



Professional outdoor lighting

Collectie 2022

LiGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

12
volt

5
JAAR
GARANTIE



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



Ontdek wat tuinverlichting voor jou kan doen!

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.

Lightpro Professional outdoor lighting.

De voordelen van ons systeem

Energiezuinig & duurzaam

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

Makkelijk & flexibel

Ons systeem werkt op 12 volt, dit betekent dat het zonder elektriciën 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.

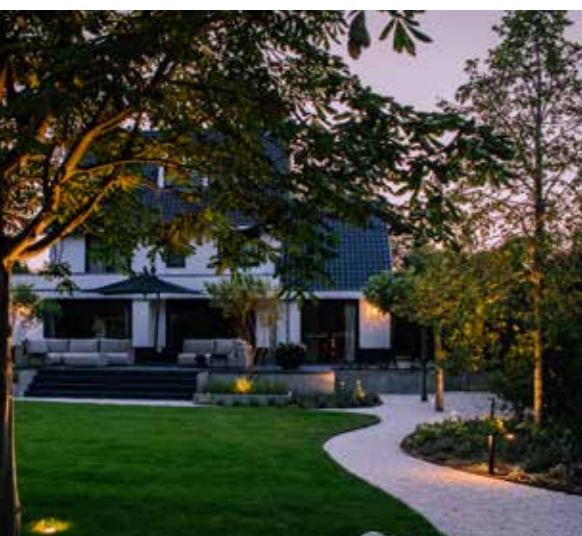
* Alle genoemde prijzen zijn inclusief BTW en onder voorbehoud van prijswijzigingen, zet- en drukfouten.



Inhoud

Lodewijks Droomtuinen	6	Uplights	40
Staande verlichting	8	Atik R1	186U 43
Oberon Lo	190P 11	Agate	102U 43
Oberon Hi	191P 11	Nomia	207U 43
Oberon DL	192P 11	LED Strip	46
Eros Lo	217P 13	LED Strip	175L 47
Eros Hi	214P 13	LED Strip connector	211L 47
Barite 40	112P 13	Accessoires	48
Barite 60	111P 13	24W	198A 51
Nina	129P 15	60W	144A 51
Nodin	128P 15	100W	145A 51
Spots	18	Verlengkabel	162A 51
Tiga DL	209S 21	12 volt Kabel	025C14 53
Castor 3	177S 21	12 volt Kabel	050C14 53
Castor 4	178S 21	12 volt Kabel	100C14 53
Castor 8	179S 21	12 volt Kabel	200C14 53
Castor 9	180S 21	12 volt Verlengkabel	146A 53
Tube	215A 23	12 volt Verlengkabel	147A 53
Juno Tube	213S 23	Connector F	137A 55
Juno 2	193S 23	Connector M	138A 55
Juno 4	194S 23	Connector Y	143A 55
Quartz	196W 25	Connector Y-F	173A 55
Avior	181S 25	Kabelverdeler	216A 55
Nova 3	117S 25	Grondspies	1363011 55
Nova 5	116S 25	Anti-verblindingskap	189A 55
Nilus	210S 25	Bewegingsmelder	165A 57
Wandverlichting	28	NXT Switch	195A 57
Tiga DL	209S 31	Ontvanger	167A 57
Polaris	185W 31	Afstandsbediening	
Kuma	184W 31	+ ontvanger	166A 57
Tube	215A 33	Technische informatie	58
Juno Tube	213S 33	Uitleg Lightpro systeem	60
Ixion	182W 33	Uitleg Lightpro Smart	62
Quartz	196W 33	Staande verlichting	64
Decklights	36	Spots	68
Onyx 20	212D 39	Wandverlichting	74
Onyx 30 R1	150D 39	Decklights	76
Onyx 60 R1	151D 39	Uplights	80
Onyx 60 R3	153D 39	LED Strip	81
Onyx 60 R4	154D 39		
Onyx 90 R1	156D 39		

LD
LODEWIJKS
DROOMTUINEN



“

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 iedere hovenier aanbevelen.



Lodewijk Hoekstra

”

Gezien bij
Lodewijks
Droomtuinen!

Staande verlichting

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.

