



**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 !**

## 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.).

**Plug & Shine Cable**  
max. 150 W  
24 V  
IP68

**94273**  
1 in - 2 out  
⇔ 1 m  
13 cm

**93994**  
1 in - 3 out  
⇔ 1 m  
13 cm

**93926**  
1 in - 2 out  
⇔ 2 m  
13 cm

**94276**  
1 in - 1 out  
⇔ 5 m

**93927**  
1 in - 2 out  
⇔ 5 m  
13 cm

**94596**  
1 in - 4 out  
⇔ 5 m  
200 cm

**94277**  
1 in - 1 out  
⇔ 10 m

**93928**  
1 in - 2 out  
⇔ 10 m  
13 cm

**93930**  
1 in - 5 out  
⇔ 10 m  
30 cm

**93931**  
1 in - 7 out  
⇔ 15 m  
30 cm

**Plug & Shine Connector**  
max. 150 W, 24 V  
IP68  
1 in - 3 out  
93929

**Exemple :**

**93929** | **93926** | **93927** | **93930** | **93928** | **93999**

1 in - 3 out | 2 m, 1 in - 2 out | 5 m, 1 in - 2 out | 10 m, 1 in - 5 out | 10 m, 1 in - 2 out | Controller Smart

**3. Choisir le transfo en fonction de la puissance totale**

94547 94544 93907

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

**230/24 V, 21 VA**  
max. 21 W  
IP44  
98848

**230/24 V, 75 VA**  
max. 75 W  
IP67  
94497

**230/24 V, 75 VA**  
max. 75 W  
IP67  
98849

**230/24 V, 150 VA**  
max. 150 W  
IP67  
98850

**Controller Set**  
excl. 2x 1,5 V AAA (Mignon)  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
18011

**Controller**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
18010

## Le saviez-vous ?

Grâce à au panneau solaire, Plug & Shine peut être utilisé même sans branchement électrique.

**Solar Panel**  
max. 21 W, 24 V  
incl. 2x 21700 li-ion accu  
IP44  
94914

charging > 8 h  
5 W 4 h  
21 W 1 h

**Twilight Sensor**  
max. 150 W, 24 V  
IP67  
94587

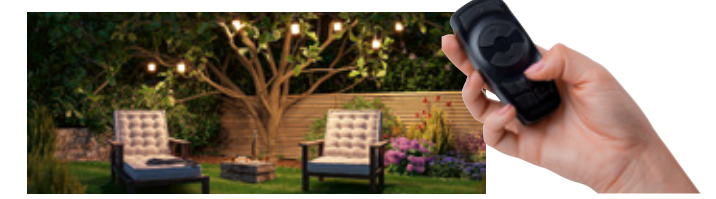
**Rio**  
max. 3680 W, 230 V/24 V  
IP44  
94701

**Rio (sans détecteur crépusculaire)**  
max. 3680 W, 230 V/24 V  
IP44  
94700

**4. Sélectionner la commande (en option)**

## 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  
IP68  
18011

**Controller**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
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  
IP67  
94587

**Rio**  
max. 3680 W, 230 V/24 V  
IP44  
94701

**Rio (sans détecteur crépusculaire)**  
max. 3680 W, 230 V/24 V  
IP44  
94700

## Intégration facile au système Smart Home

**smart**

**Compatible avec :**

- Paulmann smik Gateway
- Philips Hue Bridge 2 ou Hue Bridge Pro (à l'exception de : Hue Entertainment et Hue Secure)
- Amazon Echo Smart Speaker avec interface Zigbee
- Télécommande Paulmann Gent 2

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

Commande directe

Avec le Controller Smart, il n'est pas possible de commuter les luminaires Plug & Shine smart ni d'en varier l'intensité par appli, commande vocale ou télécommande.

**Smart Remote Gent 2**  
incl. 2x CR2032  
IP68  
50140

**Smart Controller**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
93999

**Wireless Twilight Sensor Motion Detect**  
excl. 2x 1,5 V AA  
IP44  
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.

