



Professional Outdoor Lighting

Collectie 2021

Professional outdoor lighting

Lightpro is een merk van Techmar dat zich volledig focust op 12 volt buitenverlichting. Wij zijn de specialist waar de professional altijd terecht kan met vragen en wensen.

Tuinverlichting zorgt niet alleen voor sfeer in de tuin, maar draagt ook bij aan de veiligheid. Bij Lightpro ontwerpen wij buitenverlichting speciaal voor de tuin die wat jou betreft extra aandacht verdient.

De lampen en accessoires van Lightpro worden ontwikkeld op basis van laagspanning (12 volt). Het is daardoor veilig, energiezuinig en makkelijk aan te leggen. In deze brochure vind je al onze armaturen, accessoires en toepassingsmogelijkheden. Bekijk de inspirerende mogelijkheden en ga direct aan de slag.

Ontdek wat tuinverlichting voor jou kan doen!

* Alle genoemde prijzen zijn inclusief BTW en onder voorbehoud van prijswijzigingen, zet- en drukfouten.



Inhoud

Staan­de ver­lich­ting		6	LED Strip		40
Oberon Lo	190P	9	LED Strip	175L	40
Oberon Hi	191P	9	LED Strip connector	211L	40
Oberon DL	192P	9			
Barite 40	112P	11	Accessoires		42
Barite 60	111P	11	24W	198A	45
Barite DL	139P	11	Connector M	138A	45
Opal	115P	13	60W	144A	45
Nina	129P	13	Connector Y	143A	45
Nodin	128P	13	100W	145A	45
			12 volt Kabel	025C14	47
Spots		16	12 volt Kabel	050C14	47
Avior	181S	19	12 volt Kabel	100C14	47
Nova 3	117S	19	12 volt Kabel	200C14	47
Nova 5	116S	19	Verlengkabel	162A	47
Castor 3	177S	20	12 volt Verlengkabel	146A	47
Castor 4	178S	20	12 volt Verlengkabel	147A	47
Castor 8	179S	20	Connector F	137A	48
Castor 9	180S	20	Connector M	138A	48
Anti-verblindingskap	189A	20	Connector Y	143A	48
Nilus	210S	20	Grondspies	1363011	48
Juno 2	193S	21	Bewegingsmelder	165A	50
Juno 4	194S	21	NXT Switch	195A	50
			Ontvanger	167A	51
Wandlampen		24	Afstandsbediening		
Polaris	185W	27	+ ontvanger	166A	51
Kuma	184W	27			
Ixion	182W	29	Technische informatie		53
Quartz	196W	29	Uitleg Lightpro systeem		54
			Uitleg Lightpro Smart		56
Uplights		32	Staan­de ver­lich­ting		58
Atik R1	186U	34	Spots		61
Atik R2	187U	34	Wandlampen		66
Agate	102U	35	Up- & Decklights		68
Nomia	207U	35			
Decklights		36			
Onyx 30 R1	150D	39			
Onyx 60 R1	151D	39			
Onyx 60 R3	153D	39			
Onyx 60 R4	154D	39			
Onyx 90 R1	156D	39			

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

“Het Lightpro systeem maakt het voor ons als hovenier erg makkelijk. We kunnen alles zelf en hebben geen elektriciens meer nodig.”

Arjan Schotman - Schotman hoveniers

“Het Lightpro systeem is dankzij de connectoren erg gebruiksvriendelijk. De hoge kwaliteit van de producten voel je direct.”

Bennie Everts – hovenier Everts



Alle producten van Lightpro worden via geselecteerde dealers verkocht. Vind een verkooppunt bij jou in de buurt door deze QR code te scannen met de camera van je mobiel.

De voordelen van ons 12 volt systeem

Energiezuinig & duurzaam

Alle armaturen van Lightpro zijn voorzien van LED lichtbronnen. Het voordeel van LED is dat het extreem laag is in energieverbruik. De geringe warmteafgifte zorgt voor een lange levensduur.

Makkelijk & flexibel

Ons systeem werkt op 12 volt, dit betekent dat het zonder elektriciens aangelegd kan worden. Het gemak van ons 12 volt systeem is dat het eenvoudig aangelegd, aangepast en uitgebreid kan worden.

Veilig

Met het 12 volt systeem hoef je je geen zorgen te maken als kinderen of dieren in contact komen met de bekabeling. 12 volt is laagspanning en daardoor ongevaarlijk. Het systeem is veilig aan te leggen en de kabels hoeven niet ingegraven te worden.

Dutch design

Wij hebben ons eigen innovatiecentrum, waar wij zelf onze producten ontwerpen. Als team zijn we nauw betrokken bij het hele proces, van ontwerp tot het uiteindelijke product. Wij garanderen zo de beste kwaliteit en bieden een hoogwaardig assortiment aan.

5 jaar garantie

Je wilt lang onbezorgd kunnen genieten van jouw tuinverlichting, daarom geven wij je 5 jaar garantie op al onze producten.



Staande verlichting

Staande lampen voor verschillende sferen

Met onze staande buitenlampen creëer je eenvoudig de sfeer die jij wilt. Wil je borders of andere beplanting verlichten, dan kies je voor een armatuur die rondom licht geeft. Een pad of oprit wordt zichtbaar met een armatuur die direct licht geeft. Hierdoor heb je minder verstrooiing van licht. In sommige seizoenen wil je meer licht dan anders. Kies dan voor een dimbaar armatuur. In deze brochure herken je ze aan het 'dimbaar' pictogram. Met een dimbaar armatuur kun je kiezen uit 6 lichtsterktes en geef je elk seizoen een passend lichtplan.





Oberon Hi

Met de **Oberon Hi** bepaal jij zelf hoeveel licht je wilt langs het pad. Deze staande lamp is namelijk dimbaar in zes lichtsterktes.



Oberon Lo [190P]
Aluminium - Antraciet
LED 4W
3.000K - 400lm
420 x 64 mm (HxØ)

€ 125,- *



Oberon Hi [191P]
Aluminium - Antraciet
LED 4W
3.000K - 400lm
660 x 64 mm (HxØ)

€ 135,- *



Oberon DL [192P]
Aluminium - Antraciet
LED 4W
3.000K - 750lm
600 x 92,4 x 108,6 mm (HxBxD)

€ 139,- *



NIEUW

- Zie pagina 58 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.

* Verkooppadviesprijs inclusief BTW

Verschillende functies met Oberon

Binnen onze Oberon-lijn kun je kiezen tussen drie verschillende staande lampen. We hebben twee staande lampen die rondom licht geven. Met het verschil in hoogte creëer je diepte in je tuin. Dit geeft een prachtig effect als je er verschillende beplantingen mee verlicht. Een pad of oprit verlicht je met het directe licht van de Oberon downlighter. Meer licht in de winter of juist minder in de zomer? De armaturen van de Oberon zijn dimbaar. Met 6 verschillende lichtsterktes bepaal je zelf wat het beste past.

Barite DL

De **Barite DL** is ideaal voor langs het pad. Je ziet goed waar je loopt, want de lichtbundel is naar beneden gericht. Dit zorgt er ook voor dat er niet teveel licht wordt verspreid in de omgeving.



Barite 40 [112P]
Aluminium - Zwart
LED 3W
3.000K - 190lm
405 x 65 mm (HxØ)

€ 98,- *



Barite 60 [111P]
Aluminium - Zwart
LED 3W
3.000K - 190lm
575 x 65 mm (HxØ)

€ 105,- *



Barite DL [139P]
Aluminium - Zwart
LED 3W
3.000K - 130lm
495 x 65 x 145 mm (HxDxB)

€ 119,- *

- Zie pagina 59 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW



Opal

De **Opal** zorgt voor een indrukwekkend aanzicht door zijn unieke design.

Staande verlichting



Opal [115P]
Aluminium - Grijs
LED 3W
3.000K - 190lm
705 x 65 x 165 mm (HxBxD)

€ 199,- *



Nina [129P]
RVS 316
LED 3W
3.000K - 190lm
757 x 105 mm (HxØ)

€ 325,- *



Nodin [128P]
RVS 316
LED 3W
3.000K - 190lm
1018 x 105 mm (HxØ)

€ 399,- *

- Zie pagina 60 voor overige technische specificaties.
 - Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
- * Verkoopadviesprijs inclusief BTW

Staande lampen van RVS geven een extra dimensie aan je tuin

RVS lampen weerspiegelen de kleuren van de omgeving. Ze passen daardoor naadloos in elk ontwerp en geven tegelijkertijd een speciaal accent aan je tuin. De Nina en Nodin geven een warm omgevingslicht en de Opal heeft een omlaag gerichte lichtstraal.



Oberon Hi



Oberon Lo



Barite DL



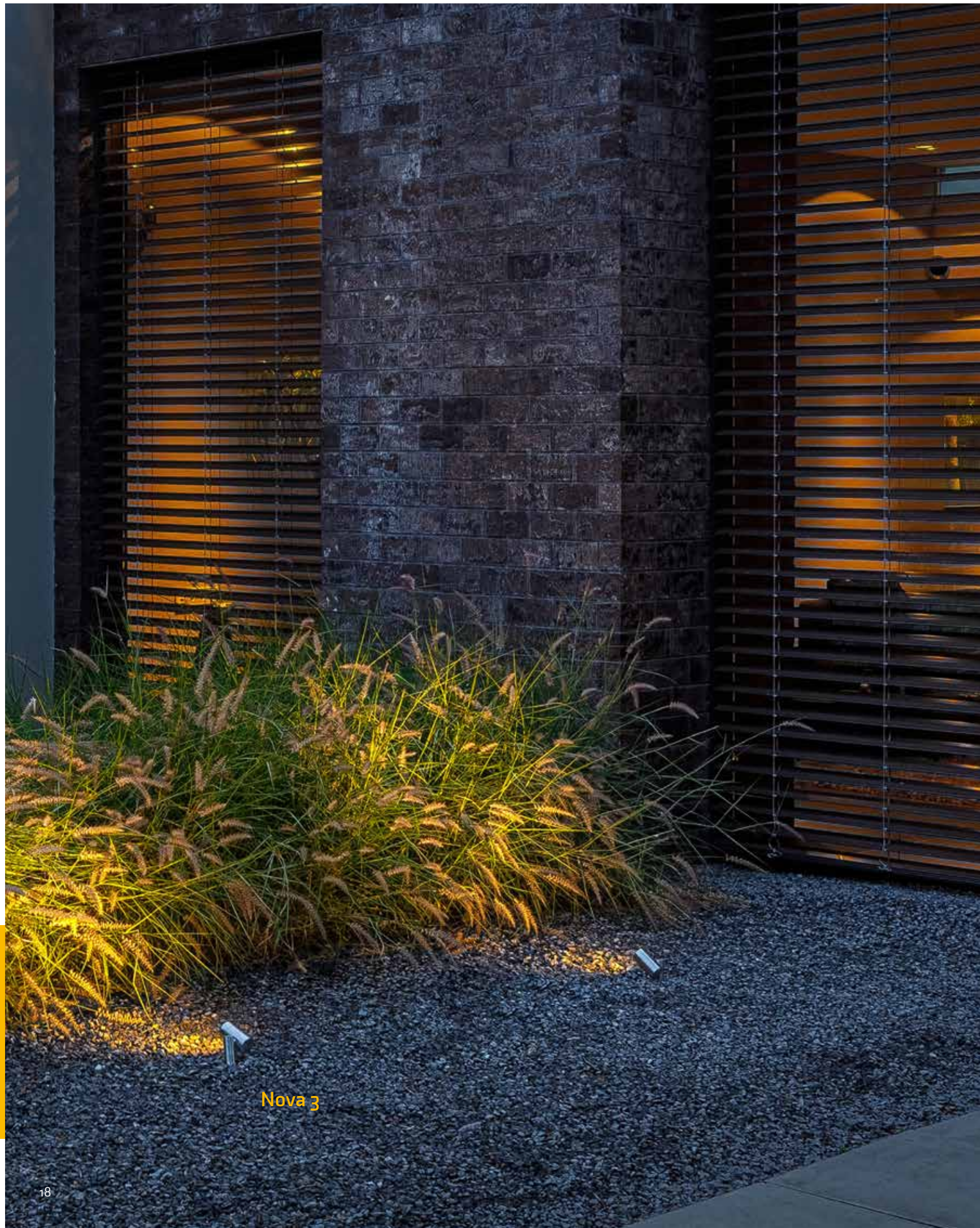
Nina

Spots

Spots geven 's avonds een verrassend effect

Met onze spots kun je struiken, bomen of andere objecten op een sfeervolle manier aanlichten. We hebben spots met verschillende lichtbundels. Een grote boom licht je aan met onze zeer krachtige spots. Wil je spelen met de lichtsterkte, kies dan voor dimbare spots.





Nova 3

Spots



Avior [1815]

Aluminium - Antraciet

LED 16W

3.000K - 1500lm

125 x 180 x 68 mm (HxBxD)

€ 139,- *



Nova 3 [1175]

RVS 316

LED 3W

3.000K - 190lm

115 x 77 x 81 mm (HxBxD)

€ 135,- *



Nova 5 [1165]

RVS 316

LED 5W

3.000K - 320lm

180 x 100 x 120 mm

(HxBxD)

€ 169,- *

- Zie pagina's 61 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW

Spots worden gebruikt voor het aanlichten van bomen, struiken, beelden en huizen.

Je kunt met spots zelf de juiste hoek instellen om een mooie boom aan te lichten. Niet elke spot is te gebruiken voor hetzelfde doel, daarom bieden wij verschillende varianten aan. Zo vind je altijd de juiste spot voor jouw tuin. Kijk ook eens naar onze dimbare spots. Hiermee laat je het licht meegroeien met de groei van de bomen of struiken en voor de verschillende seizoenen van het jaar!