Wil je in een ander seizoen meer of minder licht? Kies dan voor een armatuur met een dimbare lichtbron. 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 DL [192P]

Oberon

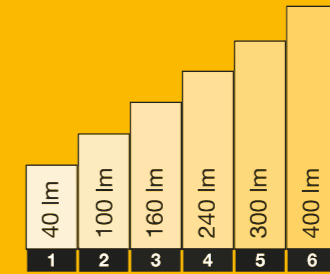
Met de Oberon bepaal jij zelf hoeveel licht je wilt langs het pad. Deze staande lamp is namelijk dimbaar in zes lichtsterktes.



Oberon Lo [190P]

Aluminium - Antraciet
LED 4 W
3.000 K - 400 lm
420 x 64 mm (H x Ø)

€ 135,- *



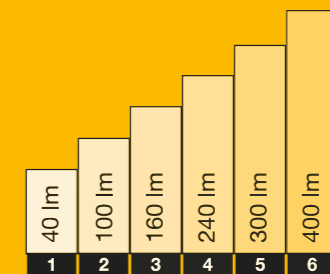
Dimstanden



Oberon Hi [191P]

Aluminium - Antraciet
LED 4 W
3.000 K - 400 lm
665 x 64 mm (H x Ø)

€ 145,- *



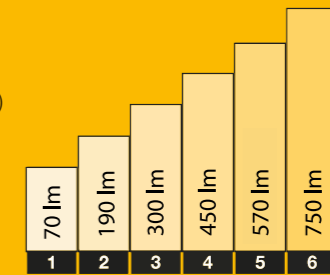
Dimstanden



Oberon DL [192P]

Aluminium - Antraciet
LED 9 W
3.000 K - 750 lm
600 x 93 x 110 mm (H x B x D)

€ 153,- *



Dimstanden

- Zie pagina 64 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
- * Verkoopadviesprijs 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.



Eros Hi [214P]

NIEUW



Eros Lo [217P]
Aluminium/glas - Zwart
LED 3,5 W
2.000 K - 280 lm
550 x 115 mm (H x Ø)

€ 170,- *

NIEUW



Eros Hi [214P]
Aluminium/glas - Zwart
LED 3,5 W
2.000 K - 280 lm
870 x 115 mm (H x Ø)

€ 180,- *



Barite 40 [112P]
Aluminium - Zwart
LED 2,6 W
3.000 K - 230 lm
410 x 65 mm (H x Ø)

€ 108,- *



Barite 60 [111P]
Aluminium - Zwart
LED 2,6 W
3.000 K - 230 lm
575 x 65 mm (H x Ø)

€ 115,- *

• Zie pagina 65 voor overige technische specificaties.
• Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
* Verkoopadviesprijs inclusief BTW.



Nodin [128P]



Nina [129P]

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

€ 350,- *



Nodin [128P]

RVS 316
LED 2,6 W
3.000 K - 230 lm
1050 x 55 mm (H x Ø)

€ 430,- *

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

RVS Lampen

RVS lampen weerspiegelen de kleuren van de omgeving. Ze passen daardoor naadloos in elk ontwerp. Tegelijkertijd geven ze een speciaal accent in je tuin.



Agate [102U]

Ixion [182W]

Atik R1 [186U]

Oberon DL [192P]

Laat je dagelijks
inspireren.

Spots

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.

Castor 4 [178S]



Tiga DL [209S]

Tiga DL

De Tiga DL is één van onze kleinste lampen, maar heeft een groots effect! De Tiga DL is namelijk slechts 9 cm hoog en valt daardoor nauwelijks op langs een pad. Deze armatuur is dimbaar in 6 lichtsterktes, geeft naast sfeer een verhoging van de veiligheid en is tevens geschikt om aan de wand te monteren met de standaard meegeleverde wandbeugel.

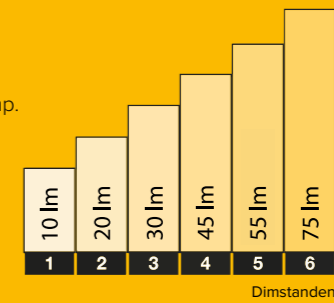
NIEUW



Tiga DL [209S]

Kunststof - Zwart
LED 5,5 W
3.000 K - 75 lm
88 x 68 x 63 mm (H x B x D)
Ook te gebruiken als wandlamp.

