



P

Paulmann



## LED-Strips & Profile

Von Deko-Licht bis  
Allgemeinbeleuchtung



## Mehr Lichtelebnis für Wohlfühlräume



### LED-Streifen verwandeln dein Zuhause mit indirektem Licht

Wir lieben indirektes Licht. Mit LED-Strips von Paulmann tauchst du jeden Raum in das richtige Licht.

**YourLED** 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.

Mit den flexiblen, selbstklebenden LED-Streifen und den passenden Paulmann-Profilen realisierst du deine Lichtideen. Durch das vielfältige Zubehör steuerst du die Helligkeit oder Lichtfarben deiner LED-Strips per Fernbedienung, Sprache, App oder Sensor. So hast du immer das perfekte Licht – in jedem deiner Räume.



Mit LED-Streifen den Schuhschrank richtig in Szene setzen



### Dein Projekt – dein Highlight

DIY Projekte zum Nachmachen findest du auf YouTube

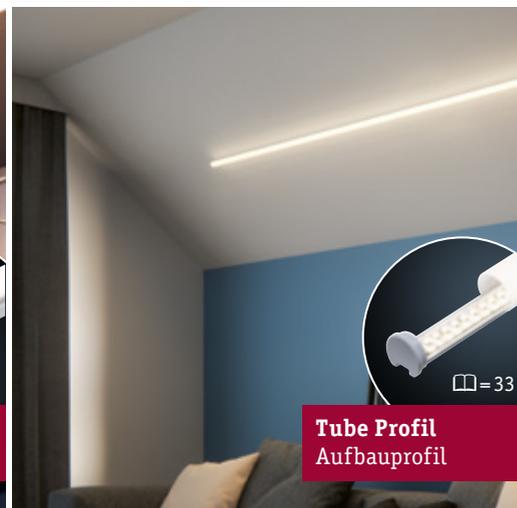


LED-Lichtleiste als Fußbodenbeleuchtung: Mit Delta Profil und LED-Strips



# Profile im Überblick

Speziell entwickelt für Paulmann-Strips



# LED-Strips im Überblick

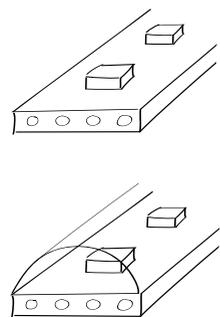
	YourLED ECO 12 V 	YourLED 12 V 	MaxLED 500 24 V 	MaxLED 1000 24 V 
<b>1 Lichtanwendung</b>	Orientierungslicht 	Dekoratives Licht 	Arbeitslicht 	Raumlicht 
<b>Helligkeit in Lumen pro Meter</b>	160 lm/m	265 lm/m	420–550 lm/m	1100 lm/m
<b>Anzahl LEDs pro Meter</b>	30 LEDs/m	39 LEDs/m	72 LEDs/m	144 LEDs/m
<b>2 Mit Beschichtung:</b> auf Möbeln, in Küche & Bad 		✓	✓	✓
<b>Ohne Beschichtung:</b> in Möbeln & Profilen 	✓		✓	✓
<b>3 Lichtfarbe</b>	 3000 K  4000 K  RGB	 3000 K  6000 K  RGB	 2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW	 2700 K  6500 K

## 1 Wie erkenne ich die Helligkeit?

Für jeden Anwendungszweck, vom Orientierungslicht 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 40W Glühlampe hatte insgesamt 400 Lumen. Ein MaxLED 500 Strip hat 550 Lumen pro Meter und ist damit optimal als Arbeitslicht geeignet.

 <b>≤ 2700–3300 K</b> Warmweiß „Entspannend“	 <b>3300–5300 K</b> Neutralweiß „Aktivierend“	 <b>≥ 5300 K</b> Tageslichtweiß „Konzentrationsfördernd“	 <b>RGB</b> Farbige Lichteffekte „Stimmungslicht“
--	---	--	---



## 2 Wann ist eine Beschichtung sinnvoll?

Beschichtete Strips haben eine transparente Beschichtung und sind damit unempfindlicher bei der Montage und im Betrieb.

- Unbeschichtete Strips eignen sich in Möbeln und Profilen, wo sie geschützt liegen.
- Beschichtete Strips können frei auf Möbeln verbaut werden, da sie gegen Staub und Schmutz geschützt sind.
- Mit einem zusätzlichen Schutz für die Kontaktstellen sind die beschichteten Strips sogar spritzwassergeschützt (IP44) und damit für Küche und Bad geeignet.

## 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 (2700K) oder eher bläulich-kühles Licht (6500K) abgibt.

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

Mit **RGB** hast du eine stufenlose Auswahl von 16 Mio. Farbtönen, die **RGBW** Variante enthält zusätzlich echtes Warmweiß.



## YourLED ECO Strips (12 V)

Erweiterbare Basic-Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



	warm white	neutral white	RGB
<b>Basic Set</b>			
3 m	6,8 W, 480 lm 9 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	6,8 W, 540 lm 9 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	14,5 W, 330 lm 19 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m
<b>Strip</b>			
1 m	2,4 W, 160 lm	2,4 W, 180 lm	6 W, 110 lm
3 m	6,8 W, 480 lm	6,8 W, 540 lm	14,5 W, 330 lm
5 m	10,5 W, 780 lm	10,5 W, 900 lm	18 W, 550 lm

### Projektbeispiel 1: Beleuchtete TV-Wand

mit YourLED ECO RGB 5 m



## YourLED Strips (12 V)

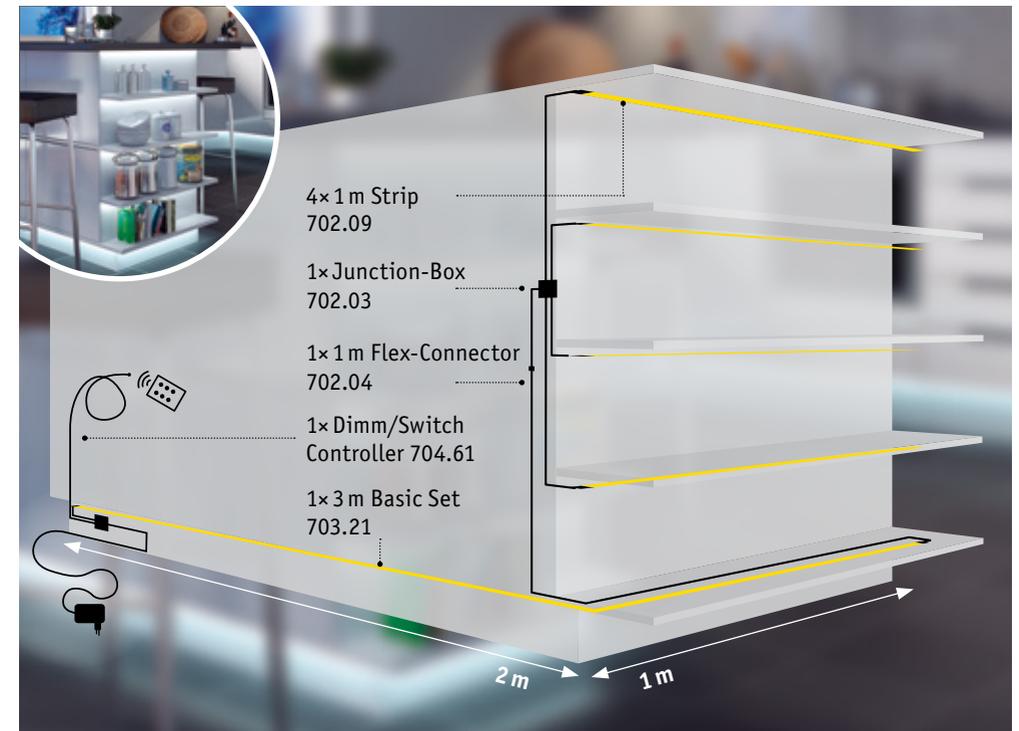
Erweiterbare Basic-Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



