



## Eenvoudig zelf aanpakken!

Stap voor stap de perfecte lichtinstallatie. **Zonder vakkennis!** Eenvoudig in elkaar steken en ongecompliceerd installeren boven of onder de grond.

## Veilig!

24V-gelijkspanningssysteem betekent hoogste veiligheid. **Geen gevaar voor kinderen en dieren!**

## Starter Set: meteen aan de slag

Laat de tuin snel en gemakkelijk stralen met de startersets! Hierin zijn alle componenten voor de start al inbegrepen. De sets zijn dus de perfecte eerste stap naar het tuinverlichtingssysteem.



## Paulmann buitenverlichting voor sfeer in de tuin

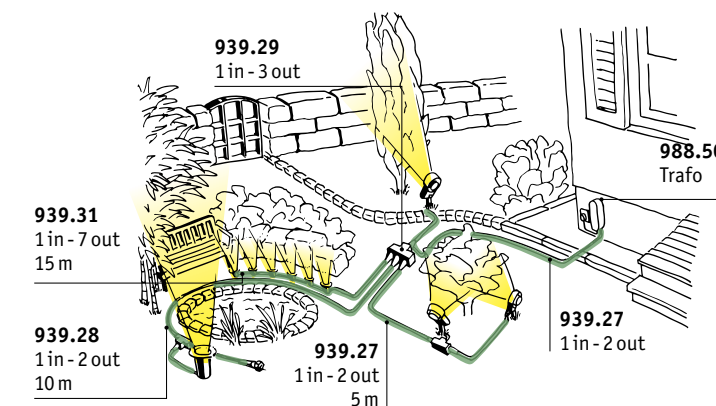
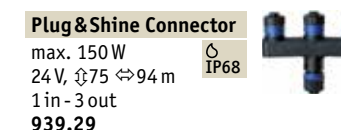
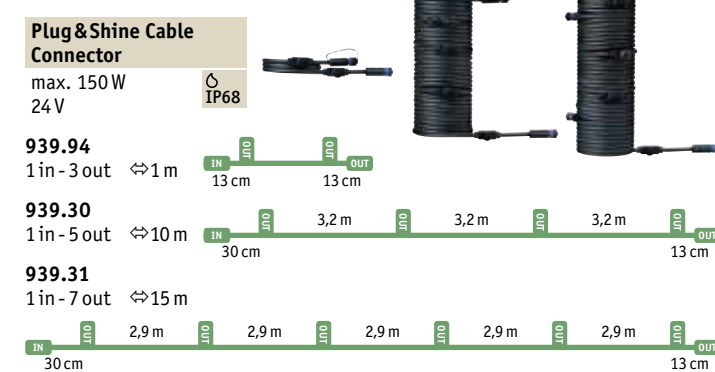
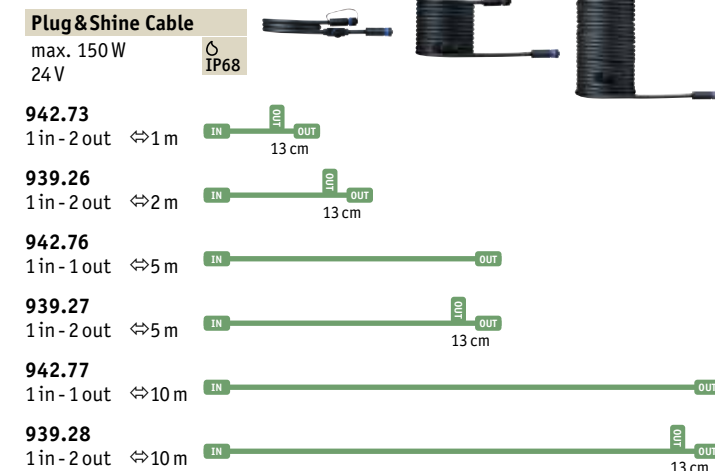
In de zomer én in de winter – een gezellige sfeer op het terras of in de tuin geeft ons thuis een extra dimensie. Op zwoele zomeravonden onder de sterrenhemel en op winteravonden bij het woonkamerraam: de juiste buitenverlichting zorgt voor woonlicht rondom het huis.