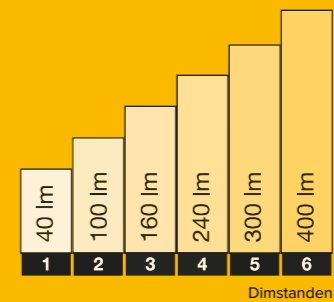
€ 94,- *



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)

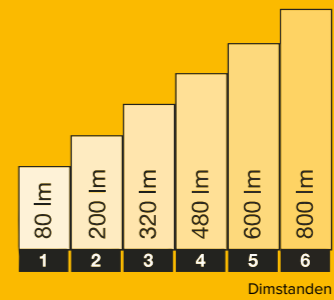
€ 108,- *



Castor 4 [178S]

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

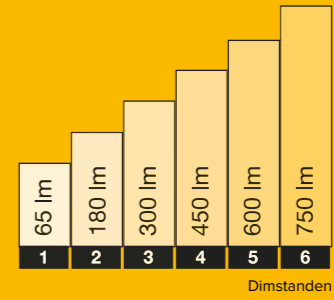
€ 132,- *



Castor 8 [179S]

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

€ 140,- *



Castor 9 [180S]

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

€ 145,- *



exchangeable reflector

* Zie pagina 68 voor overige technische specificaties.
* Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
* Verkoopadviesprijs inclusief BTW.



Tube [215A]

Juno Tube [213S]

NIEUW



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

Tube [215A]

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

€ 89,- *



Juno Tube [213S]

Aluminium - Antraciet
LED 1,5 W
3.000 K - 192 lm
85 x 55 x 68 mm (H x B x D)

€ 89,- *



Juno 2 [193S]

Aluminium - Antraciet
LED 1,5 W
3.000 K - 192 lm
80 x 48 x 68 mm (H x B x D)

€ 88,- *



Juno 4 [194S]

Aluminium - Antraciet
LED 4 W
3.000 K - 372 lm
80 x 48 x 68 mm (H x B x D)

€ 90,- *

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

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

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!

Nova 3 [117S]



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.

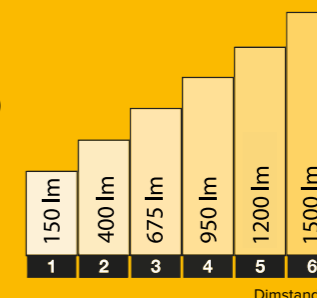
€ 62,- *



Avior [181S]

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

€ 150,- *



Nova 3 [117S]

RVS 316
LED 3 W
3.000 K - 190 lm
152 x 80 x 83 mm (H x B x D)

€ 147,- *



Nova 5 [116S]

RVS 316
LED 5 W
3.000 K - 320 lm
185 x 100 x 120 mm (H x D x B)

€ 180,- *



Nilus [210S]

ABS - Zwart
LED 3,4 W
3.000 K - 360 lm
135 x 95 x 110 mm (H x B x D)

€ 125,- *



• Zie pagina 70 voor overige technische specificaties.
• Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
* Verkoopadviesprijs inclusief BTW.



Castor 4 [178S]

Tiga DL [209S]

Agate [102U]

Wand- verlichting

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



Ixion [182W]

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

Tiga DL [209S]



NIEUW

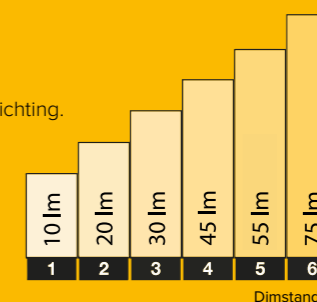


Tiga DL [209S]

Kunststof - Zwart
LED 5,5 W
3.000 K - 75 lm
88 x 68 x 63 mm (H x B x D)

Ook te gebruiken als padverlichting.

€ 94,- *



Dimstanden



Polaris [185W]

Aluminium - Antraciet
LED 6 W
3.000 K - 495 lm
140 x 35 mm (Ø x D)

€ 102,- *



Kuma [184W]

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

€ 95,- *

- Zie pagina 74 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
- * Verkoopadviesprijs inclusief BTW.

