797.97
max. 144 W, DC 24 V	
⌀8,5 ⇄43 ⌀30 mm	

Zum Schalten und Dimmen sowie zum Steuern von Lichteffekten der MaxLED RGBW Strips (kein sichtbarer Kontakt erforderlich, bis zu 30 m Reichweite im Freifeld).

Sensoren im Kleinformat für einfarbige LED-Strips – perfekt geeignet für Profile



Night PIR Sensor	798.41
max. 144 W, DC 24 V	
⌀16 ⇄56,5 ⌀12,5 mm	
Tageslichtabhängiger Bewegungsmelder zur berührungslosen Steuerung.	

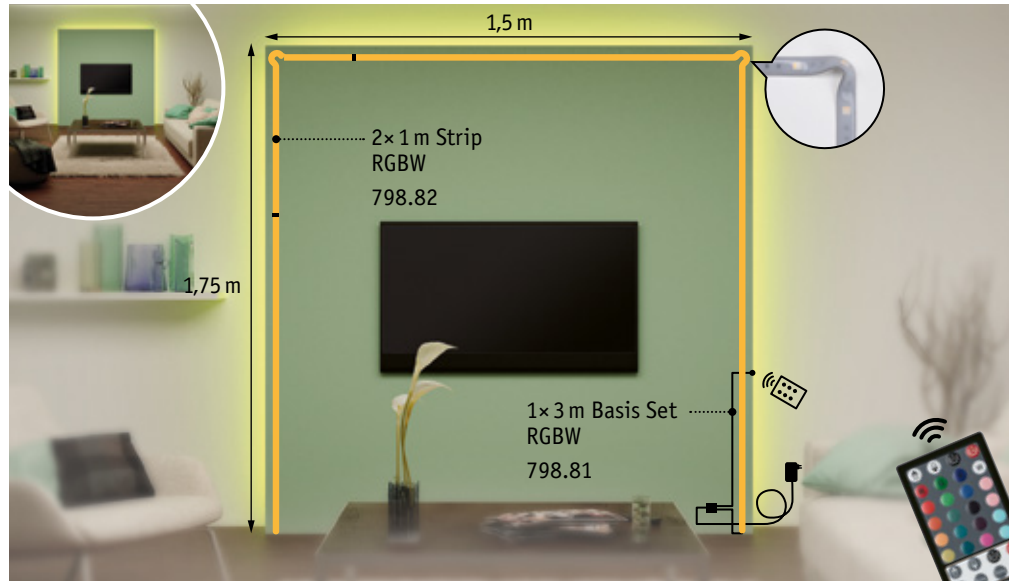


Touchless Sensor	798.40
max. 144 W, DC 24 V	
⌀7 ⇄56,5 ⌀12,5 mm	
Näherungsschalter (<5 cm) zur berührungslosen Steuerung. Dimmbar.	

