



P

Paulmann



MaxLED Strips & profielen

24V-componenten systeem planning & advies





Ervaar meer feel-good-licht in elke ruimte

MaxLED LED strips

veranderen ruimtes in favoriete plekjes

Met de LED Strips van Paulmann zet je elke ruimte, direct of indirect, in het juiste licht.

Alles uit één hand: met de flexibele, zelfklevende LED Strips en de bijpassende Paulmann-profielen realiseer je je eigen lichtideeën.

De **MaxLED 250-Strips** verspreiden **decoratief licht** en laten uw meubels zweven. Ze laten wanden stralen, veranderen je badkamer in een kleine oase of zorgen als trapverlichting voor meer veiligheid.

De heldere **MaxLED 500-Strips** verlichten je keukenwerkblad, je werkplaats en atelier of andere werkoppervlakken. Ze hebben de **perfecte helderheid om bij te werken**, zonder te verblinden.

De zeer heldere **MaxLED 1000-Strips** verspreiden voldoende licht voor een complete ruimteverlichting. Ze **verlichten woonruimtes** en zorgen in gedimde toestand voor een sfeervolle basisverlichting.

De krachtige strips van de **MaxLED Full-Line COB-serie** maken indruk met een **volledig homogeen lichtbeeld zonder zichtbare lichtpunten**.

Met de **diverse accessoires** bestuur je de helderheid of lichtkleuren van je MaxLED-Strips via de afstandsbediening, spraakbesturing, app of sensor. Zo heb je altijd het perfecte licht, in al je ruimtes.



Je project – je highlight

DIY-projecten om zelf mee aan de slag te gaan, vind je op YouTube



www.youtube.com/PaulmannVerlichting



Overzicht van de MaxLED-Strips

	MaxLED 250 24 V  8	MaxLED 500 24 V  10	MaxLED 500 Full-Line COB 24 V  18	MaxLED 1000 24 V  12	MaxLED 1000 Full-Line COB 24 V  19
Verlichtingstoepassing	Decoratief licht 	Werklicht 	Werklicht 	Ruimteverlichting 	Ruimteverlichting 
Helderheid in lumen per meter (afhankelijk van de lichtkleur)	300 lm/m	550 lm/m	500 lm/m	1100 lm/m	1000 lm/m
Aantal LED's per meter (afhankelijk van de lichtkleur)	30 LED's/m	72 LED's/m	640 LED's/m	144 LED's/m	673 LED's/m
Afmeting	Lengte set: 1–5 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm Inkortbaar: elke 167 mm	Lengte set: 1–10 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm Inkortbaar: elke 83 mm	Lengte set: 1,5–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 10 mm Inkortbaar: elke 50 mm	Lengte set: 1–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm Inkortbaar: elke 41,5 mm	Lengte set: 1,5–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 10 mm Inkortbaar: elke 50 mm
Zonder coating 	✓	✓		✓	
Met coating (Protective Cover – IP44) 	✓	✓		✓	
Met LED-beschermlaag 			✓		✓
Lichtkleur	 2.700 K  6.500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2.700 K  6.500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2.700 K  6.500 K  Tunable White	 2.700 K  6.500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2.700 K  6.500 K  Tunable White

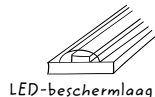
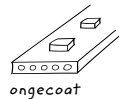
1 Hoe herken ik de helderheid?

Voor elke toepassing, van decoratieve tot krachtige ruimteverlichting, is er de geschikte helderheid. Hoe helder een LED-strip is, herken je aan de aanduiding lumen (lm) ofwel lumen per meter (lm/m).

Een vergelijking: Een 40 watt gloeilamp had in totaal 400 lumen. Een MaxLED 500 Strip heeft 550 lumen.

2 Wanneer is een coating zinvol?

- **Ongecoate Strips** zijn geschikt voor inbouw in meubels en profielen, waar ze voldoende beschermd zijn.
- **Gecoate Strips met Protective Cover** zijn minder kwetsbaar bij de montage en tijdens het gebruik en kunnen daarom vrij aan meubels worden bevestigd. Door de transparante coating zijn ze beschermd tegen stof en vuil en kunnen ze dus vrij in de ruimte worden bevestigd, bijvoorbeeld op meubels of inrichtingsvoorwerpen.
- Met een extra bescherming voor de contactpunten zijn de gecoate strips zelfs spatwaterdicht (IP44) en ook geschikt voor badkamer en keukens.
- MaxLED Full-Line COB-strips worden met een **LED-beschermlaag** beschermd tegen stof.



3 Welke lichtkleur is de juiste?

Net als zonlicht beïnvloedt de kleurtemperatuur van LED's hoe we ons voelen.

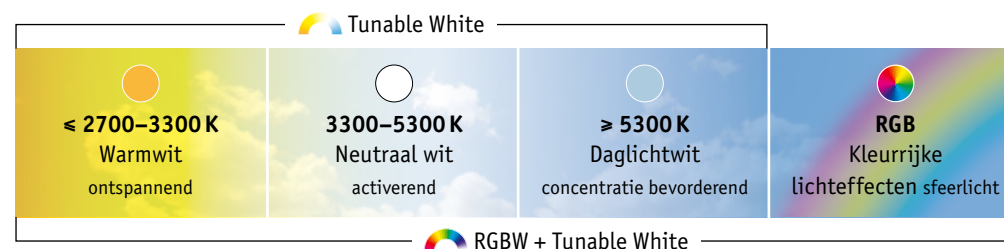
De kleurtemperatuur wordt aangeduid in kelvin (K) en geeft aan of een LED een geel-warm (2700 K) of een meer blauwachtig koel licht (6500 K) uitstraalt.



