



## Paulmann buitenverlichting voor sfeer in de tuin

Zomer of winter, het maakt niet uit! Een gezellige sfeer op het terras of in de tuin maakt het leefgedeelte groter. Op zwoele zomeravonden onder de sterrenhemel en op winteravonden achter het venster zorgt de passende buitenverlichting voor gezelligheid rondom het huis.

Met het veilige Paulmann-steekstelsel Plug & Shine is het heel eenvoudig om gras, struiken en bomen of bijvoorbeeld decoratieve muren en tuinhedden te accentueren met licht. Tegelijkertijd zorgt Plug & Shine voor een veilige verlichting van opritten en paden.

## Eenvoudig zelf doen!

Stap voor stap de perfecte lichtinstallatie. **Zonder vakkennis!** Eenvoudig in elkaar steken en ongecompliceerd installeren boven of onder de grond.

## Veilig!

24V-gelijkspanningssysteem garandeert de hoogste veiligheid. **Geen gevaar voor kinderen en dieren!**

## Zo eenvoudig is het:

**1. Vrije plaatsing van de armaturen** voor een ideale lichtscenering.

**2. Kabelsysteem samenstellen** van de stroombron tot de verste armatuur (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  
1 in - 3 out  
**93929**

**Voorbeeld:**

**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. Transformator kiezen op basis van het totale vermogen**

$1 \times 7,5 W + 3 \times 7,5 W + 2 \times 6 W = 42 W (< 75 W/VA)$

**230/24 V, 21 VA**  
max. 21 W  
IP44  
**98848**

**230/24 V, 75 VA**  
max. 75 W  
IP67  
**94497**

**230/24 V, 75 VA**  
max. 75 W  
IP67  
**98849**

**230/24 V, 150 VA**  
max. 150 W  
IP67  
**98850**

**Solar Panel**  
max. 21 W, 24 V  
incl. 2x 21700 li-ion accu  
IP44  
**94914**

**Twilight Sensor**  
max. 150 W, 24 V  
IP67  
**94587**

**Rio**  
max. 3680 W, 230 V/24 V  
IP44  
**94701**

**Rio (zonder schemersensor)**  
max. 3680 W, 230 V/24 V  
IP44  
**94700**

**Controller Set**  
excl. 2x 1,5 V AAA (Mignon)  
IP68  
**18011**

**Controller**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
**18010**

**Smart Remote Gent 2**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
**50140**

**Smart Controller**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
**93999**

**Wireless Twilight Sensor Motion Detect**  
excl. 3x 1,5 V AA  
IP44  
**18012**

**Spot Pike Smart**  
incl. 1x 4,5 W  
IP65  
**94283**

**Spot Pike Smart**  
incl. 3x 4,5 W  
IP65  
**94284**

**Light Chain Yuna Smart**  
incl. 1x 3 W/64x  
IP44  
**94642**

**Spot Sting**  
incl. 1x 6,3 W  
IP67  
**94728**

**Spot Kikolo Smart**  
incl. 1x 6,2 W  
IP65  
**94768**

**Poller Plate**  
incl. 1x 7 W  
IP44  
**94723**

**4. Besturing kiezen selecteren (optioneel)**

## Eenvoudige lichtbesturing met afstandsbediening

Integreer de Controller in de kabelboom en dim of schakel zo alle armaturen die erachter zijn aangesloten. Met de afstandsbediening kunnen hele groepen of afzonderlijke controllers worden aangestuurd.



**Controller Set**  
excl. 2x 1,5 V AAA (Mignon)  
IP68  
**18011**

**Lichtbesturing door helderheid**  
Bij schemering schakelen de sensoren alle aangesloten armaturen in.

**Smart Remote Gent 2**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
**50140**

**Smart Controller**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
**93999**

**Wireless Twilight Sensor Motion Detect**  
excl. 3x 1,5 V AA  
IP44  
**18012**

## Eenvoudige integratie in het Smart Home-systeem



**Ready for**

- Paulmann smik Gateway
- Philips Hue Bridge 2 of Hue Bridge Pro (met uitzondering van: Hue Entertainment en Hue Secure)
- Amazon Echo smart speaker met Zigbee-interface
- Paulmann Gent 2 afstandsbediening

Niet slimme Plug & Shine armaturen kunnen dankzij de smart controllers via app, spraakbesturing of afstandsbediening worden geschakeld of gedimd.