Realisiere deine Licht-Ideen

Projektbeispiel 1: Beleuchtete TV-Wand

mit MaxLED 250 RGBW



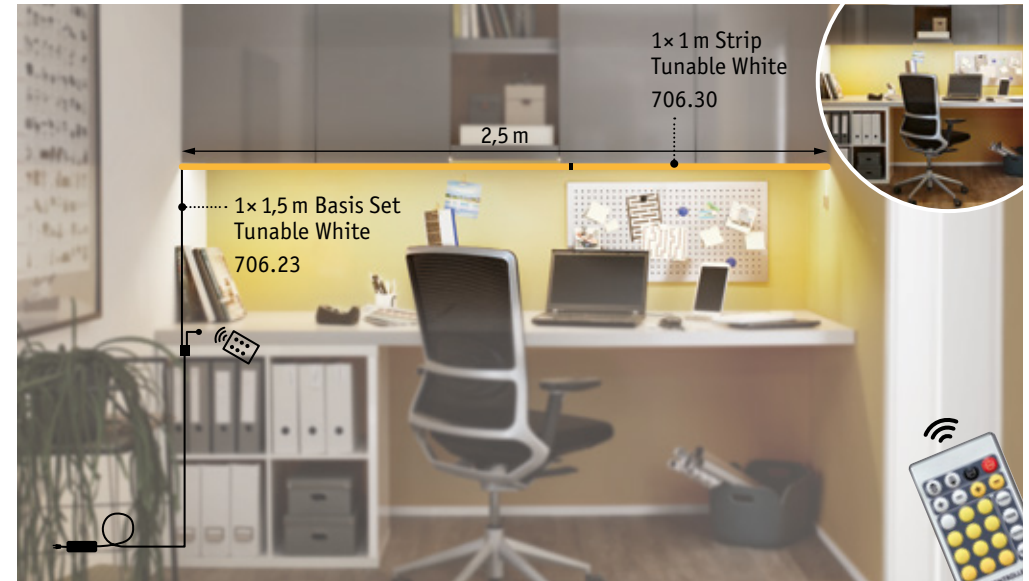
Projektbeispiel 2: Treppenbeleuchtung für mehr Sicherheit

mit MaxLED 250 Warm White



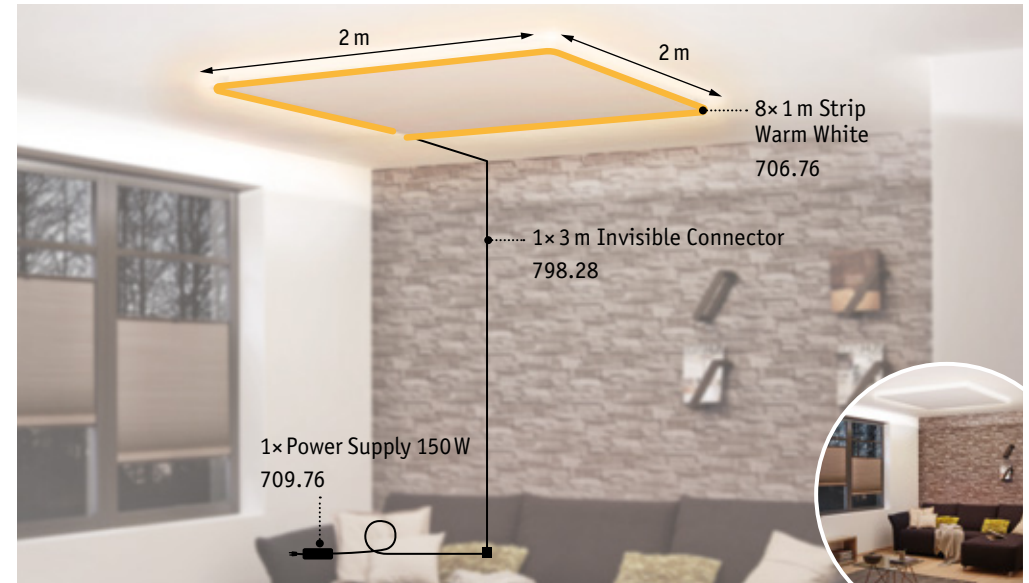
Projektbeispiel 3: Arbeitslicht im Homeoffice

