



**Semplice!**  
**Sicuro!**  
**Fai da te!**

## Illuminazione esterna Paulmann per la giusta atmosfera in giardino

In estate o in inverno, un'atmosfera accogliente in terrazza o in giardino amplia le nostre quattro pareti. Nelle tiepide serate estive sotto un cielo stellato o in quelle invernali dietro il vetro del soggiorno, la giusta illuminazione esterna crea un'atmosfera accogliente intorno alla casa.

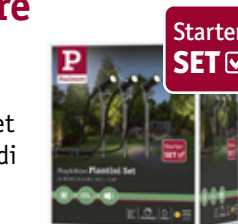
Con il sicuro sistema a innesto Plug & Shine di Paulmann è possibile mettere in risalto in un batter d'occhio prati, cespugli e alberi nonché muri decorativi e staccionate. Al contempo Plug & Shine garantisce un'illuminazione sicura in corrispondenza di ingressi e vialetti.

**Semplice fai da te!**  
Passo passo verso l'installazione luminosa perfetta. **Senza conoscenze specifiche!** Semplicità di collegamento e di posa sopra o sotto terra.

**Sicuro!**  
Il sistema di tensione continua da 24 V è sinonimo di massima sicurezza. **Nessun pericolo per bambini e animali!**

## Starter set: basta iniziare

Con gli starter set si può illuminare il giardino in modo facile e rapido! Tutti i componenti per iniziare sono inclusi. I set sono perfetti come approccio al sistema di illuminazione del giardino.



