



P

Paulmann



MaxLED Strips & profielen

Planningsadvies van decoratief licht tot
ruimteverlichting





Ervaar meer feel-good-licht in elke ruimte

MaxLED LED Strips –

veranderen ruimtes in favoriete plekken

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 MaxLED Full-Line Strips maken indruk met een volledig homogeen lichtbeeld zonder zichtbare lichtpunten.

Met de diverse accessoires bestuur je de helderheid of lichtkleuren van je MaxLED-Strips met 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  = 10	MaxLED 500 24 V  = 13	MaxLED 500 Full-Line COB 24 V  = 7	MaxLED 1000 24 V  = 16	MaxLED 1000 Full-Line COB 24 V  = 7
Verlichtingstoepassing	Decoratief licht 	Werklicht 	Werklicht 	Ruimteverlichting 	Ruimteverlichting 
Helderheid in lumen per meter	270–300 lm/m	420–550 lm/m	500 lm/m	1100 lm/m	1000 lm/m
Aantal LED's per meter	30 LED's/m	72 LED's/m	480 LED's/m	144 LED's/m	528 LED's/m
Afmetingen	Lengte: 1–5 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm inkortbaar: elke 167 mm	Lengte: 1–10 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm inkortbaar: elke 83 mm	Lengte: 1,5–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 10 mm inkortbaar: elke 50 mm	Lengte: 1–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm inkortbaar: elke 41,5 mm	Lengte: 1,5–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 10 mm inkortbaar: elke 45 mm
Zonder coating 	✓	✓		✓	
Met coating 	✓	✓		✓	
Met fosforcoating 			✓		✓
Lichtkleur	 2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW + TunW	 2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW + TunW	 2700 K	 2700 K  6500 K	 2700 K

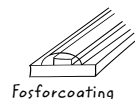
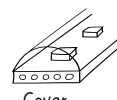
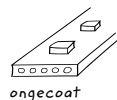
1 Hoe herken ik de helderheid?

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** 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.
- Met een extra bescherming voor de contactpunten zijn de gecoate Strips zelfs spatwaterdicht (IP44) en dus ook geschikt voor badkamer en keukens.
- MaxLED Full-Line COB-Strips worden tegen stof beschermd met een **fosforcoating**.



3 Welke lichtkleur is de juiste?

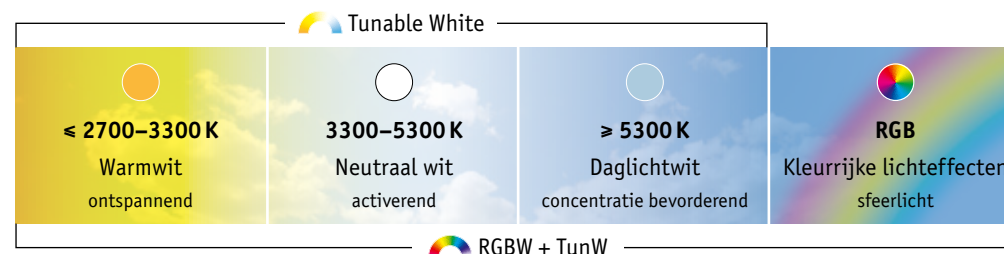
Net als zonlicht beïnvloedt de kleurtemperatuur van LED's hoe we ons voelen. De kleurtemperatuur wordt aangeduid in kelvin (K) en geeft aan of een LED een geel-warm (2700 K) of een meer blauwachtig koel licht (6500 K) uitstraalt.



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



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

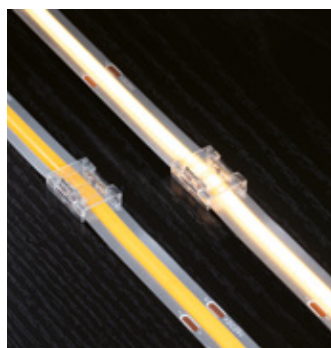


MaxLED Full-Line COB

Homogene en lineaire lichtlijnen zonder schaduwpunten

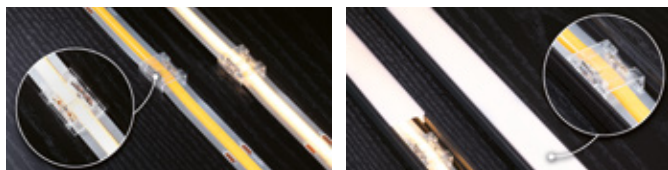


- Doorlopende verlichting zonder lichtpunten
- Brede uitstraalhoek van 180°
- Verbinding met alle MaxLED accessoires en besturingscomponenten, door 5-pins stekker
- Robuust en afwasbaar
- De doorlopende fosforcoating over alle LED's beschermt tegen stof
- Slechts 10 mm breed – perfect voor filigrane LED-profielen
- Naadloos verbinden en uitbreiden door slimme lichtverbindingen