mit MaxLED 500 Tunable White



Projektbeispiel 4: Raumbeleuchtung

mit MaxLED 1000 Warm White

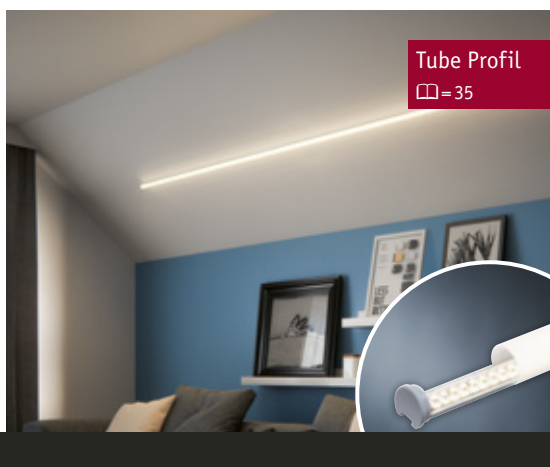
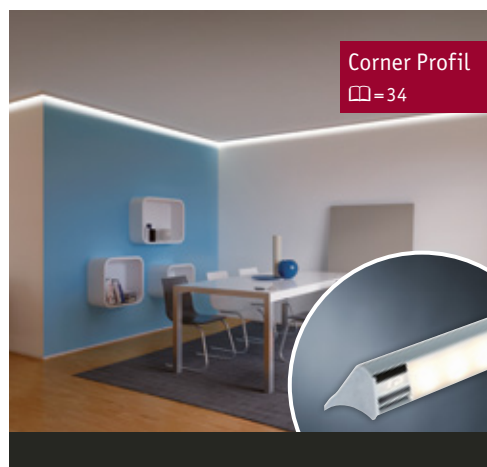


Profile im Überblick

Speziell entwickelt für Paulmann-Strips



Aufbauprofile



Einbauprofil

Mehr Informationen
zu unseren Profilen
findest du hier:



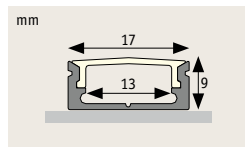
www.paulmann.com/elegant-LED-profiles



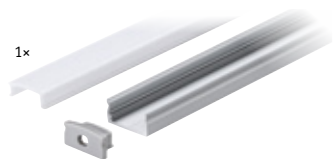
Base Profil

Dezentes Aluminium-Aufbauprofil

- Optimal geeignet für Wände oder Möbel.
- Erhältlich in Chrom matt oder trendigem Schwarz.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



Base Profil inkl. Diffusor



Base Profil 1 m **705.17**
 ⌀9 ⇄1.000 ↗17 mm

Base Profil 2 m **705.18**
 ⌀9 ⇄2.000 ↗17 mm



Base Profil 1 m **789.02**
 ⌀9 ⇄1.000 ↗17 mm

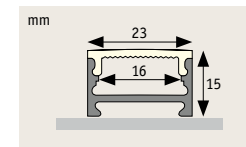
Base Profil 2 m **789.01**
 ⌀9 ⇄2.000 ↗17 mm



Square Profil

Aufbauprofil für LED-Strips

- Die praktischen, enthaltenen Halte-Clips ermöglichen eine flache oder gekippte Montage an Wand oder Decke.
- Erhältlich in Chrom matt oder trendigem Schwarz.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



Square Profil inkl. Diffusor



Square Profil 1 m **708.09**
 ⌀15 ⇄1.000 ↗23 mm

Square Profil 2 m **708.10**
 ⌀15 ⇄2.000 ↗23 mm



Square Profil 1 m **789.04**
 ⌀15 ⇄1.000 ↗23 mm

Square Profil 2 m **789.03**
 ⌀15 ⇄2.000 ↗23 mm



iF Product Design Award

Designexperten aus der ganzen Welt zeichneten das Paulmann Delta Profil mit dem iF product design award aus. Mit dem weltweit anerkannten Gütesiegel prämierte die internationale Jury Produkte mit exzellenter Gestaltung.

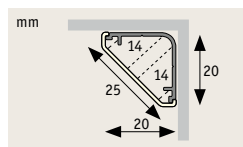


Delta Profil

Innovationen für dekorative Raumbeleuchtung

Beleuchtete Leisten als Highlight.

