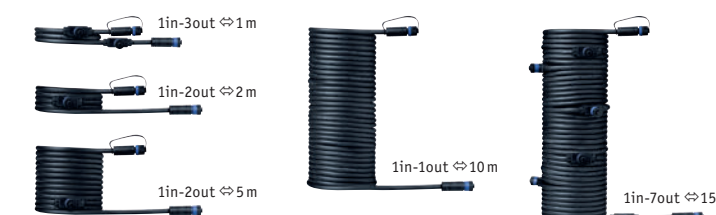
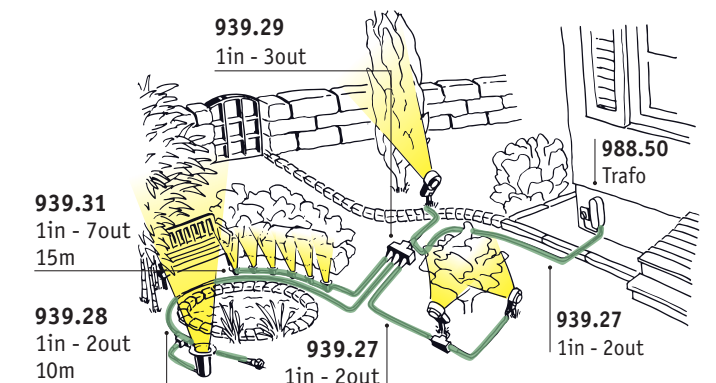




## Zo eenvoudig is het:

- Vrije plaatsing van de armaturen** voor de ideale verlichting.
- Kabelsysteem samenstellen** van de stroombron tot de verst verwijderde armatuur (max. 50 meter).



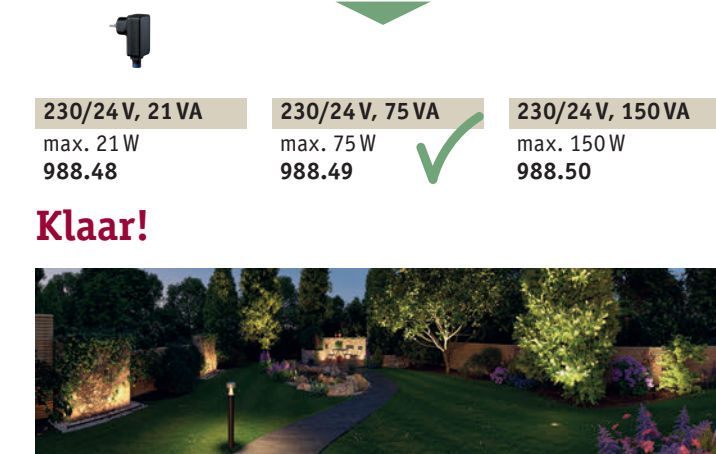
Product	max. 150 W	24 V	IP68
942.73	1in-2out	⇔ 1m	13 cm
939.26	1in-2out	⇔ 2m	13 cm
942.76	1in-1out	⇔ 5m	
939.27	1in-2out	⇔ 5m	13 cm
942.77	1in-1out	⇔ 10m	
939.28	1in-2out	⇔ 10m	13 cm

Product	max. 150 W	24 V	IP68
939.94	1in-3out	⇔ 1m	13 cm
939.30	1in-5out	⇔ 10m	13 cm
939.31	1in-7out	⇔ 15m	13 cm

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

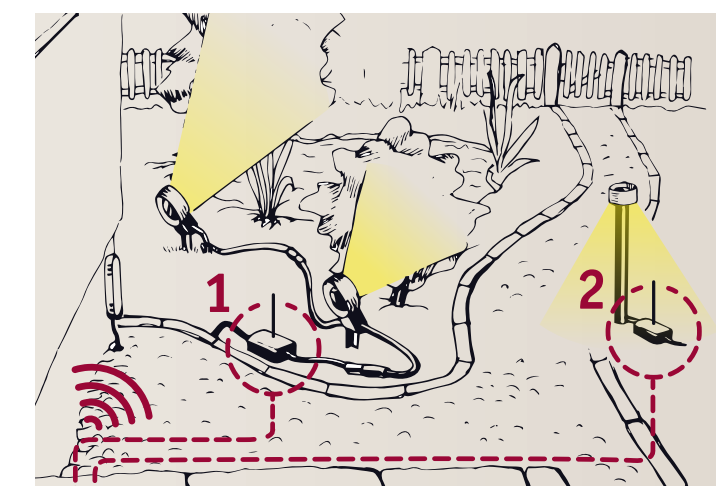
$1 \times 4,3 \text{ W} + 3 \times 6,8 \text{ W} + 2 \times 6 \text{ W} = 36,7 \text{ W} (> 75 \text{ W/VA})$

230/24 V, 21 VA	230/24 V, 75 VA	230/24 V, 150 VA
max. 21 W	max. 75 W	max. 150 W
988.48	988.49	988.50



## Eenvoudige lichtbesturing met afstandsbediening

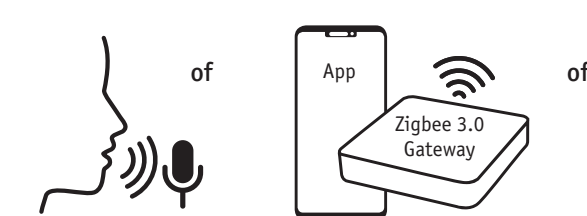
De controller wordt in de kabelstreng gebonden en dimt of schakelt alle armaturen die daarachter zijn aangesloten. Met de afstandsbediening kunt u volledige groepen of aparte controllers besturen.