MaxLED Full-Line COB lichtverbinding

- Continueert het lineaire lichtbeeld zonder onderbreking
- Wordt meegeleverd met de 2,5 m MaxLED Full-Line COB Strip (710.47, 710.50) en de Connector Set (710.51)



MaxLED 500 – Full-Line COB

- Ideaal als gelijkmatig homogeen werklucht zonder zichtbare lichtpunten
- Hoge lichtopbrengst met 480 LED's/m en 500 lumen/m
- Uitbreidbaar met 2,5 m
- Om de 50 mm inkortbaar

			Fosforcoating	
			Warm White	
Basic Set				
1,5 m	10 W, 750 lm 25 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 4 m	710.45		
3 m	19 W, 1.500 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5,5 m	710.46		
Strip				
2,5 m	15 W, 1.250 lm	710.47		

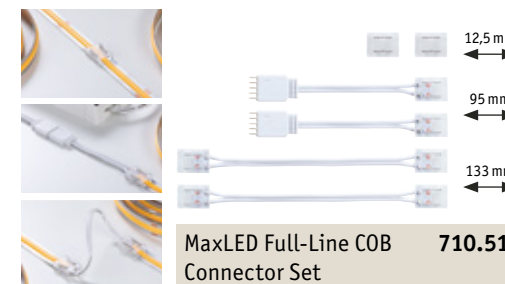
MaxLED 1000 – Full-Line COB

- Ideaal voor een gelijkmatige, sterke basisverlichting zonder zichtbare lichtpunten
- Hoge lichtopbrengst met 528 LED's/m en 1000 lumen/m
- Uitbreidbaar met 2,5 m
- Om de 50 mm inkortbaar

			Fosforcoating	
			Warm White	
Basic Set				
1,5 m	18 W, 1.620 lm 40 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 4 m	710.48		
3 m	36 W, 3.240 lm 50 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5,5 m	710.49		
Strip				
2,5 m	30 W, 2700 lm	710.50		

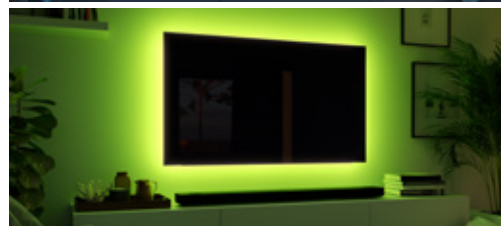
MaxLED Full-Line COB – Connector Set

- 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 Comfort Sets

Praktische complete sets incl. Strip, Power Supply en besturingsmodule



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 55" **788.75**
20,5 W, 916 lm
24 VA
⇄3.616 mm



Comfort Set TV 65" **788.76**
22 W, 1.000 lm
24 VA
⇄4.282 mm



Comfort Set TV 75" **788.77**
25,5 W, 1.166 lm
36 VA
⇄5.078 mm



MaxLED 250 Comfort Set open kast



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



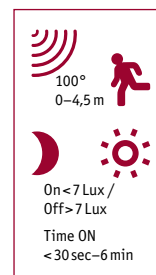
MaxLED 250 Comfort Set Shelf 1 m **788.95**
4 W, 300 lm
12 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 2 m



MaxLED 250 Comfort Set bed



- 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 Bed 1 m **788.93**

4 W, 300 lm
12 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 2 m

Comfort Set Bed 2 x 1 m **788.94**

2 x 4 W, 2 x 300 lm
24 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 4 m



MaxLED 500 Comfort Set Kitchen



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



Comfort Set Kitchen **798.38**

3 x 10 cm / 3 x 50 cm
11 W, 960 lm
20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 2,8 m

MaxLED 250

Uitbreidbare Basic Sets (inclusief trafo) en uitbreidings-Strips



Ongecoate Strips

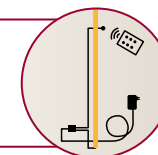
	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
1,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 5,5 m	11 W, 810 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 6 m	20 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}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



Cover – gecooate Strips

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



MaxLED 250 – slimme sets

Uitbreidbare Basic Sets (inclusief trafo)



- 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 losse MaxLED 250-Strips worden uitgebreid