Tunable White biedt een traploze keuze tussen warmwit om te ontspannen, activerend neutraal wit en daglichtwit voor geconcentreerde bezigheden.

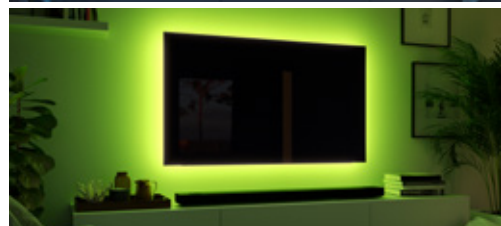


Met **RGBW** heb je een flexibele keuze uit 16 miljoen kleurnuances en daarnaast de Tunable White functie.



MaxLED Comfort sets

Praktische complete sets incl. Strip, Power Supply en besturingsmodule



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

788.75

MaxLED 250 Comfort Set TV



- Vierzijdige tv-achtergrondverlichting voor een harmonieuze sfeer en backlight
- Ideaal voor vrijhangende tv's
- Onafhankelijk van de tv schakelbaar
- Dimbaar
- Incl. 4x hoekverbinding
- Kleefstrook op achterkant voor eenvoudige montage
- Smart upgrade: Compatibel met Zigbee-Controller

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

788.76

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

788.77



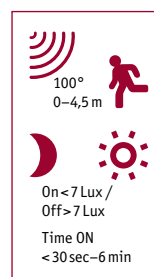
MaxLED 250 Comfort set 1 m



- Inclusief discrete touchschakelaar
- Ideaal voor open kasten
- Dimbaar
- 1 m LED strips om te knippen en opnieuw te verbinden
- Eenvoudig steeksysteem
- Kleefstrook op achterkant voor eenvoudige montage

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

788.95



MaxLED 250 Comfort set Night



- Inclusief bewegingsmelder: wordt bij schemering door beweging geactiveerd (radius tot 4,5 m)
- Individuele verlichtingsduur instelbaar: <30 seconden – 6 minuten
- Eenvoudig steeksysteem
- Kleefstrook op achterkant voor eenvoudige montage

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

788.93

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

788.94



MaxLED 500 Comfort Set Kitchen



- Comfortabele oplossing voor onderkastverlichting
- Geschikt voor alle keukens met standaard afmetingen – ongeacht of de elementen 40, 50, of 60 cm breed zijn
- Bevat combineerbare, inkortbare strips met coating: 3x 10 cm / 3x 50 cm
- Incl. touchschakelaar om te dimmen en te schakelen
- Incl. kabels voor het overbruggen van afstanden (bijv. afzuigkap)

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

798.38

MaxLED 250

Uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips



Ongecoate strips



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

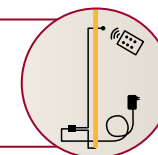


Gecoate strips (Protective Cover)



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

Projectvoorbeelden voor je LED Strips vind je op pagina 24–25.



MaxLED 500

Krachtige, uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips



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

MaxLED 500 Tunable White en RGBW

Krachtige, uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips



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

MaxLED 1000

Extreem krachtige, uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips

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

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



Meer dan slim licht

Smart besturingen voor je strips



www.paulmann.com/zb

De draadloze standaard Zigbee maakt ook een bediening via spraakbesturing en zelfs de besturing op afstand in het hele huis mogelijk.

Om de Zigbee-componenten te besturen is een Zigbee 3.0-Gateway nodig, bijvoorbeeld Amazon Echo of Philips Hue Bridge (uitgezonderd Hue Entertainment).

Om je LED strips smart te besturen, kies je simpelweg de passende controller uit. De controller wordt zonder gereedschap tussen de trafo en de LED strip geïnstalleerd en is direct klaar voor gebruik.

max. 144 W
DC 24 V



Switch/Dimm Controller **500.45**



Tunable White Controller **500.46**

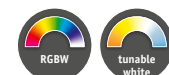


RGBW + TunW Controller **500.47**

smart



Ready for Amazon Alexa
Ready for Google Assistant



Voor het besturen van één of meerdere controllers

Direct selecteren van kleuren en wittinten



Gent 2 Smart Remote Control **501.40**



Directe besturing van maximaal 30 lampen

Mogelijk om twee individuele voorinstellingen op te slaan

Basic Remote Control **501.41**

MaxLED 250 – slimme sets

Uitbreidbare basissets (inclusief trafo)



Ready for

- Amazon Echo smart speaker met Zigbee-interface
- Philips Hue Bridge 2 (met uitzondering van: Hue Entertainment)
- Paulmann Gent 2 afstands-bediening 501.40

Sprak- en
appbesturing
met Zigbee 3.0
Gateway

Directe
besturing

MaxLED 500 – slimme sets

Uitbreidbare basissets (inclusief trafo)



