



P

Paulmann



MaxLED Strips & profielen

24V-componenten systeem – planning & advies





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 je 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.



Overzicht van de MaxLED-Strips

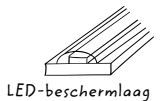
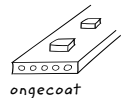
1 Hoe herken ik de helderheid?

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.

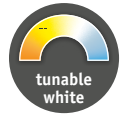
2 Wanneer is een coating zinvol?

- **Ongecoate strips** zijn geschikt voor 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 keuken.
- MaxLED Full-Line COB-strips worden met een **LED-bescherm laag** beschermd tegen stof.



3 Welke lichtkleur is de juiste?

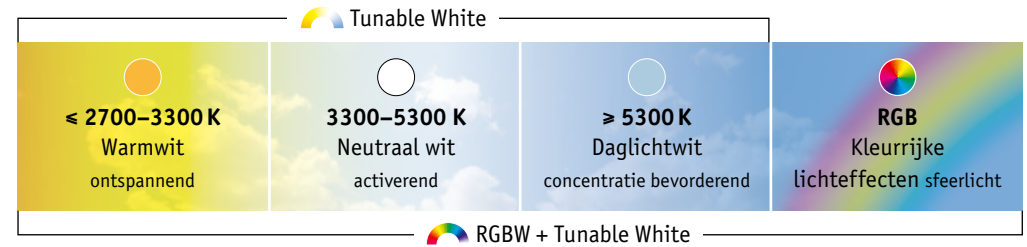
Net als zonlicht beïnvloedt de kleurtemperatuur van LED's hoe we ons voelen. De kleurtemperatuur wordt aangeduid in kelvin (K) en geeft aan of een LED een geel-warm (2700 K) of een meer blauwachtige koel licht (6500 K) uitstraalt.



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.



Overzicht van de MaxLED-Strips

	MaxLED 250 24 V 	MaxLED 500 24 V 	MaxLED 500 Full-Line COB 24 V 	MaxLED 1000 24 V 	MaxLED 1000 Full-Line COB 24 V 
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	64 LED's/m (Ongecoate strips) 72 LED's/m (Gecoate strips)	640 LED's/m	144 LED's/m (Gecoate strips) 128 LED's/m (Ongecoate strips)	673 LED's/m
Afmeting	Lengte set: 1–5 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm Om de 167 mm inkortbaar	Lengte set: 1–10 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm Inkortbaar: om de 125 mm (Ongecoate strips) om de 83 mm (Gecoate strips)	Lengte set: 1,5–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 10 mm Om de 50 mm inkortbaar	Lengte set: 1–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 12,5 mm Inkortbaar: om de 41,5 mm (Gecoate strips) om de 63 mm (Ongecoate strips)	Lengte set: 1,5–3 m (uitbreidbaar) Breedte: 10 mm Om de 50 mm inkortbaar
Ongecoate strips (IP20) 	✓	✓		✓	
Gecoate strips (Protective Cover – IP44) 	✓	✓		✓	
Met LED-bescherm laag 			✓		✓
Lichtkleur	 2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2700 K  4000 K  2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2700 K  4000 K  2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White	 2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW + Tunable White

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
- Zelfklevende achterkant voor eenvoudige montage
- Smart upgrade: Compatibel met Zigbee-Controller



Comfort Set TV 55"
20,5 W, 916 lm
24 VA, ⇔3616 mm

78875



Comfort Set TV 65"
22 W, 1000 lm
24 VA, ⇔4282 mm

78876



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
- Zelfklevende achterkant voor eenvoudige montage



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

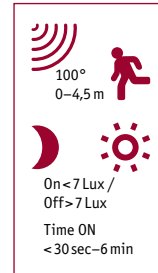
78895



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
- Zelfklevende achterkant voor eenvoudige montage



Comfort Set Night 1 m

4 W, 300 lm
12 VA, ⇔max. 2 m

78893

Comfort Set Night 2x 1 m

2x 4 W, 2x 300 lm
24 VA, ⇔max. 4 m

78894



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

79838

MaxLED 250

Uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips



Ongecoate strips



Warm White

Tunable White

RGBW + TunW

Basic Set



1,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	79852	11 W, 810 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	79860	20 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m	79864
-------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

Strip



1 m	4 W, 300 lm	79853	3,5 W, 270 lm	79861	6,5 W, 270 lm	79865
2,5 m	10 W, 750 lm	79854	8,8 W, 675 lm	79862	16 W, 675 lm	79866
5 m	20 W, 1500 lm	79855	17,5 W, 1350 lm	79863	30 W, 1350 lm	79867

Gecoate strips (Protective Cover)



Warm White

Tunable White

RGBW + TunW

Basic Set



1,5 m	6 W, 450 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	79868	5,5 W, 405 lm 7,2 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	79876	10 W, 405 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m	79880
-------	--	--------------	---	--------------	---	--------------

3 m	12 W, 900 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5,5 m	79869	11 W, 810 lm 24 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	79877	20 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m	79881
-----	---	--------------	---	--------------	---	--------------

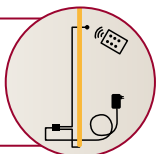
Strip



2,5 m	10 W, 750 lm	79871	9 W, 675 lm	79879	17 W, 675 lm	79883
-------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------



Projectvoorbeelden voor je LED Strips vind je op pagina 28-29.