	warm white	daylight	RGB
<b>Basic Set</b>			
1,5 m	4,5 W, 400 lm 5,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 4,8 m	4,5 W, 405 lm 5,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 4,8 m	10 W, 275 lm 12,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m
3 m	7,5 W, 800 lm 10 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 7,5 m	7,5 W, 810 lm 10 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 7,5 m	17,8 W, 550 lm 20,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m
<b>Strip</b>			
97,5 cm	3 W, 265 lm	3 W, 270 lm	7 W, 184 lm
3 m	7,5 W, 800 lm	7,5 W, 810 lm	17,8 W, 550 lm

### Projektbeispiel 2: Regalboden- und Konsolenbeleuchtung

mit YourLED Daylight 7 m (Zubehör  $\square$ =12, Dimm/Switch Controller  $\square$ =14)



## YourLED Comfort Sets (12 V)

Komfortable Sets inkl. passendem Zubehör für verschiedene Anwendungszwecke



- Set inkl. Touch-Schalter und Kabel zum Überbrücken von Distanzen



YourLED ECO Comfort Set Touch Sensor  
warm white, 1 m **709.54**  
2,4 W, 180 lm, 6 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$  2 m



- Set inkl. Bewegungsmelder, der bei Dunkelheit schaltet



YourLED Comfort Set Night  
warm white, 1 m **709.55**  
3,12 W, 265 lm, 6 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$  2 m



- Set inkl. Soundsensor, der das Licht im Rhythmus der Musik bewegt



YourLED Comfort Set Lights and Sound  
RGB, 3 m **709.56**  
17,8 W, 24 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$  5 m

## Transformatoren und Verteiler (12 V)

für längere Strecken



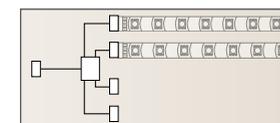
Power Supply 15 W max. 15 W 230/12 V, 15 VA $\updownarrow$ 18 $\leftrightarrow$ 40 $\curvearrowright$ 125 mm	<b>701.99</b> incl.	Power Supply 48 W max. 48 W 230/12 V, 48 VA $\updownarrow$ 40 $\leftrightarrow$ 55 $\curvearrowright$ 135 mm	<b>702.00</b> incl.	Power Supply 60 W IP65 max. 60 W 230/12 V, 60 VA $\updownarrow$ 40 $\leftrightarrow$ 60 $\curvearrowright$ 225 mm	<b>702.01</b> 
---	------------------------	---	------------------------	--	-------------------

Maximale Gesamtlänge deines Systems:	15 W	48 W		60 W	
	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\leftrightarrow$	$\rightarrow$	$\leftrightarrow$
YourLED	5 m	10 m	20 m (10 m + 10 m)	12 m	24 m (12 m + 12 m)
YourLED ECO	6 m	12,5 m	25 m (12,5 m + 12,5 m)	15 m	30 m (15 m + 15 m)
YourLED RGB	2 m	4 m	8 m (4 m + 4 m)	5 m	10 m (5 m + 5 m)
YourLED ECO RGB	2,5 m	6 m	12 m (6 m + 6 m)	8 m	16 m (8 m + 8 m)

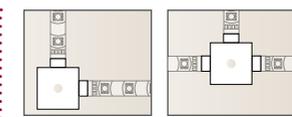
$\rightarrow$  Maximale Länge, wenn du Strips direkt hintereinander steckst.

$\leftrightarrow$  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.

Zum Verlegen der Strips in **unterschiedliche Richtungen:**



Junction-Box **702.03**



X-Connector **702.82**

## Zubehör für YourLED ECO Strips (12 V)

zum Verlegen, Verbinden und Verlängern

Zum **Verbinden** eines **gekürzten YourLED ECO Strip** mit ...

... einem **ungekürzten YourLED oder YourLED ECO Strip**:

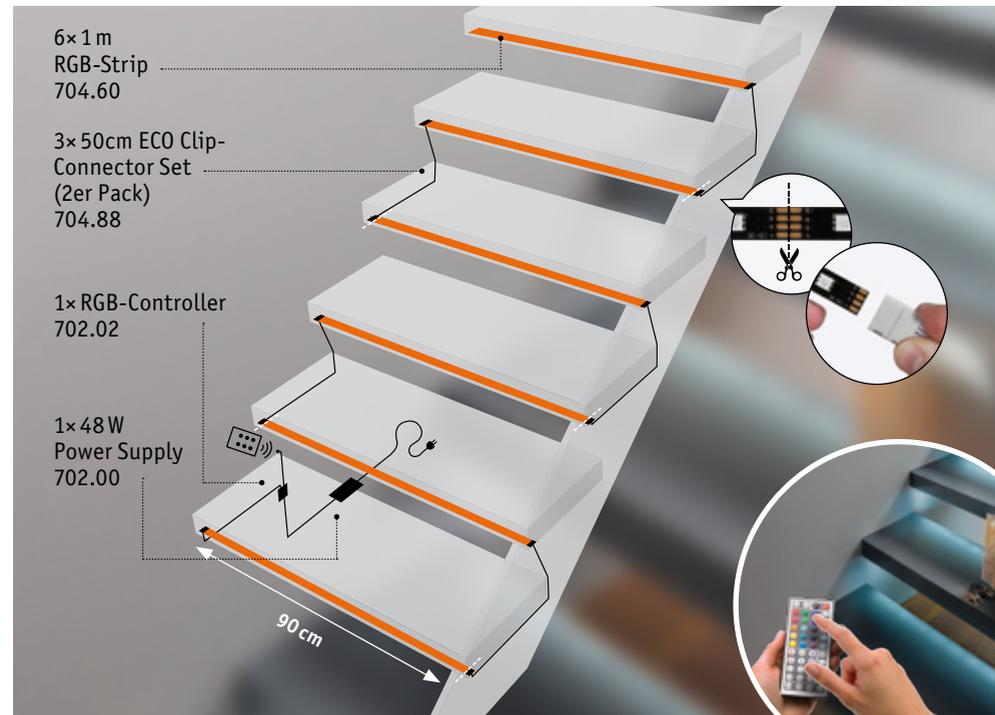


... einem **gekürzten YourLED ECO Strip**:



