



**Einfach!
Sicher!
Selber machen!**

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 Wohnzimmerstube: die passende Außenbeleuchtung sorgt für ein Wohllicht 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.

Einfach selber machen!

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

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

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

93994
1 in - 3 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

94596
1 in - 4 out ⇔ 5 m, 200 cm

94277
1 in - 1 out ⇔ 10 m

93928
1 in - 2 out ⇔ 10 m, 13 cm

93930
1 in - 5 out ⇔ 10 m, 30 cm

93931
1 in - 7 out ⇔ 15 m, 30 cm

Plug & Shine Connector
max. 150 W, 24 V, IP68

93929
1 in - 3 out

Beispiel:

93929 1 in - 3 out | **93926** 2 m, 1 in - 2 out | **93927** 5 m, 1 in - 2 out | **93930** 10 m, 1 in - 5 out | **93928** 10 m, 1 in - 2 out | **93999** Smart Controller

3. Trafo anhand der Gesamtleistung auswählen

1 × 7,5 W + 3 × 7,5 W + 2 × 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, 32 ⇔ 49 ⇔ 129 mm, IP67, **94497**

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**

Schon gewusst?
Mit dem Solar Panel kann Plug & Shine auch ohne Stromanschluss genutzt werden.

Solar Panel
max. 21 W, 24 V, incl. 2x 21700 li-ion accu, 418 ⇔ 183 ⇔ 56 mm, **94914**

charging > 8 h
5 W 4 h
21 W 1 h

Twilight Sensor
max. 150 W, 24 V, 30 ⇔ 80 ⇔ 68 mm, **94587**

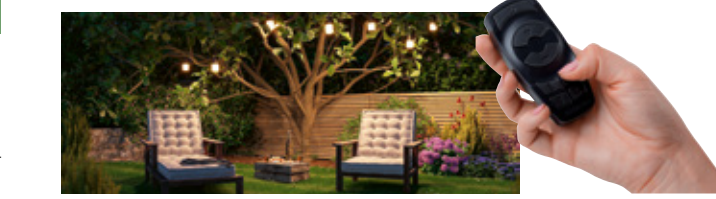
Rio
max. 3680 W, 230 V/24 V, 230 ⇔ 85 ⇔ 120 mm, incl. 75 VA, **94701**

Rio (ohne Dämmerungssensor)
max. 3680 W, 230 V/24 V, incl. 75 VA, 230 ⇔ 85 ⇔ 120 mm, **94700**

4. Steuerung wählen (optional)

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.



Controller Set
excl. 2x 1,5 V AAA (Mignon), 2x 36 ⇔ 68 ⇔ 199 mm, IP68, **18011**

Controller
max. 75 W, 24 V, 90 ⇔ 260 ⇔ 140 mm, IP68, **18010**

Lichtsteuerung durch Helligkeit

Bei Dämmerung schalten die Sensoren alle angeschlossenen Leuchten an.

Twilight Sensor
max. 150 W, 24 V, 30 ⇔ 80 ⇔ 68 mm, **94587**

Rio
max. 3680 W, 230 V/24 V, 230 ⇔ 85 ⇔ 120 mm, incl. 75 VA, **94701**

Rio (ohne Dämmerungssensor)
max. 3680 W, 230 V/24 V, incl. 75 VA, 230 ⇔ 85 ⇔ 120 mm, **94700**

Einfache Einbindung ins Smart-Home-System

Ready for

- Paulmann smik Gateway
- Philips Hue Bridge 2 oder Hue Bridge Pro (ausgenommen: Hue Entertainment und Hue Secure)
- Amazon Echo Smart Speaker mit Zigbee-Schnittstelle
- Paulmann Gent 2 Fernbedienung

Sprach- und Appsteuerung mit Zigbee 3.0 Gateway

Direkte Steuerung

Mithilfe des Smart Controllers können nicht smarte Plug & Shine Leuchten per App, Sprache oder Fernbedienung geschaltet oder gedimmt werden.