Castor 3 [177S]
Aluminium - Antraciet
LED 2,5W
3.000K - 200lm
95 x 60 x 100 mm (HxBxD)

€ 97,- *



Castor 4 [178S]
Aluminium - Antraciet
LED 3,5W
3.000K - 400lm
95 x 60 x 100 mm (HxBxD)

€ 119,- *



Castor 8 [179S]
Aluminium - Antraciet
LED 8W
3.000K - 800lm
95 x 60 x 120 mm (HxBxD)

€ 125,- *



Castor 9 [180S]
Aluminium - Antraciet
LED 9W
3.000K - 750lm
95 x 60 x 120 mm (HxBxD)

€ 129,- *



exchangeable
reflector



Anti-verblindingskap [189A]
voor de Castor

€ 6,- *



NIEUW

**Onderwaterspot
Nilus** [210S]
ABS - Zwart
LED 4W
3.000K - 400lm
129 x 95 x 109 mm (HxBxD)

€ 88,- *



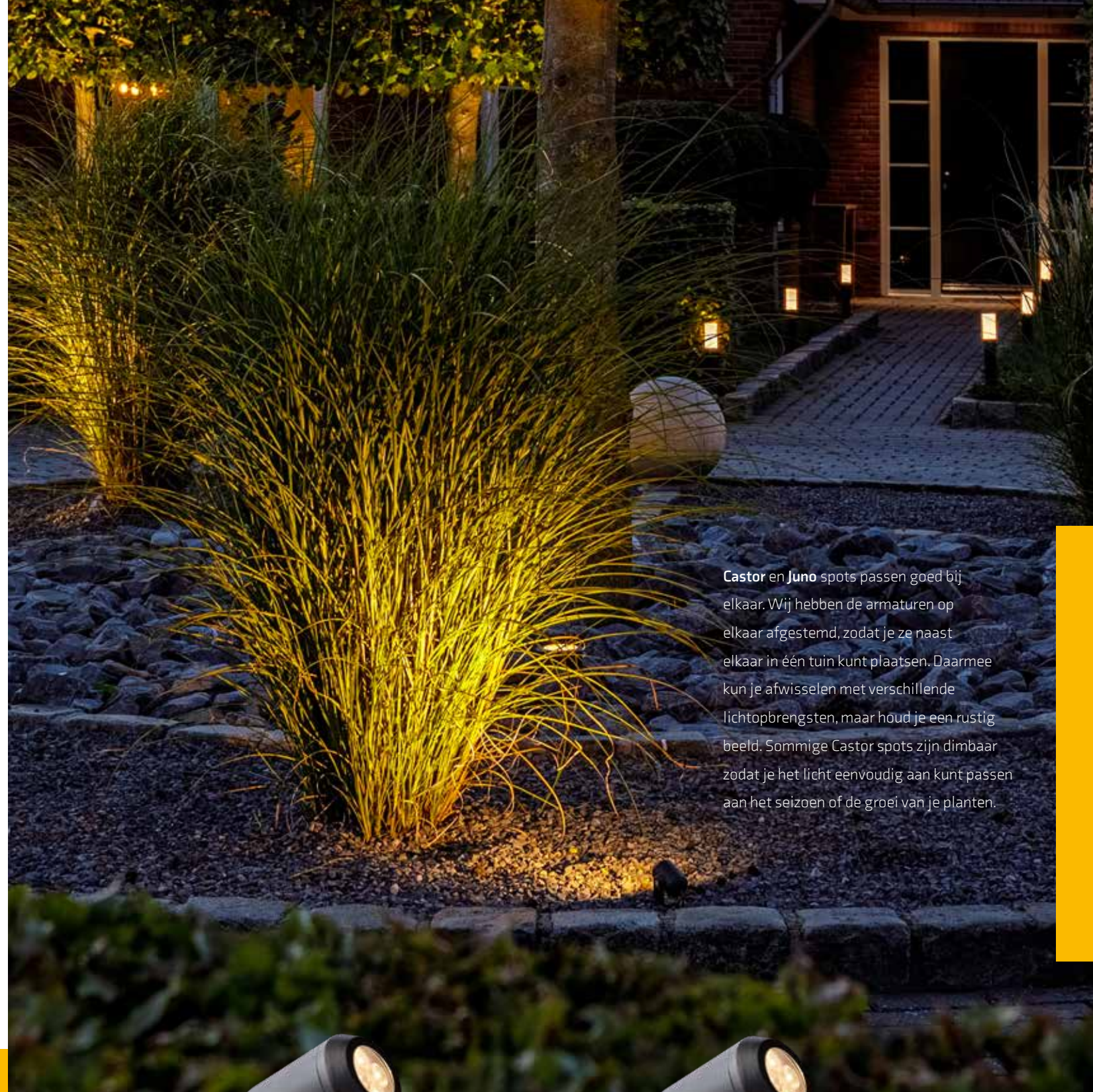
Juno 2 [193S]
Aluminium - Antraciet
LED 1,5W
3.000K - 192lm
85 x 55 x 68 mm (HxBxD)

€ 78,- *



Juno 4 [194S]
Aluminium - Antraciet
LED 4W
3.000K - 372lm
85 x 55 x 68 mm (HxBxD)

€ 80,- *



Castor en Juno spots passen goed bij elkaar. Wij hebben de armaturen op elkaar afgestemd, zodat je ze naast elkaar in één tuin kunt plaatsen. Daarmee kun je afwisselen met verschillende lichtopbrengsten, maar houdt je een rustig beeld. Sommige Castor spots zijn dimbaar zodat je het licht eenvoudig aan kunt passen aan het seizoen of de groei van je planten.

- Zie pagina 62, 63 en 64 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.