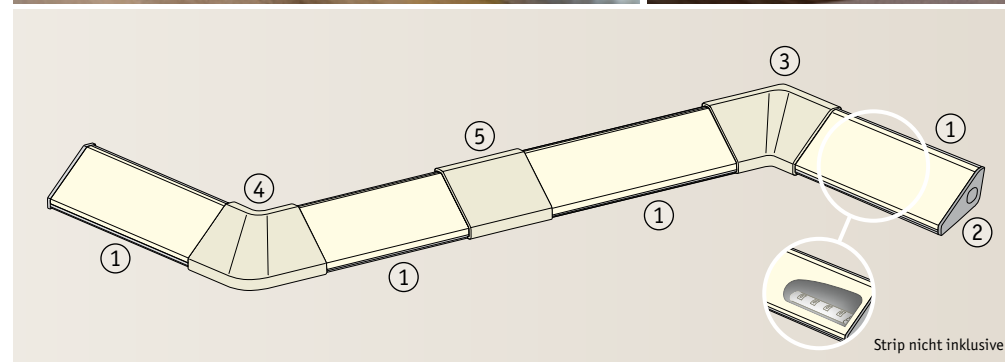
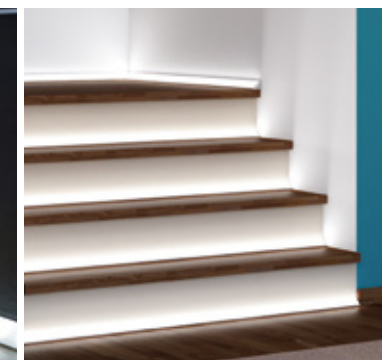
- Dreiecksprofil für beleuchtete Fußleisten, Abschlusskanten, Unterschränke und viele weitere Einsatzzwecke.
- Hochwertiges Aluminium-Profil, das Dank der Eloxal-Beschichtung stoß- und kratzfest ist.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



Streiflicht
an der Wand

Streiflicht
am Boden

Doppelte Platzierung
der MaxLED-Strips



① Delta Profil inkl. Diffusor



Delta Profil 1 m **702.62**
⌀20 ⇄ 1.000 ↗20mm

Delta Profil 2 m **702.61**
⌀20 ⇄ 2.000 ↗20mm

② Abschlusskappe



End Cap **702.66**
⌀20 ⇄ 8 ↗20 mm

③ Innenecke



Inside Corner **702.64**
⌀21 ⇄ 35 ↗35 mm

④ Außenecke



Outside Corner **702.65**
⌀21 ⇄ 35 ↗35 mm

⑤ Abdeckkappe



Cover **702.63**
⌀29 ⇄ 35 ↗5 mm

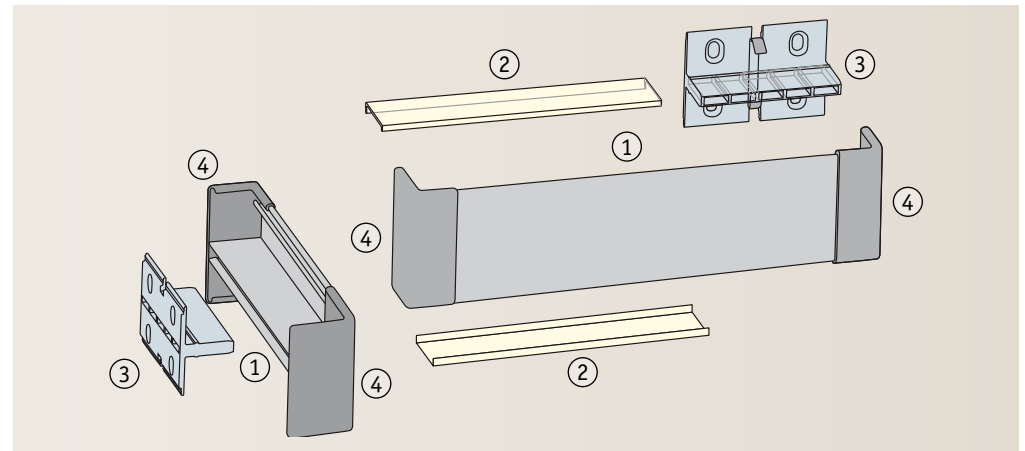
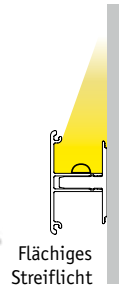
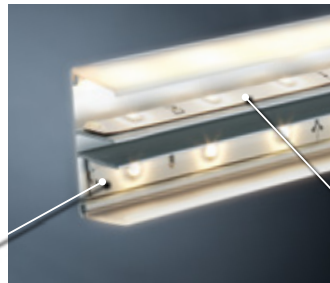
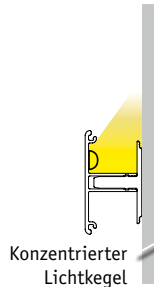
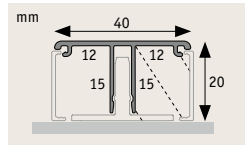


