Paulmann

Strips MaxLED et profilés

Système modulaire 24 V, planification et conseil

Strips LED MaxLED

Ils feront de n'importe quelle pièce votre lieu préféré

Les strips LED de Paulmann permettent de créer l'éclairage adapté à chaque pièce, direct ou indirect.

Solution clé en main : les strips LED souples et autocollants et les profilés Paulmann assortis permettent de concrétiser vos idées d'éclairage.

Les **strips MaxLED 250** assurent un **éclairage décoratif** et donnent l'impression que votre mobilier lévite. Ils illuminent les murs, transforment votre salle de bain en un havre de paix et éclairent vos escaliers pour plus de sécurité.

Les **strips MaxLED 500** sont clairs et illuminent le plan de travail de votre cuisine, votre atelier ou toute autre surface de travail. Vous disposez de la **luminosité idéale pour travailler** sans être ébloui.

Très lumineux, les **strips MaxLED 1000** diffusent suffisamment de lumière pour éclairer complètement une pièce. Ils **éclairent les pièces de vie** et procurent un éclairage de base chaleureux en variant l'intensité.

Les puissants strips de la **gamme COB MaxLED Full-Line** produisent un **rayonnement absolument homogène sans points lumineux visibles.**

La **large gamme d'accessoires** vous permet de contrôler la luminosité ou les températures de couleur de vos strips MaxLED via la télécommande, la voix, l'application ou le détecteur. Vous disposez donc toujours de la lumière parfaite, quelle que soit la pièce.

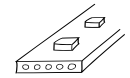
Aperçu des strips MaxLED

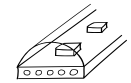
1 À quoi puis-je reconnaître la luminosité ?

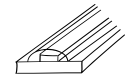
Il existe une luminosité adaptée à chaque utilisation prévue, de l'éclairage d'ambiance décoratif à l'éclairage tout en puissance. Vous pouvez voir la luminosité d'un strip LED grâce à l'indication en lumens (lm) ou en lumens par mètre (lm/m).

Comparaison : une ampoule de 40 watts à incandescence offrait un total de 400 lumens.
Un strip MaxLED 500 a 550 lumens.

2 Quand faut-il prévoir un gainage ?


Sans gainage


Protective Cover


Couche protectrice pour LED

- **Les strips non gainés** sont adaptés pour l'intérieur des meubles et les profilés, car ils sont protégés.
- **Les strips gainés avec Protective Cover** sont moins sensibles au montage et au fonctionnement, et ils peuvent donc être installés librement sur des meubles. Protégés de la poussière et de la saleté par leur couche transparente, ils peuvent être installés librement dans la pièce, p. ex. sur du mobilier ou des équipements
- Grâce à leur protection supplémentaire face aux points de contact, les strips gainés sont également protégés contre les aspersions (IP44), et sont donc adaptés aux cuisines et aux salles de bain.
- Les strips COB MaxLED Full-Line sont protégés de la poussière par une **couche protectrice pour LED**

3 Quelle est la bonne température de couleur ?

Tout comme la lumière du soleil, la température de couleur des LED a une influence sur notre bien-être. La température de couleur est donnée en Kelvin (K) et vous indique si une LED émet une lumière jaune chaud (2 700 K) ou plutôt une lumière bleu froid (6 500 K).

tunable white

Tunable White offre un choix infini entre le blanc chaud dédié à la détente et le blanc lumière du jour consacré aux activités qui requièrent de la concentration, en passant par le blanc neutre stimulant.

RGBW

Avec **RGBW**, vous disposez d'une sélection fluide de 16 millions de couleurs et d'une fonction Tunable White.

Tunable White

≤ 2 700–3 300 K	3 300–5 300 K	≥ 5 300 K	RGB
Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc lumière du jour	Effets lumineux colorés
relaxant	stimulant	qui favorise la concentration	Éclairage d'ambiance

RGBW + Tunable White

Aperçu des strips MaxLED

	MaxLED 250 24 V 📖 = 8	MaxLED 500 24 V 📖 = 12	MaxLED 500 Full-Line COB 24 V 📖 = 18	MaxLED 1000 24 V 📖 = 13	MaxLED 1000 Full-Line COB 24 V 📖 = 19
Application d'éclairage	Éclairage décoratif ☀☀	Éclairage de travail ☀☀☀	Éclairage de travail ☀☀☀	Éclairage d'ambiance ☀☀☀☀	Éclairage d'ambiance ☀☀☀☀
Luminosité en lumens par mètre (selon la température de couleur)	300 lm/m	550 lm/m	500 lm/m	1 100 lm/m	1 000 lm/m
Nombre de LED par mètre (selon la température de couleur)	30 LED/m	64 LED/m (Strips non gainés) 72 LED/m (Strips gainés)	640 LED/m	128 LED/m (Strips non gainés) 144 LED/m (Strips gainés)	673 LED/m
Dimension	Longueur du kit : 1–5 m (extensible) Largeur : 12,5 mm Sécable : tous les 167 mm	Longueur du kit : 1–10 m (extensible) Largeur : 12,5 mm Sécable : tous les 125 mm (Strips non gainés) tous les 83 mm (Strips gainés)	Longueur du kit : 1,5–3 m (extensible) Largeur : 10 mm Sécable : tous les 50 mm	Longueur du kit : 1–3 m (extensible) Largeur : 12,5 mm Sécable : tous les 63 mm (Strips non gainés) tous les 41,5 mm (Strips gainés)	Longueur du kit : 1,5–3 m (extensible) Largeur : 10 mm Sécable : tous les 50 mm
Strips non gainés (IP20)	✓	✓ efficient		✓ efficient	
Strips gainés (Protective Cover – IP44)	✓	✓		✓	
Avec couche protectrice pour LED			✓		✓
Température de couleur	2 700 K, 6 500 K Tunable White RGBW + Tunable White	2 700 K, 4 000 K 2 700 K, 6 500 K Tunable White RGBW + Tunable White	2 700 K, 6 500 K Tunable White RGBW + Tunable White	2 700 K, 4 000 K 2 700 K, 6 500 K Tunable White RGBW + Tunable White	2 700 K, 6 500 K Tunable White RGBW + Tunable White

Kits Comfort MaxLED

Kits complets pratiques avec strip, alimentation et module de commande

MaxLED 250
Kit Comfort TV

dimmable · RGBW

- Rétroéclairage pour TV sur quatre côtés pour une ambiance et un effet Backlight uniformes
- Convient parfaitement aux appareils de TV suspendus
- Commutable indépendamment de la télévision
- Gradable
- Fourni avec 4x connecteurs d'angle
- Dos adhésif pour montage facile
- Montée en gamme intelligente : compatible avec le Controller Zigbee