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

MaxLED 500

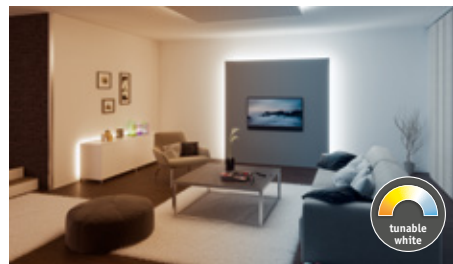
Krachtige, uitbreidbare Basic Sets (inclusief trafo) en uitbreidings-Strips



	Ongecoat Strips		Cover – gecoat Strips	
	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Basic 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		
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		
Basic Set				
10 m	50 W, 5.500 lm 75 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		

MaxLED 500 Tunable White en RGBW

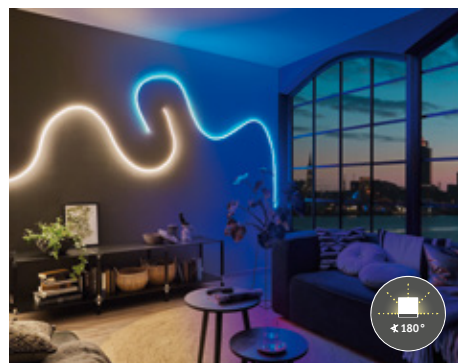
Krachtige, uitbreidbare Basic Sets (inclusief trafo) en uitbreidings-Strips



Cover – gecoate Strips			
		Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set			
1,5 m	10W, 825 lm 20 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m	706.23	18W, 750 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 3 m 706.27
3 m	20W, 1.650 lm 36 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 5 m	706.24	36W, 1.500 lm 60 VA, $\xrightarrow{\text{max.}}$ 6 m 706.28
Strip			
1 m	7W, 550 lm	706.30	12W, 500 lm 706.34

MaxLED Flow

Complete sets (inclusief trafo) met indrukwekkend homogeen licht



Cover – gecoate Strips			
		Warm White	RGB
Basic Set			
1,5 m	22,2W, 1.950 lm 24 VA	709.62	13,5W, 600 lm 24 VA 709.65
3 m	38W, 3.900 lm 50 VA	709.63	27W, 1.200 lm 36 VA 709.66
5 m	52W, 6.500 lm 75 VA	709.64	43W, 2.000 lm 75 VA 709.67

- Flexibele LED-strip geeft vloeiend licht zonder lichtpunten
- Als highlight zichtbaar in de ruimte te installeren, want ook uitgeschakeld zijn de LED's niet zichtbaar.
- De MaxLED Flow RGB wordt bestuurd via de bijgeleverde draadloze afstandsbediening.

MaxLED 500 – slimme sets

Uitbreidbare Basic Sets (inclusief trafo)



- 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 losse MaxLED 500-Strips worden uitgebreid

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

MaxLED 1000

Extreem krachtige, uitbreidbare Basic Sets (inclusief trafo) en uitbreidings-Strips



	Ongecoate Strips		Cover – gecoate Strips	
	Warm White	Daylight	Warm White	Daylight
Basic Set				
1,5 m	18 W, 1.650 lm 705.85 36 VA, $\leftarrow \text{max.} \rightarrow$ 3 m	18 W, 1.650 lm 705.86 36 VA, $\leftarrow \text{max.} \rightarrow$ 3 m	18 W, 1.650 lm 706.72 36 VA, $\leftarrow \text{max.} \rightarrow$ 3 m	18 W, 1.650 lm 706.71 36 VA, $\leftarrow \text{max.} \rightarrow$ 3 m
3 m	35 W, 3.300 lm 705.88 60 VA, $\leftarrow \text{max.} \rightarrow$ 5,5 m	35 W, 3.300 lm 705.89 60 VA, $\leftarrow \text{max.} \rightarrow$ 5,5 m	35 W, 3.300 lm 706.70 60 VA, $\leftarrow \text{max.} \rightarrow$ 5,5 m	35 W, 3.300 lm 706.69 60 VA, $\leftarrow \text{max.} \rightarrow$ 5,5 m
Strip				
1 m	12 W, 1.100 lm 705.68	12 W, 1.100 lm 705.69	12 W, 1.100 lm 706.76	12 W, 1.100 lm 706.75
2,5 m	29 W, 2.750 lm 798.14			

Bestuur je licht comfortabel via smartphone, spraak of afstandsbediening met de aanvullende artikelen op pagina 17.

smart



Ready for Amazon Alexa
Ready for Google Assistant

Meer dan slim licht

zigbee
certified
product



www.paulmann.com/zb

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

Voor het besturen van de Zigbee-componenten is een Zigbee 3.0-Gateway nodig, bijvoorbeeld Amazon Echo of Philips Hue Bridge.