## Protezione IP

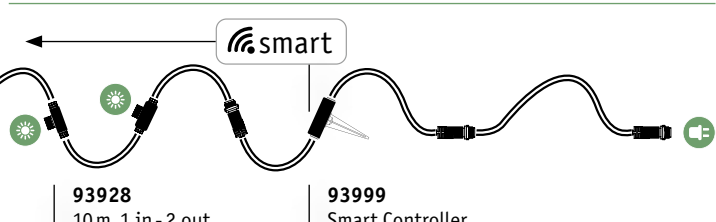
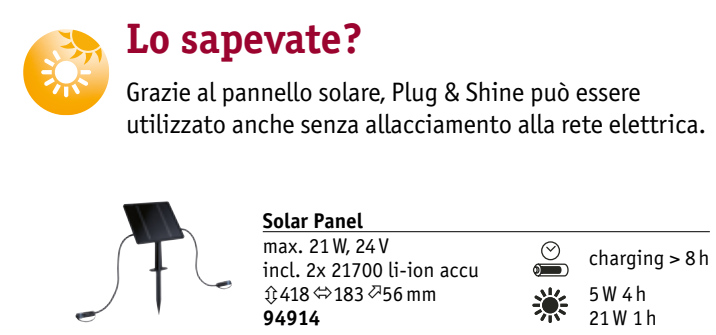
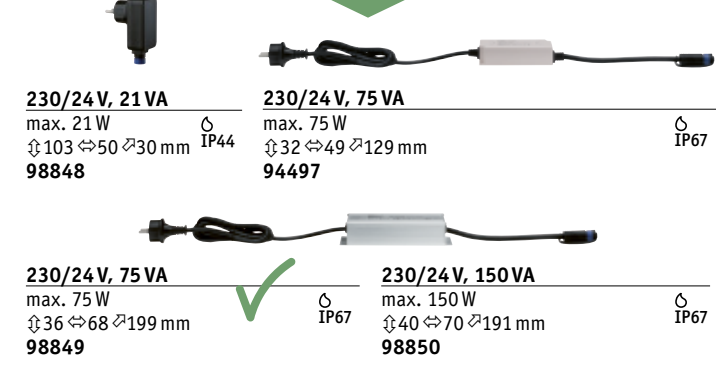
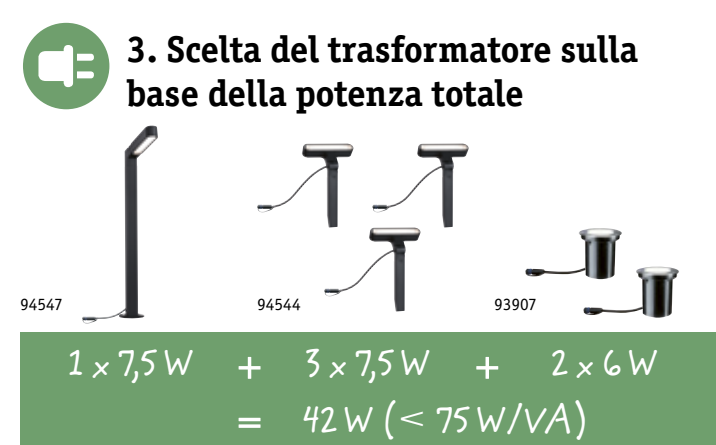
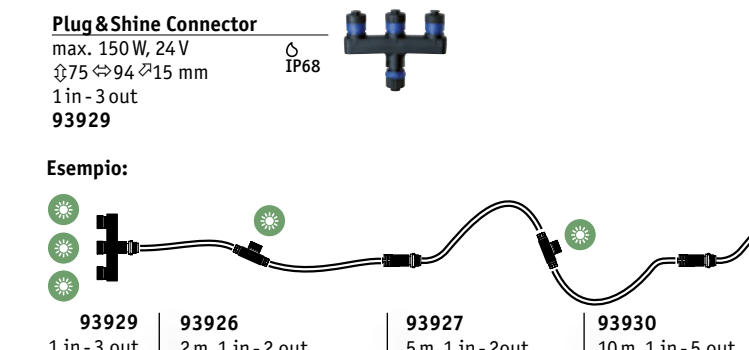
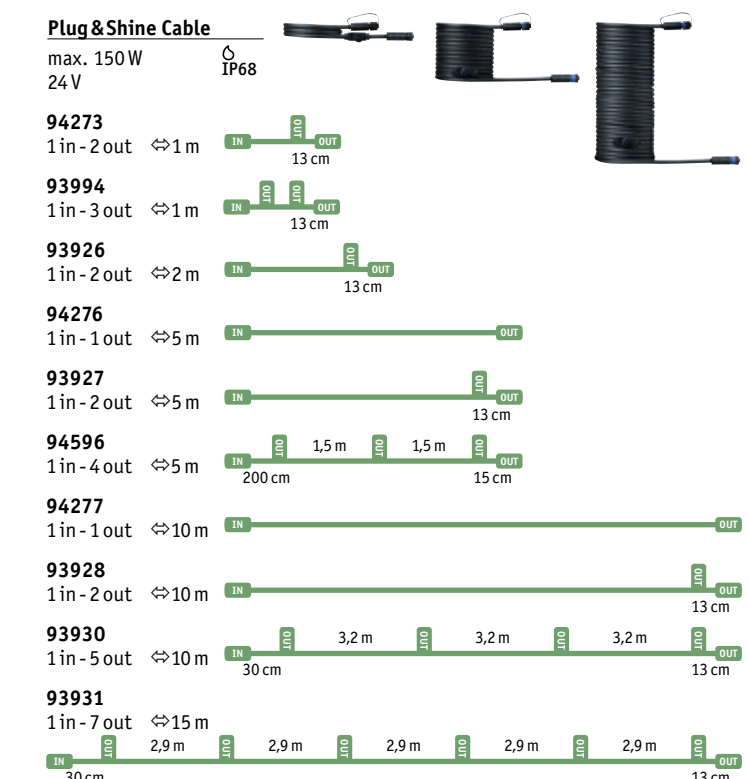
Tutti i prodotti Plug & Shine offrono un'elevata protezione IP contro acqua e sporco. I cavi sono permanentemente sommersibili con grado di protezione IP68, mentre gli apparecchi hanno grado di protezione IP44, IP65 o IP67 a seconda del luogo di utilizzo.

**Resistenti all'acqua della piscina**  
Gli apparecchi Plug & Shine sono particolarmente robusti e quindi anche adatti all'impiego in prossimità delle piscine.