Met het veilige Paulmann steekstelsel Plug & Shine worden grassen, struiken en bomen, decoratieve muurtjes en schuttingen in een handomdraai in scène gezet. Tegelijkertijd zorgt Plug & Shine voor een veilige verlichting van opritten en paden.

## Zo eenvoudig is het:

**1. Vrije plaatsing van de armaturen** voor de ideale verlichting.

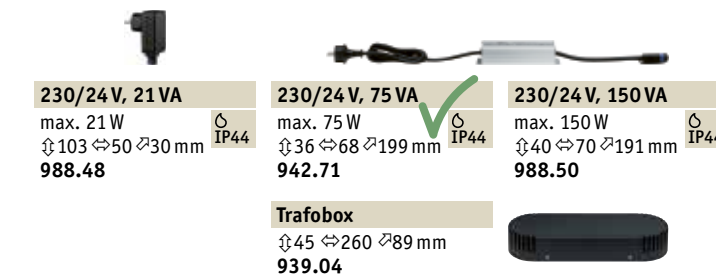
**2. Kabelsysteem samenstellen** van de stroombron tot de verst verwijderde armatuur (max. 50 meter).



**3. Transformator kiezen op basis van het totale vermogen**



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

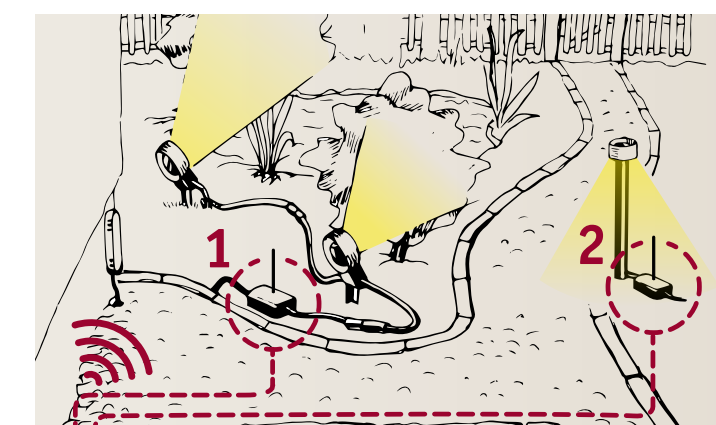


## Klaar!



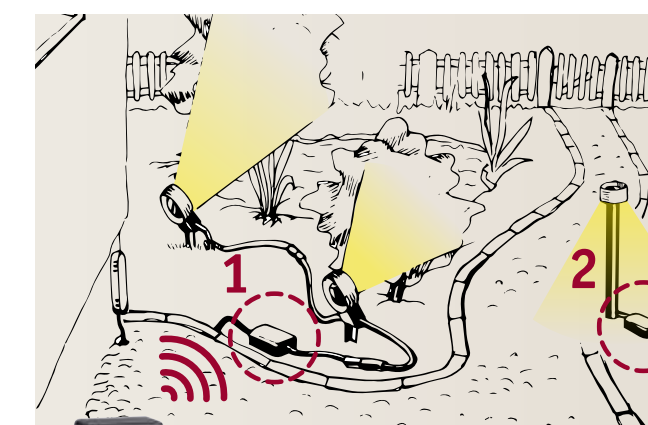
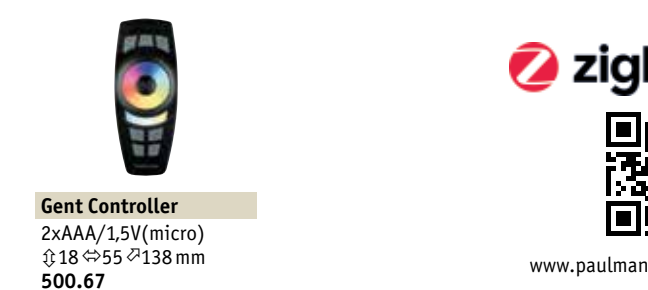
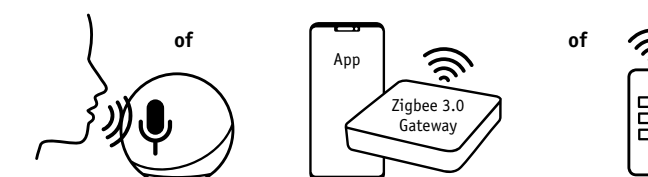
## Eenvoudige lichtbesturing met afstandsbediening

Integreer de Controller in de kabelboom en dim of schakel zo alle armaturen die erachter zijn aangesloten. Met de afstandsbediening kunnen hele groepen of afzonderlijke Controllers worden aangestuurd.

