



P

Paulmann



MaxLED Strips & Profile

Planungsratgeber vom dekorativen
Licht bis zur Raumbeleuchtung





Mehr Lichterlebnis für Wohlfühlräume

MaxLED LED-Strips –

Verwandeln Räume in Lieblingsorte

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 Raumbelichtung 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 24V □=10	MaxLED 500 24V □=13	MaxLED 500 Full-Line COB 24V □=7	MaxLED 1000 24V □=16	MaxLED 1000 Full-Line COB 24V □=7
Lichtanwendung	Dekoratives Licht 	Arbeitslicht 	Arbeitslicht 	Raumlicht 	Raumlicht
Helligkeit in Lumen pro Meter	270–300 lm/m	420–550 lm/m	500 lm/m	1.100 lm/m	1.000 lm/m
Anzahl LEDs pro Meter	30 LEDs/m	72 LEDs/m	480 LEDs/m	144 LEDs/m	528 LEDs/m
Maße	Länge: 1–5 m (erweiterbar) Breite: 12,5 mm kürzbar: alle 167 mm	Länge: 1–10 m (erweiterbar) Breite: 12,5 mm kürzbar: alle 83 mm	Länge: 1,5–3 m (erweiterbar) Breite: 10 mm kürzbar: alle 50 mm	Länge: 1–3 m (erweiterbar) Breite: 12,5 mm kürzbar: alle 41,5 mm	Länge: 1,5–3 m (erweiterbar) Breite: 10 mm kürzbar: alle 45 mm
Ohne Beschichtung	✓	✓		✓	
Mit Beschichtung	✓	✓		✓	
Mit Phosphor-Schicht			✓		✓
Lichtfarbe	● 2.700 K ● 6.500 K Tunable White RGBW + TunW	● 2.700 K ● 6.500 K Tunable White RGBW + TunW	● 2.700 K	● 2.700 K ● 6.500 K	● 2.700 K

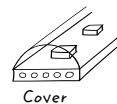
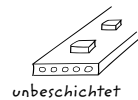
1 Wie erkenne ich die Helligkeit?

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** 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.
- 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 **Phosphor-Schicht** vor Staub geschützt.



3 Welche Lichtfarbe ist die richtige?

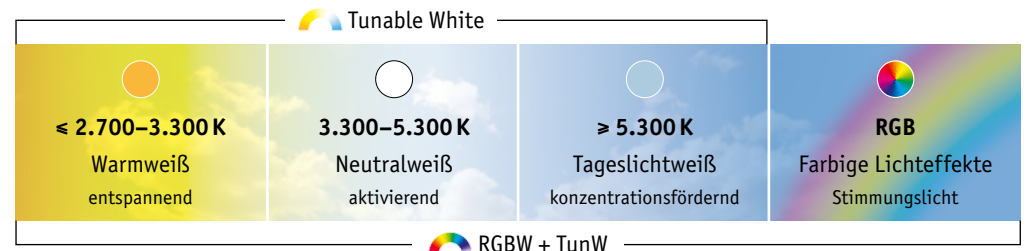
Ähnlich wie das Sonnenlicht, beeinflusst die Farbtemperatur von LEDs unser Befinden. Die Farbtemperatur wird in Kelvin (K) angegeben und zeigt dir, ob eine LED gelblich-warmes (2.700 K) oder eher bläulich-kühles Licht (6.500 K) abgibt.



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.

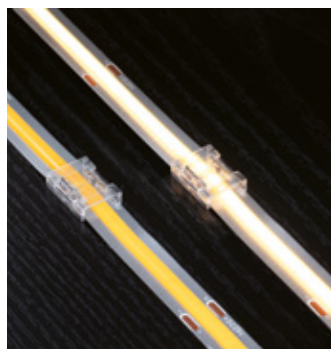
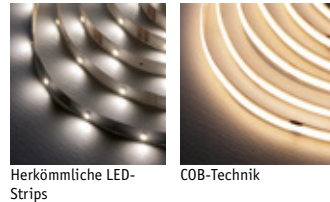


MaxLED Full-Line COB

Homogene und lineare Lichtlinien ohne Schattenpunkte

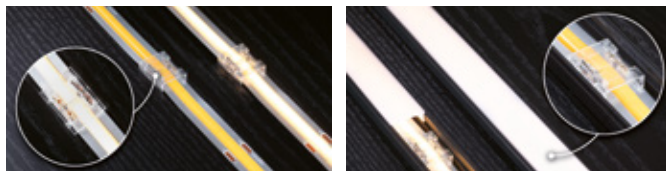


- Durchgängige Beleuchtung ohne Lichtpunkte
- Breiter Ausstrahlwinkel von 180°
- Verbindung zu allen MaxLED Zubehör- und Steuerungskomponenten durch 5-Pin-Stecker
- Robust und abwischbar
- Durchgängige Phosphor-Schicht über die kompletten LEDs schützt vor Staub
- Nur 10 mm breit – perfekt für filigrane LED-Profile
- Nahtlos verbinden und erweitern durch clevere Lichtverbinder



