



P

Paulmann



## Strips LED et profilés

De l'éclairage décoratif à l'éclairage général



## Quand bien-être rime avec lumière



### L'éclairage indirect des bandes LED donne un nouveau visage à votre maison

Nous apprécions la lumière indirecte. Les Strips LED de Paulmann permettent de créer l'éclairage adapté à chaque pièce.

Les Strips **YourLED** diffusent un éclairage décoratif tout en mettant en valeur votre mobilier. Ils illuminent les murs, transforment votre salle de bain en une havre de paix et éclairent vos escaliers pour plus de sécurité.

Les Strips **MaxLED 500** lumineux éclairent votre plan de travail en cuisine, votre atelier ou toute autre surface de travail. Vous disposez de la luminosité idéale pour travailler sans être ébloui.

Très lumineux, les Strips **MaxLED 1000** diffusent suffisamment de lumière pour éclairer complètement une pièce. Ils éclairent les pièces de vie et procurent un éclairage de base chaleureux.

Les Strips LED souples et autocollants et les profilés assortis Paulmann permettent de concrétiser vos idées d'éclairage. La large gamme d'accessoires vous permet de contrôler la luminosité ou les températures de couleur de vos Strips LED par télécommande, voix, application ou détecteur. Vous disposez donc toujours d'une lumière parfaite - dans chacune de vos pièces.

Mettre son armoire à chaussures en valeur avec des Strips LED

www.youtube.com/PaulmannLumiere

### Votre projet - votre produit phare

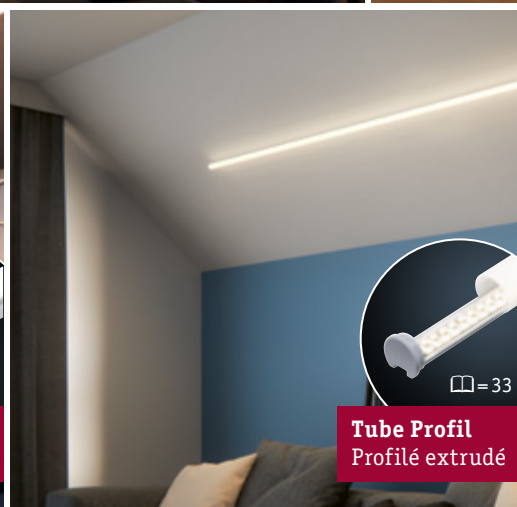
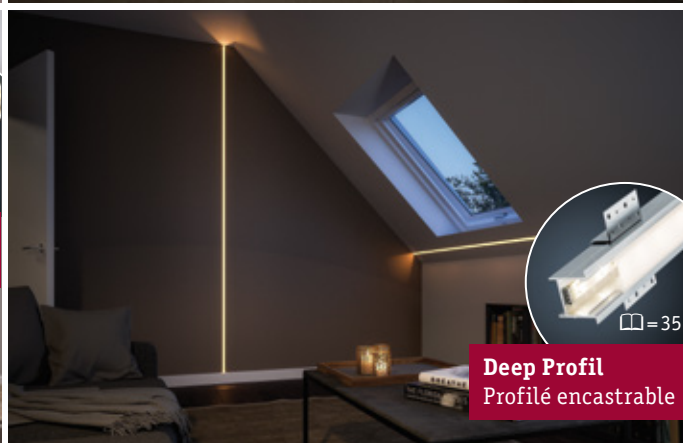
Vous trouverez des projets de bricolage à reproduire sur YouTube

Régllette LED pour l'éclairage au sol : avec le Delta Profil et les Strips LED













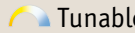



www.youtube.com/PaulmannLumiere

# Aperçu des profilés

Spécialement conçus pour les Strips Paulmann



## Aperçu des Strips LED

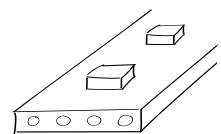
	YourLED ECO 12 V 	YourLED 12 V 	MaxLED 500 24 V 	MaxLED 1000 24 V 
<b>1 Application d'éclairage</b>	Balisage 	Éclairage décoratif 	Éclairage de travail 	Éclairage d'ambiance 
<b>Luminosité en lumens par mètre</b>	160 lm/m	265 lm/m	420–550 lm/m	1100 lm/m
<b>Nombre de LED par mètre</b>	30 LED/m	39 LED/m	72 LED/m	144 LED/m
<b>2 Avec revêtement de protection :</b> pour les meubles de salles de bains et de cuisines 		✓	✓	✓
<b>Sans revêtement de protection :</b> dans les meubles et profilés 	✓		✓	✓
<b>3 Température de couleur</b>	 3000 K  4000 K  RGB	 3000 K  6000 K  RGB	 2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW	 2700 K  6500 K

### 1 À quoi puis-je reconnaître la luminosité ?

Il existe une luminosité adaptée à chaque utilisation prévue, de l'éclairage de balisage à l'éclairage puissant d'une pièce. Vous pouvez voir la luminosité d'un Strip LED grâce à l'indication lumens (lm) ou en lumens par mètre (lm/m).

Comparaison : Une ampoule de 40 W à incandescence offrait un total de 400 lumens. Un Strip MaxLED 500 offre 550 lumens par mètre et convient donc parfaitement comme lampe de travail.

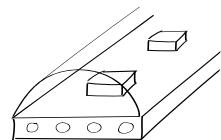
 <b>≤ 2700–3300 K</b> Blanc chaud « Relaxant »	 <b>3300–5300 K</b> Blanc neutre « Dynamisant »	 <b>≥ 5300 K</b> Blanc lumière du jour « Favorise la concentration »	 <b>RGB</b> Effets lumineux colorés « Éclairage d'ambiance »
--	---	--	--



### 2 Quand faut-il prévoir un revêtement ?

Les Strips gainés sont munis d'un revêtement transparent et sont moins sensibles lors de la pose et de l'utilisation.

- Les Strips non revêtus sont adaptés aux meubles et profilés, car ils sont protégés.
- Les Strips gainés peuvent être montés sur des meubles, car ils sont protégés de la poussière et de la saleté.
- Avec une protection supplémentaire aux points de contact, les Strips revêtus sont même protégés contre les projections d'eau (IP44) et sont de ce fait adaptés aux cuisines et salles de bains.



### 3 Quel est le bon choix de température de couleur ?

Tout comme la lumière du soleil, la température de couleur des LED a une influence sur notre bien-être. La température de couleur est donnée en Kelvin (K) et vous indique si une LED émet une lumière jaune chaude (2700 K) ou plutôt une lumière bleue froide (6500 K).

**Tunable White** offre un choix infini entre le blanc chaud pour la détente et le blanc lumière du jour pour des activités requérant de la concentration en passant par le blanc neutre dynamisant.

La version **RGB** offre une sélection continue de 16 millions de teintes, la version **RGBW** comporte en plus un véritable blanc chaud.