### Projektbeispiel 3: Treppenstufen-Beleuchtung

mit YourLED ECO RGB 5,4 m (RGB-Strip □=8, Power Supply □=11)



## Zubehör für alle LED-Strips (12 V)

zum Verlegen, Verbinden und Verlängern

Zum Verlegen der Strips **in oder um 90°-Ecken**:



Zum **Verbinden ungekürzter YourLED oder YourLED ECO Strips**:

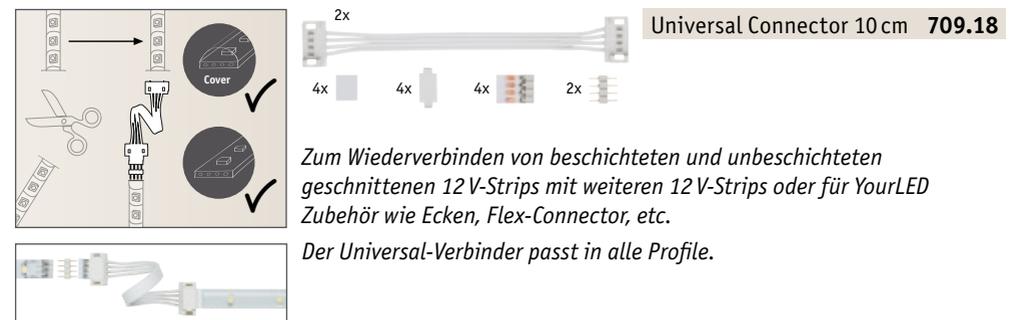


Auch *perfekt geeignet, um den Trafo versteckt zu positionieren.*



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

Zum **Verbinden aller YourLED & YourLED ECO Produkte**:



# Schalter und Steuerungsgeräte (12 V)

Für jede Anwendung die passende Steuerung

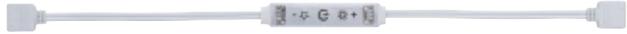
Einfaches **An-/Aus-Schalten** der YourLED Strips – ganz herkömmlich per Knopfdruck:



**On/Off Switch 707.27**  
max. 60 W  
DC 12 V  
⌀15 ⇄60 ↗26 mm

- Schaltet einfarbige YourLED und YourLED ECO Strips

Zum **Schalten oder Dimmen einfarbiger LED-Strips:**



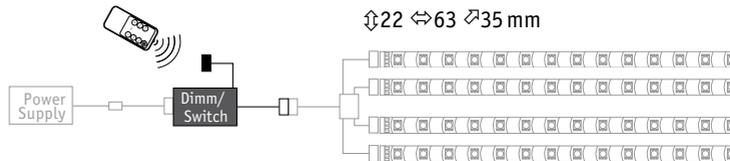
**Cord Switch 709.14**  
max. 60 W  
DC 12 V  
⌀5,5 ⇄52 ↗12 mm

- Mini-Schalter und Dimmer zur praktischen Steuerung von YourLED Strips
- Schaltet und dimmt einfarbige YourLED und YourLED ECO Strips



**Touch Switch 709.13**  
max. 60 W  
DC 12 V  
⌀8,5 ⇄43 ↗30 mm

- Bequem schalten und dimmen durch Antippen
- Schaltet und dimmt einfarbige YourLED und YourLED ECO Strips
- Sehr flaches und dezentes Gehäuse
- Inkl. Klebepads



**Dimm/Switch Controller 704.61**  
max. 60 W  
DC 12 V  
⌀22 ⇄63 ↗35 mm

- Schaltet und dimmt einfarbige YourLED und YourLED ECO Strips per Fernbedienung

**Magnetschalter** zur praktischen Steuerung von YourLED Strips an Türen, Fenstern oder Möbelstücken:



**Magnetic Switch 709.10**  
max. 60 W  
DC 12 V  
⌀13,5 ⇄40 ↗20 mm

- Ist der Kontakt unterbrochen, schaltet sich automatisch das Licht an: Tür auf, Licht an!
- Schaltet einfarbige YourLED und YourLED ECO Strips
- Inkl. Klebepad und Schrauben

**Berührungsloses An-/Aus-Schalten** der YourLED Strips – einfach zwischen Power Supply und Strip stecken:



**PIR-Sensor 709.16**  
max. 60 W  
DC 12 V  
⌀8,5 ⇄43 ↗30 mm

- Näherungsschalter (< 5 cm) zur berührungslosen Steuerung von YourLED Strips
- Zum Schalten einfarbiger YourLED und YourLED ECO Strips
- Sehr flaches und dezentes Gehäuse
- Inkl. Klebepads



**IR-Sensor 707.26**  
max. 60 W  
DC 12 V  
⌀20 ⇄57 ↗28 mm

- Bewegungsmelder zur berührungslosen Steuerung einfarbiger YourLED und YourLED ECO Strips
- 0,5–5 m Erfassungsabstand, 120° Erfassungswinkel
- Zeit einstellbar 3–50 Sekunden
- Inkl. Klebepads



**Night PIR Sensor 709.61**  
max. 60 W  
DC 12 V  
⌀31 ⇄48 ↗36 mm

- Bewegungsmelder zur berührungslosen Steuerung einfarbiger YourLED und YourLED ECO Strips bei Dunkelheit (< 10 Lux)
- 0–5 m Erfassungsabstand, 100° Erfassungswinkel
- Zeit einstellbar 30 Sekunden bis 10 Minuten
- Inkl. Klebepads

**Dämmerungsschalter** zur tageslichtabhängigen Steuerung von YourLED Strips – schafft Komfort und Sicherheit:

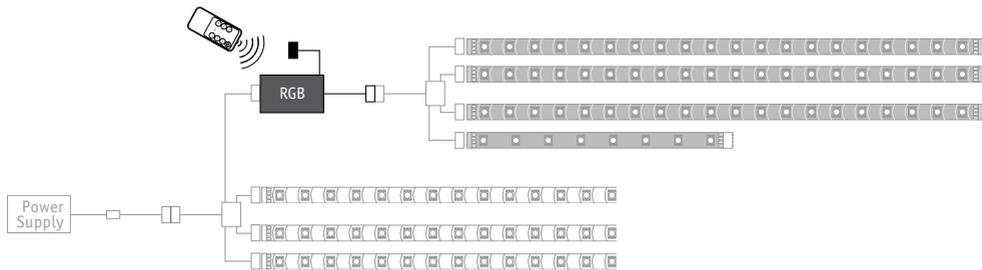


**Twilight Sensor 709.15**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡8,5 ⇄43 ⚡30 mm

- Sensibilität fest definiert (< 20 Lux = Licht an)
- Schaltet automatisch einfarbige YourLED und YourLED ECO Strips
- Sehr flaches und dezentes Gehäuse
- Inkl. Klebepads

Zur **Steuerung von RGB-LED-Strips** per Fernbedienung:

**RGB-Controller**



Du kannst ein ganzes System mit RGB betreiben oder, wie hier gezeigt, nur einen Zweig.



