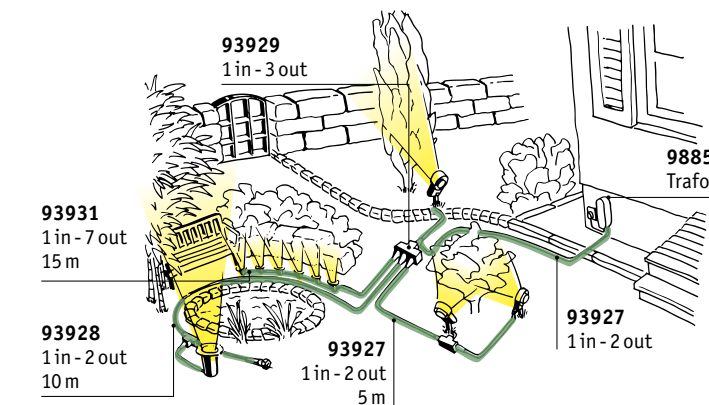
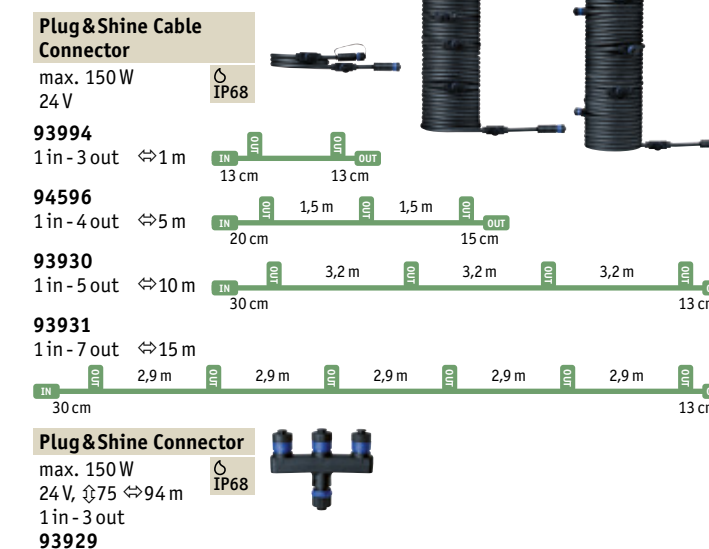
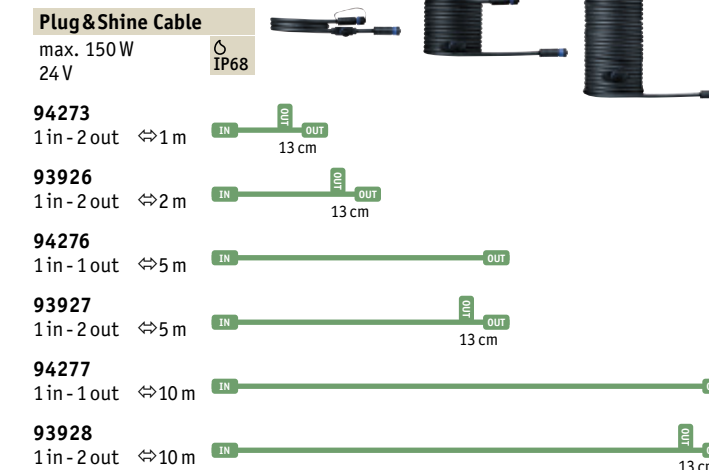




So einfach geht's!

1. Freie Platzierung der Leuchten
für die ideale Lichtinszenierung.

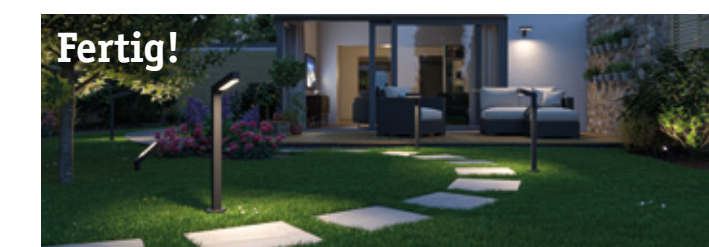
2. Kabelsystem zusammenstellen
von der Stromquelle bis zur am weitesten entfernten Leuchte (max. 50 m).