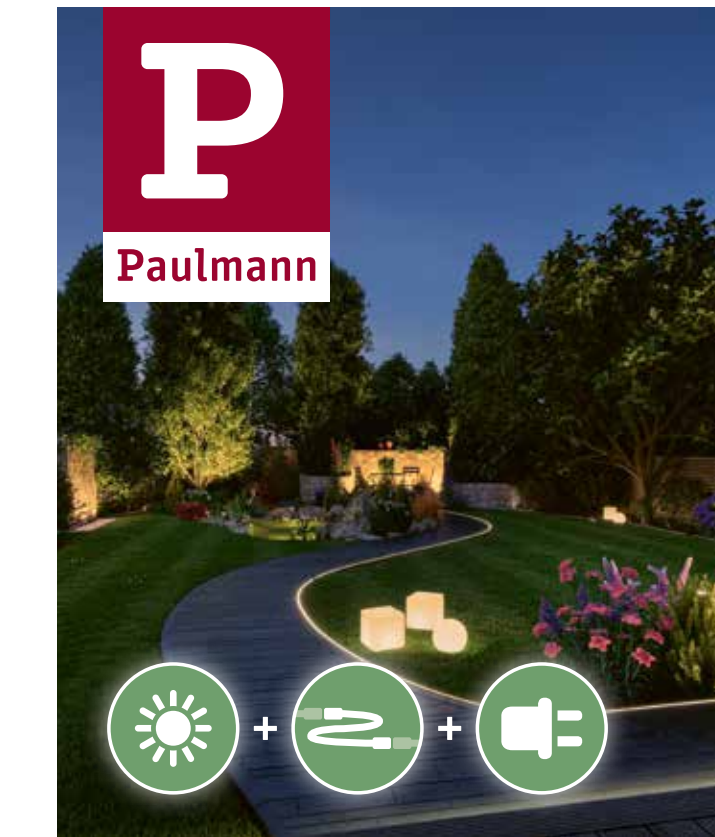
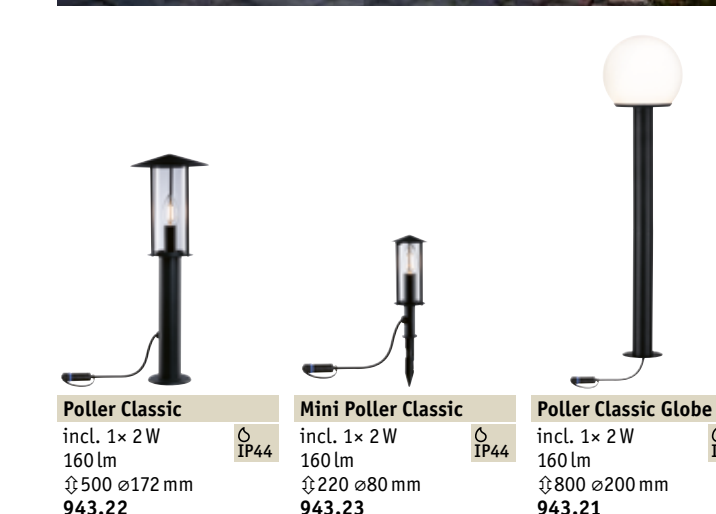
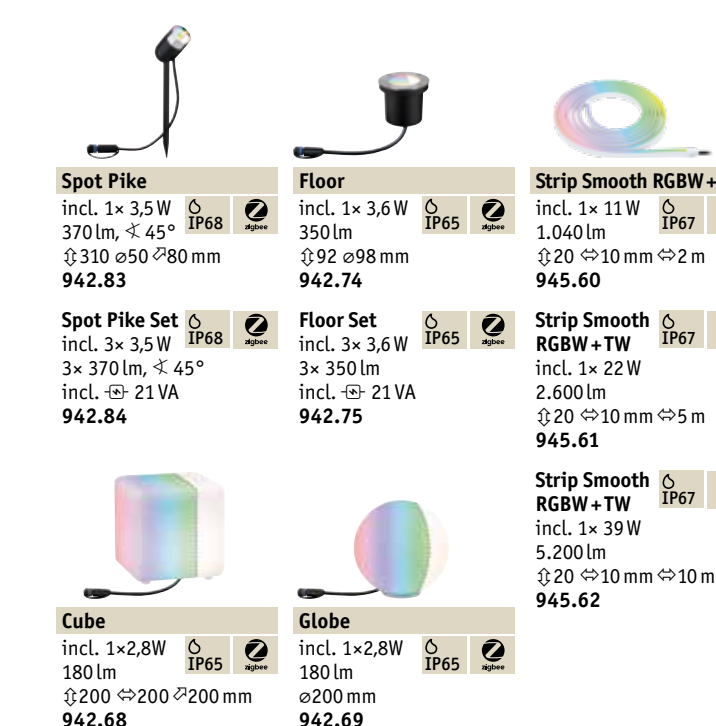
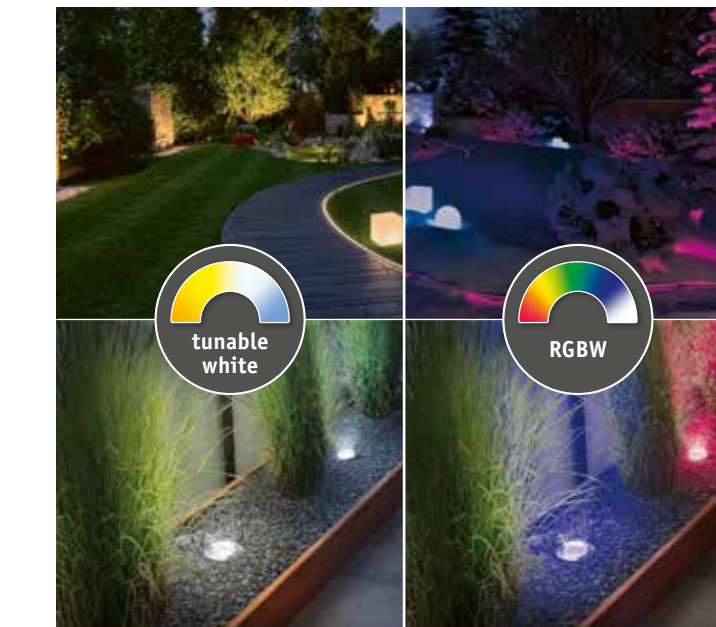