Duo Profil

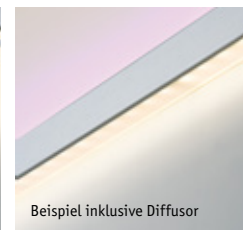
Effektvolle Raumgliederung an Wand und Decke

Schaffe Highlights in deinem Wohnbereich für ein neues Wohlfühlerlebnis.

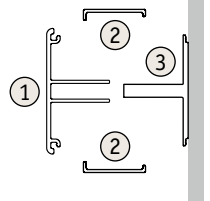
- Erhältlich als Einzelkomponenten oder zusammengefasst als praktisches Set.
- Eine hochwertige Eloxal-Beschichtung verleiht dem Aluminium-Profil einen Schutz und zudem einen seidig schimmernden Glanz.
- Optionaler Diffusor inszeniert das Licht gleichmäßig.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



Beispiel ohne Diffusor



Beispiel inklusive Diffusor



① + ② + ③ Duo Profil Starter Set



Duo Profil Set 1 m 705.20
 ⌀40 ⇄1.000 ↗20 mm
 (enthält 1× Profil, 1× Diffusor und 2× Fixture)

Duo Profil Set 2 m 705.19
 ⌀40 ⇄2.000 ↗20 mm
 (enthält 1× Profil, 1× Diffusor und 3× Fixture)

② für gleichmäßige Lichtinszenierung



Diffusor 2 m 702.69
 ⌀4 ⇄2.000 ↗20 mm

③ Halterung für die Wandmontage



Fixture 702.75
 ⌀36 ⇄50 ↗21 mm

④ Abschlusskappe



End Cap 702.74
 ⌀42 ⇄22 ↗24 mm

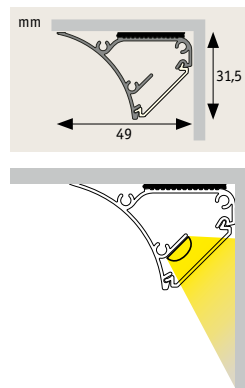
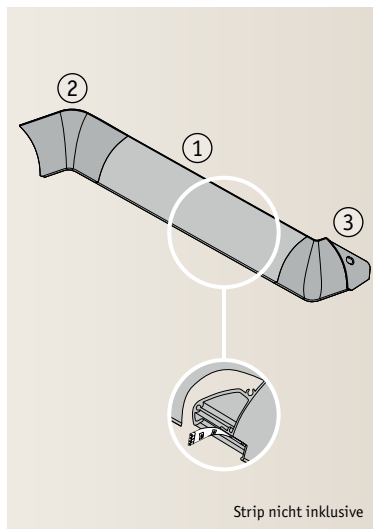


Corner Profil

Elegante indirekte Deckenbeleuchtung

Das Profil bringt die Decken in deinen Räumen zum Schweben.