Smart Remote Gent 2
incl. 2x CR2032, 137 ⇔ 45 ⇔ 13 mm, **50140**

Smart Controller
max. 75 W, 24 V, 30 ⇔ 260 ⇔ 140 mm, IP68, **93999**

Wireless Twilight Sensor Motion Detect
excl. 3x 1,5 V AA, 120 ⇔ 65 ⇔ 40 mm, IP44, **18012**

Smarte Farb- und Weißtonsteuerung

Smarte Produkte inkl. Zigbee Chip – individuelle Steuerung der einzelnen Leuchten ohne Smart Controller 93999 möglich.

Wenn nicht anders vermerkt decken die smarten Leuchten mit RGBW den Bereich von 3000–6500 K ab.

Floor Smart
incl. 1x 2 W, 100 lm, < 90°, 30 ⇔ 70 mm, **94751**

Floor Smart SET
incl. 3x 2 W, 3x 100 lm, < 90°, incl. 21 VA, **94752**

Floor Smart
incl. 1x 3,7 W, 374 lm, < 93°, 92 ⇔ 98 mm, **94274**

Floor Smart SET
incl. 3x 3,7 W, 3x 374 lm, < 93°, incl. 21 VA, **94275**

Spot Shira Smart
incl. 1x 6,5 W, 500 lm, 2000 K–6500 K, 455 ⇔ 74 ⇔ 166 mm, **94849**

Spot Kikolo Smart
incl. 1x 6,2 W, 620 lm, 2000 K–6500 K, 261 ⇔ 85 ⇔ 90 mm, **94769**

Spot Pike Smart
incl. 1x 4,5 W, 300 lm, 313 ⇔ 82 ⇔ 50 mm, **94283**

Spot Pike Smart SET
incl. 3x 4,5 W, 3x 300 lm, incl. 21 VA, **94284**

Light Chain Yuna Smart
incl. 1x 3 W/64x, 25 lm, ⇔ 7,4 m, **94642**

Smooth Stripe Smart
incl. 1x 11 W, 1040 lm, 20 ⇔ 10 mm ⇔ 2 m, **94560**

Smooth Stripe Smart
incl. 1x 22 W, 2600 lm, 20 ⇔ 10 mm ⇔ 5 m, **94561**

Smooth Stripe Smart
incl. 1x 39 W, 5200 lm, 20 ⇔ 10 mm ⇔ 10 m, **94562**

Globe Smart
incl. 1x 2,9 W, 170 lm, 200 mm, **94269**

Poller Plate Smart
incl. 1x 5 W, 420 lm, 600 ⇔ 159 mm, **94750**

Spot Sting
incl. 1x 6,3 W, 580 lm, < 100°, 290 ⇔ 52 mm, **94728**

Spot Sting SET
incl. 3x 6,3 W, 3x 580 lm, < 100°, incl. 21 VA, **94729**

Spot Kikolo Smart
incl. 1x 6,2 W, 660 lm, < 80°, 261 ⇔ 85 ⇔ 90 mm, **94768**

Poller Plate
incl. 1x 7 W, 660 lm, 600 ⇔ 159 mm, **94723**

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! Unsere insektenfreundliche Leuchten haben eine Lichtfarbe von 2200K. Die smarten Varianten decken die Lichtfarben von 2000–2700K bzw. 2200–3000K ab.

gold light | warm white | neutral white | daylight

1500 K–2700 K | 2700 K–3300 K | 3300 K–5200 K | > 5200 K

www.paulmann.com/insect-friendly

Floor Smart
incl. 1x 4,6 W, 360 lm, 92 ⇔ 98 mm, **94588**

Floor
incl. 1x 2 W, 100 lm, < 90°, 30 ⇔ 70 mm, **94721**

Floor SET
incl. 3x 2 W, 3x 100 lm, < 90°, incl. 21 VA, **94722**

Spot Sting
incl. 1x 6,3 W, 580 lm, < 100°, 290 ⇔ 52 mm, **94728**

Spot Sting SET
incl. 3x 6,3 W, 3x 580 lm, < 100°, incl. 21 VA, **94729**

Spot Kikolo Smart
incl. 1x 6,2 W, 660 lm, < 80°, 261 ⇔ 85 ⇔ 90 mm, **94768**

Poller Plate
incl. 1x 7 W, 660 lm, 600 ⇔ 159 mm, **94723**



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





Wege
Blendfreie rundum strahlende oder gerichtete Wegebeleuchtung

Einfahrt
Blendfreie Beleuchtung

Bäume
Gartenspots für die flexible Beleuchtung

Sträucher
Enger oder breiter Lichtkegel für Objekte und Pflanzen unterschiedlicher Größe