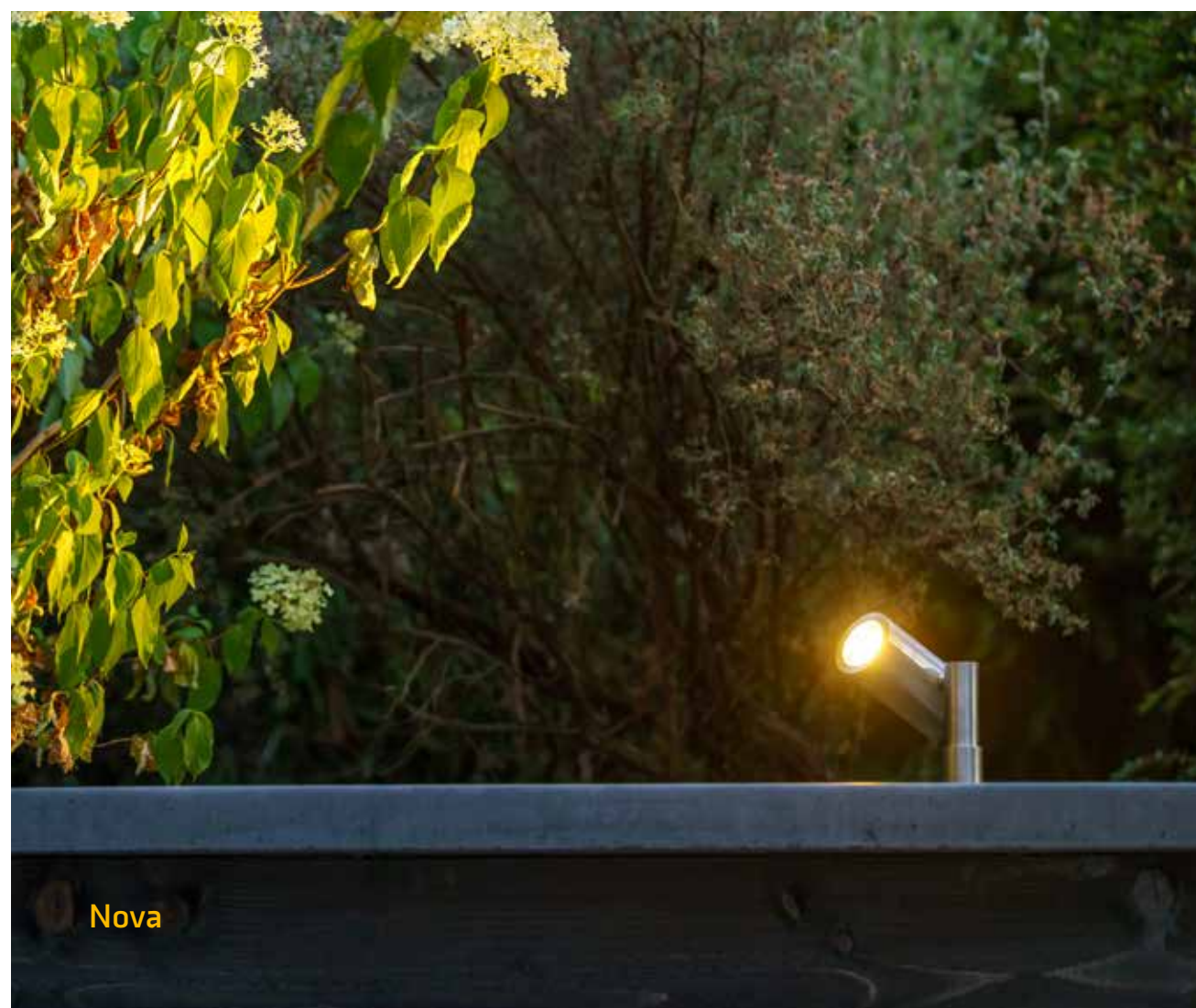
* Verkoopadviesprijs inclusief BTW



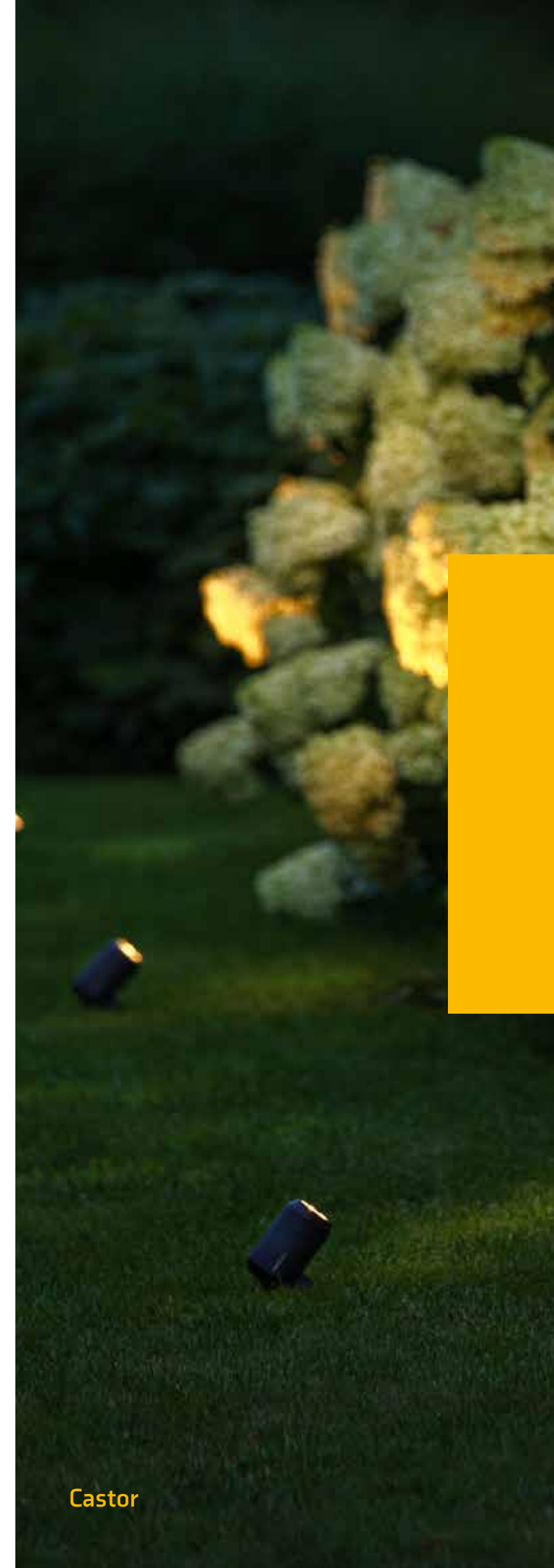
Castor



Castor



Nova



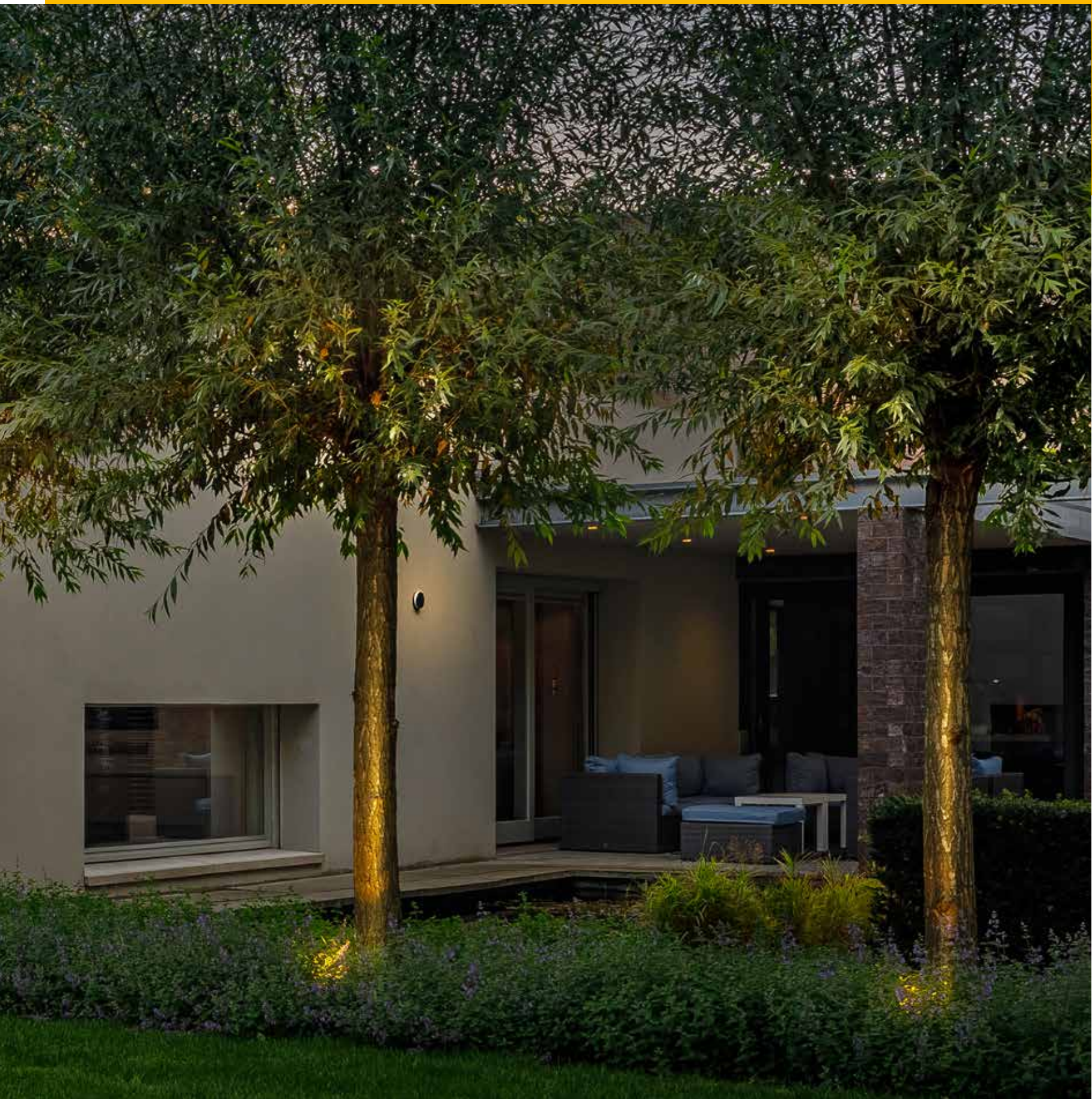
Castor

Wandlampen

Wandverlichting voor tuin en terras

Met onze wandlampen verlicht je in
een handomdraai jouw schutting,
tuinwand of overkapping.





De toepassingsmogelijkheden van wandlampen zijn oneindig. Met meerdere wandlampen aan een schutting benadruk je de diepte van je tuin.

Met de Kuma dicht bij de grond wordt het licht functioneel en kun je bijvoorbeeld een pad aanlichten. Overkappingen en pergola's worden nog mooier met de juiste wandlamp. Voor vrijheid met de lichthoek kies je de Ixion. Hiermee pas je eenvoudig de hoek van de lichtstraal aan.



Polaris [185W]
Aluminium - Antraciet
LED 6W
3.000K - 500lm
145 x 35 mm (ØxD)

€ 92,- *



Kuma [184W]
Aluminium - Antraciet
LED 6W
3.000K - 300lm
145 x 35 mm (ØxD)

€ 85,- *

- Zie pagina 66 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW



De **Ixion** maakt van jouw wand een statement.
Je kunt niet alleen de lichthoek aanpassen,
deze wandlamp is ook dimbaar in 6 standen.



Ixion [182W]
Aluminium - Antraciet
LED 9W
3.000K - 534lm
110 x 110 x 110 mm (HxBxD)

€ 139,- *



Quartz [196W]
Aluminium - zwart
LED 2W
3.000K - 120lm
105 x 50 x 85 mm (HxBxD)

€ 52,- *

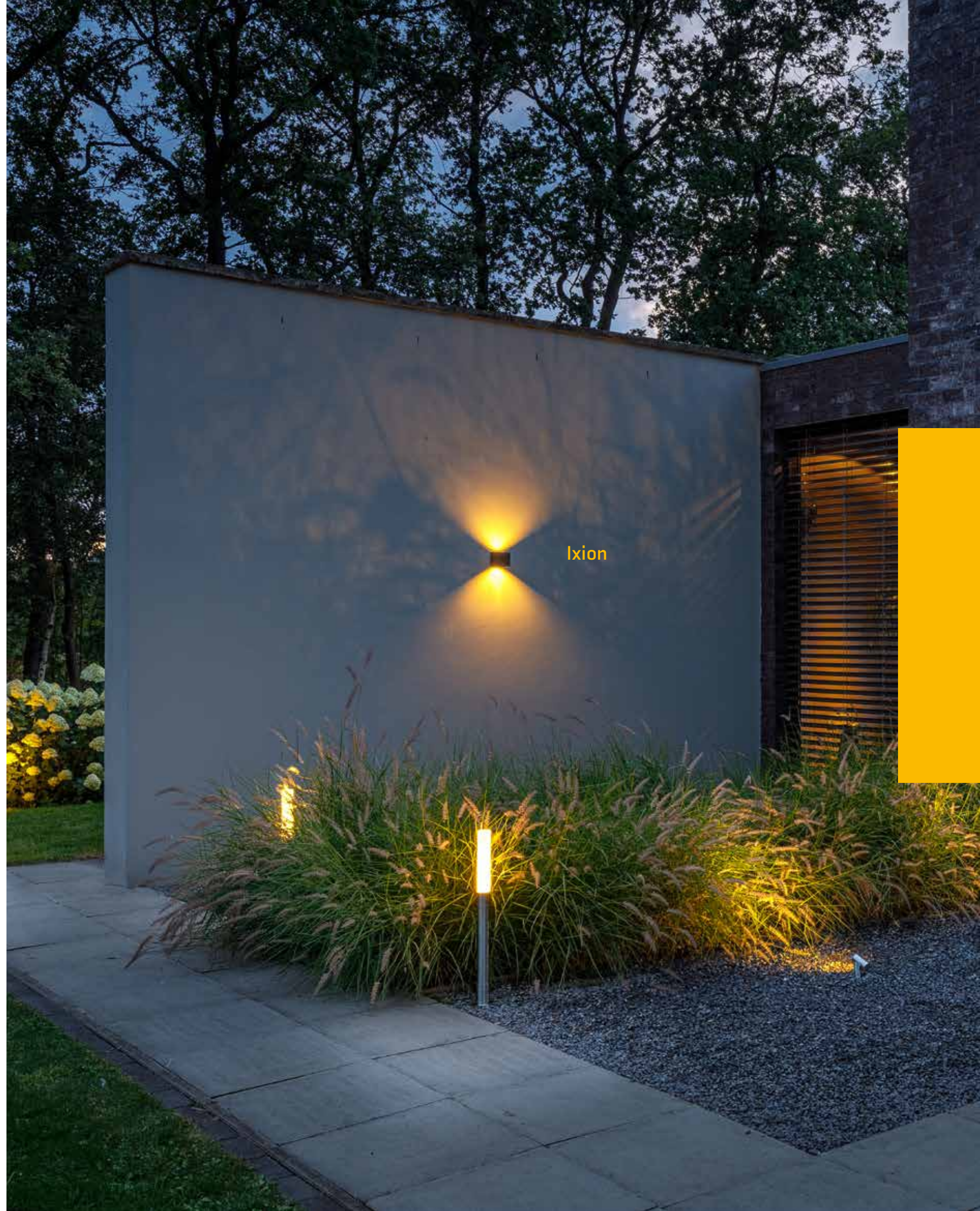
- Zie pagina 67 voor overige technische specificaties.
 - Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
- * Verkoopadviesprijs inclusief BTW



Kuma



Polaris

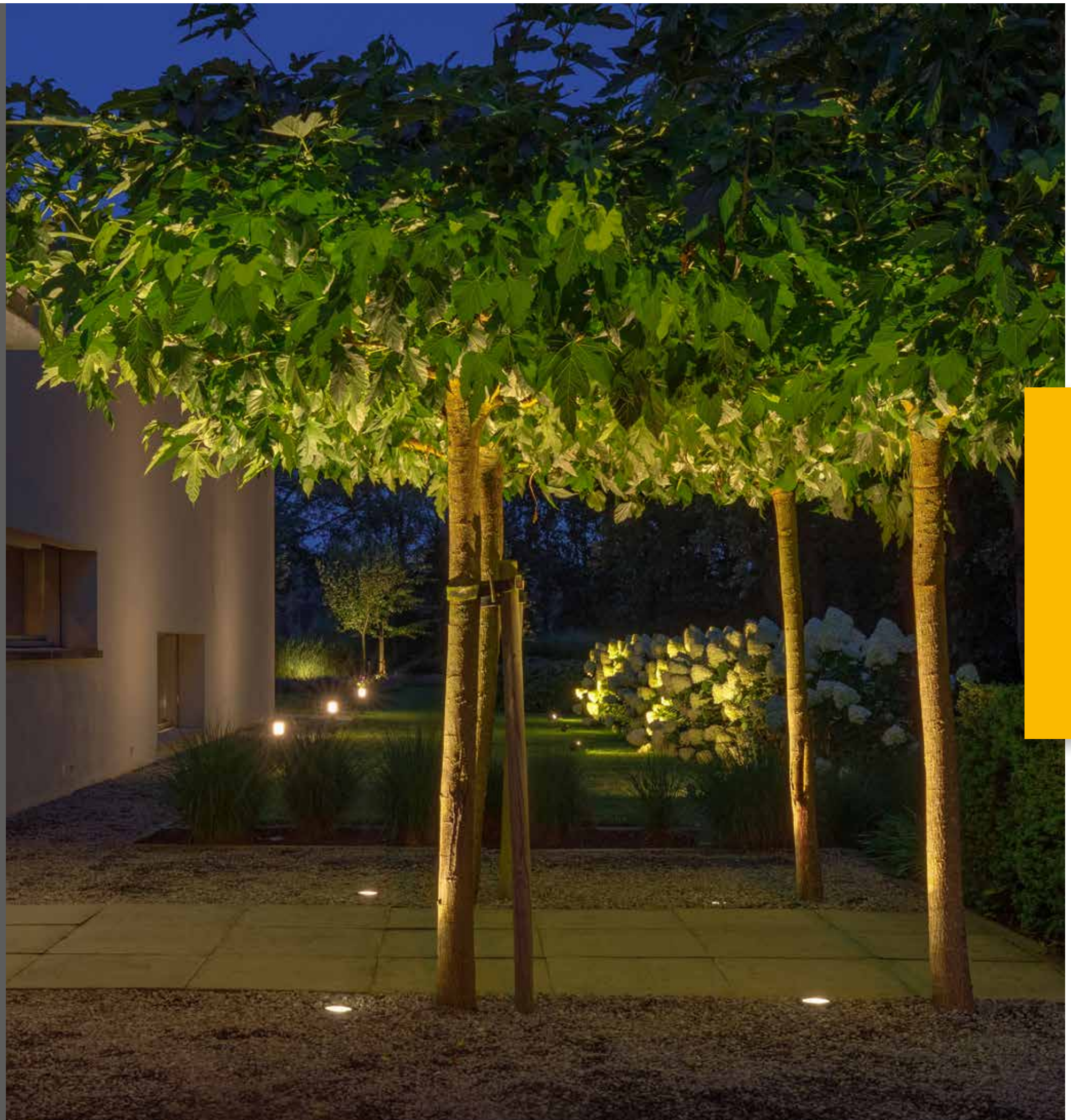


Ixion

Uplights

Verlicht je tuin met hoogwaardige uplights

Wil je van onderen een boom, struik of ander object verlichten? Dat kan met onze uplights. In de avond geven ze een prachtig lichteffect. Een plataan is bij uitstek een boom die er met de juiste verlichting spectaculair uit ziet.



Onze uplights zijn grondspots die je voor diverse doeleinden kunt gebruiken. Je verwerkt ze eenvoudig in het grind of zand om een object te verlichten.

Het mooie van deze spots is dat je ze overdag niet ziet, maar 's avonds wel de hoogte van de bomen en de mooie bladeren benadrukt. Het lichtbereik en de lichthoek spelen een grote rol in de keuze van de spot.