<b>Plug &amp; Shine Controller Set incl. remote</b>	<b>Plug &amp; Shine Controller</b>
max. 75 W, 24 V	max. 75 W, 24 V
180.11	180.10

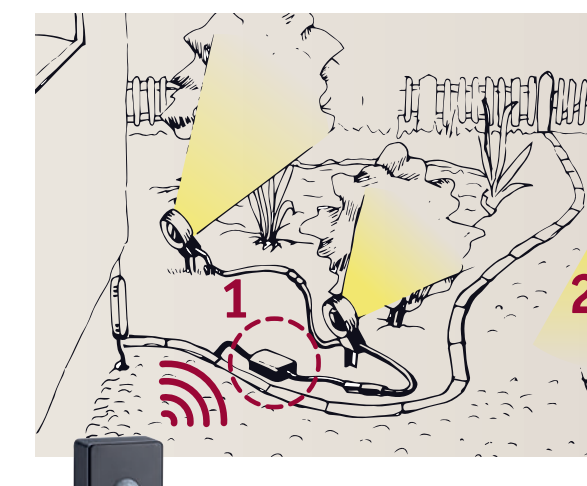
## Eenvoudige integratie in uw "Smart Home"

Voice Assistant, app + Gateway of afstandsbediening



## Eenvoudige lichtbesturing met afstandsbediening

De controller wordt in de kabelstreng gebonden en dimt of schakelt alle armaturen die daarachter zijn aangesloten. Met de afstandsbediening kunt u volledige groepen of aparte controllers besturen.

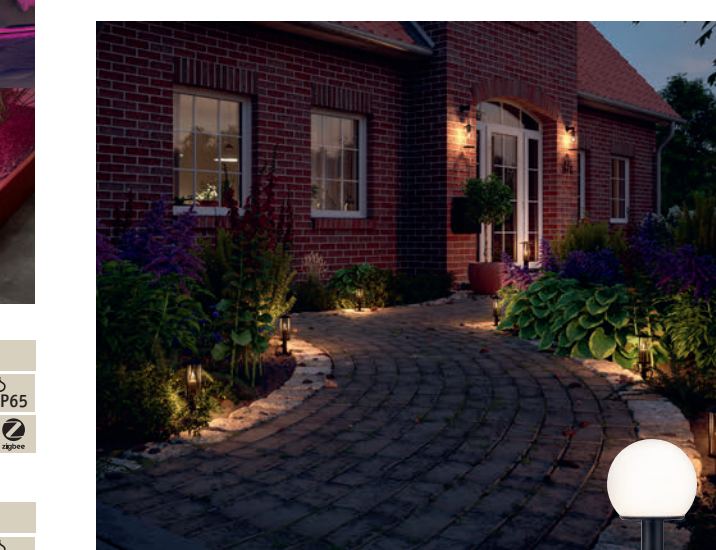


<b>Wireless Twilight Sensor Motion Detect</b>	<b>Plug &amp; Shine Zigbee Controller</b>
4,5 V ⚡ 120 ⇔ 65 ⚡ 40 mm	max. 75 W, 24 V
180.12	939.99

## Slimme besturing van gekleurd en wit licht



<b>Spot Pike</b>	<b>Spot Pike Set</b>
incl. 1x3,5W	incl. 3x3,5W
370 lm, < 45°	3x370 lm, < 45°
⚡ 310 ⚡ 50 ⚡ 80m	incl. ⚡ 21 VA
942.83	942.84
<b>Floor</b>	<b>Floor Set</b>
incl. 1x3,6W	incl. 3x3,6W
350 lm	3x 350 lm
⚡ 92 ⚡ 98 mm	incl. ⚡ 21 VA
942.74	942.75
<b>Cube</b>	<b>Globe</b>
incl. 1x2,8W	incl. 1x2,8W
180 lm	180 lm
⚡ 200 ⇔ 200 ⚡ 200mm	⚡ 220 ⚡ 80m
942.68	942.69



<b>Poller Classic</b>	<b>Mini Poller Classic</b>	<b>Poller Classic Globe</b>
incl. 1x2W	incl. 1x2W	incl. 1x2W
160 lm	160 lm	160 lm
⚡ 500 ⇔ 172m	⚡ 220 ⚡ 80m	⚡ 800 ⚡ 200m
943.22	943.23	943.21