MaxLED 500

Krachtige, uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips



MaxLED 1000

Extreem krachtige, uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips



Gecoate strips (Protective Cover)



Warm White

Daylight

Tunable White

RGBW + TunW

Basic Set



1,5 m	9W, 825lm 20 VA, max. 3 m	70668	9W, 825lm 20 VA, max. 3 m	70667	10W, 825lm 20 VA, max. 3 m	70623	18W, 750lm 36 VA, max. 3 m	70627
3 m	18W, 1650lm 36 VA, max. 6 m	70666	18W, 1650lm 36 VA, max. 6 m	70665	20W, 1650lm 36 VA, max. 5 m	70624	36W, 1500lm 60 VA, max. 6 m	70628

Strip



1 m	6W, 550lm	70663	6W, 550lm	70663	7W, 550lm	70630	12W, 500lm	70634
2,5 m	6W, 550lm	70663	15W, 1375lm	70548				



Gecoate strips (Protective Cover)



Warm White

Daylight

Tunable White

RGBW + TunW

Basic Set



1,5 m	18W, 1650lm 36 VA, max. 3 m	70672	18W, 1650lm 36 VA, max. 3 m	70671	17W, 1530lm 36 VA, max. 3 m	70531	18W, 1500lm 25 VA, max. 4 m	70528
3 m	35W, 3300lm 60 VA, max. 5,5 m	70670	35W, 3300lm 60 VA, max. 5,5 m	70669	32W, 3060lm 60 VA, max. 5,5 m	70532	33W, 3000lm 75 VA, max. 5,5 m	70529

Strip



1 m	12W, 1100lm	70676	12W, 1100lm	70675				
2,5 m	29W, 2750lm	70552	29W, 2750lm	70553	27W, 2550lm	70533	28W, 2500lm	70530



MaxLED 500 – Efficient*

Krachtige, uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips



- Energie-efficiënt werklicht
- LED strips met energie-efficiëntieklasse D
- Dezelfde prestaties bij 40% lager energieverbruik vergeleken met gewone strips*
- Ongecoat (IP20) en ideaal voor gebruik in profielen
- Individueel inkortbaar

*MaxLED 500: 3,6 W / meter vs. Oud = 6 W / meter

Ongecoate strips			
	Warm White	Neutral White	
Basic Set			
1,5 m	5,5 W, 825 lm 20 VA, $\leftarrow_{max.}$ 5 m	5,5 W, 825 lm 20 VA, $\leftarrow_{max.}$ 5 m	71232 / 71238
3 m	11 W, 1650 lm 30 VA, $\leftarrow_{max.}$ 10 m	11 W, 1650 lm 30 VA, $\leftarrow_{max.}$ 10 m	71231 / 71237
5 m	17 W, 2750 lm 30 VA, $\leftarrow_{max.}$ 10 m	17 W, 2750 lm 30 VA, $\leftarrow_{max.}$ 10 m	71230 / 71236
10 m	28 W, 5500 lm 40 VA, $\leftarrow_{max.}$ 20 m	28 W, 5500 lm 40 VA, $\leftarrow_{max.}$ 20 m	71229 / 71235
Strip			
1 m	3,6 W, 550 lm	3,6 W, 550 lm	71234 / 71240
2,5 m	9 W, 1375 lm	9 W, 1375 lm	71233 / 71239

MaxLED 1000 – Efficient**

Krachtige, uitbreidbare basissets (inclusief trafo) en uitbreidingsstrips



- Energie-efficiënte ruimteverlichting
- LED strips met energie-efficiëntieklasse D
- Dezelfde prestaties bij 40% lager energieverbruik vergeleken met gewone strips**
- Ongecoat (IP20) en ideaal voor gebruik in profielen
- Individueel inkortbaar

**MaxLED 1000: 7,2 W / meter vs. Oud = 12 W / meter

Ongecoate strips			
	Warm White	Neutral White	
Basic Set			
1,5 m	11 W, 1650 lm 30 VA, $\leftarrow_{max.}$ 5 m	11 W, 1650 lm 30 VA, $\leftarrow_{max.}$ 5 m	71243 / 71248
3 m	22 W, 3300 lm 40 VA, $\leftarrow_{max.}$ 8 m	22 W, 3300 lm 40 VA, $\leftarrow_{max.}$ 8 m	71242 / 71247
5 m	30 W, 5500 lm 60 VA, $\leftarrow_{max.}$ 10 m	30 W, 5500 lm 60 VA, $\leftarrow_{max.}$ 10 m	71241 / 71246
Strip			
1 m	7,2 W, 1100 lm	7,2 W, 1100 lm	71245 / 71250
2,5 m	18 W, 2750 lm	18 W, 2750 lm	71244 / 71249

Meer dan slim licht

Smart besturingen voor je strips



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 **50045**



Tunable White Controller **50046**



RGBW + TunW Controller **50047**



Voor het besturen van één of meerdere controllers

Direct selecteren van kleuren en wittinten

Gent 2 Smart Remote Control **50140**



Directe besturing van maximaal 30 lampen

Mogelijk om twee individuele voorinstellingen op te slaan

Basic Remote Control **50141**

MaxLED 250 & 500 – slimme sets

Uitbreidbare basissets (inclusief trafo)



- MaxLED 250 als decoratieve verlichting en MaxLED 500 als ideaal werklicht
- 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 MaxLED 250 sets kunnen worden uitgebreid met de afzonderlijke strips op pagina 8. MaxLED 500 strips zijn te vinden op pagina 10.