Atik R1 [186U]
Aluminium - Antraciet
LED 9W
3.000K - 750lm
115 x 120 mm (HxØ)
Boorgat 100 mm

€ 139,- *



Atik R2 [187U]
RVS 316
LED 9W
3.000K - 750lm
115 x 120 mm (HxØ)
Boorgat 100 mm

€ 175,- *



Agate [102U]
RVS 316
LED 3W
3.000K - 190lm
113 x 113 mm (HxØ)
Boorgat 90 mm

€ 85,-*



Nomia [207U]
Aluminium - zwart
LED 3W
3.000K - 313lm
86 x 90 mm (HxØ)
Boorgat 70 mm

€ 75,- *

NIEUW

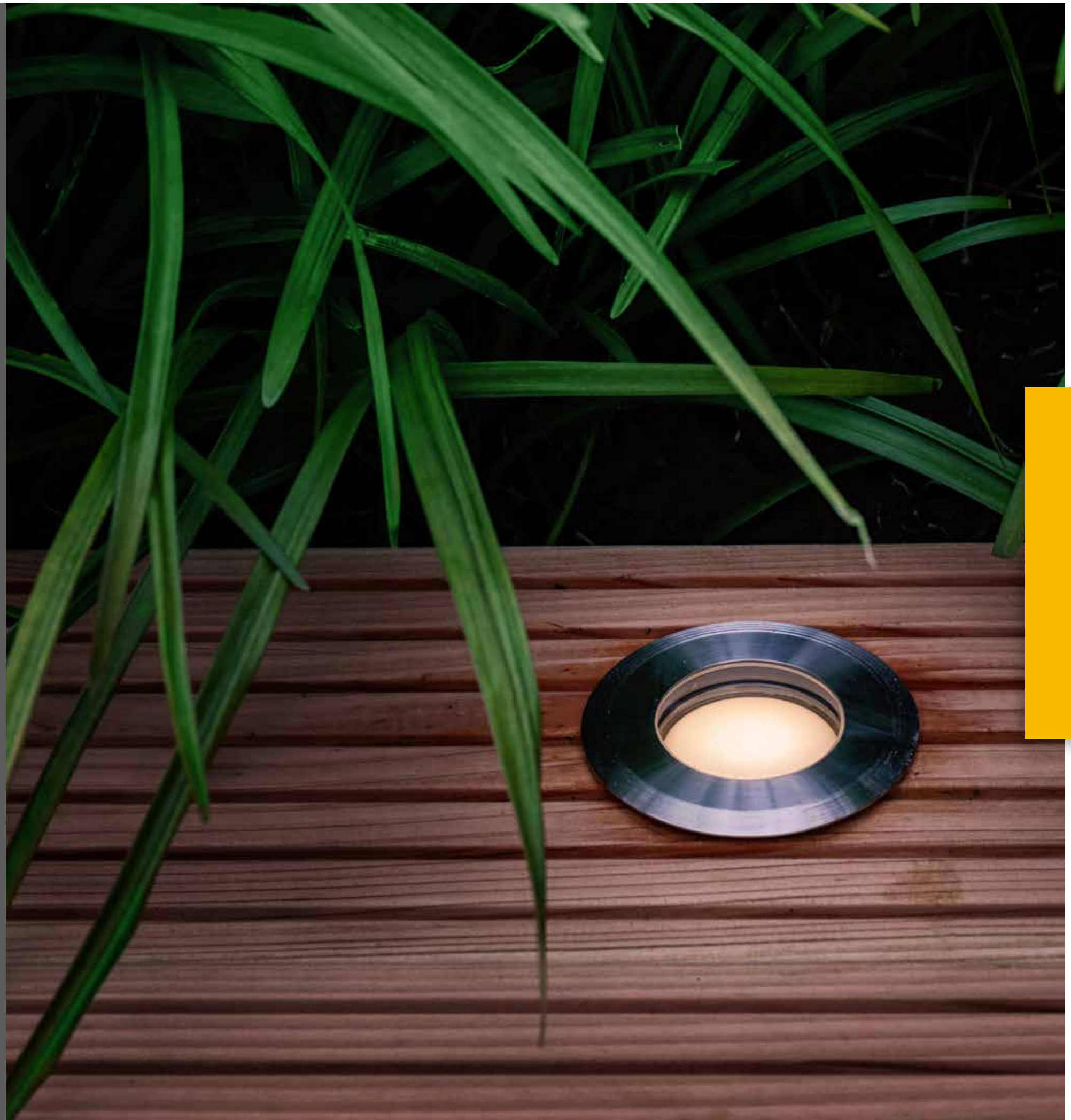
- Zie pagina 69 en 72 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
- * Verkoopadviesprijs inclusief BTW

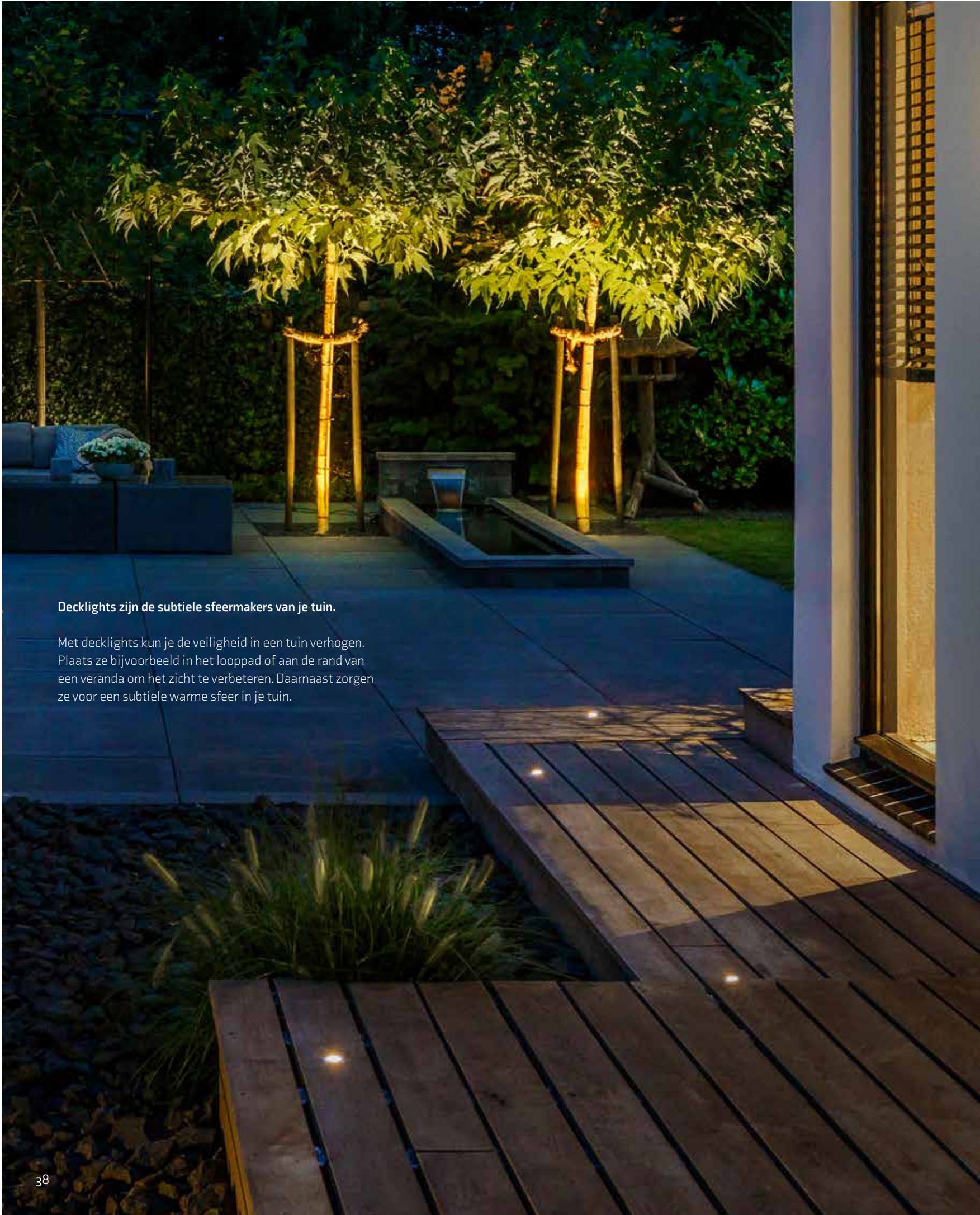
Decklights

**Voor oriëntatie-
verlichting raden wij
decklights aan.**

Decklights van Lightpro zijn modern, hebben een sfeervolle uitstraling en zijn ook nog eens ontzettend makkelijk te installeren. Ons brede assortiment met hoogwaardige verlichting biedt voor iedere tuin de beste oplossing.

Wanneer je voor het optimale resultaat wilt gaan kies je voor meerdere decklights. Denk hierbij aan bijvoorbeeld een lijn van lampen aan de zijkant van een pad, of plaats ze willekeurig voor een prachtig sterrenpad!





Decklights zijn de subtiele sfeermakers van je tuin.

Met decklights kun je de veiligheid in een tuin verhogen. Plaats ze bijvoorbeeld in het looppad of aan de rand van een veranda om het zicht te verbeteren. Daarnaast zorgen ze voor een subtiele warme sfeer in je tuin.

Decklights



Onyx 30 R1 [150D]
RVS 316
LED 0,5W
2.700K- 4lm
41 x 45 mm (HxØ)
Boorgat: 30mm

€ 58,- *



Onyx 60 R1 [151D]
RVS 316
LED 1W
2.700K - 23lm
42 x 75 mm (HxØ)
Boorgat: 60mm

€ 88,- *



Onyx 60 R3 [153D]
RVS 316
LED 1W
2.700K - 23lm
42 x 75 mm (HxØ)
Boorgat: 60mm

€ 88,- *



Onyx 60 R4 [154D]
RVS 316
LED 1W
2.700K - 23lm
42 x 75 x 75 mm (HxBxD)
Boorgat: 60mm

€ 95,- *



Onyx 90 R1 [156D]
RVS 316
LED 1,5W
2.700K - 76lm
43 x 105 mm (HxØ)
Boorgat: 90mm

€ 119,- *

Standaard
meegeleverde
lensjes:

Helder



Honingraat



Mat



• Zie pagina's 68 en 69 voor overige technische specificaties.
• Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
* Verkoopprijs inclusief BTW

LED Strip

LED Strip [175L]
Kunststof
15m

€ 189,- *

LED Strip connector [211L]
Kunststof
Incl. F-Connector

€ 30,- *

*De LED Strip connector is
apart verkrijgbaar.*

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW

Onze multi-inzetbare LED Strip is gemaakt van kunststof en geeft een warm licht. De LED Strip is perfect te gebruiken voor in een trap, een border of bijvoorbeeld in de overkapping en verhoogt daarmee eenvoudig de veiligheid en sfeer van de tuin.

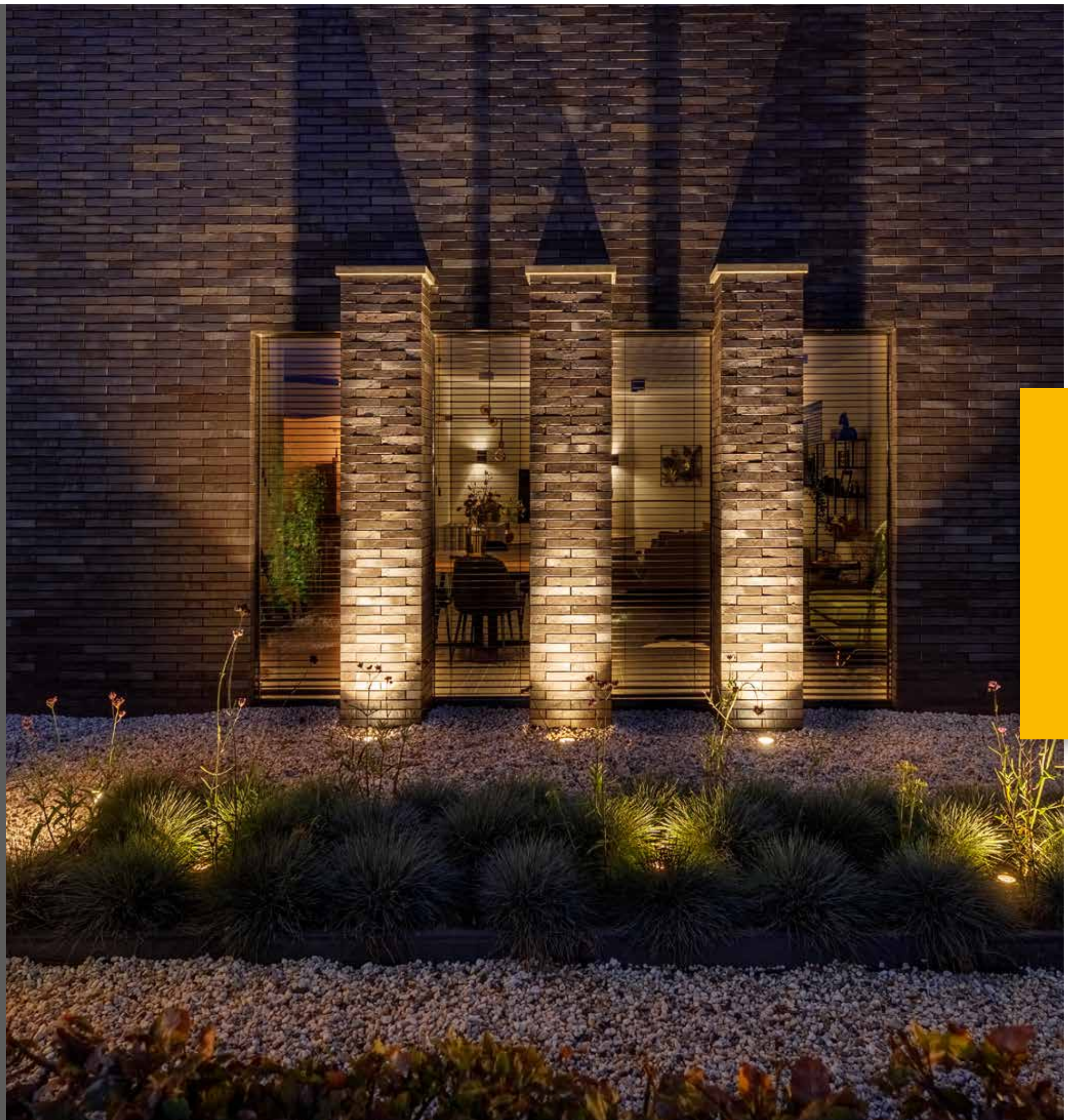
De LED Strip is 15 meter lang kan naar wens worden ingekort.

