



P

Paulmann



Plug & Shine

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

Plug & Shine



Das innovative 24 V – LED-Stecksystem für faszinierendes Licht im Garten, ums Haus und auf der Terrasse

Mit dem zeitsparenden Stecksystem Plug & Shine werden im Handumdrehen Gärten und Terrassen individuell in Szene gesetzt – und das Ganze mit einfachem Zusammenstecken und unkomplizierten Verlegen über oder unter der Erde!

- Alle Leuchten sind vor Korrosion und mit hohem IP-Schutz optimal vor allen Witterungseinflüssen geschützt
- Per Fernbedienung oder Zigbee-Steuerung können die Leuchten geschaltet und gedimmt werden
- Vertauschungssicherer Anschluss durch das 24 V-Steckersystem
- Bis zu 50 Meter Länge erweiterbar
- Leistungsstarke Trafos mit unterschiedlichen Wattagen (IP44/67) und bissichere UV-beständige Kabel (IP68)
- 5 Jahre Garantie

Ganz einfach in 3 Schritten zur individuellen Lichtlösung:

1. Freie und individuelle Platzierung der Leuchten
2. Kabelsystem zusammenstellen: Von der Stromquelle bis zur am weitesten entfernten Stelle
3. Trafo anhand der Gesamtleistung auswählen
4. Steuerung wählen (optional)

FERTIG!







Einfach selber machen!

Schritt für Schritt zur perfekten Lichtinstallation. **Ohne Fachkenntnisse!**
Einfaches Zusammenstecken und unkomplizierte Verlegung über oder unter der Erde.

Sicher!

24 V-Gleichspannungssystem bedeutet höchste Sicherheit. **Keine Gefahr für Kind und Tier!**

Insektenfreundliches Licht im Garten

Beleuchtung sollte nicht dazu führen, dass Insekten und andere Tiere die Orientierung verlieren und zum Beispiel Probleme bei der Nahrungssuche haben. Denn ohne Insekten werden Bäume und Beete nicht angefliegen und können nicht bestäubt werden.

Mit den insektenfreundlichen Leuchten mit einer Lichtfarbe von 2.200 K können Gärten in Szene gesetzt und gleichzeitig Insekten geschützt werden. Das gemütliche Goldlicht zieht weniger Insekten an – und zugleich sorgt es für eine gemütliche Atmosphäre und Sicherheit im Außenbereich.

Paulmann Außenbeleuchtung für Stimmung im Garten

Ob Sommer oder Winter – eine gemütliche Atmosphäre auf der Terrasse oder im Garten erweitert unsere vier Wände. An lauen Sommerabenden unterm Sternenzelt sowie an Winterabenden hinter der Wohnzimmerscheibe: die passende Außenbeleuchtung sorgt für ein Wohnlicht rund ums Haus.

Mit dem sicheren Paulmann Stecksystem Plug & Shine werden im Handumdrehen Gräser, Büsche und Bäume wie auch dekorative Mauern und Zäune in Szene gesetzt. Gleichzeitig sorgt Plug & Shine für sichere Beleuchtung an Einfahrten und Wegen.



Weitere Infos zu den insektenfreundlichen
Plug & Shine Leuchten auf Seite 11



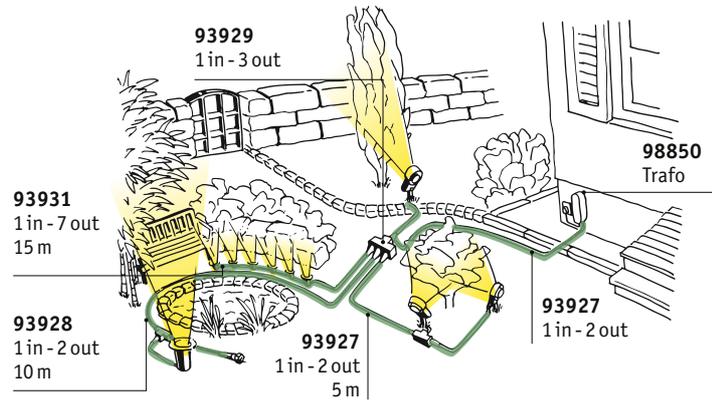
So einfach geht's!



