



P

Paulmann



LED Strips & profily

Od dekoračních světel po
komplexní osvětlení



Více světelných zážitků pro pocit pohody



LED pásy promění váš domov za použití nepřímého osvětlení

Milujeme nepřímé osvětlení S LED-Strips Paulmann se každá místnost ponoří do toho správného světla.

YourLED Strips zajistí dekorativní osvětlení a váš nábytek se bude vznášet. Necháávají zazářit zdi, vaši koupelnu promění v malou oázu a jako osvětlení schodiště zajistí větší bezpečnost.

Jasně **MaxLED 500** Strips prozáří pracovní plochu vaší kuchyně, vaši dílnu nebo jiné pracovní oblasti. Získáte perfektní světlo pro práci, které vás nebude oslňovat.

Vysoce jasné **MaxLED 1000** Strips vydávají dostatek světla pro kompletní ozáření místnosti. Prozáří obývací prostory a ve ztlumeném stavu vytvoří příjemné základní osvětlení.

S flexibilními, samolepicími LED pásy a padnoucími profily Paulmann realizujete svou představu toho správného osvětlení. Díky rozmanitému příslušenství můžete ovládat jas nebo barvy světla svých LED-Strips pomocí dálkového ovládání, řeči, aplikace nebo senzoru. Takto budete mít vždy perfektní osvětlení - a to v každé místnosti.



Jak osvětlit botníky světelnými LED pásy



www.youtube.com/PaulmannLighting



Váš projekt - vaše podsvětlení

Inspirativní DIY projekty naleznete také na YouTube



Světelná LED lišta jako osvětlení podlahy: S Delta Profil a LED Strips

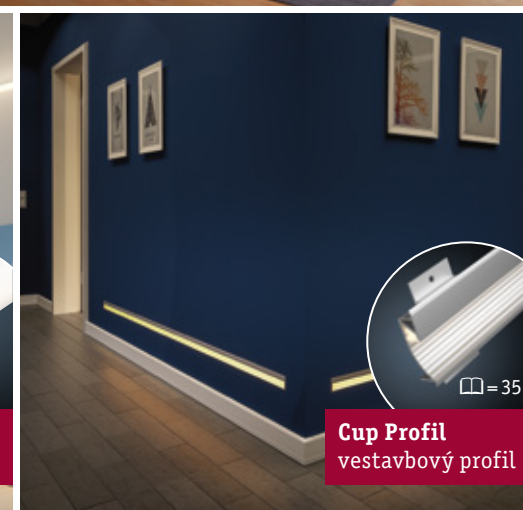
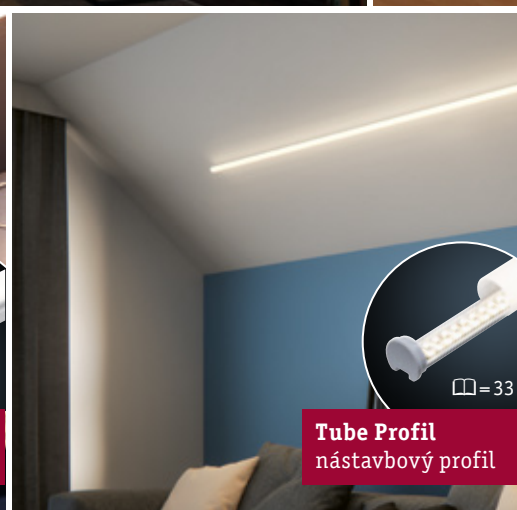


www.youtube.com/PaulmannLighting



Přehled profilů

Navrženy speciálně pro Strips Paulmann



Přehled LED Strips

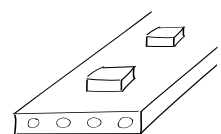
	YourLED ECO 12 V 	YourLED 12 V 	MaxLED 500 24 V 	MaxLED 1000 24 V 
1 Použití světla	Orientační osvětlení 	Dekoratивní osvětlení 	Pracovní světlo 	Pokojové světlo 
Svítivost v lumenech na metr	160 lm / m	265 lm / m	420–550 lm / m	1 100 lm / m
Počet LED na metr	30 LED / m	39 LED / m	72 LED / m	144 LED / m
2 S krycí vrstvou: na nábytek, do kuchyně & koupelny 		✓	✓	✓
Bez krycí vrstvy: na nábytek & profily 	✓		✓	✓
3 Barva světla	 3000 K  4000 K  RGB	 3000 K  6000 K  RGB	 2700 K  6500 K  Tunable White  RGBW	 2700 K  6500 K

1 Jak rozpoznám zářivost?

Pro každý způsob použití, od orientačního světla až po silná pokojová světla, existuje vhodná zářivost. Jak jasný je LED-Strip rozpoznáte podle údaje o lumenech (lm) nebo lumenech na metr (lm / m).

Pro srovnání: 40 W žárovka měla celkem 400 lumenů. MaxLED 500 Strip má 550 lumenů na metr a je tak vhodný jako osvětlení pro práci.

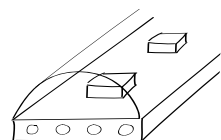
 ≤ 2 700–3 300 K Hřejivá bílá „Uklidňující“	 3 300–5 300 K Neutrální bílá „Povzbuzující atmosféra“	 ≥ 5300 K Denní bílá „Podporuje soustředění“	 RGB Barevné světelné efekty „Atmosférické osvětlení“
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



2 Kdy má smysl ochranná vrstva?

Strips s ochrannou vrstvou mají průhlednou povrchovou vrstvu a díky tomu jsou odolnější při montáži i za provozu.

- Strips bez ochranné vrstvy jsou vhodné k instalaci v nábytku a profilech, kde jsou chráněné.
- Strips s ochrannou vrstvou lze zabudovat na nábytek, jelikož jsou chráněné proti prachu a znečištění.
- S další ochranou kontaktních míst jsou Strips s ochrannou vrstvou dokonce chráněné před stříkající vodou (IP44) a díky tomu jsou vhodné do kuchyní a koupelny.



3 Která barva světla je ta správná?

Podobně jako sluneční světlo, ovlivňuje teplota barvy LED naše rozpoložení.

Teplota barvy se udává v kelvínech (K) a ukazuje, zda LED vydává žlutavě-teplé (2 700 K) nebo spíše modravě-chladné světlo (6 500 K).

Tunable White nabízí plynulý výběr od teplé bílé pro uvolnění přes povzbuzující neutrální bílou až po denní bílou pro koncentrované činnosti.

S osvětlením **RGB** máte plynulý výběr z 16 milionů barevných odstínů, varianta **RGBW** obsahuje navíc pravou teplou bílou.



