



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 angeflogen 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



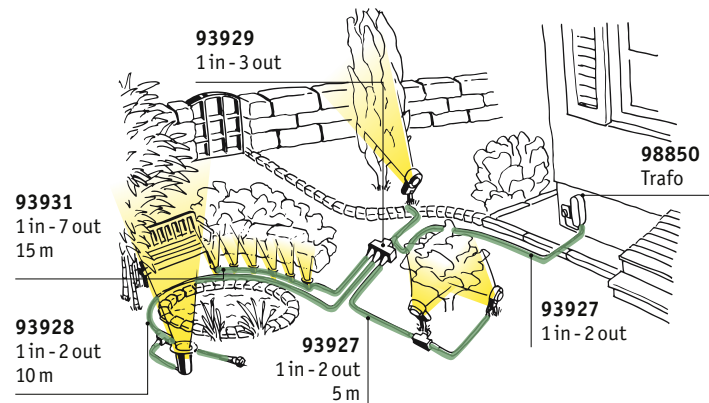
So einfach geht's!



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



94273

1 in - 2 out ⇔ 1 m



93926

1 in - 2 out ⇔ 2 m



94276

1 in - 1 out ⇔ 5 m



93927

1 in - 2 out ⇔ 5 m



94277

1 in - 1 out ⇔ 10 m



93928

1 in - 2 out ⇔ 10 m



93994

1 in - 3 out ⇔ 1 m



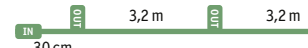
94596

1 in - 4 out ⇔ 5 m



93930

1 in - 5 out ⇔ 10 m



93931

1 in - 7 out ⇔ 15 m



93931

1 in - 7 out ⇔ 15 m



93931

1 in - 7 out ⇔ 15 m



Plug & Shine Connector

max. 150 W

24 V, ⌀75 ⇔ 94 m

1 in - 3 out

93929



3. Trafo anhand der Gesamtleistung auswählen



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

230/24 V, 21 VA

max. 21 W
⌀103 ⇔ 50 ⌀30 mm
IP44
98848



230/24 V, 75 VA

max. 75 W
⌀36 ⇔ 68 ⌀199 mm
IP67
98849

230/24 V, 150 VA

max. 150 W
⌀40 ⇔ 70 ⌀191 mm
IP67
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 5,5 W IP44
490 lm
⌀360 ø20 mm
94530