## Vos Strips YourLED ECO (12V)

Kits de base extensibles (avec transfo) et Strips complémentaires



	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

### Exemple de projet 1 : Écran de télévision éclairé

avec YourLED ECO RGB 5 m



## Strips YourLED (12V)

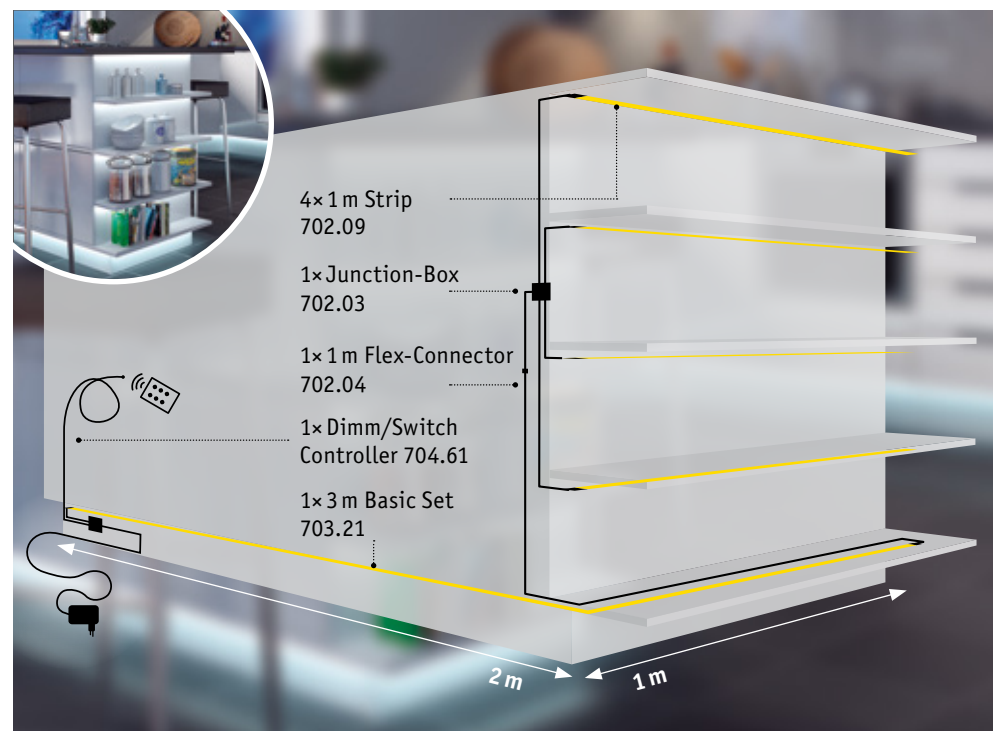
Kits de base extensibles (avec transfo) et Strips complémentaires



	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

### Exemple de projet 2 : Éclairage d'étagères et de consoles

avec YourLED Lumière du jour 7 m (Accessoires □=12, Dimm/Switch Controller □=14)



## Kits Comfort YourLED (12V)

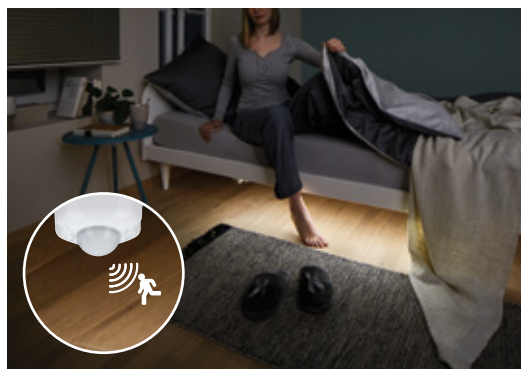
Kits pratiques comprenant des accessoires appropriés pour diverses utilisations



- Kit fourni avec interrupteur tactile et câble pour pallier les distances



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



- Kit fourni avec un détecteur de mouvement qui s'allume dans l'obscurité



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



- Kit fourni avec un capteur de son qui fait bouger la lumière au rythme de la musique



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

## Transformateurs et boîtiers de distribution (12 V)

pour les plus longues distances



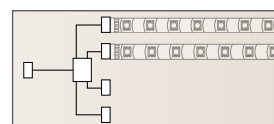
Power Supply 15 W max. 15 W 230/12 V, 15 VA $\updownarrow$ 18 $\leftrightarrow$ 40 $\curvearrowright$ 125 mm	<b>701.99</b> incl.	Power Supply 48 W max. 48 W 230/12 V, 48 VA $\updownarrow$ 40 $\leftrightarrow$ 55 $\curvearrowright$ 135 mm	<b>702.00</b> incl.	Power Supply 60 W IP65 max. 60 W 230/12 V,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

Longueur totale maximale de votre système :	15 W	48 W		60 W	
	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\leftrightarrow$	$\rightarrow$	$\leftrightarrow$
YourLED	<b>5 m</b>	<b>10 m</b>	<b>20 m</b> (10 m + 10 m)	<b>12 m</b>	<b>24 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>	<b>30 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>	<b>10 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>	<b>16 m</b> (8 m + 8 m)

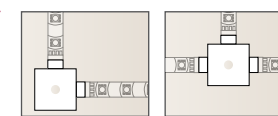
$\rightarrow$  Longueur maximale si vous placez les Strips directement les uns à la suite des autres.

$\leftrightarrow$  Longueur maximale si vous répartissez les Strips sur deux files ; pour cela, vous pouvez par exemple utiliser le séparateur en Y. Les valeurs entre parenthèses vous indiquent la longueur maximale de chaque file. La longueur totale sera plus courte sur d'autres dérivations. Cumulez simplement toutes les valeurs en watts (W) des Strips pour déterminer la taille du transformateur.

Pour la pose de Strips dans différentes directions :



Junction-Box **702.03**



X-Connector **702.82**

## Accessoires pour vos Strips YourLED ECO (12V)

pour la pose, le raccordement et l'extension

Pour raccorder un Strip YourLED ECO raccourci avec...

...un Strip YourLED ou YourLED ECO non raccourci :

YourLED ECO ✓ YourLED ✓ YourLED ECO ✓



2x

ECO Clip-to-YourLED Connector **704.90**

YourLED ECO ✓



2x

ECO Clip-Connector Set **704.88**  
↔ 50 cm

...un Strip YourLED raccourci :