Ready for

- Paulmann smik Gateway
- Philips Hue Bridge 2 (met uitzondering van: Hue Entertainment)
- Amazon Echo smart speaker met Zigbee-interface
- Paulmann afstandsbedieningen: Gent 2 en Basic



Gecoate strips (Protective Cover)

	Tunable White	RGBW + TunW	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
3 m	17 W, 1530 lm 36 VA, $\leftarrow_{max.} \rightarrow$ 6 m	27 W, 1200 lm 60 VA, $\leftarrow_{max.} \rightarrow$ 6 m	12 W, 810 lm 36 VA, $\leftarrow_{max.} \rightarrow$ 8 m	15 W, 600 lm 36 VA, $\leftarrow_{max.} \rightarrow$ 8 m
5 m	26 W, 2750 lm 50 VA, $\leftarrow_{max.} \rightarrow$ 8 m	33 W, 2000 lm 80 VA, $\leftarrow_{max.} \rightarrow$ 8 m	18 W, 1350 lm 36 VA, $\leftarrow_{max.} \rightarrow$ 8 m	22 W, 1000 lm 36 VA, $\leftarrow_{max.} \rightarrow$ 8 m

MaxLED 500 en 1000 Full-Line COB

Homogene en lineaire lichtlijn zonder zichtbare lichtpunten



Innovatieve COB-techniek



Gebruikelijke LED-techniek

- Innovatieve COB-techniek creëert een lineair lichtbeeld zonder afzonderlijke lichtpunten
- MaxLED 500 als gelijkmatig werklucht
- 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°
- 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



only for MaxLED COB Strips ● 2700 K ● 6500 K

MaxLED Full-Line COB Connector Set **71051**

only for MaxLED COB Strips ● tunable white

MaxLED Full-Line COB Connector Set **71057**

only for MaxLED COB Strips ● RGBW

MaxLED Full-Line COB Connector Set **71058**

MaxLED 500 Full-Line COB

Ideaal als gelijkmatig, homogeen werklicht



Met LED-beschermlaag

	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
1,5 m	10W, 750lm 71045 25 VA, \leftarrow max., 4 m	10W, 900lm 71123 25 VA, \leftarrow max., 4 m	10W, 900lm 71110 25 VA, \leftarrow max., 4 m	10W, 795lm 71197 24 VA, \leftarrow max., 4 m
3 m	19W, 1500lm 71046 36 VA, \leftarrow max., 5,5 m	19W, 1800lm 71124 36 VA, \leftarrow max., 5,5 m	15W, 1800lm 71111 36 VA, \leftarrow max., 5,5 m	18W, 1590lm 71198 36 VA, \leftarrow max., 5,5 m
Strip				
2,5 m	15W, 1250lm 71047 30W, 2700lm 71050	15W, 1500lm 71125 30W, 3200lm 71129	13W, 1500lm 71112 23,5W, 3000lm 71116	15W, 1325lm 71199 24W, 2595lm 71202
Edge				
	0,3W, 25lm 71121	0,3W, 30lm 71126	0,35W, 30lm 71113	max. 144W, 24V 71203

MaxLED 1000 Full-Line COB

Ideaal als gelijkmatige, sterke ruimteverlichting



Met LED-beschermlaag

	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
1,5 m	18W, 1620lm 71048 25 VA, \leftarrow max., 4 m	18W, 1920lm 71127 40 VA, \leftarrow max., 5,5 m	15,5W, 1800lm 71114 40 VA, \leftarrow max., 4 m	17W, 1557lm 71200 48 VA, \leftarrow max., 4 m
3 m	36W, 3240lm 71049 50 VA, \leftarrow max., 5,5 m	36W, 3840lm 71128 50 VA, \leftarrow max., 5,5 m	25,5W, 3600lm 71115 50 VA, \leftarrow max., 5,5 m	27W, 3114lm 71201 60 VA, \leftarrow max., 5,5 m
Strip				
2,5 m	30W, 2700lm 71050 30W, 3200lm 71129	30W, 3200lm 71129 23,5W, 3000lm 71116	23,5W, 3000lm 71116 24W, 2595lm 71202	24W, 2595lm 71202
Edge				
	0,6W, 54lm 71122	0,6W, 64lm 71130	0,65W, 60lm 71117	max. 144W, 24V 71203