- Mit dem dekorativen Deckenprofil strahlst du deine Wände indirekt an.
- Das Profil ist überstreichbar und übertapezierbar.
- Befestigung ist mittels handelsüblichem Baukleber möglich.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



① Corner Profil inkl. Diffusor



Corner Profil 1 m **704.40**
 ⚡31,5 ⚡1.000 ⚡49mm

Corner Profil 2 m **704.39**
 ⚡31,5 ⚡2.000 ⚡49mm

② Außenecke

③ Innenecke



Outside Edge **704.41**
 ⚡31,5 ⚡49 ⚡49 mm



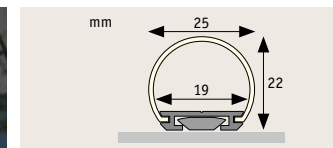
Inside Edge **704.42**
 ⚡31,5 ⚡59 ⚡59 mm



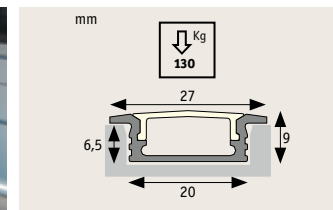
Tube Profil

Eindrucksvolles, rundes Aufbauprofil

- Faszinierender Lichtaustritt durch 180° Abstrahlwinkel.
- Fesselnder Effekt bei Kombination mit bunten MaxLED RGBW-Strips.
- Optimal als Decken- oder Wandleuchte geeignet.



Tube Profil 2 m **705.60**
 ⚡22 ⚡2.000 ⚡25 mm

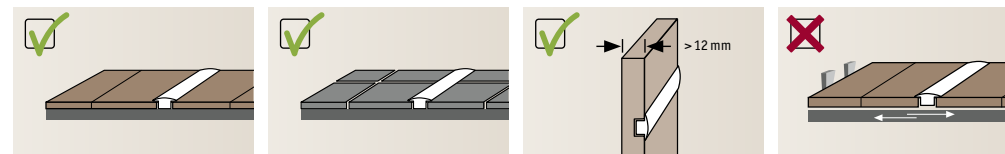


Floor Profil 2 m **704.09**
 ⚡9 ⚡2.010 ⚡27mm

Floor Profil

Einbauprofil für den Boden oder die Wand

- Mit dem Einbauprofil schaffst du Lichtakzente am Boden, in Möbeln oder an anderen festen Materialien.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.





5 Jahre Year Ans
Jaar Años Annos
Garantie

www.paulmann.com/guarantee

24h/01 DE 505 000 101

Weitere Inspirationen für:

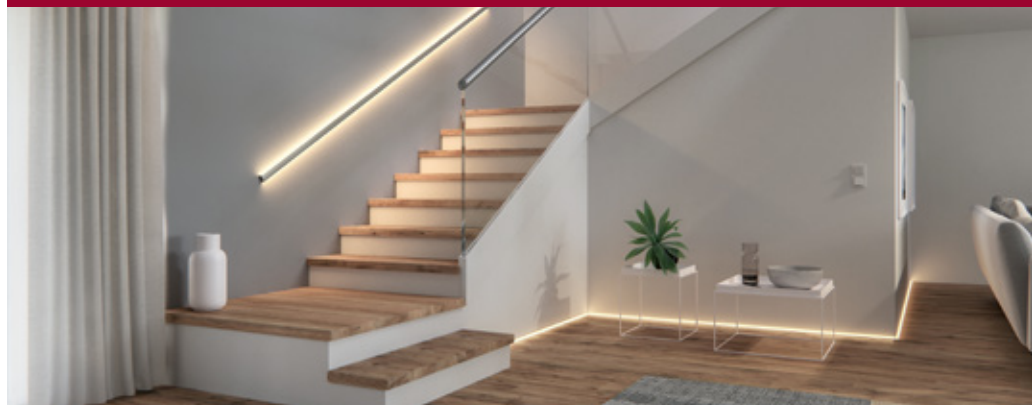


MaxLED Strips



Elegante Profile

www.youtube.com/PaulmannLicht



www.paulmann.com

Paulmann Licht GmbH | Quezinger Feld 2 | 31832 Springe/Germany