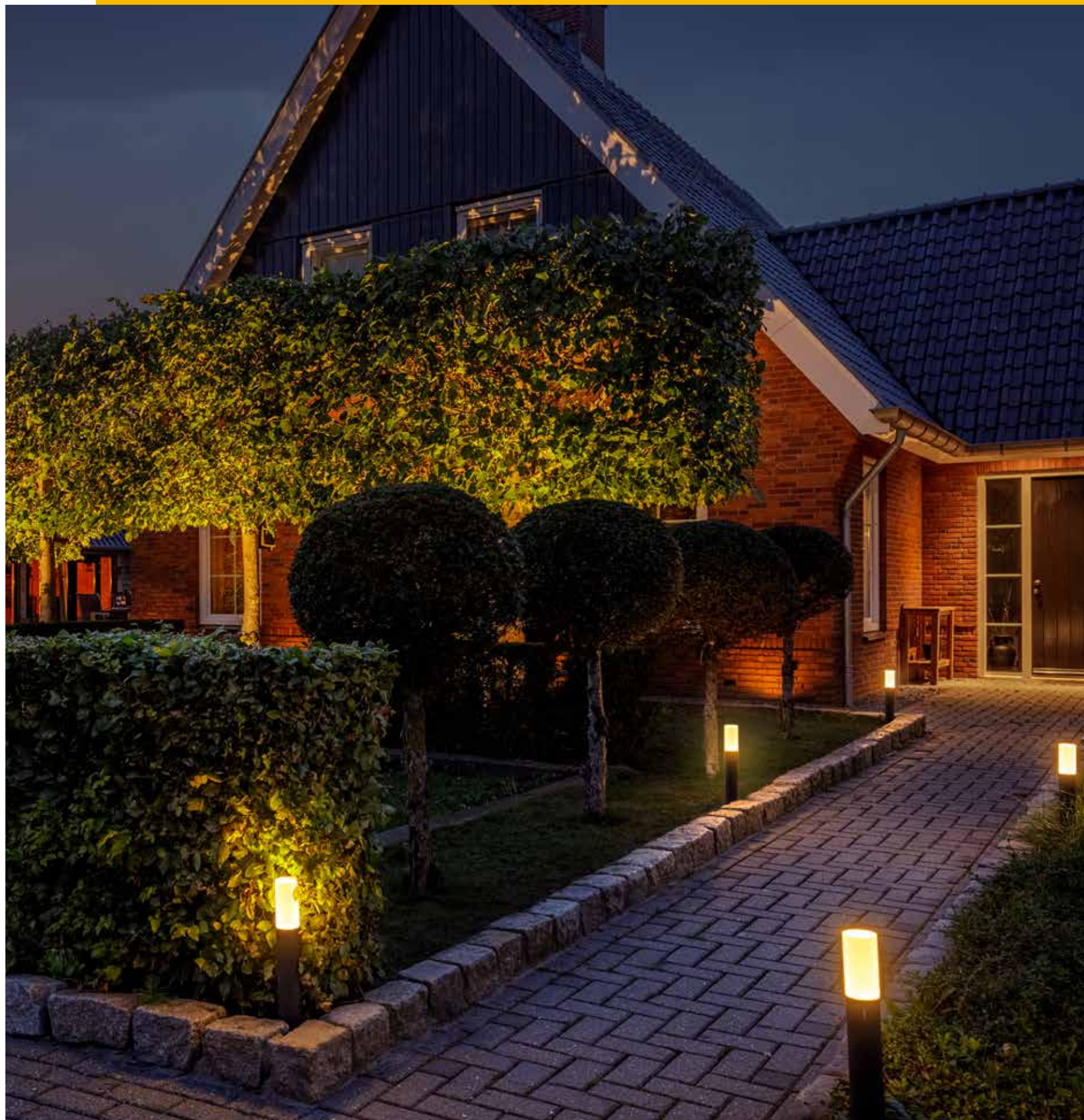
• Zie pagina's 71 voor overige technische specificaties.

Accessoires

**Lightpro 12 volt
buitenverlichting
aanleggen?
Niet zonder
accessoires!**

Voor het aanleggen van 12 volt buitenverlichting zijn accessoires nodig zoals transformatoren, kabels en connectoren. Maar ook een bewegingsmelder en afstandsbediening kunnen een goede toevoeging zijn aan het lichtplan.





De transformator is het begin van je systeem.

Om de juiste transformator te kiezen voor jouw lichtplan tel je de wattages van al je lampen bij elkaar op. Vervolgens ga je kijken hoeveel kabel je nodig hebt en welke accessoires je nog wilt toevoegen. Houd er daarnaast rekening mee dat de transformator tot 75% belast mag worden.



24W [198A]
Transformator

€ 13,- *



Connector M [138A]
Type M (Male)
(voor 24W transformator)

€ 9,- *



60W [144A]
Transformator
(incl. lichtsensor
en timerfunctie)

€ 85,- *

100W [145A]
Transformator
(incl. lichtsensor
en timerfunctie)

€ 90,- *



Connector Y [143A]
Type Y (voor 60 + 100W transformator)

€ 9,- *

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW



12 volt Kabel [025C14]
14AWG
25m
€ 62,- *



Verlengkabel [162A]
voor sensor
6m
€ 9,- *



12 volt Kabel [050C14]
14AWG
50m
€ 115,- *



12 volt Kabel [100C14]
14AWG
100m
€ 229,- *



12 volt Verlengkabel [146A]
SPT-2W - 1m
€ 6,- *



12 volt Kabel [200C14]
14AWG
200m
€ 459,- *

12 volt Verlengkabel [147A]
SPT-2W - 3m
€ 11,- *

Elke Lightpro connector is ontwikkeld om de aanleg te vereenvoudigen.

Met de female connector sluit je in een handomdraai elke lamp of accessoire aan op de hoofdkabel. Met de male connector maak je een aftakking en de Y-connector zorgt voor een veilige aansluiting van de transformator.



Connector F [137A]
Type F (Female)

€ 7,- *



Connector M [138A]
Type M (Male)
(voor aftakking en 24W transformator)

€ 9,- *



Connector Y [143A]
Type Y (voor 60 + 100W transformator)

€ 9,- *



Grondspies [1363011]
Te gebruiken voor
Nina, Nodin en Opal

€ 20,- *

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW



Accessoires maken het leven eenvoudig. Je loopt nooit meer in het donker naar de schuur dankzij de bewegingsmelder. Je schakelt de buitenverlichting aan en uit met de afstandsbediening. Of je gaat voor geheel gemak met de NXT Switch. Met de NXT Switch maak je zones in je tuin, sla je favoriete scènes op en stel je zoveel timers in als jij wilt.



Bewegingsmelder [165A]

€ 67,- *



NXT Switch [195A]

€ 66,- *



Ontvanger [167A]

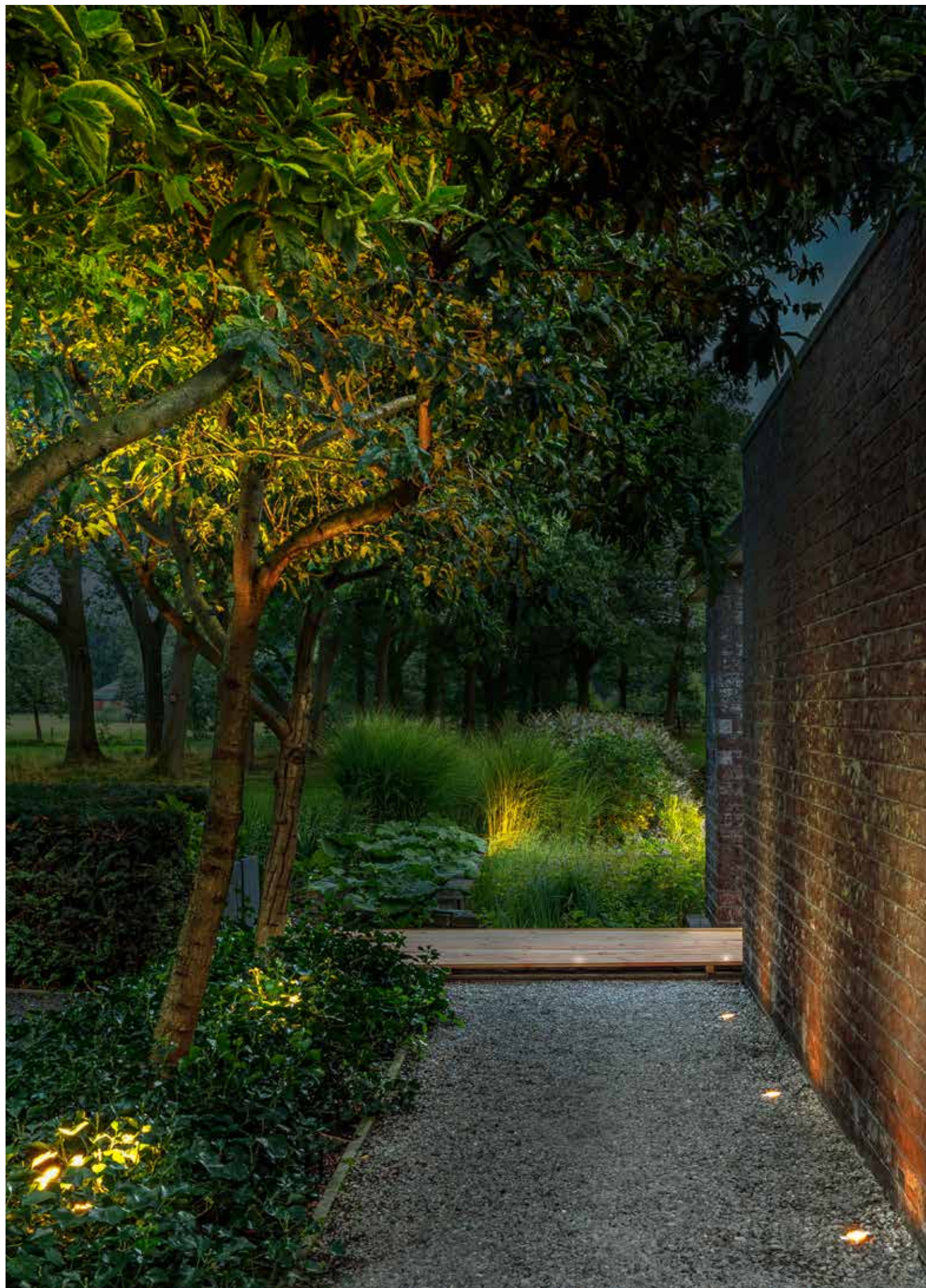
€ 48,- *



Afstandsbediening
+ ontvanger [166A]

€ 89,- *

LIGHTPRO | NXT
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



Technische informatie

Uitleg Lightpro systeem	54
Uitleg Lightpro Smart	56
Staande verlichting	58
Spots	61
Wandlampen	66
Up- & Decklights	68

Uitleg Lightpro systeem

Wij vinden het van belang dat jij snel, gemakkelijk en veilig buitenverlichting aan kan leggen. Met ons 12 volt systeem helpen wij je hierbij!

De voordelen van ons 12 volt systeem:

- Energiezuinig en duurzaam
- Makkelijk en snel aan te sluiten
- Ingraven van de kabel niet nodig
- Zeer veilig voor kinderen en dieren

Al onze producten en accessoires zijn aan elkaar te koppelen op het Lightpro 12 volt systeem. Je kunt afhankelijk van het aantal lampen en de verdeling daarvan tot wel 80 meter aanleggen. Meer nodig? Maak dan direct bij de transformator een aftakking. Houd er daarnaast rekening mee dat de transformator tot 75% belast mag worden.

In enkele stappen leg jij eenvoudig onze buitenverlichting aan.

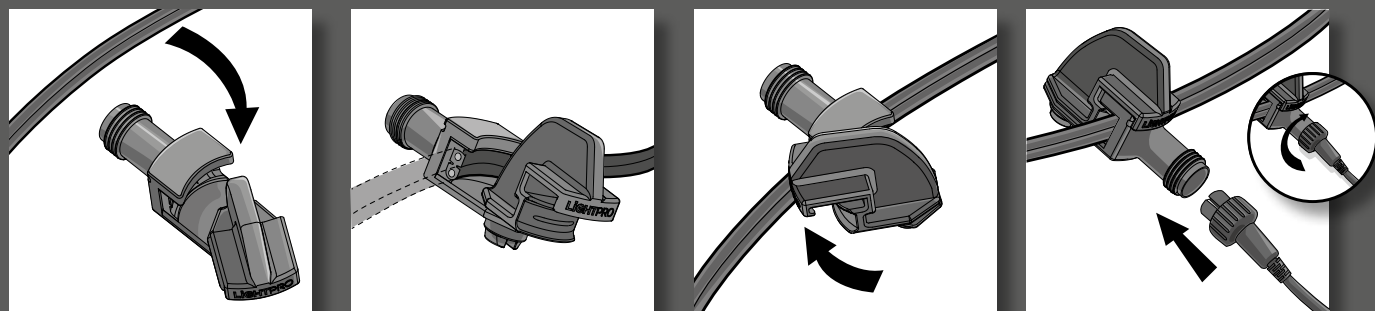
De lampen en kabel

1. Leg de lampen klaar op de juiste plek en rol de kabel uit.
2. Plaats de lampen en sluit de F-connector aan op de hoofdkabel.
3. Sluit de kabel van de lamp aan op de F-connector.