**Smart Remote Gent 2**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
**50140**

**Smart Controller**  
max. 75 W, 24 V  
IP68  
**93999**

**Wireless Twilight Sensor Motion Detect**  
excl. 3x 1,5 V AA  
IP44  
**18012**

**Light Chain Yuna Smart**  
incl. 1x 3 W/64x  
IP44  
**94642**

## Insectvriendelijke armaturen

Veiligheid voor mensen met respect voor het milieu

**Floor Smart**  
incl. 1x 2 W  
100 lm, < 90°  
IP67  
94751

**Floor Smart**  
incl. 1x 3,7 W  
374 lm, < 93°  
IP67  
94274

**Floor Smart**  
incl. 3x 2 W  
3x 100 lm, < 90°  
incl. 21 VA  
IP67  
94752

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

**Floor**  
incl. 1x 2 W  
100 lm, < 90°  
IP67  
94721

**Floor**  
incl. 1x 4,5 W  
360 lm  
IP67  
94716

**Floor**  
incl. 3x 2 W  
3x 100 lm, < 90°  
incl. 21 VA  
IP67  
94722

**Floor**  
incl. 1x 4,5 W  
360 lm  
IP67  
94717

**Smooth Stripe Smart**  
incl. 1x 11 W  
1040 lm  
IP67  
94560

**Smooth Stripe Smart**  
incl. 1x 22 W  
2600 lm  
IP67  
94561

**Smooth Stripe Smart**  
incl. 1x 39 W  
5200 lm  
IP67  
94562

**Spot Shira Smart**  
incl. 1x 6,5 W  
500 lm  
IP65  
94849

**Spot Kikolo Smart**  
incl. 1x 6,2 W  
620 lm  
IP65  
94769

**Spot Pike Smart**  
incl. 1x 4,5 W  
300 lm  
IP65  
94283

**Spot Pike Smart**  
incl. 3x 4,5 W  
3x 300 lm  
incl. 21 VA  
IP65  
94284

**Light Chain Yuna Smart**  
incl. 1x 3 W/64x  
25 lm  
IP44  
94642

**Spot Sting**  
incl. 1x 6,3 W  
580 lm, < 100°  
IP67  
94728

**Spot Sting**  
incl. 3x 6,3 W  
3x 580 lm, < 100°  
incl. 21 VA  
IP67  
94729

**Spot Kikolo Smart**  
incl. 1x 6,2 W  
660 lm, < 80°  
IP65  
94768

**Poller Plate**  
incl. 1x 7 W  
660 lm  
IP44  
94723



**Paulmann**

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

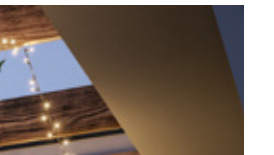
**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras



**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras

**Plug & Shine**  
LED-lichtsysteem van 24 V voor fascinerend licht in de tuin, rondom het huis en op het terras



**Paden**  
Niet-verblindende rondom stralende of gerichte padverlichting

**Inrit**  
Niet-verblindende verlichting

**Bomen**  
Tuinspots voor flexibele verlichting

**Struiken**  
Smalle of brede lichtkegel voor objecten en planten van verschillende grootte

**Deco**  
Flexibele, decoratieve, aanvullende verlichting

**Objecten**  
Lichtobjecten voor sfeervolle decoratie met licht

**Vijver en zwembad**  
Lichteffecten onder water

**Wanden**  
Egaal licht ideaal voor muren en hagen

**Lineair licht**  
LED strips voor verlichting van paden, border- of terrasranden

**Terras**  
Inbouwlampen voor sfeervolle effecten



**Plug & Shine**  
gemakkelijk aanleggen en aansluiten

www.paulmann.com/  
outdoor-installation

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

**2 Poller Flarea 200**  
incl. 1x 3,6 W  
270 lm  
∅ 200 ∅ 45 mm  
94533

**3 Poller Flarea 400**  
∅ 400 ∅ 45 mm  
94536

**4 Poller Flarea 600**  
∅ 600 ∅ 45 mm  
94537

**5 Mini Poller Classic**  
incl. 1x 2 W  
160 lm  
∅ 220 ∅ 80 mm  
94323

**6 Poller Classic**  
incl. 1x 2 W  
270 lm  
∅ 500 ∅ 172 mm  
94322

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

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

**9 Poller Plate**  
incl. 1x 6,1 W  
660 lm  
∅ 600 ∅ 159 mm  
94312

**Path**  
incl. 2x 3,3 W  
2x 330 lm, ∠ 180°  
∅ 155 ∅ 193 mm  
93917

**Floor**  
incl. 2x 3,3 W  
2x 330 lm, ∠ 180°  
∅ 39 ∅ 160 mm  
93920

**Spot Sting**  
incl. 1x 6,4 W  
655 lm, ∠ 100°  
∅ 290 ∅ 52 mm  
93934

**Spot Plantini**  
incl. 1x 2 W  
180 lm, ∠ 45°  
∅ 223 ∅ 77 mm ∅ 21  
93997

**Spot Pike**  
incl. 1x 2,2 W  
341 lm, ∠ 45°  
∅ 313 ∅ 82 mm ∅ 50  
94241

**Spot**  
incl. 1x 3,5 W  
300 lm  
∅ 260 ∅ 42 mm  
93974

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

**Spot Sting SET**  
incl. 3x 6,4 W  
3x 655 lm  
incl. ∅ 75 VA  
93696

**Spot Plantini SET**  
incl. 3x 2 W  
3x 180 lm, ∠ 45°  
incl. ∅ 21 VA  
94154

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

**Spot SET**  
incl. 3x 3,5 W  
3x 300 lm  
incl. ∅ 21 VA  
94373

**Spot Flood**  
incl. 1x 15,5 W  
1.700 lm  
∅ 145 ∅ 160 ∅ 26 mm  
94575

**Spot Classic**  
incl. 1x 5,1 W  
520 lm, ∠ 32°  
∅ 265 ∅ 88 mm  
94285

**Spot Radon**  
incl. 1x 11 W  
1.200 lm  
∅ 260 ∅ 64 ∅ 125 ∅ 55 mm  
94367

**Spot Radix**  
incl. 1x 6 W  
600 lm  
∅ 204 ∅ 56 ∅ 111 ∅ 46 mm  
94368

**Spot Kikolo 60°**  
incl. 1x 7,2 W  
640 lm, ∠ 60°  
∅ 261 ∅ 85 ∅ 90 mm  
94774

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

**Light Chain**  
incl. 7x 0,2 W  
7x 10 lm  
∅ 50 mm ∅ 6,8 m  
94765

**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. 1x 1,3 W/64x ∅  
15 lm  
∅ 7,4 m  
94640

**Light Chain**  
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

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

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

**Globe**  
∅ 200 235 lm 2,8 94177  
∅ 400 620 lm 6,5 94178  
∅ 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

**Tree**  
280 x 490 260 lm 2 94185

**Star**  
400 x 100 230 lm 2,6 94184

**Underwater Spot**  
incl. 1x 5 W  
300 lm, ∠ 25°  
∅ 120 ∅ 200 mm  
94209

**Pool Spot**  
incl. 1x 5 W  
440 lm, ∠ 25°  
∅ 110 ∅ 72 mm  
94559

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

**Floor opbouw**  
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

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

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

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

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

**Floor Mini Extension Set**  
incl. 1x 4 W  
1.040 lm  
∅ 17,5 ∅ 8,8 mm ∅ 10 m  
94681

