

Collectie 2024

12
volt

6
JAAR
GARANTIE

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

Sfeer op z'n best!



Ontdek wat tuinverlichting voor jou kan doen!

Lightpro is een merk van Techmar. Onze focus ligt volledig op 12 volt buitenverlichting. Makkelijk aan te leggen, eenvoudig uit te breiden én energiezuinig. De lampen en accessoires van Lightpro worden namelijk ontwikkeld op basis van laagspanning (12 volt). Je hoeft de kabels dus niet in te graven en ons systeem is gegarandeerd veilig voor mens en dier.

Wij ontwerpen buitenverlichting voor elke tuin die extra aandacht verdient, of het nu gaat om spots, wandverlichting of staande verlichting. Wij zijn de specialist waar de professional terecht kan met vragen en wensen.

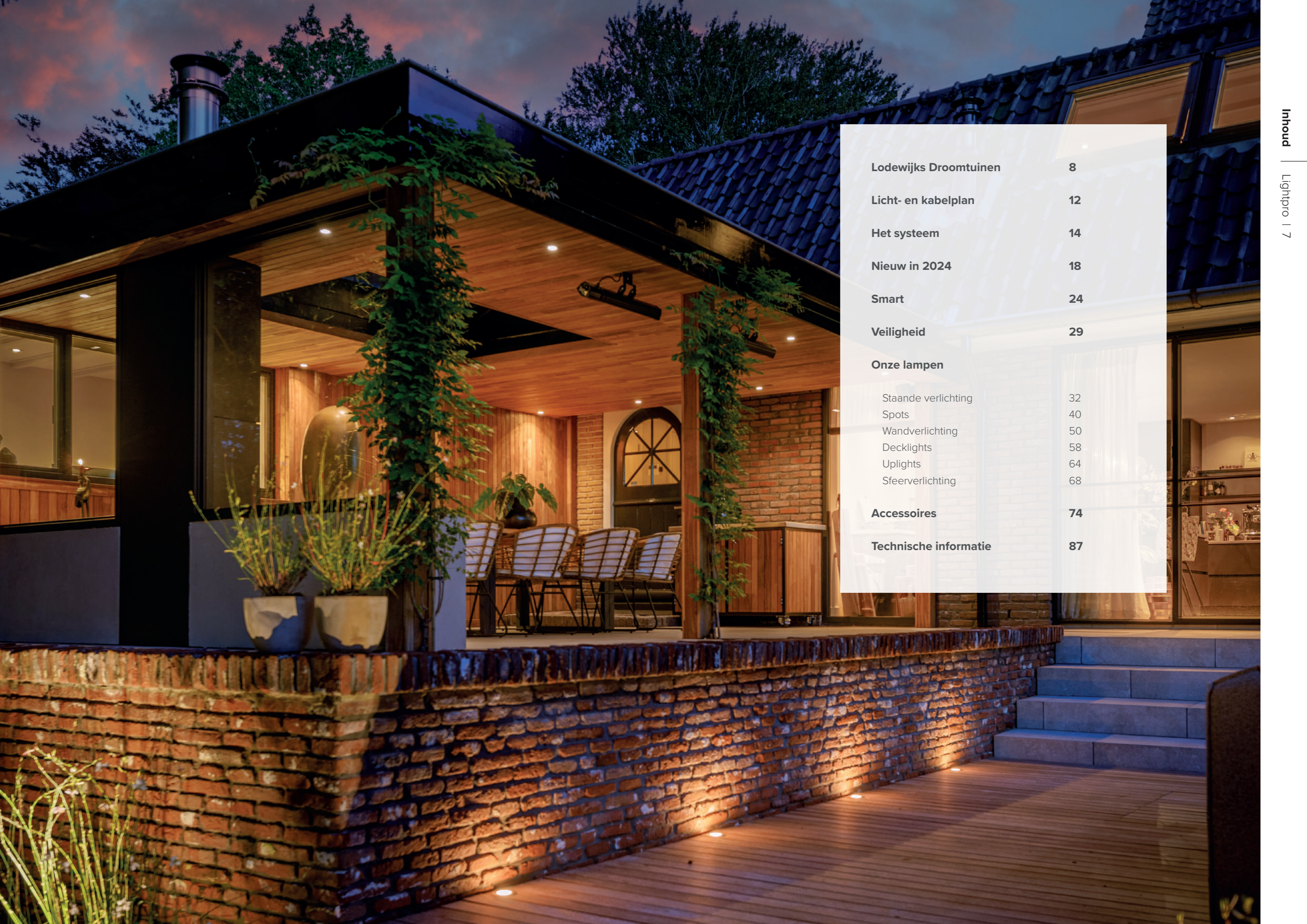
In deze brochure vind je al onze armaturen, accessoires en toepassingsmogelijkheden. Bekijk de inspirerende mogelijkheden en ga direct aan de slag.

Lightpro - professional outdoor lighting



Ontdek Lightpro bij een verkooppunt!

Wil jij de producten van Lightpro graag in het echt zien?
Ga dan naar onze website voor een verkooppunt bij jou
in de buurt!



Lodewijks Droomtuinen	8
Licht- en kabelplan	12
Het systeem	14
Nieuw in 2024	18
Smart	24
Veiligheid	29
Onze lampen	
Staande verlichting	32
Spots	40
Wandverlichting	50
Decklights	58
Uplights	64
Sfeerverlichting	68
Accessoires	74
Technische informatie	87



Bekend van

R T L 4

Gezien bij Lodewijks Droomtuinen op RTL4!



Lodewijk Hoekstra

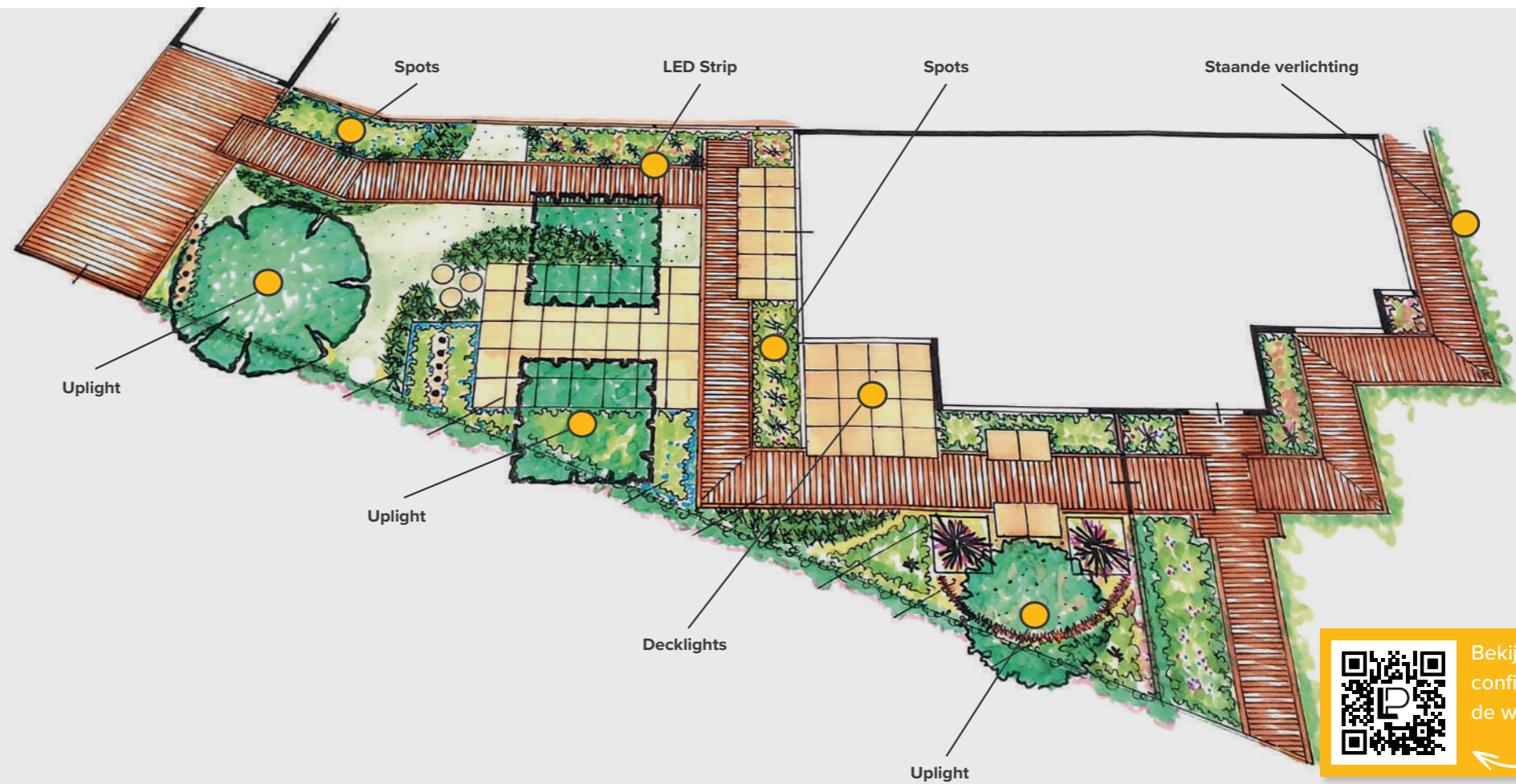
"Ik werk graag met Lightpro, van het maken van een lichtplan tot en met het toepassen van dit professionele merk in de tuinen voor mijn programma Lodewijks Droomtuinen. De lampen hebben een chique uitstraling en het systeem is uiterst professioneel en makkelijk toe te passen in al onze tuinen. Lightpro zorgt voor extra sfeer in de tuin en draagt bij aan de veiligheid, ik kan het iedereen aanbevelen."



Laat je dagelijks
inspireren.

Stappen lichtplan

- 1 Maak een ontwerp van jouw tuin.
- 2 Breng in kaart welke elementen je graag wilt verlichten.
- 3 Bepaal of de verlichting een functioneel doel heeft of is het voor de sfeer?
- 4 Kies de armaturen die passen bij de stijl van je tuin.



Bekijk onze product configurator op de website!

Lichtplan

Tegenwoordig is buitenverlichting onmisbaar. Er is altijd wel buitenverlichting die past bij de stijl van je tuin. Creëer gezelligheid in jouw tuin én maak de tuin een stuk veiliger met 12 volt buitenverlichting. Hiervoor hebben wij verschillende armaturen. Geen idee hoe je moet beginnen? Een lichtplan zorgt ervoor dat je van te voren weet waar je aan gaat beginnen. Bekijk in de avond op welke plekken jij graag verlichting wilt hebben. Wat zou je graag willen verlichten of accenturen? Bereken vervolgens het totale wattage van jouw lichtplan zodat je kunt bepalen of je één of meerdere transformatoren nodig hebt! Een lichtplan maken kun je vrij eenvoudig zelf of in samenwerking met een tuinontwerper of -architect! Kijk hierboven voor de stappen.

Kijk voor de lichtbeelden en -effecten op pagina 88!

Stappen kabelplan

- 1 Maak een globale schets op basis van het lichtplan en begin bij de transformator(en). Weet je niet of je één of meerdere transformatoren nodig hebt? Tel daarvoor de wattage van de door jouw gekozen armaturen en accessoires bij elkaar op.
- 2 Vanuit de transformator teken je de kabel langs de verlichting. Noteer het aantal meter kabel zodat je weet welke rol je nodig hebt. Wist je dat je met Lightpro per aftakking vanaf de transformator tot wel 80 meter kabel kunt gebruiken?

Kabelplan

Als je lichtplan klaar is ga je aan de slag met het kabelplan. Je wilt namelijk tijdens het aanleggen van de verlichting niet voor verrassingen komen te staan.

Heb je hulp nodig bij het maken van jouw licht- of kabelplan? Neem dan contact op met de Lightpro Customer Support team!

Tip:

Teken de kabel in op makkelijk bereikbare plaatsen zoals langs bestrating of borders! Bewaar het kabelplan: wanneer je tuin later wilt aanpassen weet je precies waar alle kabels en connectoren liggen.

