



Spots encastrés

Toujours adaptés ...

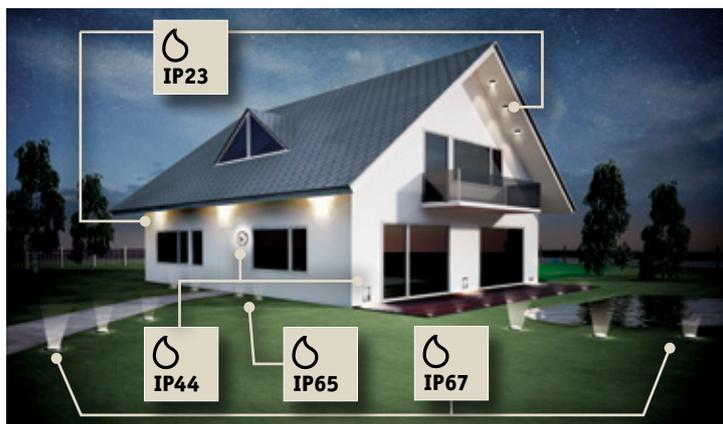


... encastrés dans
le plafond, les murs
et le sol !



Emplacements de protection contre l'eau

Aperçu des zones de protection IP



Protection contre les aspersion
d'eau



Protection contre les
projections d'eau



Protection contre les jets d'eau
directs
(*et très basse tension de sécurité 12V)



Étanchéité à l'immersion
temporaire
(*et très basse tension de sécurité 12V)

**Informations
complémentaires
à ce sujet :**



www.paulmann.com/Protection-IP/fr

Ampoules Security

Plus de sécurité – moins de chaleur dans le plafond



Tous les kits halogènes ronds encastrés à très basse tension Paulmann avec réflecteur sont équipés avec des ampoules Security.

- ▶ Jusqu'à 80 % de la chaleur est émise vers l'avant
- ▶ Faible développement de température dans le plafond

Easy Click

Circlip impossible à perdre

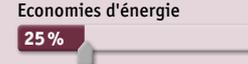


Tous les luminaires encastrés Paulmann classiques à ampoule interchangeable sont dotés du circlip de montage Easy Click.

- ▶ Circlip breveté
- ▶ Perte impossible
- ▶ Changement d'ampoule ultra simple et sans outil

Technologies efficaces

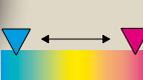
Avantages comparés

LED	Energy Saver	Halogen 12 V	Halogen 230 V
 Economies d'énergie  80%	 Economies d'énergie  80%	 Economies d'énergie  50%	 Economies d'énergie  25%
 10 000 h – 25 000 h 	 5 000 h – 8 000 h 	 3 000 h 	 2 000 h 
 Rendu qualitatif des couleurs	 Rendu qualitatif des couleurs	 Rendu naturel des couleurs	 Rendu naturel des couleurs
 Intensité variable selon le modèle	 Intensité non variable	 Intensité variable économique	 Intensité variable économique
 chaud neutre froid	 chaud neutre froid	 chaud	 chaud
<p>Éclairage d'intérieur et veilles, utilisation dans toute la maison, lumière dispersée ou focalisée, également adapté à l'extérieur</p>	<p>Idéal pour un éclairage permanent</p>	<p>Lumière brillante, mise en valeur des objets, intensité variable, indice élevé de rendu des couleurs</p>	<p>Lumière brillante sans transformateur</p>

Informations sur l'emballage



Température de couleur :

	warm white	Blanc chaud
	neutral white	Blanc neutre
	daylight	Blanc lumière du jour
		Changement de couleur lumière Wellness
		Changement de couleur multicolore

Informations techniques :

	Protection contre les projections d'eau		Montage par emboîtement
	Détecteur de mouvement inclus		Intensité variable
	Ampoule Security incluse		Transformateur extra-plat
	Orientable à xx degrés		Pas besoin de transformateur
	Changement d'ampoule super facile		Charge max. XX kg

Éclairage d'intérieur

Quelle est la puissance requise pour éclairer une pièce ?