Om je LED-strips slim 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**



Voor het besturen van één of meerdere controllers

Direct selecteren van kleuren en wittinten

Remote Control Gent **500.67**

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 Warm white, Daylight, Tunable White	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	11 m	10 m (5 m + 5 m)	17 m	16 m (8 m + 8 m)	30 m	40 m (20 m + 20 m)
MaxLED 250 RGBW + TunW	1,5 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	5,5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 Warm white, Daylight	2 m	2 m (1 m + 1 m)	6 m	6 m (3 m + 3 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	12 m	10 m (5 m + 5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 RGBW + TunW	–	–	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 500 Tunable White	1,5 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 1000 Warm white, Daylight	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)

→ Maximale 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 enkele strengen maximaal mogen zijn. In het geval van nog meer 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.

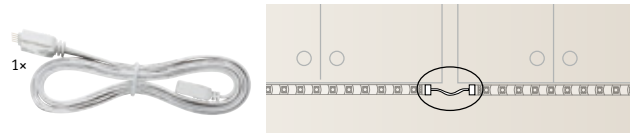


Shining Case **705.16**

⌀80 ⇄220 ⌀90 mm

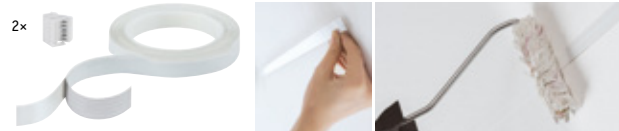
- Trafo's en controller elegant verbergen
- Incl. Y-splitter voor de installatie van de MaxLED Strips
- Perfect te combineren met Tube Profil (□=34)

Verbindingen voor alle MaxLED Strips



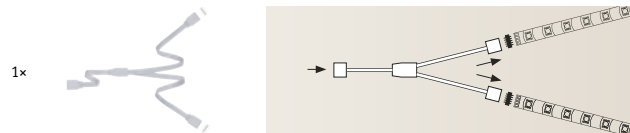
Flex-Connector 10 cm	705.76
Flex-Connector 1 m	705.75
Flex-Connector 5 m	705.74

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



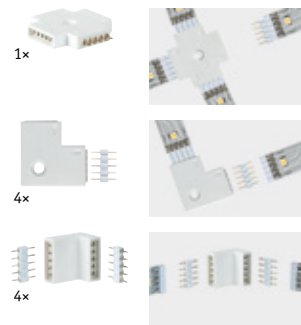
Invisible Connector 3 m	798.28
Invisible Connector 5 m	798.29

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.



X-Connector	706.17
-------------	---------------

Edge-Connector 90°	706.16
--------------------	---------------

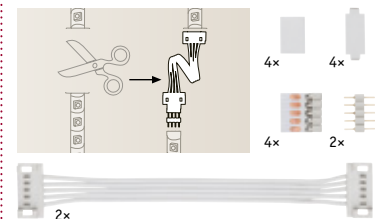
Edge-Connector	706.15
----------------	---------------

Voor hoeken of treden (binnen- en buitenhoeken).



Clip-to-Clip Connector	706.18
------------------------	---------------

Voor het opnieuw verbinden van twee afgesneden, ongecoate 24V-Strips.



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 Profil en Deep Profil.

Schakelaar en besturingen voor alle MaxLED Strips

Schakelaars, sensoren en controllers voor eenkleurige Strips



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.



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 2.4 GHz Funk	706.19
-------------------------------------	---------------

max. 144 W, DC 24 V
⌀8,5 ⇄43 ⌀30 mm

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

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



Touchless Sensor	798.40
------------------	---------------

max. 144 W, DC 24 V
⌀7 ⇄56,5 ⌀12,5 mm

Naderingsschakelaar (< 5 cm) voor contactloze besturing.



Night PIR Sensor	798.41
------------------	---------------

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

Bewegingsmelder voor contactloze besturing.