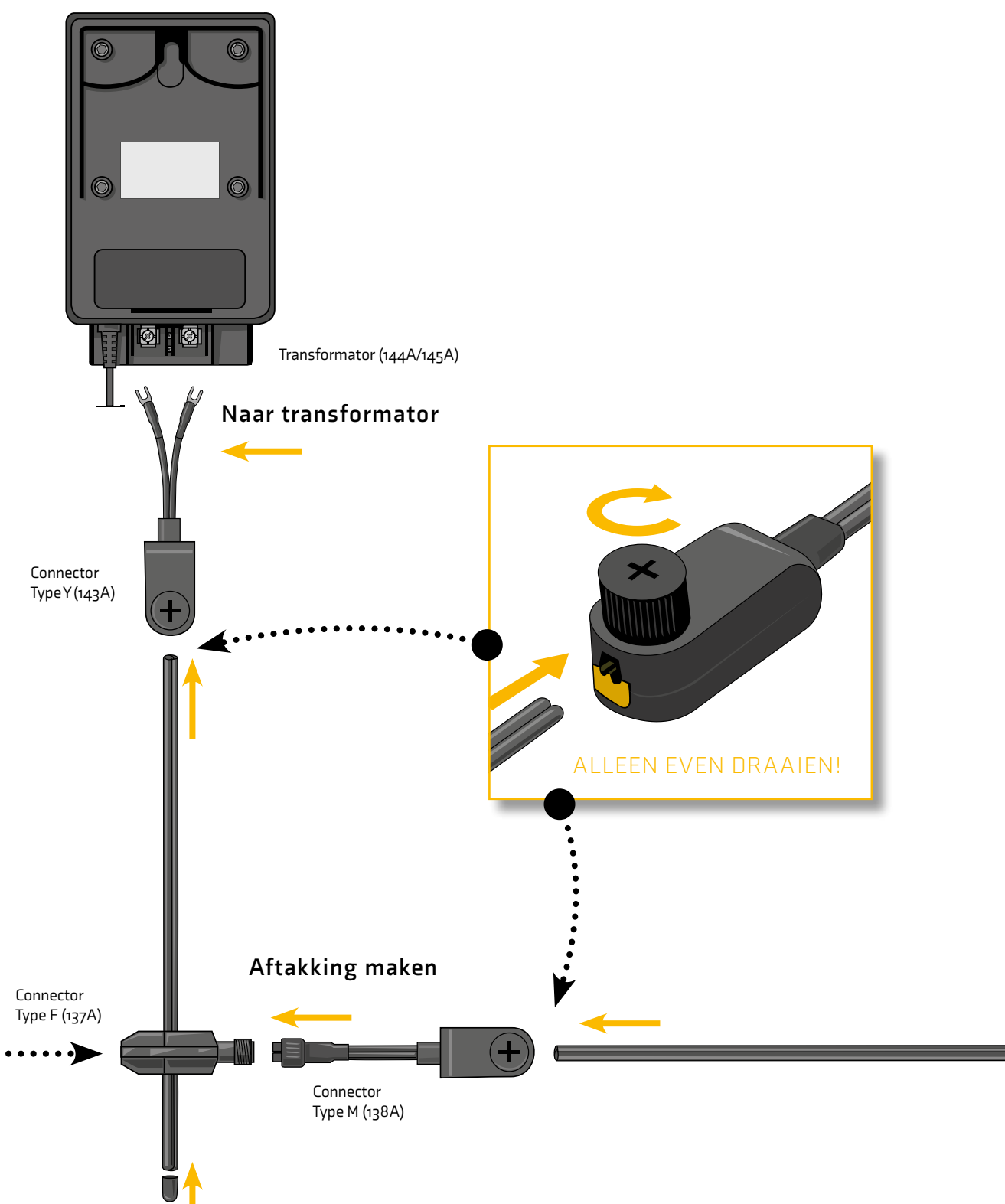
De transformator

4. Steek het beginpunt van de hoofdkabel in de Y-connector en draai aan.
5. Sluit de Y-connector aan op de transformator.
6. Steek de stekker van de transformator in het stopcontact.

Heb je meer uitleg nodig? Kijk dan op ons YouTube kanaal.



Draaien en verbinden!



Uitleg Lightpro Smart

Lightpro NXT

Lightpro NXT is dé oplossing wanneer je met de Lightpro 12 volt lampen de tuin SMART wilt maken. Het werkt net zo eenvoudig als het Lightpro systeem zelf. Je hoeft alleen maar de Lightpro NXT Switch toe te voegen.

Met de Lightpro app kun je vervolgens eenvoudig zones in de tuin creëren en deze afzonderlijk van elkaar aan- en uitschakelen. Of maak een scène aan en stel één of meerdere timers in.

De Switch aansluiten:

Je kunt de Lightpro NXT Switch op verschillende manieren aansluiten op de tuinverlichting:

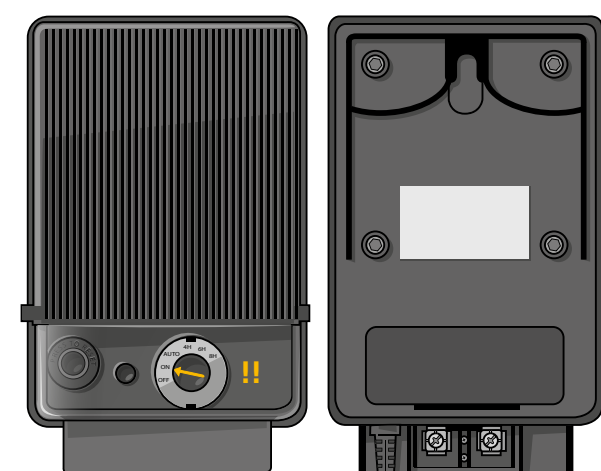
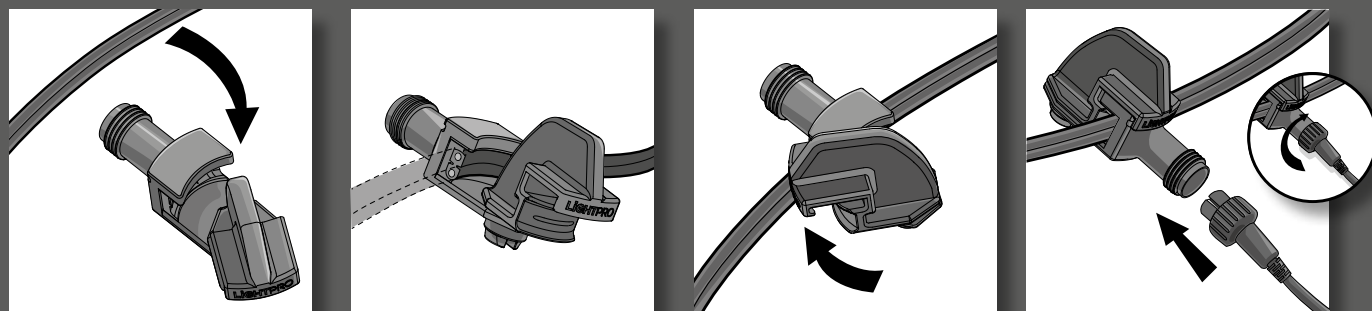
1. Als je met één zone wilt werken, kun je de NXT Switch tussen de transformator en de hoofdkabel plaatsen.
2. Wil je één gedeelte kunnen besturen met de app, plaats dan de NXT Switch op een aftakking.
3. Als je verschillende zones wilt maken, moet je per aftakking een NXT Switch plaatsen.

Kijk op www.lightpro.nl/smart voor meer informatie, Tips & Tricks.

LIGHTPRO | NXT
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING



Draaien en verbinden!



Transformator (144A/145A)

Eén lamp of een specifieke groep lampen aansluiten op de Switch.

Naar transformator

Connector Type Y (143A)

Switch (195A)

Connector Type F (137A)

Eén lamp aansluiten

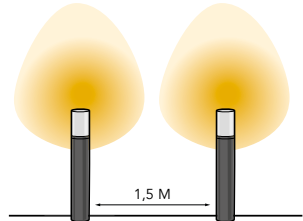
òf aftakking maken

Connector Type M (138A)

Staande verlichting

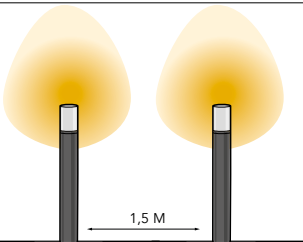
Oberon Lo

Artikelnummer 190P | EAN code 8719979280796 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
		Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Diameter	64 mm	Wattage	4 W	
Hoogte	420 mm	Lichtopbrengst	40 - 400 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	

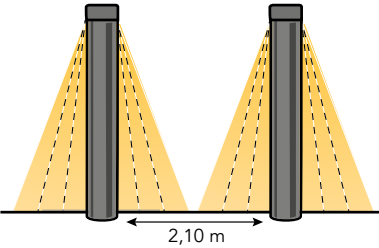
Oberon Hi

Artikelnummer 191P | EAN code 8719979280802 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
		Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Diameter	64 mm	Wattage	4 W	
Hoogte	660 mm	Lichtopbrengst	40 - 400 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	

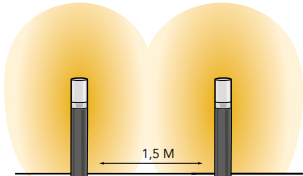
Oberon DL

Artikelnummer 192P | EAN code 8719979282080 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	108,6 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Diameter	92,4 mm	Wattage	9 W	
Hoogte	600 mm	Lichtopbrengst	750 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	Variabel	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	91	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	

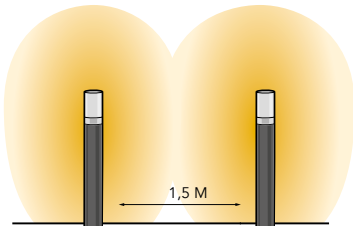
Barite 40

Artikelnummer 112P | EAN code 5907800856873 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Foam ring
		Opstart spanning	9 V	Grondspies
Diameter	65 mm	Wattage	3 W	Inbussleutel
Hoogte	405 mm	Lichtopbrengst	190 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

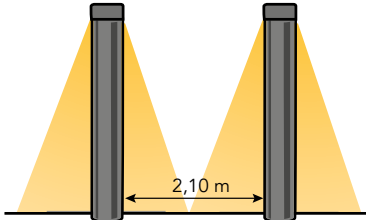
Barite 60

Artikelnummer 111P | EAN code 5907800856866 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Foam ring
		Opstart spanning	9 V	Grondspies
Diameter	65 mm	Wattage	3 W	Inbussleutel
Hoogte	575 mm	Lichtopbrengst	190 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

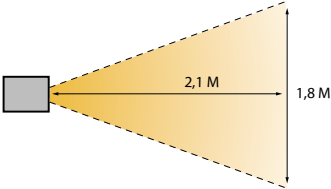
Barite DL

Artikelnummer 139P | EAN code 5907800857535 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Foam ring
Diepte	145 mm	Opstart spanning	9 V	Grondspies
Breedte	65 mm	Wattage	3 W	Inbussleutel
Hoogte	495 mm	Lichtopbrengst	130 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	76	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A	

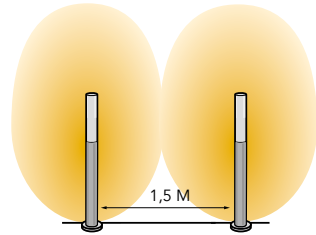
Opal

Artikelnummer 115P | EAN code 5907800856903 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Diepte	165 mm	Opstart spanning	9 V	Grondspies (Apart verkrijgbaar. Zie pag 48)
Breedte	65 mm	Wattage	3 W	
Hoogte	705 mm	Lichtopbrengst	190 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

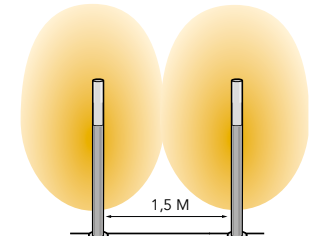
Nina

Artikelnummer 129P | EAN code 5907800857047 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	Grondspies (Apart verkrijgbaar. Zie pag 48)
Diameter	105 mm	Wattage	3 W	
Hoogte	757 mm	Lichtopbrengst	190 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

Nodin

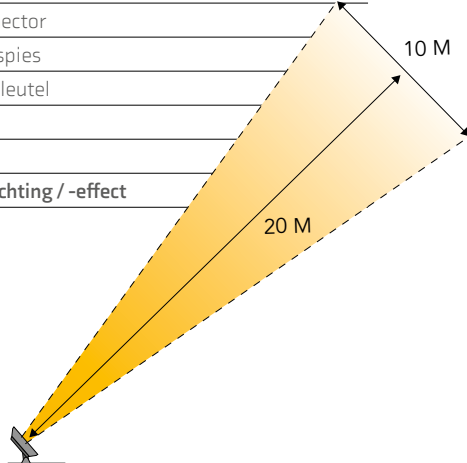
Artikelnummer 128P | EAN code 5907800857030 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	Grondspies (Apart verkrijgbaar. Zie pag 48)
Diameter	105 mm	Wattage	3 W	
Hoogte	1018 mm	Lichtopbrengst	190 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

Spots

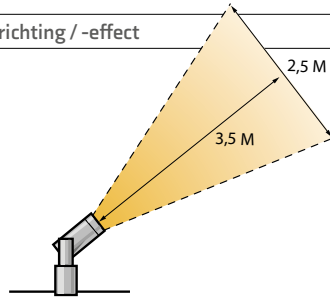
Avior

Artikelnummer 181S | EAN code 5907800859928 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-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	20.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	

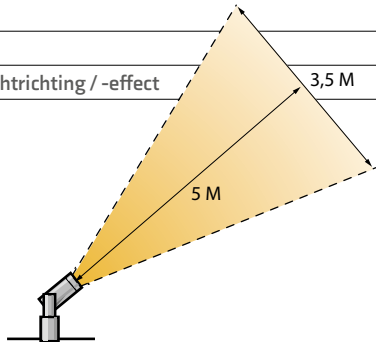
Nova 3

Artikelnummer 117S | EAN code 5907800856927 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR11	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	81 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	77 mm	Wattage	3 W	
Hoogte	115 mm	Lichtopbrengst	190 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