MaxLED Full-Line COB Lichtverbinder

- Führt das lineare Lichtbild ohne Unterbrechung fort
- Enthalten im 2,5 m MaxLED Full-Line COB Strip (710.47, 710.50) sowie im Connector-Set (710.51)



MaxLED 500 – Full-Line COB

- Ideal als gleichmäßiges homogenes Arbeitslicht ohne sichtbare Lichtpunkte
- Hohe Lichtleistung mit 480 LEDs/m und 500 Lumen/m
- Um 2,5 m erweiterbar
- Kürzbar alle 50 mm

Phosphor-Schicht

Warm White

Basic Set

1,5 m 10 W, 750 lm 710.45
25 VA, $\leftarrow_{\max.} \rightarrow$ 4 m

3 m 19 W, 1.500 lm 710.46
36 VA, $\leftarrow_{\max.} \rightarrow$ 5,5 m

Strip

2,5 m 15 W, 1.250 lm 710.47

MaxLED 1000 – Full-Line COB

- Ideal für die gleichmäßige, starke Grundbeleuchtung ohne sichtbare Lichtpunkte
- Hohe Lichtleistung mit 528 LEDs/m und 1.000 Lumen/m
- Um 2,5 m erweiterbar
- Kürzbar alle 50 mm

Phosphor-Schicht

Warm White

Basic Set

1,5 m 18 W, 1.620 lm 710.48
40 VA, $\leftarrow_{\max.} \rightarrow$ 4 m

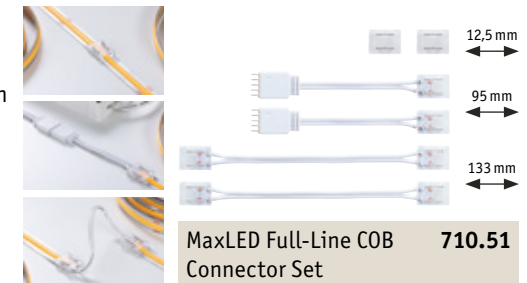
3 m 36 W, 3.240 lm 710.49
50 VA, $\leftarrow_{\max.} \rightarrow$ 5,5 m

Strip

2,5 m 30 W, 2700 lm 710.50

MaxLED Full-Line COB – Connector Set

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



MaxLED Comfort Sets

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



MaxLED 250 Comfort Set TV



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



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

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 Regal



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



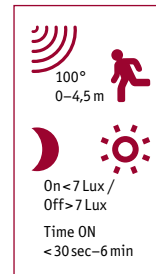
MaxLED 250 Comfort Set Shelf 1 m 788.95
4 W, 300 lm
12 VA, $\rightarrow_{max.}$ 2 m



MaxLED 250 Comfort Set Bett



- 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 Bed 1 m 788.93
4 W, 300 lm
12 VA, $\rightarrow_{max.}$ 2 m

Comfort Set Bed 2x1 m 788.94
2x 4 W, 2x 300 lm
24 VA, $\rightarrow_{max.}$ 4 m



MaxLED 500 Comfort Set Kitchen



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



Comfort Set Kitchen 798.38
3x 10 cm/3x 50 cm
11 W, 960 lm
20 VA, $\rightarrow_{max.}$ 2,8 m

MaxLED 250

Erweiterbare Basic Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



Unbeschichtete Strips



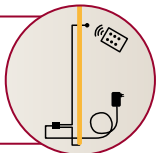
	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
1,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	11 W, 810 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	20 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m
Strip				
1 m	4 W, 300 lm 798.53	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

Cover – beschichtete Strips



	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
1,5 m	6 W, 450 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	6 W, 450 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	5,5 W, 405 lm 7,2 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	10 W, 405 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m
3 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	11 W, 810 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	20 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 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 22–23.



MaxLED 250 – smarte Sets

Erweiterbare Basic Sets (inklusive Trafo)



smart
 Ready for Amazon Alexa
 Ready for Google Assistant

- 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

Basic Set	Cover – beschichtete Strips	
	Tunable White	RGBW + TunW
1,5 m	6 W, 405 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m	9 W, 300 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m
3 m	12 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 8 m	15 W, 600 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 8 m
5 m	18 W, 1.350 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 8 m	22 W, 1.000 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 8 m