Deko
Flexible, dekorative Zusatzbeleuchtung

Objekte
Lichtobjekte für stimmungsvolle Dekoration mit Licht

Teich und Pool
Lichteffekte unter Wasser

Wände
Flächiges Licht
Ideal für Mauern und Hecken

Lineares Licht
LED-Strips für Beleuchtung von Wegen, Beet- oder Terrassengrenzen

Terrasse
Einbauleuchten für stimmungsvolle Effekte



Plug & Shine
einfach verlegen und anschließen

www.paulmann.com/
outdoor-installation

1 Lightstick
incl. 1x 5,5 W
490 lm
∅ 360 ø20 mm
94530

2 Poller Flarea 200
incl. 1x 3,6 W
270 lm
∅ 200 ø45 mm
94533

3 Poller Flarea 400
∅ 400 ø45 mm
94536

4 Poller Flarea 600
∅ 600 ø45 mm
94537

5 Mini Poller Classic
incl. 1x 2 W
160 lm
∅ 220 ø80 mm
94323

6 Poller Classic
incl. 1x 2 W
160 lm
∅ 500 ø172 mm
94322

7 Ito (vertical)
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 1103 ∅277 ∅301 mm
94547

8 Ito (horizontal)
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 1103 ∅277 ∅188 mm
94546

9 Poller Plate
incl. 1x 6,1 W
660 lm
∅ 600 ø159 mm
94312

Path
incl. 2x 3,3 W
2x 330 lm, ∠ 180°
∅ 155 ø193 mm
93917

Floor
incl. 2x 3,3 W
2x 330 lm, ∠ 180°
∅ 39 ø160 mm
93920

Spot Sting
incl. 1x 6,4 W
655 lm, ∠ 100°
∅ 290 ø52 mm
93934

Spot Plantini
incl. 1x 2 W
180 lm, ∠ 45°
∅ 223 ∅77 mm ø21
94374

Spot Sting Extension Set
incl. 3x 6,4 W
3x 655 lm
incl. ∠ 21 VA
93696

Spot Plantini Extension Set
incl. 3x 2 W
3x 180 lm, ∠ 45°
incl. ∠ 21 VA
94154

Spot Classic
incl. 1x 5,1 W
520 lm, ∠ 32°
∅ 265 ø88 mm
94285

Spot Radon
incl. 1x 11 W
1.200 lm
∅ 260 ∅64 ∅125 ø55 mm
94367

Spot Pike
incl. 1x 2,2 W
341 lm, ∠ 45°
∅ 313 ∅82 mm ø50
94241

Spot
incl. 1x 3,5 W
300 lm
∅ 260 ø42 mm
93997

Spot Pike
incl. 3x 2,2 W
3x 341 lm, ∠ 45°
incl. ∠ 21 VA
94242

Spot
incl. 3x 3,5 W
3x 300 lm
incl. ∠ 21 VA
94373

Spot Kikolo 60°
incl. 1x 7,2 W
640 lm, ∠ 60°
∅ 261 ∅85 ø90 mm
94774

Spot Flood
incl. 1x 6,8 W
7x 10 lm
∅ 103 ∅103 ∅23 mm
94574

Light Chain
incl. 7x 0,2 W
300 lm
∅ 50 mm ∅6,8 m
94374

Light Chain Tubs
incl. 3x 2 W
3x 160 lm
∅ 85 mm ∅6 m
94761

Light Chain Naima Basic-Set
incl. 6x 1 W,
6x 100 lm
∅ 100 mm ∅5,8 m
94910

Light Chain Naima Extension-Set
incl. 3x 1 W,
3x 100 lm
∅ 100 mm ∅1,7 m
94912

Light Chain Yuna
incl. 48x 1,8 W
48x 4 lm
∅ 18 mm ∅5 m
94558

Light Chain Naima
incl. 72x 2 W
72x 3 lm
∅ 18 mm ∅7,5 m
94557

Light Chain Yuna
incl. 1x 1,3 W/64x ∅
15 lm
∅ 7,4 m
94640

Light Chain Naima
incl. 1x 2,5 W/114x ∅
30 lm
∅ 12,4 m
94641

Light source Naima*
3x 1 W, 90/100 lm
2200 K 29274
3000 K 29273
4000 K 29275

Spot Ito
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 372 ∅227 ∅40 mm
94544

