



P



Paulmann



## LED-Strips & Profile

Von Deko-Licht bis  
Allgemeinbeleuchtung



## Mehr Lichtelebnis für Wohlfühlräume



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

Wir lieben indirektes Licht. Mit LED-Strips von Paulmann tauchen Sie jeden Raum in ein Licht zum Wohlfühlen.

**YourLED-Strips** verteilen dekoratives Licht und bringen Ihre Möbel zum Schweben. Sie lassen Wände leuchten, verwandeln Ihr Bad in eine kleine Oase oder sorgen als Treppenbeleuchtung für Sicherheit.

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

Mit den flexiblen, selbstklebenden LED-Streifen und den passenden Paulmann-Profilen realisieren Sie Ihre individuellen Lichtideen. Sie steuern bequem per Fernbedienungen, Sensoren oder Apps, um aus zahlreichen Lichtfarben, Helligkeiten und Effekten zu wählen.



Mit LED-Streifen den Schuhschrank richtig in Szene setzen



[www.youtube.com/PaulmannLicht](http://www.youtube.com/PaulmannLicht)

### Dein Projekt

### Dein Highlight



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











[www.youtube.com/PaulmannLicht](http://www.youtube.com/PaulmannLicht)

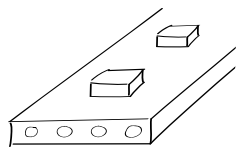
# Profile im Überblick

Speziell entwickelt für Paulmann-Strips



# LED-Strips im Überblick

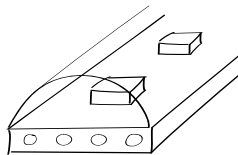
	YourLED ECO 12V 	YourLED 12V 	MaxLED 500 24V 	MaxLED 1000 24V 	MaxLED 24V 
<b>Lichtanwendung</b>	Orientierungslicht	Dekoratives Licht	Arbeitslicht	Raumlicht	Kräftige Farben
<b>Helligkeit in Lumen/m</b>	160 lm/m	265 lm/m	550 lm/m	1100 lm/m	ca. 420 lm/m
<b>Anzahl LEDs/m</b>	30 LEDs/m	39 LEDs/m	72 LEDs/m	144 LEDs/m	60 LEDs/m
<b>1 Mit Beschichtung:</b> auf Möbeln & Einrichtung 		✓	✓	✓	✓
<b>Ohne Beschichtung:</b> in Möbeln & Profilen 	✓		✓	✓	✓ (nur RGB)
<b>Spritzwasserschutz:</b> für Küche & Bad 		✓ (nur IP 44)			
<b>2 Lichtfarbe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> 3000K</li> <li><span style="color: white;">●</span> 4000K</li> <li><span style="color: red;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> 3000K</li> <li><span style="color: lightblue;">●</span> 6000K</li> <li><span style="color: red;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> RGB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> 2700K</li> <li><span style="color: lightblue;">●</span> 6500K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">●</span> 2700K</li> <li><span style="color: lightblue;">●</span> 6500K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> RGB</li> <li><span style="color: red;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: white;">●</span> RGBW</li> <li><span style="color: white;">●</span> Tunable White</li> </ul>







## 1 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.



 <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 Welche Lichtfarbe ist die richtige?

Die Farbtemperatur gibt Ihnen Auskunft darüber, ob eine LED warmes oder eher kühles Licht abgibt. Vereinfacht erklärt, bestimmt die Farbtemperatur eines Strips die Farbigkeit des Lichts – von gelblich-warm bis bläulich-kühl. Ähnlich wie das Sonnenlicht, beeinflusst die Farbtemperatur von Leuchtmitteln unser Befinden.

Mit **RGB** haben Sie eine stufenlose Auswahl aus 16 Mio. Farbtönen, die **RGBW** Variante enthält zusätzlich echtes Warmweiß.

**Tunable White** bietet eine fließende Auswahl von Tönen der weißen Lichtfarbe im Bereich von Warmweiß (2700 K) zum Entspannen bis Tageslichtweiß (6500 K) für konzentrierte Tätigkeiten.



# YourLED ECO-Strips (12 V)

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

	warm white	neutral white	RGB
<b>Basic Set</b>			
<b>3 m</b>	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>			
<b>1 m</b>	2,4 W, 160 lm	2,4 W, 180 lm	6 W, 110 lm
<b>3 m</b>	6,8 W, 480 lm	6,8 W, 540 lm	14,5 W, 330 lm
<b>5 m</b>	10,5 W, 780 lm	10,5 W, 900 lm	18 W, 550 lm