## Eenvoudige integratie in het Smart Home systeem

Voice Assistant, app + Gateway of afstandsbediening



## Slimme besturing van gekleurd en wit licht



**Plug & Shine**  
24 V-LED-lichtsysteem voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras





# Plug & Shine

24 V-LED-lichtsysteem voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras



- 24 V Lichtsysteem
- LED 30.000 uur levensduur
- 3000 kelvin Warmwitte lichtkleur

5 Jahre Year Ans  
Jaar Años Annos  
**Garantie**  
www.paulmann.com/guarantee

Plug & Shine  
monteren



www.paulmann.com/  
outdoor-installation



## Paden

Niet-verblindende rondom stralende of gerichte padverlichting



- 1 **Lightstick 36**  
incl. 1x 5,5 W  
490 lm  
∅ 360 ∅ 20 mm  
945.30
- 2 **Flarea 200**  
incl. 1x 3,1 W  
360 lm  
∅ 200 ∅ 45 mm  
943.84
- 3 **Flarea 400**  
∅ 400 ∅ 45 mm  
943.85
- 4 **Flarea 600**  
∅ 600 ∅ 45 mm  
943.86
- 5 **Poller Plate**  
incl. 1x 6,1 W  
580 lm, ∠ 360°  
∅ 600 ∅ 159 mm  
943.12
- 6 **Poller ITO vertikal**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, ∠ 65°  
∅ 1.103 ∅ 47 ∅ 301 mm  
945.47
- 7 **Poller ITO horizontal**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, ∠ 65°  
∅ 1.103 ∅ 277 ∅ 118 mm  
945.46