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

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

**Floor 20°**  
incl. 1x 6 W  
540 lm, ∠ 20°  
∅ 150 ∅ 140 mm  
93907

**Floor 38°**  
incl. 1x 6 W  
540 lm, ∠ 38°  
∅ 150 ∅ 140 mm  
93908

**Spot Sting**  
incl. 1x 6,4 W  
655 lm, ∠ 100°  
∅ 290 ∅ 52 mm  
93934

**Spot Plantini**  
incl. 1x 2 W  
180 lm, ∠ 45°  
∅ 223 ∅ 77 mm ∅ 21  
93997

**Spot Pike**  
incl. 1x 2,2 W  
341 lm, ∠ 45°  
∅ 313 ∅ 82 mm ∅ 50  
94241

**Spot**  
incl. 1x 3,5 W  
300 lm  
∅ 260 ∅ 42 mm  
93974

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

**Spot Sting SET**  
incl. 3x 6,4 W  
3x 655 lm  
incl. ∅ 75 VA  
93696

**Spot Plantini SET**  
incl. 3x 2 W  
3x 180 lm, ∠ 45°  
incl. ∅ 21 VA  
94154

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

**Spot SET**  
incl. 3x 3,5 W  
3x 300 lm  
incl. ∅ 21 VA  
94373

**Spot Flood**  
incl. 1x 15,5 W  
1.700 lm  
∅ 145 ∅ 160 ∅ 26 mm  
94575

**Spot Classic**  
incl. 1x 5,1 W  
520 lm, ∠ 32°  
∅ 265 ∅ 88 mm  
94285

**Spot Radon**  
incl. 1x 11 W  
1.200 lm  
∅ 260 ∅ 64 ∅ 125 ∅ 55 mm  
94367

**Spot Radix**  
incl. 1x 6 W  
600 lm  
∅ 204 ∅ 56 ∅ 111 ∅ 46 mm  
94368

**Spot Kikolo 60°**  
incl. 1x 7,2 W  
640 lm, ∠ 60°  
∅ 261 ∅ 85 ∅ 90 mm  
94774

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

Paulmann

**Light Chain**  
incl. 7x 0,2 W  
7x 10 lm  
∅ 50 mm ∅ 6,8 m  
94765

**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. 1x 1,3 W/64x ∅  
15 lm  
∅ 7,4 m  
94640

**Light Chain**  
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

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

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

**Globe**  
∅ 200 235 lm 2,8 94177  
∅ 400 620 lm 6,5 94178  
∅ 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

**Tree**  
280 x 490 260 lm 2 94185

**Star**  
400 x 100 230 lm 2,6 94184

**Underwater Spot**  
incl. 1x 5 W  
300 lm, ∠ 25°  
∅ 120 ∅ 200 mm  
94209

**Pool Spot**  
incl. 1x 5 W  
440 lm, ∠ 25°  
∅ 110 ∅ 72 mm  
94559

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

**Floor opbouw**  
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

Paulmann

**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**  
incl. 1x 3,8 W  
410 lm  
∅ 91 ∅ 100 ∅ 100 mm  
94227

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

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

**Floor Mini Extension Set**  
incl. 1x 4 W  
1.040 lm  
∅ 17,5 ∅ 8,8 mm ∅ 10 m  
94681

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

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

**Floor 20°**  
incl. 1x 6 W  
540 lm, ∠ 20°  
∅ 150 ∅ 140 mm  
93907

**Floor 38°**  
incl. 1x 6 W  
540 lm, ∠ 38°  
∅ 150 ∅ 140 mm  
93908

Paulmann

**Spot Sting**  
incl. 1x 6,4 W  
655 lm, ∠ 100°  
∅ 290 ∅ 52 mm  
93934

**Spot Plantini**  
incl. 1x 2 W  
180 lm, ∠ 45°  
∅ 223 ∅ 77 mm ∅ 21  
93997

**Spot Pike**  
incl. 1x 2,2 W  
341 lm, ∠ 45°  
∅ 313 ∅ 82 mm ∅ 50  
94241

**Spot**  
incl. 1x 3,5 W  
300 lm  
∅ 260 ∅ 42 mm  
93974

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

**Spot Sting SET**  
incl. 3x 6,4 W  
3x 655 lm  
incl. ∅ 75 VA  
93696

**Spot Plantini SET**  
incl. 3x 2 W  
3x 180 lm, ∠ 45°  
incl. ∅ 21 VA  
94154

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

**Spot SET**  
incl. 3x 3,5 W  
3x 300 lm  
incl. ∅ 21 VA  
94373

**Spot Flood**  
incl. 1x 15,5 W  
1.700 lm  
∅ 145 ∅ 160 ∅ 26 mm  
94575

**Spot Classic**  
incl. 1x 5,1 W  
520 lm, ∠ 32°  
∅ 265 ∅ 88 mm  
94285

**Spot Radon**  
incl. 1x 11 W  
1.200 lm  
∅ 260 ∅ 64 ∅ 125 ∅ 55 mm  
94367

**Spot Radix**  
incl. 1x 6 W  
600 lm  
∅ 204 ∅ 56 ∅ 111 ∅ 46 mm  
94368

**Spot Kikolo 60°**  
incl. 1x 7,2 W  
640 lm, ∠ 60°  
∅ 261 ∅ 85 ∅ 90 mm  
94774

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

Paulmann

**Meer informatie**  
info.paulmann.com