Pour l'éclairage de base, nous vous recommandons les valeurs suivantes. Elles sont basées sur des moyennes provenant d'une longue expérience pratique et d'essais divers que nous avons menés de manière autonome.

Éclairage de base pour le séjour	100 lm/m ²
----------------------------------	-----------------------

Éclairage de base pour la cuisine / salle de bain	300 lm/m ²
---	-----------------------

Éclairage de base pour le couloir	< 140 lm/m ²
-----------------------------------	-------------------------

Exemple :

Séjour de 12 m² avec des lampes LED

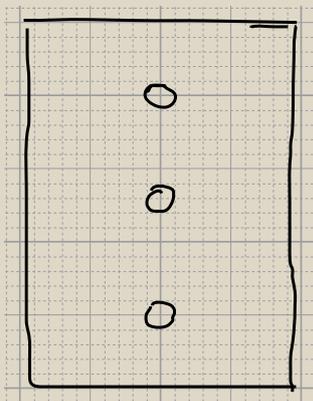
LED

Kit de 3 encastrés
925.85

3 × 560 lm

= 1.680 lm

= 140 lm/m²



Informations
complémentaires
à ce sujet :



www.paulmann.com/eclairage-d-interieur/fr

Convertir les luminaires encastrés en LED – c'est tout simple !

Vous souhaitez remplacer les lampes de vos luminaires par des ampoules à LED ? C'est tout simple !

Vous apprendrez ici en quelques étapes quelle est la bonne ampoule de remplacement.



Informations
complémentaires
à ce sujet :



www.paulmann.com/Remplacement/fr

Conseils de montage

Nous avons préparé des conseils de montage pour vous aider à réaliser une installation lumineuse personnalisée.



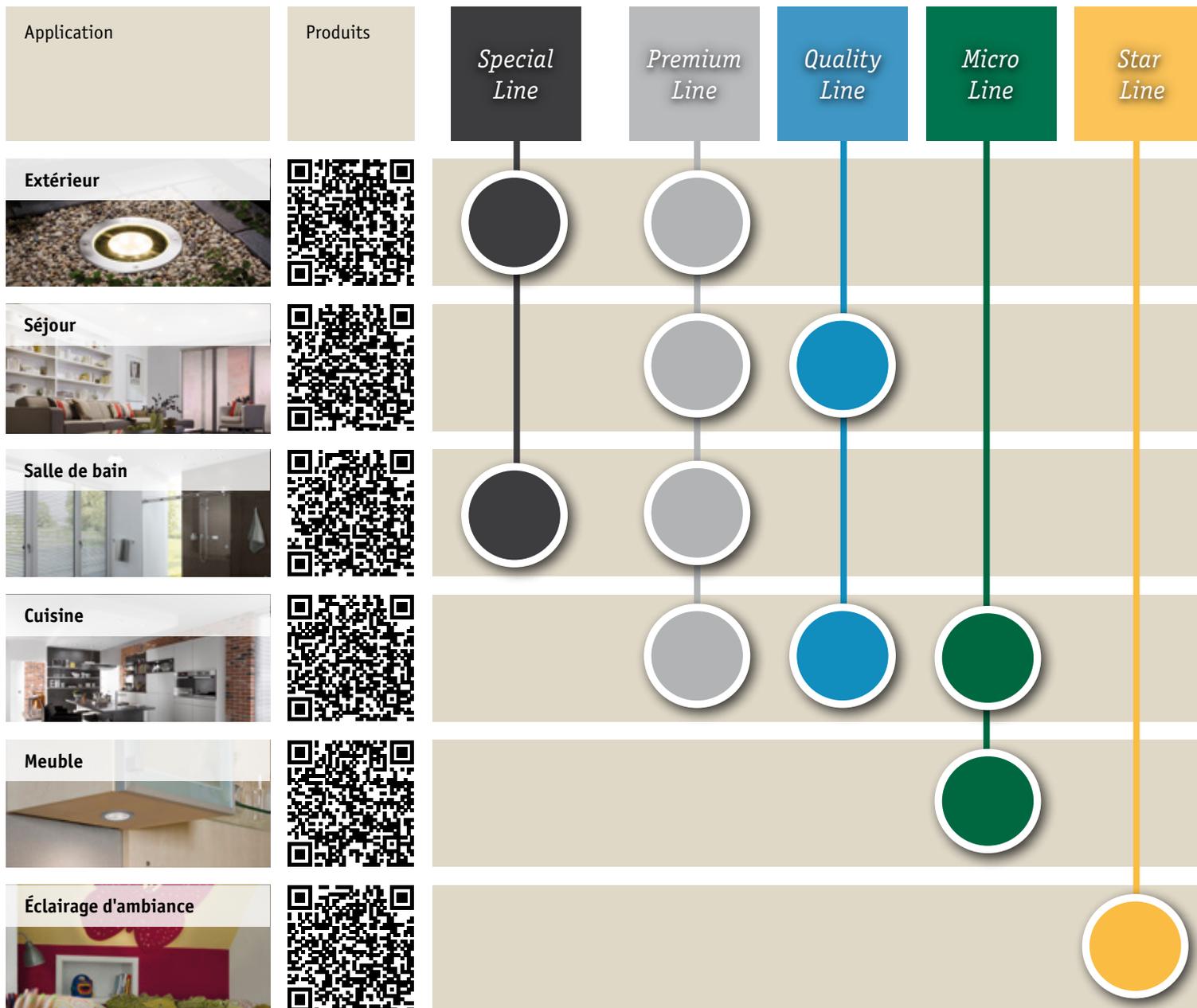
Informations
complémentaires
à ce sujet :