MaxLED 500

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



	Unbeschichtete Strips		Cover – beschichtete Strips	
	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Basic Set				
1,5 m	9 W, 825 lm 20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m	9 W, 825 lm 20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m	9 W, 825 lm 20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m	9 W, 825 lm 20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m
3 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m
5 m	30 W, 2.750 lm 60 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 12,5 m	30 W, 2.750 lm 60 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 12,5 m		
10 m	50 W, 5.500 lm 80 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 20 m	50 W, 5.500 lm 75 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 20 m		
Basic Set				
10 m	50 W, 5.500 lm 75 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 20 m	50 W, 5.500 lm 75 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 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		

MaxLED 500 Tunable White und RGBW

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



Cover – beschichtete Strips



Tunable White

RGBW + TunW

Basic Set



1,5 m

10 W, 825 lm
20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m

18 W, 750 lm
36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m

3 m

20 W, 1.650 lm
36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m

36 W, 1.500 lm
60 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m

Strip



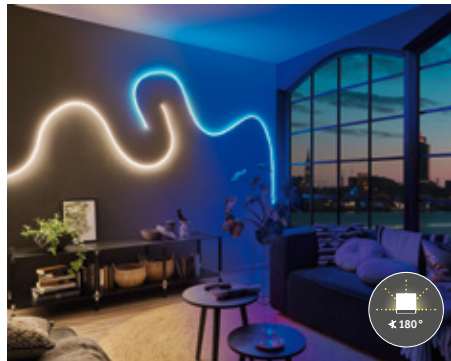
1 m

7 W, 550 lm 706.30

12 W, 500 lm 706.34

MaxLED Flow

Komplett-Sets (inklusive Trafo) mit beeindruckendem homogenen Licht



Warm White

RGB

Basic Set



1,5 m

22,2 W, 1.950 lm
24 VA

13,5 W, 600 lm
24 VA

3 m

38 W, 3.900 lm
50 VA

27 W, 1.200 lm
36 VA

5 m

52 W, 6.500 lm
75 VA

43 W, 2.000 lm
75 VA

- Flexibler LED-Strip erzeugt fließendes Licht ohne Lichtpunkte
- Als Highlight sichtbar im Raum verlegbar, da auch ausgeschaltet keine LEDs sichtbar sind
- MaxLED Flow RGB lässt sich über die enthaltene Funk-Fernbedienung steuern

MaxLED 500 – smarte Sets

Erweiterbare Basic Sets (inklusive Trafo)



- 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

Cover – beschichtete Strips



Tunable White

RGBW + TunW

Basic Set



1,5 m

9 W, 825 lm
20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m

13,5 W, 600 lm
36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m

3 m

17 W, 1.530 lm
36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m

27 W, 1.200 lm
60 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m

5 m

26 W, 2.750 lm
50 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 8 m

33 W, 2.000 lm
80 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 8 m

MaxLED 1000

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



	Unbeschichtete Strips		Cover – beschichtete Strips	
	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Basic Set				
1,5 m	18 W, 1.650 lm 36 VA, max. 3 m 705.85	18 W, 1.650 lm 36 VA, max. 3 m 705.86	18 W, 1.650 lm 36 VA, max. 3 m 706.72	18 W, 1.650 lm 36 VA, max. 3 m 706.71
3 m	35 W, 3.300 lm 60 VA, max. 5,5 m 705.88	35 W, 3.300 lm 60 VA, max. 5,5 m 705.89	35 W, 3.300 lm 60 VA, max. 5,5 m 706.70	35 W, 3.300 lm 60 VA, max. 5,5 m 706.69
Strip				
1 m	12 W, 1.100 lm 705.68	12 W, 1.100 lm 705.69	12 W, 1.100 lm 706.76	12 W, 1.100 lm 706.75
2,5 m	29 W, 2.750 lm 798.14			

Steuere dein Licht bequem per Smartphone, Sprache oder Fernbedienung mit den ergänzenden Produkten auf Seite 17.

smart



Ready for Amazon Alexa
Ready for Google Assistant

Mehr als smartes Licht



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.

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.

smart



Ready for Amazon Alexa
Ready for Google Assistant

max. 144 W
DC 24 V



Zum Steuern eines oder mehrerer Controller

Direktes Anwählen von Farben und Weißstönen



Switch/Dimm Controller **500.45**



Tunable White Controller **500.46**



RGBW + TunW Controller **500.47**

Remote Control Gent **500.67**

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 + TunW	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 + TunW	-	-	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 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 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)

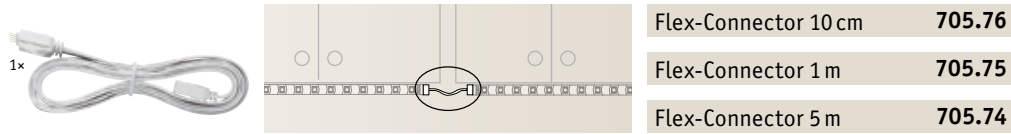
- Maximale Länge, wenn du Strips direkt hintereinander steckst.
- ⇄ Maximale Länge, wenn du Strips in zwei Stränge aufteilst, dafür kannst du z. B. den Y-Splitter nutzen. Die Werte in Klammern zeigen dir, wie lang die einzelnen Stränge maximal sein dürfen. Bei weiteren Abzweigungen wird die Gesamtlänge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