Comfort Set TV 55″ **78875**
20,5 W, 916 lm
24 VA, ⇔3616 mm

Comfort Set TV 65″ **78876**
22 W, 1000 lm
24 VA, ⇔4282 mm

MaxLED 250
Kit Comfort 1 m

dimmable · warm white

- Avec interrupteur tactile discret
- Idéal pour les étagères ouvertes
- Gradable
- Strips LED 1 m à couper et à raccorder à nouveau
- Système de raccordement simple
- Dos adhésif pour montage facile

MaxLED 250 Comfort Set 1 m **78895**
4 W, 300 lm
12 VA, max. 2 m

MaxLED 250
Kit Comfort Night

warm white

- Détecteur de mouvement inclus : s'active à la tombée de la nuit en cas de mouvement (rayon max. 4,5 m)
- Durée d'éclairage personnalisable : <30 secondes – 6 minutes
- Système de raccordement simple
- Dos adhésif pour montage facile

Comfort Set Night 1 m **78893**
4 W, 300 lm
12 VA, max. 2 m

Comfort Set Night 2× 1 m **78894**
2× 4 W, 2× 300 lm
24 VA, max. 4 m

MaxLED 500
Kit Comfort Kitchen

warm white

- Solution confortable pour l'éclairage de sous-meubles
- Convient pour toutes les dimensions de cuisines standard : 40, 50 ou 60 cm.
- Contient des strips sécables et combinables avec gaine : 3× 10 cm / 3× 50 cm
- Commutateur tactile de variation d'intensité et de commutation fourni
- Avec câbles pour combler les distances (p. ex. hotte aspirante)

Comfort Set Kitchen **79838**
3× 10 cm/3× 50 cm
11 W, 960 lm
20 VA, max. 2,8 m

MaxLED 250

Kits de base extensibles (avec transfo) et strips complémentaires

Strips non gainés

	Warm White	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set			
1,5 m	12 W, 900 lm 24 VA, max. 5,5 m **79852**	11 W, 810 lm 24 VA, max. 6 m **79860**	20 W, 810 lm 36 VA, 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**

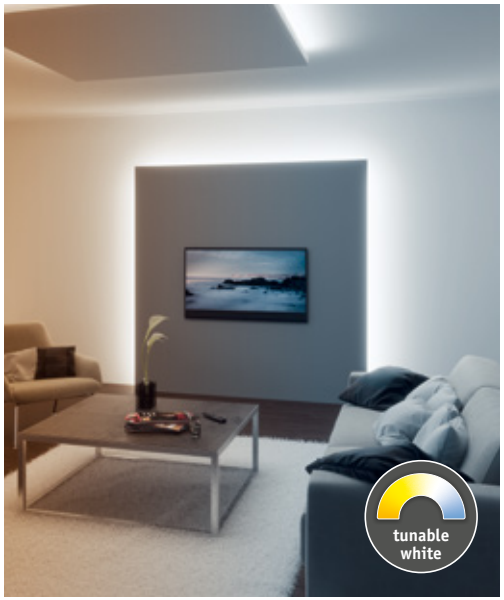
Strips gainés (Protective Cover)

	Warm White	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set			
1,5 m	6 W, 450 lm 24 VA, max. 5,5 m **79868**	5,5 W, 405 lm 7,2 VA, max. 6 m **79876**	10 W, 405 lm 24 VA, max. 3 m **79880**
3 m	12 W, 900 lm 24 VA, max. 5,5 m **79869**	11 W, 810 lm 24 VA, max. 6 m **79877**	20 W, 810 lm 36 VA, max. 5 m **79881**
Strip			
2,5 m	10 W, 750 lm **79871**	9 W, 675 lm **79879**	17 W, 675 lm **79883**

Divers exemples de projet pour vos strips LED se trouvent aux pages 28–29.

MaxLED 500

Kits de base extensibles, performants
(avec transfo) et strips complémentaires



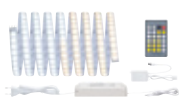
Strips gainés (Protective Cover)

	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
1,5 m	9 W, 825 lm **70668** 20 VA, max. 3 m	9 W, 825 lm **70667** 20 VA, max. 3 m	10 W, 825 lm **70623** 20 VA, max. 3 m	18 W, 750 lm **70627** 36 VA, max. 3 m
3 m	18 W, 1650 lm **70666** 36 VA, max. 6 m	18 W, 1650 lm **70665** 36 VA, max. 6 m	20 W, 1650 lm **70624** 36 VA, max. 5 m	36 W, 1500 lm **70628** 60 VA, max. 6 m
Strip				
1 m	6 W, 550 lm **70663**	6 W, 550 lm **70663**	7 W, 550 lm **70630**	12 W, 500 lm **70634**
2,5 m	6 W, 550 lm **70663**	15 W, 1375 lm **70548**		

MaxLED 1000

Kits de base extensibles, extrêmement performants
(avec transfo) et strips complémentaires

Strips gainés (Protective Cover)

	Warm White	Daylight	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
1,5 m	18 W, 1650 lm **70672** 36 VA, max. 3 m	18 W, 1650 lm **70671** 36 VA, max. 3 m	17 W, 1530 lm **70531** 36 VA, max. 3 m	18 W, 1500 lm **70528** 25 VA, max. 4 m
3 m	35 W, 3300 lm **70670** 60 VA, max. 5,5 m	35 W, 3300 lm **70669** 60 VA, max. 5,5 m	32 W, 3060 lm **70532** 60 VA, max. 5,5 m	33 W, 3000 lm **70529** 75 VA, max. 5,5 m
Strip				
1 m	12 W, 1100 lm **70676**	12 W, 1100 lm **70675**		
2,5 m	29 W, 2750 lm **70552**	29 W, 2750 lm **70553**	27 W, 2550 lm **70533**	28 W, 2500 lm **70530**

MaxLED 500 – Efficient

Kits de base extensibles, performants (avec transfo) et strips complémentaires

same output 40% less energy* | efficient

- Éclairage de travail écoénergétique
- Strips LED avec classe d'efficacité énergétique D
- Même puissance avec 40 % de consommation énergétique en moins par rapport aux strips conventionnels*
- Non gainés (IP20), parfaits pour une pose dans des profilés
- Sécables individuellement

*MaxLED 500 : 3,6 W/mètre face à ancien = 6 W/mètre

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

MaxLED 1000 – Efficient

Kits de base extensibles, performants (avec transfo) et strips complémentaires

same output 40% less energy* | efficient

- Éclairage de pièce écoénergétique
- Strips LED avec classe d'efficacité énergétique D
- Même puissance avec 40 % de consommation énergétique en moins par rapport aux strips conventionnels**
- Non gainés (IP20), parfaits pour une pose dans des profilés
- Sécables individuellement