Transformatoren

Voor individuele projecten



Power Supply 12 W 79835
max. 12 W
230/24 V, 12 VA
⌀26 ⇄63 ⌀40 mm



Power Supply 36 W 79837
max. 36 W
230/24 V, 36 VA
⌀31 ⇄101 ⌀51 mm



Power Supply 40 W 79831
max. 40 W
230/24 V, 40 VA
⌀24 ⇄166 ⌀52 mm



Power Supply 60 W 79830
max. 60 W
230/24 V, 60 VA
⌀32 ⇄184 ⌀61 mm



Power Supply 150 W 70976
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 500 Efficient* Warm White, Neutral White	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	10 m	10 m (5 m + 5 m)	10 m	10 m (5 m + 5 m)	20 m	20 m (10 m + 10 m)	20 m	40 m (20 m + 20 m)
MaxLED 1000 Efficient** Warm White, Neutral White	1,5 m	1,5 m	5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	10 m	10 m (5 m + 5 m)	10 m	20 m (10 m + 10 m)
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	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	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 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 COB Warm White, Daylight, RGBW	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 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)
MaxLED 1000 RGBW	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 Tunable White	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 Warm White, Daylight, Tunable White, RGBW	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.

*MaxLED 500: 3,6 W / meter vs. Oud = 6 W / meter

**MaxLED 1000: 7,2 W / meter vs. Oud = 12 W / meter

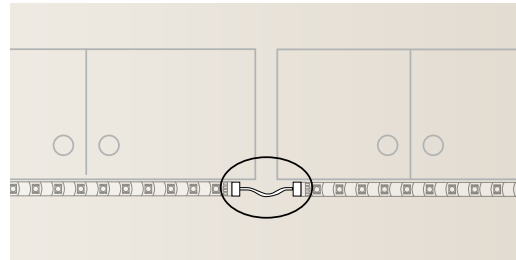
Verbindingen voor alle MaxLED Strips



Flex-Connector 10 cm **70576**

Flex-Connector 1 m **70575**

Flex-Connector 5 m **70574**



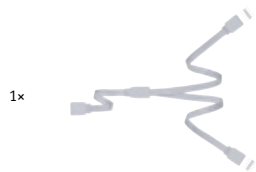
Verbindingskabel voor het verlengen, overbruggen of installeren in scherpe bochten.
Ook uitstekend geschikt om de trafo verborgen te plaatsen.



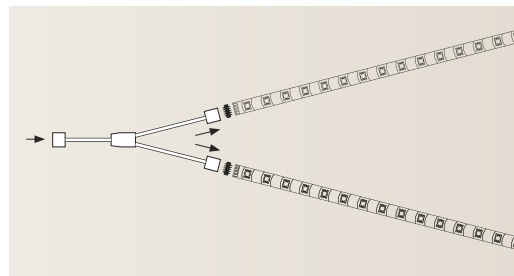
Invisible Connector 3 m **79828**



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 **79813**

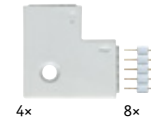


Verbindingskabel voor het eenvoudig opdelen in twee strengen.



1x

X-Connector **70617**



4x

8x

Edge-Connector 90° **70616**



4x

8x

Edge-Connector **70615**



Voor hoeken of treden (binnen- en buitenhoeken).

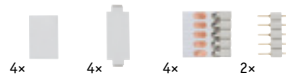


1x

Clip-to-Clip Connector **70618**



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



4x

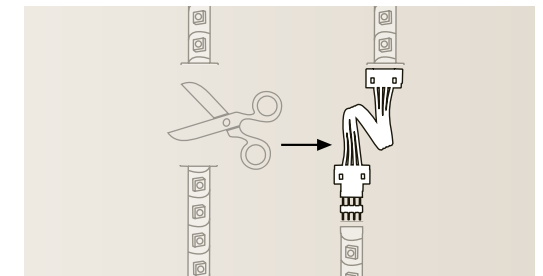
4x

4x

2x

2x

Universal Connector 10 cm **70919**



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 **70975**

max. 144 W, DC 24 V
 ⚡8,5 ↔43 ↻30 mm

Comfortabel schakelen en dimmen door aantikken.



Night PIR Sensor **70974**

max. 144 W, DC 24 V
 ⚡33 ↔48 ↻35 mm

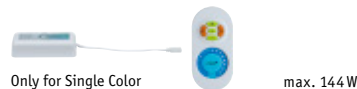
Schemerschakelaar voor daglichtafhankelijke besturing – zorgt voor comfort en veiligheid.



Dimm/Switch Controller IR **70683**

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 **70619**

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 RGBW Controller **70526**

max. 144 W, DC 24 V
 ⚡22 ↔50 ↻35 mm

Afzonderlijke controller voor de lichtkleur RGBW / tunable white



MaxLED TunW Controller **70527**

max. 144 W, DC 24 V
 ⚡22 ↔50 ↻35 mm

Afzonderlijke controller voor de lichtkleur tunable white

Draadloze Controller voor MaxLED RGBW strips



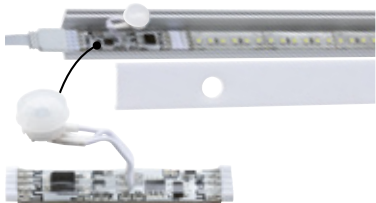
RGBW-Controller 2,4GHz **79797**

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).