Shining Case 705.16
 ⌀80 ⇄220 ⌀90 mm

- Trafos und Controller elegant verstecken
- Inkl. Y-Splitter zur Verlegung der MaxLED Strips
- Perfekt zur Kombination mit dem Tube Profil (□=34) geeignet

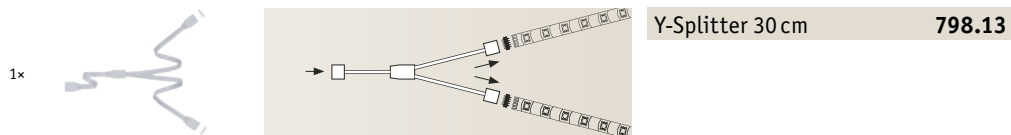
Verbinder für alle MaxLED-Strips



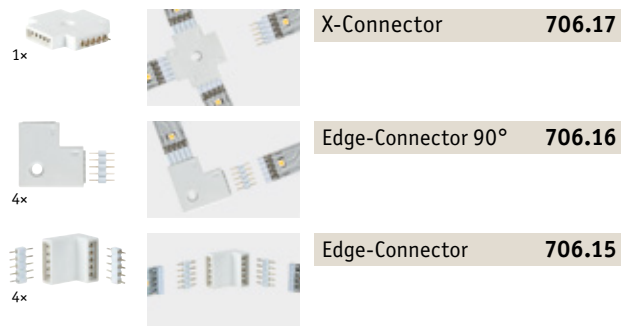
Verbindungskabel zur Verlängerung, Überbrückung oder Verlegung in engen Radien. Auch perfekt geeignet, um den Trafo versteckt zu positionieren.



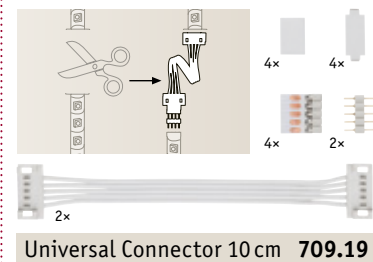
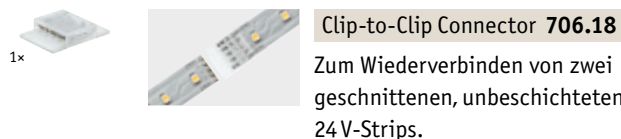
Überstreichbar und superflach für unsichtbare Installation (z. B. Power Supply hinter Möbeln o. Ä. verstecken und eine unsichtbare Stromzuführung legen).



Verbindungskabel zum einfachen Aufteilen in zwei Stränge.



Für Ecken oder Stufen (Innen- und Außenecken).



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 und Deep Profil.

Schalter und Steuerungen für alle MaxLED-Strips

Schalter, Sensoren und Controller für einfarbige Strips



Touch Switch	709.75	Night PIR Sensor	709.74
max. 144 W, DC 24 V		max. 144 W, DC 24 V	
⌀8,5 ⇄43 ↗30 mm		⌀33 ⇄48 ↗35 mm	

Bequem schalten und dimmen durch Antippen.

Dämmerungsschalter zur tageslichtabhängigen Steuerung – schafft Komfort und Sicherheit.



Dimm/Switch Controller IR	706.83	Dimm/Switch-Controller 2.4 GHz Funk	706.19
max. 144 W, DC 24 V		max. 144 W, DC 24 V	
⌀8,5 ⇄43 ↗30 mm		⌀8,5 ⇄43 ↗30 mm	

Schalten und Dimmen per Sichtkontakt zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger.

Schalten und Dimmen ohne Sichtkontakt zwischen Fernbedienung und dem Empfänger (30 m Reichweite im Freifeld).

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

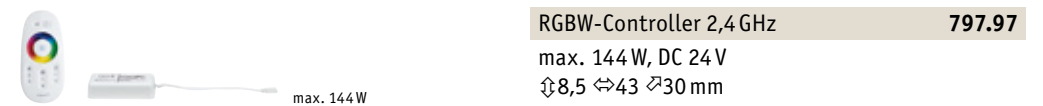


Touchless Sensor	798.40	Night PIR Sensor	798.41
max. 144 W, DC 24 V		max. 144 W, DC 24 V	
⌀7 ⇄56,5 ↗12,5 mm		⌀16 ⇄56,5 ↗12,5 mm	

Näherungsschalter (<5 cm) zur berührungslosen Steuerung.