YourLED ECO Strips (12 V)

Rozšiřitelné základní sady (včetně trafa) a rozšiřující Strips



	warm white	neutral white	RGB
Basic Set			
3 m	6,8 W, 480 lm 9 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	6,8 W, 540 lm 9 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 6 m	14,5 W, 330 lm 19 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m
Strip			
1 m	2,4 W, 160 lm	2,4 W, 180 lm	6 W, 110 lm
3 m	6,8 W, 480 lm	6,8 W, 540 lm	14,5 W, 330 lm
5 m	10,5 W, 780 lm	10,5 W, 900 lm	18 W, 550 lm

Příklad projektu 1: osvětlená TV stěna

s YourLED ECO RGB 5 m



YourLED Strips (12 V)

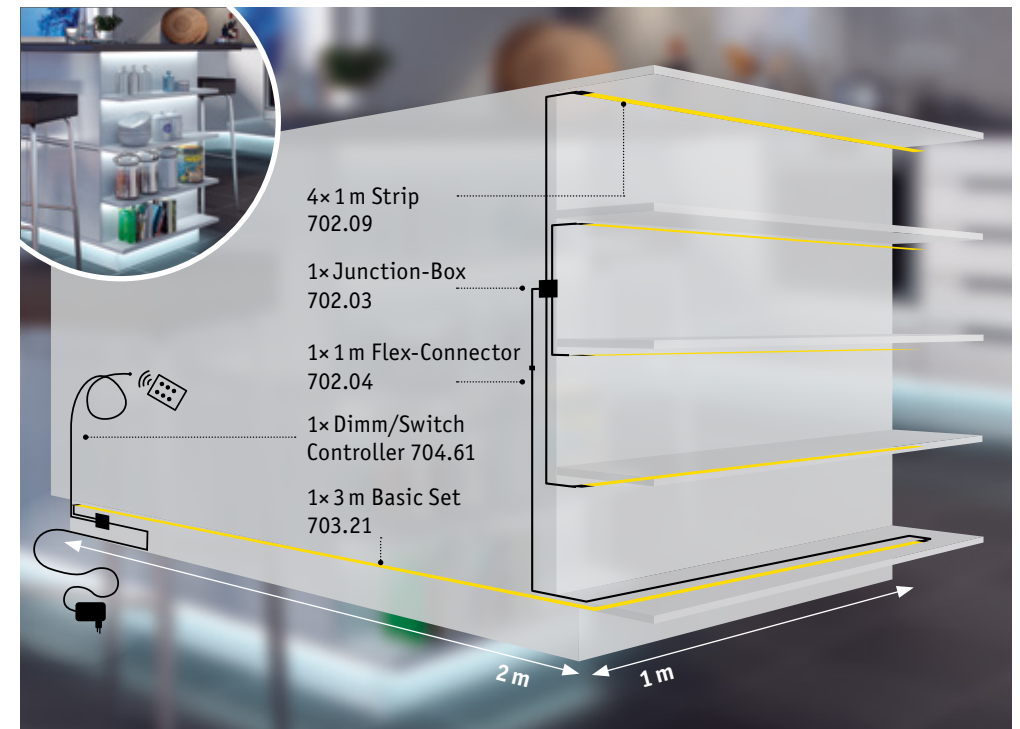
Rozšiřitelné základní sady (včetně trafa) a rozšiřující Strips



	warm white	daylight	RGB
Basic Set			
1,5 m	4,5 W, 400 lm 5,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 4,8 m	4,5 W, 405 lm 5,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 4,8 m	10 W, 275 lm 12,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 3 m
3 m	7,5 W, 800 lm 10 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 7,5 m	7,5 W, 810 lm 10 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 7,5 m	17,8 W, 550 lm 20,5 VA, $\leftarrow_{\text{max.}}$ 5 m
Strip			
97,5 cm	3 W, 265 lm	3 W, 270 lm	7 W, 184 lm
3 m	7,5 W, 800 lm	7,5 W, 810 lm	17,8 W, 550 lm

Příklad projektu 2: Osvětlení dna police a konzoly

pomocí YourLED Daylight 7 m (příslušenství \square = 12, Dimm/Switch Controller \square = 14)



YourLED Comfort Sets (12 V)

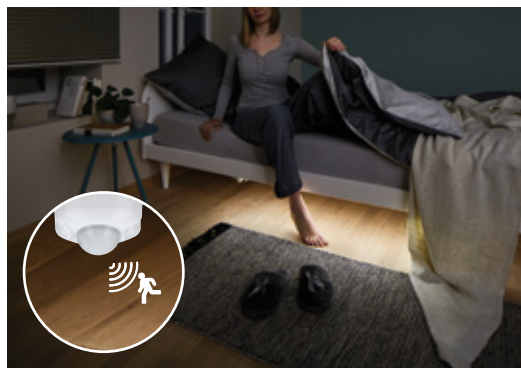
Pohodlné sady včetně vhodného příslušenství pro různé způsoby použití



- Sada včetně dotykového spínače a kabelu k přemostění vzdáleností



YourLED ECO Comfort Set Touch Sensor
warm white, 1 m **709.54**
2,4 W, 180 lm, 6 VA, $\leftarrow_{\text{max.}} \rightarrow$ 2 m



- Sada včetně hlásiče pohybu, který se zapne ve tmě



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



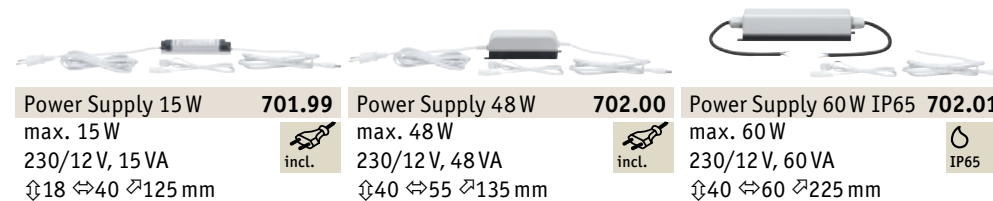
- Sada včetně zvukového senzoru, který mění světlo v závislosti na rytmu hudby



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

Transformátory a rozvaděče (12 V)

pro delší úseky



Power Supply 15 W **701.99**
max. 15 W
230/12 V, 15 VA
 \updownarrow 18 \leftrightarrow 40 \rightarrow 125 mm
incl.

Power Supply 48 W **702.00**
max. 48 W
230/12 V, 48 VA
 \updownarrow 40 \leftrightarrow 55 \rightarrow 135 mm
incl.

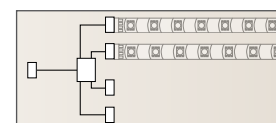
Power Supply 60 W IP65 **702.01**
max. 60 W
230/12 V, 60 VA
 \updownarrow 40 \leftrightarrow 60 \rightarrow 225 mm
IP65

Maximální celková délka vašeho systému:	15 W	48 W		60 W	
	\rightarrow	\rightarrow	\leftrightarrow	\rightarrow	\leftrightarrow
YourLED	5 m	10 m	20 m (10 m + 10 m)	12 m	24 m (12 m + 12 m)
YourLED ECO	6 m	12,5 m	25 m (12,5 m + 12,5 m)	15 m	30 m (15 m + 15 m)
YourLED RGB	2 m	4 m	8 m (4 m + 4 m)	5 m	10 m (5 m + 5 m)
YourLED ECO RGB	2,5 m	6 m	12 m (6 m + 6 m)	8 m	16 m (8 m + 8 m)

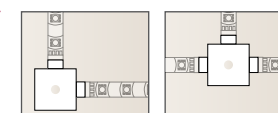
\rightarrow Maximální délka, když napojíte Strips přímo za sebe.

\leftrightarrow Maximální délka, když Strips rozdělíte do dvou řad; k tomu můžete použít např. Y-rozdvojku. Hodnoty v závorkách vám ukazují, jak dlouhé mohou být jednotlivé řady. U dalších odboček se celková délka zmenšuje. Jednoduše sečtete jednotlivé hodnoty Strips ve wattch (W), abyste stanovili velikost traťu.