**MaxLED 1000 : 7,2 W/mètre face à ancien = 12 W/mètre

	Strips non gainés	
	Warm White	Neutral White
Basic Set		
1,5 m	11 W, 1650 lm 30 VA, max. 5 m	71243	11 W, 1650 lm 30 VA, max. 5 m	71248
3 m	22 W, 3300 lm 40 VA, max. 8 m	71242	22 W, 3300 lm 40 VA, max. 8 m	71247
5 m	30 W, 5500 lm 60 VA, max. 10 m	71241	30 W, 5500 lm 60 VA, max. 10 m	71246
Strip		
1 m	7,2 W, 1100 lm	71245	7,2 W, 1100 lm	71250
2,5 m	18 W, 2750 lm	71244	18 W, 2750 lm	71249

Plus qu'un éclairage intelligent

zigbee certified product

Des commandes smart pour vos Strips

La norme radio Zigbee vous permet également d'opérer par la voix et de commander toute la maison, même à distance.

Pour contrôler les composants Zigbee, une passerelle Zigbee 30 est nécessaire, par exemple Amazon Echo ou Philips Hue Bridge (sauf : Hue Entertainment).

Pour commander intelligemment vos strips LED, vous devez choisir le controller approprié. Le controller se branche sans outil entre le transformateur et le strip LED ; ça y est, c'est parti !

smart

Ready for Amazon Alexa
Ready for Google Assistant

max. 144 W
DC 24 V

dimmable — Switch/Dimm Controller **50045**

tunable white — Tunable White Controller **50046**

RGBW — RGBW + TunW Controller **50047**

RGBW · tunable white

Pour la commande d'un ou plusieurs controllers

Sélection directe des couleurs et des tonalités de blanc

Gent 2 Smart Remote Control **50140**

dimmable · tunable white

Commande directe de 30 luminaires max.

Mémorisation possible de deux préréglages personnalisés

Basic Remote Control **50141**

MaxLED 250 & 500 : des kits intelligents

zigbee certified product

Kits de base extensibles (avec transfo)

- MaxLED 250 comme éclairage décoratif et MaxLED 500 comme éclairage de travail idéal
- Excellente expérience utilisateur avec un confort d'éclairage qui dure jour après jour
- Avec controller Zigbee
- Haute compatibilité avec le système : interface Zigbee pour l'intégration dans d'autres solutions Smart Home
- Tous les kits MaxLED 250 peuvent être complétés par les strips individuels se trouvant en page 8. Les strips complémentaires MaxLED 500 sont présentés en page 10.

smart

Compatible avec :

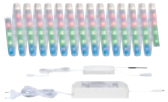
- Paulmann smik Gateway
- Philips Hue Bridge 2 (sauf : Hue Entertainment)
- Amazon Echo Smart Speaker avec interface Zigbee

Commande vocale et via l'application grâce à la passerelle Zigbee 3.0

- Télécommandes Paulmann: Gent 2 et Basic

Commande directe

Strips gainés (Protective Cover)

	Tunable White	RGBW + TunW	Tunable White	RGBW + TunW
Basic Set				
3 m	17 W, 1530 lm **78872** 36 VA, max. 6 m	27 W, 1200 lm **78884** 60 VA, max. 6 m	12 W, 810 lm **78869** 36 VA, max. 8 m	15 W, 600 lm **78866** 36 VA, max. 8 m
5 m	26 W, 2750 lm **78873** 50 VA, max. 8 m	33 W, 2000 lm **78885** 80 VA, max. 8 m	18 W, 1350 lm **78870** 36 VA, max. 8 m	22 W, 1000 lm **78867** 36 VA, max. 8 m

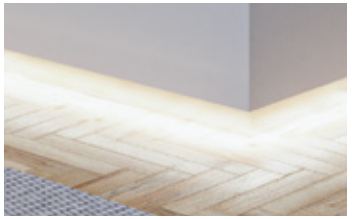
MaxLED 500 et 1000 Full-Line COB

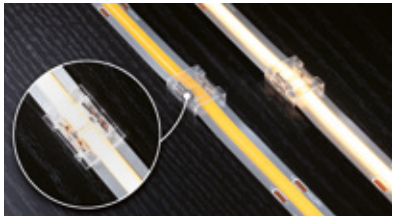
Rayon lumineux homogène et linéaire sans points lumineux visibles

Technique COB innovante

Technologie LED traditionnelle

- La technique COB innovante crée un rayonnement linéaire sans points lumineux individuels
- MaxLED 500 comme éclairage de travail uniforme
- MaxLED 1000 comme éclairage de pièce puissant
- Large angle de rayonnement de 180°
- Connecteur pour tous les accessoires et composants de commande MaxLED, grâce à la prise à 5 broches
- Edge : poursuit le rayonnement lumineux linéaire à 90° sans interruption
- Connexion et rallonge parfaites grâce à des connecteurs lumineux intelligents
- Robuste et nettoyable
- La couche protectrice continue protège de la poussière l'intégralité des LED
- Largeur de 10 mm uniquement, parfaite pour les profilés LED minces





MaxLED Full-Line COB : kit connecteur

- Fourni avec 2× adaptateurs à 5 broches de 10 cm pour connexion avec les commandes et composants MaxLED
- Fourni avec 2x connecteurs lumineux pour un prolongement continu
- Fourni avec 2× adaptateurs COB à COB 10 cm
- Convient à MaxLED 500 Full-Line COB et 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

Idéal comme éclairage de travail homogène et uniforme

Avec couche protectrice pour LED

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

MaxLED 1000 Full-Line COB

Idéal comme éclairage de pièce uniforme et puissant

Avec couche protectrice pour LED

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

Transformateurs

Pour des projets personnalisés

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
incl.

Power Supply 60 W **79830**
max. 60 W
230/24 V, 60 VA
⇕32 ⇔184 ⬀61 mm
incl.

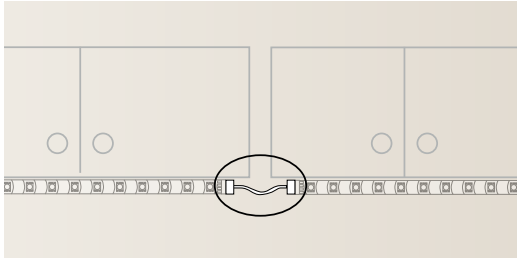
Power Supply 150 W **70976**
max. 150 W
230/24 V, 150 VA
⇕34 ⇔210 ⬀67 mm
incl.

