



Simple !
Sûr !
À faire soi-même !

Éclairage extérieur Paulmann pour créer une ambiance dans le jardin

En été ou en hiver, une ambiance conviviale sur la terrasse ou dans le jardin élargit notre espace. Que ce soit pour les douces soirées estivales sous le ciel étoilé ou pour les soirées d'hiver passées derrière les fenêtres du salon, un éclairage extérieur approprié assure une lumière confortable tout autour de la maison.

Avec le système de raccordement sécurisé Plug & Shine de Paulmann, vos gazons, buissons et arbres ainsi que vos murs et clôtures ornementaux sont mis en scène en un tournemain. En outre, Plug & Shine assure un éclairage sécurisé de vos voies d'accès et de vos allées.

À faire soi-même, tout simplement !

Pas à pas pour l'installation parfaite de votre luminaire. Sans connaissances techniques ! Système de branchement simple et pose facile sur ou dans le sol.

Sûr !

Un système à courant continu de 24 V synonyme de sécurité maximale. **Aucun danger pour les enfants et les animaux !**

Paulmann

Kit de démarrage : simple comme bonjour

Avec les kits de démarrage, vous illuminerez votre jardin vite fait, bien fait ! Ils contiennent déjà tous les composants nécessaires pour se lancer. Ils sont le tremplin idéal pour créer votre système d'éclairage de jardin.

Protection IP

Tous les produits Plug & Shine proposent une **protection IP élevée contre l'eau et la saleté**. Classés IP68, les câbles sont immergeables dans la durée. Quant aux luminaires, ils sont dotés de l'indice IP44, IP65 ou IP67 en fonction du lieu d'utilisation.



Résistance à l'eau des piscines

Les luminaires Plug & Shine sont particulièrement robustes et peuvent donc aussi être installés directement autour de la piscine.



Température de couleur

Les luminaires Plug & Shine sont pourvus d'une température de couleur blanc chaud de 3 000 K.

Paulmann

C'est simplissime :



1. Positionnement libre des luminaires pour une mise en scène lumineuse idéale.



2. Assemblage du système de câbles de la source d'alimentation jusqu'au luminaire le plus éloigné (50 m max.).



94273
1 in - 2 out ⇔ 1 m

93994
1 in - 3 out ⇔ 1 m

93926
1 in - 2 out ⇔ 2 m

94276
1 in - 1 out ⇔ 5 m

93927
1 in - 2 out ⇔ 5 m

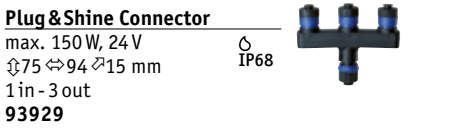
94596
1 in - 4 out ⇔ 5 m

94277
1 in - 1 out ⇔ 10 m

93928
1 in - 2 out ⇔ 10 m

93930
1 in - 5 out ⇔ 10 m

93931
1 in - 7 out ⇔ 15 m



Exemple :

93929
1 in - 3 out

93926
2 m, 1 in - 2 out

93927
5 m, 1 in - 2 out

Paulmann



3. Choisir le transfo en fonction de la puissance totale



$1 \times 7,5 \text{ W} + 3 \times 7,5 \text{ W} + 2 \times 6 \text{ W} = 42 \text{ W} (< 75 \text{ W/VA})$

230/24 V, 30 VA
max. 30 W
Ø 31 ⇔ 48 Ø 110 mm
94684

230/24 V, 75 VA
max. 75 W
Ø 32 ⇔ 49 Ø 129 mm
94683

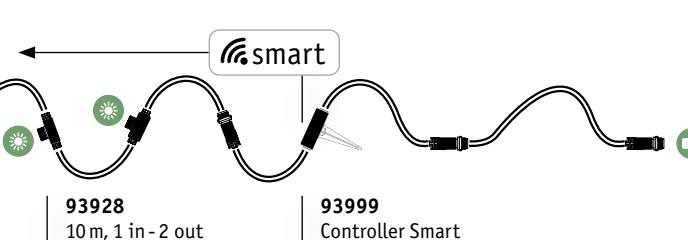
230/24 V, 150 VA
max. 150 W
Ø 35 ⇔ 48 Ø 240 mm
94682

Cover
Ø 45 ⇔ 260 Ø 89 mm
93904



4. Sélectionner la commande (en option)

Terminé !