Bewegungsmelder zur berührungslosen Steuerung.

Funk-Controller für MaxLED RGBW Strips

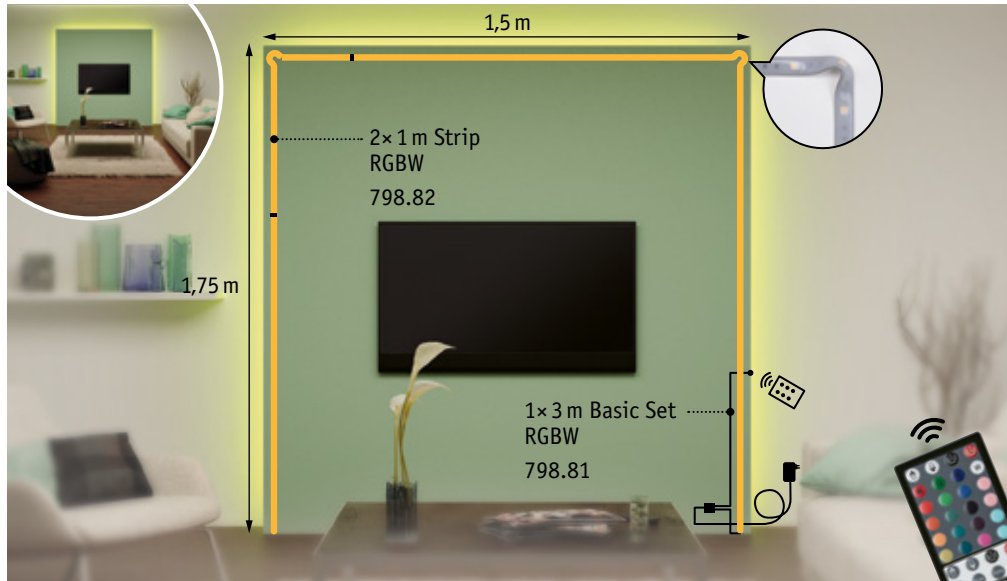


Zum Schalten und Dimmen sowie zum Steuern von Lichteffekten der MaxLED RGBW Strips (kein sichtbarer Kontakt erforderlich, bis zu 30 m Reichweite im Freifeld).