- 20 direkt anwählbare Farben inkl. „weiß“
- Dimmfunktion
- 6 voreingestellte Programme
- Farbablauf
- Geschwindigkeit einstellbar
- Helligkeit einstellbar
- 6 programmierbare Farbtasten



**RGB-Controller 12 V DC 702.02**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡22 ⇄60 ⚡35 mm



[www.paulmann.com/yourledcolours](http://www.paulmann.com/yourledcolours)



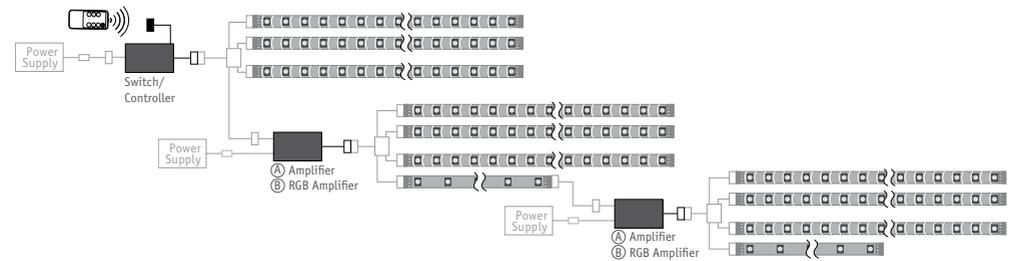
**RGB-Sound-Sensor 709.17**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡22 ⇄60 ⚡35 mm



- Für klasse Party Licht
- RGB-Sound-Sensor – erfasst Töne und Musik und setzt diese in einen dynamischen Lichteindruck bei YourLED RGB Strips um
- 4 verschiedene Sound-Farb-Modi einstellbar
- Soundoption kann deaktiviert werden
- 8 feste Farben können eingestellt und gedimmt werden
- 4 Farbprogramme ohne Soundmodus

Für eine **synchrone Steuerung** umfangreicher Installationen:

**(RGB-) Amplifier**



Zur Verstärkung von Steuerungssignalen der 12V Schalter und Steuerungsgeräte (□ = 14–17)

- Ⓐ So kannst du größere **einfarbige** YourLED oder YourLED ECO Strip-Systeme **synchron dimmen oder schalten**.
- Ⓑ So kannst du über eine Fernbedienung größere YourLED oder YourLED ECO **RGB-Strip-Systeme synchron steuern**.
- Über jeden Verstärker schließt du einen zusätzlichen Power Supply (□ = 11) an, um die Systemleistung zu erhöhen.



**Mono Color Amplifier 709.11**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡8 ⇄50 ⚡15 mm

Für einfarbige YourLED-Installationen



**RGB Amplifier 709.12**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡8 ⇄51 ⚡27 mm

Für YourLED-RGB-Installationen

Der Amplifier synchronisiert das Dimmen und Schalten bei Installationen mit mehreren Sets. Für jedes weitere Set benötigst du einen Verstärker (Amplifier).

## MaxLED 500 (24 V)

Erweiterbare Basic-Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



### Unbeschichtete Strips



● warm white

● daylight

### „Cover“ – Beschichtete Strips



● warm white

● daylight

	Unbeschichtete Strips	„Cover“ – Beschichtete Strips
Basic Set		
1,5 m	10 W, 825 lm <b>705.77</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m	8,5 W, 825 lm <b>705.78</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3,5 m
3 m	20 W, 1650 lm <b>705.79</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	17 W, 1650 lm <b>705.80</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6,5 m
5 m	33 W, 2750 lm <b>706.04</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 16,5 m	28 W, 2750 lm <b>706.05</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 13 m
10 m	53,5 W, 5500 lm <b>708.29</b> 80 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 20 m	48,5 W, 5500 lm <b>708.30</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 20 m
Strip		
1 m	7 W, 550 lm <b>705.81</b>	6 W, 550 lm <b>705.82</b>
2,5 m	16 W, 1375 lm <b>708.27</b>	14 W, 1375 lm <b>708.28</b>

Bluetooth 10 m



### Comfort Set Kitchen 3x10 cm/3x50 cm



● warm white

● daylight

● warm white

	Unbeschichtete Strips	„Cover“ – Beschichtete Strips
Set		
	53,5 W, 5500 lm <b>709.07</b> 80 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 20 m	48,5 W, 5500 lm <b>709.08</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 20 m
		13 W, 855 lm <b>797.97</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 2,8 m

## MaxLED 1000 (24 V)

Erweiterbare Basic-Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



### Unbeschichtete Strips



● warm white

● daylight

### „Cover“ – Beschichtete Strips



● warm white

● daylight

	Unbeschichtete Strips	„Cover“ – Beschichtete Strips
Basic Set		
1,5 m	20 W, 1650 lm <b>705.85</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m	17 W, 1650 lm <b>705.86</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m
3 m	40 W, 3300 lm <b>705.88</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 7 m	34 W, 3300 lm <b>705.89</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m
Strip		
1 m	13,5 W, 1100 lm <b>705.68</b>	11,5 W, 1100 lm <b>705.69</b>
2,5 m	32 W, 2750 lm <b>798.14</b>	13,5 W, 1100 lm <b>706.76</b>



Steuere dein Licht bequem per Smartphone oder Fernbedienung mit den ergänzenden Produkten auf Seite 24–25



Bluetooth®  
zigbee

## MaxLED RGBW und Tunable White (24 V)

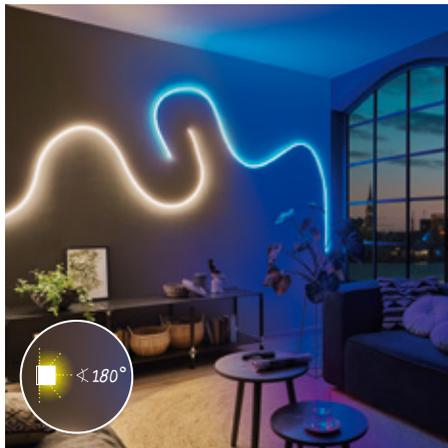
Erweiterbare Basic-Sets (inklusive Trafo) und Erweiterungs-Strips