## Plug & Shine

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

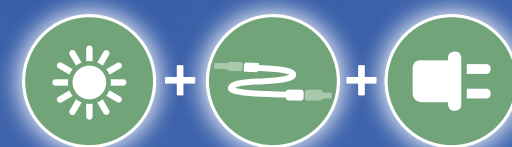






# Plug & Shine

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



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

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

## Plug & Shine monteren



www.paulmann.com/outdoor-installation



## Paden

Niet-verblindende rondom stralende of gerichte padverlichting

**Cone**  
incl. 1x8,2W  
776 lm  
∅856 ∅110 mm  
939.15 ∠ 360°

**Path**  
incl. 1x3W  
350 lm, ∠ 60°  
∅155 ∅193 mm  
939.16

incl. 2x3W  
2x350 lm, ∠ 180°  
939.17

## Inrit

Niet-verblindende verlichting van inritten berijdbaar tot 2.000 kg

**Floor**  
incl. 1x3W  
350 lm, ∠ 60°  
∅32 ∅160 mm  
939.19

incl. 2x3W  
2x350 lm, ∠ 180°  
939.20

## Bomen

Smalle of brede lichtkegel voor objecten en planten van verschillende grootte

**Spot Cone**  
incl. 1x6,8W  
667 lm  
∅420 ∅110 mm  
939.23 ∠ 20°  
939.24 ∠ 40°

**Floor**  
incl. 1x6W  
609 lm  
∅150 ∅140 mm  
939.07 ∠ 20°  
939.08 ∠ 38°

## Struiken

Tuinspot voor flexibele verlichting

**Spot Sting**  
incl. 1x6W  
520 lm, ∠ 100°  
∅290 ∅52 mm  
939.34

**Spot Sting Set**  
incl. 3x6W  
3x520 lm, ∠ 100°  
incl. ∅75 VA  
936.96

**Spot Sting Extension Set**  
incl. 3x6W  
3x520 lm, ∠ 100°  
936.89

## Decoratie

Lichtketting Voor flexibele, decoratieve, aanvullende verlichting

**Lightchain IP44**  
incl. 7x0,2W  
7x25 lm  
∅50 mm ∅6,8 m  
941.65

## Wanden

Lichtpunten voor effectvolle, gerichte verlichting

**Floor Mini**  
incl. 1x2,5W  
95 lm, ∠ 95°  
∅90 ∅55 mm  
939.51

**Floor Mini Set**  
incl. 3x2,5W  
3x95 lm, ∠ 95°  
incl. ∅21 VA  
936.97

**Floor Mini Extension Set**  
incl. 3x2,5W  
3x95 lm, ∠ 95°  
939.49

## Objecten

Lichtobjecten Voor sfeervolle decoratie met licht

	Artikel	Afmeting (mm)	Lm	W
Globe	941.77	∅ 200	100 lm	2,8
	941.78	∅ 400	150 lm	6,5
	941.79	∅ 500	200 lm	6,5
Stone	941.75	280x166	150 lm	2,8
	941.76	350x194	200 lm	2,8
Cube	941.80	200x200	100 lm	2,8
	941.81	300x300	150 lm	6,5
	941.82	400x400	200 lm	6,5
Star	941.84	400x100	235 lm	2,8
	941.85	280x490	230 lm	2,8
	941.83	300x500	575 lm	6,5

## Vijververlichting

Intelligente onderwater-vijverlampen – bevestiging onder water met metalen schaal, die met kiezel of grond wordt gevuld

**Pond Spot**  
incl. 1x4W  
400 lm, ∠ 25°  
∅120 ∅200 mm  
942.09

## Grassen/plantenbakken

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

**Spot Plantini**  
incl. 1x2,5W  
200 lm, ∠ 45°  
∅223 ∅21 ∅77 mm  
939.97

**Spot Plantini Set**  
incl. 3x2,5W  
3x200 lm  
941.54

**Spot Plantini Extension Set**  
incl. 3x2,5W  
3x200 lm, incl. ∅21 VA  
941.56

## Wanden

Oppervlaktelicht  
Ideaal voor muren en hagen

**Floor inbouw**  
incl. 1x8W  
875 lm, ∠ 95°  
∅45 ∅900 ∅54 mm  
939.21

**Floor opbouw**  
incl. 1x8W  
875 lm, ∠ 115°  
∅58 ∅856 ∅52 mm  
939.22

## Decoratie

LED Strips voor decoratieve verlichting van paden en randen van borders

**Smooth Strip 5m**  
∅500 mm  
941.91

**Smooth Strip Clip Set**  
942.15

**Smooth Strip Alu Profil**  
942.16

## Terras

Lichtpunten voor sfeervolle effecten

**MicroPen II Set**  
incl. 5x0,22W  
5x3 lm, ∠ 22°  
incl. ∅21 VA  
∅15 mm  
936.95

**MicroPen II Extension Set**  
936.95

LED Strips voor de indirecte verlichting van randen van terrassen of borders

**Floor**  
incl. 1x1,3W  
100 lm, ∠ 90°  
∅30 ∅70 mm  
939.53

**Floor Set**  
incl. 3x1,3W  
3x100 lm  
incl. ∅21 VA  
936.92

**Strip 5m**  
∅500 mm  
941.92

**Strip Clip Set**  
941.93

**Strip Alu Profil**  
941.94

Meer informatie  
www.paulmann.com/outdoorlights