93928
10 m, 1 in - 2 out

Paulmann

Commande d'éclairage simple par télécommande

Faites passer les controllers dans les faisceaux de câbles pour commuter ou faire varier l'intensité de tous les luminaires raccordés. La télécommande permet de piloter des groupes entiers ou des controllers séparés.

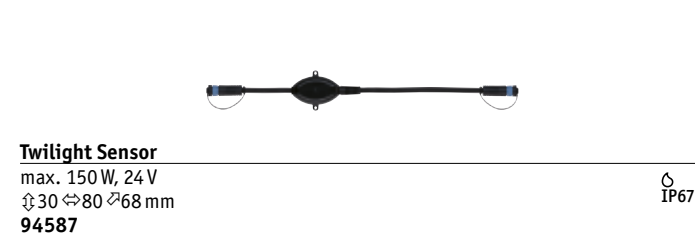


Controller Set
excl. 2x 1,5 V AAA (Mignon)
max. 75 W, 24 V
Ø 90 ⇔ 260 Ø 40 mm
18011

Controller
max. 75 W, 24 V
Ø 90 ⇔ 260 Ø 40 mm
18010

Commande d'éclairage par la luminosité

À la tombée de la nuit, les détecteurs déclenchent tous les luminaires raccordés.



Twilight Sensor
max. 150 W, 24 V
Ø 30 ⇔ 80 Ø 68 mm
94587

Paulmann

Intégration facile au système Smart Home



Compatible avec :

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

Smart Remote Gent 2
incl. 2x CR2032
Ø 137 ⇔ 45 Ø 13 mm
50140

Smart Controller
max. 75 W, 24 V
Ø 30 ⇔ 260 Ø 40 mm
93999

Wireless Twilight Sensor Motion Detect
excl. 3x 1,5 V AA
Ø 120 ⇔ 65 Ø 40 mm
18012

Commande ingénieuse des couleurs et des blancs

Produits smart dont **Zigbee Chip** : commande individuelle des différents luminaires possible sans Controller Smart 93999.

Sauf mention contraire, les luminaires smart avec RGBW couvrent la plage de 3 000–6 500 K.

Paulmann



zigbee

Floor Smart
incl. 1x 2 W
100 lm, < 90°
Ø 30 Ø 70 mm
94751

Floor Smart
incl. 1x 3,7 W
374 lm, < 93°
Ø 92 Ø 98 mm
94274

Smooth Stripe Smart
incl. 1x 11 W
1040 lm
Ø 20 Ø 10 mm ⇔ 2 m
94560

Spot Shira Smart
incl. 1x 6,5 W
500 lm
2000 K–6500 K
Ø 455 Ø 74 Ø 166 mm
94849

Spot Kikolo Smart
incl. 1x 6,2 W
620 lm
Ø 261 Ø 85 Ø 90 mm
94769

Spot Pike Smart
incl. 1x 4,5 W
300 lm
Ø 313 Ø 82 Ø 50 mm
94283

Globe Smart
incl. 1x 2,9 W
170 lm
Ø 200 mm
94269

Spot Pike Smart
incl. 3x 4,2 W
3x 300 lm
incl. Ø 30 VA
94685

Basket Smart
incl. 1x 3,2 W
260 lm
2700 K–6500 K
Ø 400 Ø 200 mm
94754

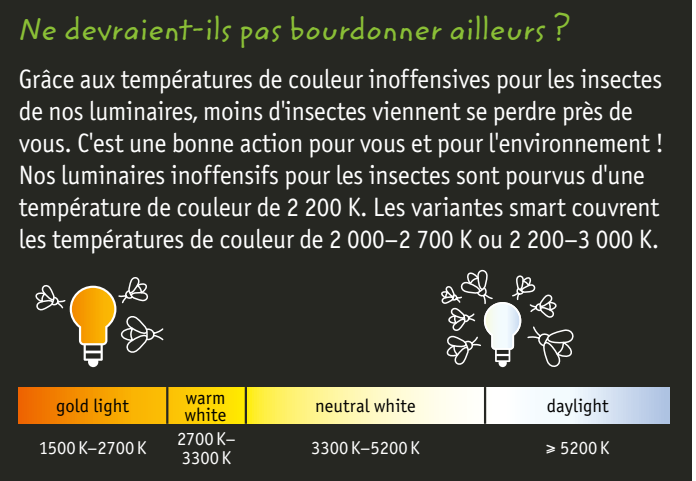
Classic Lantern Smart
incl. 1x 2 W
190 lm
Ø 300 Ø 100 Ø 100 mm
94753

Poller Plate Smart
incl. 1x 5 W
420 lm
Ø 600 Ø 159 mm
94750

Paulmann

Luminaires inoffensifs pour les insectes

Sécurité pour les personnes tout en tenant compte de l'environnement



Ne devraient-ils pas bourdonner ailleurs ?