**Colore della luce**  
Gli apparecchi Plug & Shine hanno un colore della luce bianco caldo di 3000 K.

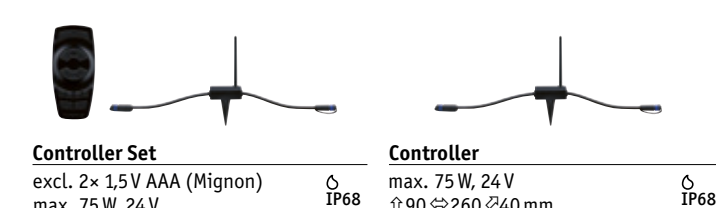
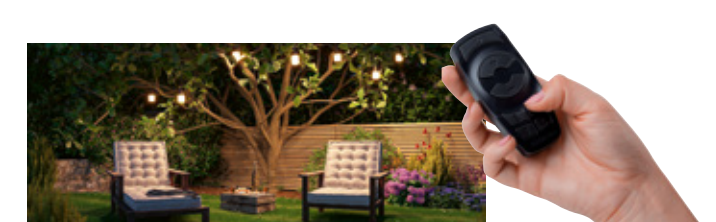
## Semplicissimo!

- 1. Libera disposizione delle lampade** per effetti luce ideali.
- 2. Assemblaggio del sistema di cavi** dalla fonte di corrente fino alla lampada più lontana (max 50 m).
- 3. Scelta del trasformatore sulla base della potenza totale**
- 4. Selezionare il comando (a scelta)**



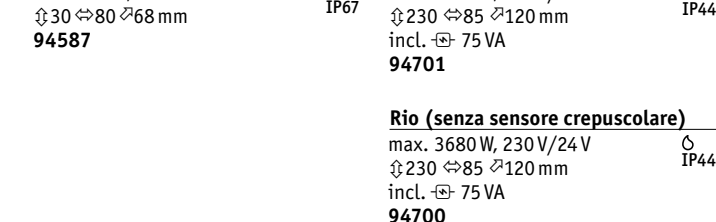
## Facilità di comando delle lampade tramite telecomando

Collegare i Controller al fascio di cavi per regolare o accendere tutte le lampade collegate a valle. Tramite telecomando, è possibile controllare gruppi interi o singoli Controller.



## Comando dell'illuminazione tramite la luminosità

Al crepuscolo i sensori accendono tutti gli apparecchi collegati.



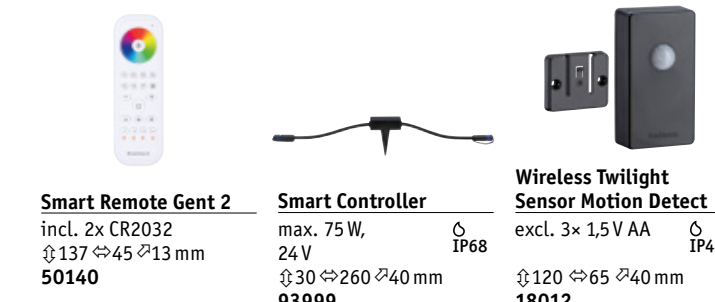
## Facile integrazione nel sistema Smart Home

**Ready for**

- Paulmann smik Gateway
- Philips Hue Bridge 2 o Hue Bridge Pro (ad eccezione di: Hue Entertainment e Hue Secure)
- Amazon Echo Smart Speaker con interfaccia Zigbee
- Telecomando Paulmann Gent 2