Ready for

- Amazon Echo smart speaker met Zigbee-interface
- Philips Hue Bridge 2 (met uitzondering van: Hue Entertainment)
- Paulmann Gent 2 afstands-bediening 501.40

Sprak- en
appbesturing
met Zigbee 3.0
Gateway

Directe
besturing

- Decoratieve verlichting
- Excellente gebruikerservaring met een hoog lichtcomfort, dag na dag
- Inclusief Zigbee-Controller
- Hoge systeemcompatibiliteit: Zigbee-interface om in andere Smart Home systemen te integreren
- Alle sets kunnen met de afzonderlijke MaxLED 250 strips worden uitgebreid (zie p. 9)

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

- Ideaal werklucht
- Excellente gebruikerservaring met een hoog lichtcomfort, dag na dag
- Inclusief Zigbee-Controller
- Hoge systeemcompatibiliteit: Zigbee-interface om in andere Smart Home systemen te integreren
- Alle sets kunnen met de afzonderlijke MaxLED 500 strips worden uitgebreid (zie p. 11)

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

MaxLED 500 en 1000 Full-Line COB

Homogene en lineaire lichtlijn zonder zichtbare lichtpunten



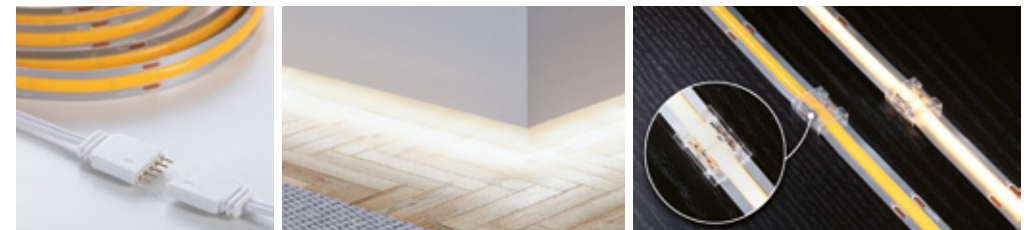
Innovatieve COB-techniek

- Innovatieve COB-techniek creëert een lineair lichtbeeld zonder afzonderlijke lichtpunten
- MaxLED 500 als gelijkmatig werklicht
- MaxLED 1000 als sterke ruimteverlichting
- Brede uitstraalhoek van 180°
- Verbinding met alle MaxLED accessoires en besturingscomponenten, door 5-pins stekker
- Edge – leidt het lichtbeeld zonder onderbrekingen om een hoek van 90°



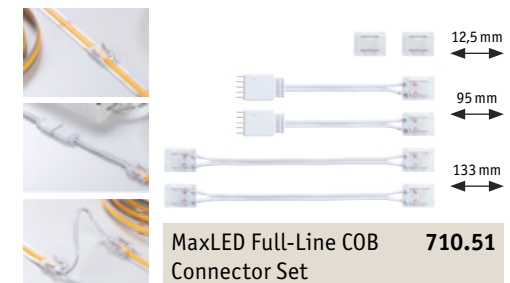
Gebruikelijke LED-techniek

- Naadloos verbinden en uitbreiden door slimme lichtverbindingen
- Robuust en afwasbaar
- Doorlopende bescherm laag over alle LED's beschermt tegen stof
- Slechts 10 mm breed – perfect voor filigrane LED-profielen



MaxLED Full-Line COB – Connector Set

- Incl. 2x 10 cm 5-pins adapter, om MaxLED-besturingen en -componenten aan te sluiten
- Incl. 2x lichtverbinding, om naadloos uit te breiden
- Incl. 2x COB-naar-COB-adapter 10 cm
- Passend voor MaxLED 500 Full-Line COB en MaxLED 1000 Full-Line COB



MaxLED 500 Full-Line COB

Ideaal als gelijkmatig, homogeen werklicht



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

MaxLED 1000 Full-Line COB

Ideaal als gelijkmatige, sterke ruimteverlichting



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

Transformatoren

Voor individuele projecten



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

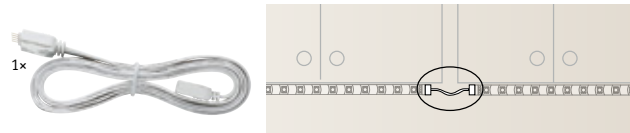


Power Supply 150 W 709.76
max. 150 W
230/24 V, 150 VA
⌀34 ⇄210 ⌀67 mm

Deze totale lengtes kun je met onze trafo's bereiken	12 W		36 W		40 W		60 W		150 W	
	→	↔	→	↔	→	↔	→	↔	→	↔
MaxLED 250	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	11 m	10 m (5 m + 5 m)	17 m	16 m (8 m + 8 m)	30 m	40 m (20 m + 20 m)
MaxLED 250	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	2 m	2 m (1 m + 1 m)	6 m	6 m (3 m + 3 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	12 m	10 m (5 m + 5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	3,5 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	6 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	10 m	16 m (8 m + 8 m)
MaxLED 500	1,5 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 COB	2 m	2 m (1 m + 1 m)	6 m	6 m (3 m + 3 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	12 m	10 m (5 m + 5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 1000	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000 COB	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000 COB	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)

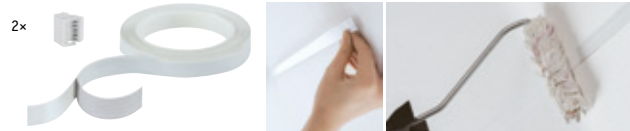
- Maximale lengte wanneer je de Strips direct achter elkaar installeert.
- ↔ Maximale lengte wanneer je de Strips in twee strengen verdeelt; hiervoor kun je bijv. de Y-splitter gebruiken. De waarden tussen haakjes geven aan hoe lang de afzonderlijke strengen maximaal mogen zijn.
- Bij meerdere aftakkingen wordt de totale lengte korter. Tel simpelweg de afzonderlijke watt-waarden (W) van de Strips bij elkaar op om de grootte van de trafo te berekenen.