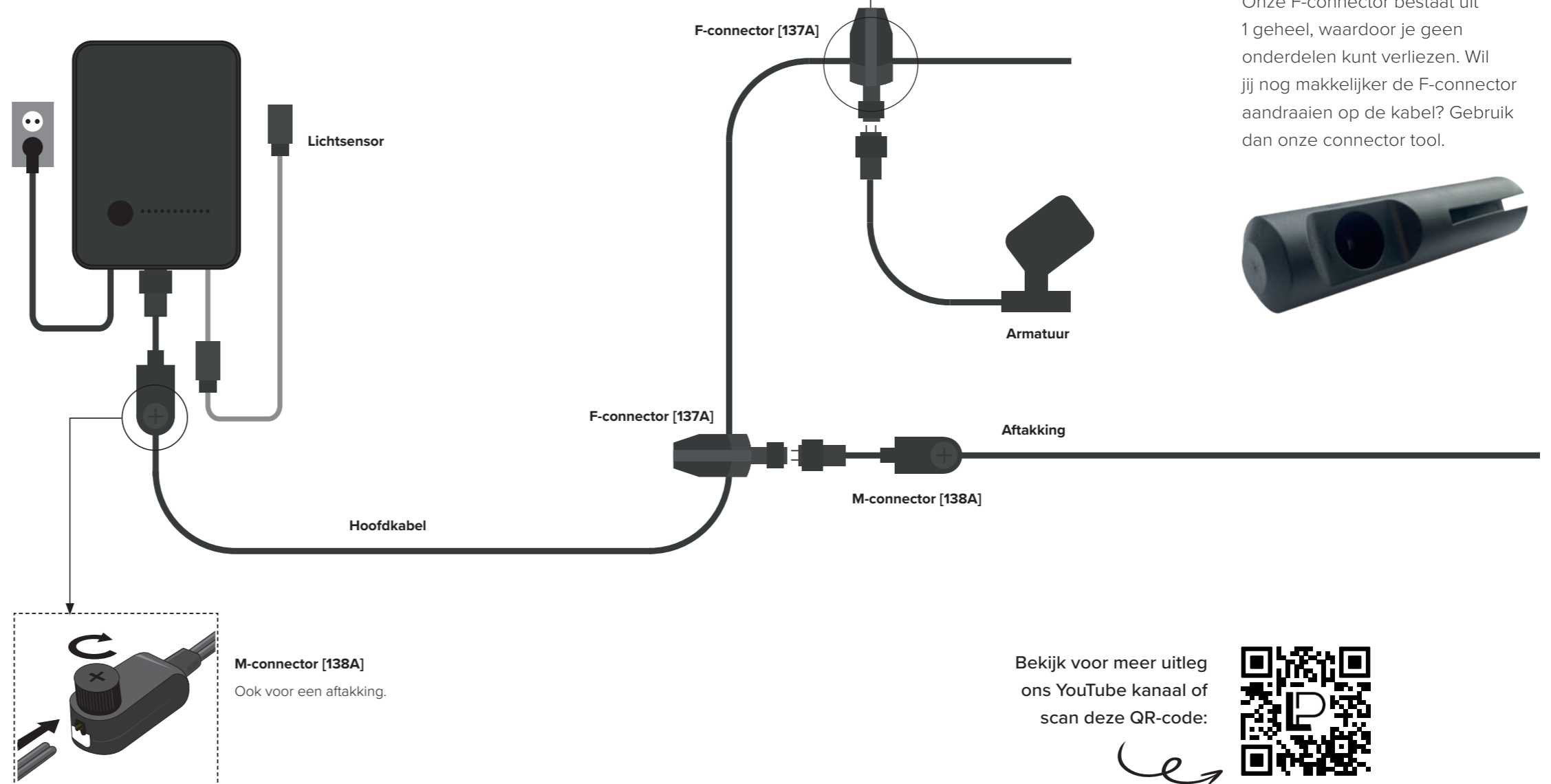
Het systeem

Lightpro biedt verschillende mogelijkheden om de buitenruimte sfeervol te verlichten. Lightpro is een professioneel merk dat zich richt op producten van hoogwaardige kwaliteit die op laagspanning werken. Alle verlichting, inclusief wand- en staande lampen, uplights en decklights, werkt op het veilige 12 volt systeem. Het 12 volt kabelsysteem is veilig, flexibel, waterdicht en hoeft niet ingegraven te worden. Kabellengtes tot wel 80 meter zijn makkelijk te behalen. Met de speciale connector die uit één stuk bestaat, kun je de 12 volt buitenverlichting gemakkelijk en snel aanleggen!



In deze stappen leg jij eenvoudig onze 12 volt buitenverlichting aan:

- 1** Leg de lampen klaar op de juiste plek en rol de hoofdkabel uit.
- 2** Sluit de F-connector aan op de hoofdkabel en plaats de lampen.
- 3** Sluit de kabel van de lamp aan op de F-connector.
- 4** Sluit de M-connector aan op het begin van de hoofdkabel.
- 5** Plug de M-connector in de transformator.
- 6** Steek de stekker van de transformator in het stopcontact.



Onze F-connector bestaat uit 1 geheel, waardoor je geen onderdelen kunt verliezen. Wil jij nog makkelijker de F-connector aandraaien op de kabel? Gebruik dan onze connector tool.



Bekijk voor meer uitleg ons YouTube kanaal of scan deze QR-code:



Sfeerverlichting
op z'n best!





Rodas

Op zoek naar meer sfeer in de tuin? Dan biedt de Rodas met warm wit licht de perfecte oplossing! Deze sfeervolle lichtstreng bestaat uit 3 lampen en creëert een betoverend lichtbeeld, ideaal om op te hangen aan een pergola, onder een overkapping, in een boom of als lichtstreng langs een wand. Hang voor een prachtig effect meerdere lampen op!



Rodas [239R]

Aluminium - Zwart

LED 1,1 W (3x)

3.000 K 100 lm

100 x 20 mm (H x Ø)

Onyx 20 Sleeve

Speciaal voor de Onyx 20 decklight hebben wij een sleeve ontwikkeld. Deze zwarte aluminium sleeve is 30 mm breed en past perfect om de Onyx 20. Wil je de Onyx 20 gebruiken, maar qua kleur laten aansluiten op de overige armaturen van Lightpro? Dan is de Onyx 20 Sleeve de perfecte accessoire!



Onyx 20 Sleeve [237A]

Aluminium - Zwart

35 x 31 mm (H x Ø)

Boorgat 25 mm

Camera SMART

Met de introductie van deze camera breidt Lightpro het smart systeem verder uit. Het unieke aan deze camera is dat je deze heel eenvoudig aansluit op onze 12 volt hoofdkabel met de F-connector. Zo integreer je nog meer beveiliging in jouw buitenverlichtingssysteem. Download de Lightpro app en stel jouw camera in!

Functionaliteiten:

- Infrarood nachtzicht
- Bewegingsdetectie tot 10 meter
- Detectiehoek van 65 graden
- Werkt op Wi-Fi
- Geïntegreerde PIR-bewegingssensor
- Communiceer met bezoekers via de spraakfunctie
- Opslagfunctie via SD-kaart of in de cloud

Camera SMART [218A]

Kunststof - Zwart

71 x 66 x 188 mm (H x B x D)

IP67



Let's get SMART!

- Automatiseer jouw tuinverlichting
- Vanaf elke plek ter wereld te bedienen
- Creëer extra veiligheid met de accessoires
- Voice control

Breng je tuin tot leven met slimme tuinverlichting

Bepaal zelf de sfeer in jouw tuin of jouw tuinproject met onze nieuwe SMART productlijn! Onze smart accessoires maken het plaatje compleet. Wil je bijvoorbeeld een bestaand Lightpro systeem smart maken? Gebruik dan de Switch Smart. Met de Motion Sensor Smart detecteer je beweging en bepaal je zelf wat er vervolgens moet gebeuren. Wil je bij beweging dat 1 lamp aangaat, meerdere lampen of moeten de lampen op rood kleuren? Stel het eenvoudig zelf in in onze app. Uniek bij onze smart accessoires is onze camera die werkt op 12 volt.

Zigbee en Wi-Fi

Onze smart oplossing is gebaseerd op Zigbee en Wi-Fi technologie. Wi-Fi zorgt voor de verbinding met het internet. Daardoor kun je overal ter wereld jouw Lightpro systeem bedienen via de Lightpro app. Bovendien heb je zo toegang tot de astronomische klok en weersvoorspellingen zodat je jouw systeem écht smart kunt maken.

Zigbee is een communicatieprotocol dat ervoor zorgt dat de slimme apparaten onderling communiceren. Zigbee producten vormen een zogenoemd 'mesh' netwerk. Dit betekent dat de Zigbee producten met elkaar in verbinding staan en het netwerk versterken. Hierdoor kun je jouw smart producten ook plaatsen in delen van de tuin waar je geen Wi-Fi signaal hebt. Ook gebruiken Zigbee apparaten erg weinig energie, waardoor ze erg lang meegaan. Dat noemen we nou Smart! Ga je de smart armaturen of de Motion Sensor Smart gebruiken? Voeg dan een Lightpro Gateway toe in jouw systeem. De Camera Smart en de Switch Smart communiceren via Wi-Fi. Voor deze producten is géén Gateway nodig.

'Hey Google, doe de tuinverlichting aan!'



Met de Lightpro app stel jij eenvoudig timers in, bepaal je zelf de gewenste lichtkleur en bepaal jij wat de Motion Sensor moet doen bij het detecteren van beweging. De Lightpro app is te gebruiken voor iOS- en Androidsystemen en te downloaden via de Apple App Store en Google Play.

Deze producten werken met voice control:



Download hier de app



De Lightpro Gateway vertaalt het Wifi signaal naar Zigbee. Zo zorgt de Gateway voor communicatie met onze SMART armaturen en Motion Sensor.

Gateway SMART [219A]

Kunststof - Antraciet
Bereik 20 meter
64 x 64 x 15 mm (H x B x D)



Motion Sensor SMART [227A]

Kunststof - Antraciet
Detectiebereik tot 8 meter
Detectiehoek 120°
Inclusief 2 AA batterijen
70 x 70 x 32 mm (H x B x D)



Met onze smart armaturen ben je zelf in control om de juiste sfeer te bepalen in de tuin. De slimme armaturen Castor Smart en Oberon Smart kunnen ingesteld worden op de vertrouwde wit tinten. Wil je wat kleur toevoegen aan jouw tuin? Kies dan uit de miljoenen kleuren en stel bovendien zelf de lichtsterkte in!

Oberon SMART [199N]

Aluminium - Antraciet
LED 5 W
2.700 - 6.500 K
RGB W 280 lm
665 x 64 mm (H x Ø)



Castor SMART [200N]

Castor SMART [200N]

Aluminium - Antraciet
LED 5 W
2.700 - 6.500 K
RGB W 280 lm
95 x 60 x 120 mm (H x B x D)





De onderstaande smart producten communiceren via Wi-Fi. Voor deze producten is géén Gateway nodig.

Voor het bedienen van een bestaand lichtstelsel, of traditionele lampen gebruik je de Switch Smart in combinatie met de app. Met één druk op de knop verlicht jij je hele of een deel van je tuin. Omdat je de instellingen op afstand kunt beheren en wijzigen, zorg je ervoor dat lampen nooit onnodig blijven branden. De Switch Smart werkt op Wi-Fi en is in een handomdraai aangesloten.