Draadloze Controller voor MaxLED RGBW Strips



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

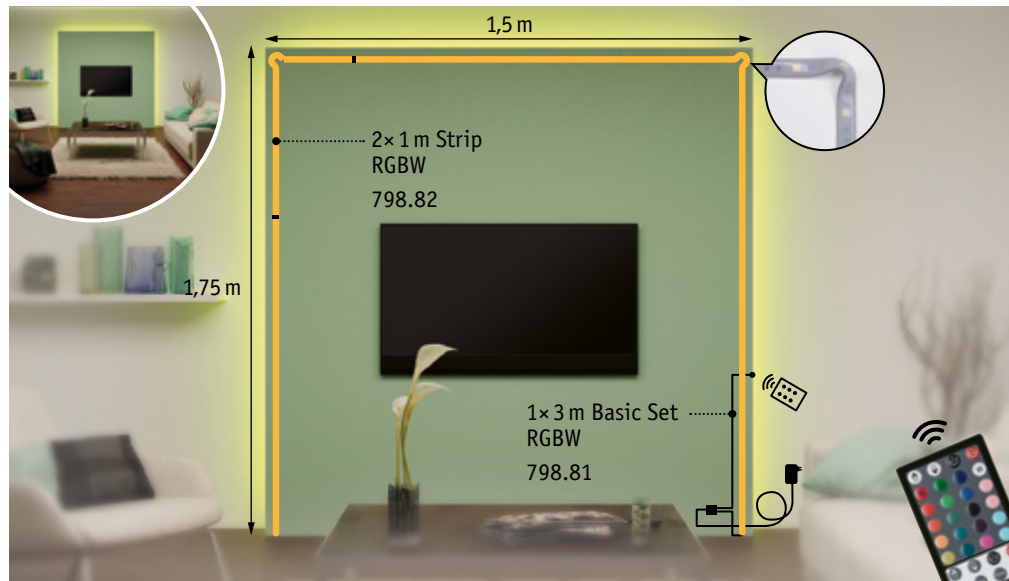
max. 144 W, DC 24 V
⌀8,5 ⇄43 ⌀30 mm

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).

Realiseer jouw lichtideeën

Projectvoorbeeld 1: Verlichte tv-wand

met MaxLED 250 RGBW



Projectvoorbeeld 2: Trapverlichting voor meer veiligheid

met MaxLED 250 Warm White



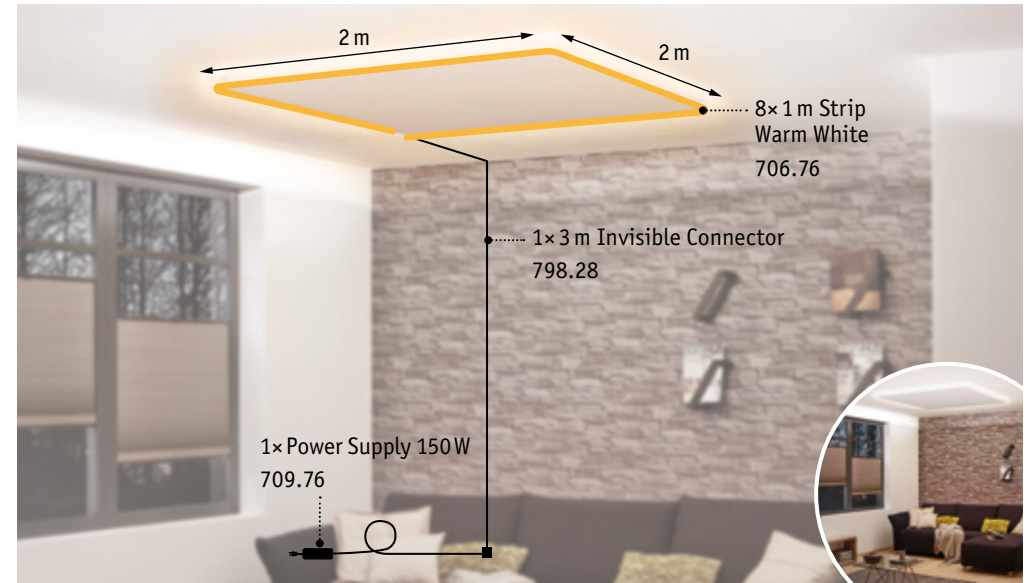
Projectvoorbeeld 3: Werklicht in het thuishunkantoor