3. Trafo anhand der Gesamtleistung auswählen

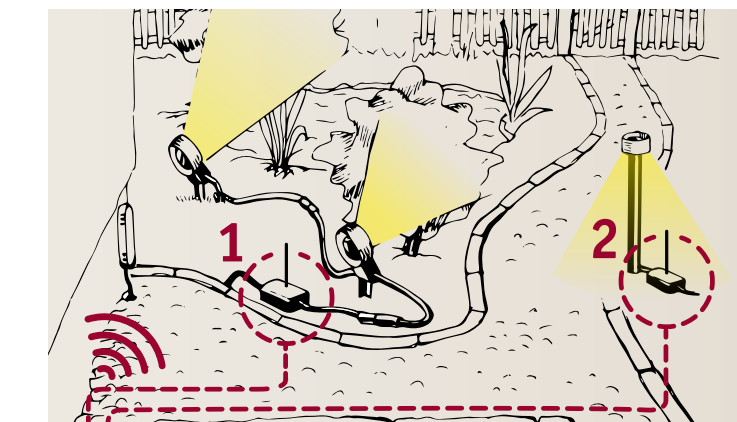
$$1 \times 7,5 W + 3 \times 7,5 W + 2 \times 6 W = 42 W (> 75 W/VA)$$

230/24 V, 21 VA max. 21 W ⌀103 ⇔ 50 ⌀30 mm IP44 98848	230/24 V, 75 VA max. 75 W ⌀36 ⇔ 68 ⌀199 mm IP44 98849	230/24 V, 150 VA max. 150 W ⌀40 ⇔ 70 ⌀191 mm IP44 98850
Trafobox ⌀45 ⇔ 260 ⌀89 mm 93904	230/24 V, 75 VA max. 75 W ⌀130 ⇔ 50 ⌀33 mm 94497	



Einfache Lichtsteuerung per Fernbedienung

Die Controller in den Kabelstrang einbinden und so alle Leuchten dimmen oder schalten, die dahinter angeschlossen sind. Per Fernbedienung können ganze Gruppen oder einzelne Controller angesteuert werden.



Plug & Shine Controller Set incl. remote max. 75 W, 24 V 18011	Plug & Shine Controller max. 75 W, 24 V 18010
--	---

Einfache Einbindung ins Smart-Home-System

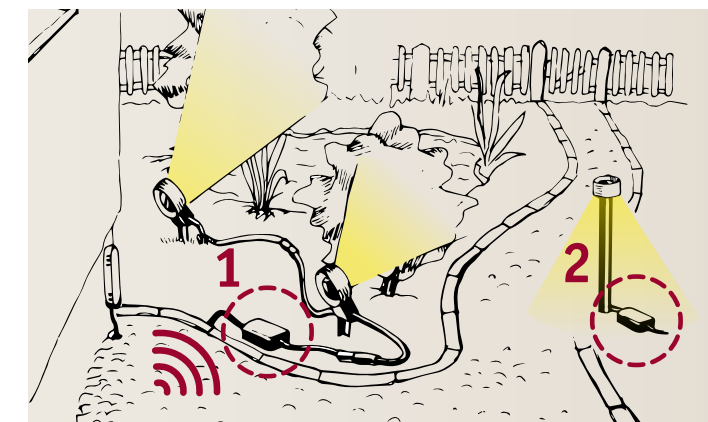
Voice Assistant, App + Gateway oder Fernbedienung

Ready for

- Amazon Echo Smart Speaker mit Zigbee-Schnittstelle
- Philips Hue Bridge 2 (ausgenommen: Hue Entertainment)
- Paulmann Gent 2 Fernbedienung 50140

Sprach- und Appsteuerung mit Zigbee 3.0 Gateway

Direkte Steuerung



Wireless Twilight Sensor Motion Detect 4,5 V IP44 ⌀120 ⇔ 65 ⌀40 mm 18012	Gent 2 Smart Remote Control 2xCR2032 ⌀137 ⇔ 45 ⌀13 mm 50140	Plug & Shine Zigbee Controller max. 75 W, 24 V IP68 93999
--	--	--