„Cover“ – Beschichtete Strips			
	tunable white	RGBW	
Basic Set			
1,5 m	10 W, 750 lm 20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	18 W, 630 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	<b>706.23</b> <b>706.27</b>
3 m	20 W, 1740 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5 m	36 W, 1260 lm 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m	<b>706.24</b> <b>706.28</b>
Strip			
1 m	7 W, 580 lm <b>706.30</b>	12 W, 420 lm <b>706.34</b>	

## MaxLED Flow (24 V)

Komplett Sets (inklusive Trafo) mit beeindruckendem homogenen Licht



	warm white	RGB	
Set			
1,5 m	21 W, 1500 lm 24 VA <b>709.62</b>	13,5 W, 600 lm 24 VA <b>709.65</b>	
Set			
3 m	37 W, 3000 lm 50 VA <b>709.63</b>	27 W, 1200 lm 36 VA <b>709.66</b>	
5 m	52 W, 5000 lm 75 VA <b>709.64</b>	43 W, 2000 lm 75 VA <b>709.67</b>	

- 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



[www.paulmann.com/maxledflow](http://www.paulmann.com/maxledflow)

## Transformatoren (24 V)

für individuelle Projekte

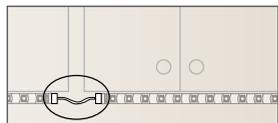
	<b>Power Supply 12 W</b> max. 12 W 230/24 V, 12 VA ⌀26 ⇄63 ↗40 mm	<b>798.35</b>		<b>Power Supply 36 W</b> max. 36 W 230/24 V, 36 VA ⌀31 ⇄101 ↗51 mm	<b>798.37</b>
	<b>Power Supply 40 W</b> max. 40 W 230/24 V, 40 VA ⌀24 ⇄166 ↗52 mm	<b>798.31</b>		<b>Power Supply 60 W</b> max. 60 W 230/24 V, 60 VA ⌀32 ⇄184 ↗61 mm	<b>798.30</b>
	<b>Power Supply 150 W</b> max. 150 W 230/24 V, 150 VA ⌀34 ⇄210 ↗67 mm	<b>709.76</b>		<b>Power Supply 150 W</b> max. 150 W 230/24 V, 150 VA ⌀34 ⇄210 ↗67 mm	<b>709.76</b>

Diese Gesamtlängen kannst du mit unseren Trafos erstellen	12 W		36 W		40 W		60 W		150 W	
	→	⇄	→	⇄	→	⇄	→	⇄	→	⇄
<b>MaxLED 500</b> ● Warm white	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)
<b>MaxLED 500</b> ● Daylight	2 m	2 m (1 m + 1 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	7 m	6 m (3 m + 3 m)	13 m	11 m (5,5 m + 5,5 m)	24 m	26 m (13 m + 13 m)
<b>MaxLED 500</b> ● 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)
<b>MaxLED 500</b> ● 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)
<b>MaxLED 1000</b> ● Warm white	-	-	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)
<b>MaxLED 1000</b> ● Daylight	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)	5,5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	15 m (7,5 m + 7,5 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 (24 V)



Flex-Connector 10 cm **705.76**

Flex-Connector 1 m **705.75**

Flex-Connector 5 m **705.74**

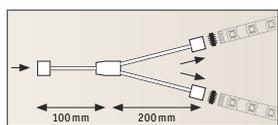
Verbindungskabel zur Verlängerung, Überbrückung oder Verlegung in engen Radien. Auch perfekt geeignet, um den Trafo versteckt zu positionieren.



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.



1x

X-Connector **706.17**



4x

Edge-Connector 90° **706.16**



4x

Edge-Connector **706.15**

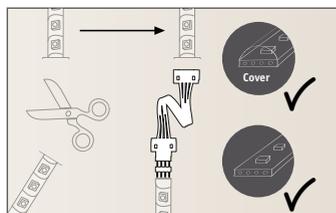
Für Ecken oder Stufen (Innen- und Außenecken).



2x

Clip-to-Clip Connector **706.18**

Zum Wiederverbinden von zwei geschnittenen, unbeschichteten 24 V Strips.



2x

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 und Deep Profil.

## Schalter und Steuerungen (24 V)

Schalter, Sensoren und Controller für einfarbige Strips



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



max. 144 W

Dimm/Switch Controller IR **706.83**

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

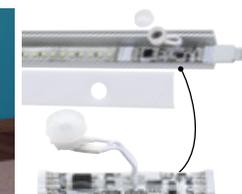
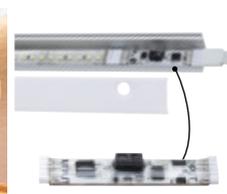


max. 144 W

Dimm/Switch-Controller 2.4 GHz **706.19**

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**

max. 144 W, DC 24 V  
 ⌀7 ⇄56,5 ⌀12,5 mm

Näherungsschalter (<5 cm) zur berührungslosen Steuerung

Night PIR Sensor **798.41**

max. 144 W, DC 24 V  
 ⌀16 ⇄56,5 ⌀12,5 mm

Bewegungsmelder zur berührungslosen Steuerung

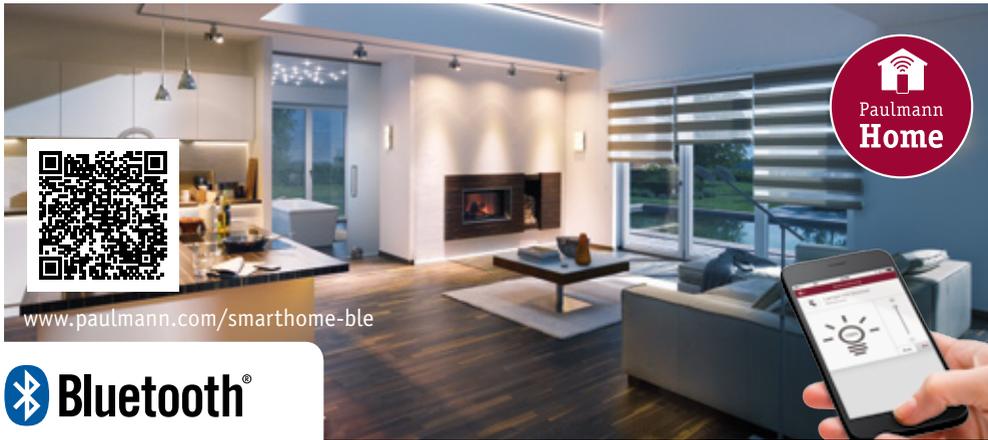
Controller für MaxLED RGBW Strips



max. 144 W

RGBW-Controller 2,4 GHz **797.97**

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



**Bluetooth®**

## Smarte Lichtsteuerung

Der schnelle Einstieg zur smarten Steuerung einzelner Räume. Schalte und dimme deine Beleuchtung bequem vom Sofa aus, entweder per App für Smartphone und Tablet oder per Fernbedienung. Auch die Auswahl verschiedener Farbtöne und Lichteffekte ist je nach Produkt möglich.