3 Flarea 200

incl. 1x 3,6 W IP65
270 lm
⌀200 ø45 mm
94533

4 Flarea 400

⌀400 ø45 mm IP65
94536



6 Poller ITO vertical

incl. 1x 6 W IP65
700 lm, ⚡ 65°
⌀1.103 ⇄47 ↗301 mm
94547

Blendfreie
Wegebeleuchtung
60° oder 180°
Ausstrahlwinkel

Path

incl. 2x 3 W IP67
2x350 lm, ⚡ 180°
⌀155 ø193 mm
93917



Floor

incl. 2x 3,3 W IP67
2x330 lm, ⚡ 180°
⌀32 ø160 mm
93920

2 Poller Plate

incl. 1x 6,1 W IP44
660 lm, ⚡ 360°
⌀600 ø159 mm
94312

5 Flarea 600

⌀600 ø45 mm IP65
94537

7 Poller ITO horizontal

incl. 1x 6 W IP65
700 lm, ⚡ 65°
⌀1.103 ⇄277 ↗118 mm
94546

Deko

Lichterketten für flexible, dekorative
Zusatzbeleuchtung



Light Chain

incl. 7x 0,2 W IP44
7x 10 lm
ø50 mm ⇄6,8 m
94165



Light Chain

incl. 48x 1,8 W IP44
192 lm
ø18 mm ⇄5 m
94558

Light Chain

incl. 72x 2 W IP44
216 lm
ø18 mm ⇄7,5 m
94557

Lichtpunkte

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



Floor Mini

incl. 1x 2,5 W IP67
250 lm, ⚡ 95°
⌀90 ø55 mm
93951

Floor Mini Set

incl. 3x 2,5 W IP67
3x 95 lm, ⚡ 95°
incl. ⚡21 VA
93697

Floor Mini

incl. 3x 2,5 W IP67
3x 95 lm, ⚡ 95°
93949

Bäume

Gartenspots für die flexible Beleuchtung



Spot ITO vertical

incl. 1x 6 W IP65
700 lm, ⚡ 65°
⌀518 ⇄40 ↗40 mm
94545



Spot ITO horizontal

incl. 1x 6 W IP65
700 lm, ⚡ 65°
⌀372 ⇄277 ↗40 mm
94544



Sträucher

Enger oder breiter Lichtkegel für Objekte und Pflanzen unterschiedlicher Größe



Flood Spot

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

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



Spot Sting

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

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

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



Spot Pike

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

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



Floor

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

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



Floor

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



Floor
incl. 1× 3,6 W
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 2 W
180 lm, \angle 45°
Ø 223 Ø 21 Ø 77 mm
93997



Spot Platini Extension Set

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



Spot Platini Set

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



Objekte

Lichtobjekte für stimmungsvolle Dekoration mit Licht



incl.



Globe

Maß (mm)	Lumen	Watt	Artikel
Ø 200	235 lm	2,8	94177
Ø 400	620 lm	6,5	94178
Ø 500	620 lm	6,5	94179

Stone

280 x 166	235 lm	2,8	94175
350 x 194	235 lm	2,8	94176

Cube

300 x 300	575 lm	6,5	94181
-----------	--------	-----	--------------

Star

400 x 100	235 lm	2,8	94184
-----------	--------	-----	--------------

Tree

280 x 490	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 2,8 W
300 lm, \angle 25°
Ø 120 Ø 200 mm
94209



Pool Spot

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



Plug & Shine
montieren



Weitere Infos

business.paulmann.com





Wände

Flächiges Licht

Ideal für Mauern und Hecken



Floor Einbau

incl. 1× 8 W
875 lm, \angle 95°
Ø45 ⇄ 900 Ø54 mm
93921

IP67



Floor Aufbau

incl. 1× 8 W
875 lm, \angle 115°
Ø59 ⇄ 856 Ø52 mm
93922

IP67

Lineares Licht

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



Strip Smooth

incl. 1× 12 W
1.040 lm
Ø17,5 ⇄ 8,8 mm Ø2 m
94679

IP68

Strip Smooth

incl. 1× 26 W
2.600 lm
Ø17,5 ⇄ 8,8 mm Ø5 m
94680

IP68



Smooth Strip Clip Set

Ø17,5 ⇄ 50 Ø10,6 mm
94215



Smooth Strip Alu Profil

Ø17,5
Ø10,6 mm Ø1 m
94216

Terrasse

Lichtpunkte für stimmungsvolle Effekte



MicroPen II Set

incl. 5× 0,22 W
5× 3 lm, \angle 22°
incl. 21 VA
Ø15 mm
93695

IP67



Floor

incl. 1× 2 W
100 lm, \angle 90°
Ø30 Ø70 mm
93953

IP67

MicroPen II Extention Set

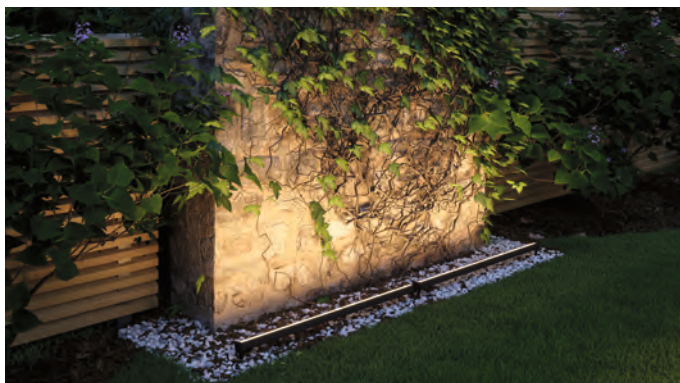
incl. 5× 0,22 W
5× 3 lm, \angle 22°
Ø15 mm
93694