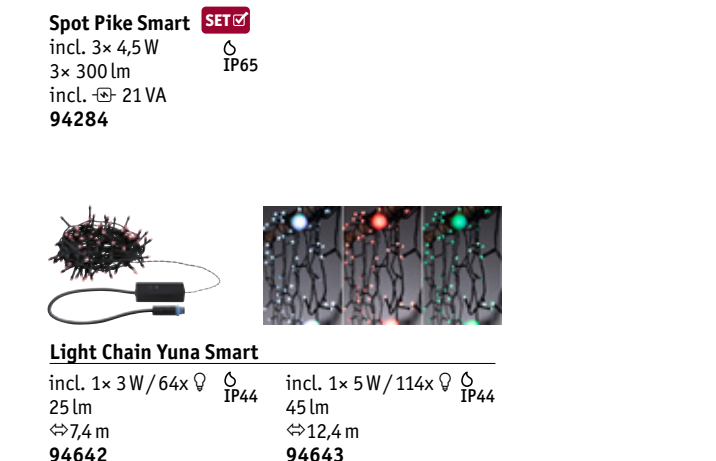
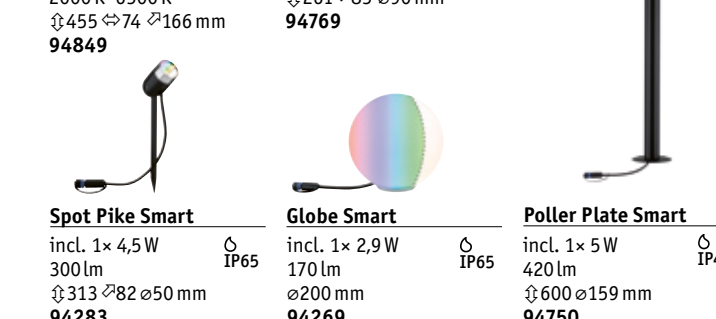
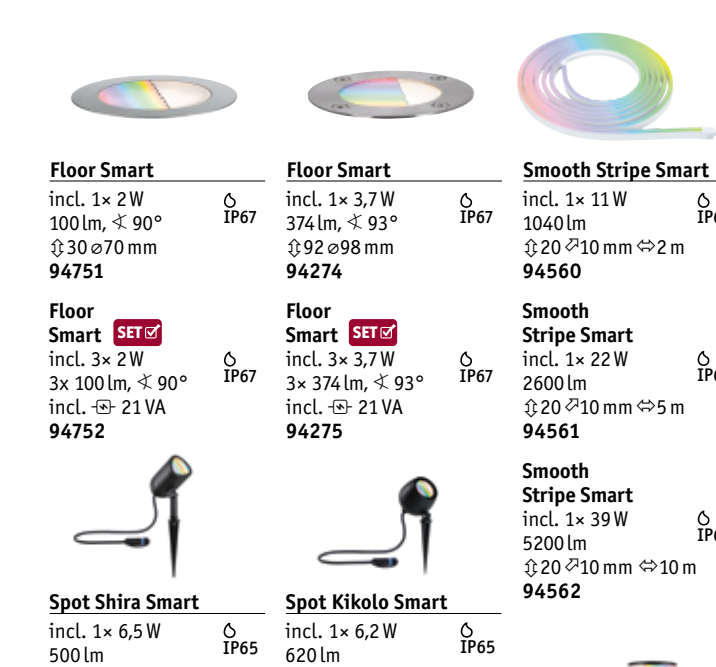
Controllo vocale e con app con Zigbee 3.0 Gateway  
Comando diretto

Con l'ausilio dello Smart Controller è possibile accendere, spegnere o regolare apparecchi Plug & Shine non smart tramite app, comando vocale o telecomando.



## Comando intelligente del colore e delle tonalità di bianco

Prodotti intelligenti incl. Zigbee Chip – possibilità di comando personalizzato delle singole lampade senza Smart Controller 93999. Se non diversamente indicato, le lampade intelligenti con RGBW coprono l'intervallo 3000–6500 K.