**Floor Smart**  
incl. 1x 2W  
100 lm, < 90°  
IP67  
94751

**Floor Smart**  
incl. 1x 3,7W  
374 lm, < 93°  
IP67  
94274

**Floor Smart SET**  
incl. 3x 2W  
3x 100 lm, < 90°  
incl. 21 VA  
94752

**Floor Smart SET**  
incl. 3x 3,7W  
3x 374 lm, < 93°  
incl. 21 VA  
94275

**Smooth Stripe Smart**  
incl. 1x 11W  
1040 lm  
IP67  
94560

**Smooth Stripe Smart**  
incl. 1x 22W  
2600 lm  
IP67  
94561

**Smooth Stripe Smart**  
incl. 1x 39W  
5200 lm  
IP67  
94562

**Spot Shira Smart**  
incl. 1x 6,5W  
500 lm  
IP65  
94849

**Spot Kikolo Smart**  
incl. 1x 6,2W  
620 lm  
IP65  
94769

**Spot Pike Smart**  
incl. 1x 4,5W  
300 lm  
IP65  
94283

**Spot Pike Smart SET**  
incl. 3x 4,5W  
3x 300 lm  
incl. 21 VA  
94284

**Globe Smart**  
incl. 1x 2,9W  
170 lm  
IP65  
94269

**Poller Plate Smart**  
incl. 1x 5W  
420 lm  
IP44  
94750

**Spot Sting**  
incl. 1x 6,3W  
580 lm, < 100°  
IP67  
94728

**Spot Sting SET**  
incl. 3x 6,3W  
3x 580 lm, < 100°  
incl. 75 VA  
94729

**Spot Kikolo Smart**  
incl. 1x 6,2W  
660 lm, < 80°  
IP65  
94768

**Poller Plate**  
incl. 1x 7W  
660 lm  
IP44  
94723

**Light Chain Yuna Smart**  
incl. 1x 3W/64x  
25 lm  
IP44  
94642

**Light Chain Yuna Smart**  
incl. 1x 5W/114x  
45 lm  
IP44  
94643

## Luminaires inoffensifs pour les insectes

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

**Insect friendly**

*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 | warm white | neutral white | daylight