## Projektbeispiel 1: Beleuchtete TV-Wand

mit YourLED ECO RGB 5m



## Zubehör zum Verlegen, Verbinden und Verlängern

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

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

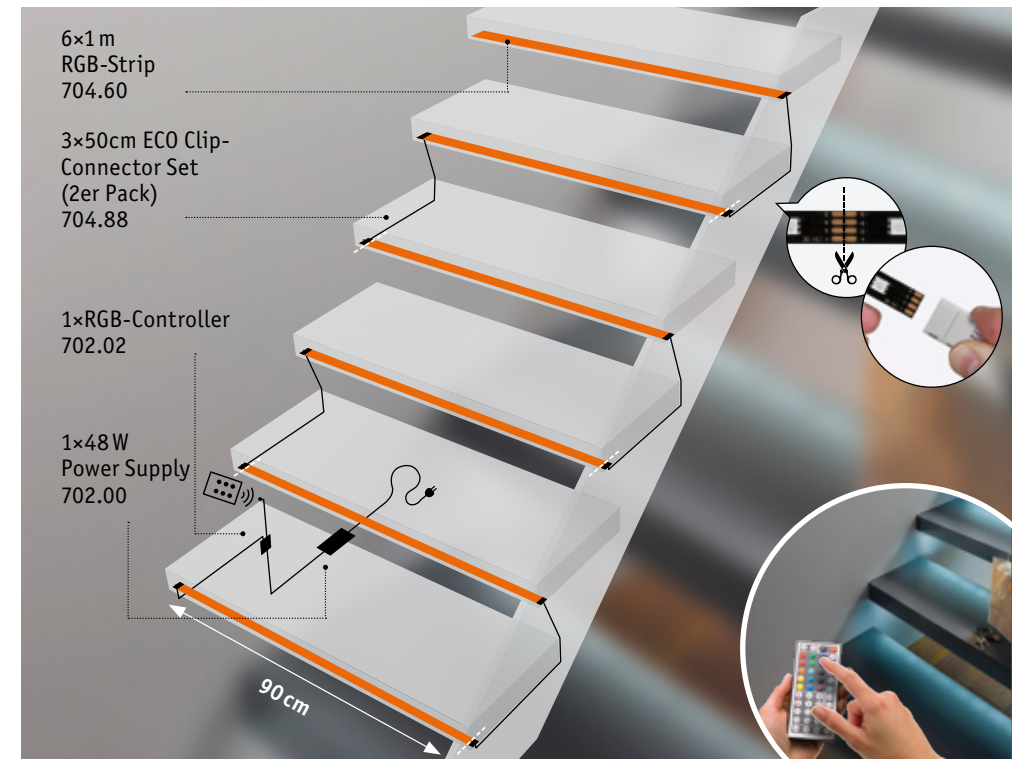


... einem **gekürzten YourLED ECO-Strip**:



## Projektbeispiel 2: Treppenstufen-Beleuchtung

mit YourLED ECO RGB 5,4 m (Power Supply  $\square$ =13)



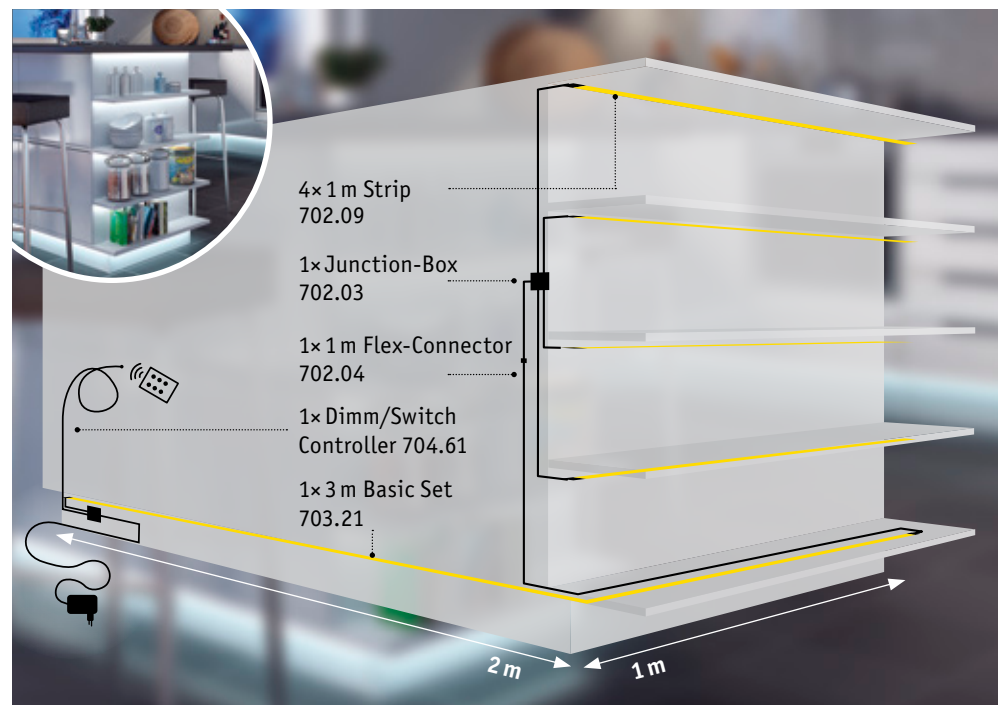
## YourLED-Strips (12 V)

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

	warm white	daylight	RGB
<b>Basic Set</b>			
<b>1,5 m</b>	4,5 W, 400 lm 5,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 4,8 m	4,5 W, 405 lm 5,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 4,8 m	10 W, 275 lm 12,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 3 m
<b>3 m</b>	7,5 W, 800 lm 10 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 7,5 m	7,5 W, 810 lm 10 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 7,5 m	17,8 W, 550 lm 20,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5 m
<b>Strip</b>			
<b>97,5 cm</b>	3 W, 265 lm 702.08	3 W, 270 lm 702.09	7 W, 184 lm 702.10
<b>3 m</b>	7,5 W, 800 lm 705.92	7,5 W, 810 lm 705.93	17,8 W, 550 lm 705.94