YourLED ECO ✓ YourLED ECO ✓

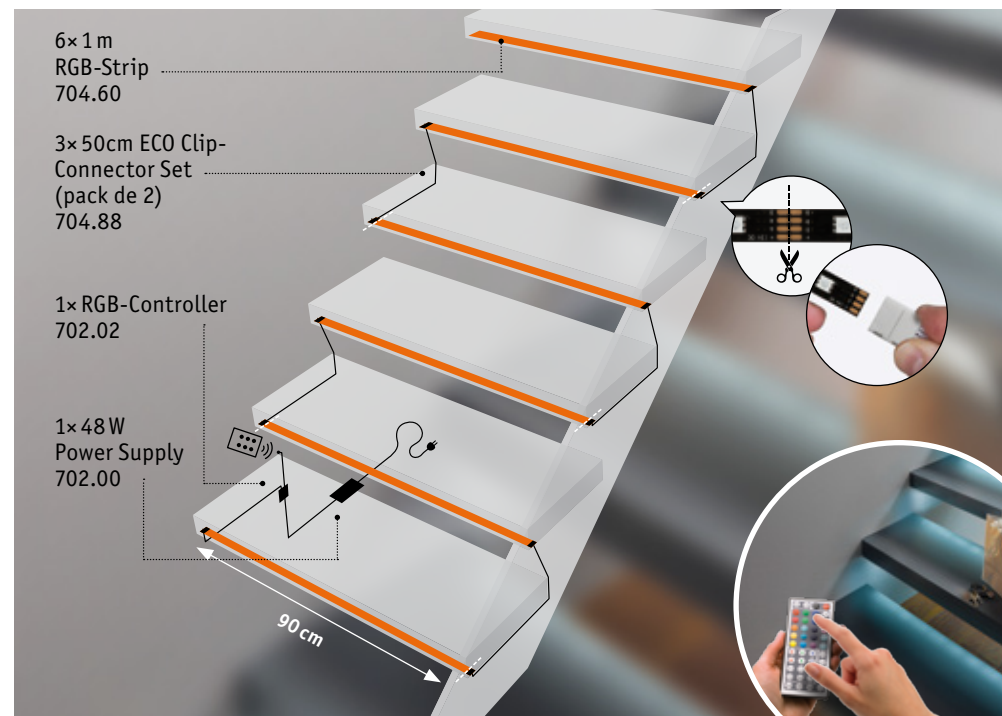


2x

ECO Clip-to-Clip Connector **704.89**

### Exemple de projet 3 : Éclairage des marches d'escalier

avec YourLED ECO RGB 5,4 m (Strip RGB □ = 8, alimentation électrique □ = 11)



6× 1 m  
RGB-Strip  
704.60

3× 50cm ECO Clip-  
Connector Set  
(pack de 2)  
704.88

1× RGB-Controller  
702.02

1× 48 W  
Power Supply  
702.00

90 cm

## Accessoires pour tous les Strips LED (12 V)

pour la pose, le raccordement et l'extension

Pour la pose de Strips dans ou autour des angles de 90° :



2x 2x

Edge-Connector Pack **703.34**



2x 2x

Edge-Connector 90° Pack **705.99**

Pour raccorder des Strips YourLED ou YourLED ECO non raccourcis :



Flex-Connector 10 cm **702.15**

Flex-Connector 1 m **702.04**

Flex-Connector 5 m **702.51**

L'idéal aussi pour dissimuler le transformateur.

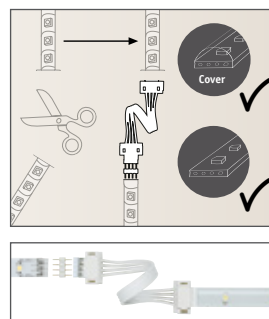


2x

Flat-Connector 3 m **704.86**

Recouvrables et ultraplats pour une installation invisible (par exemple, cacher le transformateur derrière des meubles et poser une alimentation électrique invisible)

Pour raccorder tous les produits YourLED et YourLED ECO :



2x 4x 4x 4x 2x

Universal Connector 10 cm **709.18**

Cover ✓

Pour raccorder à nouveau des Strips 12 V revêtus et non revêtus avec d'autres Strips 12 V ou pour vos accessoires YourLED tels que coins, connecteur flexible, etc.

Le connecteur universel s'adapte à tous les profilés.

## Commutateurs et appareils de commande (12 V)

À chaque application la commande adaptée

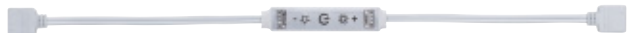
**Mise en marche/extinction** simple des Strips YourLED - de façon tout à fait traditionnelle par pression sur un bouton :



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

- Allume les Strips monochromes YourLED et YourLED ECO

Pour **commuter ou varier l'intensité des Strips LED monochrome** :



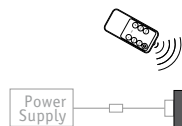
**Cord Switch 709.14**  
max. 60 W  
DC 12 V  
↑5,5 ⇔52 ↗12 mm

- Mini-commutateur et variateur pour le contrôle pratique des Strips YourLED
- Allume et varie l'intensité des Strips monochromes YourLED et YourLED ECO

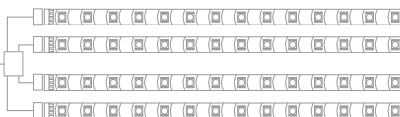


**Touch Switch 709.13**  
max. 60 W  
DC 12 V  
↑8,5 ⇔43 ↗30 mm

- Commutation et variation d'intensité confortables par simple effleurement
- Allume et varie l'intensité des Strips monochromes YourLED et YourLED ECO
- Boîtier ultraplat et discret
- Fourni avec patins adhésifs



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



- Allume et varie l'intensité des Strips monochromes YourLED et YourLED ECO par télécommande

**Commutateur magnétique** pour la commande pratique de Strips YourLED sur les portes, fenêtres ou meubles :



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

- Si le contact est interrompu, la lumière s'allume automatiquement : porte ouverte, lumière allumée !
- Allume les strips monochromes YourLED et YourLED ECO
- Fourni avec patins adhésifs et vis

**Mise en marche/extinction sans contact** de Strips YourLED – à placer simplement entre l'alimentation électrique et le Strip :



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

- Détecteur de proximité (< 5 cm) pour la commande sans contact des Strips YourLED
- Pour allumer les Strips monochromes YourLED et YourLED ECO
- Boîtier ultraplat et discret
- Fourni avec patins adhésifs



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

- Détecteur de mouvement pour la commande sans contact des Strips monochromes YourLED et YourLED ECO
- Portée 0,5–5 m, angle de diffusion 120°
- Durée paramétrable de 3 à 50 secondes
- Fourni avec patins adhésifs



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

- Détecteur de mouvement pour la commande sans contact des Strips monochromes YourLED et YourLED ECO dans l'obscurité (< 10 lux)
- Portée 0–5 m, angle de diffusion 100°
- Durée réglable de 30 secondes à 10 minutes
- Fourni avec patins adhésifs



**Interrupteur crépusculaire** pour la commande asservie à la lumière du jour des Strips YourLED - crée confort et sécurité :

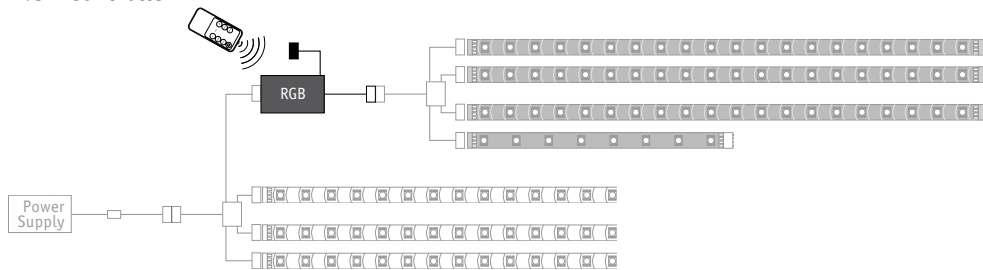


**Twilight Sensor 709.15**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡8,5 ⇄43 ⚡30 mm

- Sensibilité fixe (< 20 Lux = lumière allumée)
- Allume automatiquement les Strips monochromes YourLED et YourLED ECO
- Boîtier ultraplats et discret
- Fourni avec patins adhésifs

Pour **télécommander les Strips RGB-LED** :

**RGB-Controller**



Vous pouvez faire fonctionner l'ensemble d'un système grâce au contrôleur RGB ou, comme indiqué ici, uniquement une ramification.