Spot Ito
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 372 ∅227 ∅40 mm
94544

Spot Ito
incl. 1x 6 W
700 lm, ∠ 65°
∅ 372 ∅227 ∅40 mm
94544

Light Chain
incl. 7x 0,2 W
300 lm
∅ 50 mm ∅6,8 m
94374

Light Chain Tubs
incl. 3x 2 W
3x 160 lm
∅ 85 mm ∅6 m
94761

Light Chain Naima Basic-Set
incl. 6x 1 W,
6x 100 lm
∅ 100 mm ∅5,8 m
94910

Light Chain Yuna
incl. 48x 1,8 W
48x 4 lm
∅ 18 mm ∅5 m
94558

Light Chain Naima Extension-Set
incl. 3x 1 W,
3x 100 lm
∅ 100 mm ∅1,7 m
94912

Light source Naima*
3x 1 W, 90/100 lm
2200 K 29274
3000 K 29273
4000 K 29275

| IP67 | Maß (mm) | Lumen | Watt | Artikel | |
|------|----------|-----------|--------|---------|-------|
| 1 | Globe | ∅ 200 | 235 lm | 2,8 | 94177 |
| | | ∅ 400 | 620 lm | 6,5 | 94178 |
| | | ∅ 500 | 620 lm | 6,5 | 94179 |
| 2 | Stone | 280 x 166 | 235 lm | 2,8 | 94175 |
| | | 350 x 194 | 235 lm | 2,8 | 94176 |
| 3 | Cube | 300 x 300 | 575 lm | 6,5 | 94181 |
| 4 | Tree | 280 x 490 | 260 lm | 2 | 94185 |
| | | | | | |
| 5 | Star | 400 x 100 | 230 lm | 2,6 | 94184 |