Switch SMART [238A]

Kunststof - Antraciet

Bereik 40 meter

75 x 70 x 30 mm (H x B x D)



Camera SMART [218A]

Kunststof - Zwart

71 x 66 x 188 mm (H x B x D)

IP67

- Infrarood nachtzicht
- Bewegingsdetectie tot 10 meter
- Detectiehoek van 65 graden
- Werkt op Wi-Fi
- Geïntegreerde PIR-bewegingssensor
- Communiceer met bezoekers via de spraakfunctie
- Opslagfunctie via SD-kaart of in de cloud



Veiligheid

Door het 12 volt systeem is Lightpro niet alleen veilig in gebruik, het zorgt ook voor veiligheid in de tuin en om het huis. In een verlichte tuin worden opstapjes en donkere plekken beter zichtbaar, zodat je goed kunt zien waar je loopt. Bovendien is aangetoond dat buitenverlichting preventief werkt tegen ongenode gasten.

Met behulp van de Motion Sensor Smart zorg jij ervoor dat de verlichting brandt wanneer jij wilt. De Camera Smart maakt mogelijk dat je 24/7 zicht hebt op de (ongenode) bezoekers rondom huis. De ingebouwde bewegingsmelder kan tevens jouw buitenverlichting aansturen.

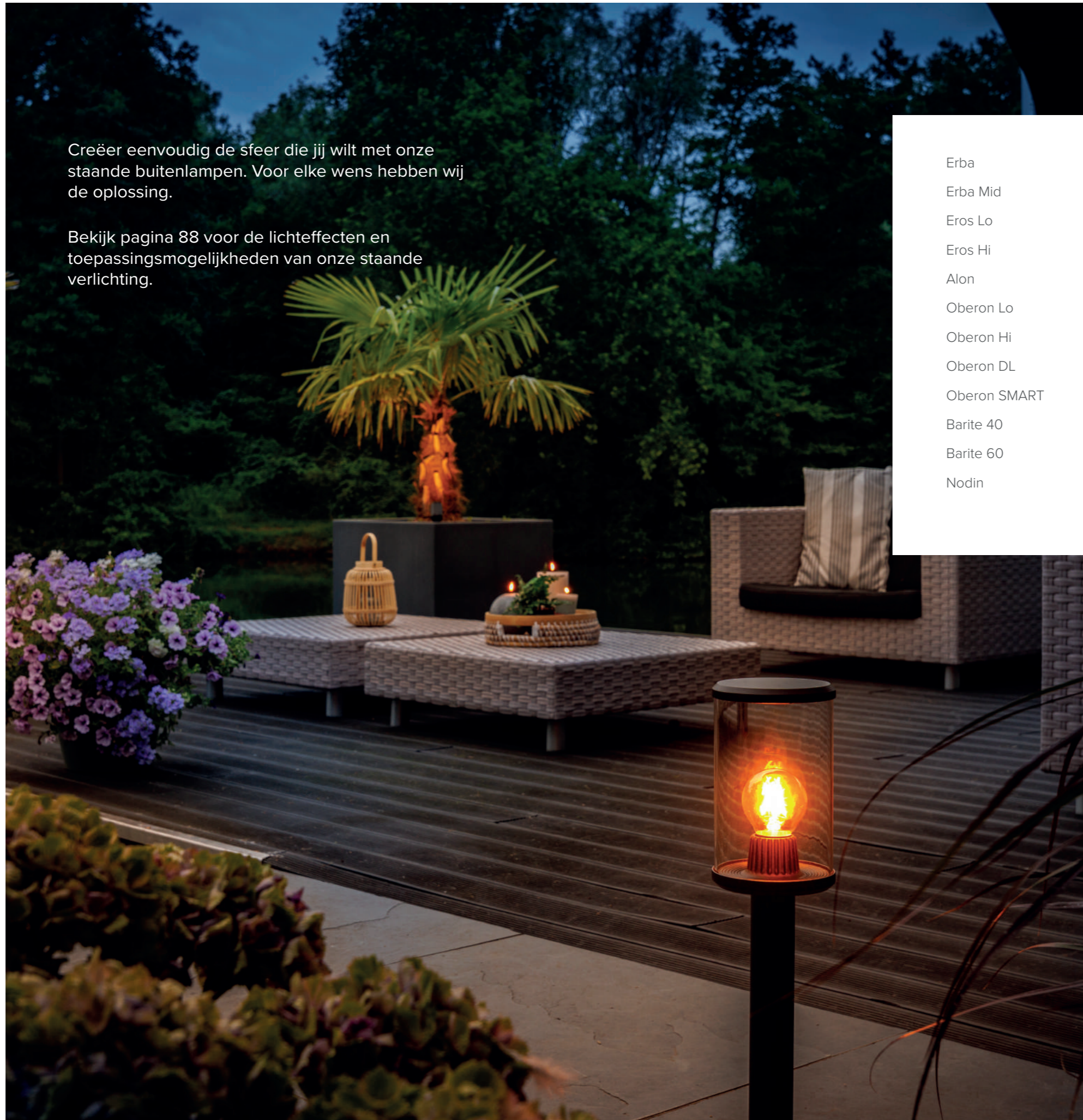


Combineer
en creëer
jouw ultieme
lichtbeleving.

Staannde verlichting

Creëer eenvoudig de sfeer die jij wilt met onze staande buitenlampen. Voor elke wens hebben wij de oplossing.

Bekijk pagina 88 voor de lichteffecten en toepassingsmogelijkheden van onze staande verlichting.



Erba	222P
Erba Mid	223P
Eros Lo	217P
Eros Hi	214P
Alon	221P
Oberon Lo	190P
Oberon Hi	191P
Oberon DL	192P
Oberon SMART	199N
Barite 40	112P
Barite 60	111P
Nodin	128P



Bekijk hier ons assortiment
staande verlichting online.

Een duidelijk zichtbaar pad of oprit

Een armatuur met direct licht zorgt voor minder verstrooiing. Resultaat? Een duidelijk verlicht pad of oprit.

Alon
→



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Erba (Set) [222P]

Aluminium - Antraciet
LED 1,1 W (3x)
3.000 K 100 lm
Large 904 x 20 mm (H x Ø)
Medium 734 x 20 mm (H x Ø)
Small 564 x 20 mm (H x Ø)

Erba Mid [223P]

Aluminium - Antraciet
LED 1,1 W
3.000 K 100 lm
734 x 20 mm (H x Ø)



Eros Lo [217P]

Aluminium/glas - Zwart
LED 3,5 W
2.200 K 280 lm
550 x 115 mm (H x Ø)

Eros Hi [214P]

Aluminium/glas - Zwart
LED 3,5 W
2.200 K 280 lm
870 x 115 mm (H x Ø)



Alon [221P]

Metaal - Antraciet
LED 3,3 W
3.000 K 30 - 310 lm
700 x 64 x 160 mm (H x B x D)



30 lm 80 lm 125 lm 187 lm 232 lm 310 lm

Dimstanden



• Zie pagina 88 voor overige technische specificaties.
• Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Meer of minder licht in een ander seizoen

Met een dimbaar armatuur kun je kiezen uit 6 lichtsterktes. Zo geef je elk seizoen een passend licht. In deze brochure herken je ze aan het 'dimbaar' pictogram.



Oberon DL
↪



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Oberon Lo [190P]

Aluminium - Antraciet

LED 4 W

3.000 K 40 - 400 lm

420 x 64 mm (H x Ø)

40 lm 100 lm 160 lm 240 lm 300 lm 400 lm

Dimstanden

Oberon Hi [191P]

Aluminium - Antraciet

LED 4 W

3.000 K 40 - 400 lm

665 x 64 mm (H x Ø)

40 lm 100 lm 160 lm 240 lm 300 lm 400 lm

Dimstanden



Oberon DL [192P]

Aluminium - Antraciet

LED 9 W

3.000 K 75 - 750 lm

600 x 93 x 110 mm (H x B x D)

75 lm 190 lm 300 lm 450 lm 570 lm 750 lm

Dimstanden



Oberon SMART [199N]

Aluminium - Antraciet

LED 5 W

2.700 - 6.500 K

RGB W 280 lm

665 x 64 mm (H x Ø)

Let op: voor dit product heb je een Gateway nodig!



- Zie pagina 89 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Nodin
↪

RVS-lampen passen naadloos in elk tuinontwerp.
Ze weerspiegelen de kleuren van de omgeving en
geven een speciaal accent in je tuin.



Scan de QR-code voor de
actuele prijzen van ons assortiment.



Barite 40 [112P]

Aluminium - Zwart
LED 2,6 W
3.000 K 230 lm
410 x 65 mm (H x Ø)

Barite 60 [111P]

Aluminium - Zwart
LED 2,6 W
3.000 K 230 lm
575 x 65 mm (H x Ø)



Nodin [128P]

RVS 316
LED 2,6 W
3.000 K 230 lm
1.050 x 55 mm (H x Ø)



- Zie pagina 91 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

spots

Struiken, bomen en andere objecten sfeervol verlichten? Kies dan voor onze spots met verschillende lichtbundels. Met onze krachtige spots zet je een prachtige grote boom letterlijk in de 'spotlights'! Wil je liever spelen met de lichtsterkte, dan zijn de dimbare spots wat jij zoekt.

Bekijk pagina 92 voor de lichteffecten en toepassingsmogelijkheden van onze spots.



Xible	224S
Tiga DL	209S
Castor SMART	200N
Castor 3	177S
Castor 4	178S
Castor 8	179S
Castor 9	180S
Tube	215A
Juno Tube	213S
Juno 2	193S
Juno 4	194S
Nilus	210S
Avior	181S
Quartz	196W



Bekijk hier ons assortiment spots online.



Xible



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Xible [224S]

Aluminium - Antraciet
LED 2 W
2.700 K 160 lm
695 x 36 mm (H x Ø)



Tiga DL [209S]

Aluminium - Zwart
LED 4,2 W
3.000 K 9 - 90 lm
88 x 68 x 63 mm (H x B x D)
Ook te gebruiken als wandlamp.



9 lm 20 lm 30 lm 45 lm 55 lm 90 lm

Dimstanden

Castor SMART [200N]

Aluminium - Antraciet
LED 5 W
2.700 - 6.500 K
RGB W 280 lm
95 x 60 x 120 mm (H x B x D)



Let op: voor dit product heb je een Gateway nodig!

- Zie pagina 92 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.



Castor 4



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Castor 4 [178S]

Aluminium - Antraciet
LED 3,5 W
3.000 K 40 - 400 lm
95 x 60 x 100 mm (H x B x D)

40 lm 100 lm 160 lm 240 lm 300 lm 400 lm

Dimstanden

Castor 3 [177S]

Aluminium - Antraciet
LED 2,5 W
3.000 K 200 lm
95 x 60 x 100 mm (H x B x D)



IP67

Castor 8 [179S]

Aluminium - Antraciet
LED 8 W
3.000 K 80 - 800 lm
95 x 60 x 115 mm (H x B x D)

80 lm 200 lm 320 lm 470 lm 600 lm 800 lm

Dimstanden



IP67



Castor 9 [180S]

Aluminium - Antraciet
LED 9 W
3.000 K 65 - 750 lm
95 x 60 x 120 mm (H x B x D)

65 lm 180 lm 300 lm 450 lm 600 lm 750 lm

Dimstanden

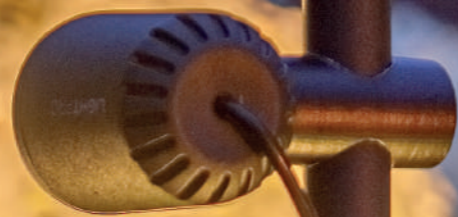


exchangeable reflector



- Zie pagina 93 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Juno Tube



Tube



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.



De Tube is te gebruiken in combinatie met de Juno Tube en is met behulp van de meegeleverde accessoires zowel in de grond als aan de wand te bevestigen.