- 20 couleurs directement sélectionnables, « blanc » compris
- Fonction variation d'intensité
- 6 programmes pré-réglés
- Cycle de couleurs
- Vitesse réglable
- Luminosité réglable
- 6 touches de couleur programmables



**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)



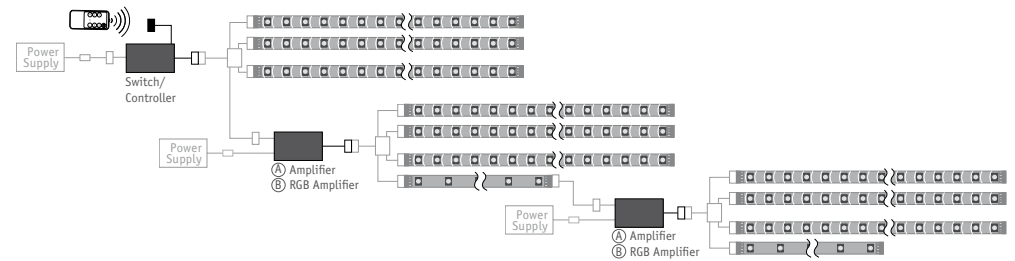
**RGB-Sound-Sensor 709.17**  
 max. 60 W  
 DC 12 V  
 ⚡22 ⇄60 ⚡35 mm



- Pour une lumière festive et élégante
- Capteur de sons RGB - capte les tonalités et la musique puis les convertit en une impression lumineuse dynamique sur vos Strips RGB YourLED.
- 4 modes sonores colorés différents réglables
- Possibilité de désactiver l'option sonore
- Possibilité de régler et d'atténuer l'intensité de 8 couleurs fixes
- 4 programmes de couleurs sans mode sonore

Pour une **commande synchrone** de vastes installations :

**(RGB-) Amplifier**



Pour amplifier les signaux de commande des commutateurs 12 V et des appareils de commande (□ = 14-17)

- Ⓐ Vous pouvez ainsi **faire varier l'intensité ou commuter de façon synchrone** des systèmes de Strips **monochromes** YourLED, YourLED ECO.
- Ⓑ À l'aide de la télécommande, vous pouvez **commander de façon synchrone** de grands systèmes de Strip YourLED ou YourLED ECO **RGB**.
- Raccordez une alimentation supplémentaire (□ = 11) sur chaque amplificateur, pour augmenter la puissance du système.



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

Pour installations YourLED monochromes



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

Pour installations YourLED-RGB

L'amplificateur synchronise la variation et la commutation sur les installations comprenant plusieurs kits. Un amplificateur (Amplifier) est requis pour chaque kit supplémentaire.

## MaxLED 500 (24 V)

Kits de base extensibles (avec transfo) et Strips complémentaires



	Strips non gainés		Strips gainés « Cover »	
	warm white	daylight	warm white	daylight
Basic Set				
1,5 m	10 W, 825 lm <b>705.77</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 3 m	8,5 W, 825 lm <b>705.78</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 3,5 m	10 W, 825 lm <b>706.68</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 3 m	8,5 W, 825 lm <b>706.67</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 3,5 m
3 m	20 W, 1650 lm <b>705.79</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 5,5 m	17 W, 1650 lm <b>705.80</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 6,5 m	20 W, 1650 lm <b>706.66</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 5,5 m	17 W, 1650 lm <b>706.65</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 6,5 m
5 m	33 W, 2750 lm <b>706.04</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 16,5 m	28 W, 2750 lm <b>706.05</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 13 m		
10 m	53,5 W, 5500 lm <b>708.29</b> 80 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 20 m	48,5 W, 5500 lm <b>708.30</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 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>		

	Bluetooth 10 m		Comfort Set Kitchen 3x10 cm / 3x50 cm
	warm white	daylight	warm white
Set			
	53,5 W, 5500 lm <b>709.07</b> 80 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 20 m	48,5 W, 5500 lm <b>709.08</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 20 m	13 W, 855 lm <b>797.97</b> 20 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 2,8 m

## MaxLED 1000 (24 V)

Kits de base extensibles (avec transfo) et Strips complémentaires



	Strips non gainés		Strips gainés « Cover »	
	warm white	daylight	warm white	daylight
Basic Set				
1,5 m	20 W, 1650 lm <b>705.85</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 5 m	17 W, 1650 lm <b>705.86</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 3 m	20 W, 1650 lm <b>706.72</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 5 m	17 W, 1650 lm <b>706.71</b> 36 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 3 m
3 m	40 W, 3300 lm <b>705.88</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 7 m	34 W, 3300 lm <b>705.89</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 5,5 m	40 W, 3300 lm <b>706.70</b> 75 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 7 m	34 W, 3300 lm <b>706.69</b> 60 VA, $\leftarrow_{\text{max}}\rightarrow$ , 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>
2,5 m	32 W, 2750 lm <b>798.14</b>			



Pilotez votre éclairage en toute aisance depuis votre smartphone ou par télécommande avec les produits complémentaires présentés aux Pages 24-25



Bluetooth®  
zigbee

## MaxLED RGBW et Tunable White (24 V)

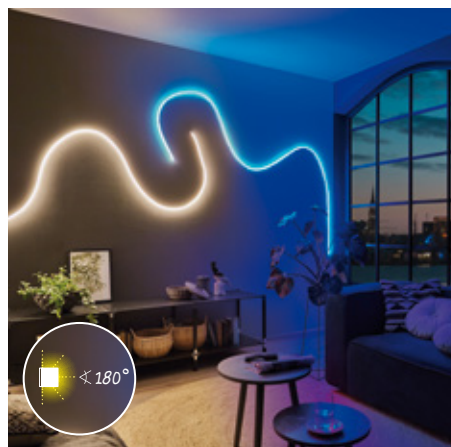
Kits de base extensibles (avec transfo) et Strips complémentaires



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

## MaxLED Flow (24 V)

Des kits complets (transformateur compris) avec une lumière homogène impressionnante



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

- Un Strip LED flexible génère une lumière fluide sans points lumineux
- Pose apparente possible dans la pièce, car aucune LED n'est visible même lorsqu'elle est éteinte
- MaxLED Flow RGB est pilotable depuis la télécommande fournie



www.paulmann.com/maxledflow

## Transformateurs (24 V)

pour des éclairages à la carte



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

Vous pouvez créer ces longueurs totales avec nos transformateurs	12 W		36 W		40 W		60 W		150 W	
	→	⇄	→	⇄	→	⇄	→	⇄	→	⇄
MaxLED 500 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)
MaxLED 500 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)
MaxLED 500 Tunable White	1,5 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 RGBW	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	3,5 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	6 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	10 m	16 m (8 m + 8 m)
MaxLED 1000 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)
MaxLED 1000 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)

→ Longueur maximale si vous placez les Strips directement les uns à la suite des autres.