1500 K–2700 K | 2700 K–3300 K | 3300 K–5200 K | > 5200 K

www.paulmann.com/insect-friendly

**Floor Smart**  
incl. 1x 4,6W  
360 lm  
IP67  
94588

**Floor**  
incl. 1x 2W  
100 lm, < 90°  
IP67  
94721

**Floor SET**  
incl. 3x 2W  
3x 100 lm, < 90°  
incl. 21 VA  
94722

**Floor SET**  
incl. 3x 4,5W  
3x 360 lm  
incl. 21 VA  
94717



**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

Balisage 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



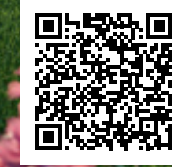
www.paulmann.com/outdoor-installation



F 504\_300\_901



Plus d'informations info.paulmann.com



**1 Lightstick**  
incl. 1x 5,5 W  
490 lm  
∅ 360 ∅20 mm  
**94530**

**2 Poller Flarea 200**  
incl. 1x 3,6 W  
270 lm  
∅ 200 ∅45 mm  
**94533**

**3 Poller Flarea 400**  
∅ 400 ∅45 mm  
∅ IP65  
**94536**

**4 Poller Flarea 600**  
∅ 600 ∅45 mm  
∅ IP65  
**94537**

**5 Mini Poller Classic**  
incl. 1x 2 W  
160 lm  
∅ 220 ∅80 mm  
**94323**

**6 Poller Classic**  
incl. 1x 2 W  
160 lm  
∅ 500 ∅172 mm  
**94322**

**7 Ito (vertical)**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, ∠ 65°  
∅ 1103 ∅277 ∅301 mm  
**94547**

**8 Ito (horizontal)**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, ∠ 65°  
∅ 1103 ∅277 ∅188 mm  
**94546**

**9 Poller Plate**  
incl. 1x 6,1 W  
660 lm  
∅ 600 ∅159 mm  
**94312**

**Path**  
incl. 2x 3,3 W  
2x 330 lm, ∠ 180°  
∅ 155 ∅193 mm  
**93917**

**Floor**  
incl. 2x 3,3 W  
2x 330 lm, ∠ 180°  
∅ 39 ∅160 mm  
**93920**

Paulmann

**Spot Sting**  
incl. 1x 6,4 W  
655 lm, ∠ 100°  
∅ 290 ∅52 mm  
**93934**

**Spot Plantini**  
incl. 1x 2 W  
180 lm, ∠ 45°  
∅ 223 ∅77 mm ∅21  
**93997**

**Spot Pike**  
incl. 1x 2,2 W  
341 lm, ∠ 45°  
∅ 313 ∅82 mm ∅50  
**94241**

**Spot**  
incl. 1x 3,5 W  
300 lm  
∅ 260 ∅42 mm  
**93974**

**Spot Flood**  
incl. 1x 6,8 W  
7x 10 lm  
∅ 103 ∅103 ∅23 mm  
**94574**

**Spot Sting SET**  
incl. 3x 6,4 W  
3x 655 lm  
incl. ∅ 75 VA  
**93696**

**Spot Plantini SET**  
incl. 3x 2 W  
3x 180 lm, ∠ 45°  
incl. ∅ 21 VA  
**94154**

**Spot Pike SET**  
incl. 3x 2,2 W  
3x 341 lm, ∠ 45°  
incl. ∅ 21 VA  
**94242**

**Spot SET**  
incl. 3x 3,5 W  
3x 300 lm  
incl. ∅ 21 VA  
**94373**

**Spot Flood**  
incl. 1x 15,5 W  
1.700 lm  
∅ 145 ∅160 ∅26 mm  
**94575**

**Spot Sting Extension Set**  
incl. 3x 6,4 W  
3x 655 lm, ∠ 100°  
**93689**

**Spot Plantini Extension Set**  
incl. 3x 2 W  
3x 180 lm, ∠ 45°  
**94156**

**Spot Classic**  
incl. 1x 5,1 W  
520 lm, ∠ 32°  
∅ 265 ∅88 mm  
**94285**

**Spot Radix**  
incl. 1x 6 W  
600 lm  
∅ 204 ∅56 ∅111 ∅46 mm  
**94368**

**Spot Kikolo 60°**  
incl. 1x 7,2 W  
640 lm, ∠ 60°  
∅ 261 ∅85 ∅90 mm  
**94774**

**Spot Ito**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, ∠ 65°  
∅ 372 ∅227 ∅40 mm  
**94544**

Paulmann

**Light Chain**  
incl. 7x 0,2 W  
300 lm  
∅ 50 mm ∅6,8 m  
**94165**

**Light Chain Naima Basic-Set**  
incl. 6x 1 W,  
6x 100 lm  
∅ 100 mm ∅5,8 m  
**94910**

**Light Chain Naima Extension-Set**  
incl. 3x 1 W,  
3x 100 lm  
∅ 100 mm ∅1,7 m  
**94912**

**Light Chain Yuna**  
incl. 1x 1,3 W/64x ∅  
15 lm  
∅ 7,4 m  
**94640**

**Light Chain**  
incl. 72x 2 W  
72x 3 lm  
∅ 18 mm ∅7,5 m  
**94557**

**Light Chain Yuna**  
incl. 1x 2,5 W/114x ∅  
30 lm  
∅ 12,4 m  
**94641**

**Light source Naima\***  
3x 1 W, 90/100 lm  
2200 K **29274**  
3000 K **29273**  
4000 K **29275**

\*La guirlande lumineuse est livrée avec des ampoules de 3000 K. Des ampoules de rechange sont disponibles dans différentes températures de couleur.

Paulmann

∅ IP67	Dimensions (mm)	Lumen	Watt	Article
1	Globe ∅ 200	235 lm	2,8	94177
	Globe ∅ 400	620 lm	6,5	94178
	Globe ∅ 500	620 lm	6,5	94179
2	Stone 280x166	235 lm	2,8	94175
	Stone 350x194	235 lm	2,8	94176
3	Cube 300x300	575 lm	6,5	94181
4	Tree 280x490	260 lm	2	94185
	Star 400x100	230 lm	2,6	94184

Paulmann

**Underwater Spot**  
incl. 1x 5 W  
300 lm, ∠ 25°  
∅ 120 ∅200 mm  
**94209**

**Pool Spot**  
incl. 1x 5 W  
440 lm, ∠ 25°  
∅ 110 ∅72 mm  
**94559**

Paulmann

**Floor encastré**  
incl. 1x 8 W  
820 lm, ∠ 95°  
∅ 45 ∅90 ∅54 mm  
**93921**

**Floor en saillie**  
incl. 1x 8,1 W  
875 lm, ∠ 115°  
∅ 58 ∅856 ∅52 mm  
**93922**

**Ito**  
incl. 1x 6,1 W  
510 lm, ∠ 70°  
∅ 224 ∅252 ∅49 mm  
**94667**

Paulmann

**Smooth Stripe 5 m**  
incl. 1x 31 W  
3.500 lm  
∅ 20 ∅10 mm ∅5 m  
**94191**

**Smooth Stripe 2 m**  
incl. 1x 12 W  
1.040 lm  
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅2 m  
**94679**

**Smooth Stripe 5 m**  
incl. 1x 26 W  
2.600 lm  
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅5 m  
**94680**

**Smooth Stripe 10 m**  
incl. 1x 46 W  
5.200 lm  
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅10 m  
**94681**

Paulmann

**Floor**  
incl. 1x 3,8 W  
410 lm  
∅ 91 ∅98 mm  
**94228**

**Floor Mini**  
incl. 1x 2,5 W  
250 lm, ∠ 95°  
∅ 90 ∅55 mm  
**93951**

**Floor Mini SET**  
incl. 3x 2,5 W  
3x 250 lm, ∠ 95°  
incl. ∅ 21 VA  
**93967**

**Floor Mini Extension Set**  
incl. 1x 4 W  
1.040 lm  
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅5 m  
**94681**

Paulmann

**Floor**  
incl. 1x 3,8 W  
410 lm  
∅ 91 ∅100 ∅100 mm  
**94227**

**Floor**  
incl. 1x 2 W  
100 lm, ∠ 90°  
∅ 30 ∅70 mm  
**93953**

**Floor SET**  
incl. 3x 2 W  
3x 100 lm, ∠ 90°  
incl. ∅ 21 VA  
**93692**

Paulmann

**MicroPen II SET**  
incl. 5x 0,22 W  
5x 3 lm, ∠ 22°  
incl. ∅ 21 VA  
∅ 15 mm  
**93695**

**MicroPen II Extension Set**  
incl. 5x 0,22 W  
5x 3 lm, ∠ 22°  
∅ 15 mm  
**93694**

**Floor 20°**  
incl. 1x 6 W  
540 lm, ∠ 20°  
∅ 150 ∅140 mm  
**93907**

**Floor 38°**  
incl. 1x 6 W  
540 lm, ∠ 38°  
∅ 150 ∅140 mm  
**93908**

Paulmann