Realisiere deine Licht-Ideen

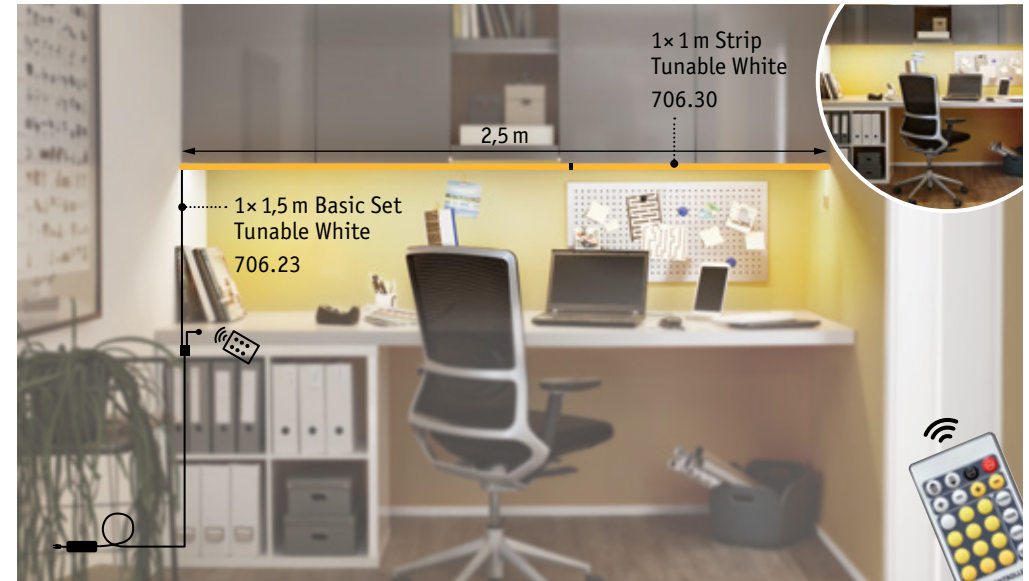
Projektbeispiel 1: Beleuchtete TV-Wand

mit MaxLED 250 RGBW



Projektbeispiel 3: Arbeitslicht im Homeoffice

mit MaxLED 500 Tunable White



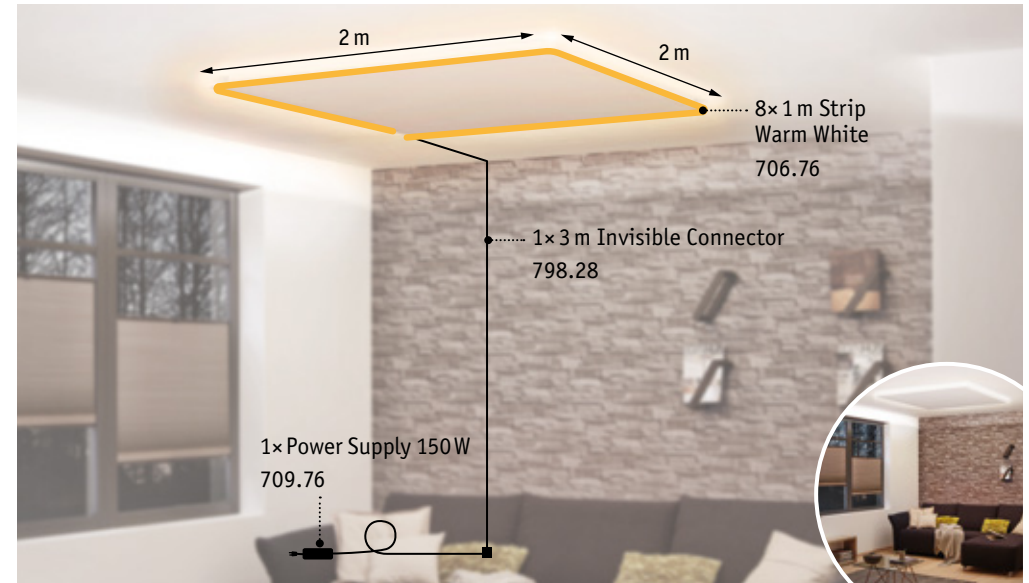
Projektbeispiel 2: Treppenbeleuchtung für mehr Sicherheit

mit MaxLED 250 Warm White



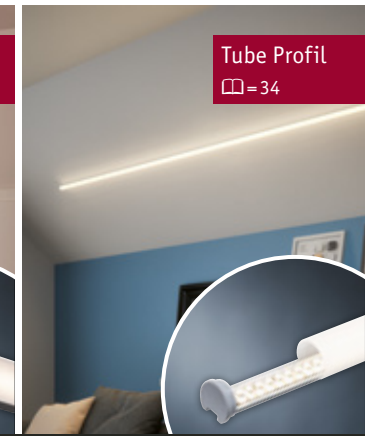
Projektbeispiel 4: Raumbeleuchtung

mit MaxLED 1000 Warm White



Profile im Überblick

Speziell entwickelt für Paulmann-Strips



Aufbauprofile



Einbauprofile



Spezialprofile

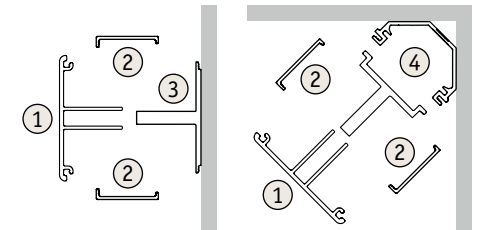
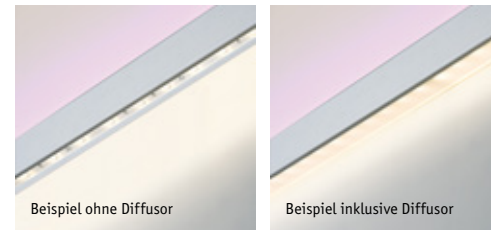
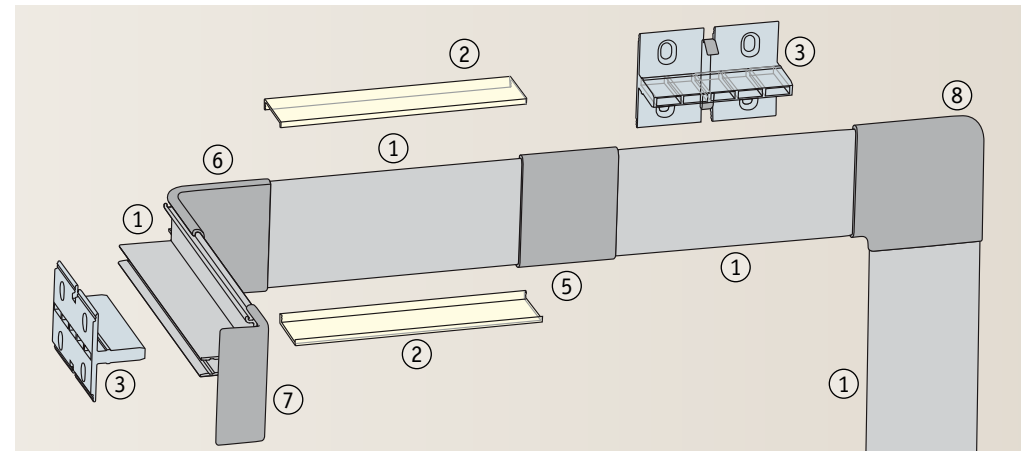
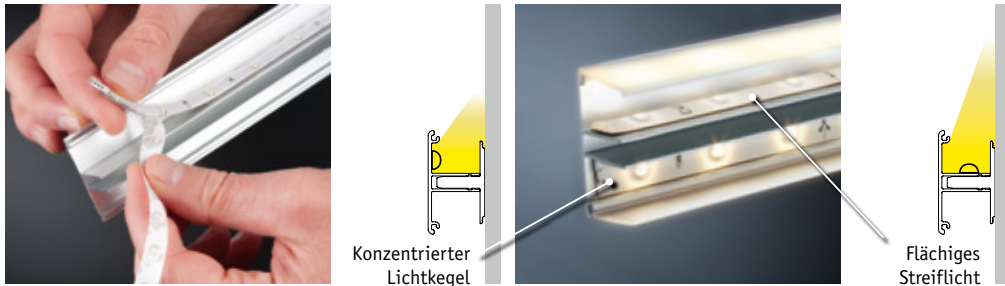
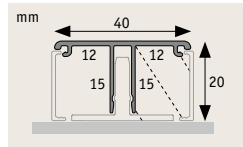