### Projektbeispiel 3: Regalboden- und Konsolenbeleuchtung

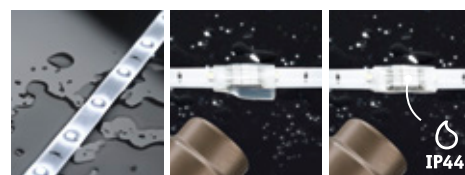
mit YourLED Daylight 7 m (Zubehör □=12, Dimm/Switch Controller □=14)



## YourLED-Strips mit Spritzwasserschutz (12 V)

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

	warm white	daylight	RGB
<b>Basic Set</b>			
<b>3 m</b>	7,5 W, 800 lm 10 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 7,5 m	7,5 W, 810 lm 10 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 7,5 m	17,8 W, 550 lm 20,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5 m
<b>Strip</b>			
<b>97,5 cm</b>	3 W, 265 lm 703.09	3 W, 270 lm 703.10	7 W, 184 lm 703.11
<b>3x 97,5 cm</b>	3x3 W, 795 lm 704.07	3x3 W, 810 lm 704.08	3x7 W, 550 lm 703.12



- Licht auch für Feuchträume dank Beschichtung und wassergeschützter Verbindung.
- Schrumpfschlauch sorgt für spritzwassergeschützte Verbindungen.

## Zubehör für alle LED-Strips (12 V)

zum Verlegen, Verbinden und Verlängern

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

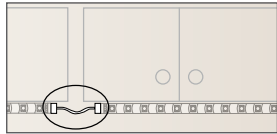


Edge-Connector Pack **703.34**



Edge-Connector 90° Pack **705.99**

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



Flex-Connector 10cm **702.15**

Flex-Connector 1m **702.04**

Flex-Connector 5m **702.51**

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

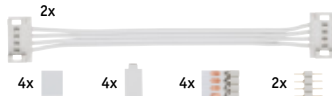
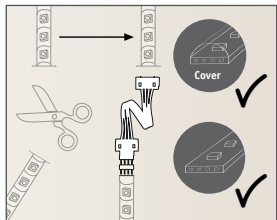


Flat-Connector 3m **704.86**

Flat-Connector 5m **704.87**

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

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



Universal Connector 10cm **709.18**

Zum **Wiederverbinden** von beschichteten und unbeschichteten geschnittenen 12 V-Strips mit weiteren 12 V-Strips oder für YourLED Zubehör wie Ecken, Flex-Connector, etc.

Der Universal-Verbinder passt in alle Profile.



[www.paulmann.com/yourled-connector](http://www.paulmann.com/yourled-connector)

## Transformatoren und Verteiler (12 V)

für längere Strecken



Power Supply 15 W **701.99**  
max. 15 W  
230/12 V, 15 VA  
incl.

Power Supply 48 W **702.00**  
max. 48 W  
230/12 V, 48 VA  
incl.

Power Supply 60 W IP65 **702.01**  
max. 60 W  
230/12 V, 60 VA  
IP65

Maximale Gesamtlänge Ihres Systems:	15 W	48 W	60 W	
	→	→	↔	↔
YourLED	<b>5 m</b>	<b>10 m</b>	<b>20 m</b> (10 m + 10 m)	<b>12 m</b> (12 m + 12 m)
YourLED ECO	<b>6 m</b>	<b>12,5 m</b>	<b>25 m</b> (12,5 m + 12,5 m)	<b>15 m</b> (15 m + 15 m)
YourLED RGB	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>8 m</b> (4 m + 4 m)	<b>5 m</b> (5 m + 5 m)
YourLED ECO RGB	<b>2,5 m</b>	<b>6 m</b>	<b>12 m</b> (6 m + 6 m)	<b>8 m</b> (8 m + 8 m)

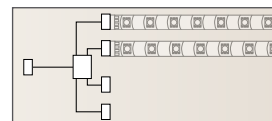
→ Maximale Länge für direkt hintereinander gesteckte Strips.

↔ Der erste Wert in Klammern unter der Gesamtlänge gibt die maximale Strecke an, die direkt mit dem Trafo angeschlossen werden kann. Für die volle Länge, benötigen Sie zusätzlich eine Junction-Box oder einen X-Connector, um die Leistung zu verteilen. Bei weiteren Abzweigungen wird die Gesamtlänge kürzer. Summieren Sie die einzelnen Watt-Werte der Strips, um die Trafogröße zu ermitteln.