⇄ Longueur maximale si vous répartissez les Strips sur deux files ; pour cela, vous pouvez par exemple utiliser le séparateur en Y. Les valeurs entre parenthèses vous indiquent la longueur maximale de chaque file. La longueur totale sera plus courte sur d'autres dérivations. Cumulez simplement toutes les valeurs en watts (W) des Strips pour déterminer la taille du transformateur.



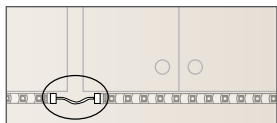
- Cacher élégamment les transformateurs et les controllers
- Avec diviseur en Y pour la pose des Strips MaxLED
- Parfait en combinaison avec le Tube Profil (□ = 33)



Shining Case **705.16**  
⌀804 ⇄220 ↗90 mm



## Connecteur pour tous les Strips MaxLED (24V)



Flex-Connector 10 cm **705.76**

Flex-Connector 1 m **705.75**

Flex-Connector 5 m **705.74**

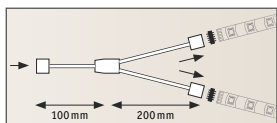
Câble de connexion pour la prolongation, le pontage ou la pose dans des angles étroits. L'idéal aussi pour dissimuler le transformateur.



Invisible Connector 3 m **798.28**

Invisible Connector 5 m **798.29**

Recouvrables et ultraplats pour une installation invisible (par exemple, cacher le transformateur derrière des meubles et poser une alimentation électrique invisible)



Y-Splitter 30 cm **798.13**

Câble de connexion pour faciliter la séparation en deux files.



1x

X-Connector **706.17**



4x

Edge-Connector 90° **706.16**



4x

Edge-Connector **706.15**

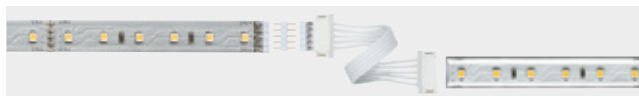
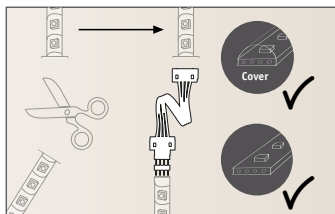
Pour angles ou marches (angles rentrants et sortants).



2x

Clip-to-Clip Connector **706.18**

Pour reconnecter deux Strips de 24 V coupés et non gainés.



2x

Universal Connector 10 cm **709.19**

Pour raccorder de nouveau des Strips 24 V gainés ou non à d'autres Strips 24 V ou pour vos accessoires MaxLED tels que coins, connecteur flexible, etc.

Le connecteur universel s'adapte aux profilés Corner et Deep Profil.

## Commutateurs et appareils de commande (24 V)

Pour commutateurs, détecteurs et controllers de Strips unicolores



Touch Switch **709.75**

max. 144 W, DC 24 V  
 ⚡8,5 ↔43 ⚡30 mm

Commutation et variation d'intensité confortables par simple effleurement



Night PIR Sensor **709.74**

max. 144 W, DC 24 V  
 ⚡33 ↔48 ⚡35 mm

Interrupteur crépusculaire pour la commande asservie à la lumière du jour - crée du confort et de la sécurité :



max. 144 W

Dimm/Switch Controller IR **706.83**

Commutation et variation d'intensité par contact visuel entre la télécommande et le récepteur.



max. 144 W

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

Commutation et variation d'intensité sans contact visuel entre la télécommande et le récepteur (portée à vue 30 m).

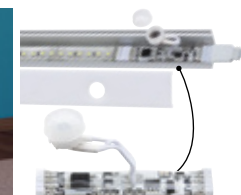
Détecteurs miniatures pour les Strips LED unicolores - parfaitement adaptés aux profilés



Touchless Sensor **798.40**

max. 144 W, DC 24 V  
 ⚡7 ↔56,5 ⚡12,5 mm

Détecteur de proximité (< 5 cm) pour la commande sans contact



Night PIR Sensor **798.41**

max. 144 W, DC 24 V  
 ⚡16 ↔56,5 ⚡12,5 mm

Détecteur de mouvement pour la commande sans contact

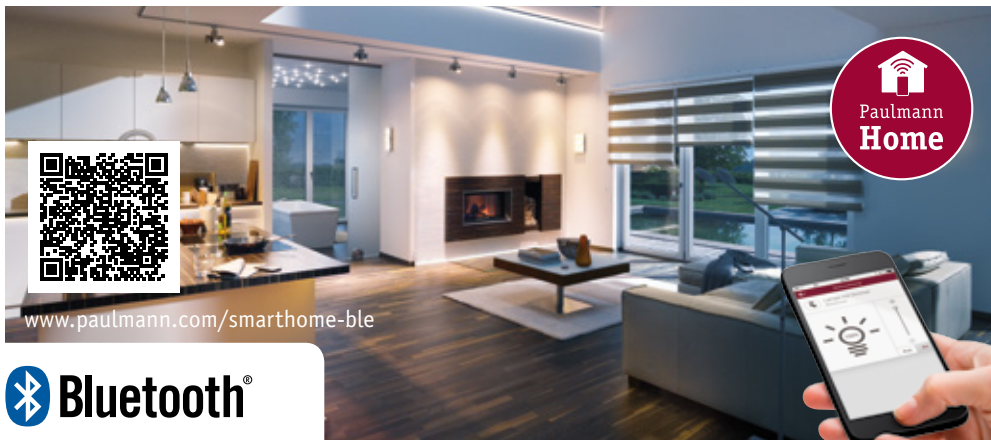
Controller pour Strips MaxLED RGBW



max. 144 W

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

Pour commuter et varier l'intensité et pour contrôler les effets lumineux des Strips MaxLED RGBW (pas de contact visible nécessaire, portée maximale à vue « 30 m).



[www.paulmann.com/smarthome-ble](http://www.paulmann.com/smarthome-ble)



## Commande d'éclairage Smart

Pour un démarrage rapide de la commande intelligente de chaque pièce. Commutez et modulez l'intensité de votre éclairage tranquillement depuis le canapé, soit par l'application pour smartphone et tablette, soit par la télécommande. Selon le produit, il est même possible de sélectionner différents effets lumineux et couleurs.

Pour commander intelligemment vos Strips LED, il suffit de choisir le contrôleur approprié. Le contrôleur se branche sans outil entre le transformateur et le Strip LED - et tout peut commencer.