Tube [215A]

Aluminium - Antraciet
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Juno Tube [213S]

Aluminium - Antraciet
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x B x D)



Juno 2 [193S]

Aluminium - Antraciet
LED 1,5 W
3.000 K 192 lm
85 x 35 x 68 mm (H x B x D)

Juno 4 [194S]

Aluminium - Antraciet
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x B x D)



IP67

• Zie pagina 94 voor overige technische specificaties.
• Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Onderwaterspot

Nilus



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Nilus [210S]

ABS - Zwart
LED 3,4 W
3.000 K 362 lm
135 x 95 x 110 mm (H x B x D)



Avior [181S]

Aluminium - Antraciet
LED 16 W
3.000 K 150 - 1.500 lm
125 x 180 x 68 mm (H x B x D)



150 lm | 400 lm | 675 lm | 950 lm | 1200 lm | 1500 lm

Dimstanden

Quartz [196W]

Aluminium - Zwart
LED 1,8 W
3.000 K 150 lm
105 x 50 x 88 mm (H x B x D)
Ook te gebruiken als wandlamp.



- Zie pagina 95 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Wandverlichting

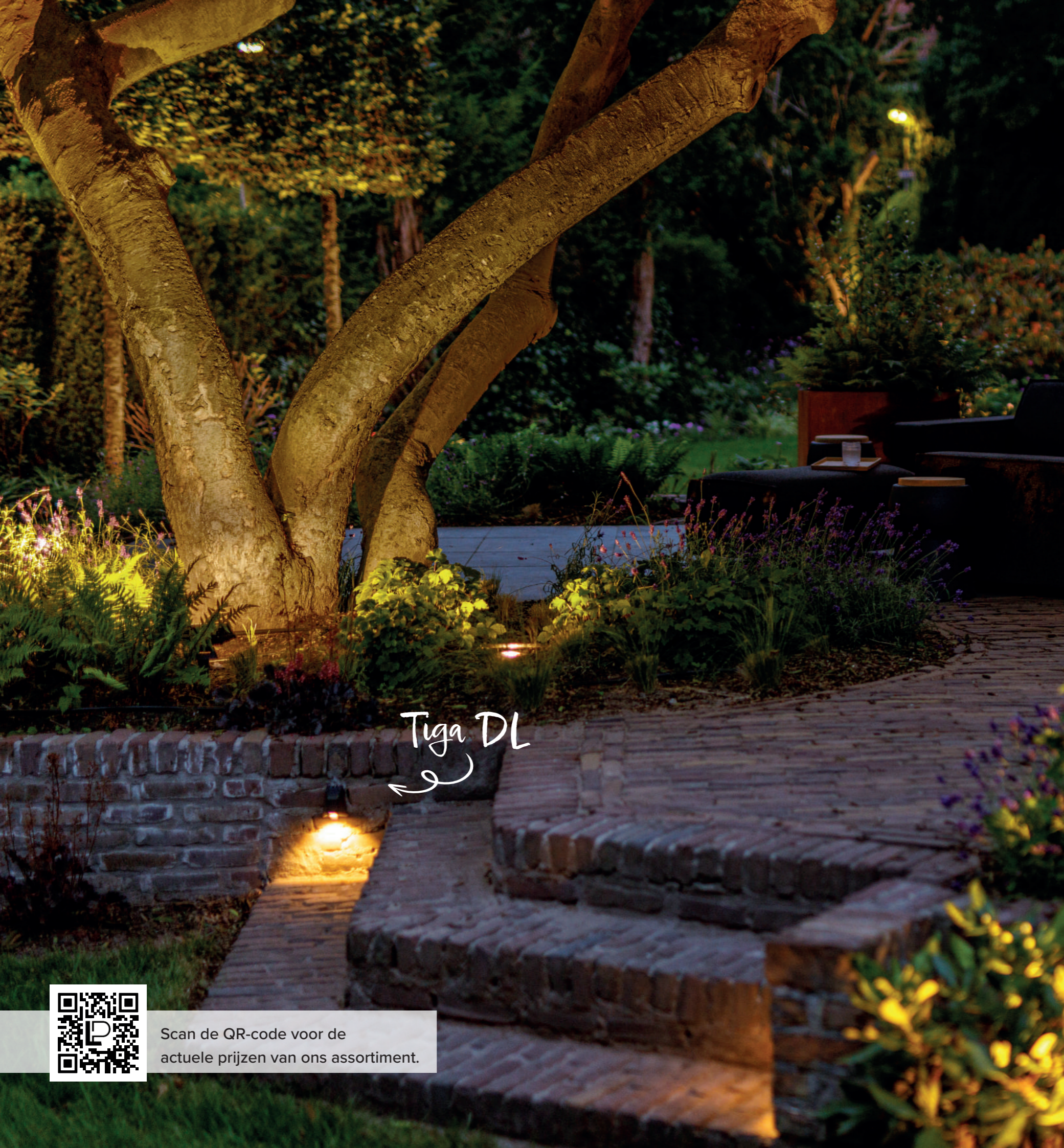
Een schutting, tuinwand of overkapping verlichten?
Met onze wandlampen was dat nog nooit zo eenvoudig!

Bekijk pagina 98 voor de lichteffecten en
toepassingsmogelijkheden van onze wandverlichting.

Tiga DL	209S
Polaris	185W
Kuma	184W
Tube	215A
Juno Tube	213S
Quartz	196W
Ixion Small 230V	230W
Ixion	182W



Bekijk hier ons assortiment
wandverlichting online.



Tiga DL
↪



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Tiga DL [209S]

Aluminium - Zwart
LED 4,2 W
3.000 K 9 - 90 lm
88 x 68 x 63 mm (H x B x D)
Ook te gebruiken als spot.



9 lm 20 lm 30 lm 45 lm 55 lm 90 lm

Dimstanden

Polaris [185W]

Aluminium - Antraciet
LED 6 W
3.000 K 500 lm
140 x 35 mm (Ø x D)



Kuma [184W]

Aluminium - Antraciet
LED 6 W
3.000 K 300 lm
145 x 35 mm (Ø x D)



- Zie pagina 98 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.



De **Tube** is te gebruiken in combinatie met de **Juno Tube** en is met behulp van de meegeleverde accessoires zowel in de grond als aan de wand te bevestigen.

Tube [215A]

Aluminium - Antraciet
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Juno Tube [213S]

Aluminium - Antraciet
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x B x D)



Quartz [196W]

Aluminium - Zwart
LED 1,8 W
3.000 K 150 lm
105 x 50 x 88 mm (H x B x D)
Ook te gebruiken als spot.



- Zie pagina 98 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.



Ixion



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Ixion Small 230V [230W]

Aluminium - Antraciet
LED 3 W (x2)
3.000 K - 500 lm
100 x 100 x 100 mm (H x B x D)



Ixion [182W]

Aluminium - Antraciet
LED 4,5 W (x2)
3.000 K - 45 - 530 lm
110 x 110 x 110 mm (H x B x D)



45 lm | 120 lm | 210 lm | 310 lm | 400 lm | 530 lm
Dimstanden

- Zie pagina 99 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Decklights



Onyx 20
Onyx 30 R1
Onyx 90 R1
Onyx 60 R1
Onyx 60 R3
Onyx 60 R4

212D
150D
156D
151D
153D
154D

Ons brede assortiment hoogwaardige verlichting biedt voor iedere tuin de beste oplossing. Wil je een prachtig sterrenpad in je tuin? Met meerdere decklights van Lightpro creëer je zelf je eigen droomtuin.

Bekijk pagina 100 voor de lichteffecten en toepassingsmogelijkheden van onze decklights.



Bekijk hier ons assortiment decklights online.

Een decklight is ontzettend makkelijk te installeren en geeft een sfeervolle uitstraling. Hij komt het mooist tot zijn recht als je kiest voor meerdere exemplaren. Plaats je ze op een lijn aan de zijkant van een pad, dan krijgt je tuin meteen een strakke en moderne look.

Onyx 20



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Onyx 20 Sleeve [237A]

Aluminium - Zwart
35 x 31 mm (H x Ø)
Boorgat 25 mm

Onyx 20 [212D]

Kunststof - Zwart
LED 0,3 W
2.700 K 1 lm
33 x 20 mm (H x Ø)
Boorgat 20 mm



Onyx 30 R1 [150D] *

RVS 316
LED 0,5 W
2.700 K 4 lm
40 x 45 mm (H x Ø)
Boorgat 30 mm



Onyx 90 R1 [156D] *

RVS 316
LED 2 W
2.700K 76 lm
42 x 105 mm (H x Ø)
Boorgat 90 mm



* Standaard meegeleverde lenzen:

Helder



Honingraat



Mat



• Zie pagina 100 voor overige technische specificaties.
• Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.



Onyx 60 R1



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

*** Standaard meegeleverde lenzen:**

Helder



Honingraat



Mat



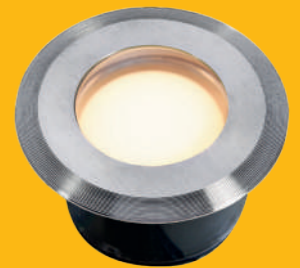
Onyx 60 R1 [151D] *

RVS 316
LED 1 W
2.700 K 23 lm
42 x 75 mm (H x Ø)
Boorgat 60 mm



Onyx 60 R3 [153D] *

RVS 316
LED 1 W
2.700 K 23 lm
42 x 75 mm (H x Ø)
Boorgat 60 mm



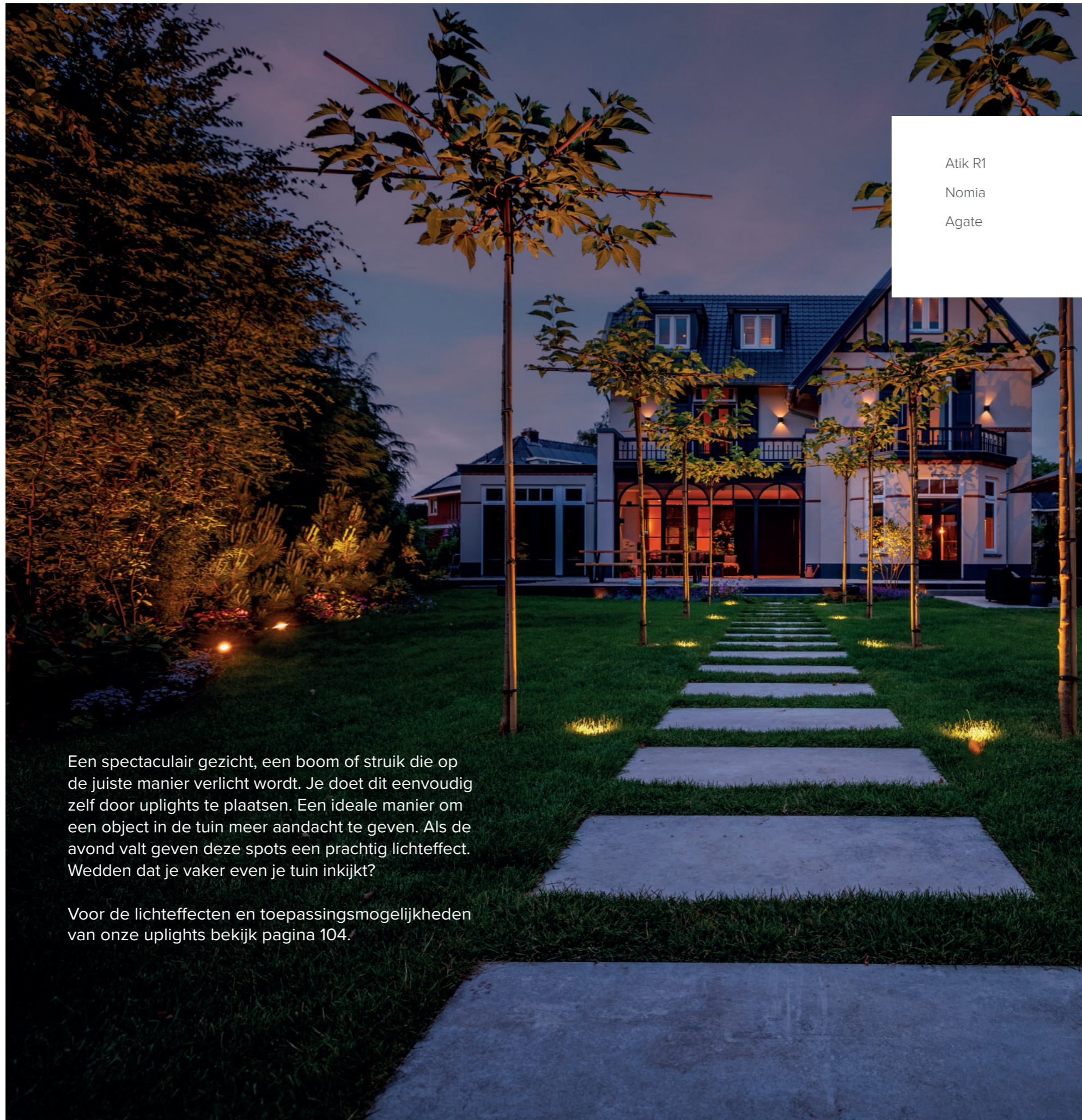
Onyx 60 R4 [154D] *

RVS 316
LED 1 W
2.700 K 23 lm
42 x 75 x 75 mm (H x B x D)
Boorgat 60 mm



• Zie pagina 101 voor overige technische specificaties.
• Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Uplights