met MaxLED 500 Tunable White



Projectvoorbeeld 4: Ruimteverlichting

met MaxLED 1000 Warm White

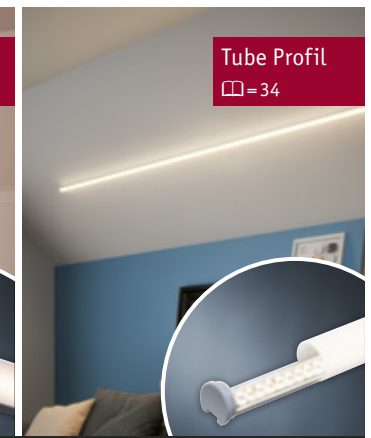


Overzicht van de profielen

Speciaal ontworpen voor Paulmann Strips



Opbouwprofielen



Inbouwprofielen



Speciale profielen



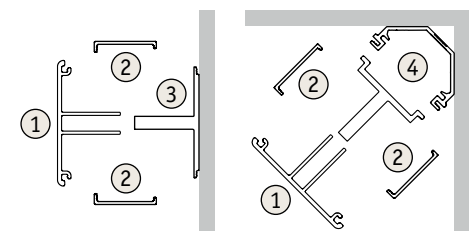
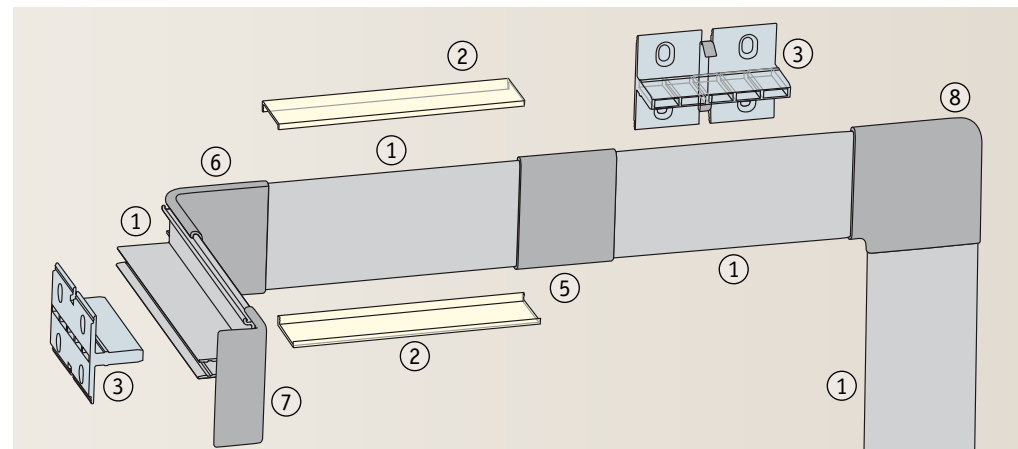
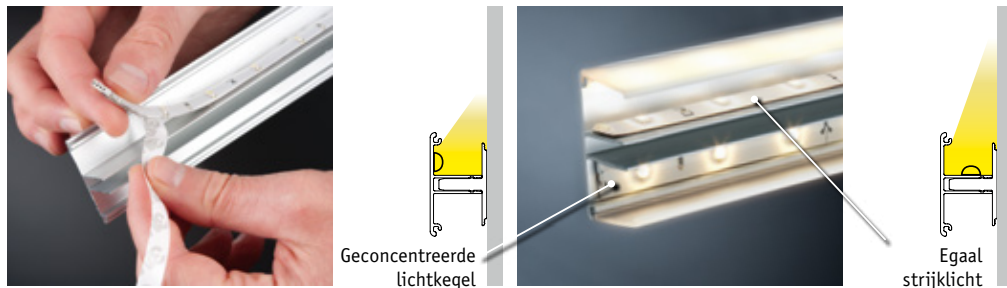
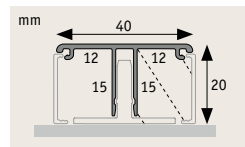


Duo Profil

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 geschikt voor alle LED Strips uit het Paulmann-assortiment.