K instalaci Strips v různých směrech:



Junction-Box **702.03**



X-Connector **702.82**

Příslušenství pro YourLED ECO Strips (12 V)

k instalaci, spojování a prodlužování

Ke spojování zkráceného YourLED ECO Strip s...

... nezkráceným YourLED nebo YourLED ECO Strip:

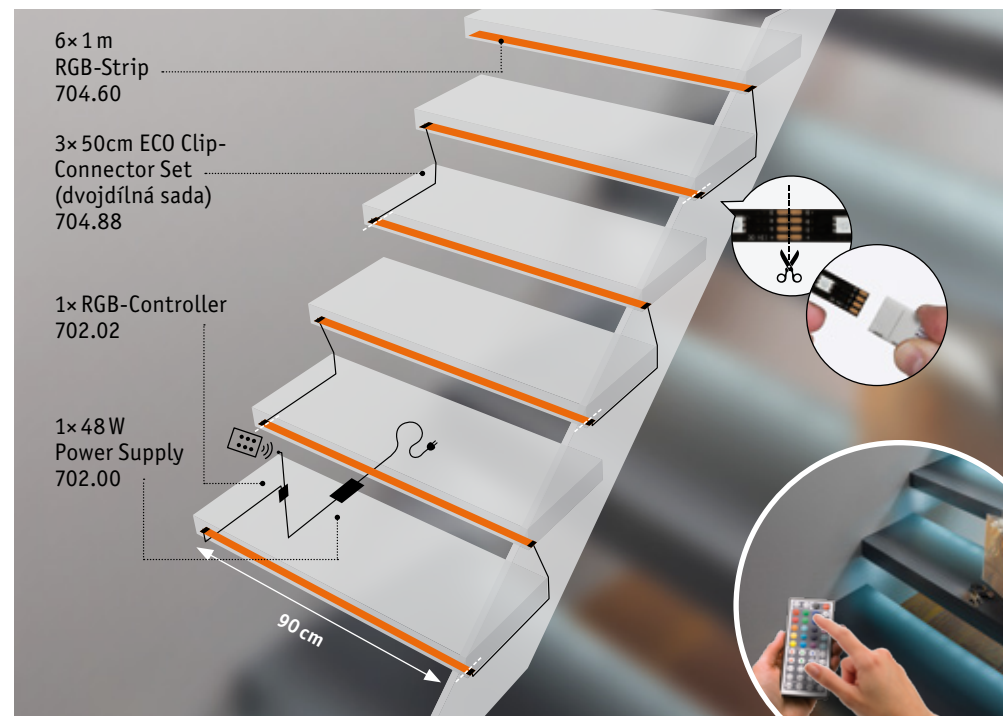


... zkráceným YourLED ECO Strip:



Příklad projektu 3: osvětlení schodů

s YourLED ECO RGB 5,4 m (RGB-Strip □=8, Power Supply □=11)



Příslušenství pro všechny Strips LED (12 V)

k instalaci, spojování a prodlužování

K instalaci Strips do nebo kolem 90° rohů:



Ke spojení nezkrácených YourLED nebo YourLED ECO Strips:

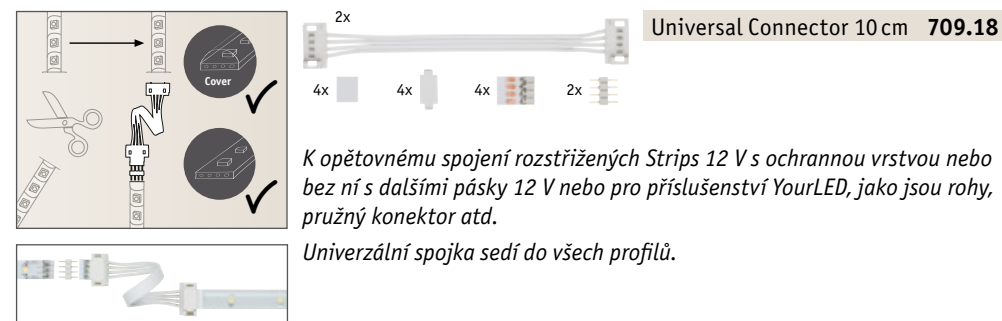


Ideální i ke skrytému umístění transformátoru.



Přetíratelné a superploché pro neviditelnou instalaci (např. schování proudového zdroje za nábytek apod. a neviditelný přívod proudu).

Ke spojení všech produktů YourLED & YourLED ECO:



Spínače a řídicí jednotky (12 V)

Pro každé použití vhodné ovládání

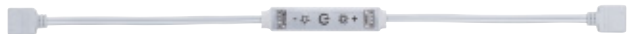
Jednoduché **rozsvěcení a zhasnutí** Strips YourLED – zcela běžným způsobem stisknutím tlačítka:



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

- Rozsvítí jednobarevné Strips YourLED a YourLED ECO

K rozsvěcení nebo stmívání jednobarevných Strips LED:



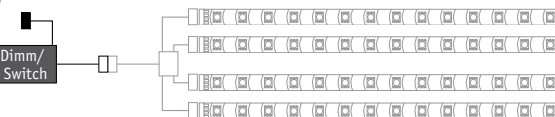
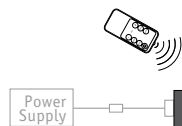
Cord Switch 709.14
max. 60 W
DC 12 V
↑5,5 ⇔52 ↗12 mm

- Miniaturní spínač a stmívač k praktickému řízení Strips YourLED
- Rozsvítí a ztlumí jednobarevné Strips YourLED a YourLED ECO



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

- Pohodlné spínání a tlumení dotykem
- Rozsvítí a ztlumí jednobarevné Strips YourLED a YourLED ECO
- Velmi plochý a decentní kryt
- Včetně samolepicích polštářků



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

- Rozsvítí a ztlumí jednobarevné Strips YourLED a YourLED ECO pomocí dálkového ovládání

Magnetický spínač k praktickému řízení Strips YourLED na dveřích, oknech nebo nábytku:



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

- Je-li kontakt přerušen, světlo se automaticky zapne: Otevřít dveře, rozsvítit!
- Rozsvítí jednobarevné Strips YourLED a YourLED ECO
- Včetně Lepících polštářků a šroubků

Bezdotykové rozsvícení a zhasínání YourLED Strips – jednoduše zapojte mezi elektrické napájení a Strip:



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

- Přibližovací spínač (<5 cm) k bezdotykovému řízení YourLED Strips
- K rozsvícení a zhasínání jednobarevných Strips YourLED a YourLED ECO
- Velmi plochý a decentní kryt
- Včetně samolepicích polštářků



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

- Hlásiče pohybu k bezdotykovému řízení jednobarevných Strips YourLED a YourLED ECO
- detekční vzdálenost 0,5–5 m, 120° úhel detekce
- Nastavitelný čas 3–50 sekund
- Včetně samolepicích polštářků



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

- Hlásiče pohybu k bezdotykovému řízení jednobarevných Strips YourLED a YourLED ECO ve tmě (<10 Lux)
- Detekční vzdálenost 0–5 m, 100° úhel detekce
- Nastavitelný čas od 30 sekund do 10 minut
- Včetně samolepicích polštářků

Spínač pro pološero pro řízení YourLED Strips v závislosti na denním světle - vytváří komfort a bezpečí:

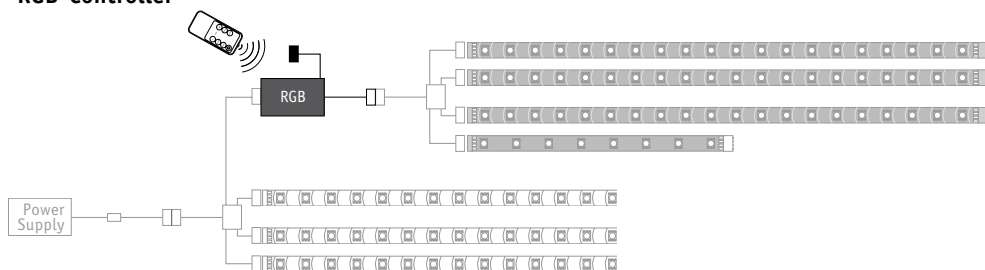


Twilight Sensor 709.15
 max. 60 W
 DC 12 V
 ⚡8,5 ⇄43 ⚡30 mm

- Pevně definovaná citlivost (<20 Lux = rozsvícení světla)
- Automaticky rozsvítí jednobarevné Strips YourLED a YourLED ECO
- Velmi plochý a decentní kryt
- Včetně samolepicích polštářků

K řízení Strips RGB-LED pomocí dálkového ovládání:

RGB-Controller



Pomocí RGB můžete ovládat celý systém nebo, jak zde bylo ukázáno, pouze jednu větev.



- 20 přímo zvolitelných barev včetně „bílé“
- Funkcí stmívání
- 6 přednastavených programů
- Průběh barev
- Nastavitelná rychlost
- Nastavitelná zářivost
- 6 programovatelných tlačítek pro barvu



RGB-Controller 12 V DC 702.02
 max. 60 W
 DC 12 V
 ⚡22 ⇄60 ⚡35 mm



www.paulmann.com/yourledcolours



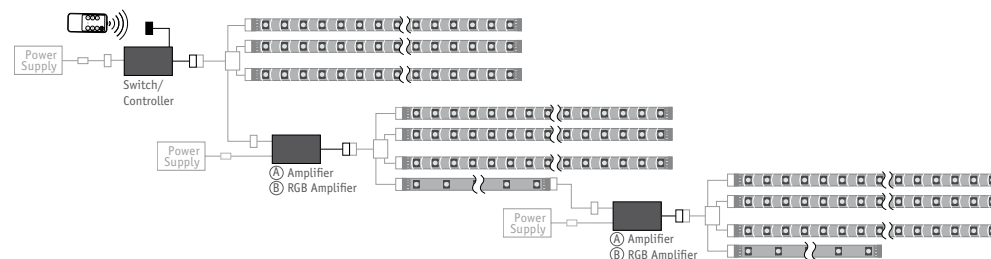
RGB-Sound-Sensor 709.17
 max. 60 W
 DC 12 V
 ⚡22 ⇄60 ⚡35 mm



- Pro prvotřídní party osvětlení
- Zvukový snímač RGB Sound Sensor – zachycuje tóny a hudbu a přeměňuje je na dynamickou modulaci světla s StripsYourLED RGB
- Nastavitelné 4 různé režimy barev v závislosti na zvuku
- Akustické vybavení může být deaktivováno
- Může být nastaveno a stmíváno 8 pevných barev
- 4 barevné programy bez zvukového režimu

Pro **synchronní řízení** rozsáhlých instalací:

(RGB-) Amplifier



Pro zesílení řídicích signálů 12 V spínačů a řídicích jednotek (□□=14–17)

- Ⓐ Takto můžete **synchronizovaně tlumit nebo rozsvěcet** větší **jednobarevné** systémy YourLED nebo YourLED ECO Strip.
- Ⓑ Takto můžete pomocí dálkového ovládání **synchronizovaně ovládat** větší **RGB** systémy YourLED nebo YourLED ECO Strip.
- Ke zvýšení výkonu systému lze přes každý zesilovač připojit jeden napájecí zdroj navíc (□□=11).



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

Pro jednobarevné instalace YourLED



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

Pro RGB instalace YourLED

Zesilovač synchronizuje stmívání a rozsvícení/zhasínání u instalací s více sadami. Pro každou další sadu potřebujete jeden zesilovač (amplifier).

MaxLED 500 (24 V)

Rozšiřitelné základní sady (včetně trafa) a rozšiřující Strips



MaxLED 1000 (24 V)

Rozšiřitelné základní sady (včetně trafa) a rozšiřující Strips



	Strips bez ochranné vrstvy		Strips s vrstvou „Cover“	
	warm white	daylight	warm white	daylight
Basic Set				
1,5 m	10 W, 825 lm 705.77 20 VA, $\underline{\text{max.}}$ 3 m	8,5 W, 825 lm 705.78 20 VA, $\underline{\text{max.}}$ 3,5 m	10 W, 825 lm 706.68 20 VA, $\underline{\text{max.}}$ 3 m	8,5 W, 825 lm 706.67 20 VA, $\underline{\text{max.}}$ 3,5 m
3 m	20 W, 1650 lm 705.79 36 VA, $\underline{\text{max.}}$ 5,5 m	17 W, 1650 lm 705.80 36 VA, $\underline{\text{max.}}$ 6,5 m	20 W, 1650 lm 706.66 36 VA, $\underline{\text{max.}}$ 5,5 m	17 W, 1650 lm 706.65 36 VA, $\underline{\text{max.}}$ 6,5 m
5 m	33 W, 2750 lm 706.04 75 VA, $\underline{\text{max.}}$ 16,5 m	28 W, 2750 lm 706.05 60 VA, $\underline{\text{max.}}$ 13 m		
10 m	53,5 W, 5500 lm 708.29 80 VA, $\underline{\text{max.}}$ 20 m	48,5 W, 5500 lm 708.30 75 VA, $\underline{\text{max.}}$ 20 m		
Strip				
1 m	7 W, 550 lm 705.81	6 W, 550 lm 705.82	7 W, 550 lm 706.63	6 W, 550 lm 706.64
2,5 m	16 W, 1375 lm 708.27	14 W, 1375 lm 708.28		

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

	Strips bez ochranné vrstvy		Strips s vrstvou „Cover“	
	warm white	daylight	warm white	daylight
Basic Set				
1,5 m	20 W, 1650 lm 705.85 60 VA, $\underline{\text{max.}}$ 5 m	17 W, 1650 lm 705.86 36 VA, $\underline{\text{max.}}$ 3 m	20 W, 1650 lm 706.72 60 VA, $\underline{\text{max.}}$ 5 m	17 W, 1650 lm 706.71 36 VA, $\underline{\text{max.}}$ 3 m
3 m	40 W, 3300 lm 705.88 75 VA, $\underline{\text{max.}}$ 7 m	34 W, 3300 lm 705.89 60 VA, $\underline{\text{max.}}$ 5,5 m	40 W, 3300 lm 706.70 75 VA, $\underline{\text{max.}}$ 7 m	34 W, 3300 lm 706.69 60 VA, $\underline{\text{max.}}$ 5,5 m
Strip				
1 m	13,5 W, 1100 lm 705.68	11,5 W, 1100 lm 705.69	13,5 W, 1100 lm 706.76	11,5 W, 1100 lm 706.75
2,5 m	32 W, 2750 lm 798.14			



Ovládejte své světlo pohodlně za pomoci chytrého telefonu nebo dálkového ovládání s doplňkovými produkty na stranách 24–25