Vous pouvez créer ces longueurs totales avec nos transfos	12 W →	12 W ↔	36 W →	36 W ↔	40 W →	40 W ↔	60 W →	60 W ↔	150 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)

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

↔ Longueur maximale si vous répartissez les strips sur deux files ; à cet effet, vous pouvez p. ex. utiliser le répartiteur en Y. Les valeurs entre parenthèses vous indiquent la longueur maximale de chaque file. En cas de dérivations supplémentaires, la longueur totale sera moindre. Cumulez simplement toutes les valeurs en watts (W) des strips pour déterminer la taille du transfo.

Connecteurs pour tous les strips MaxLED

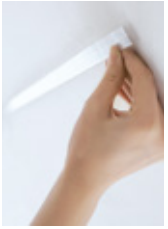


Flex-Connector 10 cm **70576**

Flex-Connector 1 m **70575**

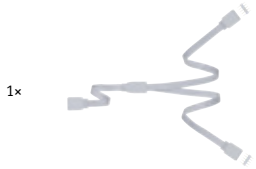
Flex-Connector 5 m **70574**

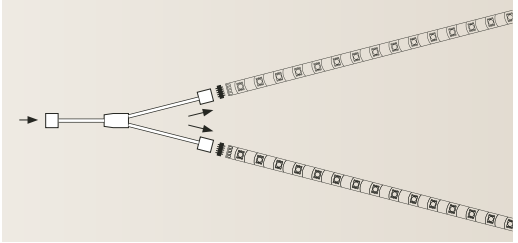
Câble de raccordement pour la prolongation, le pontage ou la pose dans des angles étroits.
Idéal aussi pour dissimuler le transformateur.



Invisible Connector 3 m **79828**

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

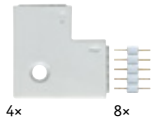




Y-Splitter 30 cm **79813**

Câble de raccordement pour faciliter la séparation en deux files.

X-Connector **70617**



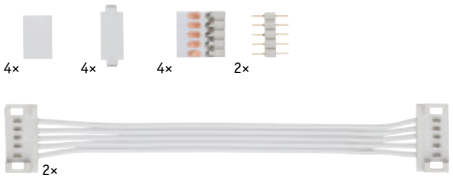
Edge-Connector 90° **70616**

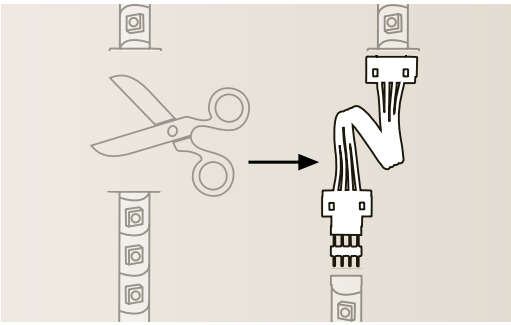
Edge-Connector **70615**

Pour angles ou marches (angles rentrants et sortants).

Clip-to-Clip Connector **70618**

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





Universal Connector 10 cm **70919**

Pour raccorder à nouveau des strips 24 V gainés et non gainés avec d'autres strips 24 V ou pour vos accessoires MaxLED tels que des angles, le connector Flex, etc.

Le connecteur universel s'adapte au profilé Corner.

Commutateurs et commandes pour tous les strips MaxLED

Commutateurs, détecteurs et controllers

Touch Switch **70975**

max. 144 W, DC 24 V
⇕8,5 ⇔43 ⬀30 mm

Commutation et variation d'intensité pratiques par simple effleurement.

Night PIR Sensor **70974**

max. 144 W, DC 24 V
⇕33 ⇔48 ⬀35 mm

Interrupteur crépusculaire pour la commande asservie à la lumière du jour ; crée du confort et de la sécurité.

max. 144 W

Dimm/Switch Controller IR **70683**

max. 144 W, DC 24 V
⇕8,5 ⇔43 ⬀30 mm

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

Only for Single Color

max. 144 W

Dimm/Switch-Controller **70619**

max. 144 W, DC 24 V, 2,4 GHz
⇕8,5 ⇔43 ⬀30 mm

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

max. 144 W

MaxLED RGBW Controller **70526**

max. 144 W, DC 24 V
⇕22 ⇔50 ⬀35 mm

Controller unique pour la température de couleur RGBW / Tunable White.

MaxLED TunW Controller **70527**

max. 144 W, DC 24 V
⇕22 ⇔50 ⬀35 mm

Controller unique pour la température de couleur Tunable White.

Controller radio pour strips MaxLED RGBW

max. 144 W

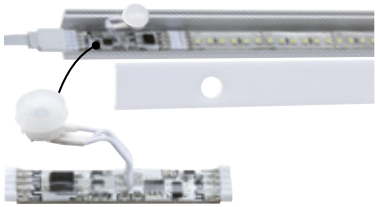
RGBW-Controller 2,4 GHz **79797**

max. 144 W, DC 24 V
⇕8,5 ⇔43 ⬀30 mm

Pour commuter et varier l'intensité et pour contrôler les effets lumineux des strips MaxLED RGBW (pas de contact visible nécessaire, portée maximale en champ libre 30 m).

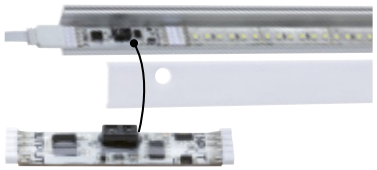
Détecteurs pour tous les strips MaxLED

Détecteurs miniatures pour les strips LED unicolores, parfaitement adaptés aux profilés



Night PIR Sensor **79841**
max. 144 W, DC 24 V
⇕16 ⇔56,5 ⬀12,5 mm

Détecteur de mouvement sensible à la lumière du jour pour la commande sans contact.



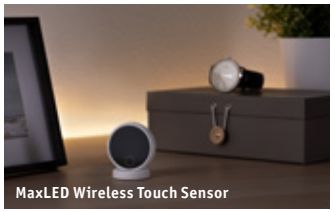
Touchless Sensor **79840**
max. 144 W, DC 24 V
⇕7 ⇔56,5 ⬀12,5 mm

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

Détecteurs MaxLED sans fil

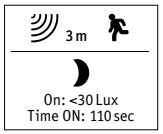
dimmable memory

L'union du design et de la fonctionnalité : commande sans fil pour strips LED



- Détecteurs sans fil pour une commande des strips MaxLED Single Color en toute commodité
- Le design épuré de haute qualité vient rehausser l'installation lumineuse
- Kits avec controller et détecteurs individuels dans le cadre d'une extension
- Deux versions : avec interrupteur tactile marche/arrêt et fonction de variation de l'intensité ou avec en plus un détecteur de mouvement Night PIR
- Il est possible de coupler 10 détecteurs à chaque controller
- Couplage facile des détecteurs à l'aide du button Match Pairing
- Avec support magnétique, pour la fixation au mur ou sous forme de pied flexible pour des balisages spécifiques
- Support avec ruban adhésif 3M de haute qualité pour la pose au mur
- Portées : du détecteur jusqu'au récepteur 6 m, plage de réaction Night PIR Sensor 3 m
- Efficacité maximale : la pile (CR 2450) dure jusqu'à 1 an ou 7 000 déclenchements