Sensoren voor alle MaxLED strips

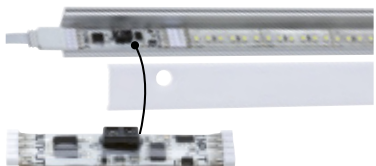
Sensoren in het allerkleinste formaat voor eenkleurige LED strips – optimaal geschikt voor profielen



Night PIR Sensor **79841**

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

Daglichtafhankelijke bewegingsmelder voor contactloze besturing.



Touchless Sensor **79840**

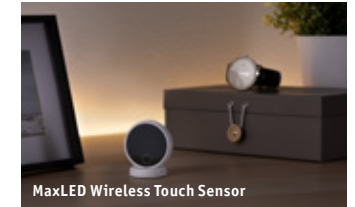
max. 144 W, DC 24 V
 ⚡7 ⇄56,5 ⚡12,5 mm

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

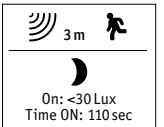
MaxLED Wireless-sensoren

Ontwerp ontmoet functionaliteit: draadloze besturing voor LED strips

- Draadloze sensoren voor comfortabele besturing van MaxLED Single Color strips
- Hoogwaardig en gereduceerd ontwerp waardeert de lichtinstallatie op
- Sets met controller en afzonderlijke sensoren als uitbreiding
- Twee versies: met On/Off-touchschakelaar en dim-functie of aanvullend met Night PIR bewegingsmelder
- Aan elke controller kunnen 10 sensoren worden gekoppeld
- Eenvoudig koppelen van de sensoren via de knop Match Pairing
- Met magnetische houder – voor bevestiging aan de wand of als flexibele standvoet voor individuele installaties
- Houder met hoogwaardig 3M-plakband aan de achterzijde voor wandmontage
- Bereik: Sensor voor ontvanger 6 m, reactiebereik Night PIR Sensor 3 m
- Zeer efficiënt – Batterij (CR 2450) levensduur van 1 jaar of 7000 triggers



Artikel met Night PIR Sensor:



MaxLED Wireless Touch Sensor Set **71225**

max. 144 W, DC 24 V
 ⚡53,8 ⇄48,3 ⚡36,6 ø 48,3 mm



MaxLED Wireless Touch + Night PIR Sensor Set **71226**

max. 144 W, DC 24 V
 ⚡53,8 ⇄48,3 ⚡36,6 ø 48,3 mm



MaxLED Wireless Touch Sensor **71227**

⚡53,8 ⇄48,3 ⚡36,6 ø 48,3 mm



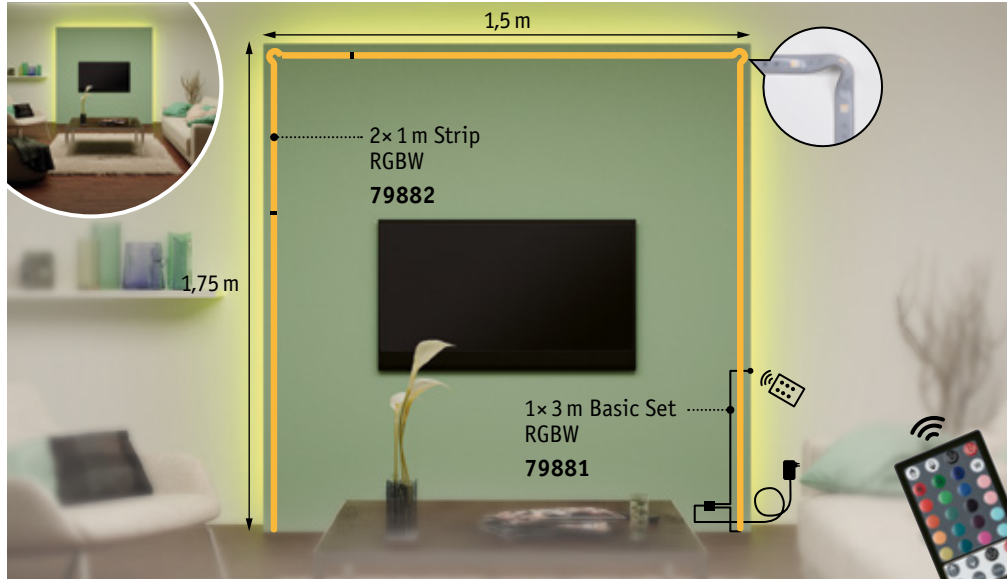
MaxLED Wireless Touch + Night PIR Sensor **71228**