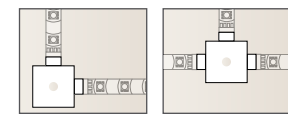


[www.paulmann.com/yourled-trafo](http://www.paulmann.com/yourled-trafo)

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



Junction-Box **702.03**



X-Connector **702.82**

# 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



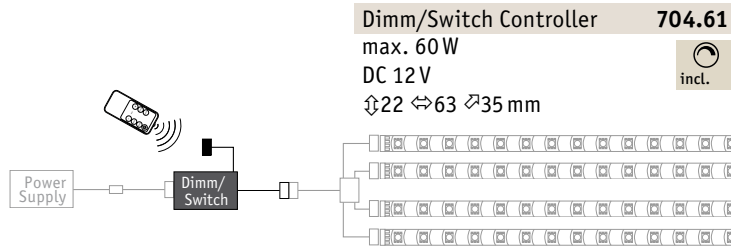
- Mini-Schalter und Dimmer zur praktischen Steuerung von YourLED Strips
- Schaltet und dimmt einfarbige YourLED und YourLED ECO Strips



**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 (< 5cm) 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

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



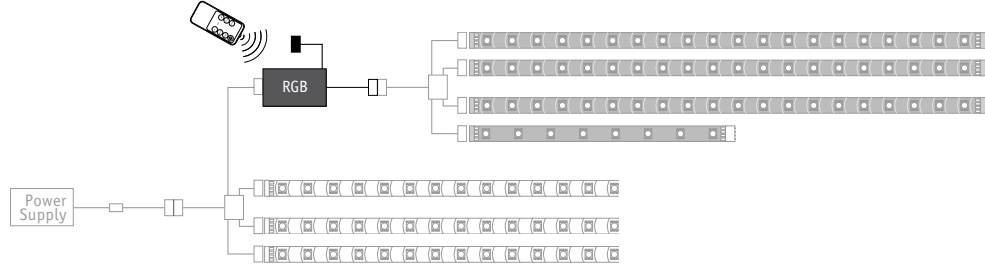
**Twilight Sensor 709.15**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡8,5 ⇄43 ↻30 mm

- Sensibilität fest definiert (< 20Lux = 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



Sie können 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 12V DC**  
**702.02**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡22 ⇄60 ↻35 mm



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



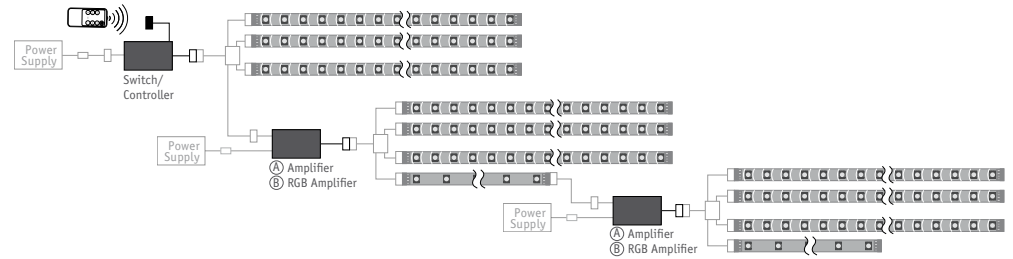
**RGB-Sound-Sensor** **709.17**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡22 ⇄60 ↻35 mm



- 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

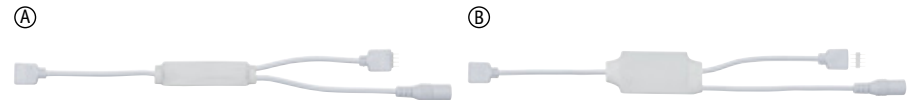
Für eine **synchrone Steuerung** umfangreicher Installationen:

### (RGB-) Amplifier



Zur Verstärkung von Steuerungssignalen der 12V Schalter und Steuerungsgeräte (□ = 14-16)

- Ⓐ So können Sie größere **einfarbige** YourLED oder YourLED ECO Strip-Systeme **synchron dimmen oder schalten**.
- Ⓑ So können Sie über eine Fernbedienung größere YourLED oder YourLED ECO **RGB**-Strip-Systeme **synchron steuern**.
- Über jeden Verstärker schließen Sie einen zusätzlichen Power Supply (□ = 13) 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 benötigen Sie einen Verstärker (Amplifier).

## MaxLED 500 (24 V)

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



	Unbeschichtete Strips		„Cover“ – Beschichtete Strips	
	warm white	daylight	warm white	daylight
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	10 W, 825 lm <b>706.68</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m	8,5 W, 825 lm <b>706.67</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	20 W, 1650 lm <b>706.66</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	17 W, 1650 lm <b>706.65</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>	7 W, 550 lm <b>706.63</b>	6 W, 550 lm <b>706.64</b>
2,5 m	16 W, 1375 lm <b>708.27</b>	14 W, 1375 lm <b>708.28</b>		



Steuern Sie Ihr Licht bequem per Smartphone oder Fernbedienung mit den ergänzenden Produkten auf Seite 22-23



Bluetooth®



## MaxLED 1000 (24 V)

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



	Unbeschichtete Strips		„Cover“ – Beschichtete Strips	
	warm white	daylight	warm white	daylight
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	20 W, 1650 lm <b>706.72</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m	17 W, 1650 lm <b>706.71</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	40 W, 3300 lm <b>706.70</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 7 m	34 W, 3300 lm <b>706.69</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>	13,5 W, 1100 lm <b>706.76</b>	11,5 W, 1100 lm <b>706.75</b>

## MaxLED 500 und 1000 – Steuerungen

Dimm/Switch-Controller



Dimm/Switch Controller IR **706.83**  
Schalten und Dimmen per Sichtkontakt zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger.