Duo Profil

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.



① + ② + ③ Duo Profil Starter Set

	Duo Profil Set 1 m 705.20	Duo Profil Set 2 m 705.19
	⇄40 ⇄1.000 ↗20 mm	⇄40 ⇄2.000 ↗20 mm
	(enthält 1x Profil, 1x Diffusor und 2x Fixture)	(enthält 1x Profil, 1x Diffusor und 3x 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 Halterung für die Eckmontage



Clix 702.21
⇄40 ⇄36 ↗37 mm

⑤ Abdeckkappe



Cover 702.70
⇄42 ⇄35 ↗5 mm

⑥ Innenecke



Inside Corner 702.72
⇄42 ⇄39 ↗39 mm

⑦ Abschlusskappe



End Cap 702.74
⇄42 ⇄22 ↗24 mm

⑧ 90°-Ecke



90° Corner 704.53
⇄20 ⇄60 ↗60 mm



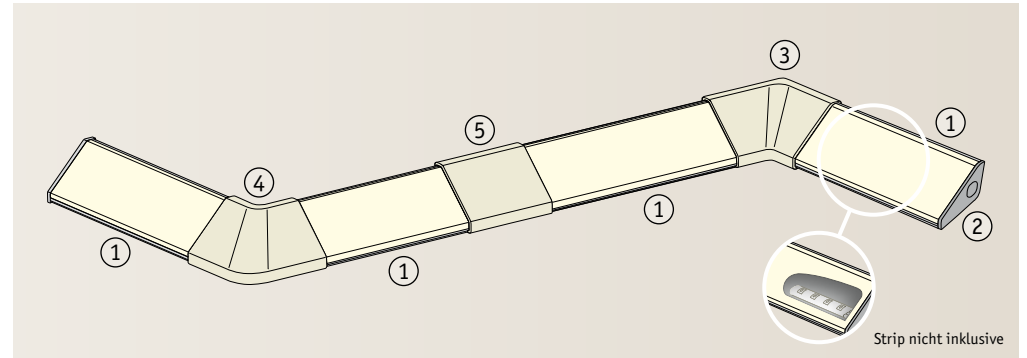
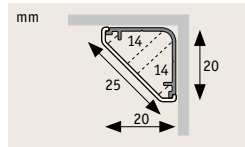
iF Product Design Award
 Designexperten aus der ganzen Welt zeichneten das Paulmann Delta Profil mit dem iF product design award aus. Mit dem weltweit anerkannten Gütesiegel prämierte die internationale Jury Produkte mit exzellenter Gestaltung.

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.



① Delta Profil inkl. Diffusor



Delta Profil 1 m	702.62	Delta Profil 2 m	702.61
∅20 ⇄ 1.000 ∇20mm		∅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

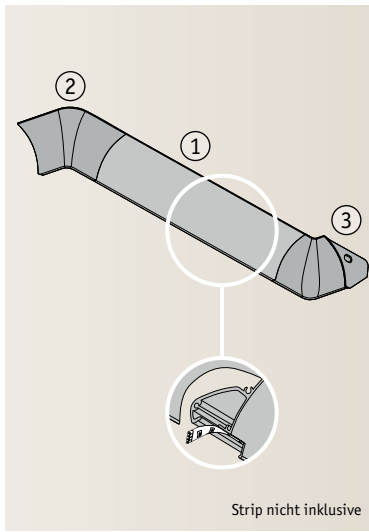


Outside Corner	702.65
∅21 ⇄ 35 ∇35 mm	

⑤ Abdeckkappe



Cover	702.63
∅29 ⇄ 35 ∇5 mm	

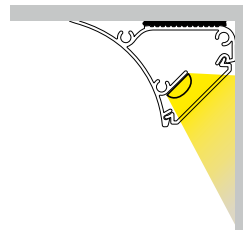
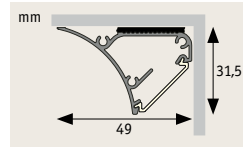