Articles avec Night PIR Sensor :



MaxLED Wireless Touch Sensor Set **71225**
max. 144 W, DC 24 V
⇕53,8 ⇔48,3 ⬀36,6 ⌀48,3 mm

MaxLED Wireless Touch + Night PIR Sensor Set **71226**
max. 144 W, DC 24 V
⇕53,8 ⇔48,3 ⬀36,6 ⌀48,3 mm

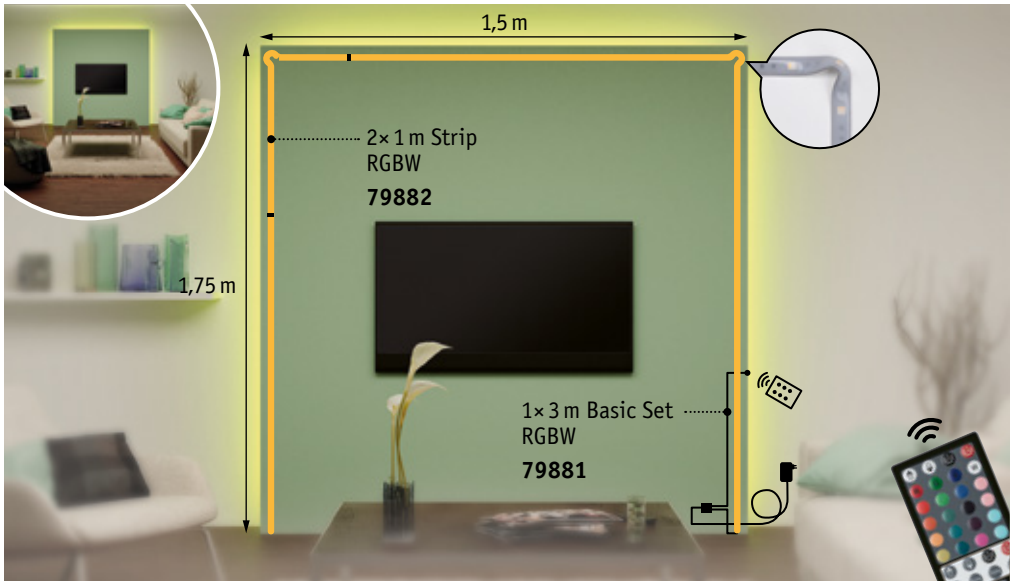
MaxLED Wireless Touch Sensor **71227**
⇕53,8 ⇔48,3 ⬀36,6 ⌀48,3 mm

MaxLED Wireless Touch + Night PIR Sensor **71228**
⇕53,8 ⇔48,3 ⬀36,6 ⌀48,3 mm

Réalisez vos idées d'éclairage

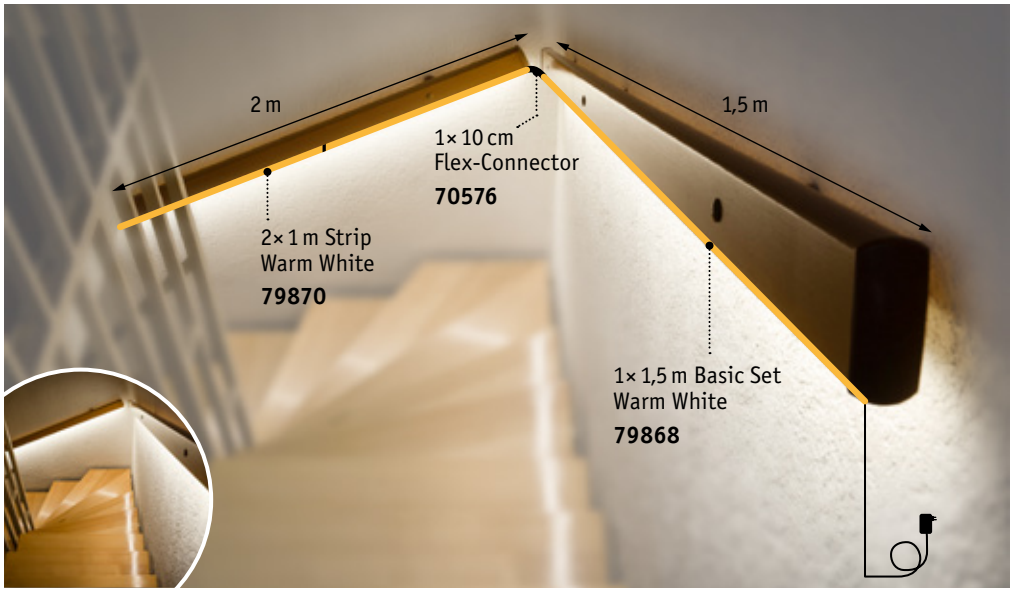
Exemple de projet 1 : écran de télévision éclairé

avec MaxLED 250 RGBW



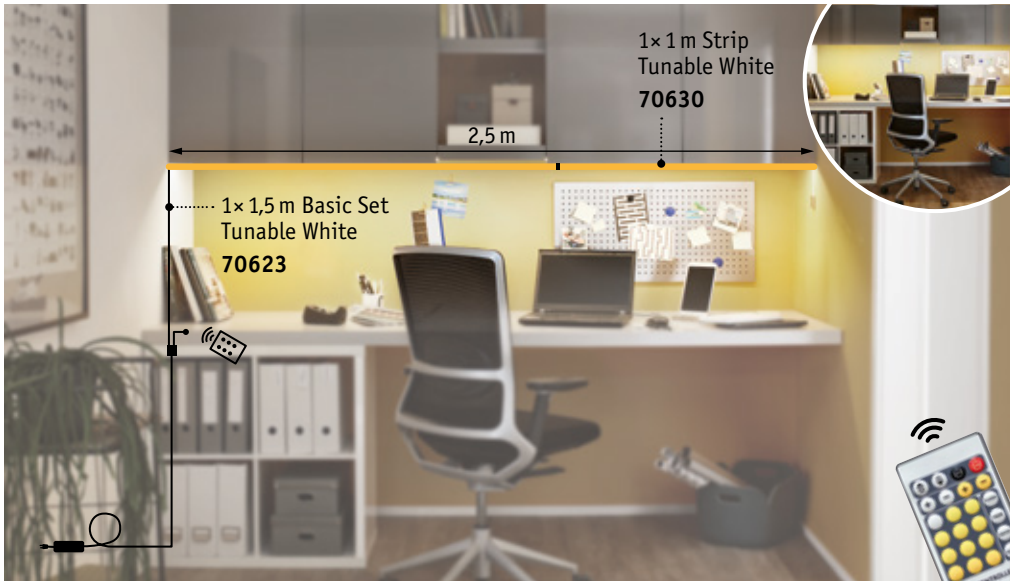
Exemple de projet 2 : éclairage des escaliers pour plus de sécurité