Smarte Farb- und Weißtonsteuerung

Produkte inkl. Zigbee Chip – Zigbee Controller 93999 wird nicht benötigt



Spot Pike incl. 1x 3,5 W 370 lm, < 45° ⌀310 ⌀50 ⌀80 mm IP68 94283	Floor incl. 1x 3,6 W 350 lm ⌀92 ⌀98 mm IP65 94274	Strip Smooth RGBW+TW incl. 1x 11 W 1.040 lm ⌀20 ⇔ 10 mm ⇔ 2 m IP67 94560
Spot Pike Set incl. 3x 3,5 W 3x 370 lm, < 45° incl. ⌀21 VA 94284	Floor Set incl. 3x 3,6 W 3x 350 lm incl. ⌀21 VA 94275	Strip Smooth RGBW+TW incl. 1x 22 W 2.600 lm ⌀20 ⇔ 10 mm ⇔ 5 m IP67 94561
Globe incl. 1x 2,8 W 180 lm ⌀200 mm IP65 94269	Strip Smooth RGBW+TW incl. 1x 39 W 5.200 lm ⌀20 ⇔ 10 mm ⇔ 10 m IP67 94562	

Insektenfreundliche Leuchten

Sicherheit für den Menschen mit Rücksicht auf die Umwelt

Summt es an der richtigen Stelle?

Durch unsere insektenfreundlichen Farbtemperaturen in den Leuchten verirren sich weniger Insekten in deine Nähe. So tust du dir und der Umwelt etwas Gutes!

gold light 1500 K–2700 K
warm white 2700 K–3300 K
neutral white 3300 K–5200 K
daylight > 5200 K

Insect friendly

Bollard Plate incl. 1x 7 W 660 lm, 2200 K ⌀60 cm ⌀150 mm 94723	Bollard Plate RGBW incl. 1x 5 W 420 lm, 2200 K ⌀60 cm ⌀150 mm 94750
Floor incl. 1x 4,5 W 360 lm, 2200 K ⌀92 ⇔ 98 mm 94716	Floor incl. 1x 2 W 100 lm, 2200 K ⌀30 ⇔ 70 mm 94721
Floor Set incl. 3x 4,5 W 3x 360 lm, 2200 K incl. ⌀21 VA 94717	Floor Set incl. 3x 2 W 3x 100 lm, 2200 K incl. ⌀21 VA 94722
Spot Sting incl. 1x 6,3 W 580 lm, 2200 K ⌀290 ⇔ 71 mm 94728	Sting Set incl. 3x 6,3 W 3x 580 lm, 2200 K incl. ⌀75 VA 94729



Plug & Shine
24 V-LED-Lichtsystem
für faszinierendes Licht im Garten,
ums Haus und auf der Terrasse





Plug & Shine

24 V-LED-Lichtsystem für faszinierendes Licht im Garten, ums Haus und auf der Terrasse



- 24 V Lichtsystem
- LED 30.000 h Lebensdauer
- 3.000 Kelvin Warmweiße Lichtfarbe