*Pour la commande d'un ou plusieurs Controllers*

Remote Control Boss **500.01**

### Systèmes YourLED

max. 60 W  
DC 12 V



Switch/Dimm Controller **500.38**



RGB Controller **500.39**

### Systèmes MaxLED

max. 144 W  
DC 24 V



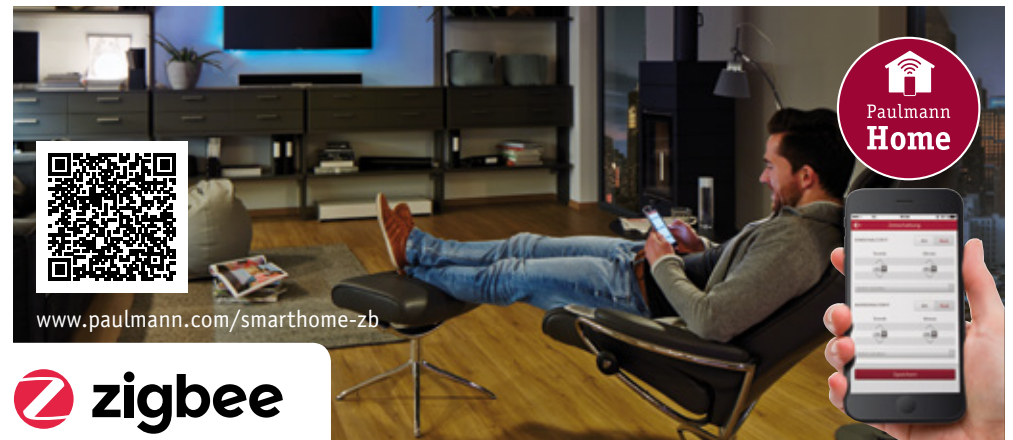
Switch/Dimm Controller **500.02**



Tunable White Controller **500.03**



RGBW Controller **500.04**



[www.paulmann.com/smarthome-zb](http://www.paulmann.com/smarthome-zb)



## Plus qu'un éclairage intelligent

La commande pratique de vos lampes et luminaires par appli ne vous suffit pas ? La norme radio Zigbee vous permet également d'opérer par la voix et de commander toute la maison, même à distance.

Un Gateway est nécessaire pour contrôler les composants ZigBee par l'application. Avec la télécommande Gent, vous pouvez commander les composants Zigbee Paulmann directement et sans passer par une passerelle.

Pour commander intelligemment vos Strips LED, il suffit de choisir le contrôleur approprié. Le contrôleur se branche sans outil entre le transformateur et le Strip LED - et tout peut commencer.



*Pour la commande d'un ou plusieurs Controllers  
Sélection directe des couleurs et balances de blanc*

Remote Control Gent **500.67**



### Systèmes YourLED

max. 60 W  
DC 12 V



Switch/Dimm Controller **500.48**



RGB Controller **500.49**

### Systèmes MaxLED

max. 144 W  
DC 24 V



Switch/Dimm Controller **500.45**



Tunable White Controller **500.46**



RGBW Controller **500.47**

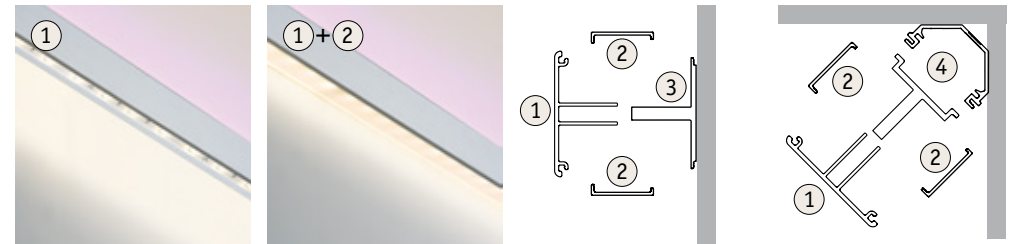
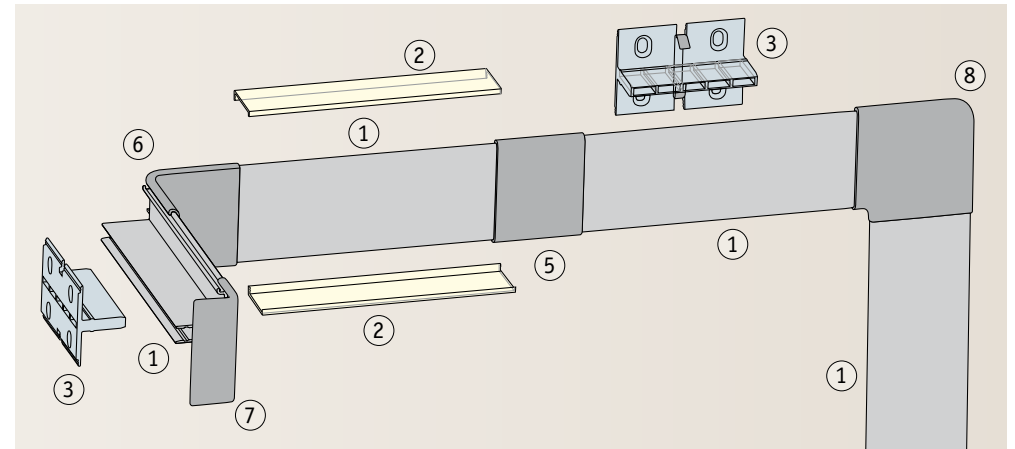
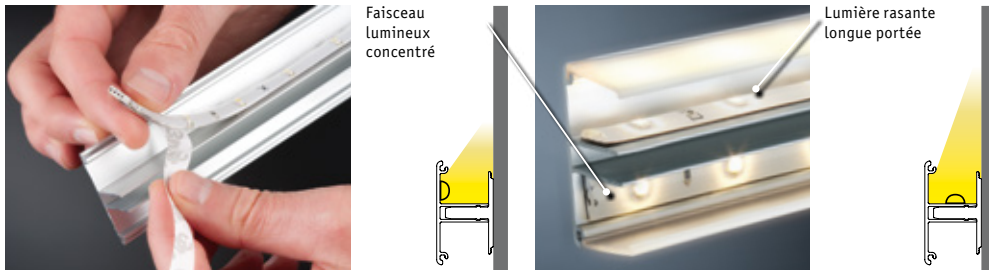
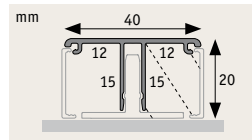