Grâce aux températures de couleur inoffensives pour les insectes de nos luminaires, moins d'insectes viennent se perdre près de vous. C'est une bonne action pour vous et pour l'environnement ! Nos luminaires inoffensifs pour les insectes sont pourvus d'une température de couleur de 2 200 K. Les variantes smart couvrent les températures de couleur de 2 000–2 700 K ou 2 200–3 000 K.

gold light
1500 K–2700 K

warm white
2700 K–3300 K

neutral white
3300 K–5200 K

daylight
≥ 5200 K

Paulmann



Plug & Shine
Un système d'éclairage LED 24 V pour une diffusion fascinante dans le jardin, autour de la maison et sur la terrasse





Allées

Baliseage d'allées avec diffusion sur 360° ou dirigé **non éblouissant**

Accès

Éclairage non éblouissant

Arbres

Spots de jardin pour un éclairage flexible

Arbustes

Cône de lumière **étroit ou large** pour des objets ou des plantes de tailles variées

Déco

Éclairage additionnel décoratif et flexible

Objets

Objets lumineux pour une mise en scène lumineuse réussie

Bassins et piscines

Des effets lumineux sous l'eau

Murs

Éclairage étendu Idéal pour les murs et les haies

Éclairage linéaire

Strips LED pour éclairer des allées, délimiter des massifs ou des terrasses

Terrasses

Spots encastrés pour une ambiance chaleureuse

Plug & Shine
Facile à poser et à raccorder



www.paulmann.com/
outdoor-installation



Plus d'informations
info.paulmann.com



1 Lightstick
incl. 1× 5,5 W
490 lm
Ø 360 ø20 mm
94530

2 Poller Flarea 200
incl. 1× 3,6 W
270 lm
Ø 200 ø45 mm
94533

3 Poller Flarea 400
Ø 400 ø45 mm
94536

4 Poller Flarea 600
Ø 600 ø45 mm
94537

5 Mini Poller Classic
incl. 1× 2 W
160 lm
Ø 220 ø80 mm
94323

6 Poller Classic
incl. 1× 2 W
160 lm
Ø 500 ø172 mm
94322

7 Ito (vertical)
incl. 1× 6 W
700 lm, < 65°
Ø 1103 ⇄ 277 ⇄ 301 mm
94547

8 Ito (horizontal)
incl. 1× 6 W
700 lm, < 65°
Ø 1103 ⇄ 277 ⇄ 188 mm
94546

9 Poller Plate
incl. 1× 6,1 W
660 lm
Ø 600 ø159 mm
94312

Baliseage d'allées non éblouissant
Angle de rayonnement de 60° ou 180°

Path
incl. 2× 3,3 W
2× 330 lm, < 180°
Ø 290 ø52 mm
93917

Éclairage non éblouissant des voies d'accès carrossables
jusqu'à 2 000 kg

Floor
incl. 2× 3,3 W
2× 330 lm, < 180°
Ø 39 ø160 mm
93920

Spot Sting
incl. 1× 6,4 W
180 lm, < 100°
Ø 223 ø77 mm ø21
93997

Spot Plantini
incl. 3× 2,5 W
3× 200 lm, < 45°
incl. ⇄ 30 VA
94687

Spot Pike
incl. 1× 2,2 W
341 lm, < 45°
Ø 313 ø82 mm ø50
94241

Spot
incl. 1× 3,5 W
300 lm
Ø 260 ø42 mm
94374

Spot Flood
incl. 1× 6,8 W
650 lm
Ø 103 ⇄ 103 ø23 mm
94574

Spot Flood
incl. 1× 15,5 W
1.700 lm
Ø 145 ⇄ 160 ø26 mm
94575

Light Chain