avec MaxLED 250 blanc chaud



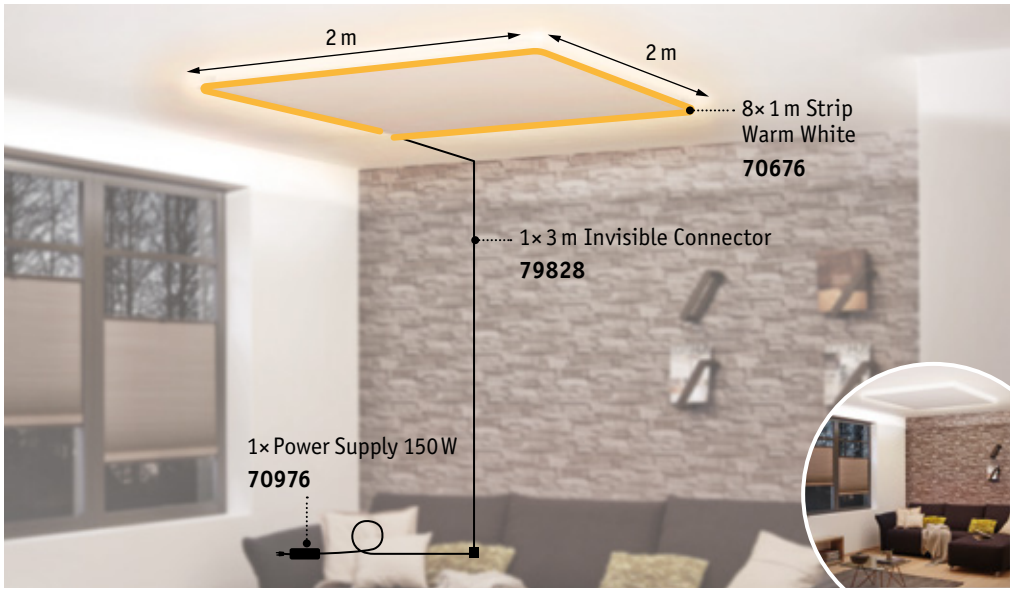
Exemple de projet 3 : éclairage de travail pour le home office

avec MaxLED 500 Tunable White



Exemple de projet 4 : éclairage de pièce

avec MaxLED 1000 blanc chaud



Aperçu des profilés

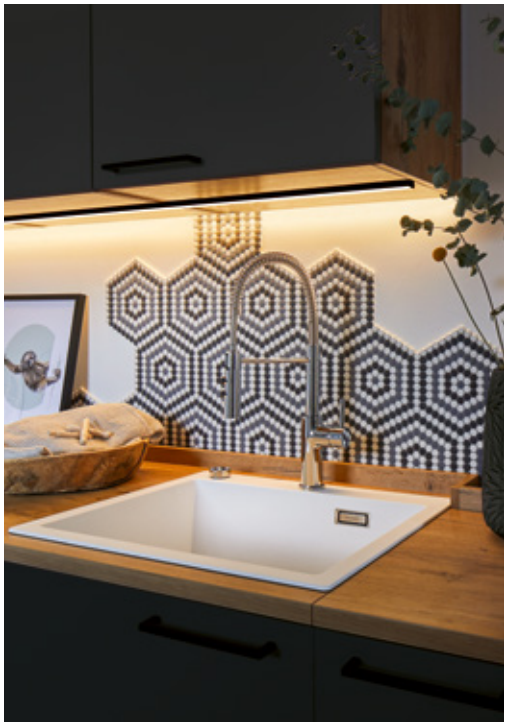
Spécialement conçus pour les strips Paulmann

Profilés extrudés

Profilé encastrable

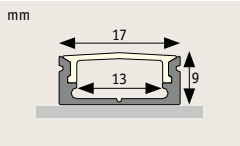
Vous trouverez des informations supplémentaires sur nos profilés ici :

www.paulmann.com/elegant-LED-profils



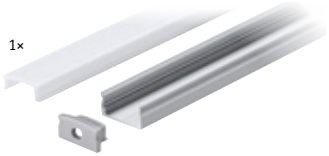
Base Profil

Profilé extrudé discret, en aluminium



- Solution optimale pour les murs ou les meubles
- Disponible en chrome mat ou noir tendance
- Les profilés sont sécables individuellement et compatibles avec tous les strips LED de la gamme Paulmann

Base Profil avec diffuseur



Base Profil 1 m **70517**
⇕9 ⇔1000 ⬀17 mm

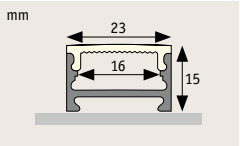
Base Profil 2 m **70518**
⇕9 ⇔2000 ⬀17 mm

Base Profil 1 m **78902**
⇕9 ⇔1000 ⬀17 mm

Base Profil 2 m **78901**
⇕9 ⇔2000 ⬀17 mm

Square Profil

Profilé extrudé pour strips LED



- Les clips de fixation pratiques inclus assurent un montage à plat ou incliné au mur comme au plafond
- Disponible en chrome mat ou noir tendance
- Les profilés sont sécables individuellement et compatibles avec tous les strips LED de la gamme Paulmann