1. Freie Platzierung der Leuchten
für die ideale Lichtinszenierung.



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



Plug & Shine Cable

max. 150 W
24 V IP68



- 94273**
1 in - 2 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
- 94277**
1 in - 1 out ⇔ 10 m
13 cm
- 93928**
1 in - 2 out ⇔ 10 m
13 cm

93994

1 in - 3 out ⇔ 1 m

94596

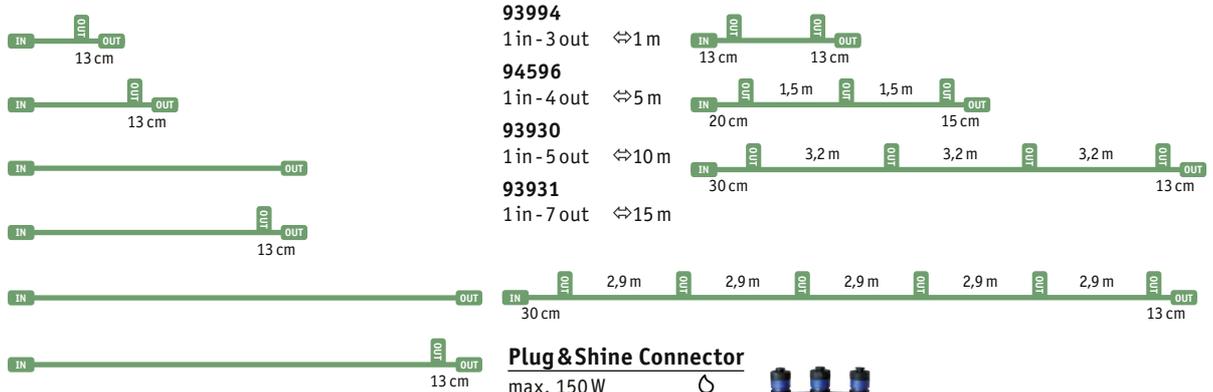
1 in - 4 out ⇔ 5 m

93930

1 in - 5 out ⇔ 10 m

93931

1 in - 7 out ⇔ 15 m



Plug & Shine Connector

max. 150 W
24 V, ⇔75 ⇔94 m IP68
1 in - 3 out
93929



3. Trafo anhand der Gesamtleistung auswählen



94547

94545

93907

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

- 230/24 V, 21 VA**
max. 21 W IP44
⇔103 ⇔50 ⇔30 mm
98848
- 230/24 V, 75 VA** ✓
max. 75 W IP67
⇔36 ⇔68 ⇔199 mm
98849
- 230/24 V, 150 VA**
max. 150 W IP67
⇔40 ⇔70 ⇔191 mm
98850