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

Plug & Shine montieren



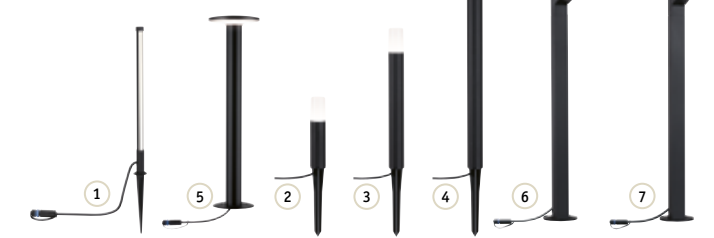
www.paulmann.com/outdoor-installation



www.paulmann.com

Wege

Blendfreie rundumstrahlende oder gerichtete **Wegebeleuchtung**



- 1 **Lightstick 36**
incl. 1x 5,5 W
490 lm
∅ 360 ∅ 20 mm
94530
- 2 **Flarea 200**
incl. 1x 3,1 W
360 lm
∅ 200 ∅ 45 mm
94533
- 3 **Flarea 400**
∅ 400 ∅ 45 mm
94536
- 4 **Flarea 600**
∅ 600 ∅ 159 mm
94537
- 5 **Poller Plate**
incl. 1x 6,1 W
580 lm, ∠ 360°
∅ 600 ∅ 159 mm
94312
- 6 **Poller ITO vertical**
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 1.103 ∅ 47 ∅ 301 mm
94547
- 7 **Poller ITO horizontal**
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 1.103 ∅ 277 ∅ 118 mm
94546

Einfahrt

Blendfreie **Wegebeleuchtung** 60° oder 180° Ausstrahlwinkel



- Path**
incl. 2x 3 W
2x350 lm, ∠ 180°
∅ 155 ∅ 193 mm
93917
- Floor**
incl. 2x 3 W
2x350 lm, ∠ 180°
∅ 32 ∅ 160 mm
93920



Bäume und Sträucher

Gartenspots für die flexible Beleuchtung



- Spot ITO**
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 518 ∅ 40 ∅ 40 mm
94545
- Spot ITO vertical**
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 1.103 ∅ 47 ∅ 301 mm
94547
- Spot ITO horizontal**
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 1.103 ∅ 277 ∅ 118 mm
94546

Sträucher

Enger oder breiter Lichtkegel für Objekte und Pflanzen unterschiedlicher Größe



- Flood Spot**
incl. 1x 6,8 W
650 lm
∅ 103 ∅ 103 ∅ 23 mm
94574
- Spot Sting**
incl. 1x 6 W
520 lm, ∠ 100°
∅ 290 ∅ 52 mm
93934
- Spot Pike**
incl. 1x 3,5 W
370 lm, ∠ 45°
∅ 310 ∅ 50 ∅ 80 mm
94241
- Spot Sting Set**
incl. 3x 6 W
3x 520 lm, ∠ 100°
incl. ∅ 75 VA
93696
- Spot Pike Set**
incl. 3x 3,5 W
3x 370 lm, ∠ 45°
incl. ∅ 21 VA
94242
- Spot Sting Extention Set**
incl. 3x 6 W
3x 520 lm, ∠ 100°
93689

Deko

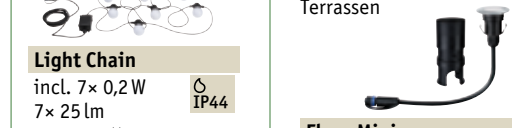
Lichterketten für flexible, dekorative Zusatzbeleuchtung



- Light Chain**
incl. 7x 0,2 W
7x 25 lm
∅ 50 mm ∅ 6,8 m
94165
- Floor**
incl. 1x 6 W
609 lm, ∠ 20°
∅ 150 ∅ 140 mm
93907
- Floor**
incl. 1x 3,6 W
450 lm
∅ 92 ∅ 98 mm
94228
- Floor**
incl. 1x 4,6 W
360 lm
∅ 91 ∅ 98 mm
94588
- Floor**
incl. 1x 3,6 W
450 lm
∅ 91 ∅ 100 ∅ 100 mm
93949
- Light Chain**
incl. 48x 1,8 W
48x 2 lm
∅ 18 mm ∅ 5 m
94558
- Light Chain**
incl. 72x 2 W
72x 2 lm
∅ 18 mm ∅ 7,5 m
94557

Lichtpunkte Objekte

Einbauleuchten für effektvolle, punktuelle Beleuchtung in Beeten, weichen Böden oder Terrassen