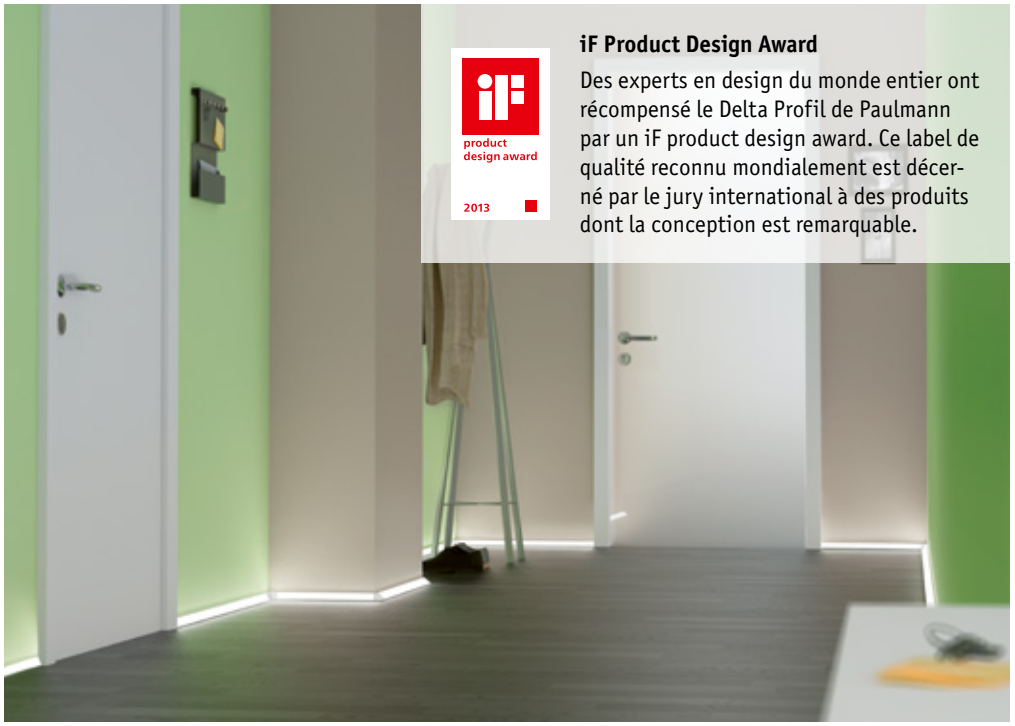
Square Profil avec diffuseur

Square Profil 1 m **70809**
⇕15 ⇔1000 ⬀23 mm

Square Profil 2 m **70810**
⇕15 ⇔2000 ⬀23 mm

Square Profil 1 m **78904**
⇕15 ⇔1000 ⬀23 mm

Square Profil 2 m **78903**
⇕15 ⇔2000 ⬀23 mm

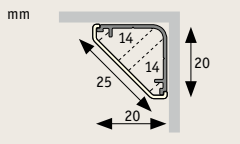


iF Product Design Award

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

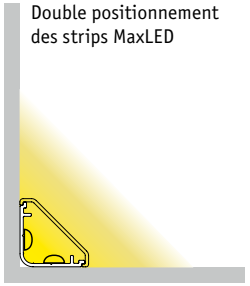
Delta Profil

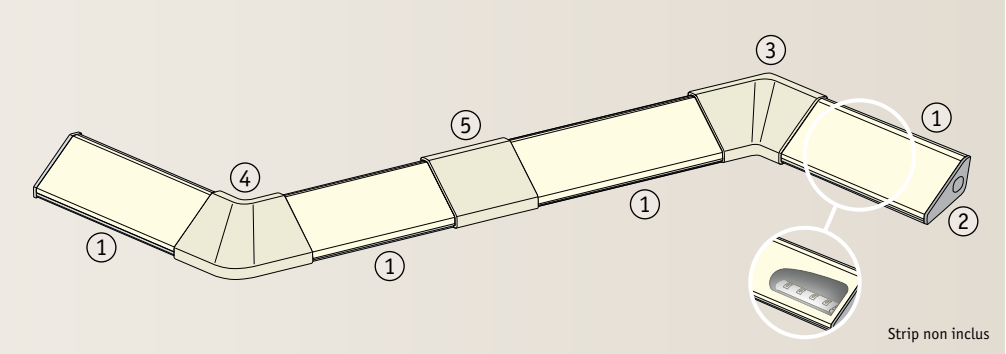
Innovations pour éclairage de pièce décoratif



Une mise en valeur grâce à des plinthes éclairées

- Profilés triangulaires pour plinthes, cornières et sous-meubles éclairés ainsi que bien d'autres applications
- Profilé en aluminium haut de gamme, résistant aux chocs et aux éraflures grâce à la gaine anodisée
- Les profilés sont sécables individuellement et compatibles avec tous les strips LED de la gamme Paulmann





① Delta Profil avec diffuseur

Delta Profil 1 m	**70262**	⇕20 ⇔1000 ⬀20mm
Delta Profil 2 m	**70261**	⇕20 ⇔2000 ⬀20mm

② Embout de finition

End Cap **70266**
⇕20 ⇔8 ⬀20 mm

③ Coin intérieur

Inside Corner **70264**
⇕21 ⇔35 ⬀35 mm

④ Coin extérieur

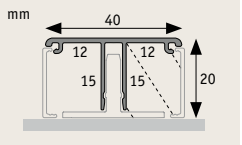
Outside Corner **70265**
⇕21 ⇔35 ⬀35 mm

⑤ Embout d'extrémité

Cover **70263**
⇕29 ⇔35 ⬀5 mm

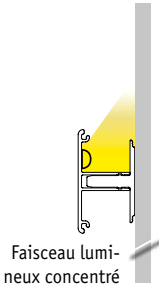
Duo Profil

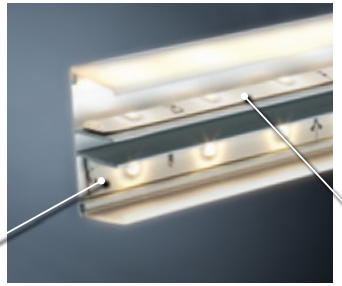
Organisation efficace de l'espace au mur et au plafond

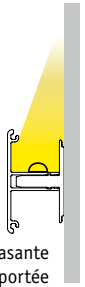


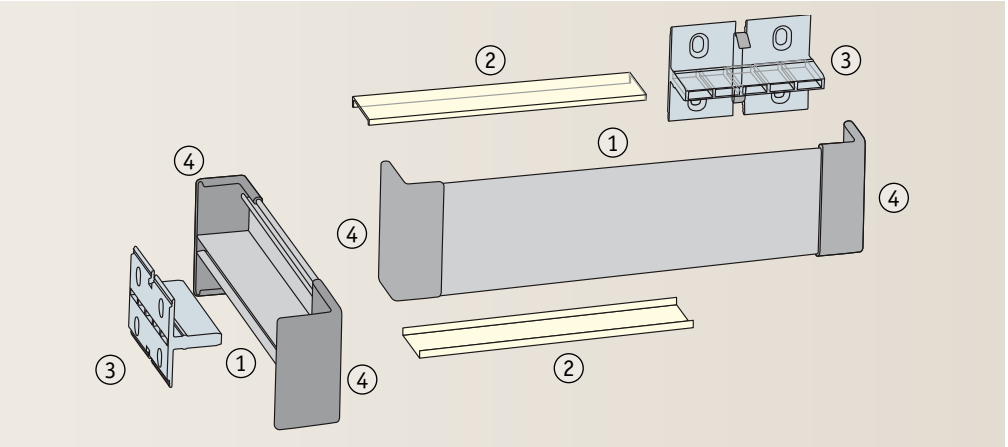
Mettez en lumière votre logement pour une nouvelle sensation de bien-être