## Lampade delicate per gli insetti

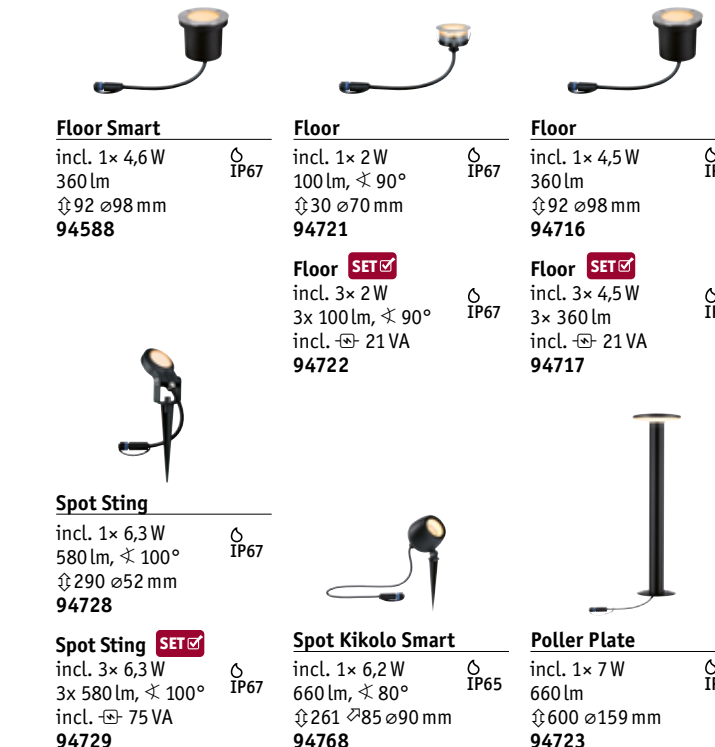
Sicurezza per le persone con attenzione all'ambiente

**Senti il ronzio nel posto giusto?**

Le nostre temperature di colore che rispettano gli insetti nelle lampade fanno sì che un numero minore di insetti si aggiri nelle tue vicinanze. Così darai il tuo contributo alla tutela dell'ambiente! Le nostre lampade delicate per gli insetti hanno un colore della luce di 2200K. Le varianti smart coprono colori della luce di 2000–2700K o 2200–3000K.

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

www.paulmann.com/insect-friendly



## Plug & Shine Sistema di illuminazione a LED 24 V per una luce di grande effetto in giardino, attorno alla casa e in terrazza





## Vialetti

Illuminazione di vialetti con emissione a 360° o direzionata priva di abbagliamento

## Ingresso

Illuminazione priva di abbagliamento

## Alberi

Spot da giardino per un'illuminazione flessibile

## Cespugli

Cono luminoso stretto o largo per illuminare oggetti e piante di diverse dimensioni