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 beide lichtstralen aan.



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

NIEUW



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

Tube [215A]

Aluminium - Antraciet
1200 x 20 mm (H x Ø)

€ 89,-*



Juno Tube [213S]

Aluminium - Antraciet
LED 1,5W
3.000 K - 192 lm
85 x 55 x 68 mm (H x B x D)

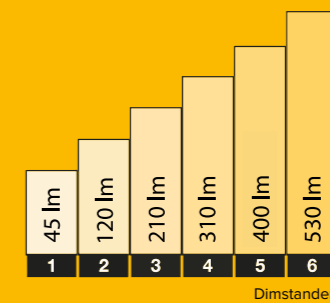
€ 89,-*



Ixion [182W]

Aluminium - Antraciet
LED 9 W
3.000 K - 532 lm
110 x 110 x 110 mm (H x B x D)

€ 158,-*



Quartz [196W]

Aluminium - Zwart
LED 1,8 W
3.000 K - 150 lm
105 x 50 x 88 mm (H x B x D)

€ 62,-*

- Zie pagina 75 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
- * Verkoopadviesprijs inclusief BTW.

Combineer en creëer jouw ultieme lichtbeleving.

Atik R1 [186U]

Agate [102U]

Castor 4 [178S]

Juno 2 [193S]

Ixion [182W]

Decklights

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!

Onyx 60 R1 [153D]



Decklights zijn de subtiële 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 subtiële warme sfeer in je tuin.

Onyx 30 R1 [150D]

NIEUW



Onyx 20 [212D]

Kunststof - Zwart
LED 0,25 W
2.700 K - 1 lm
33 x 20 mm (H x Ø)
Boorgat 20 mm

€ 35,- *



Onyx 60 R3 [153D]

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

€ 95,- *



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

€ 63,- *



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

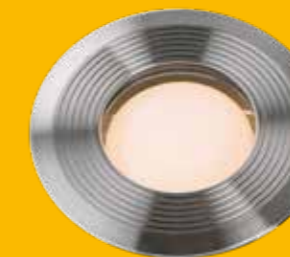
€ 104,- *



Onyx 60 R1 [151D]

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

€ 95,- *



Onyx 90 R1 [156D]

RVS 316
LED 2 W
2.700K - 60 lm
42 x 105 mm (H x Ø)
Boorgat 90 mm

€ 133,- *

Standaard meegeleverde lenzen:

**Uitgezonderd van de Onyx 20.*

Helder



Honingraat



Mat



- Zie pagina 76 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
- * Verkoopadviesprijs inclusief BTW.

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 uitziet.

Atik R1 [186U]

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.

Atik R1 [186U]



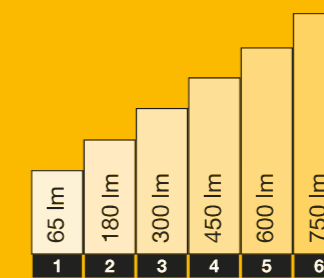
Het mooie van deze spots is dat je ze overdag niet ziet, maar 's avonds wel de hoogte van de bomen en de mooie bladeren benadrukt. Het lichtbereik en de lichthoek spelen een grote rol in de keuze van de spot.



Atik R1 [186U]

Aluminium - Zwart
LED 9 W
3.000 K - 750 lm
135 x 120 mm (H x Ø)
Boorgat 100 mm

€ 158,- *



Dimstanden



Agate [102U]

RVS 316
LED 2,6 W
3.000 K - 230 lm
113 x 115 mm (H x Ø)
Boorgat 90 mm

€ 92,- *



Nomia [207U]

Aluminium - Zwart
LED 3W
3.000 K - 310 lm
125 x 90 mm (H x Ø)
Boorgat 70 mm

€ 85,- *

- Zie pagina 80 voor overige technische specificaties.
- Bij elke lamp wordt standaard een connector meegeleverd.
- * Verkoopadviesprijs inclusief BTW.



Quartz [196W]

LED Strip

Onze multi-inzetbare LED Strip is gemaakt van kunststof en geeft een warm licht. De LED Strip is op maat te knippen en 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.