Verbindingen voor alle MaxLED Strips



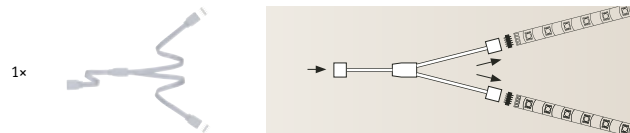
Flex-Connector 10 cm	705.76
Flex-Connector 1 m	705.75
Flex-Connector 5 m	705.74

Verbindingskabel voor het verlengen, overbruggen of installeren in scherpe bochten.
Ook uitstekend geschikt om de trafo verborgen te plaatsen.



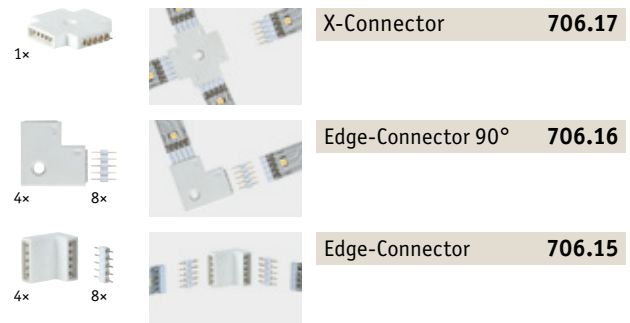
Invisible Connector 3 m	798.28
Invisible Connector 5 m	798.29

Overschilderbaar en supervlak voor een onzichtbare installatie (bijv. Power Supply achter meubelen o.i.d. verbergen en een onzichtbare stroomtoevoer aanleggen).

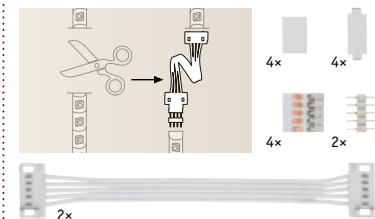


Y-Splitter 30 cm	798.13
------------------	---------------

Verbindingskabel voor het eenvoudig opdelen in twee strengen.



Voor hoeken of treden (binnen- en buitenhoeken).



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

Voor het opnieuw verbinden van gecoate en ongecoate afgesneden 24V Strips met andere 24V Strips of voor MaxLED-accessoires zoals hoeken, Flex-Connector enz.

De universele verbinder past in het Corner profiel.

Schakelaar en besturingen voor alle MaxLED Strips

Schakelaars, sensoren en controllers



Touch Switch	709.75
max. 144 W, DC 24 V	
⌀8,5 ⇄43 ⤴30 mm	

Comfortabel schakelen en dimmen door aantikken.

Night PIR Sensor	709.74
max. 144 W, DC 24 V	
⌀33 ⇄48 ⤴35 mm	

Schemerschakelaar voor daglichtafhankelijke besturing – zorgt voor comfort en veiligheid.

MaxLED RGBW Controller	705.26
max. 144 W, DC 24 V	
⌀22 ⇄50 ⤴35 mm	

Afzonderlijke controller voor de lichtkleur RGBW / tunable white.



Dimm/Switch Controller IR	706.83
max. 144 W, DC 24 V	
⌀8,5 ⇄43 ⤴30 mm	

Schakelen en dimmen met visueel contact tussen de afstandsbediening en de ontvanger.

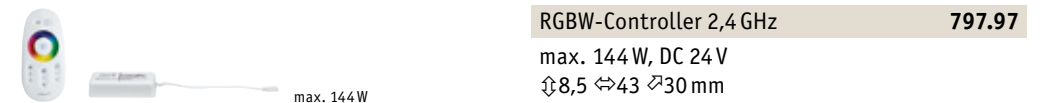
Dimm/Switch-Controller	706.19
max. 144 W, DC 24 V, 2,4 GHz	
⌀8,5 ⇄43 ⤴30 mm	

Schakelen en dimmen zonder visueel contact tussen de afstandsbediening en de ontvanger (30 m bereik in de openlucht).

MaxLED TunW Controller	705.27
max. 144 W, DC 24 V	
⌀22 ⇄50 ⤴35 mm	

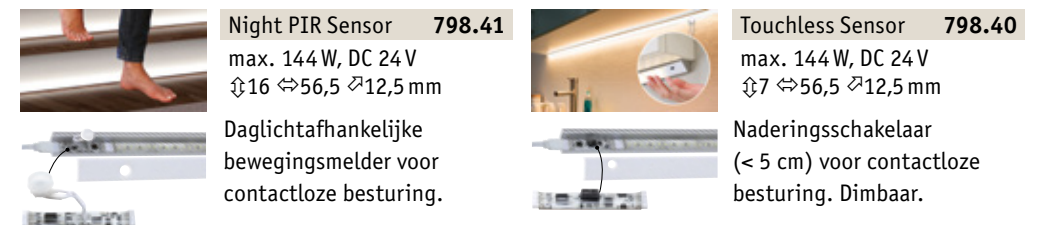
Afzonderlijke controller voor de lichtkleur tunable white.