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.



Zum Steuern eines oder mehrerer Controller

Remote Control Boss **500.01**

### YourLED-Systeme

max. 60 W  
DC 12 V



Switch/Dimm Controller **500.38**



RGB Controller **500.39**

### MaxLED-Systeme

max. 144 W  
DC 24 V



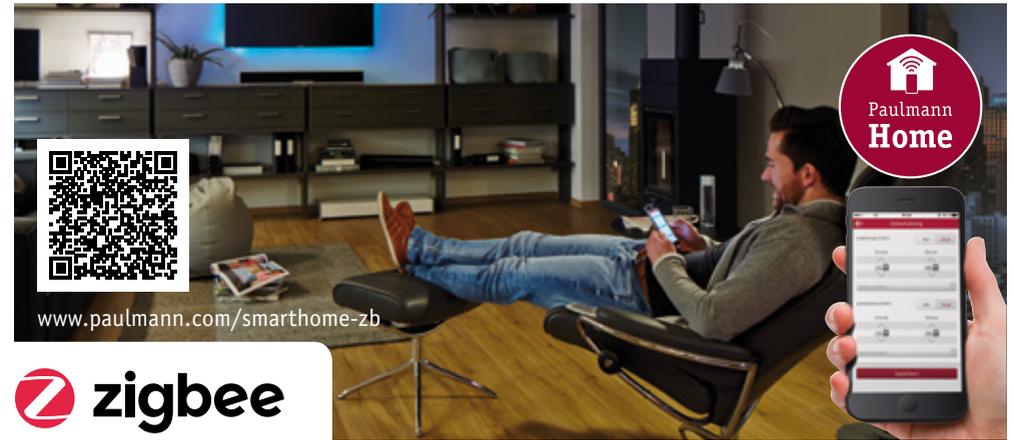
Switch/Dimm Controller **500.02**



Tunable White Controller **500.03**



RGBW Controller **500.04**



**zigbee**

## Mehr als smartes Licht

Dir reicht die komfortable App-Steuerung deiner Lampen und Leuchten nicht aus? Der Zigbee Funkstandard ermöglicht dir zusätzlich die Bedienung per Sprache und die Steuerung im ganzen Haus – sogar per Fernzugriff.

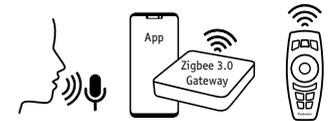
Zum Steuern der Zigbee-Komponenten per App wird ein Gateway benötigt. Mit der Gent Fernbedienung kannst du die Paulmann Zigbee-Komponenten direkt und ohne Gateway steuern.

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.



Zum Steuern eines oder mehrerer Controller  
Direktes Anwählen von Farben und Weißtönen

Remote Control Gent **500.67**



### YourLED-Systeme

max. 60 W  
DC 12 V



Switch/Dimm Controller **500.48**



RGB Controller **500.49**

### MaxLED-Systeme

max. 144 W  
DC 24 V



Switch/Dimm Controller **500.45**



Tunable White Controller **500.46**



RGBW Controller **500.47**

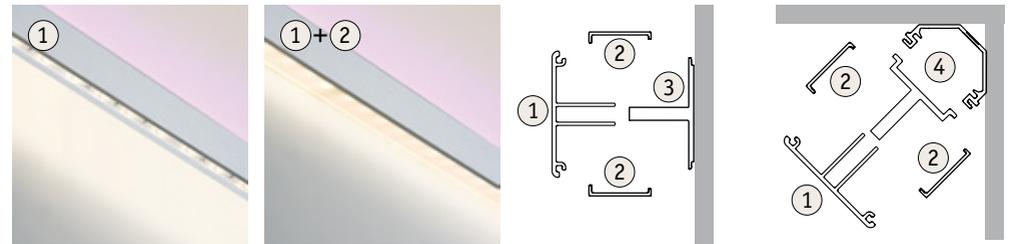
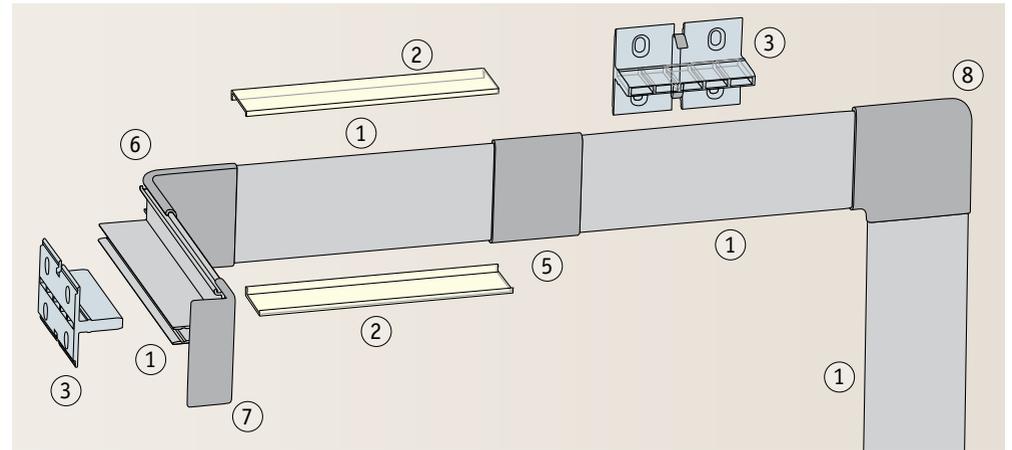
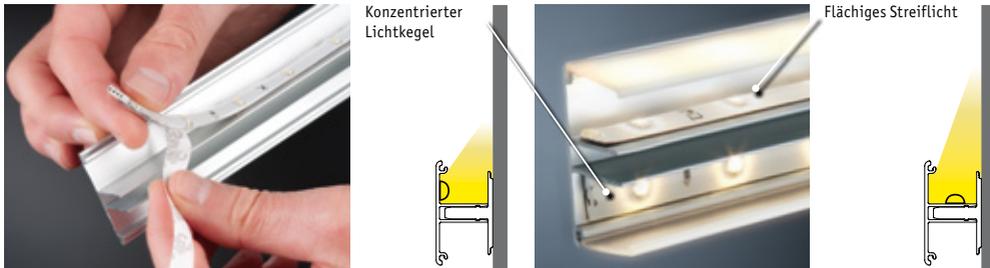
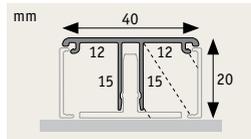