LED Strip [175L]

LED Strip [175L]

Kunststof
LED 2,2 W per meter.
15 m

€ 208,- *

LED Strip connector [211L]

Kunststof
Incl. F-Connector

€ 33,- *

- Zie pagina 81 voor overige technische specificaties.
- De LED Strip connector is apart verkrijgbaar.
- * Verkoopadviesprijs inclusief BTW.

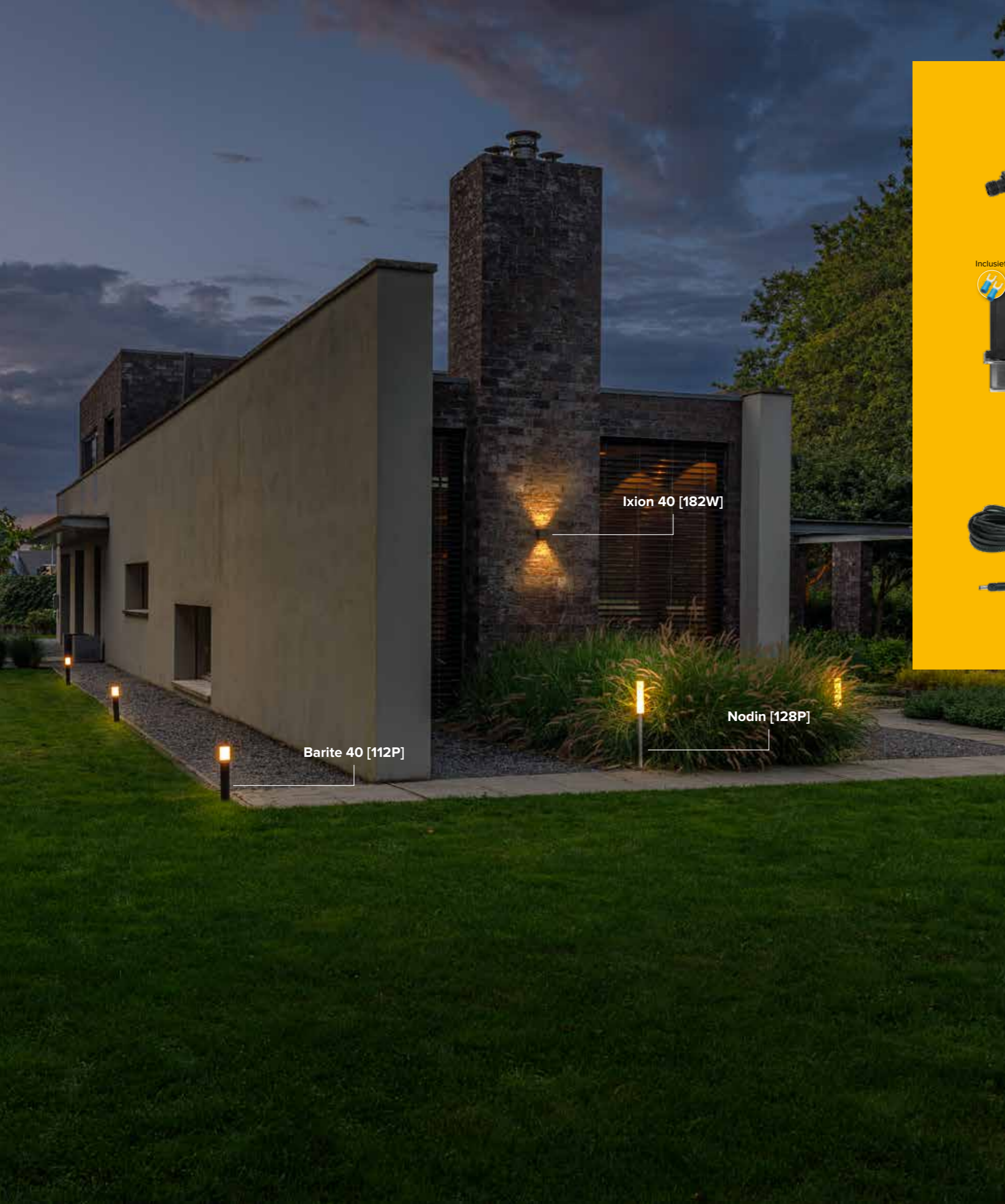
Accessoires

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.