## Inrit

Niet-verblindende padverlichting van inritten  
Uitstraalhoek van 60° of 180°



- Path**  
incl. 2x 3 W  
2x 350 lm, ∠ 180°  
∅ 155 ∅ 193 mm  
939.17
- Floor**  
incl. 2x 3 W  
2x 350 lm, ∠ 180°  
∅ 32 ∅ 160 mm  
939.20



## Bomen en struiken

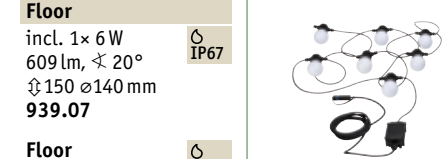
Tuinspots voor een flexibele verlichting  
Smalle of brede lichtkegel voor objecten en planten van verschillende grootte



- Spot ITO vertikal**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, ∠ 65°  
∅ 518 ∅ 40 ∅ 40 mm  
945.45
- Spot ITO horizontal**  
incl. 1x 15,5 W  
700 lm, ∠ 65°  
∅ 145 ∅ 160 ∅ 26 mm  
945.44
- Flood Spot**  
incl. 1x 6,8 W  
650 lm  
∅ 103 ∅ 103 ∅ 23 mm  
945.74
- Spot Sting**  
incl. 1x 6 W  
520 lm, ∠ 100°  
∅ 290 ∅ 52 mm  
939.34
- Spot Sting Set**  
incl. 3x 6 W  
3x 520 lm, ∠ 100°  
incl. ∅ 75 VA  
939.96
- Spot Pike**  
incl. 1x 3,5 W  
370 lm, ∠ 45°  
∅ 310 ∅ 50 ∅ 80 mm  
942.41
- Spot Pike Set**  
incl. 3x 3,5 W  
3x 370 lm, ∠ 45°  
incl. ∅ 21 VA  
942.42
- Flood Spot**  
incl. 1x 3,6 W  
450 lm  
∅ 91 ∅ 98 mm  
942.28
- Floor**  
incl. 1x 3,6 W  
450 lm  
∅ 91 ∅ 98 mm  
942.28
- Floor**  
incl. 1x 3,6 W  
450 lm  
∅ 91 ∅ 98 mm  
942.27
- Spot Sting Extention Set**  
incl. 3x 6 W  
3x 520 lm, ∠ 100°  
936.89
- Floor Mini**  
incl. 1x 2,5 W  
95 lm, ∠ 95°  
∅ 90 ∅ 55 mm  
939.51
- Floor Mini Set**  
incl. 3x 2,5 W  
3x 95 lm, ∠ 95°  
incl. ∅ 21 VA  
936.97
- Floor Mini Extention Set**  
incl. 3x 2,5 W  
3x 95 lm, ∠ 95°  
939.49

## Decoratie

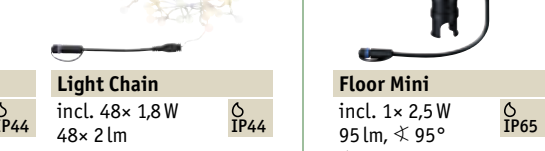
Lichtketting voor flexibele, decoratieve, aanvullende verlichting



- Floor**  
incl. 1x 6 W  
609 lm, ∠ 20°  
∅ 150 ∅ 140 mm  
939.07
- Floor**  
∠ 38°  
939.08
- Light Chain**  
incl. 7x 0,2 W  
7x 25 lm  
∅ 50 mm ∅ 6,8 m  
941.65
- Light Chain**  
incl. 48x 1,8 W  
48x 2 lm  
∅ 18 mm ∅ 5 m  
945.58
- Light Chain**  
incl. 72x 2 W  
72x 2 lm  
∅ 18 mm ∅ 7,5 m  
945.57

## Lichtpunten Objecten

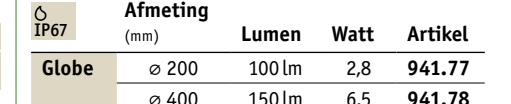
Inbouwarmaturen voor effectieve, puntvormige verlichting in bloembedden, zachte vloeren of terrassen