Corner Profil

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



Outside Edge **704.41**
 ⌀31,5 ⇄ 49 ↻49 mm

③ Innenecke



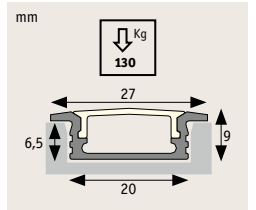
Inside Edge **704.42**
 ⌀31,5 ⇄ 59 ↻59 mm



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.

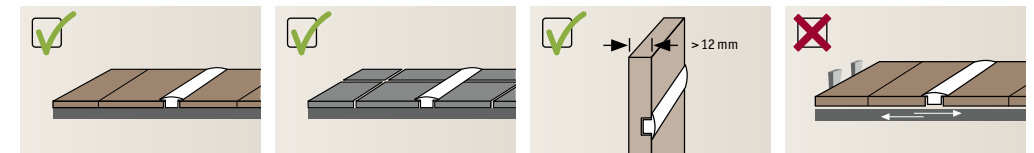


Floor Profil inkl. Diffusor



Floor Profil 1 m **704.10**
 ⌀9 ⇄ 1.010 ↻27mm

Floor Profil 2 m **704.09**
 ⌀9 ⇄ 2.010 ↻27mm

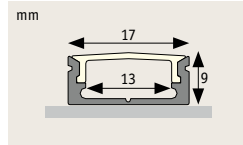




Base Profil

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

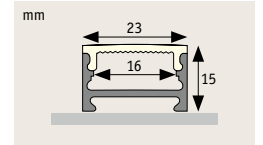
Base Profil 2 m **789.01**
 ⌀9 ⇄2.000 ↗17 mm



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

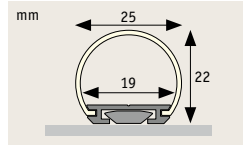
Square Profil 2 m **789.03**
 ⌀15 ⇄2.000 ↗23 mm



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 inkl. Diffusor



Tube Profil 1 m **705.59**
 ⚙️22 ⇄1.000 ↻25 mm

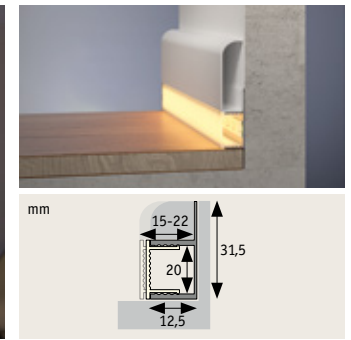
Tube Profil 2 m **705.60**
 ⚙️22 ⇄2.000 ↻25 mm



Socle Profil

Profil unter der Sockelleiste

- Orientierungslicht und schwebende Lichtinszenierung am Fußboden.
- Einstellbar auf alle marktgängigen Sockelleisten aus Holz und Kunststoff (15–22 mm Tiefe).
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



Socle Profil inkl. Diffusor



Socle Profil 1 m **708.62**
 ⚙️35 ⇄1.000 ↻12,5 mm

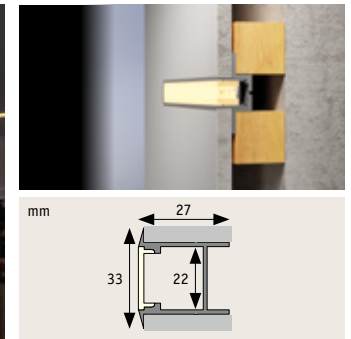
Socle Profil 2 m **708.63**
 ⚙️35 ⇄2.000 ↻12,5 mm



Deep Profil

Einbauprofil zwischen Gipskarton-Platten

- Ausgelegt für Trockenbau mit Standard-Gipskarton (12,5 mm) und Ständerwerk.
- Tiefsitzender Lichtpunkt für gleichmäßige Profilbeleuchtung
- Wartungsfähig: das Profil kann bei Bedarf nachträglich von den Halterungen gelöst werden.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



Deep Profil inkl. Diffusor



Deep Profil 1 m **708.60**
 ⚙️33 ⇄1.000 ↻27 mm

Deep Profil 2 m **708.61**
 ⚙️33 ⇄2.000 ↻27 mm

5 Jahre Year Ans
Jaar Años Annos
Garantie

www.paulmann.com/guarantee

ZELOS 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