Trafo
⇔45 ⇔260 ⇔89 mm
93904





Plug & Shine

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

Wege

Blendfreie rundumstrahlende oder gerichtete **Wegebeleuchtung**



1 Lightstick 36

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

3 Flarea 200

incl. 1x 3,6W
270 lm
∅200 ∅45 mm
94533

4 Flarea 400

∅400 ∅45 mm
94536

2 Poller Plate

incl. 1x 6,1W
660 lm, ∠ 360°
∅600 ∅159 mm
94312

5 Flarea 600

∅600 ∅45 mm
94537



6 Poller ITO vertical

incl. 1x 6W
700 lm, ∠ 65°
∅1.103 ∅47 ∅301 mm
94547

7 Poller ITO horizontal

incl. 1x 6W
700 lm, ∠ 65°
∅1.103 ∅277 ∅118 mm
94546

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

Path

incl. 2x 3W
2x350 lm, ∠ 180°
∅155 ∅193 mm
93917

Einfahrt

Blendfreie **Beleuchtung von Einfahrten** bis 2.000 kg befahrbar



Floor

incl. 2x 3,3W
2x330 lm, ∠ 180°
∅32 ∅160 mm
93920

Deko

Lichterketten für flexible, dekorative Zusatzbeleuchtung



Light Chain

incl. 7x 0,2W
7x 10 lm
∅50 mm ∅6,8 m
94165



Light Chain

incl. 48x 1,8W
192 lm
∅18 mm ∅5 m
94558

Light Chain

incl. 72x 2W
216 lm
∅18 mm ∅7,5 m
94557

Lichtpunkte

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



Floor Mini

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

Floor Mini Set

incl. 3x 2,5W
3x 95 lm, ∠ 95°
incl. ∅21 VA
93697

Bäume

Gartenspots für die flexible Beleuchtung



Spot ITO vertical

incl. 1x 6W
700 lm, ∠ 65°
∅518 ∅40 ∅40 mm
94545



Spot ITO horizontal

incl. 1x 6W
700 lm, ∠ 65°
∅372 ∅277 ∅40 mm
94544



Sträucher

Enger oder breiter Lichtkegel für Objekte und Pflanzen unterschiedlicher Größe



Flood Spot

incl. 1× 6,8W  IP65
650 lm
⌀103 ⇄103 ⌀23 mm
94574

Flood Spot  IP65
incl. 1× 15,5W
1.700 lm
⌀145 ⇄160 ⌀26 mm
94575



Spot Sting

incl. 1× 6W  IP67
520 lm, ✕ 100°
⌀290 ⌀52 mm
93934

Spot Sting Set  IP67
incl. 3× 6W
3× 520 lm, ✕ 100°
incl. ⚡75 VA
93696

**Spot Sting
Extention Set**  IP67
incl. 3× 6W
3× 520 lm, ✕ 100°
93689



Spot Pike

incl. 1× 2,2W  IP65
341 lm, ✕ 45°
⌀313 ⌀50 ⌀82 mm
94241

Spot Pike Set  IP65
incl. 3× 2,2W
3× 341 lm, ✕ 45°
incl. ⚡21 VA
94242



Floor

incl. 1× 6W  IP67
609 lm, ✕ 20°
⌀150 ⌀140 mm
93907

Floor  IP67
incl. 1× 6W
540 lm, ✕ 38°
⌀150 ⌀140 mm
93908



Floor

incl. 1× 3,8W  IP67
410 lm
⌀92 ⌀98 mm
94228



Floor  IP67
incl. 1× 3,6W
410 lm
⌀91 ⇄100 ⌀100 mm
94227





Gräser/Kübel

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



Spot Platini

incl. 1x 2W
180lm, \sphericalangle 45°
∅223 ∅21 ∅77mm
93997



IP65

Spot Platini Extention Set

incl. 3x 2W
3x 180lm, \sphericalangle 45°
94156



IP65

Spot Platini Set

incl. 3x 2W
3x 180lm, \sphericalangle 45°
incl. \square 21VA
94154



IP65

Objekte

Lichtobjekte für stimmungsvolle Dekoration mit Licht



incl.

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

Teich und Pool

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

Pool Spot: chlorwasserresistent



Pond Spot

incl. 1x 2,8W
300lm, \sphericalangle 25°
∅120 ∅200mm
94209



IP68



Pool Spot

incl. 1x 5W
440lm, \sphericalangle 25°
∅110 ∅72mm
94559



IP68

Plug & Shine
montieren



Weitere Infos
business.paulmann.com



Wände

Flächiges Licht

Ideal für Mauern und Hecken



Floor Einbau

incl. 1x 8W
875 lm, \sphericalangle 95°
⌀45 ⇄ 900 ⌀54 mm
93921



Floor Aufbau

incl. 1x 8W
875 lm, \sphericalangle 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 12W
1.040 lm
⌀17,5 ⇄ 8,8 mm ⌀2 m
94679



Strip Smooth

incl. 1x 31W
3.050 lm
⌀20 ⇄ 10 mm ⌀5 m
94191



Strip Smooth

incl. 1x 26W
2.600 lm
⌀17,5 ⇄ 8,8 mm ⌀5 m
94680



Strip Smooth

incl. 1x 46W
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 0,22W
5x 3 lm, \sphericalangle 22°
incl. \sphericalangle 21VA
ø15 mm
93695



Floor

incl. 1x 2W
100 lm, \sphericalangle 90°
⌀30 ø70 mm
93953



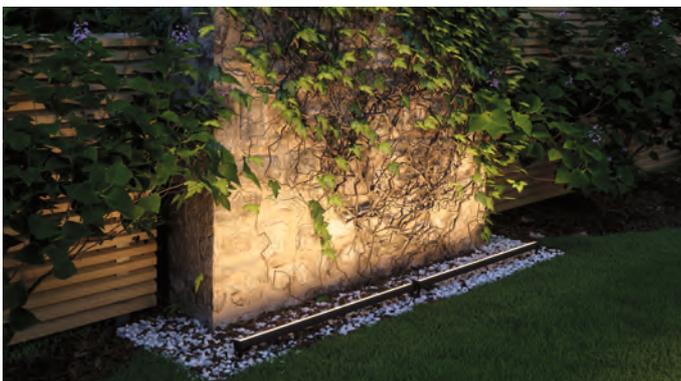
MicroPen II Extention Set

incl. 5x 0,22W
5x 3 lm, \sphericalangle 22°
ø15 mm
93694



Floor Set

incl. 3x 2W
3x 100 lm, \sphericalangle 90°
incl. \sphericalangle 21VA
⌀30 ø70 mm
93692





