

## 24 V-LED-Lichtsystem für faszinierendes Licht

### Plug & Shine – Einfach! Sicher! Selber machen!

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. Und das ganz einfach Schritt für Schritt und ohne Fachkenntnisse – mit einfachem Zusammenstecken und unkompliziertem Verlegen über oder unter der Erde.

So einfach geht's!



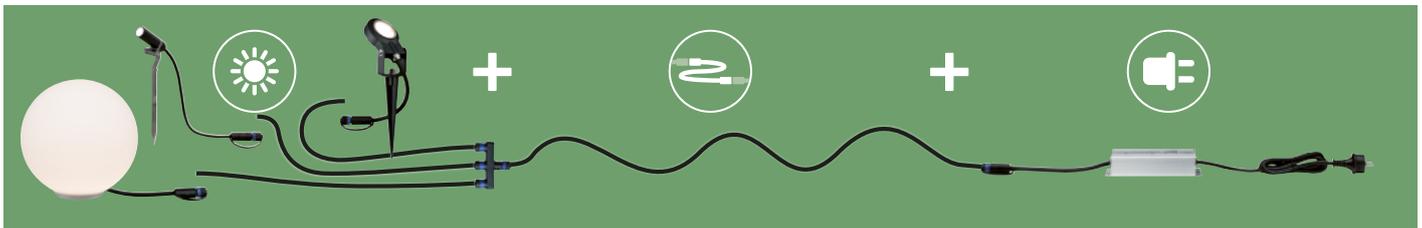
**1. Freie Platzierung der Leuchten**  
Für die ideale Lichtinszenierung



**2. Kabelsystem zusammenstellen**  
Von der Stromquelle bis zur am weitesten entfernten Stelle



**3. Trafo anhand der Gesamtleistung auswählen**



#### 1. Freie Platzierung der Leuchten

- Leuchten für alle Einsatzbereiche: Wege, Hauseingang, Terrasse und Garten
- Mit IP-Schutzart 67 optimal vor allen Witterungseinflüssen geschützt
- Optional mit erhältlichen Controllern steuerbar



#### Wege

Blendfreie rundum-strahlende oder gerichtete Wegebeleuchtung

#### Einfahrt

Blendfreie Beleuchtung von Einfahrten bis 2.000 kg befahrbar

#### Bäume und Sträucher

Gartenspots für die flexible Beleuchtung

#### Deko

Lichterketten für flexible, dekorative Zusatzbeleuchtung

#### Lichtpunkte

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

#### Lichtobjekte

Lichtobjekte für stimmungsvolle Dekoration mit Licht

#### Wände

Flächiges Licht Ideal für Mauern und Hecken

#### Lineares Licht

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

#### Teich und Pool

Intelligente Unterwasser-Teichleuchte – Befestigung Unterwasser durch Metallteller, der mit Kies oder Erde befüllt wird.  
Pool Spot: chlorwasserresistent



## 2. Kabelsystem zusammenstellen

Von der Stromquelle bis zur am weitesten entfernten Leuchte (max. 50 m)

### Plug & Shine Cable

max. 150 W  
24 V

**939.26**  
1 in – 2 out ⇔ 2 m



**939.27**  
1 in – 2 out ⇔ 5 m



**939.28**  
1 in – 2 out ⇔ 10 m



### Plug & Shine Cable Connector

max. 150 W  
24 V

**939.94**  
1 in – 3 out ⇔ 1 m



**939.30**  
1 in – 5 out ⇔ 10 m



**939.31**  
1 in – 15 out ⇔ 15 m



### Plug & Shine Connector

max. 150 W  
24 V, ⚡ 75 ⇔ 94 mm

1 in – 3 out  
**939.29**



## 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  
**988.48**

**230/24 V, 75 VA**

max. 75 W   
⚡ 36 ⇔ 68 ⚡ 199 mm  
**942.71**

**230/24 V, 150 VA**

max. 150 W   
⚡ 40 ⇔ 70 ⚡ 191 mm  
**988.50**

### Trafo

⚡ 45 ⇔ 260   
⚡ 89 mm  
**939.04**

## Weitere Infos

### Plug & Shine

24 V-Gartenbeleuchtungssystem für faszinierendes Licht rund ums Haus

<https://www.youtube.com/watch?v=MeqkbJsfFWY>

## 4. Steuerung wählen

### Lichtsteuerung per Fernbedienung

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.

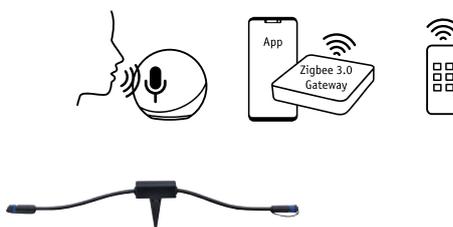


**Plug & Shine Controller Set incl. Remote**

**Plug & Shine Controller**  
max. 75 W, 24 V

### Einbindung ins Smart-Home-System

Voice Assistant, App + Gateway oder Fernbedienung



**Plug & Shine Zigbee Controller**