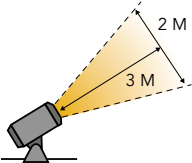
Nova 5

Artikelnummer 116S | EAN code 5907800856910 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	120 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	100 mm	Wattage	5 W	
Hoogte	180 mm	Lichtopbrengst	320 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A	

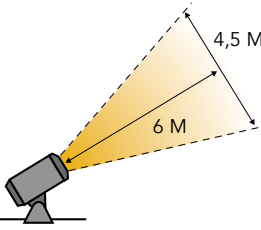
Castor 3

Artikelnummer 1775 | EAN code 5907800859881 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m Ho5RN-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	IP44	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A++	

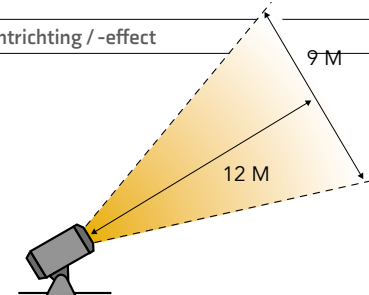
Castor 4

Artikelnummer 1785 | EAN code 5907800859898 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m Ho5RN-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	IP44	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	81	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	

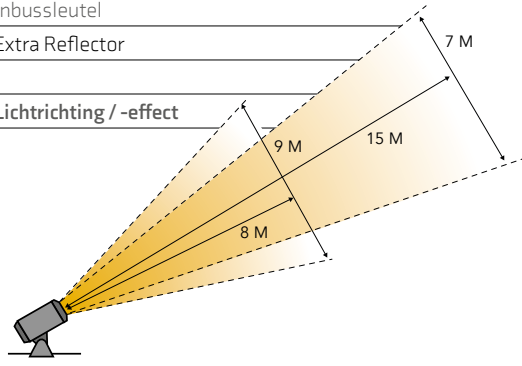
Castor 8

Artikelnummer 1795 | EAN code 5907800859904 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	120 mm	Opstart spanning	7 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	IP44	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	

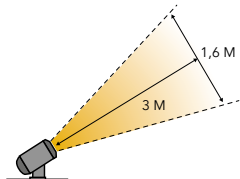
Castor 9

Artikelnummer 1805 | EAN code 5907800859911 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m Ho5RN-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	20.000 uur	
		CRI	91	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	

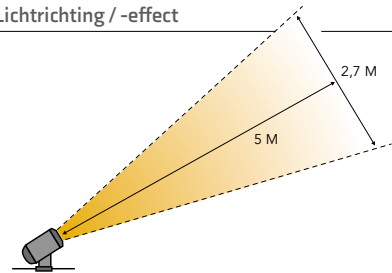
Juno 2

Artikelnummer 1935 | EAN code 8719979280826 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

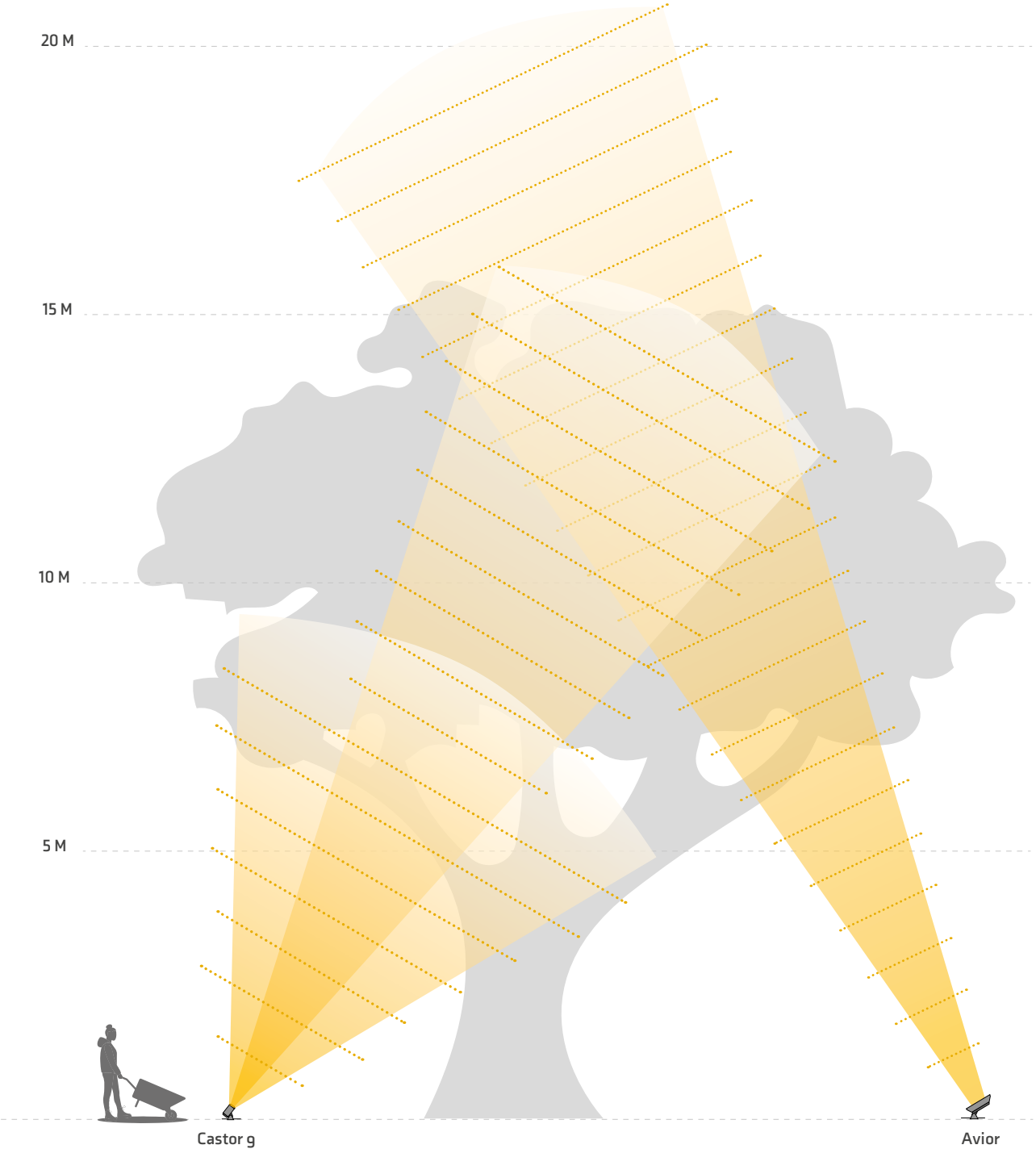
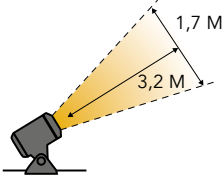
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	2m AWM2464	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	68 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	55 mm	Wattage	1,5 W	
Hoogte	85 mm	Lichtopbrengst	192 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP65	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A++	

Juno 4

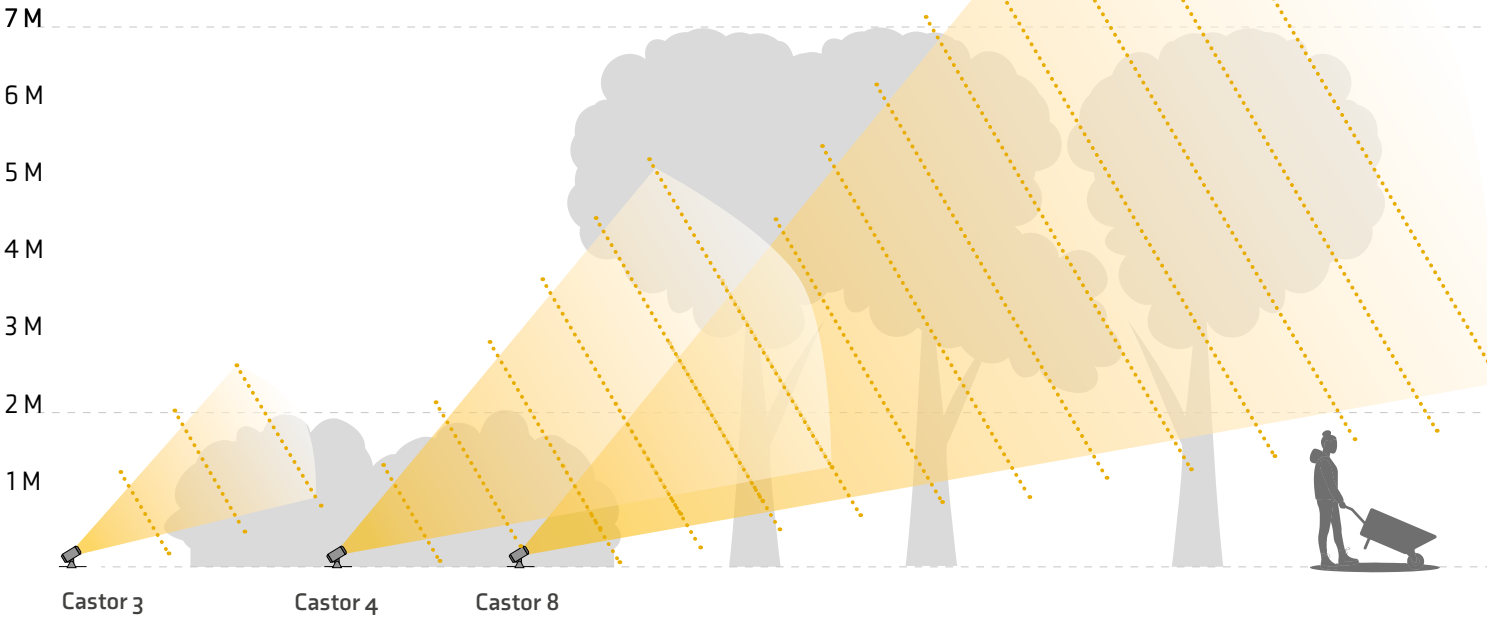
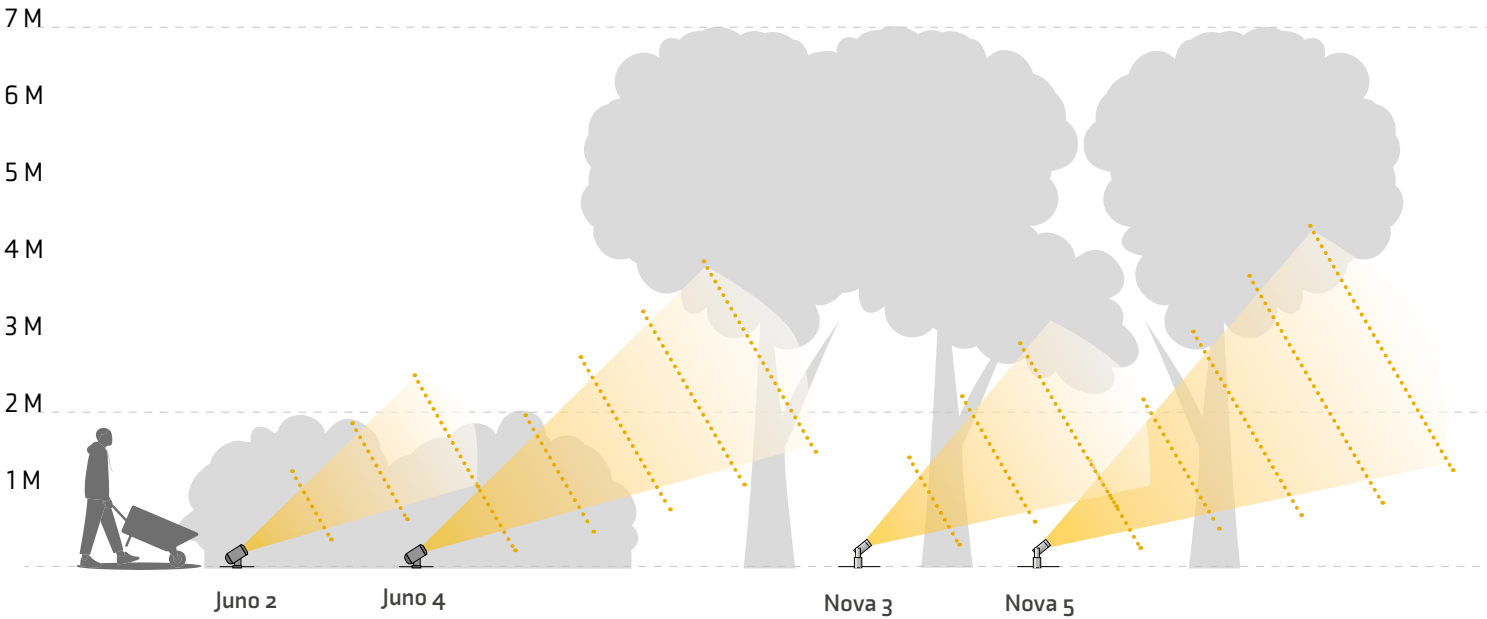
Artikelnummer 1945 | EAN code 8719979280833 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	2m AWM2464	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	68 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
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	20.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A++	

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	ABS	Type	SMD	F Connector
Kleur	Zwart/Antraciet	Vervangbaar	Nee	
Kabel	5 m Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	109 mm	Opstart spanning	9 V	Lichtrichting / -effect
Breedte	95 mm	Wattage	4 W	
Hoogte	129 mm	Lichtopbrengst	400 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP68	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	



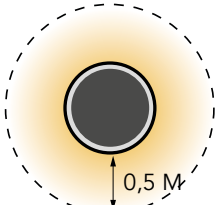
Het voorwerp dat je wilt verlichten is het belangrijkste bij de keuze van de juiste spot. Kijk dus goed hoeveel lichtopbrengst er nodig is om jouw gehele boom of struik te verlichten.