Dimm/Switch-Controller 2.4GHz **706.19**  
Schalten und Dimmen ohne Sichtkontakt zwischen Fernbedienung und dem Empfänger (30m Reichweite im Freifeld).

## MaxLED RGB, RGBW und tunable white (24 V)

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



Unbeschichtete Strips

„Cover“ – Beschichtete Strips

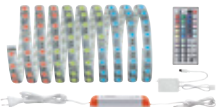
RGB

RGB

RGBW

tunable white

Basic Set



1,5 m

20 W, 630 lm **705.87**  
36 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}}$  3 m

20 W, 630 lm **706.74**  
36 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}}$  3 m

18 W, 630 lm **706.27**  
36 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}}$  3 m

10 W, 750 lm **706.23**  
20 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}}$  3 m

3 m

40 W, 1260 lm **705.67**  
60 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}}$  5 m

40 W, 1260 lm **706.73**  
60 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}}$  5 m

36 W, 1260 lm **706.28**  
60 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}}$  6 m

20 W, 1740 lm **706.24**  
36 VA,  $\leftarrow_{\text{max.}}$  5 m

Strip



1 m

13,5 W, 420 lm **705.70**

13,5 W, 420 lm **706.57**

12 W, 420 lm **706.34**

7 W, 580 lm **706.30**

## Steuerungs-Zubehör

für MaxLED RGB und MaxLED RGBW



max. 144 W



max. 144 W



RGB-Controller 2,4GHz

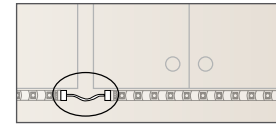
**706.21**

RGBW-Controller 2,4GHz

**797.97**

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

## Verbinder für alle MaxLED-Strips (24 V)



Flex-Connector 10cm **705.76**

Flex-Connector 1m **705.75**

Flex-Connector 5m **705.74**

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



1x

4x

4x

2x

X-Connector **706.17**

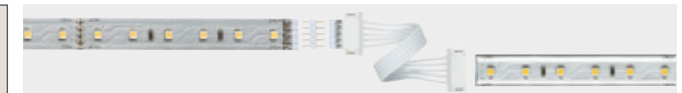
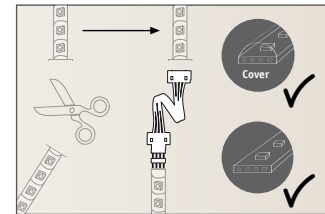
Edge-Connector **706.16**  
90°

Edge-Connector **706.15**

Clip-to-Clip Connector **706.18**

Für Ecken oder Stufen (Innen- und Außenecken).

Verbinder für gekürzte unbeschichtete Strips.



Universal Connector

**709.19**

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

Der Universal-Verbinder passt in das Corner Profil und Deep Profil.



[www.paulmann.com/maxled-connector](http://www.paulmann.com/maxled-connector)

## Steuerung und Transformatoren



Mono Color Amplifier **706.84**  
max. 144 W

Für einfarbige MaxLED-Installationen

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



RGB Amplifier **706.85**  
max. 144 W

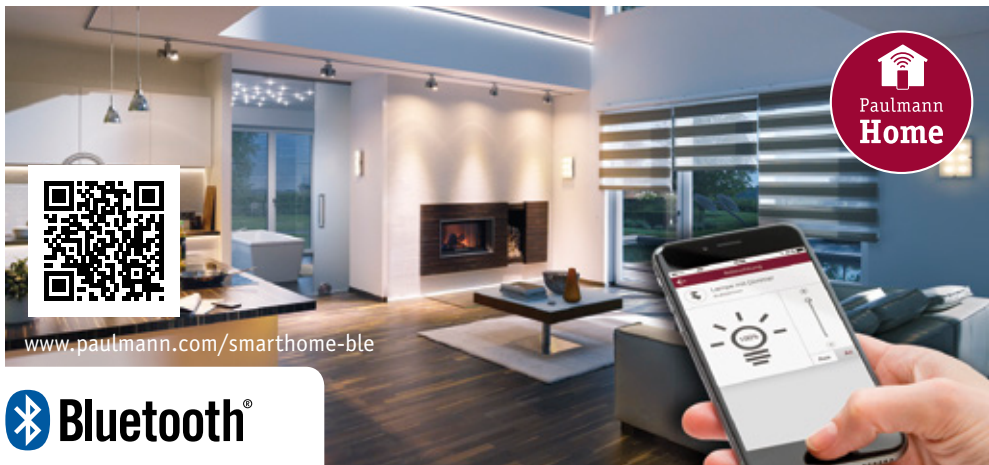
Für MaxLED-RGB-Installationen



Power Supply 230/24V DC **708.23**  
max. 36 W

Power Supply 230/24V DC **708.24**  
max. 60 W

Für alle 24 V Erweiterungs-Strips



**Bluetooth®**

## Smarte Lichtsteuerung

Steigen Sie mit Paulmann Home Bluetooth einfach und unkompliziert in die Lichtsteuerung ein: Schalten und dimmen Sie Ihre 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.