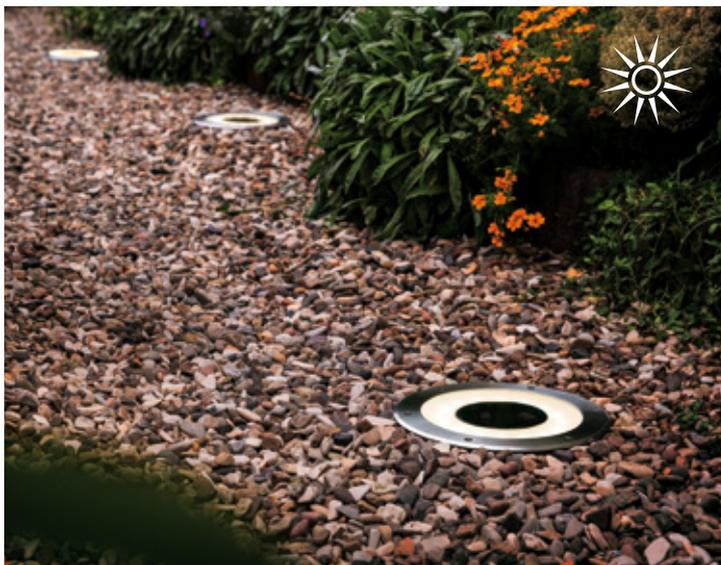


www.paulmann.com/Montage/fr

Les gammes de produit Paulmann ...

... vous permettent de sélectionner les luminaires adaptés à votre environnement :





www.paulmann.com/groovelight/fr

Special Line

Pour le montage au mur/sol

Domaines d'application :

extérieur, salle de bain, cuisine, séjour

- ▶ Luminaires pour applications et exigences particulières
- ▶ Matériaux haut de gamme inoxydables
- ▶ Protection contre l'eau jusqu'à IP67

La gamme complète des encastrés :



www.paulmann.com/spots-encastres/fr

Caractéristiques des produits



MiniPlus Basic

incl. 4x0,7 W
4x28 lm, 2700 K
230/12 V, 16 VA
⌀83 ⌀43 ⌈⌋⌈L80 ⌈⌋⌈L40 mm

EAN 4000870 937846

937.84

A++-A

LED

IP67

Board

incl. 1x6,8 W
480 lm, 2700 K
⌘ 100°
230 V, 6 VA
⌀90 ⌀130 ⌀135 mm
EAN 4000870 937815