Draadloze Controller voor MaxLED RGBW Strips



Voor het schakelen en dimmen en voor het besturen van de lichteffecten van de MaxLED RGBW Strips (geen zichtbaar contact vereist, tot 30 m bereik in de openlucht).

Sensoren in het allerkleinste formaat voor eenkleurige LED strips – optimaal geschikt voor profielen



Night PIR Sensor	798.41
max. 144 W, DC 24 V	
⌀16 ⇄56,5 ⤴12,5 mm	

Daglichtafhankelijke bewegingsmelder voor contactloze besturing.

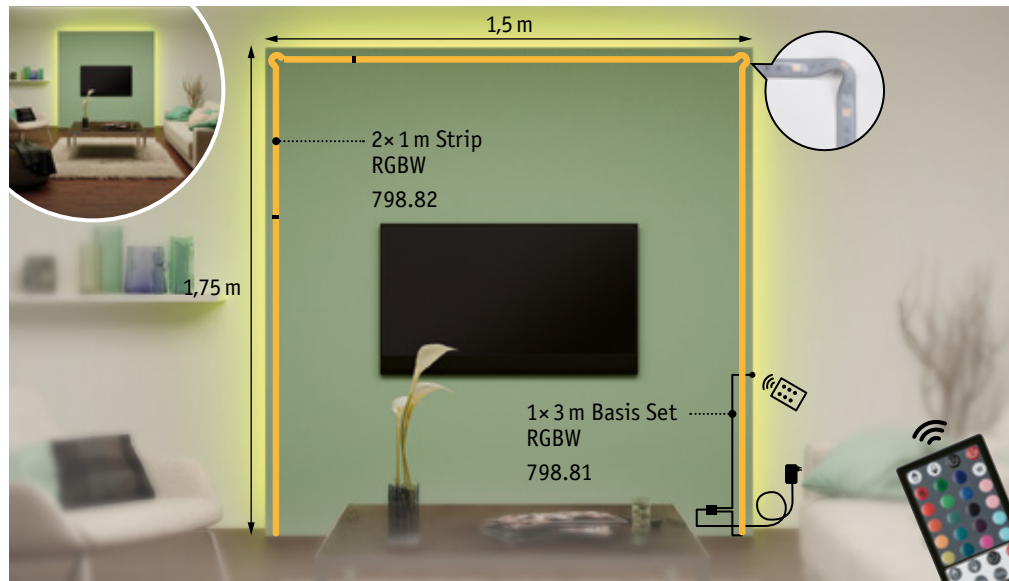
Touchless Sensor	798.40
max. 144 W, DC 24 V	
⌀7 ⇄56,5 ⤴12,5 mm	

Naderingsschakelaar (< 5 cm) voor contactloze besturing. Dimbaar.

Realiseer je lichtideeën

Projectvoorbeeld 1: Verlichte tv-wand

met MaxLED 250 RGBW



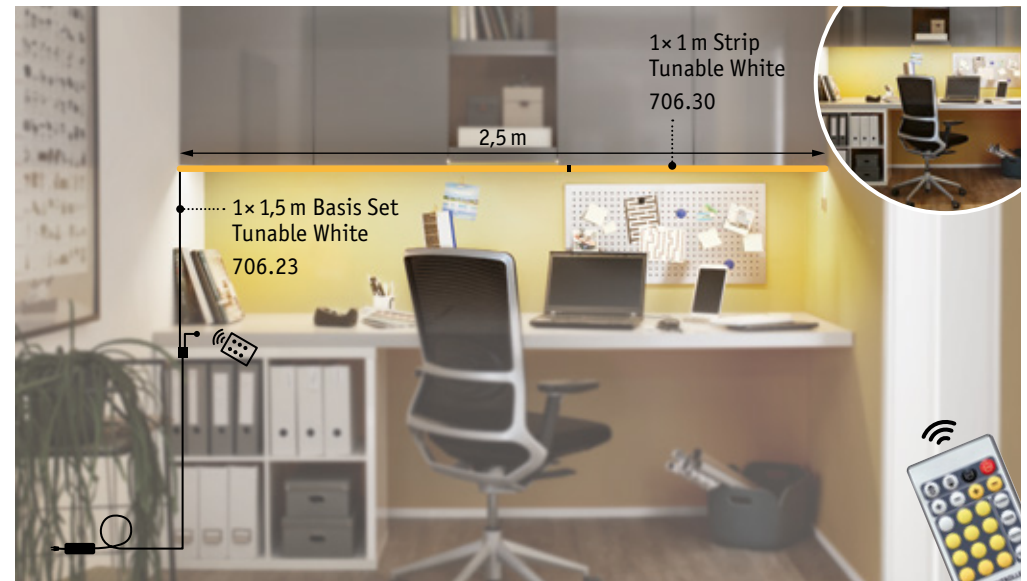
Projectvoorbeeld 2: Trapverlichting voor meer veiligheid