① + ② + ③ Duo Profil Starter Set



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

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

② Voor een gelijkmatige verlichting



Diffusor 2 m 702.69
 ⌀4 ⇄ 2.000 ⌀20 mm

③ Houder voor wandmontage



Fixture 702.75
 ⌀36 ⇄ 50 ⌀21 mm

④ Houder voor hoekmontage



Clix 702.21
 ⌀40 ⇄ 36 ⌀37 mm

⑤ Afdekkap



Cover 702.70
 ⌀42 ⇄ 35 ⌀5 mm

⑥ Binnenhoek



Inside Corner 702.72
 ⌀42 ⇄ 39 ⌀39 mm

⑦ Afsluitkap



End Cap 702.74
 ⌀42 ⇄ 22 ⌀24 mm

⑧ Hoek van 90°



90° Corner 704.53
 ⌀20 ⇄ 60 ⌀60 mm



iF Product Design Award

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

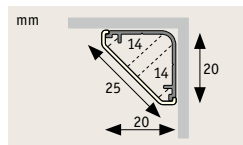


Delta Profil

Innovaties voor decoratieve ruimteverlichting

Verlichte plinten als highlight

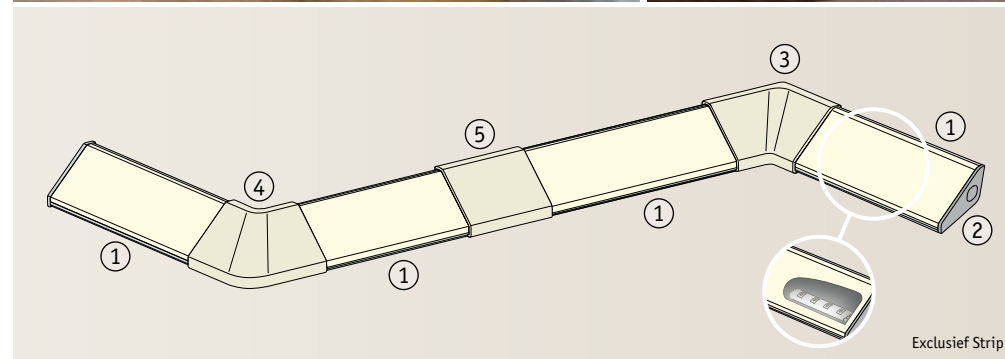
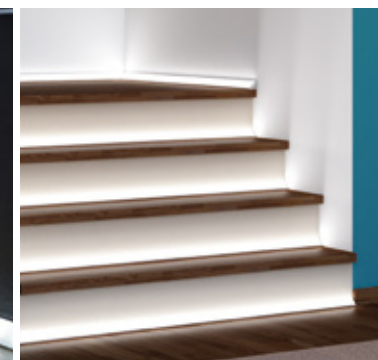
- Driehoeksprofiel voor verlichte plinten, afsluitranden, onderkasten en nog veel meer toepassingsdoelen.
- Hoogwaardig aluminiumprofiel, dat dankzij de anodische coating stoot- en krasvast is.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en geschikt voor alle LED Strips uit het Paulmann-assortiment.



Scheerlicht aan 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 ↗20 mm

③ Binnenhoek



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

④ Buitenhoek

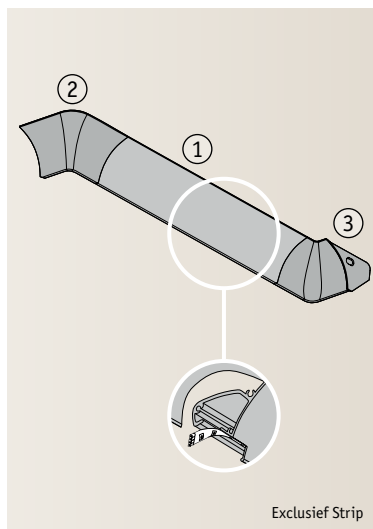


Outside Corner **702.65**
 ⌀21 ⇄ 35 ↗35 mm

⑤ Afdekkap



Cover **702.63**
 ⌀29 ⇄ 35 ↗5 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 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



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

③ Binnenhoek



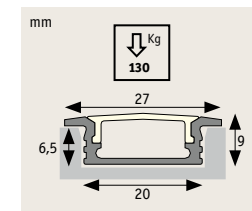
Inside Edge **704.42**
 ⌀31,5 ⇄ 59 ↗ 59 mm



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 geschikt voor alle LED Strips uit het Paulmann-assortiment.

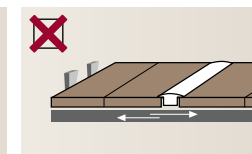
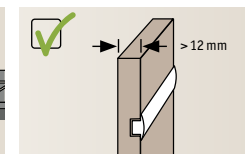
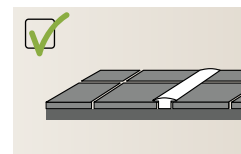
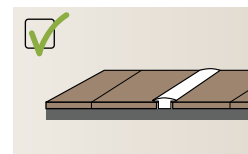


Floor Profil incl. diffusor



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

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

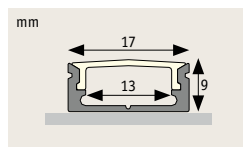




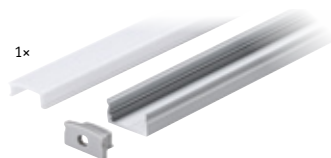
Base Profil

Subtiel aluminium-opbouwprofiel

- Optimaal geschikt voor wanden of meubelen.
- Beschikbaar in chroom mat of trendy zwart.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en 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