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  IP68

Plug & Shine Controller
max. 75 W, 24 V
18010  IP68



Einfache Einbindung ins Smart-Home-System

Voice Assistant, App + Gateway oder Fernbedienung



Plug & Shine Zigbee Controller
max. 75 W,
24 V
93999  IP68 



Gent 2 Smart Remote Control
2xCR2032
137 ⇄ 45 ⇄ 13 mm
50140






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



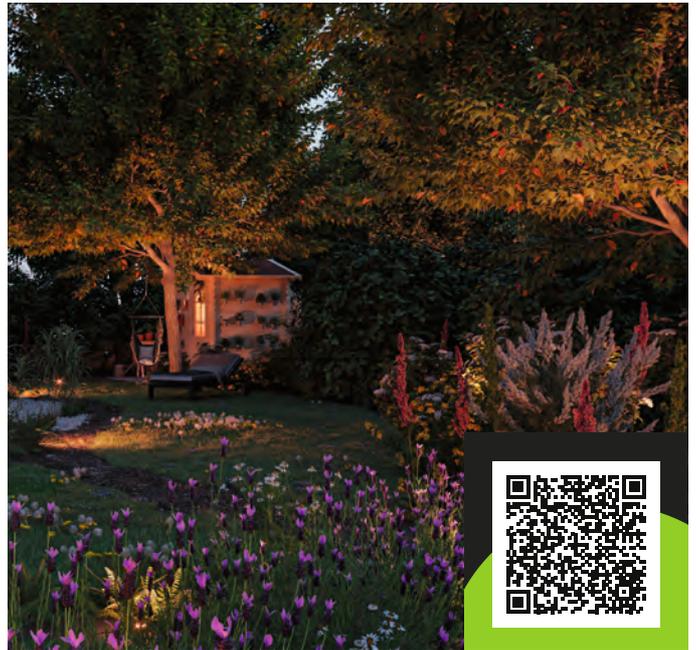
Direkte Steuerung



Insektenfreundliche Leuchten



Sicherheit für den Menschen mit Rücksicht auf die Umwelt



Bollard Plate

incl. 1x 7W
660lm, 2200K
∅600 ∅159 mm
94723



Bollard Plate RGBW

incl. 1x 5W
420lm, 2200K
∅600 ∅150 mm
94750



Floor

incl. 1x 4,5W
360lm, 2200K
∅92 ∅98 mm
94716



Floor Set

incl. 3x 4,5W
3x 360lm, 2200K
incl. ⚡ 21 VA
94717



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



Spot Sting

incl. 1x 6,3W
580lm, 2200K
∅290 ∅59 mm
94728



Spot Sting Set

incl. 3x 6,3W
3x 580lm, 2200K
incl. ⚡ 75 VA
94729



Floor

incl. 1x 2W
100lm, 2200K
∅30 ∅70 mm
94721



Floor

incl. 3x 2W
3x 100lm, 2200K
incl. ⚡ 21 VA
94722



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	warm white	neutral white	daylight
1500 K–2700 K	2700 K–3300 K	3300 K–5200 K	≥ 5200 K

Smarte Farb- und Weißtonsteuerung

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



Spot Pike

incl. 1x 4,5W
313lm, ∠ 45° IP65
∅313 ∅50 ∅82 mm
94283



Spot Pike Set

incl. 3x 4,5W
3x 330lm, ∠ 45° IP65
incl. ⚡ 21 VA
94284



Floor

incl. 1x 3,6W
374lm, ∠ 93° IP67
∅92 ∅98 mm
94274



Floor Set

incl. 3x 3,6W
3x 374lm, ∠ 93° IP67
incl. ⚡ 21 VA
94275



Strip Smooth RGBW + TW

incl. 1x 11W
1.040lm IP67
∅20 ∅10 mm ∅2 m
94560



incl. 1x 22W
2.600lm IP67
∅20 ∅10 mm ∅5 m
94561



incl. 1x 39W
5.200lm IP67
∅20 ∅10 mm ∅10 m
94562



Globe

incl. 1x 2,8W
180lm IP65
∅200 mm
94269



3000–6500 K