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



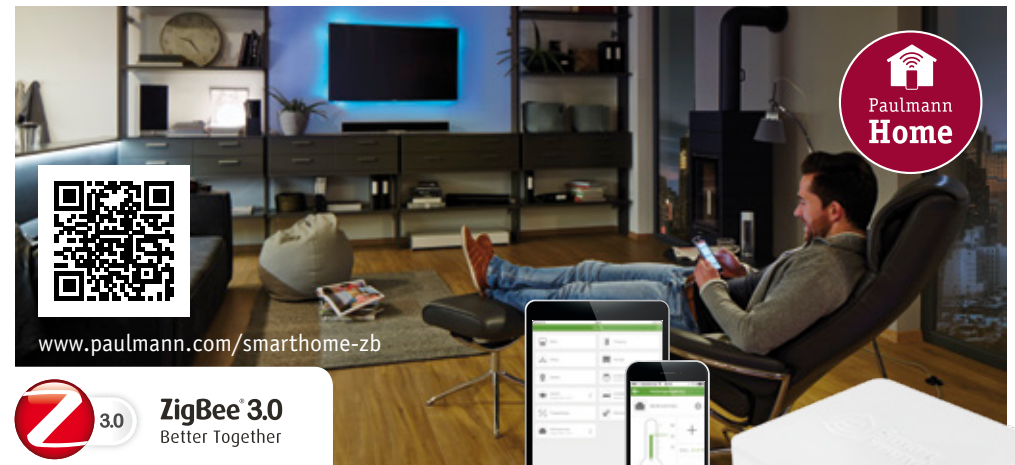
Switch/Dimm Controller **500.02**



Tunable White Controller **500.03**



RGBW Controller **500.04**



**ZigBee® 3.0**  
Better Together

## Mehr als smartes Licht

Ihnen reicht die komfortable App-Steuerung Ihrer Lampen und Leuchten nicht aus? Mit dem ZigBee-Funkstandard verknüpfen Sie verschiedenste Geräte und Funktionen rund ums Haus zu individuellen Szenarien, z.B. Rollläden, Garagentore, Heizungen und Sicherheitstechnik.

Zum Steuern der ZigBee-Komponenten per App wird eine Smart Friends Box benötigt. Mit der Fernbedienung können Sie die Paulmann ZigBee-Komponenten direkt ohne Box steuern.



Smart Friends Box **500.66**



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

Gent Remote Control **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

Schaffen Sie Highlights in Ihrem Wohnbereich für ein neues Wohlfühlerlebnis

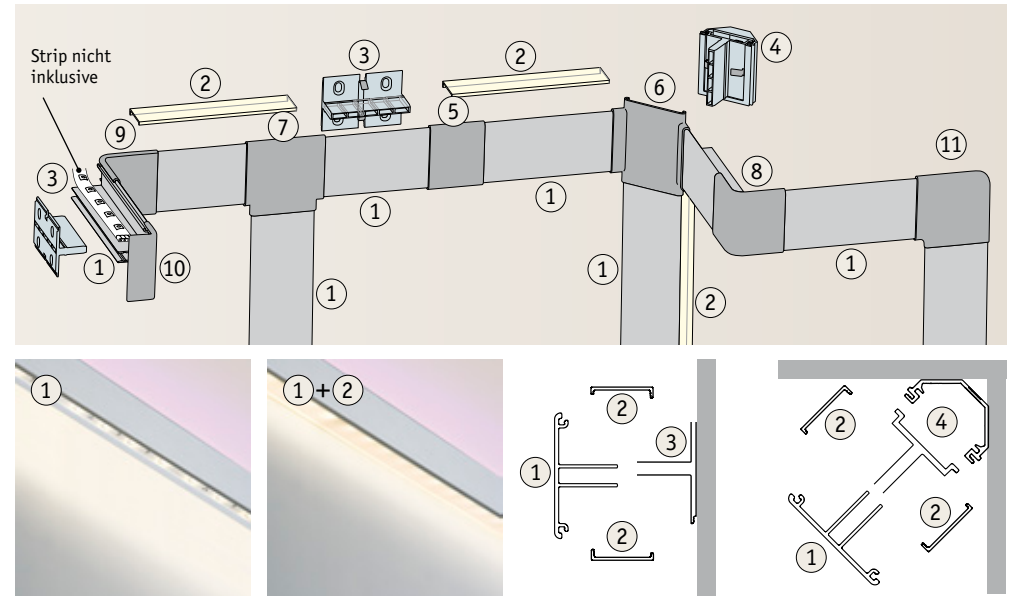
- Eine hochwertige Eloxal-Beschichtung verleiht dem Aluminium-Profil einen Schutz und zudem einen seidig schimmernden Glanz.
- Optionaler Diffusor inszeniert das Licht gleichmäßig.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.