Bluetooth®
zigbee

MaxLED RGBW a Tunable White (24 V)

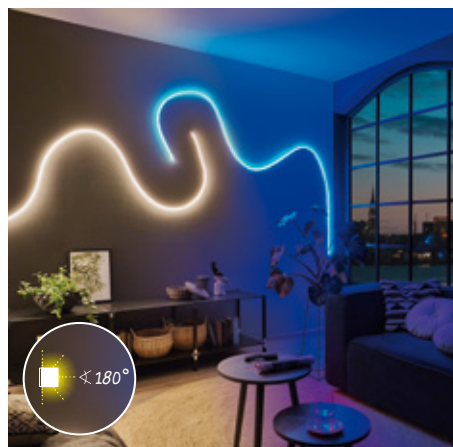
Rozšiřitelné základní sady (včetně trafa) a rozšiřující Strips



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

MaxLED Flow (24 V)

Kompletní sady (včetně trafa) s působivým homogenním světlem



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

- Flexibilní LED Strip vytváří plynulé osvětlení bez světelných bodů
- Lze použít jako podbarvení místnosti, jelikož i ve stavu vypnutí nejsou viditelné žádné LED
- MaxLED Flow RGB lze ovládat přes přiložené bezdrátové dálkové ovládání



www.paulmann.com/maxledflow

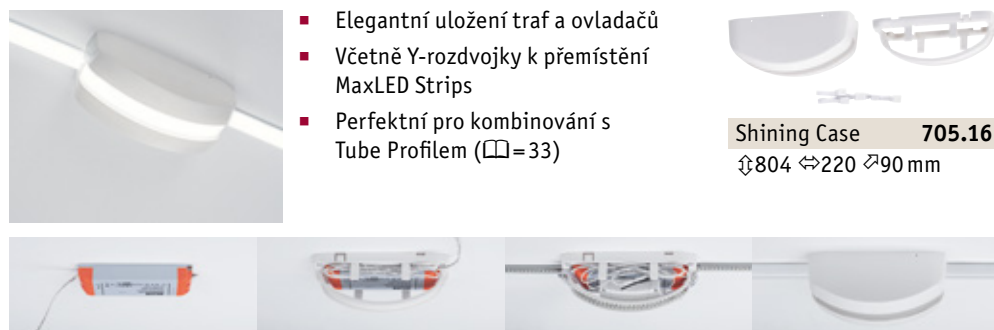
Transformátory (24 V)

pro individuální projekty

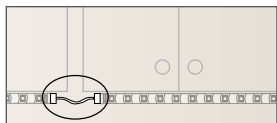
	Power Supply 12 W max. 12 W 230/24 V, 12 VA ⌀26 ⌀63 ⌀40 mm	798.35		Power Supply 36 W max. 36 W 230/24 V, 36 VA ⌀31 ⌀101 ⌀51 mm	798.37
	Power Supply 40 W max. 40 W 230/24 V, 40 VA ⌀24 ⌀166 ⌀52 mm	798.31		Power Supply 60 W max. 60 W 230/24 V, 60 VA ⌀32 ⌀184 ⌀61 mm	798.30
				Power Supply 150 W max. 150 W 230/24 V, 150 VA ⌀34 ⌀210 ⌀67 mm	709.76

Tuto celkovou délku můžeš nastavit s našimi trafy	12 W		36 W		40 W		60 W		150 W	
	→	↔	→	↔	→	↔	→	↔	→	↔
MaxLED 500 Warm white	1,5 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	5,5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 Daylight	2 m	2 m (1 m + 1 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	7 m	6 m (3 m + 3 m)	13 m	11 m (5,5 m + 5,5 m)	24 m	26 m (13 m + 13 m)
MaxLED 500 Tunable White	1,5 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	5 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	6,5 m	6 m (3 m + 3 m)	10 m	9 m (4,5 m + 4,5 m)	20 m	22 m (11 m + 11 m)
MaxLED 500 RGBW	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	3,5 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	6 m	5 m (2,5 m + 2,5 m)	10 m	16 m (8 m + 8 m)
MaxLED 1000 Warm white	-	-	3 m	2 m (1 m + 1 m)	3 m	2 m (1 m + 1 m)	5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	12 m (6 m + 6 m)
MaxLED 1000 Daylight	1 m	1 m (0,5 m + 0,5 m)	3 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	3,5 m	3 m (1,5 m + 1,5 m)	5,5 m	4 m (2 m + 2 m)	10 m	15 m (7,5 m + 7,5 m)

- Maximální délka, když napojíte Strips přímo za sebe.
- ↔ Maximální délka, když Strips rozdělíte do dvou řad; k tomu můžete použít např. Y-rozdvojkou. Hodnoty v závorkách vám ukazují, jak dlouhé mohou být jednotlivé řady. U dalších odboček se celková délka zmenšuje. Jednoduše sečtete jednotlivé hodnoty Strips ve wattch (W), abyste stanovili velikost trafa.



Spojka pro všechny MaxLED Strips (24 V)



Flex-Connector 10 cm **705.76**

Flex-Connector 1 m **705.75**

Flex-Connector 5 m **705.74**

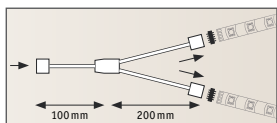
Spojovací kabel k prodloužení, překlenutí nebo přemístění s úzkým poloměrem. Ideální i ke skrytému umístění transformátoru.



Invisible Connector 3 m **798.28**

Invisible Connector 5 m **798.29**

Přetíratelné a superploché pro neviditelnou instalaci (např. schování proudového zdroje za nábytek apod. a neviditelný přívod proudu).



Y-Splitter 30 cm **798.13**

Spojovací kabel pro snadné rozdělení do dvou řad.



1x

X-Connector **706.17**



4x

Edge-Connector 90° **706.16**



4x

Edge-Connector **706.15**

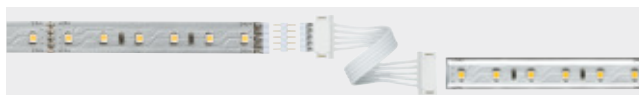
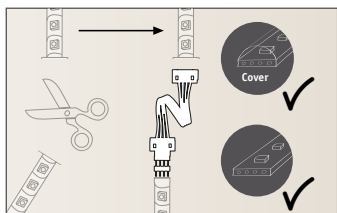
Pro rohy nebo schody (vnitřní a vnější rohy).



2x

Clip-to-Clip Connector **706.18**

Pro opětovné spojení dvou rozdělených, nepokrytých 24 V Strips.



2x

Universal Connector 10 cm **709.19**

Pro opětovné spojení dvou pokrytých i nepokrytých rozdělených 24 V Strips s dalšími 24 V Strips nebo pro příslušenství k MaxLED, jako jsou rohy, Flex-konektory atd.

Univerzální spojka sedí do Corner Profilu a Deep Profilu

Spínače a ovládání (24 V)

Spínače, senzory a ovladače pro jednobarevné Strips



Touch Switch **709.13**

max. 144 W, DC 24 V
 ⌀8,5 ⇄43 ⌀30 mm

Pohodlné spínání a tlumení dotykem



Night PIR Sensor **709.74**

max. 144 W, DC 24 V
 ⌀33 ⇄48 ⌀35 mm

Spínač stmívání pro ovládání v závislosti na denním světle - vytváří komfort a bezpečí



max. 144 W

Dimm/Switch Controller IR **706.83**

Spínání a stmívání přes vizuální kontakt mezi dálkovým ovládáním a přijímačem.