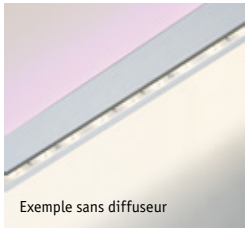
- Disponible sous forme de composants individuels ou combinés en un kit pratique
- Un revêtement anodisé de qualité supérieure protège le profilé en aluminium et lui confère également un éclat soyeux
- Le diffuseur en option répartit la lumière de façon uniforme
- Les profilés sont sécables individuellement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

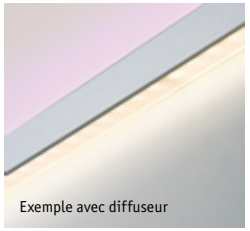


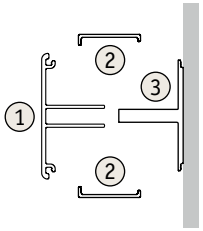







Exemple sans diffuseur


Exemple avec diffuseur



(1)+(2)+(3) Starter Set Duo Profil

Duo Profil Set 1 m **70520**
⇕40 ⇔1000 ⬀20 mm
(contient 1× profilé, 1× diffuseur et 2× fixtures)

Duo Profil Set 2 m **70519**
⇕40 ⇔2000 ⬀20 mm
(contient 1× profilé, 1× diffuseur et 3× fixtures)

(2) pour une mise en scène uniforme de la lumière

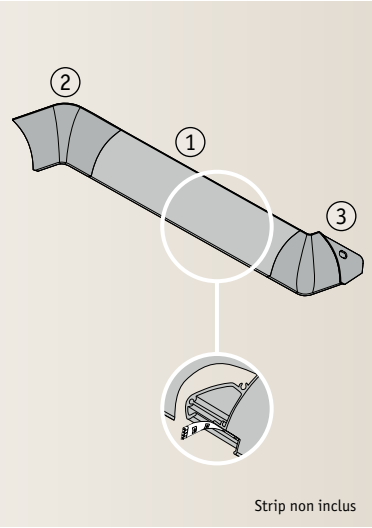
Diffusor 2 m **70269**
⇕4 ⇔2000 ⬀20 mm

(3) Support pour montage mural

Fixture **70275**
⇕36 ⇔50 ⬀21 mm

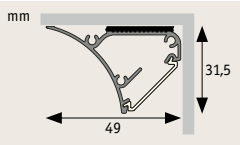
(4) Embout de finition

End Cap **70274**
⇕42 ⇔22 ⬀24 mm



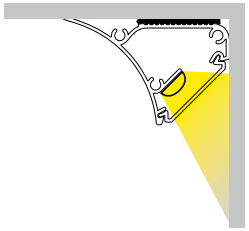
Corner Profil

Éclairage indirect et élégant du plafond



Le profilé fait ondoyer vos plafonds

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



① Corner Profil avec diffuseur

Corner Profil 1 m **70440**
⇕31,5 ⇔1000 ⬀49mm

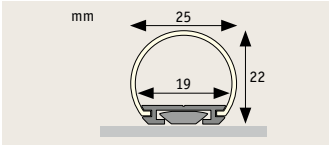
Corner Profil 2 m **70439**
⇕31,5 ⇔2000 ⬀49mm

② Coin extérieur

Outside Edge **70441**
⇕31,5 ⇔49 ⬀49 mm

③ Coin intérieur

Inside Edge **70442**
⇕31,5 ⇔59 ⬀59 mm

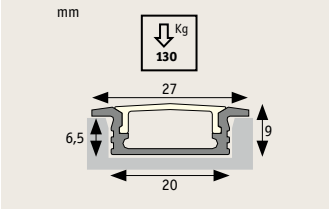


Tube Profil

Profilé extrudé rond et spectaculaire

- Diffusion lumineuse fascinante grâce à un angle de rayonnement de 180°
- Effet captivant en combinaison avec des strips MaxLED RGBW colorés
- Idéal comme plafonnier ou applique

Tube Profil 2 m **70560**
⇕22 ⇔2000 ⬀25 mm



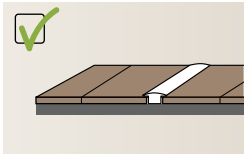
Floor Profil

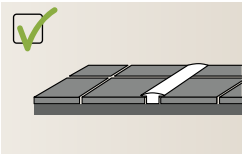
Profilé encastrable pour pose au sol ou au mur

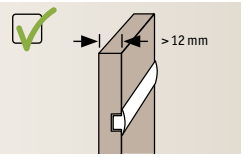
- Avec le profilé encastrable, vous apportez des touches lumineuses au sol, sur les meubles ou sur d'autres matériaux solides
- Les profilés sont sécables individuellement et compatibles avec tous les strips LED de la gamme Paulmann

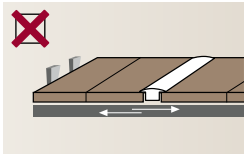
Floor Profil 1 m **70410**
⇕9 ⇔1010 ⬀27mm

Floor Profil 2 m **70409**
⇕9 ⇔2010 ⬀27mm









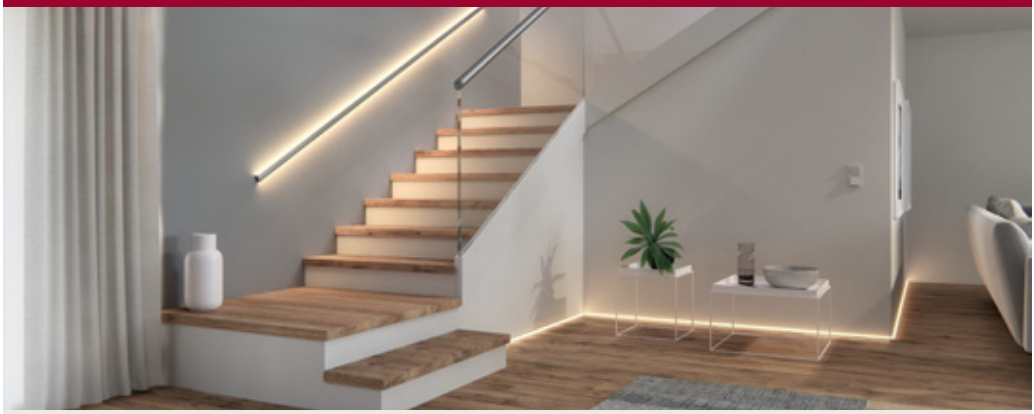
24LN12 F 505 100 101

Autres sources d'inspiration pour :

Strips MaxLED

Profilés élégants

www.youtube.com/PaulmannLicht



www.paulmann.com

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