Atik R1

186U

Nomia

207U

Agate

102U

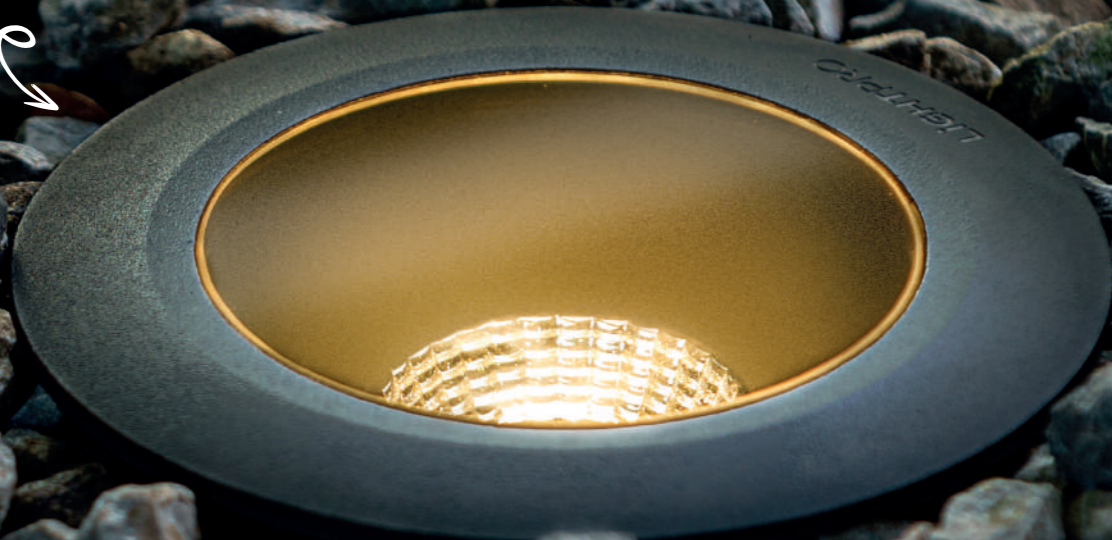
Een spectaculair gezicht, een boom of struik die op de juiste manier verlicht wordt. Je doet dit eenvoudig zelf door uplights te plaatsen. Een ideale manier om een object in de tuin meer aandacht te geven. Als de avond valt geven deze spots een prachtig lichteffect. Wedden dat je vaker even je tuin inkijkt?

Voor de lichteffecten en toepassingsmogelijkheden van onze uplights bekijk pagina 104.



Bekijk hier ons assortiment uplights online.

Atik R1



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Atik R1 [186U]

Aluminium - Zwart

LED 9 W

3.000 K 65 - 750 lm

135 x 120 mm (H x Ø)

Boorgat 100 mm

65 lm 180 lm 300 lm 450 lm 600 lm 750 lm

Dimstanden



adjustable reflector



exchangeable reflector



DIMBAAR

Nomia [207U]

Aluminium - Zwart

LED 3 W

3.000 K 313 lm

125 x 90 mm (H x Ø)

Boorgat 70 mm



Agate [102U]

RVS 316

LED 2,6 W

3.000 K 230 lm

113 x 115 mm (H x Ø)

Boorgat 90 mm



- Zie pagina 104 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Sfeerverlichting

Sfeerverlichting geeft extra warmte in jouw tuin. Voor de juiste sfeer hebben we diverse armaturen. Denk hierbij aan het speelse effect van onze Rodas hangende lampjes, de subtiliteit van de LED strip of de aantrekkingskracht van de Deco lampen. Voor de finishing touch in jouw tuin kies je ook voor Lightpro!

Bekijk pagina 105 voor de lichteffecten en toepassingsmogelijkheden van onze sfeerverlichting.

Rodas	239R
Led strip	175L
Led strip connector	220L
Deco 1	135R
Deco 2	132R
Deco 3	134R



Bekijk hier ons assortiment sfeerverlichting online.



Rodas
↪



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Rodas [239R]

Aluminium - Zwart

LED 1,1 W (3x)

3.000 K 100 lm

100 x 20 mm (H x Ø)



Led strip [175L]

Kunststof

LED 2,2 W - 3.000 K 90 lm per meter.

15 x 10 x 15.000 mm (H x B x D)



Led strip connector [220L]

Kunststof

60 x 27 mm (H x Ø)



- Zie pagina 106 voor overige technische specificaties.
- De Led strip connector is apart verkrijgbaar.



Deco 2



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Deco 1 [135R]

Polyethyleen - Wit
LED 2 W
RGB 52 lm
160 x 280 x 280 mm (H x B x D)



Warm wit +
7 kleuren



Deco 2 [132R]

Polyethyleen - Wit
LED 3 W
RGB 65 lm
400 x 400 mm (H x Ø)



Warm wit +
7 kleuren



Deco 3 [134R]

Polyethyleen - Wit
LED 2 W
RGB 52 lm
400 x 150 x 290 mm (H x B x D)



Warm wit +
7 kleuren



• Zie pagina 105 voor overige technische specificaties.
• Bij elke lamp wordt standaard een F-connector meegeleverd.

Accessoires



Bij ons kan je terecht voor professionele buitenverlichting, maar uiteraard ook voor alles wat daarbij komt kijken. Goede accessoires zijn namelijk onmisbaar bij het aanleggen van 12 volt buitenverlichting. Denk daarbij aan transformatoren, kabels en connectoren. Maar ook een afstandsbediening is een waardevolle toevoeging aan een lichtplan.

Transformator 24 W	198A
Transformator 100 W	225A
Transformator 150 W	226A
Verlengkabel lichtsensor	162A
12 volt Kabel 25M	025C14
12 volt Kabel 50M	050C14
12 volt Kabel 100M	100C14
12 volt Kabel 200M	200C14
Kabelverdeler	216A
Connector F	137A
Connector M	138A
12 volt Verlengkabel 1M	146A
12 volt Verlengkabel 3M	147A
Anti-verblindingskap	189A
Grondspies	1363011
Gateway SMART	219A
Switch SMART	238A
Motion Sensor SMART	227A
Camera SMART	218A
Ontvanger	167A
Afstandsbediening + ontvanger	166A



Bekijk hier ons assortiment
accessoires online.

De juiste transformator kiezen

Om de transformator te kiezen die past bij jouw lichtplan, tel je de wattages van al je lampen bij elkaar op. Al onze transformatoren zijn tot 100% te belasten. Reken daarna uit hoeveel meter kabel je nodig hebt en welke accessoires je nog wilt toevoegen.

Transformator 24 W [198A]

M-connector [138A] benodigd



Transformator 100 W [225A]

Incl. M-connector, lichtsensor en timerfunctie (10 standen).



Transformator 150 W [226A]

Incl. M-connector, lichtsensor en timerfunctie (10 standen).

Verlengkabel lichtsensor [162A]

Sensor verlengkabel
6 m



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

12 volt Kabel [025C14]

14 AWG 25 m - inclusief einddopjes.

12 volt Kabel [050C14]

14 AWG 50 m - inclusief einddopjes.

12 volt Kabel [100C14]

14 AWG 100 m - inclusief einddopjes.

12 volt Kabel [200C14]

14 AWG 200 m - inclusief einddopjes.



Kabelverdeler [216A]

Maak meerdere aftakkingen
in één keer.



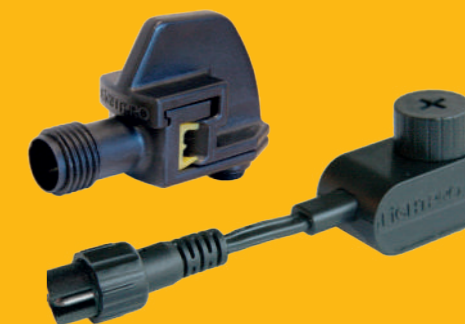
F-connector [137A]

Type F (Female)

M-connector [138A]

Type M (Male)

Voor transformator [198A]
of voor het maken
van een aftakking.



Scan de QR-code voor de
actuele prijzen van ons assortiment.

Anti-verblindingskap



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

12 volt Verlengkabel [146A]

SPT-2W 1 m

12 volt Verlengkabel [147A]

SPT-2W 3 m



Anti-verblindingskap [189A]

voor de Castor.



Grondspies [1363011]

Te gebruiken voor de Nodin, Eros Lo en Eros Hi.



Switch SMART



Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Gateway SMART [219A]

Kunststof - Antraciet
Bereik 20 meter
64 x 64 x 15 mm (H x B x D)



Switch SMART [238A]

Kunststof - Antraciet
Bereik 40 meter
75 x 70 x 30 mm (H x B x D)



Motion Sensor SMART [227A]

Kunststof - Antraciet
Detectiebereik tot 8 meter
Detectiehoek 120°
Inclusief 2 AA batterijen
70 x 70 x 32 mm (H x B x D)





Scan de QR-code voor de actuele prijzen van ons assortiment.

Camera SMART [218A]

Kunststof - Zwart

71 x 66 x 188 mm (H x B x D)

IP67



Afstandsbediening + ontvanger [166A]

Met de afstandsbediening zet je op afstand de buitenverlichting aan of uit. Op één afstandsbediening kun je tot wel 9 lampen aansluiten.