met MaxLED 250 Warm White



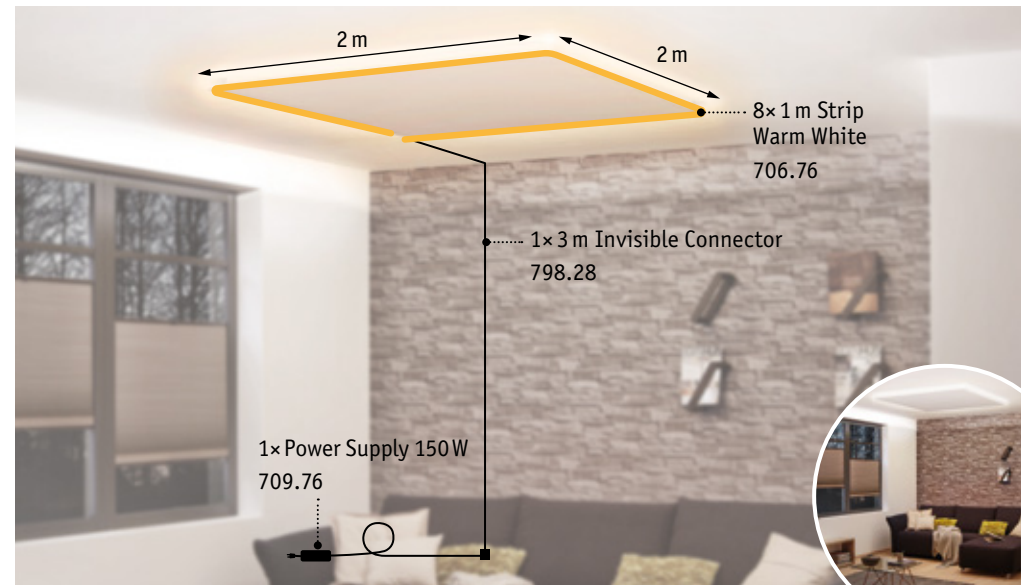
Projectvoorbeeld 3: Werklicht in het thuishunkantoor

met MaxLED 500 Tunable White



Projectvoorbeeld 4: Ruimteverlichting

met MaxLED 1000 Warm White



Overzicht van de profielen

Speciaal ontworpen voor Paulmann Strips



Base Profil
□ = 28



Base Profil
□ = 28



Square Profil
□ = 29



Square Profil
□ = 29

Opbouwprofielen



Delta Profil
□ = 30



Duo Profil
□ = 32



Corner Profil
□ = 34



Tube Profil
□ = 35



Floor Profil
□ = 35

Inbouwprofiel

Meer informatie over
onze profielen vind je
hier:



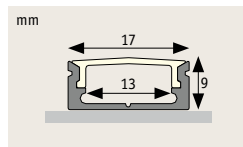
www.paulmann.com/elegant-LED-profiel



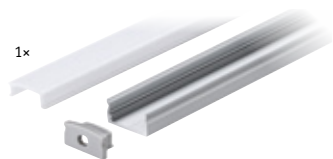
Base Profil

Subtiel aluminium-opbouwprofiel

- Optimaal geschikt voor wanden of meubelen.
- Beschikbaar in chroom mat of trendy zwart.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en zijn geschikt voor alle LED strips uit het Paulmann-assortiment.



Base Profil incl. diffusor



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

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



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

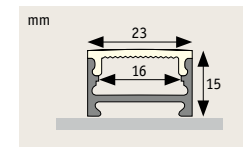
Base Profil 2 m **789.01**
⌀9 ⇄2.000 ↗17 mm



Square Profil

Opbouwprofiel voor LED Strips

- De praktische, meegeleverde bevestigingsclips maken een vlakke of gekantelde montage aan wand of plafond mogelijk.
- Beschikbaar in chroom mat of trendy zwart.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en zijn geschikt voor alle LED strips uit het Paulmann-assortiment.



Square Profil incl. diffusor



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

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



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

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



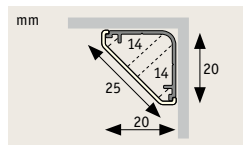
iF Product Design Award
Designexperts van overal ter wereld onderscheiden Paulmann Delta Profil met de iF Product Design Award. Met het wereldwijd erkende keurmerk onderscheidde de internationale jury producten met uitstekend ontwerp.