Wandlampen

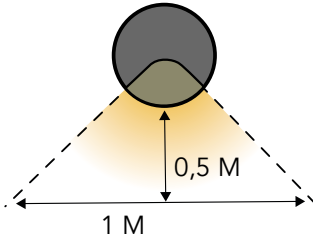
Polaris

Artikelnummer 185W | EAN code 5907800859966 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	3m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diepte	35 mm	Wattage	6 W	
Diameter	145 mm	Lichtopbrengst	495 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	360°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

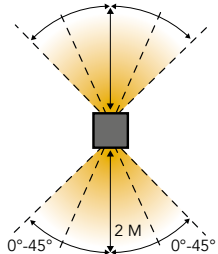
Kuma

Artikelnummer 184W | EAN code 5907800859959 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	3m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
		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	20.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A	

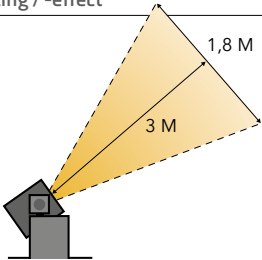
Ixon

Artikelnummer 182W | EAN code 5907800859935 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	3m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
Diepte	110 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	110 mm	Wattage	9 W	
Hoogte	110 mm	Lichtopbrengst	50 - 534 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	0 - 90°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A	

Quartz

Artikelnummer 196W | EAN code 8719979281083 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

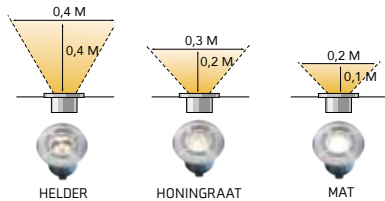
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	MR11	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	3m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	85 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	50 mm	Wattage	2 W	
Hoogte	105 mm	Lichtopbrengst	120 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

Up & Decklights

Onyx 30 R1

Artikelnummer 150D | EAN code 5907800857993 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

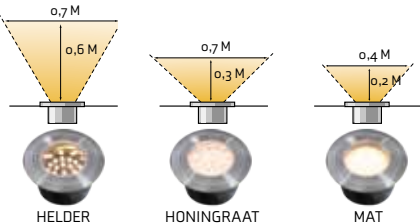
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lensjes
Kleur	RVS	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	45 mm	Wattage	0,5 W	
Hoogte	41 mm	Lichtopbrengst	4 lm	
Boorgat	30 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



Onyx 60 R1

Artikelnummer 151D | EAN code 5907800858006 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

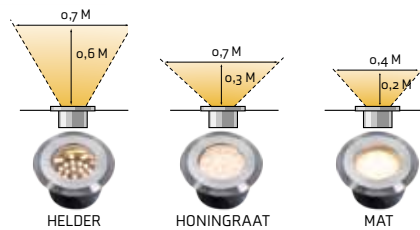
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lensjes
Kleur	RVS	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



Onyx 60 R3

Artikelnummer 153D | EAN code 5907800858020 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

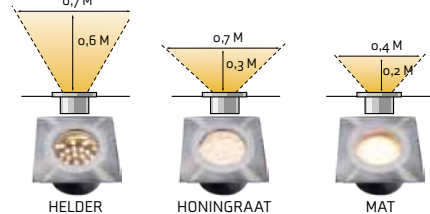
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lensjes
Kleur	RVS	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



Onyx 60 R4

Artikelnummer 154D | EAN code 5907800858037 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

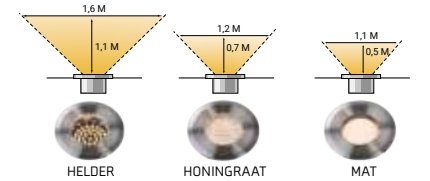
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lensjes
Kleur	RVS	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	75 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	-	



Onyx 90 R1

Artikelnummer 156D | EAN code 5907800858051 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

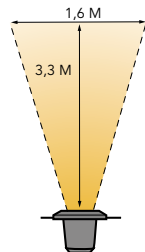
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lensjes
Kleur	RVS	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	105 mm	Wattage	1,5 W	
Hoogte	43 mm	Lichtopbrengst	76 / 38 / 20 lm	
Boorgat	90 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	



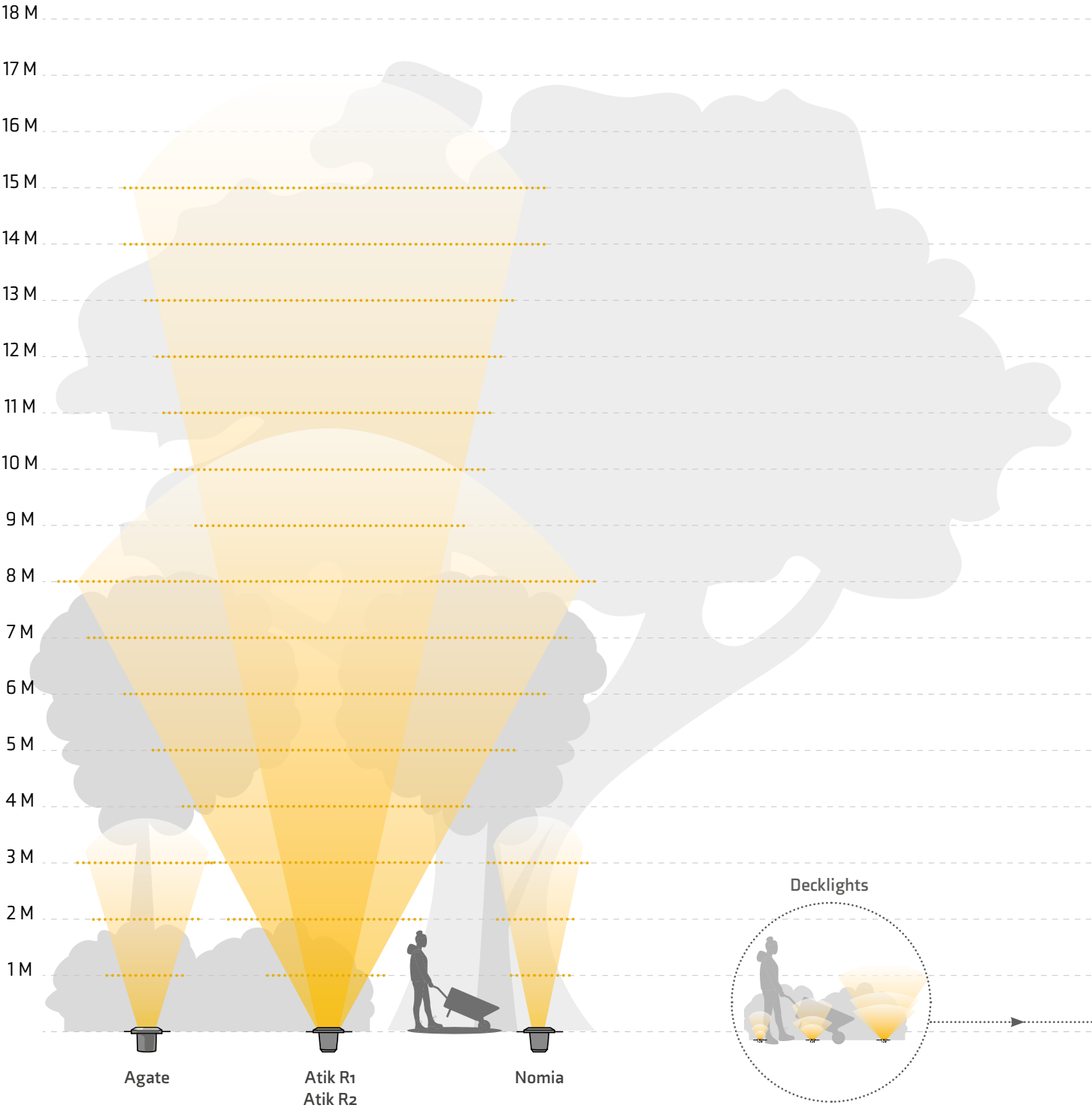
Nomia

Artikelnummer 207U | EAN code 8719979282097 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Grondbuis
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. Ho5RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	90 mm	Wattage	3 W	
Hoogte	86 mm	Lichtopbrengst	313 lm	
Boorgat	70 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	30°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Nee	CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	



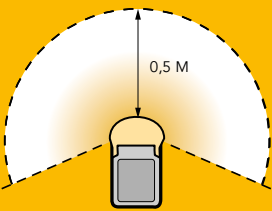
Up- & Decklights



LED Strip

Artikelnummer 175L | EAN code 5907800859850 | Statistiekcode 94054039 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Kunststof	Type	SMD	Excl. LED Strip connector [211L]
Kleur	Wit	Vervangbaar	Nee	
Kabel	-	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	15 m	Opstart spanning	9 V	
Breedte	10 mm	Wattage	2,2 W / m	
Hoogte	15 mm	Lichtopbrengst	80 lm / m	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
		CRI	81	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A	



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



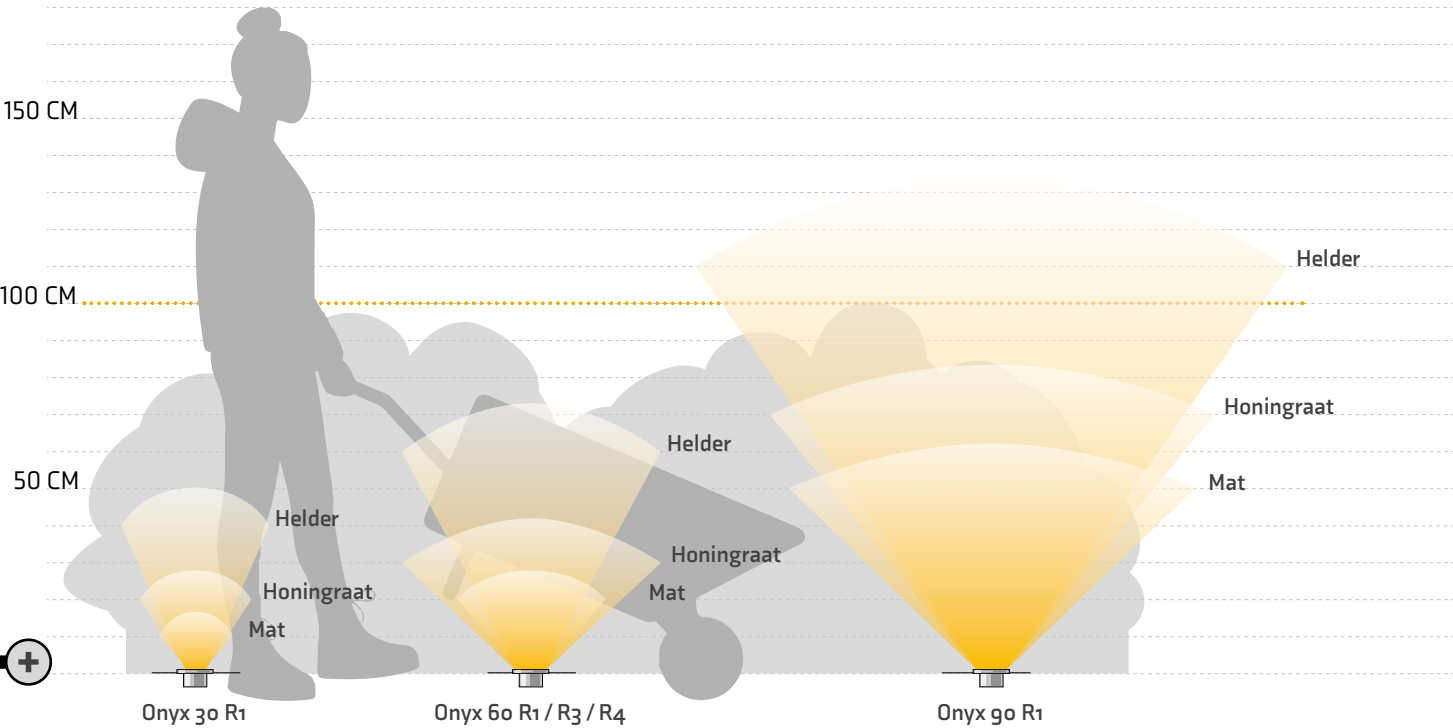
Helder



Honingraat



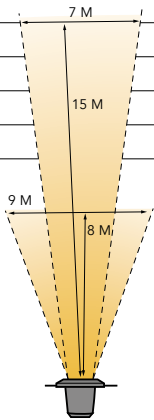
Mat



Atik R1

Artikelnummer 186U | EAN code 5907800859973 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

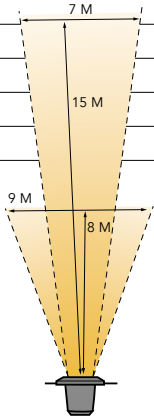
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	Grondbuis
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	Extra Reflector
Diameter	120 mm	Wattage	9 W	
Hoogte	115 mm	Lichtopbrengst	750 lm	
Boorgat	100 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	23° / 60°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Nee	CRI	92	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	



Atik R2

Artikelnummer 187U | EAN code 5907800859980 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	COB	Grondbuis
Kleur	Grijs	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	115 mm	Lichtopbrengst	750 lm	
Boorgat	100 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	23° / 60°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Nee	CRI	92	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	A+	



Agate

Artikelnummer 102U | EAN code 5907800856774 | Statistiekcode 94054091 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR16	Grondbuis
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m. H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	113 mm	Wattage	3 W	
Hoogte	113 mm	Lichtopbrengst	190 lm	
Boorgat	90 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	20.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	A+	