Ontvanger [167A]





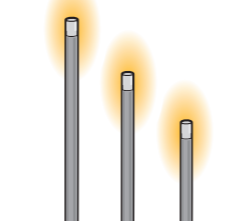
Technische informatie

Staande verlichting	88
Spots	92
Wandverlichting	98
Decklights	100
Uplights	104
Sfeerverlichting	105

Staande verlichting

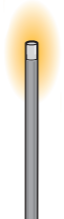
Erba

Artikelnummer 222P | EAN code 8719979283643 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	F-connector (3x)
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	Grondspies (3x)
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	20 mm	Wattage	1,1 W (3x)	
Hoogte	904 + 734 + 564 mm	Lichtopbrengst	100 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	81	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Erba Mid

Artikelnummer 223P | EAN code 8719979283650 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	F-connector
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	Grondspies
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	20 mm	Wattage	1,1 W	
Hoogte	734 mm	Lichtopbrengst	100 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	81	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Eros Lo

Artikelnummer 217P | EAN code 8719979282813 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium/Glas	Type	Filament LED	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1,2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
		Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Diameter	115 mm	Wattage	3,5 W	
Hoogte	550 mm	Lichtopbrengst	280 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	2.200 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	

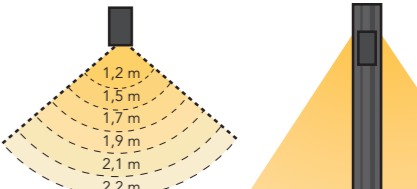
Eros Hi

Artikelnummer 214P | EAN code 8719979282691 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium/Glas	Type	Filament LED	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1,2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
		Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Diameter	115 mm	Wattage	3,5 W	
Hoogte	870 mm	Lichtopbrengst	280 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	2.200 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	

Alon

Artikelnummer 221P | EAN code 8719979283469 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Metaal	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	160 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	64 mm	Wattage	3,3 W	
Hoogte	700 mm	Lichtopbrengst	30 - 310 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	70°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	G	

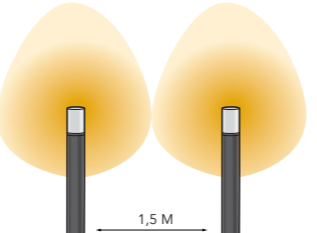
Oberon Lo

Artikelnummer 190P | EAN code 8719979280796 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
		Opstart spanning	9 V	Foam ring
Diameter	64 mm	Wattage	4 W	Inbussleutel
Hoogte	420 mm	Lichtopbrengst	40 - 400 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	

Oberon Hi

Artikelnummer 191P | EAN code 8719979280802 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
		Opstart spanning	9 V	Foam ring
Diameter	64 mm	Wattage	4 W	Inbussleutel
Hoogte	665 mm	Lichtopbrengst	40 - 400 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	

Oberon DL

Artikelnummer 192P | EAN code 8719979282080 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	110 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Diameter	93 mm	Wattage	9 W	3x inzetsjablonen voor lichthoek
Hoogte	600 mm	Lichtopbrengst	750 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	Variabel	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	91	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	

Oberon Smart

Artikelnummer 199N | EAN code 8719979281502 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
		Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Diameter	64 mm	Wattage	5 W	
Hoogte	665 mm	Lichtopbrengst	300 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	2.700 - 6.500 K + RGB	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
Smart	Ja, Zigbee	In-/uitschakelen	10.000	
Benodigd	Gateway	Dimbaar	Ja (app)	
		Energieklasse	G	

Barite 40

Artikelnummer 112P | EAN code 5907800856873 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Foam ring
		Opstart spanning	9 V	Grondspies
Diameter	65 mm	Wattage	2,6 W	Inbussleutel
Hoogte	410 mm	Lichtopbrengst	230 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	Rondom	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Barite 60

Artikelnummer 111P | EAN code 5907800856866 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Foam ring
		Opstart spanning	9 V	Grondspies
Diameter	65 mm	Wattage	2,6 W	Inbussleutel
Hoogte	575 mm	Lichtopbrengst	230 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	Rondom	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Nodin

Artikelnummer 128P | EAN code 5907800857030 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD LED (MR16)	Montagemateriaal
Kleur	Zilvergrijs	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	Grondspies (Apart verkrijgbaar. Zie pag 81)
Diameter	55 mm	Wattage	2,6 W	
Hoogte	1050 mm	Lichtopbrengst	230 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Spots

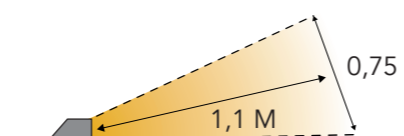
Xible

Artikelnummer 224S | EAN code 8719979283667 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED (MR8)	F-connector
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	Grondspies
Kabel	1,15 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
Diepte		Opstart spanning	9 V	
Diameter	36 mm	Wattage	2 W	
Hoogte	695 mm	Lichtopbrengst	160 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

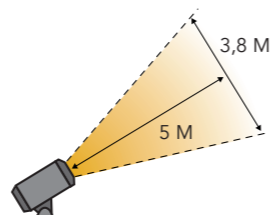
Tiga DL

Artikelnummer 209S | EAN code 8719979282110 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Kunststof/Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1,4 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	63 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	68 mm	Wattage	4,2 W	Muur bevestiging
Hoogte	88 mm	Lichtopbrengst	9 - 90 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	90°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	G	

Castor Smart

Artikelnummer 200N | EAN code 8719979281526 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	120 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	60 mm	Wattage	5 W	
Hoogte	95 mm	Lichtopbrengst	300 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	2.700 - 6.500 K + RGB	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
Smart	Ja, Zigbee	In-/uitschakelen	10.000	
Benodigd	Gateway	Dimbaar	Ja (app)	
		Energieklasse	G	

Castor 3

Artikelnummer 177S | EAN code 5907800859881 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	100 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	60 mm	Wattage	2,5 W	
Hoogte	95 mm	Lichtopbrengst	200 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Castor 4

Artikelnummer 178S | EAN code 5907800859898 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	100 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	60 mm	Wattage	3,5 W	
Hoogte	95 mm	Lichtopbrengst	40 - 400 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	81	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	E	

Castor 8

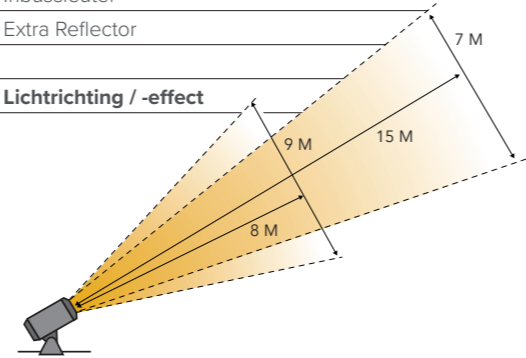
Artikelnummer 179S | EAN code 5907800859904 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	115 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	60 mm	Wattage	8 W	
Hoogte	95 mm	Lichtopbrengst	80 - 800 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	

Castor 9

Artikelnummer 180S | EAN code 5907800859911 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

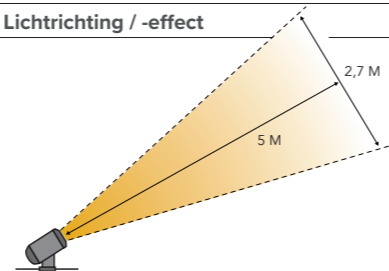
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	120 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	60 mm	Wattage	9 W	Extra Reflector
Hoogte	95 mm	Lichtopbrengst	65 - 750 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	30° / 60°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	91	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	



Juno Tube

Artikelnummer 213S | EAN code 8719979282677 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

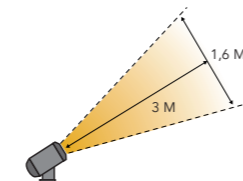
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	3 m	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
Diepte	68 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	55 mm	Wattage	4 W	
Hoogte	85 mm	Lichtopbrengst	372 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP65	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Benodigd	Tube	CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	



Juno 2

Artikelnummer 193S | EAN code 8719979280826 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

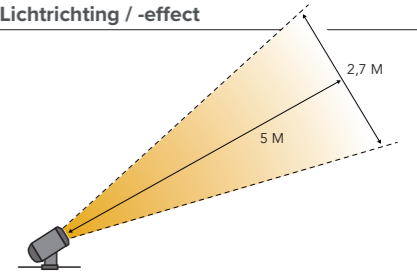
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	2	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	68 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	55 mm	Wattage	1,5 W	Voet
Hoogte	85 mm	Lichtopbrengst	192 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	D	



Juno 4

Artikelnummer 194S | EAN code 8719979280833 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

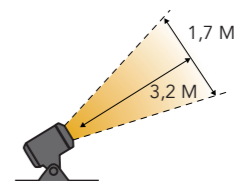
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	68 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	55 mm	Wattage	4 W	Voet
Hoogte	85 mm	Lichtopbrengst	372 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	



Nilus

Artikelnummer 210S | EAN code 8719979282127 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

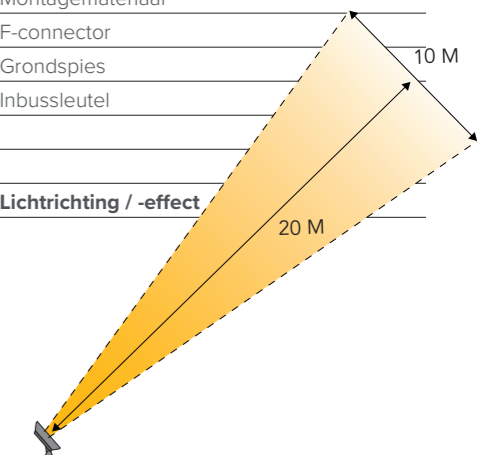
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	ABS	Type	SMD LED	F-connector
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Nee	Montagemateriaal
Kabel	5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Diepte	110 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	95 mm	Wattage	3,4 W	
Hoogte	135 mm	Lichtopbrengst	362 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP68	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	