1 Globe
∅ 200
235 lm
2,8
94177

2 Stone
280 x 166
235 lm
2,8
94175

3 Cube
300 x 300
575 lm
6,5
94181

4 Tree
280 x 490
260 lm
2
94185

5 Star
400 x 100
230 lm
2,6
94184

1 Globe
∅ 200
235 lm
2,8
94177

2 Stone
280 x 166
235 lm
2,8
94175

3 Cube
300 x 300
575 lm
6,5
94181

4 Tree
280 x 490
260 lm
2
94185

5 Star
400 x 100
230 lm
2,6
94184

Underwater Spot
incl. 1x 4 W
300 lm, ∠ 25°
∅ 120 ø200 mm
94209

Pool Spot
incl. 1x 5 W
440 lm, ∠ 25°
∅ 110 ø72 mm
94559

Underwater Spot
incl. 1x 4 W
300 lm, ∠ 25°
∅ 120 ø200 mm
94209

Pool Spot
incl. 1x 5 W
440 lm, ∠ 25°
∅ 110 ø72 mm
94559

Underwater Spot
incl. 1x 4 W
300 lm, ∠ 25°
∅ 120 ø200 mm
94209

Pool Spot
incl. 1x 5 W
440 lm, ∠ 25°
∅ 110 ø72 mm
94559

Floor Einbau
incl. 1x 8 W
820 lm, ∠ 95°
∅ 45 ∅900 ∅54 mm
93921

Floor Aufbau
incl. 1x 8,1 W
875 lm, ∠ 115°
∅ 58 ∅856 ∅52 mm
93922

Ito
incl. 1x 6,1 W
510 lm, ∠ 70°
∅ 224 ∅252 ∅49 mm
94667

Floor Einbau
incl. 1x 8 W
820 lm, ∠ 95°
∅ 45 ∅900 ∅54 mm
93921

Floor Aufbau
incl. 1x 8,1 W
875 lm, ∠ 115°
∅ 58 ∅856 ∅52 mm
93922

Ito
incl. 1x 6,1 W
510 lm, ∠ 70°
∅ 224 ∅252 ∅49 mm
94667

Floor Einbau
incl. 1x 8 W
820 lm, ∠ 95°
∅ 45 ∅900 ∅54 mm
93921

Floor Aufbau
incl. 1x 8,1 W
875 lm, ∠ 115°
∅ 58 ∅856 ∅52 mm
93922

Ito
incl. 1x 6,1 W
510 lm, ∠ 70°
∅ 224 ∅252 ∅49 mm
94667

Smooth Stripe 5 m
incl. 1x 31 W
3.500 lm
∅ 20 ∅10 mm ∅5 m
94191

Smooth Stripe 2 m
incl. 1x 12 W
1.040 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅2 m
94679

Smooth Stripe 5 m
incl. 1x 26 W
2.600 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅5 m
94680

Smooth Stripe 10 m
incl. 1x 46 W
5.200 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅10 m
94681

Smooth Stripe 5 m
incl. 1x 31 W
3.500 lm
∅ 20 ∅10 mm ∅5 m
94191

Smooth Stripe 2 m
incl. 1x 12 W
1.040 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅2 m
94679

Smooth Stripe 5 m
incl. 1x 26 W
2.600 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅5 m
94680

Smooth Stripe 10 m
incl. 1x 46 W
5.200 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅10 m
94681

Smooth Stripe 5 m
incl. 1x 31 W
3.500 lm
∅ 20 ∅10 mm ∅5 m
94191

Smooth Stripe 2 m
incl. 1x 12 W
1.040 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅2 m
94679

Smooth Stripe 5 m
incl. 1x 26 W
2.600 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅5 m
94680

Smooth Stripe 10 m
incl. 1x 46 W
5.200 lm
∅ 17,5 ∅8,8 mm ∅10 m
94681

Floor
incl. 1x 3,8 W
410 lm
∅ 91 ∅98 mm
94228

Floor Mini
incl. 1x 2,5 W
250 lm, ∠ 90°
∅ 30 ø70 mm
93951

Floor Mini
incl. 3x 2,5 W
3x 250 lm, ∠ 95°
incl. ∠ 21 VA
93697

Floor
incl. 1x 3,8 W
410 lm
∅ 91 ∅98 mm
94228

Floor Mini
incl. 1x 2,5 W
250 lm, ∠ 90°
∅ 30 ø70 mm
93951

Floor Mini
incl. 3x 2,5 W
3x 250 lm, ∠ 95°
incl. ∠ 21 VA
93697

Floor
incl. 1x 3,8 W
410 lm
∅ 91 ∅98 mm
94228

Floor Mini
incl. 1x 2,5 W
250 lm, ∠ 90°
∅ 30 ø70 mm
93951

Floor Mini
incl. 3x 2,5 W
3x 250 lm, ∠ 95°
incl. ∠ 21 VA
93697

MicroPen II
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, ∠ 22°
incl. ∠ 21 VA
ø15 mm
93695

MicroPen II Extension Set
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, ∠ 22°
ø15 mm
93694

Floor 20°
incl. 1x 6 W
540 lm, ∠ 20°
∅ 150 ø140 mm
93907

MicroPen II
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, ∠ 22°
incl. ∠ 21 VA
ø15 mm
93695

MicroPen II Extension Set
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, ∠ 22°
ø15 mm
93694

Floor 20°
incl. 1x 6 W
540 lm, ∠ 20°
∅ 150 ø140 mm
93907

MicroPen II
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, ∠ 22°
incl. ∠ 21 VA
ø15 mm
93695

MicroPen II Extension Set
incl. 5x 0,22 W
5x 3 lm, ∠ 22°
ø15 mm
93694

Floor 20°
incl. 1x 6 W
540 lm, ∠ 20°
∅ 150 ø140 mm
93907

Floor 38°
incl. 1x 6 W
540 lm, ∠ 38°
∅ 150 ø140 mm
93908

Floor 38°
incl. 1x 6 W
540 lm, ∠ 38°
∅ 150 ø140 mm
93908

Floor 38°
incl. 1x 6 W
540 lm, ∠ 38°
∅ 150 ø140 mm
93908