## Deco

Illuminazione supplementare decorativa, flessibile

## Oggetti

Oggetti luminosi per decorazioni suggestive con la luce

## Stagno e piscina

Effetti luminosi sott'acqua

## Pareti

Luce piatta Ideale per muri e siepi

## Luce lineare

Strips LED per l'illuminazione di vialetti e bordi di aiuole e terrazze

## Terrazza

Lampade da incasso per effetti suggestivi

Plug & Shine  
semplice da posare e collegare



www.paulmann.com/  
outdoor-installation



www.paulmann.com

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

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

**3 Poller Flarea 400**  
Ø 400 ø45 mm  
94536

**4 Poller Flarea 600**  
Ø 600 ø45 mm  
94537

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

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

**7 Ito (verticale)**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, < 65°  
Ø 1103 ⇄ 277 ⇄ 301 mm  
94547

**8 Ito (orizzontale)**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, < 65°  
Ø 1103 ⇄ 277 ⇄ 188 mm  
94546

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

**Path**  
incl. 2x 3,3 W  
2x 330 lm, < 180°  
Ø 155 ø193 mm  
93917

**Floor**  
incl. 2x 3,3 W  
2x 330 lm, < 180°  
Ø 39 ø160 mm  
93920

**Spot Sting**  
incl. 1x 6,4 W  
655 lm, < 100°  
Ø 290 ø52 mm  
93934

**Spot Plantini**  
incl. 1x 2 W  
180 lm, < 45°  
Ø 223 ø77 mm ø21  
93997

**Spot Pike**  
incl. 1x 2,2 W  
341 lm, < 45°  
Ø 313 ø82 mm ø50  
94241

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

**Spot Flood**  
incl. 1x 6,8 W  
650 lm  
Ø 103 ⇄ 103 ⇄ 23 mm  
94574

**Spot Sting Extension Set**  
incl. 3x 6,4 W  
3x 655 lm, < 100°  
93689

**Spot Plantini Extension Set**  
incl. 3x 2 W  
3x 180 lm, < 45°  
94156

**Spot Classic**  
incl. 1x 5,1 W  
520 lm, < 32°  
Ø 265 ø88 mm  
94285

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

**Spot Kikolo 60°**  
incl. 1x 7,2 W  
640 lm, < 60°  
Ø 261 ø85 ø90 mm  
94774

**Spot Ito**  
incl. 1x 6 W  
700 lm, < 65°  
Ø 372 ⇄ 227 ⇄ 40 mm  
94544

**Light Chain**  
incl. 7x 0,2 W  
7x 10 lm  
Ø 50 mm ⇄ 6,8 m  
94374

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

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

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

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

**Light Chain Kikolo**  
incl. 72x 2 W  
72x 3 lm  
Ø 18 mm ⇄ 7,5 m  
94557

**Light Chain Yuna**  
incl. 1x 2,5 W / 114x  
30 lm  
Ø 12,4 m  
94641

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

\*La ghirlanda luminosa viene fornita con lampadine da 3000 K. Sono disponibili lampadine di ricambio in diverse tonalità di luce.

IP67	Misura (mm)	Lumen	Watt	Articolo	
1	Globe	Ø 200	235 lm	2,8	94177
		Ø 400	620 lm	6,5	94178
		Ø 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

**Underwater Spot**  
incl. 1x 4 W  
300 lm, < 25°  
Ø 120 ø200 mm  
94209

**Pool Spot**  
incl. 1x 5 W  
440 lm, < 25°  
Ø 110 ø72 mm  
94559

**Floor incasso**  
incl. 1x 8 W  
820 lm, < 95°  
Ø 45 ⇄ 900 ø54 mm  
93921

**Floor applicazione esterna**  
incl. 1x 4 W  
875 lm, < 115°  
Ø 58 ⇄ 856 ø52 mm  
93922

**Ito**  
incl. 1x 6,1 W  
510 lm, < 70°  
Ø 224 ⇄ 252 ø49 mm  
94667

**Smooth Stripe 5 m**  
incl. 1x 31 W  
3.500 lm  
Ø 20 ⇄ 10 mm ø5 m  
94191

**Smooth Stripe 2 m**  
incl. 1x 12 W  
1.040 lm  
Ø 17,5 ⇄ 8,8 mm ø2 m  
94679

**Smooth Stripe 5 m**  
incl. 1x 26 W  
2.600 lm  
Ø 17,5 ⇄ 8,8 mm ø5 m  
94680

**Smooth Stripe 10 m**  
incl. 1x 46 W  
5.200 lm  
Ø 17,5 ⇄ 8,8 mm ø10 m  
94681

**Floor**  
incl. 1x 3,8 W  
410 lm  
Ø 91 ⇄ 98 mm  
94228

**Floor Mini**  
incl. 1x 2,5 W  
250 lm, < 95°  
Ø 90 ø55 mm  
93951

**Floor Mini Extension Set**  
incl. 3x 2,5 W  
3x 250 lm, < 95°  
incl. ⇄ 21 VA  
93949

**Floor**  
incl. 1x 3,8 W  
410 lm  
Ø 91 ⇄ 100 ⇄ 100 mm  
94227

**Floor**  
incl. 1x 2 W  
100 lm, < 90°  
Ø 30 ø70 mm  
93953

**Floor SET**  
incl. 3x 2 W  
3x 100 lm, < 90°  
incl. ⇄ 21 VA  
93692

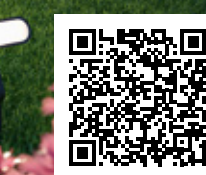
**Floor 20°**  
incl. 1x 6 W  
540 lm, < 20°  
Ø 150 ø140 mm  
93907

**Floor 38°**  
incl. 1x 6 W  
540 lm, < 38°  
Ø 150 ø140 mm  
93908

**MicroPen II SET**  
incl. 5x 0,22 W  
5x 3 lm, < 22°  
incl. ⇄ 21 VA  
Ø 15 mm  
93695

**MicroPen II Extension Set**  
incl. 5x 0,22 W  
5x 3 lm, < 22°  
Ø 15 mm  
93694

Ulteriori informazioni  
info.paulmann.com



www.paulmann.com

Paulmann Licht GmbH | Quezinger Feld 2 | 31832 Springe/Germany