⚡53,8 ⇄48,3 ⚡36,6 ø 48,3 mm

Realiseer je lichtideeën

Projectvoorbeeld 1: Verlichte tv-wand

met MaxLED 250 RGBW



Projectvoorbeeld 3: Werklicht in het thuishunkantoor

met MaxLED 500 Tunable White



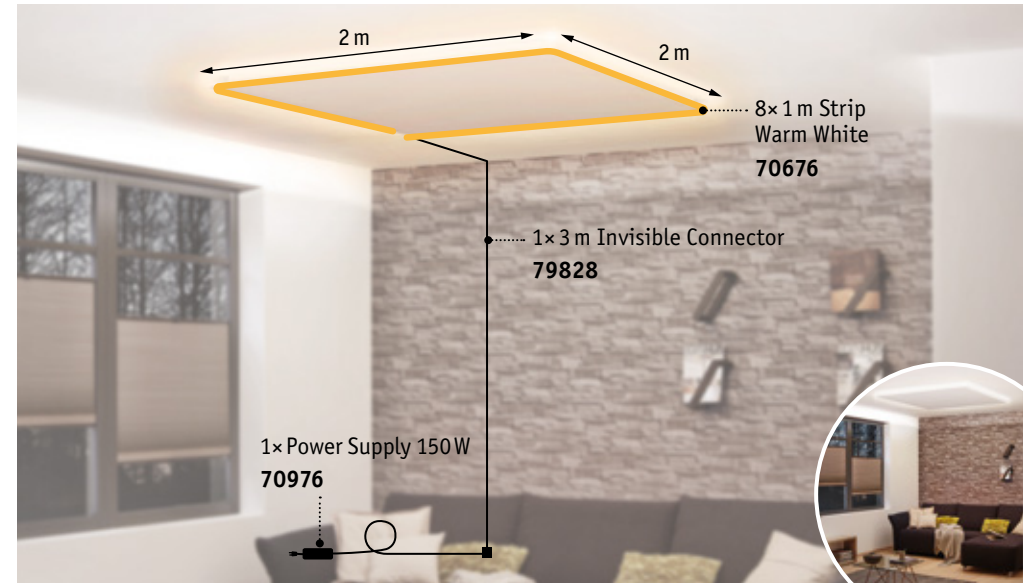
Projectvoorbeeld 2: Trapverlichting voor meer veiligheid

met MaxLED 250 Warm White



Projectvoorbeeld 4: Ruimteverlichting

met MaxLED 1000 Warm White

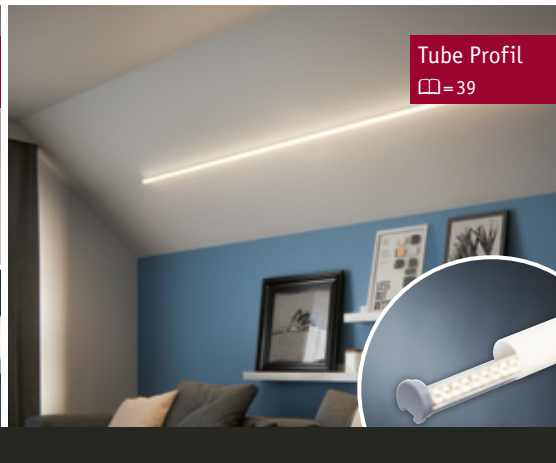


Overzicht van de profielen

Speciaal ontworpen voor Paulmann Strips



Opbouwprofielen



Inbouwprofiel

Meer informatie over onze profielen vind je hier:



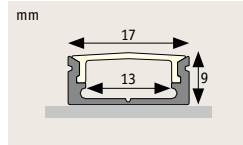
www.paulmann.com/elegant-LED-profiles



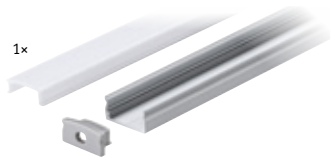
Base Profil

Subtiel aluminium-opbouwprofiel

- Optimaal geschikt voor wanden of meubelen
- Verkrijgbaar 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 **70517**
 $\varnothing 9 \leftrightarrow 1000 \varnothing 17$ mm

Base Profil 2 m **70518**
 $\varnothing 9 \leftrightarrow 2000 \varnothing 17$ mm



Base Profil 1 m **78902**
 $\varnothing 9 \leftrightarrow 1000 \varnothing 17$ mm

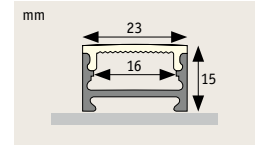
Base Profil 2 m **78901**
 $\varnothing 9 \leftrightarrow 2000 \varnothing 17$ mm



Square Profil

Opbouwprofiel voor LED Strips

- De handige, meegeleverde bevestigingsclips maken een vlakke of gekantelde montage aan wand of plafond mogelijk
- Verkrijgbaar 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 **70809**
 $\varnothing 15 \leftrightarrow 1000 \varnothing 23$ mm

Square Profil 2 m **70810**
 $\varnothing 15 \leftrightarrow 2000 \varnothing 23$ mm



Square Profil 1 m **78904**
 $\varnothing 15 \leftrightarrow 1000 \varnothing 23$ mm

Square Profil 2 m **78903**
 $\varnothing 15 \leftrightarrow 2000 \varnothing 23$ mm