Delta Profil

Innovaties voor decoratieve ruimteverlichting

Verlichte plinten als highlight

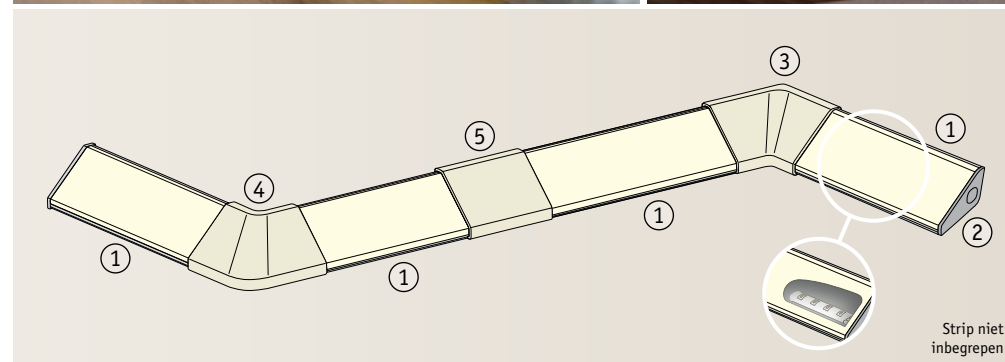
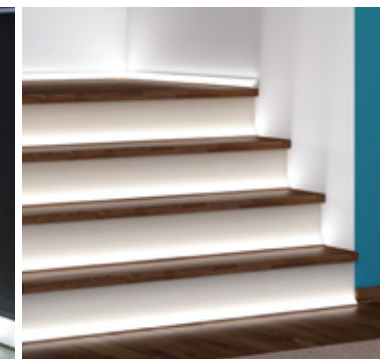
- Driehoeksprofiel voor verlichte plinten, afsluitranden, onderkasten en nog veel meer toepassingen.
- Hoogwaardig aluminiumprofiel, dat dankzij de anodische coating stoot- en krasvast is.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en zijn geschikt voor alle LED strips uit het Paulmann-assortiment.



Scheerlicht op de wand

Scheerlicht op de vloer

Dubbele plaatsing van de MaxLED Strips



① Delta Profil incl. diffusor



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

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

② Afsluitkap



End Cap **702.66**
⌀20 ⇄ 8 ↗20mm

③ Binnenhoek



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

④ Buitenhoek



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

⑤ Afdekkap



Cover **702.63**
⌀29 ⇄ 35 ↗5mm

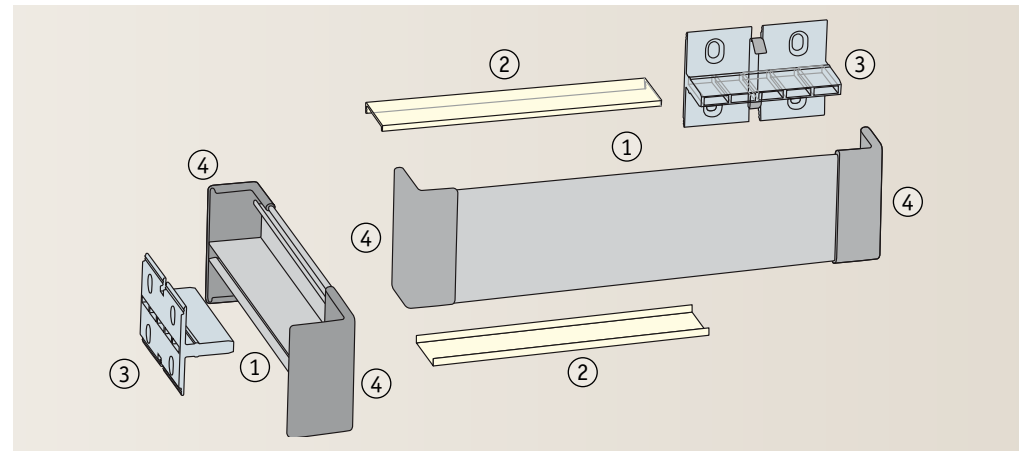
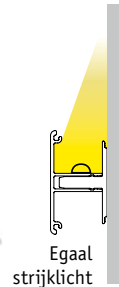
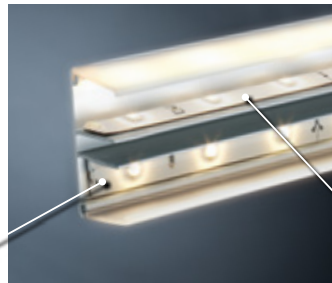
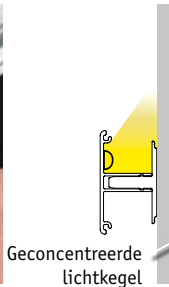
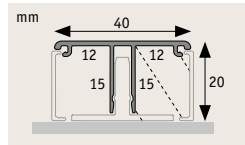


Duo Profil

Effectvolle ruimte-indeling aan wand en plafond

Creëer highlights in je woonruimtes voor een nieuwe feel-good-ervaring.

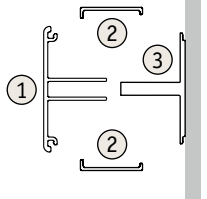
- Verkrijgbaar als afzonderlijke componenten of samengevat als praktische set.
- Een hoogwaardige anodische laag verleent het aluminiumprofiel bescherming en bovendien een zijdeachtig glinsterende glans.
- Een optionele diffusor spreidt het licht gelijkmatig.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en zijn geschikt voor alle LED strips uit het Paulmann-assortiment.