Avior

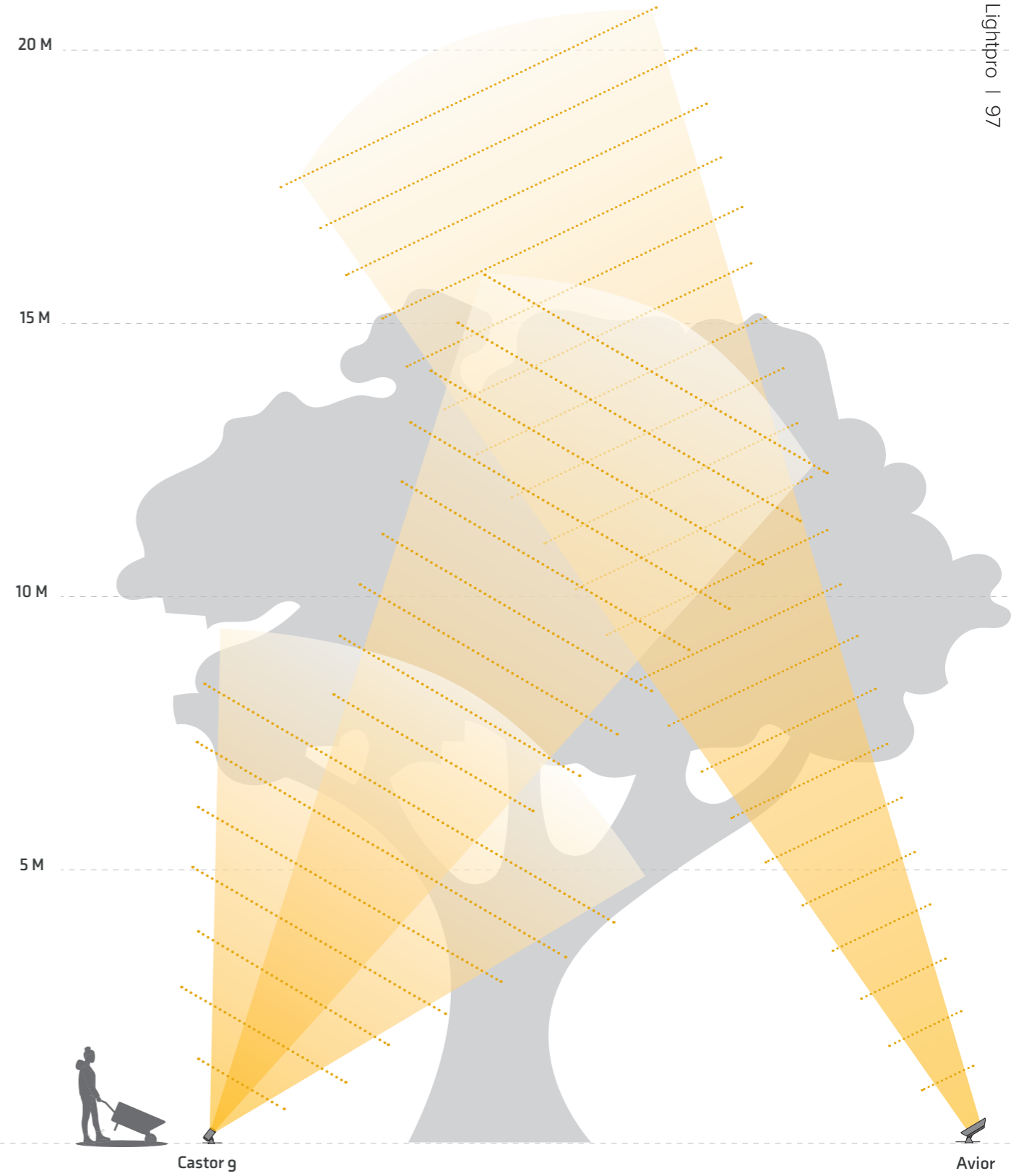
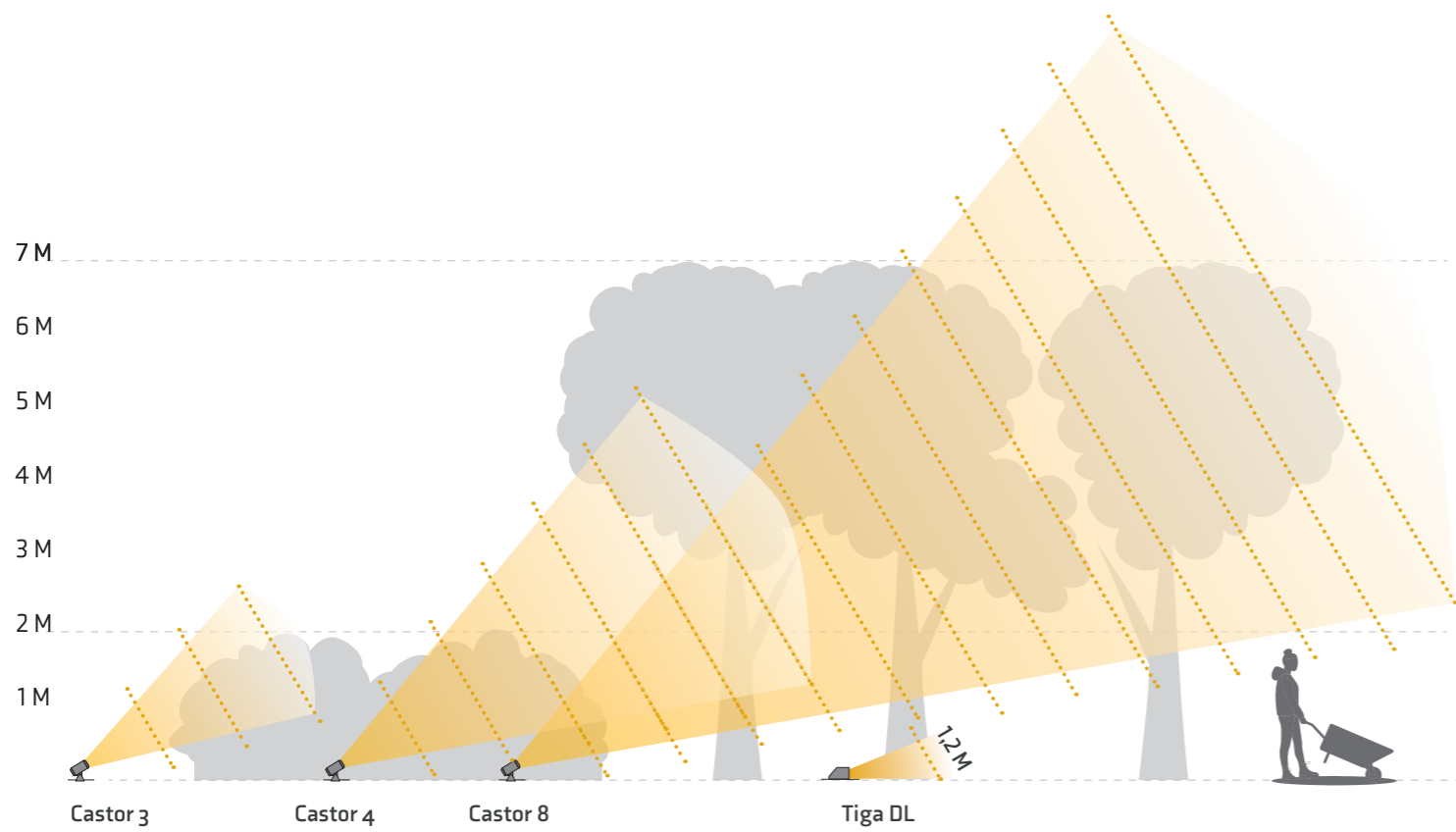
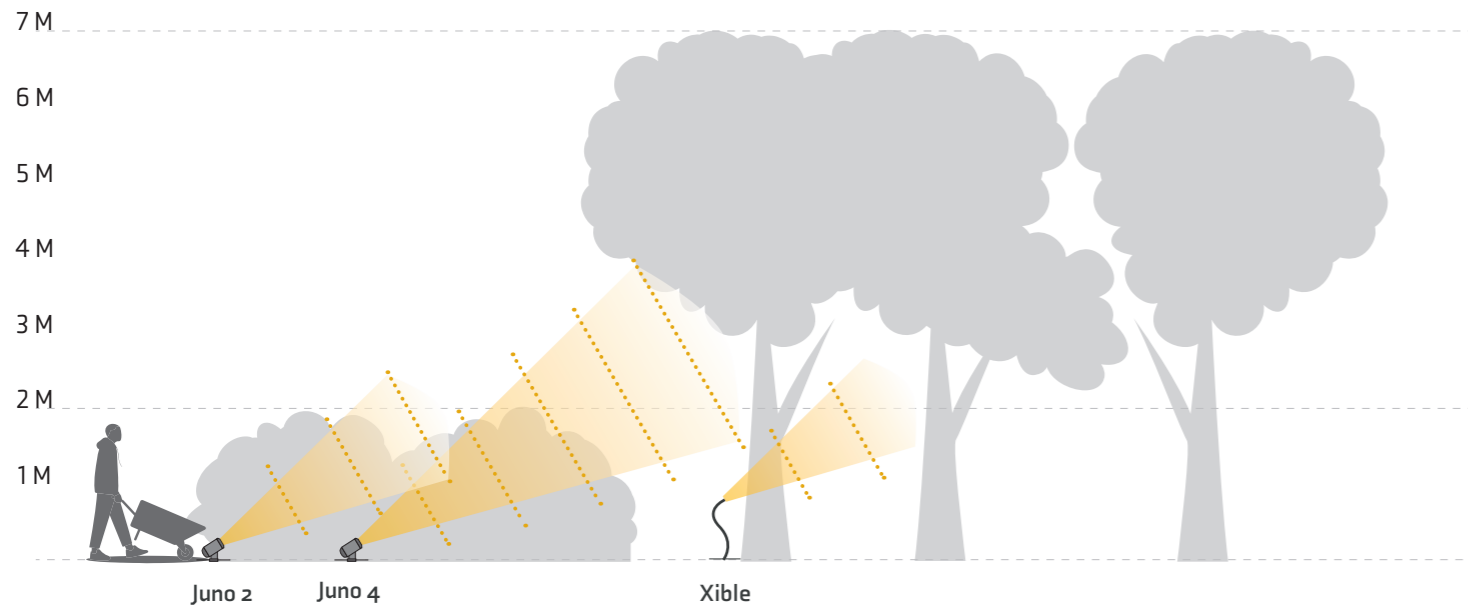
Artikelnummer 181S | EAN code 5907800859928 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	68 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	180 mm	Wattage	16 W	
Hoogte	125 mm	Lichtopbrengst	150 - 1500 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	100°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	



Spots

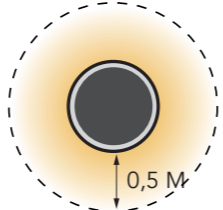
Het voorwerp dat je wilt verlichten is het belangrijkste bij de keuze van de juiste spot. Kijk dus goed hoeveel lichtopbrengst er nodig is om jouw gehele boom of struik te verlichten.



Wandverlichting

Polaris

Artikelnummer 185W | EAN code 5907800859966 | Statistiekcode 94051190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diepte	35 mm	Wattage	6 W	
Diameter	145 mm	Lichtopbrengst	500 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	360°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	

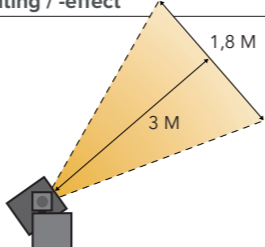
Kuma

Artikelnummer 184W | EAN code 5907800859959 | Statistiekcode 94051190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	
Diepte	35 mm	Wattage	6 W	
Diameter	145 mm	Lichtopbrengst	294 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	90°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	

Quartz

Artikelnummer 196W | EAN code 8719979281083 | Statistiekcode 94051190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED (MR11)	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	88 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	50 mm	Wattage	1,8 W	
Hoogte	105 mm	Lichtopbrengst	150 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

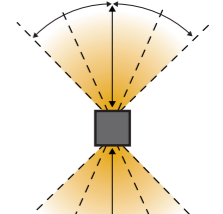
Ixion Small 230V

Artikelnummer 230W | EAN code 8719979283810 | Statistiekcode 94051190 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	GW-A310-6	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	Inbussleutel
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	230 V	Afstandhouder
Diepte	100 mm	Opstart spanning	-	
Breedte	100 mm	Wattage	3 W (x2)	
Hoogte	100 mm	Lichtopbrengst	500 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP65	Lichthoek	120°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	E	

Ixion

Artikelnummer 182W | EAN code 5907800859935 | Statistiekcode 94051190 | Garantie 6 jaar

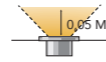
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB LED	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
Diepte	110 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	110 mm	Wattage	4,5 W (x2)	
Hoogte	110 mm	Lichtopbrengst	45 - 530 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	0 - 90°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	G	

Decklights

Onyx 20

Artikelnummer 212D | EAN code 8719979282233 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

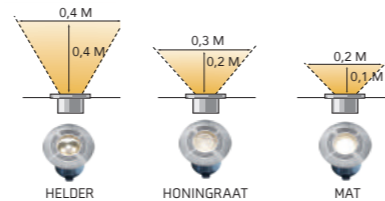
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Kunststof	Type	SMD LED	F-connector
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Nee	
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	20 mm	Wattage	0,3 W	
Hoogte	33 mm	Lichtopbrengst	1 lm	
Boorgat	20 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



Onyx 30 R1

Artikelnummer 150D | EAN code 5907800857993 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

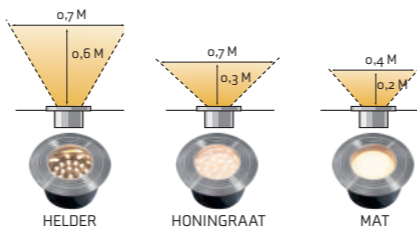
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD LED	Extra lenzen
Kleur	Zilvergrijs	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	45 mm	Wattage	0,5 W	
Hoogte	40 mm	Lichtopbrengst	4 lm	
Boorgat	30 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	65°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



Onyx 60 R1

Artikelnummer 151D | EAN code 5907800858006 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

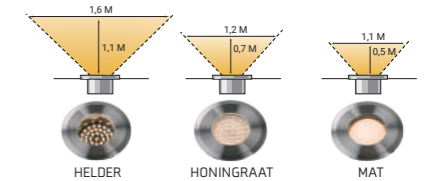
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD LED	Extra lenzen
Kleur	Zilvergrijs	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	65°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



Onyx 90 R1

Artikelnummer 156D | EAN code 5907800858051 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

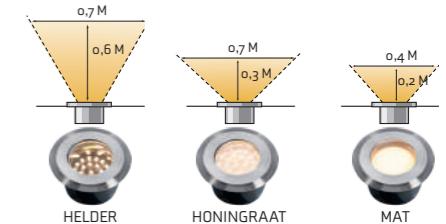
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD LED	Extra lenzen
Kleur	Zilvergrijs	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	105 mm	Wattage	2 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	76 lm	
Boorgat	90 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	80°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	



Onyx 60 R3

Artikelnummer 153D | EAN code 5907800858020 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

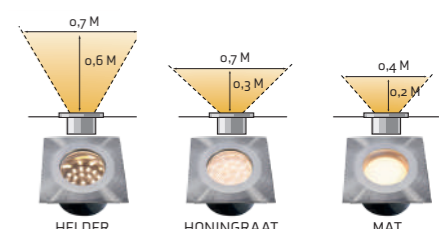
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD LED	Extra lenzen
Kleur	Zilvergrijs	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	65°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