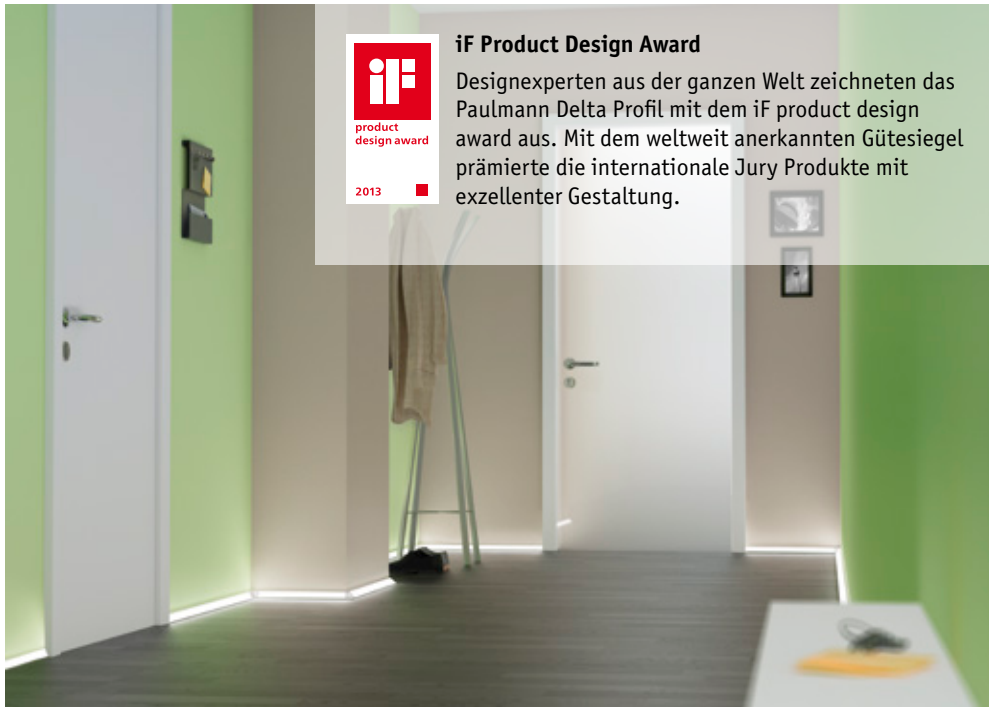
Konzentrierter Lichtkegel



Flächiges Streiflicht



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 1m <b>702.68</b>	Diffusor 2m <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 Eckverbinder	2x 	↕55 ↔55 ↗10 mm	X-Cover <b>703.30</b>
⑦ T-Verbinder	2x 	↕49 ↔50 ↗5 mm	T-Cover <b>702.71</b>
⑧ Außenecke	2x 	↕42 ↔35 ↗35 mm	Outside Corner <b>702.73</b>
⑨ Innenecke	2x 	↕42 ↔39 ↗39 mm	Inside Corner <b>702.72</b>
⑩ Abschlusskappe	2x 	↕42 ↔22 ↗24 mm	End Cap <b>702.74</b>
⑪ 90°-Ecke	2x 	↕20 ↔60 ↗60 mm	90° Corner <b>704.53</b>



### iF Product Design Award

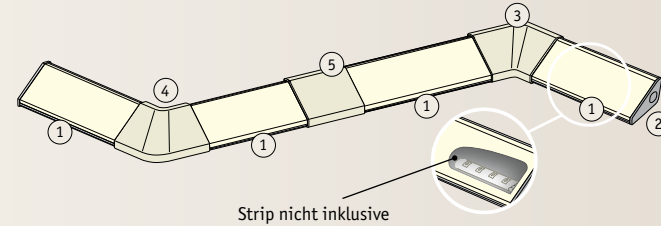
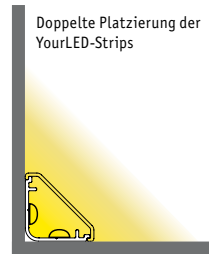
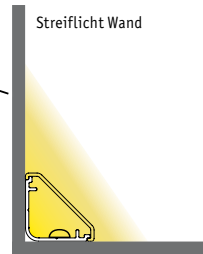
Designexperten aus der ganzen Welt zeichneten das Paulmann Delta Profil mit dem iF product design award aus. Mit dem weltweit anerkannten Gütesiegel prämierte die internationale Jury Produkte mit exzellenter Gestaltung.

## Delta Profil

### Innovationen für dekorative Raumbeleuchtung

Beleuchtete Fußleisten als Highlight

- Dreiecksprofile mit Paulmann-Strips für beleuchtete Fußleisten, Abschlusskanten, Unterschränke und viele weitere Einsatzzwecke.
- Hochwertige Aluminium-Profile, die Dank der Eloxal-Beschichtung stoß- und kratzfest sind.
- Delta Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



① Profil inkl. Diffusor	1x	∅20 ∅20 mm		
Delta Profil 1m				<b>702.62</b>
Delta Profil 2m				<b>702.61</b>

② Abschlusskappe	2x	∅20 ∅8 ∅20 mm	End Cap	<b>702.66</b>
③ Innenecke	2x	∅21 ∅35 ∅35 mm	Inside Corner	<b>702.64</b>
④ Außenecke	2x	∅21 ∅35 ∅35 mm	Outside Corner	<b>702.65</b>
⑤ Abdeckkappe	4x	∅29 ∅35 ∅5 mm	Cover	<b>702.63</b>

## Square Profil

### Aufbauprofil für LED-Strips



Profil inkl. Diffusor		∅15 ∅23 mm		
Square Profil 1m				<b>708.09</b>
Square Profil 2m				<b>708.10</b>

- Die praktischen 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.