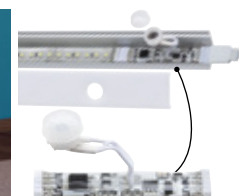


max. 144 W

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

Spínání a stmívání bez vizuálního kontaktu mezi dálkovým ovládáním a přijímačem (na volném prostranství dosah 30 m).

Senzory v nejmenším formátu pro jednobarevné LED Strips - velmi vhodné pro profily



Touchless Sensor **798.40**

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

Přibližovací spínač (<5 cm) k bezdotykové řízení

Night PIR Sensor **798.41**

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

Hlásič pohybu pro bezdotykové řízení

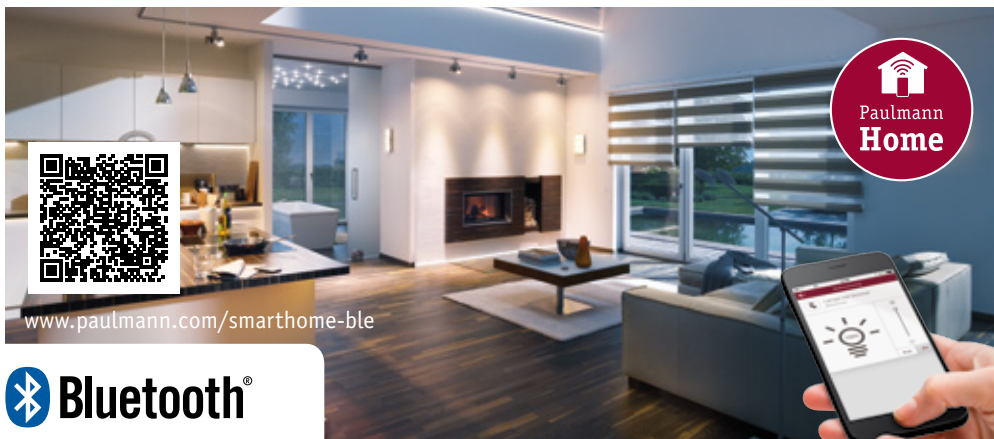
Ovladač pro MaxLED RGBW Strips



max. 144 W

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

Ke spínání a stmívání a také k ovládání světelných efektů Strips MaxLED RGBW (není třeba viditelný kontakt, na volném prostranství dosah až 30 m).



Bluetooth®

Chytré ovládání světla

Rychlý přístup k chytrému ovládání jednotlivých místností. Spínejte a ztlumujte své osvětlení z pohodlí sedačky, buď přes aplikaci pro chytré telefony a tablety nebo přes dálkové ovládání. V závislosti na produktu je možný také výběr různých barevných tónů a světelných efektů.

Pro chytré ovládání svých LED Strips si jednoduše vyhledejte vhodný ovladač. Ovladač lze bez potřeby náradí zastrčit mezi trafo a LED Strip - pusťte se do toho.



Pro řízení jednoho nebo více ovladačů

Remote Control Boss **500.01**

Systémy YourLED

max. 60 W
DC 12 V



Switch/Dimm Controller **500.38**



RGB Controller **500.39**

Systémy MaxLED

max. 144 W
DC 24 V



Switch/Dimm Controller **500.02**



Tunable White Controller **500.03**



RGBW Controller **500.04**



zigbee

Více než jen chytré světlo

Nestačí vám pohodlné ovládání lamp a světel přes aplikaci? Bezdrátový systém Zigbee vám umožní dodatečnou hlasovou obsluhu a ovládání v celém domě - dokonce přes vzdálený přístup.

Pro ovládání Zigbee komponentů přes aplikaci je potřeba brány Gateway. Dálkovým ovládáním Gent můžete ovládat komponenty Paulmann Zigbee přímo a bez Gateway.

Pro chytré ovládání svých LED Strips si jednoduše vyhledejte vhodný ovladač. Ovladač lze bez potřeby náradí zastrčit mezi trafo a LED Strip - pusťte se do toho.



*Pro řízení jednoho nebo více ovladačů
Přímá volba barev a bílých tónů*

Remote Control Gent **500.67**



Systémy YourLED

max. 60 W
DC 12 V



Switch/Dimm Controller **500.48**



RGB Controller **500.49**

Systémy MaxLED

max. 144 W
DC 24 V



Switch/Dimm Controller **500.45**



Tunable White Controller **500.46**



RGBW Controller **500.47**

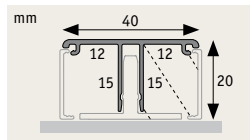


Duo Profil

Efektivní členění prostoru na stěně a stropě

Vytvořte si ve svém bytě světelné akcenty pro nový pocit pohody

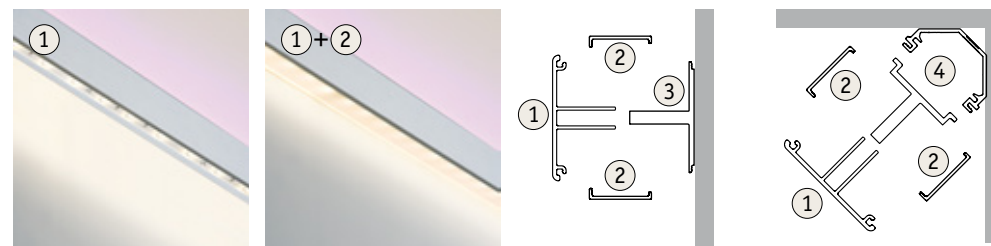
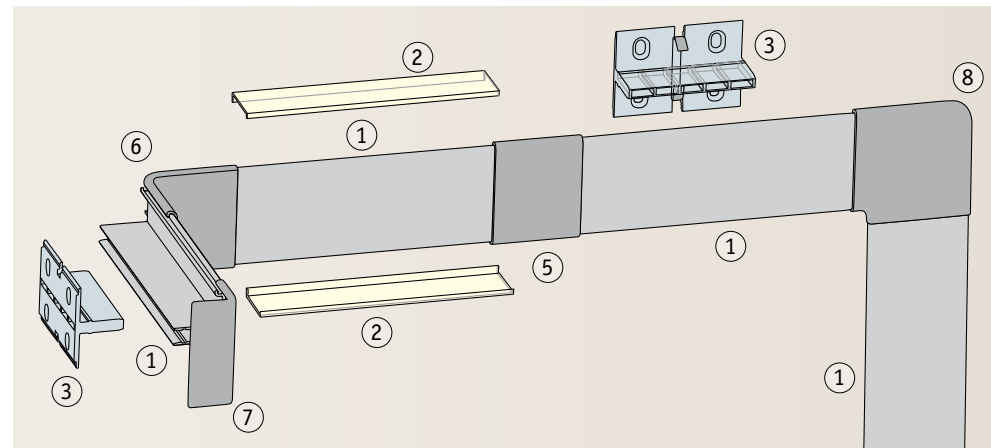
- K dostání jako jednotlivé komponenty nebo spojené do praktické sady.
- Kvalitní eloxování dodává hliníkovému profilu povrchovou ochranu a hedvábně třpytný lesk.
- Doplnkový difuzor rovnoměrně rozptýluje světlo.
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.