Castor 8 [179S]

Atik R1 [186U]

Agate [102U]



24 W [198A]

Transformator
(Connector M [138A]
benodigd)

€ 25,- *

Inclusief:



60 W [144A]

Transformator
incl. lichtsensor
en timerfunctie
(Optioneel: Connector Y [143A],
zie pagina 55)

€ 110,- *

100 W [145A]

Transformator
incl. lichtsensor
en timerfunctie
(Optioneel: Connector Y [143A],
zie pagina 55)

€ 120,- *



Verlengkabel [162A]

Sensor
6 m

€ 11,- *

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW.

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 meter kabel je nodig hebt en welke accessoires je nog wilt toevoegen. Houd er daarnaast rekening mee dat de transformator tot 75% belast mag worden.



12 volt Kabel [025C14]

14AWG
25 m - inclusief einddopjes.

€ 85,- *



12 volt Kabel [050C14]

14AWG
50 m - inclusief einddopjes.

€ 155,- *



12 volt Kabel [100C14]

14AWG
100 m - inclusief einddopjes.

€ 300,- *



12 volt Kabel [200C14]

14AWG
200 m - inclusief einddopjes.

€ 600,- *



12 volt Verlengkabel [146A]

SPT-2W 1 m

€ 8,- *

12 volt Verlengkabel [147A]

SPT-2W 3 m

€ 14,- *

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW.



Anti - Verblindingskap[189A]



Connector F [137A]
Type F (Female)

€ 7,- *



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

€ 9,- *



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

€ 9,- *



NIEUW

Connector Y-F [173A]
Type Y-F
(voor 60 W + 100 W transformator)

€ 3,- *



NIEUW

Kabelverdeler [216A]
Maak meerdere aftakkingen
in één keer.

€ 10,- *



Grondspies [1363011]
Te gebruiken voor de
Nina en de Nodin.

€ 22,- *



Anti - verblindingskap [189A]
Voor de Castor

€ 6,- *

* 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]

€ 70,- *



NXT Switch [195A]

€ 82,- *



Ontvanger [167A]

€ 62,- *



Afstandsbediening + ontvanger [166A]

€ 111,- *

* Verkoopadviesprijs inclusief BTW.



Technische informatie

Uitleg Lightpro systeem	60
Uitleg Lightpro Smart	62
Staande verlichting	64
Spots	68
Wandverlichting	74
Decklights	76
Uplights	80
LED Strip	81

Uitleg Lightpro systeem

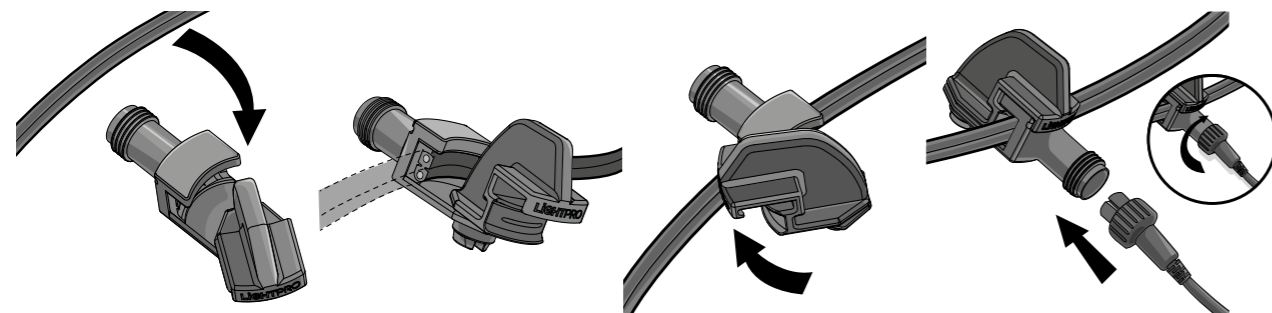
Wij vinden het van belang dat jij snel, gemakkelijk en veilig buitenverlichting aan kan leggen. Met ons 12 volt systeem helpen wij je hierbij!