937.81

A++-A

LED

IP44



Solar Jupiter LED

incl. 1x0,6 W
11 lm, 2700 K
⌀40 ⌀250
⌈⌋⌈L32 ⌈⌋⌈L230 mm
EAN 4000870 937778

937.77

LED

IP67

Kg
1.000

Floor LED

incl. 3x1,2 W
35 lm, 2700 K
⌘ 120°, 17 cd
230/12 V, 6 VA
⌀80 ⌀100 ⌀100
⌈⌋⌈L80 ⌈⌋⌈L95 mm
EAN 4000870 937877

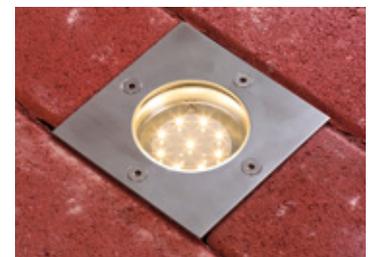
937.87

A++-A

LED

IP65

Kg
500



Solarmodul Floor

incl. 5x0,2 W
5x4 lm, 2700 K
⌘ 120°
DC 12 V
⌀258 ⌀32 ⌀170 ⌀170
⌈⌋⌈L30 ⌈⌋⌈L28 mm
EAN 4000870 937679

937.67

LED

IP67



Premium Line

Pour des applications spécifiques

Domaines d'application :

extérieur, salle de bain, cuisine, séjour

- ▶ Matériaux haut de gamme inoxydables
- ▶ Transformateur extra-plat inclus, trouve place sous tout plafond
- ▶ Changement facile de l'ampoule par Easy-Click

La gamme complète des encastrés :



www.paulmann.com/spots-encastres/fr

Caractéristiques des produits



Panel

A++-A

incl. 1×15 W
960 lm, 2700 K
230 V, 15 VA
⌀5 ⇄210 ⇄210
┌┐L25 ┌┐L200x200 mm
EAN 4000870 926154
926.15

LED

Liro LED round

A++-A

incl. 3×3 W
3000 K
⊘ 45°, 320 cd
230 V, 9 VA
⇄22 ⌀90 ┌┐L30 ┌┐L68 mm
EAN 4000870 925416
925.41

LED



LED Aria square

A++-A

incl. 3×3 W
3000 K
⊘ 30°, 720 cd
230 V, 9 VA
⇄92 ⇄92 ┌┐L50 ┌┐L80 mm
EAN 4000870 925324
925.32

LED

Whirl LED

A++-A

incl. 3×6 W
450 lm, 3000 K
230 V, 18 VA
⇄10 ⌀150 ┌┐L40 ┌┐L100 mm
EAN 4000870 925430
925.43

LED



Albina

A++-A

incl. 1×7,2 W
520 lm, 2700 K
⊘ 30°, 1316 cd
⌀125 ┌┐L70 ┌┐L116 mm
EAN 4000870 926024
926.02

LED



Quality Line

Pour le séjour

Domaines d'application :

Séjour, cuisine

- ▶ Montage facilité par connecteur
- ▶ Transformateur extra-plat inclus, trouve place sous tout plafond
- ▶ Changement facile de l'ampoule par Easy-Click

La gamme complète
des encastrés :



www.paulmann.com/spots-encastrés/fr

Caractéristiques des produits



Glassy Tube

incl. 3×1 W, G4, **A++**
3×85 lm, 3000 K
240/12 V, 3,6 VA
⌀63 ⌊⌋L40 ⌊⌋L68 mm
EAN 4000870 920213

920.21

Ⓞ 280.91

A++-D

LED

Hexa

incl. 3×20 W, GU5,3, **C**
3×160 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
⌀94 ⌊⌋82 ⌊⌋L60 ⌊⌋L73 mm
EAN 4000870 995914