## Duo Profil

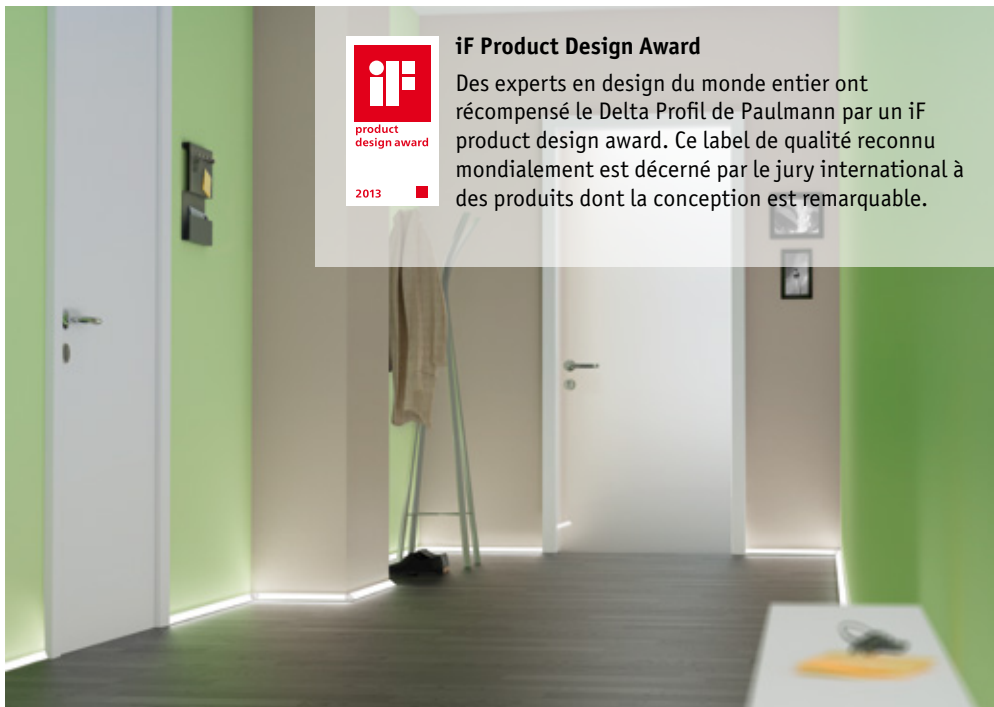
Structuration efficace des pièces au mur ou au plafond

Mettez en lumière votre logement pour une nouvelle sensation de bien-être.

- Disponible sous forme de composants individuels ou combinés en un kit pratique.
- Un revêtement Eloxal de qualité supérieure protège le profilé en aluminium et lui confère également un éclat soyeux.
- Le diffuseur en option répartit la lumière de façon uniforme.
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.



① Profilé	② Pour une mise en scène homogène de la lumière.	③ Support pour montage mural	④ Support pour montage en coin
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 Embout d'extrémité	4x	∅42 ∅35 ∅5 mm	Cover <b>702.70</b>
⑥ Coin intérieur	2x	∅42 ∅39 ∅39 mm	Inside Corner <b>702.72</b>
⑦ Embout de finition	2x	∅42 ∅22 ∅24 mm	End Cap <b>702.74</b>
⑧ Coin à 90°	2x	∅20 ∅60 ∅60 mm	90° Corner <b>704.53</b>
① Kit Starter			
② Duo Profil			
+ comprend profilé, diffuseur et Fixture			
		∅40 ∅20 mm ∅1m	Duo Profil Set 1m <b>705.20</b>
		∅40 ∅20 mm ∅2m	Duo Profil Set 2m <b>705.19</b>



### iF Product Design Award

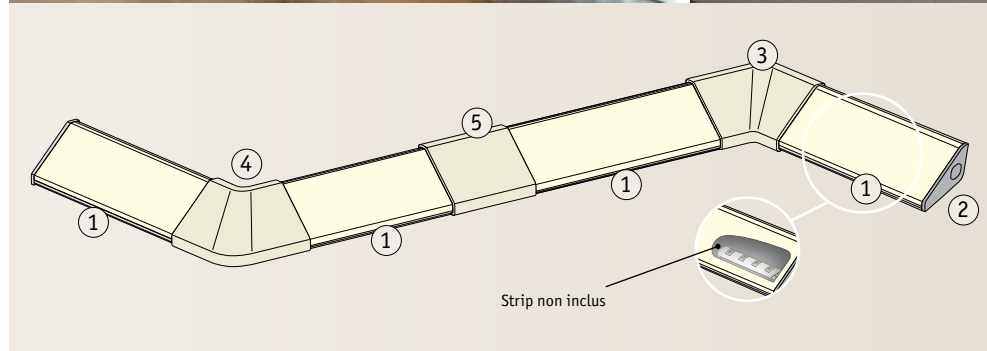
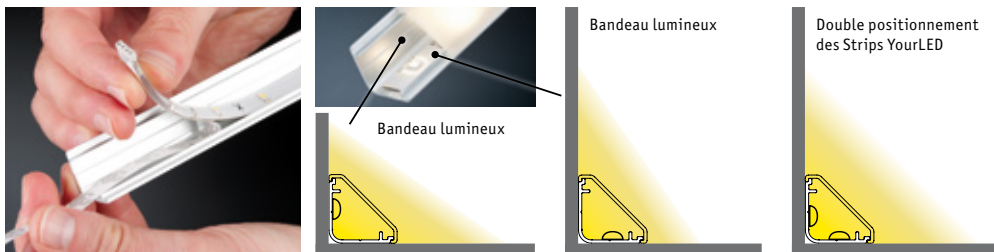
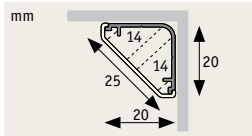
Des experts en design du monde entier ont récompensé le Delta Profil de Paulmann par un iF product design award. Ce label de qualité reconnu mondialement est décerné par le jury international de des produits dont la conception est remarquable.

## Delta Profil

### Innovations pour éclairage décoratif d'intérieur

Une mise en valeur grâce à des plinthes éclairées

- Profilés triangulaires pour plinthes, cornières, sous-meubles éclairés et divers autres usages.
- Profilé en aluminium haut de gamme, résistant aux chocs et aux éraflures grâce à la gaine Eloxal.
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.



① Profilé avec diffuseur

1x



∅20 ⇄1000 ∅20mm

∅20 ⇄2000 ∅20mm

Delta Profil 1 m **702.62**

Delta Profil 2 m **702.61**

② Embout de finition

2x



∅20 ⇄8 ∅20 mm

End Cap

**702.66**

③ Coin intérieur

2x



∅21 ⇄35 ∅35 mm

Inside Corner

**702.64**

④ Coin extérieur

2x



∅21 ⇄35 ∅35 mm

Outside Corner

**702.65**

⑤ Embout d'extrémité

4x



∅29 ⇄35 ∅5 mm

Cover

**702.63**

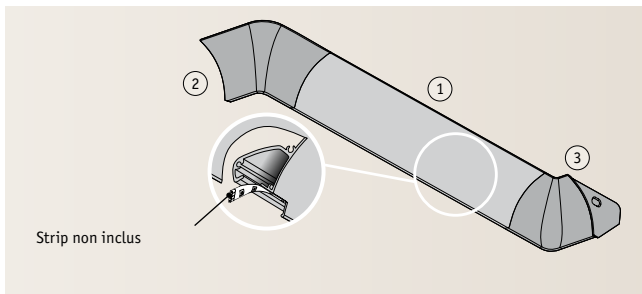
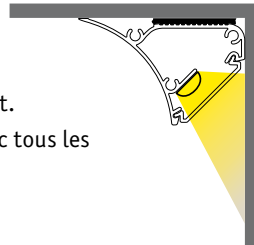
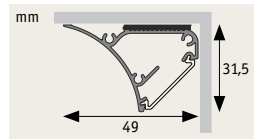


## Corner Profil

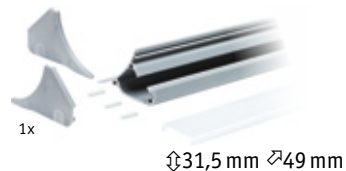
L'éclairage du plafond indirect est élégant

Le profilé met vos plafonds en valeur.