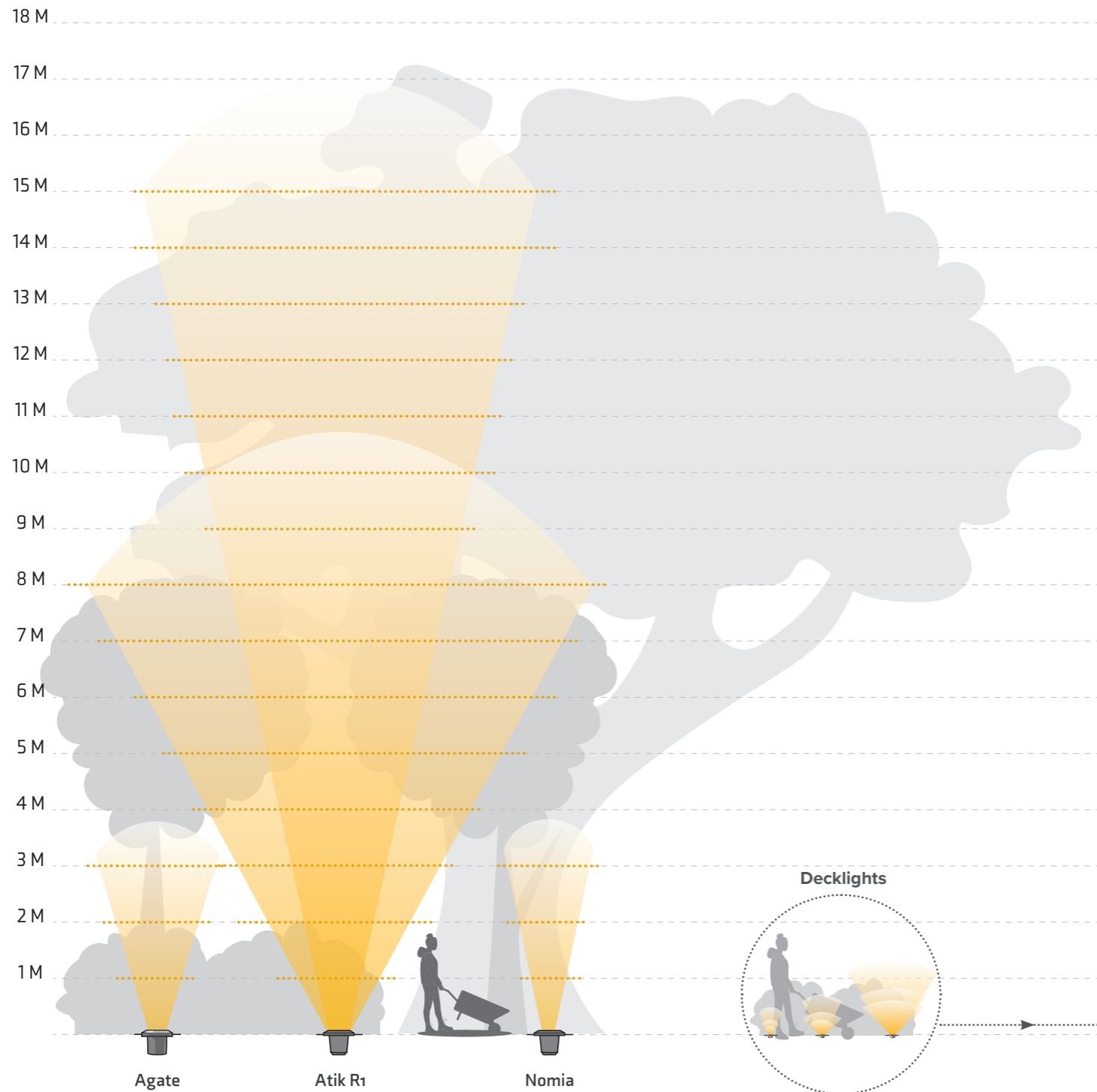
Onyx 60 R4

Artikelnummer 154D | EAN code 5907800858037 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

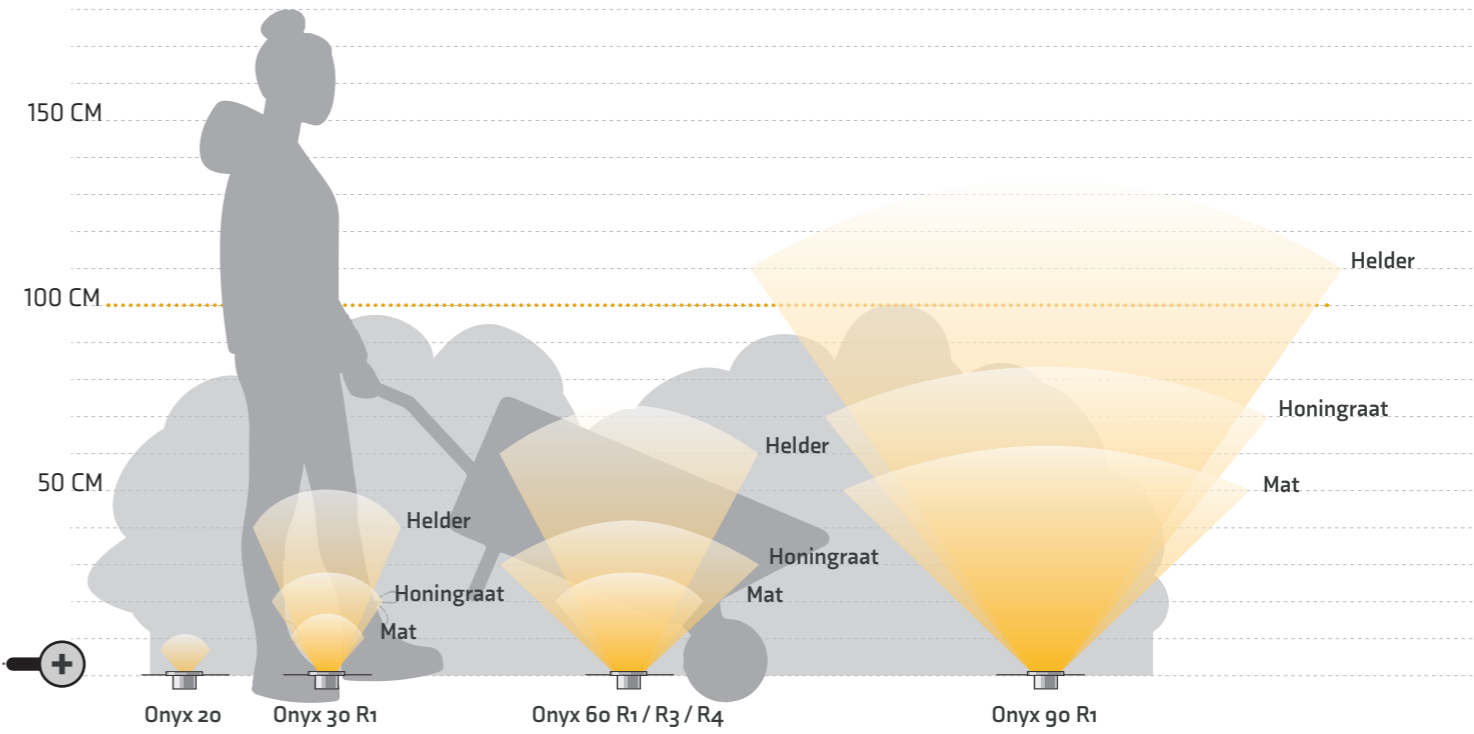
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD LED	Extra lenzen
Kleur	Zilvergrijs	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	75 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	65°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



Up- & Decklights



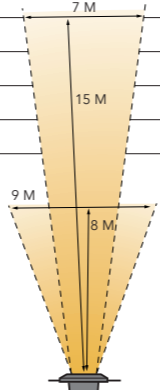
Decklights worden het meest gebruikt als oriëntatieverlichting. In onderstaande weergave kun je eenvoudig de verschillende decklights vergelijken en de juiste lamp kiezen.



Uplights

Atik R1

Artikelnummer 186U | EAN code 5907800859973 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB LED	Grondbuis
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	Extra Reflector
Diameter	120 mm	Wattage	9 W	
Hoogte	135 mm	Lichtopbrengst	65 - 750 lm	
Boorgat	100 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	30° / 60°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Nee	CRI	91	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	

Nomia

Artikelnummer 207U | EAN code 8719979282097 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	Grondbuis
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Nee	F-connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	90 mm	Wattage	3 W	
Hoogte	125 mm	Lichtopbrengst	313 lm	
Boorgat	70 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Nee	CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Agate

Artikelnummer 102U | EAN code 5907800856774 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD LED (MR16)	Grondbuis
Kleur	Zilvergrijs	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	0,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	115 mm	Wattage	2,6 W	
Hoogte	113 mm	Lichtopbrengst	230 lm	
Boorgat	90 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	36°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Nee	CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Sfeerverlichting

Deco 1

Artikelnummer 135R | EAN code 5907800857443 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Polyethyleen	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Wit	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Afstandsbediening (IR)
Lengte	160 mm	Opstart spanning	9 V	Steker
Breedte	280 mm	Wattage	2 W	Voetjes
Hoogte	280 mm	Lichtopbrengst	52 lm	
		Lichtkleur (CCT)	RGB	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	120°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	-	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja (a.b.)	
		Energieklasse	-	

Deco 2

Artikelnummer 132R | EAN code 5907800857412 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Polyethyleen	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Wit	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Afstandsbediening (IR)
Lengte	400 mm	Opstart spanning	9 V	Steker
Breedte	400 mm	Wattage	3 W	Voetjes
Hoogte	400 mm	Lichtopbrengst	65 lm	
		Lichtkleur (CCT)	RGB	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	120°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	-	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja (a.b.)	
		Energieklasse	-	

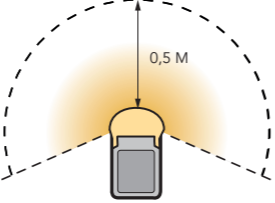
Deco 3

Artikelnummer 134R | EAN code 5907800857436 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Polyethyleen	Type	SMD LED	Montagemateriaal
Kleur	Wit	Vervangbaar	Ja	F-connector
Kabel	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Afstandsbediening (IR)
Lengte	400 mm	Opstart spanning	9 V	Steker
Breedte	150 mm	Wattage	2 W	Voetjes
Hoogte	290 mm	Lichtopbrengst	52 lm	
		Lichtkleur (CCT)	RGB	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	120°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	-	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja (a.b.)	
		Energieklasse	-	

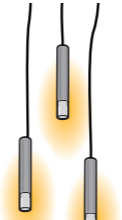
Led strip

Artikelnummer 175L | EAN code 5907800859850 | Statistiekcode 94051940 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Kunststof	Type	SMD LED	Excl. Led strip connector [220L]
Kleur	Wit	Vervangbaar	Nee	
Kabel	-	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	15 m	Opstart spanning	9 V	
Breedte	10 mm	Wattage	2,2 Watt per meter	
Hoogte	16 mm	Lichtopbrengst	90 lm / m	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect 
IP klasse	IP67	Lichthoek	180°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Benodigd	Led strip connector	CRI	81	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	

Rodas

Artikelnummer 239R | EAN code 8719979284169 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 6 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD LED	F-connector
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	
Kabel	3 m	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	20 mm	Wattage	1,1 W (3x)	
Hoogte	100 mm	Lichtopbrengst	100 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect 
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	81	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

LIGHTPRO 12 volt
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

TECHMAR B.V.

CHOPINSTRAT 10

7557 EH HENGELO

+31 (0)88 43 44 517

INFO@LIGHTPRO.NL

Bekijk onze website & socials
voor meer inspiratie



lightpro.nl



[lightpro-nl](https://lightpro-nl.com)



[lightpro](https://lightpro.com)



[lightpro_12v](https://lightpro_12v.com)

lightpro.nl