995.91

B-D

Halogen
12V



Aya LED

incl. 3×3 W
140 lm, 3000 K
⌵ 120°
230/12 V, 12 VA
⌀90 ⌊⌋L60 ⌊⌋L80 mm
EAN 4000870 920220

920.22

A++-A

LED

Encastrés 51 mm

incl. 3×35 W, GU5,3, **C**
3×430 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
⌀110 ⌊⌋L60 ⌊⌋L92 mm
EAN 4000870 989739

989.73

B-D

Halogen
12V



Encastrés 51 mm

incl. 5×20 W, GU5,3, **C**
5×200 lm, 2900 K
12 V, 105 VA
⌀85 ⌊⌋L60 ⌊⌋L73 mm
EAN 4000870 988176

988.17

B-D

Halogen
12V



Micro Line

Montage sur meuble encastré ou en saillie

Domaines d'application :

séjour, cuisine, étagères, plafond en bois, vitrines

- ▶ Extra-plat, profondeur d'encastrement minimale
- ▶ Autres modèles
- ▶ Protection contre l'eau jusqu'à IP44

La gamme complète des encastrés :



www.paulmann.com/spots-encastres/fr

Caractéristiques des produits



LED pour meubles

A++-A

incl. 3×4,5 W

305 lm, 2700 K

∠ 180°

230 V, 12 VA

∅65 ⌈⌋L30 ⌈⌋L54 mm

EAN 4000870 935545

935.54

LED

LED Plane

A++-A

incl. 3×3 W

235 lm, 2700 K

∠ 120°

230 V, 12 VA

∅14 ∅70 ⌈⌋L15 ⌈⌋L66 mm

EAN 4000870 935460

935.46

LED



LED Platy

A++-A

incl. 3×3 W

244 lm, 2700 K

∠ 180°

230 V, 12 VA

∅14 ∅70 ⌈⌋L66 mm

EAN 4000870 935477

935.47

LED

LED Multi à intensité variable

A++-A

incl. 5×2,8 W

14, 115, 174 lm, 3000 K

∠ 120°

230/12 V, 20 VA

∅10 ∅70 ⌈⌋L0 mm

EAN 4000870 935453

935.45

LED



14 lm

115 lm

174 lm





Star Line

Ciel étoilé

Domaines d'application :

Éclairage d'ambiance

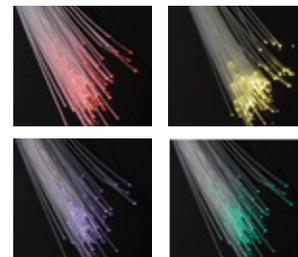
- ▶ Possibilité d'agencement créatif
- ▶ Profondeur d'encastrement minimale
- ▶ Montage facilité par connecteur

La gamme complète
des encastrés :



www.paulmann.com/spots-encastres/fr

Caractéristiques des produits



SkyLight RGB

incl. 1×3 W
230 V

⌀35 ⇄55 ↻150

┘┘┘40 ┘┘┘1,5 / 7 mm

EAN 4000870 922095

922.09

LED



LED pour ciel étoilé

incl. 5×1 W, G4, A++

5×85 lm, 3000 K

230/12 V, 7 VA

ø40 ┘┘┘23 ┘┘┘23 mm

EAN 4000870 925454

925.45

A++-D

LED

Step

incl. 3×1 W

50 lm, 3000 K

230 V, 3 VA

⌀24 ø46 ┘┘┘15 ┘┘┘30 mm

EAN 4000870 925447

925.44

A++-A

LED



LED Ring Set

incl. 3×20 W / 3×1,5 W, GU5,3, C

3×200 lm, 2700 K

⊘ 38°, 700 cd

230/12 V, 60 VA

⌀12 ø83 ┘┘┘50 ┘┘┘68 mm

EAN 4000870 937327

937.32

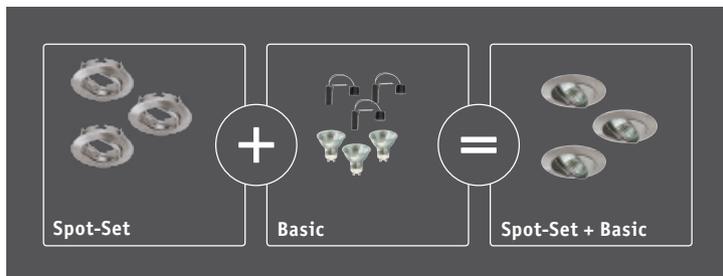
A++-A B-D

LED

2Easy

Composez vous-même votre luminaire !