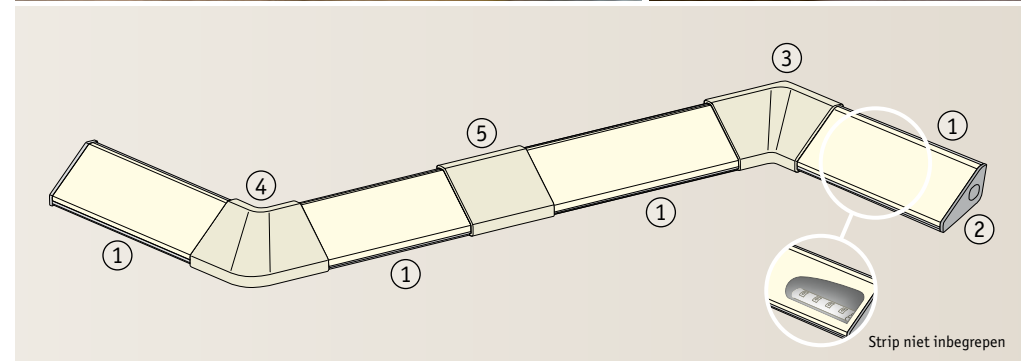
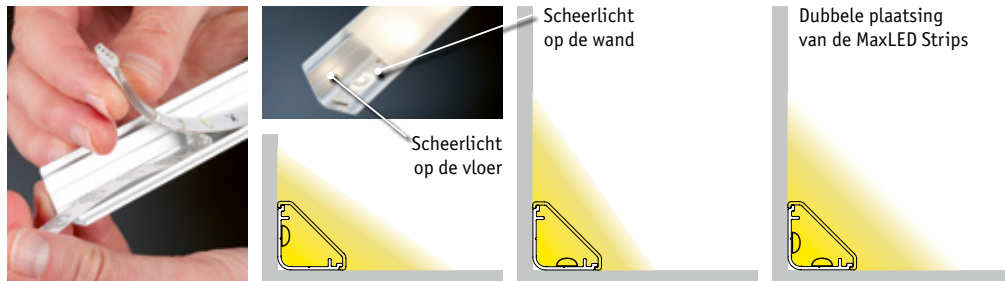
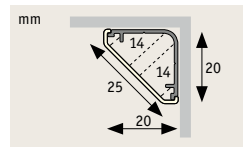
iF Product Design Award
 Designexperts van overal ter wereld onderscheiden Paulmann Delta Profil met de iF Product Design Award. Met het wereldwijd erkende keurmerk onderscheidde de internationale jury producten met uitstekend ontwerp.

Delta Profil

Innovaties voor decoratieve ruimteverlichting

Verlichte plinten als highlight

- Driehoekprofiel 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 geschikt voor alle LED strips uit het Paulmann-assortiment



① Delta Profil incl. diffusor



Delta Profil 1 m **70262**
 ⌀20 ⇄1000 ↗20mm

Delta Profil 2 m **70261**
 ⌀20 ⇄2000 ↗20mm

② Afsluitkap



End Cap **70266**
 ⌀20 ⇄8 ↗20 mm

③ Binnenhoek



Inside Corner **70264**
 ⌀21 ⇄35 ↗35 mm

④ Buitenhoek



Outside Corner **70265**
 ⌀21 ⇄35 ↗35 mm

⑤ Afdekkap



Cover **70263**
 ⌀29 ⇄35 ↗5 mm

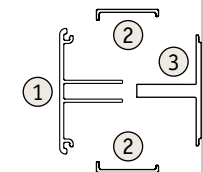
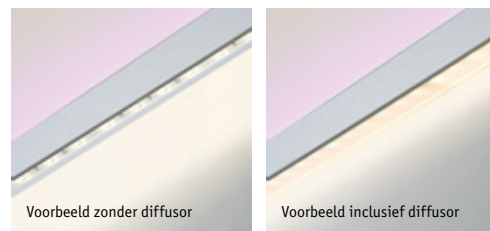
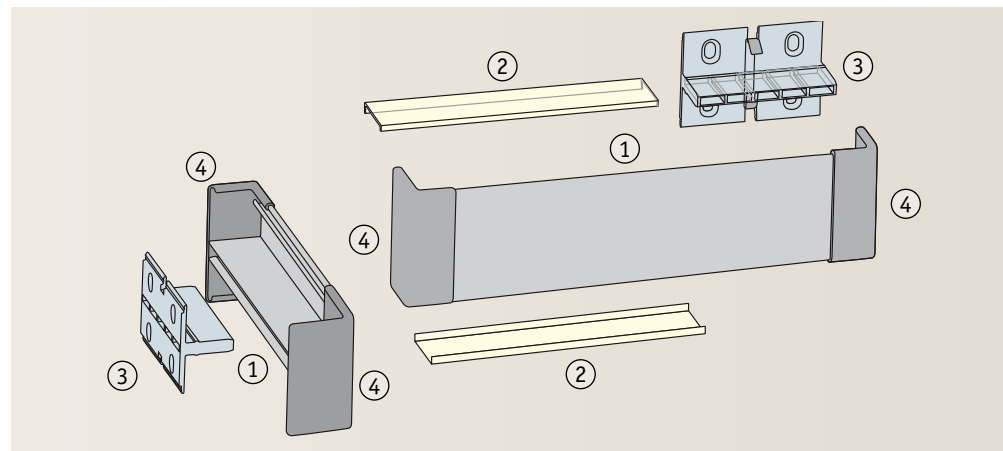
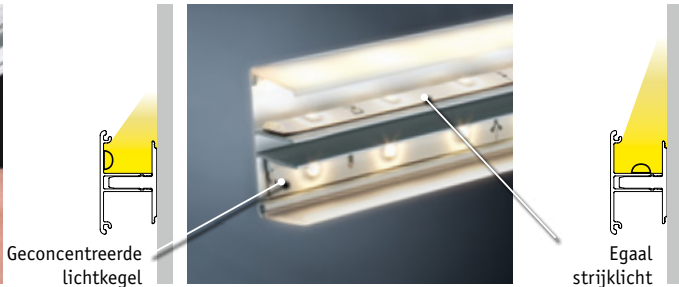
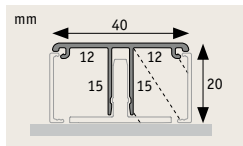