## Duo Profil

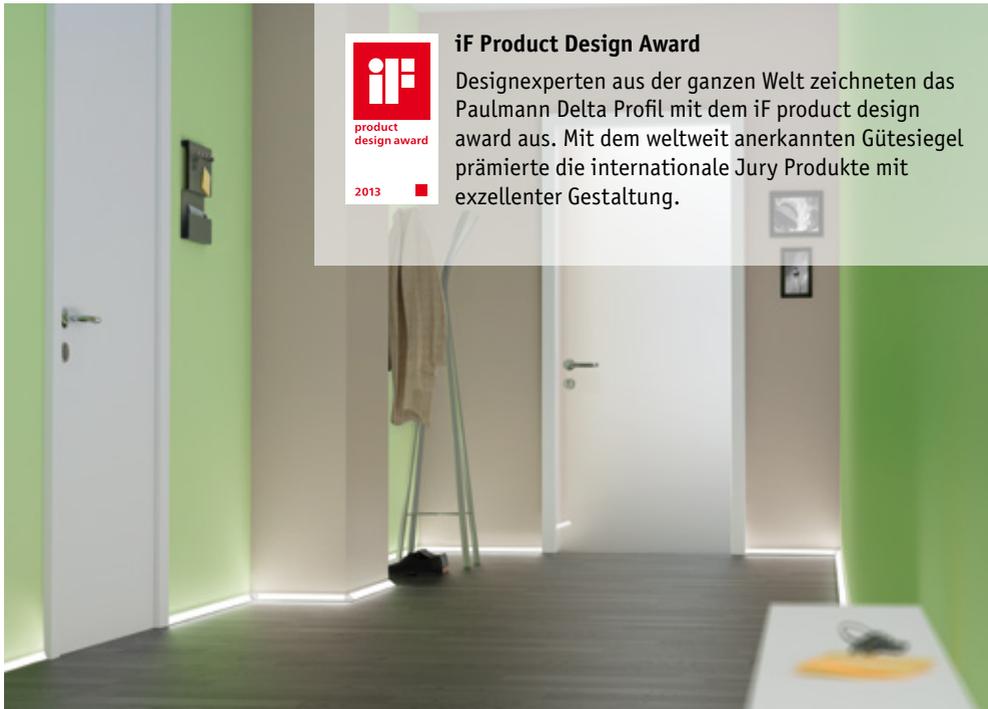
### Effektvolle Raumgliederung an Wand und Decke

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 Profil	② für gleichmäßige Lichtinszenierung	③ Halterung für die Wandmontage	④ Halterung für die Eckmontage
1x	1x	4x	2x
↕40 ↗20 mm	↕4 ↗20 mm	↕36 ↔50 ↗21 mm	↕40 ↔36 ↗37 mm
Duo Profil 1 m <b>702.68</b>	Diffusor 2 m <b>702.69</b>	Fixture <b>702.75</b>	Clix <b>702.21</b>
⑤ Abdeckkappe	4x	↕42 ↔35 ↗5 mm	Cover <b>702.70</b>
⑥ Innenecke	2x	↕42 ↔39 ↗39 mm	Inside Corner <b>702.72</b>
⑦ Abschlusskappe	2x	↕42 ↔22 ↗24 mm	End Cap <b>702.74</b>
⑧ 90°-Ecke	2x	↕20 ↔60 ↗60 mm	90° Corner <b>704.53</b>
① Duo Profil			
+ ② Starter Set			
+ ③ enthält Profil, Diffusor und Fixture			
		↕40 ↗20 mm ↔1 m	Duo Profil Set 1 m <b>705.20</b>
		↕40 ↗20 mm ↔2 m	Duo Profil Set 2 m <b>705.19</b>



### iF Product Design Award

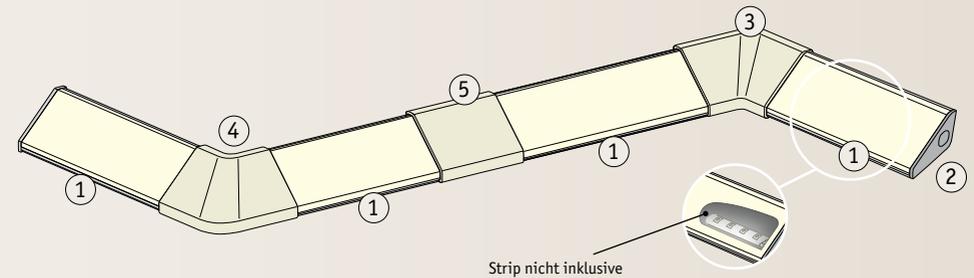
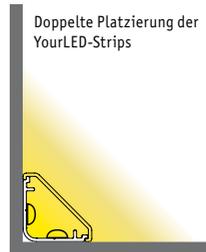
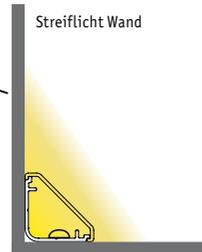
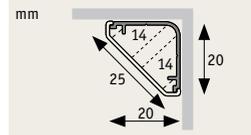
Designexperten aus der ganzen Welt zeichneten das Paulmann Delta Profil mit dem iF product design award aus. Mit dem weltweit anerkannten Gütesiegel prämierte die internationale Jury Produkte mit exzellenter Gestaltung.

## 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 Profil inkl. Diffusor

1x



∅20 ⇄1000 ∅20mm

∅20 ⇄2000 ∅20mm

Delta Profil 1 m **702.62**

Delta Profil 2 m **702.61**

② Abschlusskappe

2x



∅20 ⇄8 ∅20 mm

End Cap

**702.66**

③ Innenecke

2x



∅21 ⇄35 ∅35 mm

Inside Corner

**702.64**

④ Außenecke

2x



∅21 ⇄35 ∅35 mm

Outside Corner

**702.65**

⑤ Abdeckkappe

4x



∅29 ⇄35 ∅5 mm

Cover

**702.63**

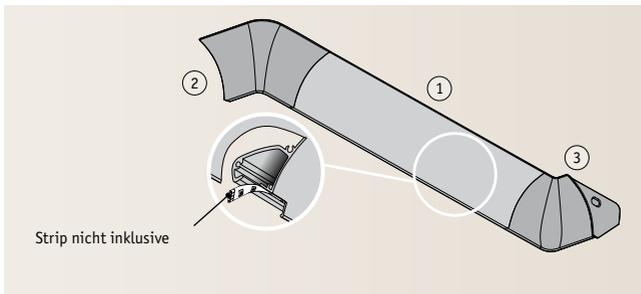
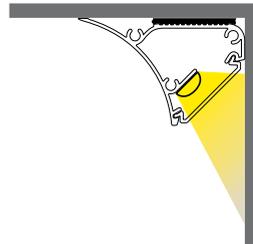
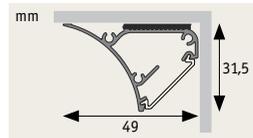