- Floor Mini**
incl. 1x 2,5 W
95 lm, ∠ 95°
∅ 90 ∅ 55 mm
93951
- Floor Mini Set**
incl. 3x 2,5 W
3x 95 lm, ∠ 95°
incl. ∅ 21 VA
93697
- Floor Mini Extention Set**
incl. 3x 2,5 W
3x 95 lm, ∠ 95°
93949
- Globe**
Maß (mm) Lumen Watt Artikel
∅ 200 100 lm 2,8 94177
∅ 400 150 lm 6,5 94178
∅ 500 200 lm 6,5 94179
- Stone**
280x166 150 lm 2,8 94175
350x194 200 lm 2,8 94176
- Cube**
300x300 150 lm 6,5 94181
- Star**
400x100 235 lm 2,8 94184
- Tree**
280x490 230 lm 2,8 94185

Teich und Pool

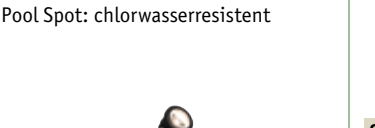
Intelligente **Unterwasser-Teichleuchte** – Befestigung unterwasser durch Metallteller, der mit Kies oder Erde befüllt wird



- Pond Spot**
incl. 1x 4 W
400 lm, ∠ 25°
∅ 120 ∅ 200 mm
94209
- Pool Spot**
incl. 1x 5 W
440 lm, ∠ 25°
∅ 110 ∅ 72 mm
94559

Gräser/Kübel

Kleine flexible **Gartenspots** für Lichtakzentuierung in Beeten mit flachen Pflanzen oder Kübeln



- Spot Platini**
incl. 1x 2,5 W
200 lm, ∠ 45°
∅ 223 ∅ 21 ∅ 77 mm
93997
- Spot Platini Set**
incl. 3x 2,5 W
3x 200 lm, ∠ 45°
incl. ∅ 21 VA
94154
- Spot Platini Extention Set**
incl. 3x 2,5 W
3x 200 lm, ∠ 45°
94156

Wände

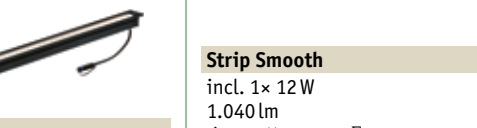
Flächiges Licht Ideal für Mauern und Hecken



- Floor Einbau**
incl. 1x 8 W
875 lm, ∠ 95°
∅ 45 ∅ 900 ∅ 54 mm
93921
- Floor Aufbau**
incl. 1x 8 W
875 lm, ∠ 115°
∅ 59 ∅ 856 ∅ 52 mm
93922

Lineares Licht

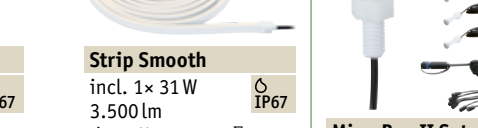
LED-Strips für dekorative Beleuchtung von Wegen und Beetgrenzen oder für indirekte Beleuchtung von Terrassengrenzen



- Strip Smooth**
incl. 1x 12 W
1.040 lm
∅ 17,5 ∅ 8,8 mm ∅ 2 m
94679
- Strip Smooth**
incl. 1x 26 W
2.600 lm
∅ 17,5 ∅ 8,8 mm ∅ 5 m
94680
- Strip Smooth**
incl. 1x 31 W
3.500 lm
∅ 20 ∅ 10,5 mm ∅ 5 m
94191
- Strip Smooth**
incl. 1x 46 W
5.200 lm
∅ 17,5 ∅ 8,8 mm ∅ 10 m
94681
- Smooth Strip Clip Set**
∅ 17,5 ∅ 50 ∅ 10,6 mm
94215
- Smooth Strip Alu Profil**
∅ 17,5
∅ 10,6 mm ∅ 1 m
94216

Terrasse

Lichtpunkte für stimmungsvolle Effekte



- MicroPen II Set**
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, ∠ 22°
incl. ∅ 21 VA
∅ 15 mm
93695
- MicroPen II Extention Set**
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, ∠ 22°
∅ 15 mm
93694
- Floor**
incl. 1x 1,3 W
100 lm, ∠ 90°
∅ 30 ∅ 70 mm
93953
- Floor Set**
incl. 3x 1,3 W
3x 100 lm, ∠ 90°
incl. ∅ 21 VA
∅ 30 ∅ 70 mm
93692

Weitere Infos
info.paulmann.com