- Avec un profilé décoratif au plafond, vous éclairez vos murs de façon indirecte.
- Le profilé peut être peint et tapissé.
- Fixation possible au moyen d'une colle de construction d'usage courant.
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.




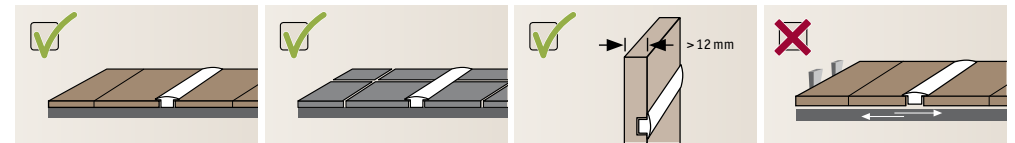
① Profilé avec diffuseur



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

② Coin extérieur 2x   $\varnothing 31,5 \varnothing 49 \varnothing 49 \text{ mm}$  Outside Edge **704.41**

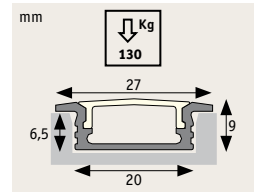
③ Coin intérieur 2x   $\varnothing 31,5 \varnothing 59 \varnothing 59 \text{ mm}$  Inside Edge **704.42**



## Floor Profil

Profilé encastrable pour pose au sol ou au mur

- Avec le profilé encastrable, vous apportez des touches lumineuses au sol, sur les meubles ou sur d'autres matériaux solides.
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.



Profilé avec diffuseur



$\varnothing 9 \varnothing 1010 \varnothing 27 \text{ mm}$   $\varnothing 9 \varnothing 2010 \varnothing 27 \text{ mm}$

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



## Base Profil

Profile extrudé discret en aluminium



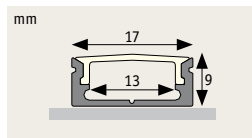
Profilé avec diffuseur



±9 mm ∅17 mm

Base Profil 1 m **705.17**

Base Profil 2 m **705.18**



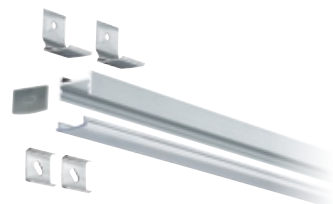
- Solution optimale pour les murs ou les meubles.
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.

## Square Profil

Profilé extrudé pour Strips LED



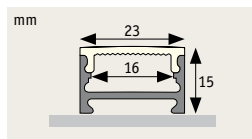
Profilé avec diffuseur



±15 mm ∅23 mm

Square Profil 1 m **708.09**

Square Profil 2 m **708.10**

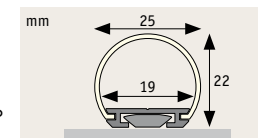


- Clips de fixation pratiques inclus pour un montage à plat ou incliné au mur ou au plafond.
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.

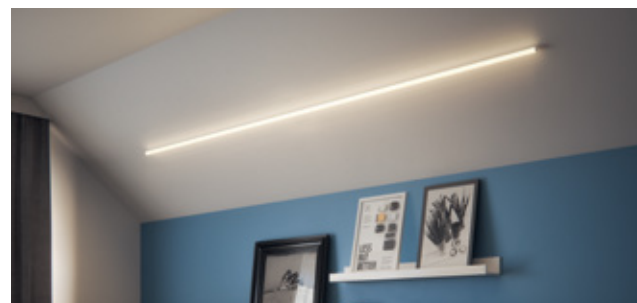


## Tube Profil

Profilé extrudé rond et spectaculaire



- Diffusion lumineuse fascinante grâce à un angle de rayonnement de 180°
- Effet captivant en combinaison avec des Strips MaxLED RGBW colorés
- Idéal comme plafonnier ou applique
- Parfait en combinaison avec le Shining Case (∅=21).
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.



Profilé avec diffuseur



±22 mm ∅25 mm

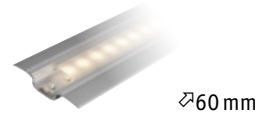
Tube Profil 1 m **705.59**

Tube Profil 2 m **705.60**



Profilé avec diffuseur

1x



∅60 mm

Step Profil 1 m **708.55**

Step Profil 2 m **708.56**

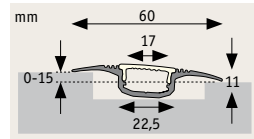
Différence de niveau  
de 0 à 15 mm



## Step Profil

Profilé de transition entre les revêtements de sol

- Séparateur de pièces éclairé et délimitation de zones en présence de revêtements de sol différents
- Peut également être utilisé pour les planchers stratifiés flottants
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.



Profilé avec diffuseur

1x



∅22,5 mm ∅24,9 mm

Deep Profil 1 m **708.60**

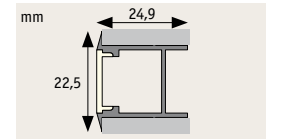
Deep Profil 2 m **708.61**



## Deep Profil

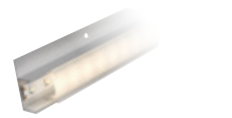
Profilé encastrable entre plaques de plâtre

- Conçu pour la construction à sec avec des plaques de plâtre standard (12,5 mm) et une ossature.
- Point lumineux profond pour un éclairage de profilé régulier.
- Entretien facile : si nécessaire, le profilé peut être détaché des supports ultérieurement.
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.



Profilé avec diffuseur

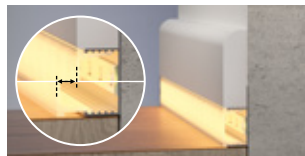
1x



∅35 mm ∅12,5 mm

Socle Profil 1 m **708.62**

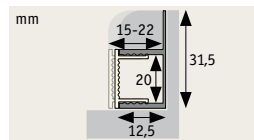
Socle Profil 2 m **708.63**



## Socle Profil

Profilé éclairé sous la plinthe

- Balisage et mise en scène lumineuse et flottante au sol.
- Convient parfaitement aux plinthes en bois et synthétiques courantes (profondeur 15 à 22 mm)
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.



Profilé avec diffuseur

1x



∅55,1 mm ∅14 mm

Cup Profil 1 m **708.58**

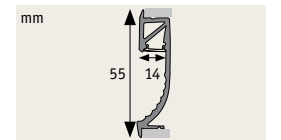
Cup Profil 2 m **708.59**



## Cup Profil

Profilé encastrable entre plaques de plâtre

- Conçu pour la construction à sec avec des plaques de plâtre standard (12,5 mm) et une ossature.
- Entretien facile : si nécessaire, le profilé peut être détaché des supports ultérieurement.
- Les profilés sont raccourcissables individuellement et compatibles avec tous les Strips LED de la gamme Paulmann.





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

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

20106 F 504100982



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

# Pose de Strips LED - c'est simpplissime :

Fiches de conception et  
astuces de pose sur  
[www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)



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

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