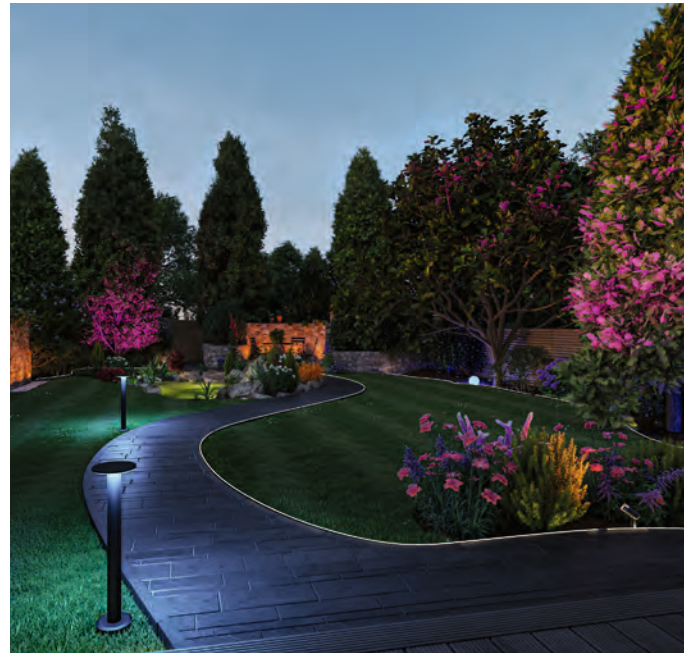
IP67

Floor Set

incl. 3× 2 W
3× 100 lm, \angle 90°
incl. 21 VA
Ø30 Ø70 mm
93692

IP67





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

smart



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. 1× 7 W
660 lm, 2200 K
⌀ 600 ø 159 mm
94723



Bollard Plate RGBW

incl. 1× 5 W
420 lm, 2200 K
⌀ 600 ø 150 mm
94750



Floor

incl. 1× 4,5 W
360 lm, 2200 K
⌀ 92 ø 98 mm
94716



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



Floor Set

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



Spot Sting

incl. 1× 6,3 W
580 lm, 2200 K
⌀ 290 ø 59 mm
94728



Spot Sting Set

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



Floor

incl. 1× 2 W
100 lm, 2200 K
⌀ 30 ø 70 mm
94721



Floor

incl. 3× 2 W
3× 100 lm, 2200 K
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. 1× 4,5 W
313 lm, $\angle 45^\circ$ IP65
⌀ 313 ø 50 ø 82 mm
94283



Spot Pike Set

incl. 3× 4,5 W
3× 330 lm, $\angle 45^\circ$ IP65
incl. ⚡ 21 VA
94284



Floor

incl. 1× 3,6 W
374 lm, $\angle 93^\circ$ IP67
⌀ 92 ø 98 mm
94274



Floor Set

incl. 3× 3,6 W
3× 374 lm, $\angle 93^\circ$ IP67
incl. ⚡ 21 VA
94275



Strip Smooth RGBW + TW

incl. 1× 11 W
1.040 lm IP67
⌀ 20 ⌀ 10 mm ⌀ 2 m
94560



incl. 1× 22 W
2.600 lm IP67
⌀ 20 ⌀ 10 mm ⌀ 5 m
94561



incl. 1× 39 W
5.200 lm IP67
⌀ 20 ⌀ 10 mm ⌀ 10 m
94562



Globe

incl. 1× 2,8 W
180 lm IP65
ø 200 mm
94269



tunable
white



RGBW

3000–6500 K



Kontakt Deutschland
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Tel. +49 5041 998-398
business@paulmann.de

Notizen

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.