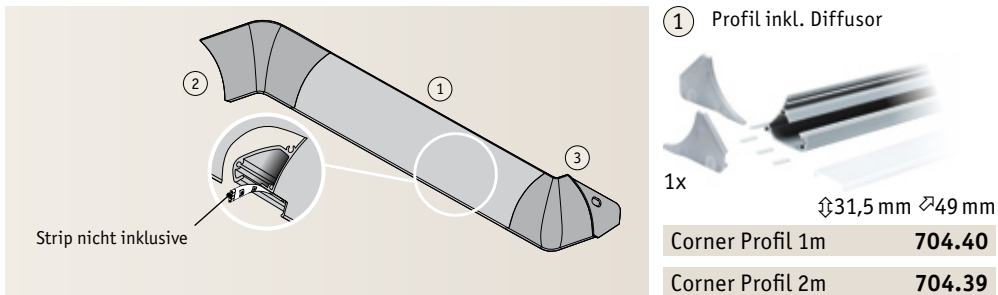
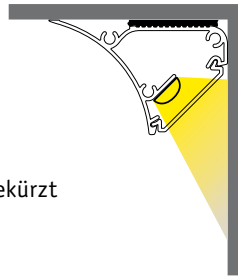


## Corner Profil

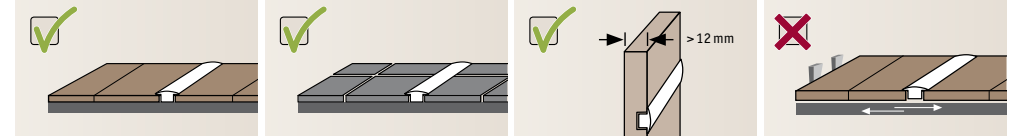
### Elegante indirekte Deckenbeleuchtung

Das Profil bringt die Decken in Ihren Räumen zum Schweben

- Mit dem dekorativen Deckenprofil strahlen Sie Ihre Wände indirekt an.
- Das Profil ist überstreichbar und übertapezierbar und kann individuell gekürzt werden.
- Befestigung ist mittels handelsüblichem Baukleber möglich.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.



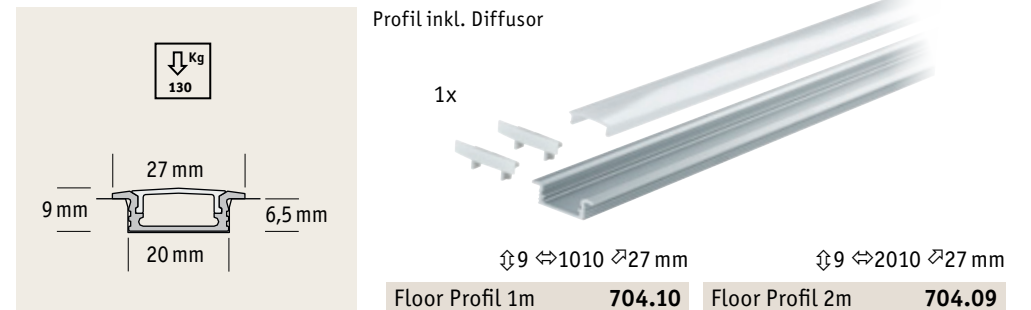
2 Außenecke	2x	$\varnothing 31,5$ $\varnothing 49$ $\varnothing 49$ mm	Outside Edge	<b>704.41</b>
3 Innenecke	2x	$\varnothing 31,5$ $\varnothing 59$ $\varnothing 59$ mm	Inside Edge	<b>704.42</b>



## Floor Profil

### Einbauprofil für den Boden oder die Wand

- Einbauprofil zur Beleuchtung mit LED-Strips schafft Lichtakzente am Boden, in Möbeln oder anderen festen Materialien.
- Profile sind individuell kürzbar und nehmen sämtliche LED-Strips des Paulmann-Sortiments auf.





Profil inkl. Diffusor

1x

∅60 mm

Step Profil 1m	<b>708.55</b>
Step Profil 2m	<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 1m	<b>708.60</b>
Deep Profil 2m	<b>708.61</b>

## Deep Profil

Einbauprofil zwischen Gipskarton-Platten

- Ausgelegt für Trockenbau mit Standard-Gipskarton (12,5mm) 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 1m	<b>708.62</b>
Socle Profil 2m	<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 1m	<b>708.58</b>
Cup Profil 2m	<b>708.59</b>

## Cup Profil

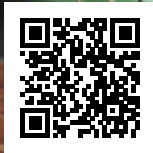
Einbauprofil zwischen Gipskarton-Platten

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



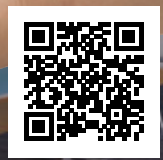
5 Jahre Year Ans  
Jaar Años Annos  
**Garantie**

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



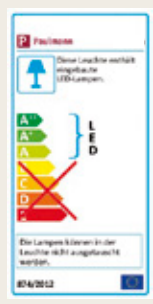
[www.paulmann.com/yourled-projects](http://www.paulmann.com/yourled-projects)

**LED-Strips  
verlegen – so  
einfach geht's:**  
Planungsunterlagen und  
Montagetipps auf  
[www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)



[www.paulmann.com/maxled-projects](http://www.paulmann.com/maxled-projects)

Alle Strips enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieklassen A+, A\*, A. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



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

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