incl. 7× 0,2 W
7× 10 lm
Ø 50 mm ⇄ 6,8 m
94165

Light Chain Tubs
incl. 3× 2 W
3× 160 lm
Ø 85 mm ⇄ 6 m
94761

Light Chain
incl. 48× 1,8 W
48× 4 lm
Ø 18 mm ⇄ 5 m
94558

Light Chain
incl. 72× 2 W
72× 3 lm
Ø 18 mm ⇄ 7,5 m
94557

Classic Light Basket
incl. 1× 8 W
800 lm
Ø 260 ø200
94320

Spot Kikolo 60°
incl. 1× 7,2 W
640 lm, < 60°
Ø 261 ø85 ø90 mm
94774

Spot Kikolo 20°
incl. 1× 7,2 W
640 lm, < 20°
Ø 261 ø85 ø90 mm
94775

Spot Ito
incl. 1× 6 W
700 lm, < 65°
Ø 372 ⇄ 227 ø40 mm
94544

Spot Radon
incl. 1× 11 W
1.200 lm
Ø 260 ø64 ø125 ø55 mm
94367

Spot Radix
incl. 1× 6 W
600 lm
Ø 204 ⇄ 56 ø111 ø46 mm
94368

Spot Kikolo 60°
incl. 1× 7,2 W
640 lm, < 60°
Ø 261 ø85 ø90 mm
94774

Spot Kikolo 20°
incl. 1× 7,2 W
640 lm, < 20°
Ø 261 ø85 ø90 mm
94775

Spot Ito
incl. 1× 6 W
700 lm, < 65°
Ø 372 ⇄ 227 ø40 mm
94544

Five different outdoor lighting fixtures are displayed, each with a numbered icon (1-5) indicating its type. The fixtures are: 1. A large spherical globe, 2. A low, oval-shaped stone light, 3. A square cube light, 4. A stylized tree light, and 5. A five-pointed star light. Each fixture is shown with its power cord and a small circular icon with a number.

Ø IP67	Dimensions (mm)	Lumen	Watt	Article
1 Globe	ø 200	235 lm	2,8	94177
	ø 400	620 lm	6,5	94178
	ø 500	620 lm	6,5	94179
2 Stone	280 x 166	235 lm	2,8	94175
	350 x 194	235 lm	2,8	94176
3 Cube	300 x 300	575 lm	6,5	94181
4 Tree	280 x 490	260 lm	2	94185
5 Star	400 x 100	230 lm	2,6	94184

Underwater Spot
incl. 1× 4 W
300 lm, < 25°
Ø 120 ø200 mm
94209

Pool Spot
incl. 1× 5 W
440 lm, < 25°
Ø 110 ø72 mm
94559

Floor encastré
incl. 1× 8 W
820 lm, < 95°
Ø 45 ⇄ 900 ø54 mm
93921

Floor en saillie
incl. 1× 8,1 W
875 lm, < 115°
Ø 58 ⇄ 856 ø52 mm
93922

Ito
incl. 1× 6,1 W
510 lm, < 70°
Ø 224 ⇄ 252 ø49 mm
94667

Smooth Stripe 5 m
incl. 1× 31 W
3.500 lm
Ø 20 ⇄ 10 mm ø5 m
94191

Smooth Stripe 2 m
incl. 1× 12 W
1.040 lm
Ø 17,5 ⇄ 8,8 mm ø2 m
94679

Smooth Stripe 5 m
incl. 1× 26 W
2.600 lm
Ø 17,5 ⇄ 8,8 mm ø5 m
94680

Smooth Stripe 10 m
incl. 1× 5 W
440 lm, < 25°
Ø 110 ø72 mm
94559

Floor
incl. 1× 3,8 W
410 lm
Ø 91 ⇄ 98 mm
94228

Floor Mini
incl. 1× 2,5 W
250 lm, < 90°
Ø 90 ø55 mm
93951

Floor Mini SET
incl. 3× 2,5 W
3× 250 lm, < 95°
incl. ⇄ 30 VA
94690

Floor
incl. 1× 3,8 W
410 lm
Ø 91 ⇄ 100 ø100 mm
94227

Floor
incl. 1× 2 W
100 lm, < 90°
Ø 30 ø70 mm
93953

Floor SET
incl. 3× 2 W
3× 100 lm, < 90°
incl. ⇄ 30 VA
94689

Floor 20°
incl. 1× 6 W
540 lm, < 20°
Ø 150 ø140 mm
93907

Floor 38°
incl. 1× 6 W
540 lm, < 38°
Ø 150 ø140 mm
93908

www.paulmann.com

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