## Corner Profil

### 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.



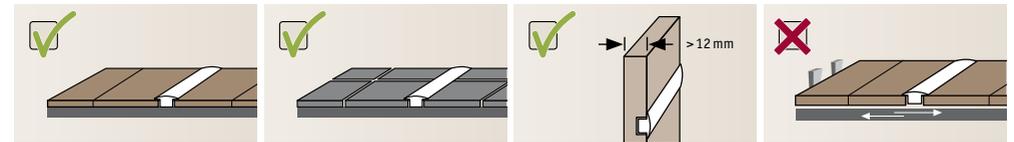
① Profil inkl. Diffusor



Corner Profil 1 m **704.40**  
Corner Profil 2 m **704.39**

② Außenecke 2x  31,5 ⇄ 49 49 mm Outside Edge **704.41**

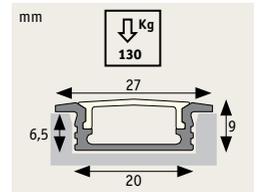
③ Innenecke 2x  31,5 ⇄ 59 59 mm Inside Edge **704.42**



## 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.



Profil inkl. Diffusor



9 ⇄ 1010 27 mm 9 ⇄ 2010 27 mm

Floor Profil 1 m **704.10** Floor Profil 2 m **704.09**

## Base Profil

Dezentes Aluminium-Aufbauprofil



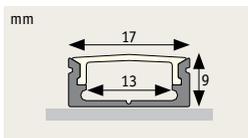
Profil inkl. Diffusor



±9 mm ∅17 mm

Base Profil 1 m **705.17**

Base Profil 2 m **705.18**



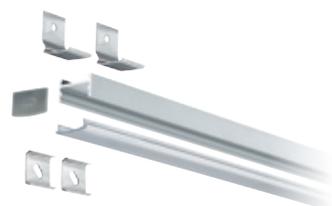
- Optimal geeignet für Wände oder Möbel.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.

## Square Profil

Aufbauprofil für LED-Strips



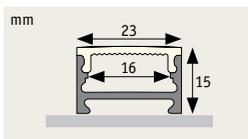
Profil inkl. Diffusor



±15 mm ∅23 mm

Square Profil 1 m **708.09**

Square Profil 2 m **708.10**

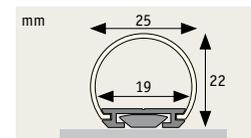


- Die praktischen, enthaltenen Halte-Clips ermöglichen eine flache oder gekippte Montage an Wand oder Decke.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.

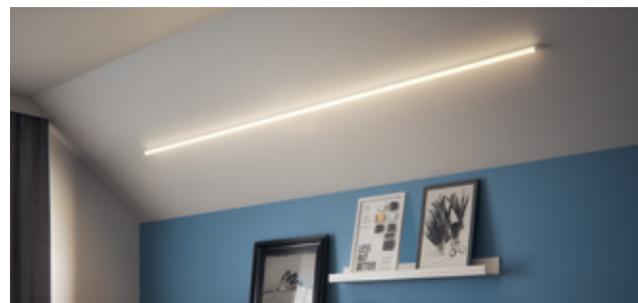


## Tube Profil

Eindrucksvolles, rundes Aufbauprofil



- Faszinierender Lichtaustritt durch 180° Abstrahlwinkel.
- Fesselnder Effekt bei Kombination mit bunten MaxLED RGBW Strips.
- Optimal als Decken- oder Wandleuchte geeignet.
- Perfekt zur Kombination mit dem Shining Case (□=21) geeignet.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



Profil inkl. Diffusor



±22 mm ∅25 mm

Tube Profil 1 m **705.59**

Tube Profil 2 m **705.60**



Profil inkl. Diffusor  
1x

∅60 mm

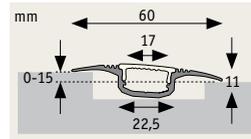
Step Profil 1 m	<b>708.55</b>
Step Profil 2 m	<b>708.56</b>

0–15 mm Höhenunterschied

## Step Profil

### Übergangprofil zwischen Bodenbelägen

- Beleuchteter Raumtrenner und Bereichsabgrenzung bei unterschiedlichen Fußbodenbelägen.
- Kann auch bei schwimmend verlegtem Laminat verwendet werden.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



Profil inkl. Diffusor  
1x

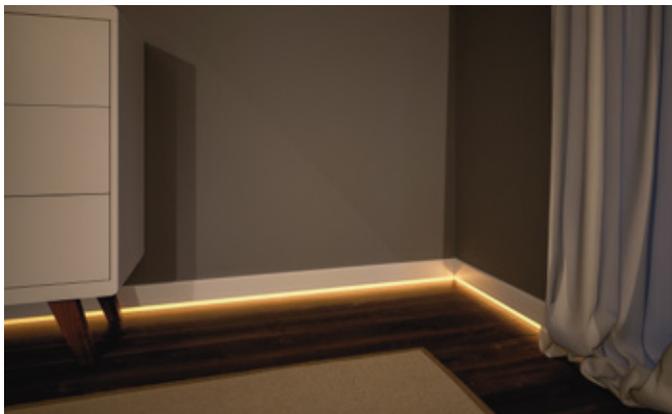
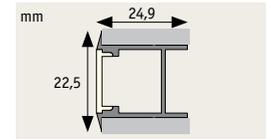
∅22,5 mm ∅24,9 mm

Deep Profil 1 m	<b>708.60</b>
Deep Profil 2 m	<b>708.61</b>

## 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.



Profil inkl. Diffusor  
1x

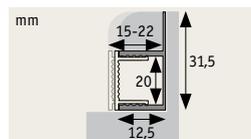
∅35 mm ∅12,5 mm

Socle Profil 1 m	<b>708.62</b>
Socle Profil 2 m	<b>708.63</b>

## 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.



Profil inkl. Diffusor  
1x

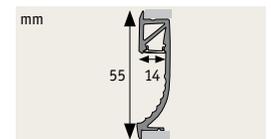
∅55,1 mm ∅14 mm

Cup Profil 1 m	<b>708.58</b>
Cup Profil 2 m	<b>708.59</b>

## Cup Profil

### Einbauprofil zwischen Gipskarton-Platten

- Ausgelegt für Trockenbau mit Standard-Gipskarton (12,5 mm) und Ständerwerk.
- 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.





5 Jahre Year Ans  
Jaar Años Annos  
**Garantie**

[www.paulmann.com/guarantee](http://www.paulmann.com/guarantee)

17110 DE 504000982



[www.paulmann.com/strips-overview](http://www.paulmann.com/strips-overview)

# LED-Strips verlegen – so einfach geht's:

Planungsunterlagen und  
Montagetipps auf  
[www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)



[www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

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