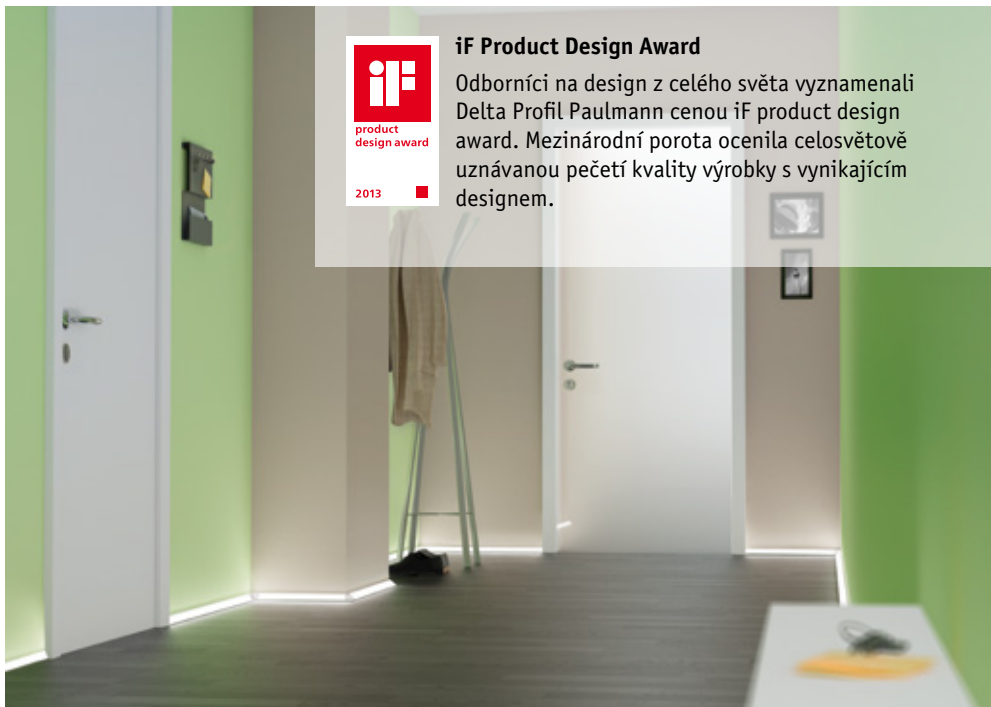
Koncentrovaný světelný kužel



Plošně rozptýlené světlo



① Profil	② Pro rovnoměrné rozložení světla	③ Držák pro montáž na stěnu	④ Držák pro montáž do rohu
1x	1x	4x	2x
∅40 ∅20 mm	∅4 ∅20 mm	∅36 ∅50 ∅21 mm	∅40 ∅36 ∅37 mm
Duo Profil 1 m 702.68	Diffusor 2 m 702.69	Fixture 702.75	Clix 702.21
⑤ Krytka	4x	∅42 ∅35 ∅5 mm	Cover 702.70
⑥ Vnitřní roh	2x	∅42 ∅39 ∅39 mm	Inside Corner 702.72
⑦ Koncová krytka	2x	∅42 ∅22 ∅24 mm	End Cap 702.74
⑧ 90° roh	2x	∅20 ∅60 ∅60 mm	90° Corner 704.53
① Startovací sada Duo			
② Profil Starter Set			
③			
obsahuje profil, difuzor a upínáč			
		∅40 ∅20 mm ∅1 m	Duo Profil Set 1 m 705.20
		∅40 ∅20 mm ∅2 m	Duo Profil Set 2 m 705.19



iF Product Design Award

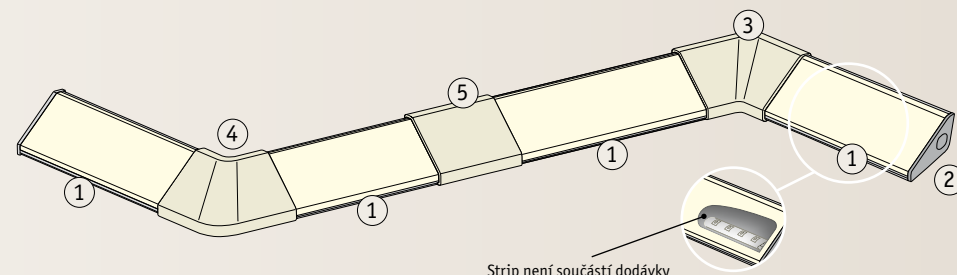
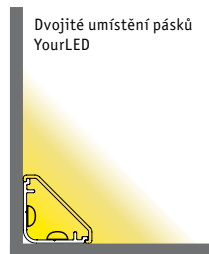
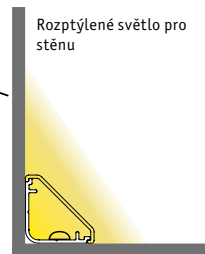
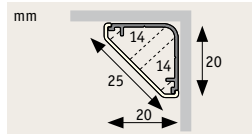
Odborníci na design z celého světa vyznamenali Delta Profil Paulmann cenou iF product design award. Mezinárodní porota ocenila celosvětově uznávanou pečeti kvality výroby s vynikajícím designem.

Delta Profil

Inovace k dekorativnímu osvětlení místností

Osvětlené lišty jako atraktivní doplněk

- Trojúhelníkové profily pro podlahové lišty, zakončovací hrany, spodní skříňky a řadu dalších účelů použití.
- Vysoce kvalitní hliníkový profil, který je díky eloxovanému potahu odolný proti nárazům a poškrábání.
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.



① Profil včetně difuzoru

1x



∅20 ⇄1000 ∅20mm

∅20 ⇄2000 ∅20mm

Delta Profil 1 m **702.62**

Delta Profil 2 m **702.61**

②	Koncová krytka	2x		∅20 ⇄8 ∅20 mm	End Cap	702.66
③	Vnitřní roh	2x		∅21 ⇄35 ∅35 mm	Inside Corner	702.64
④	Vnější roh	2x		∅21 ⇄35 ∅35 mm	Outside Corner	702.65
⑤	Krytka	4x		∅29 ⇄35 ∅5 mm	Cover	702.63

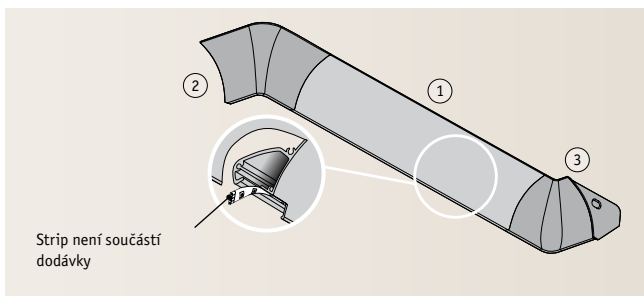
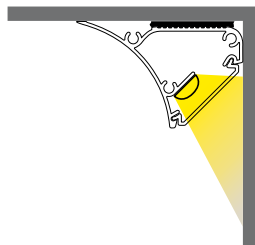
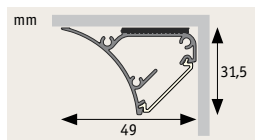


Corner Profil

Elegantní nepřímé stropní osvětlení

S tímto profilem bude strop ve vašem pokoji vypadat, jako by se vznášel.

- S dekorativním stropním profilem nepřímo prozáříte své stěny.
- Profil lze natírat a přelepít tapetou.
- Upevnění je možné pomocí běžných stavebních lepidel.
- Profilem lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.