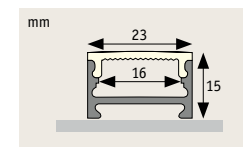
Base Profil 2 m **789.01**
⌀9 ⇄2.000 ↗17 mm



Square Profil

Opbouwprofiel voor LED Strips

- De praktische, ingegrepen 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 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

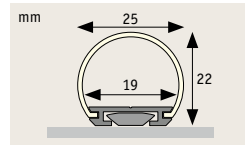
Square Profil 2 m **789.03**
⌀15 ⇄2.000 ↗23 mm



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 incl. diffusor



Tube Profil 1 m **705.59**
 ⚙22 ⚡1.000 ⚡25 mm

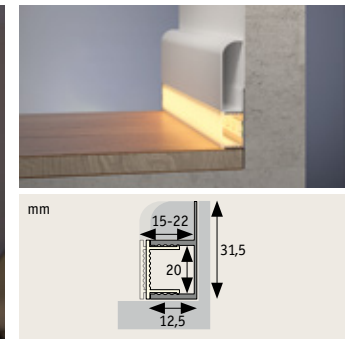
Tube Profil 2 m **705.60**
 ⚙22 ⚡2.000 ⚡25 mm



Socle Profil

Profiel onder de plint

- Oriëntatielicht en zwevend sfeerlicht aan de vloer.
- Instelbaar op alle gangbare plinten van hout en kunststof (15–22 mm diepte).
- De profielen zijn individueel inkortbaar en geschikt voor alle LED Strips uit het Paulmann-assortiment.



Socle Profil incl. diffusor



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

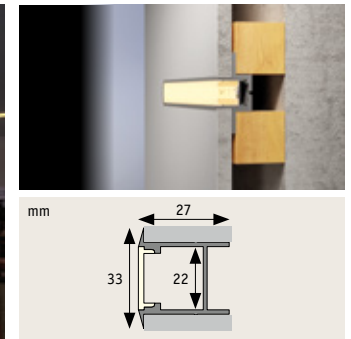
Socle Profil 2 m **708.63**
 ⚙35 ⚡2.000 ⚡12,5 mm



Deep Profil

Inbouwprofiel tussen gipsplaten

- Ontworpen voor constructies van standaard gipsplaten (12,5 mm) en lattenwerk.
- Diepzittend lichtpunt voor gelijkmatige profielverlichting.
- Onderhoudsvriendelijk: het profiel kan indien gewenst achteraf van de houders worden losgemaakt.
- De profielen zijn individueel inkortbaar en geschikt voor alle LED Strips uit het Paulmann-assortiment.



Deep Profil incl. Diffusor



Deep Profil 1 m **708.60**
 ⚙33 ⚡1.000 ⚡27 mm

Deep Profil 2 m **708.61**
 ⚙33 ⚡2.000 ⚡27 mm

5 Jahre Year Ans
Jaar Años Annos
Garantie

www.paulmann.com/guarantee

20103 NL 505 200 101



Meer inspiratie voor:

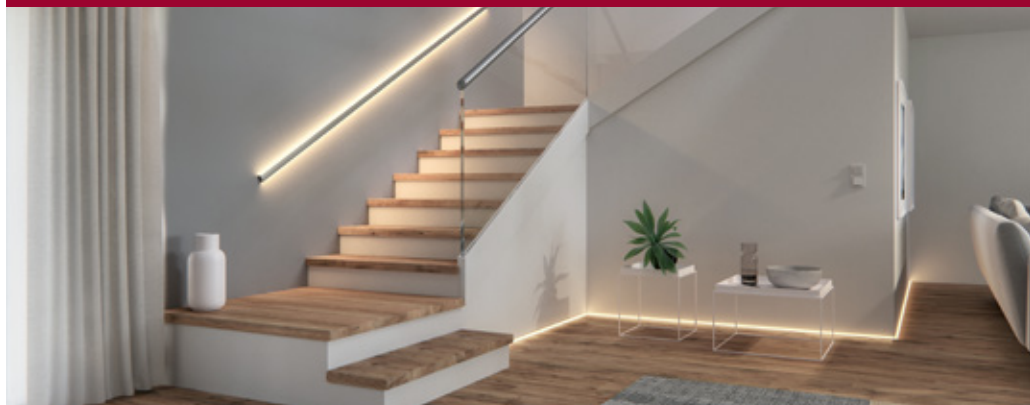


MaxLED
– LED Strips



Elegante
profielen

www.youtube.com/PaulmannVerlichting



www.paulmann.com

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