Avec les kits de spots encastrés 2Easy, créez en un tour de main vos luminaires personnalisés.



- ▶ Nombreux supports de forme ronde ou carrée, fixes ou orientables, avec protection IP et verrière
- ▶ Les kits de base sont disponibles en technologie LED, halogène 12V ou halogène 230V

Et quelles sont vos préférences en matière d'éclairage ?



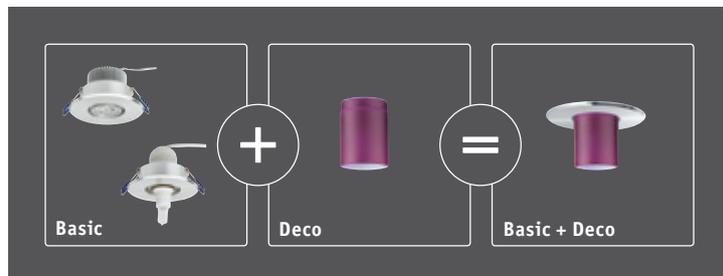
La gamme complète 2Easy et DecoSystems :



DecoSystems

Composez vous-même votre luminaire !

Sélectionnez le socle adapté et votre verrière favorite



Socles

- ▶ Socles en aluminium tourné
- ▶ Socles avec LED de forte puissance 3W et halogènes 230V avec 33W G9
- ▶ Les socles fonctionnent également sans verrière



Verrerie décorative

- ▶ Lumière blanc chaud décorative
- ▶ Verrerie décorative interchangeable adaptée au logement

Des luminaires personnalisés

- ▶ Formes classiques ou modernes
- ▶ Verrerie compatible avec tous les socles



Accessoires essentiels

et pièces détachées



La gamme complète
des accessoires :



1

Cloches d'encastrement

Les cloches d'encastrement complètent l'installation en s'emboîtant tout simplement sur les encastrés. Elles protègent le matériau isolant environnant.



2

Connexion rapide

Les rallonges de câble permettent de développer et de personnaliser votre système.



3

Circlips

Les circlips adaptés aux encastrés Paulmann sont disponibles par unité.



4

Adaptateurs d'encastrement

Remplacez votre ancien éclairage encastré par une technique moderne. Rien de plus facile avec les adaptateurs d'encastrement Paulmann. Les diamètres de montage existants de 75 à 120 mm peuvent être réduits à 68–70 mm à l'aide des anneaux adaptateurs.



5

Boîtes de connexion

Les boîtes de connexion Special Line vous assistent efficacement dans l'aménagement de votre jardin extérieur. En fonction de vos besoins, vous pouvez raccorder des câbles de 230 V ou 12 V et assurer une étanchéité à l'eau selon IP67.





La gamme complète des encastrés :

www.paulmann.com/spots-encastres/fr



Lumière agréable et chaleureuse avec les encastrés Paulmann

Que ce soit pour vos pièces à vivre ou les zones extérieures, l'encastrement et la pose sur des meubles, pour des ciels étoilés laissant place au rêve ou des applications très concrètes, les encastrés haut de gamme et décoratifs Paulmann vous permettront de réaliser tous vos désirs en matière d'éclairage, partout et à tout moment.

Un bon éclairage couplé avec un design harmonieux et une grande efficacité énergétique. Nos exigences en termes de fonctionnalité, de sécurité du produit et de durée de vie sont à l'image de ces attentes. Et pour vous prouver notre engagement, nous vous offrons volontiers 5 ans de garantie !

www.paulmann.com



Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe / Germany