Duo Profil

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 ensceneert het licht gelijkmatig
- De profielen zijn individueel inkortbaar en geschikt voor alle LED strips uit het Paulmann-assortiment



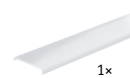
① + ② + ③ Duo Profil Starter Set



Duo Profil Set 1 m 70520
 ⌀40 ⇄1000 ↗20 mm
 (bevat 1x profiel, 1x diffusor en 2x Fixture)

Duo Profil Set 2 m 70519
 ⌀40 ⇄2000 ↗20 mm
 (bevat 1x profiel, 1x diffusor en 3x Fixture)

② voor een gelijkmatige verlichting



Diffusor 2 m 70269
 ⌀4 ⇄2000 ↗20 mm

③ Houder voor wandmontage

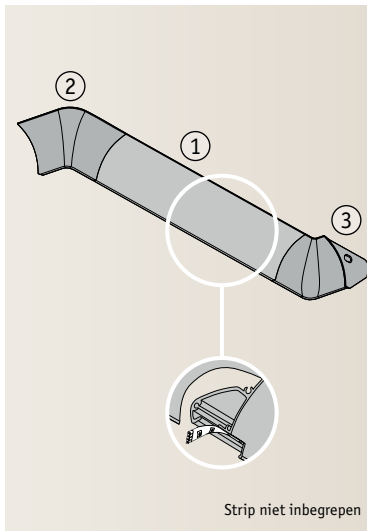


Fixture 70275
 ⌀36 ⇄50 ↗21 mm

④ Afsluitkap



End Cap 70274
 ⌀42 ⇄22 ↗24 mm



Corner Profil

Elegante indirecte plafondverlichting

Het profiel laat de plafonds in jouw 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 **70440**
 ⌀31,5 ⇄1000 ↗49mm

Corner Profil 2 m **70439**
 ⌀31,5 ⇄2000 ↗49mm

② Buitenhoek

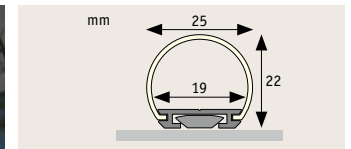
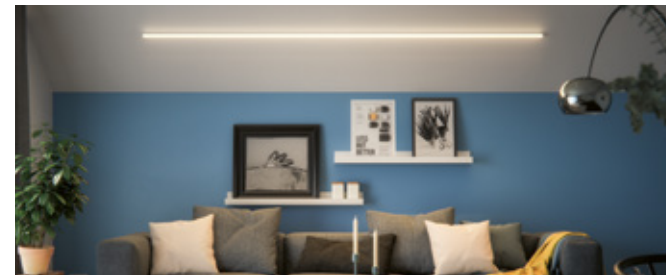


Outside Edge **70441**
 ⌀31,5 ⇄49 ↗49 mm

③ Binnenhoek



Inside Edge **70442**
 ⌀31,5 ⇄59 ↗59 mm



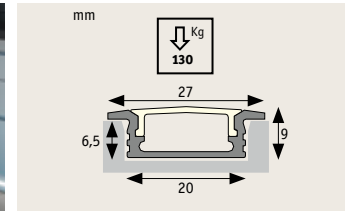
Tube Profil

Indrukwekkend, rond opbouwprofiel

- Fascinerende lichtuittreding door 180° stralingshoek
- Boeiend effect bij combinatie met kleurrijke MaxLED RGBW-strips
- Optimaal geschikt als plafond- of wandlamp



Tube Profil 2 m **70560**
 ⌀22 ⇄2000 ↗25 mm



Floor Profil

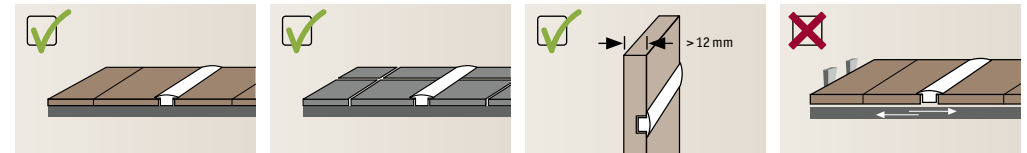
Inbouwprofiel voor de vloer of de wand

- 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 1 m **70410**
 ⌀9 ⇄1010 ↗27mm

Floor Profil 2 m **70409**
 ⌀9 ⇄2010 ↗27mm



5 Jahre Year Ans
Jaar Años Annos
Garantie

www.paulmann.com/garantie

25/06 NL 505 200 101



Meer inspiratie voor:



MaxLED strips



Elegante profielen

www.youtube.com/PaulmannLicht



www.paulmann.com

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