Voorbeeld zonder diffusor



Voorbeeld inclusief diffusor



① + ② + ③ Duo Profil Starter Set



Duo Profil Set 1 m 705.20
 ⌀40 ⇄1.000 ↗20 mm
 (bevat 1x profiel, 1x diffusor en 2x Fixture)

Duo Profil Set 2 m 705.19
 ⌀40 ⇄2.000 ↗20 mm
 (bevat 1x profiel, 1x diffusor en 3x Fixture)

② Voor een gelijkmatige verlichting



1x

Diffusor 2 m 702.69
 ⌀4 ⇄2.000 ↗20 mm

③ Houder voor wandmontage



4x

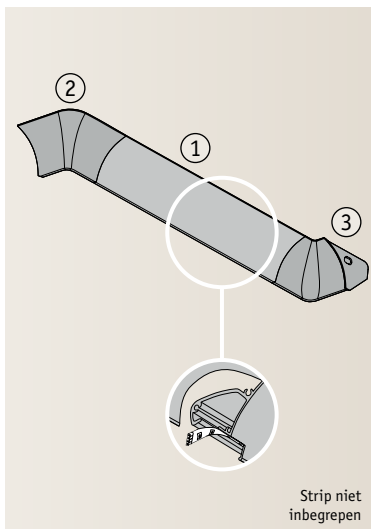
Fixture 702.75
 ⌀36 ⇄50 ↗21 mm

④ Afsluitkap



2x

End Cap 702.74
 ⌀42 ⇄22 ↗24 mm

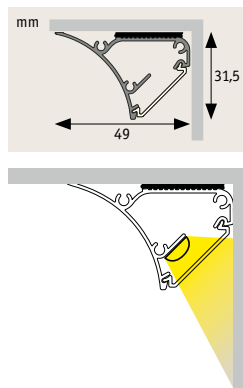


Corner Profil

Elegante indirecte plafondverlichting

Het profiel laat de plafonds in je ruimtes optisch zweven.

- Met het decoratieve plafondprofiel laat je het licht indirect op je wanden stralen.
- Het profiel kan worden geschilderd en behangen.
- De bevestiging is met normale bouwlijm mogelijk.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en zijn geschikt voor alle LED strips uit het Paulmann-assortiment.



① Corner Profil incl. diffusor



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

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

② Buitenhoek

③ Binnenhoek



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



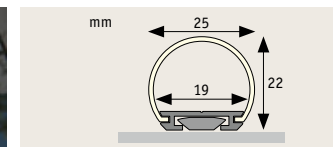
Inside Edge **704.42**
 ⚡31,5 ⚡59 ⚡59 mm



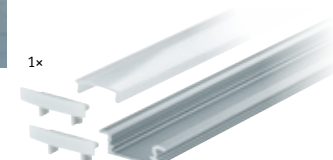
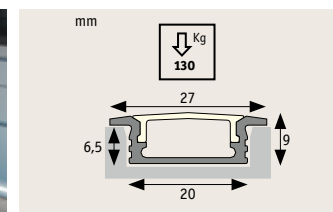
Tube Profil

Indrukwekkend, rond opbouwprofiel

- Fascinerende lichtuittreding door de uitstraalhoek van 180°.
- Boeiend effect bij combinatie met kleurrijke MaxLED RGBW-Strips.
- Optimaal geschikt als plafond- of wandlamp.



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



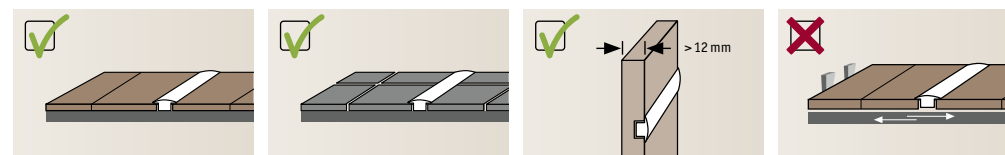
Floor Profil 1 m **704.10**
 ⚡9 ⚡1.010 ⚡27mm

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

Floor Profil

Inbouwprofiel voor de vloer of de wand

- Met het inbouwprofiel creëer je lichtaccenten in vloeren, in meubelen of op andere vaste materialen.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en zijn geschikt voor alle LED strips uit het Paulmann-assortiment.





5 Jahre Year Ans
Jaar Años Annos
Garantie

www.paulmann.com/guarantee

24h/7d NL 505 200 101

Meer inspiratie voor:

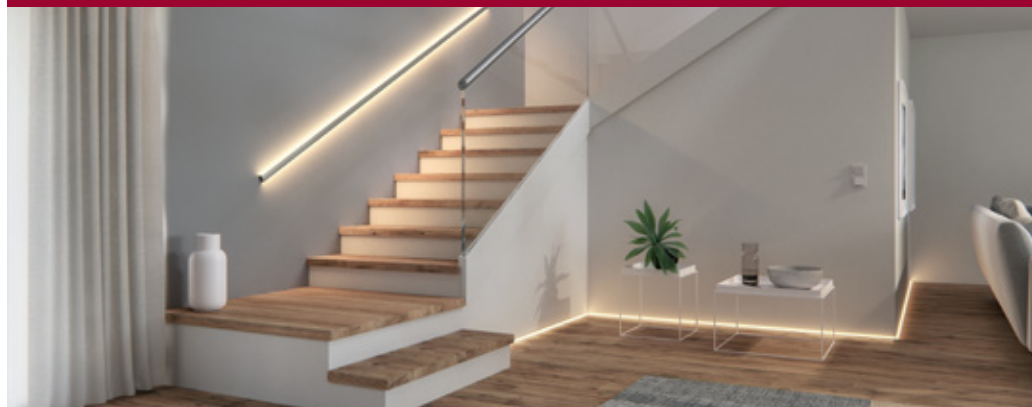


MaxLED strips



Elegante profielen

www.youtube.com/PaulmannVerlichting



www.paulmann.com

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