- Floor Mini**  
incl. 1x 2,5 W  
95 lm, ∠ 95°  
∅ 90 ∅ 55 mm  
939.51
- Floor Mini Set**  
incl. 3x 2,5 W  
3x 95 lm, ∠ 95°  
incl. ∅ 21 VA  
936.97
- Floor Mini Extention Set**  
incl. 3x 2,5 W  
3x 95 lm, ∠ 95°  
939.49
- Globe**  
∅ 200 100 lm 2,8 941.77  
∅ 400 150 lm 6,5 941.78  
∅ 500 200 lm 6,5 941.79
- Stone**  
280x166 150 lm 2,8 941.75  
350x194 200 lm 2,8 941.76
- Cube**  
200x200 100 lm 2,8 941.80  
300x300 150 lm 6,5 941.81
- Star**  
400x100 235 lm 2,8 941.84
- Tree**  
280x490 230 lm 2,8 941.85

## Vijver en zwembad

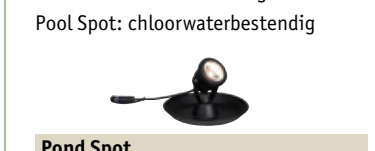
Intelligente onderwater-vijvertlamp – Bevestiging onder water door een metalen schaal die met kiezel of aarde wordt gevuld  
Pool Spot: chloorwaterbestendig



- Pond Spot**  
incl. 1x 4 W  
400 lm, ∠ 25°  
∅ 120 ∅ 200 mm  
942.09
- Pool Spot**  
incl. 1x 5 W  
440 lm, ∠ 25°  
∅ 110 ∅ 72 mm  
945.59

## Grassen/plantenbakken

Kleine flexibele tuinspots voor lichtaccenten in borders met lage planten of plantenbakken



- Spot Platini**  
incl. 1x 2,5 W  
200 lm, ∠ 45°  
∅ 223 ∅ 21 ∅ 77 mm  
939.97
- Spot Platini Set**  
incl. 1x 2,5 W  
3x 200 lm, ∠ 45°  
incl. ∅ 21 VA  
941.54
- Spot Platini Extention Set**  
incl. 1x 2,5 W  
3x 200 lm, ∠ 45°  
941.56

## Wanden

Oppervlaktelicht  
Ideaal voor muren en hagen



- Floor inbouw**  
incl. 1x 8 W  
875 lm, ∠ 95°  
∅ 45 ∅ 900 ∅ 54 mm  
939.21
- Floor opbouw**  
incl. 1x 8 W  
875 lm, ∠ 115°  
∅ 59 ∅ 856 ∅ 52 mm  
939.22

## Lineair licht

LE strips voor de decoratieve verlichting van paden en borders of om terrasranden indirect te verlichten



- Strip Smooth**  
incl. 1x 12 W  
1.040 lm  
∅ 17,5 ∅ 8,8 mm ∅ 2 m  
946.79
- Strip Smooth**  
incl. 1x 26 W  
2.600 lm  
∅ 17,5 ∅ 8,8 mm ∅ 5 m  
946.80
- Strip Smooth**  
incl. 1x 46 W  
5.200 lm  
∅ 17,5 ∅ 8,8 mm ∅ 10 m  
946.81

## Terras

Lichtpunten voor sfeervolle effecten



- MicroPen II Set**  
incl. 5x 0,22 W  
5x 3 lm, ∠ 22°  
incl. ∅ 21 VA  
∅ 15 mm  
936.95
- MicroPen II Extention Set**  
incl. 5x 0,22 W  
5x 3 lm, ∠ 22°  
incl. ∅ 21 VA  
∅ 15 mm  
936.94
- Floor**  
incl. 1x 1,3 W  
100 lm, ∠ 90°  
∅ 30 ∅ 70 mm  
939.53
- Floor Set**  
incl. 3x 1,3 W  
3x 100 lm, ∠ 90°  
incl. ∅ 21 VA  
∅ 30 ∅ 70 mm  
936.92

Meer informatie  
www.paulmann.com/outdoorlights