Strip není součástí
dodávky

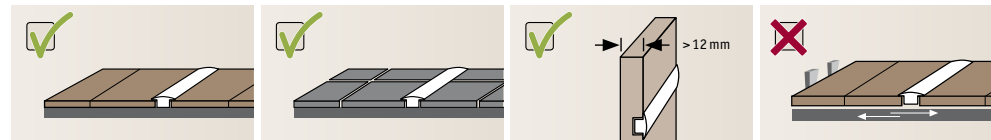
① Profil včetně difuzoru



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

② Vnější roh 2x  31,5 ⇄ 49 ⇄ 49 mm **Outside Edge 704.41**

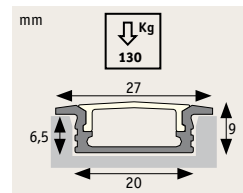
③ Vnitřní roh 2x  31,5 ⇄ 59 ⇄ 59 mm **Inside Edge 704.42**



Floor Profil

Vestavbový profil pro podlahu nebo stěnu

- S vestavbovým profilem vytvoříte na podlaze, v nábytku nebo na jiných pevných materiálech světelné efekty.
- Profilem lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.



Profil včetně difuzoru



⇄ 9 ⇄ 101 ⇄ 27 mm ⇄ 9 ⇄ 210 ⇄ 27 mm

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

Base Profil

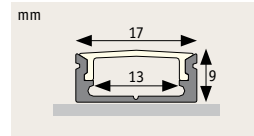
Decentní hliníkový nástavbový profil



Profil včetně difuzoru



Base Profil 1 m	705.17
Base Profil 2 m	705.18



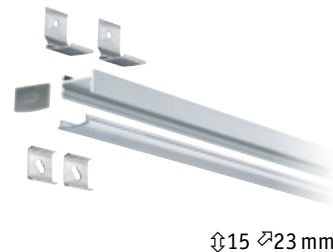
- Optimální pro zdi nebo nábytek.
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.

Square Profil

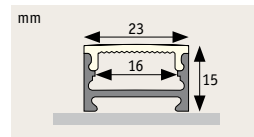
Nástavbový profil pro Strips LED



Profil včetně difuzoru



Square Profil 1 m	708.09
Square Profil 2 m	708.10

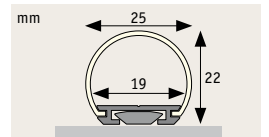


- Praktické, přiložené upevňovací klipsy umožňují plochou nebo překlopenou montáž na zeď nebo strop.
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.

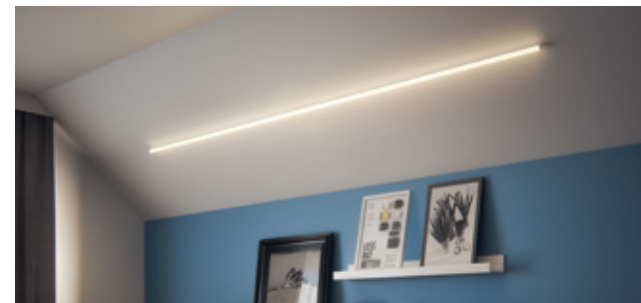


Tube Profil

Působivý, kulatý nástavbový profil



- Fascinující výstup světla díky úhlu vyzařování 180°.
- Poutavý efekt u kombinace s barevnými MaxLED RGBW Strips.
- Optimálně vhodný jako stropní nebo nástěnné svítidlo.
- Perfektní pro kombinování se Shining Case (□□=21).
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.



Profil včetně difuzoru



Tube Profil 1 m	705.59
Tube Profil 2 m	705.60



Profil včetně difuzoru

1x



∅60 mm

Step Profil 1 m **708.55**

Step Profil 2 m **708.56**

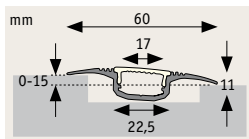


Výškový
rozdíl 0-15 mm

Step Profil

Přechodný profil mezi obklady podlahy

- Osvětlená prostorová příčka a vymezení prvku pro různé podlahové krytiny.
- Lze použít také u plovoucích laminátových podlah.
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.



Profil včetně difuzoru

1x



∅22,5 mm ∅24,9 mm

Deep Profil 1 m **708.60**

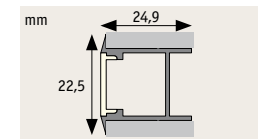
Deep Profil 2 m **708.61**



Deep Profil

Vestavný profil mezi sádrokartonové desky

- Navržen pro suchou výstavbu pomocí sádrokartonových desek (12,5 mm) a vzpěr.
- Hluboko posazený světelný bod pro rovnoměrné profilové osvětlení.
- Možnost údržby: profil lze v případě potřeby dodatečně vyjmout z držáků.
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.



Profil včetně difuzoru

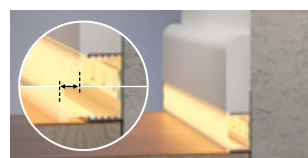
1x



∅35 mm ∅12,5 mm

Socle Profil 1 m **708.62**

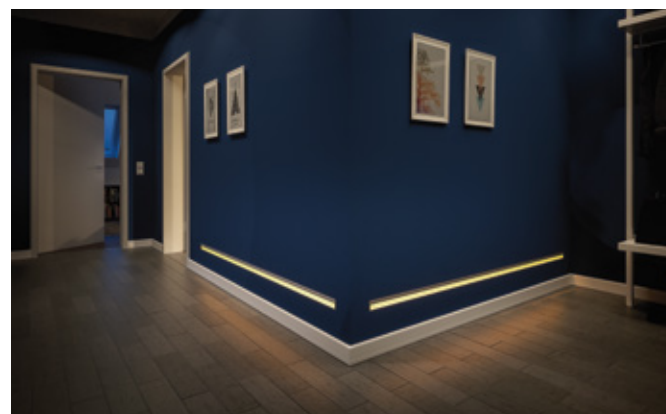
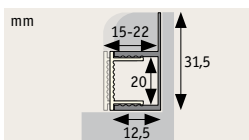
Socle Profil 2 m **708.63**



Socle Profil

Profil pod podezdívkovou lištu

- Orientační osvětlení a vznášející se rozložení světla u podlahy.
- Nastavitelný pro všechny dřevěné a plastové podezdívkové lišty běžně dostupné na trhu (hloubka 15–22 mm).
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.



Profil včetně difuzoru

1x



∅55,1 mm ∅14 mm

Cup Profil 1 m **708.58**

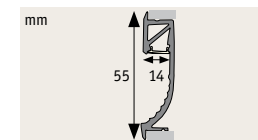
Cup Profil 2 m **708.59**



Cup Profil

Vestavný profil mezi sádrokartonové desky

- Navržen pro suchou výstavbu pomocí sádrokartonových desek (12,5 mm) a vzpěr.
- Možnost údržby: profil lze v případě potřeby dodatečně vyjmout z držáků.
- Profily lze individuálně zkrátit a mohou pojmout jakékoli LED Strips ze sortimentu Paulmann.



5 Jahre Year Ans
Jaar Años Annos
Garantie

www.paulmann.com/guarantee

20166_CZ 50424/0982



www.paulmann.com/strips-overview

Pokládání Strips LED je skutečně jednoduché:

Podklady k plánům a
montážní tipy na
www.paulmann.com



www.paulmann.com

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