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 deze stappen leg jij eenvoudig onze buitenverlichting aan:

1.
Leg de lampen klaar op de juiste plek en rol de kabel uit.

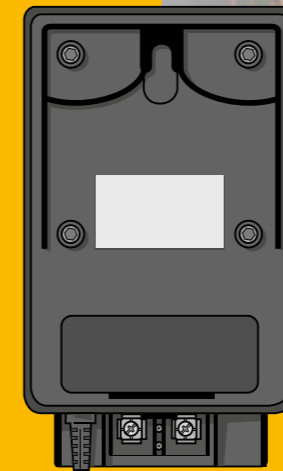


2.
Sluit de F-connector aan op de hoofdkabel.

3.
Sluit de kabel van de lamp aan op de F-connector.



5.
Steek de stekker van de transformator in het stopcontact.

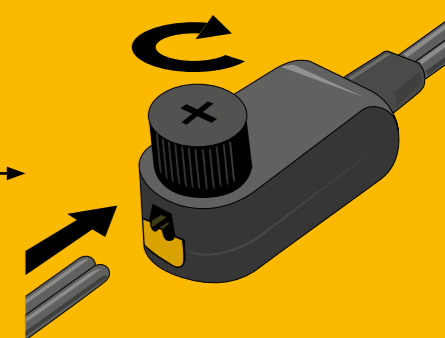


4.
Sluit de Y-connector [143A] aan op de transformator.



Connector Type F

Handig!
Een aftakking met Connector Type M.



▶ Heb je meer uitleg nodig?
Bekijk ons YouTube kanaal
of scan deze QR code:



Uitleg Lightpro Smart

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.

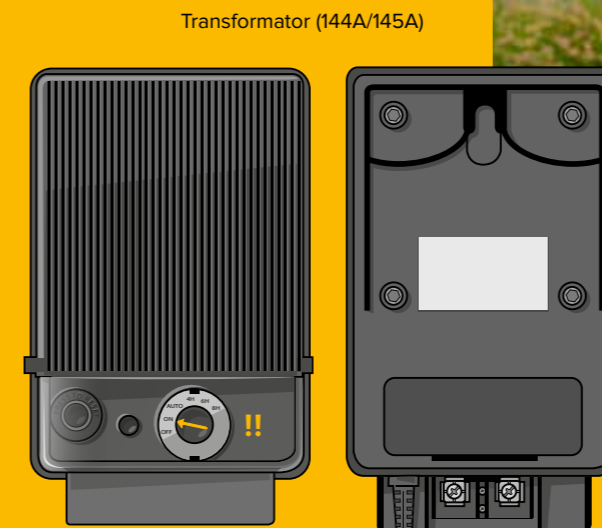
Met de Lightpro app kun je vervolgens eenvoudig zones in de tuin creëren en deze afzonderlijk van elkaar aan- en uitschakelen. Of maak een scène aan en stel één of meerdere timers in.



Heb je meer uitleg nodig?
Bekijk ons YouTube kanaal
of scan deze QR code:



Download de
Lightpro app hier:



Transformator (144A/145A)

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

Naar transformator.

Connector
Type Y (143A)



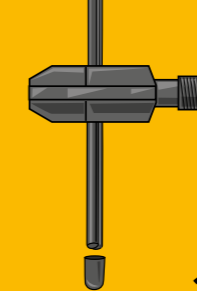
1.

Als je met één zone wilt werken, kun je de NXT Switch tussen de transformator en de hoofdkabel plaatsen.

Switch (195A)



Connector
Type F (137A)



Eén lamp aansluiten



òf aftakking maken

Connector
Type M (138A)

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.



Staande verlichting

Oberon Lo

Artikelnummer 190P | EAN code 8719979280796 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m H05RN-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	25.000 uur	
		CRI	82	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	

Oberon Hi

Artikelnummer 191P | EAN code 8719979280802 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
		Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Diameter	64 mm	Wattage	4 W	
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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	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	

Eros Lo

Artikelnummer 217P | EAN code 8719979282813 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 5 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)	2.000 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 5 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)	2.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	

Barite 40

Artikelnummer 112P | EAN code 5907800856873 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	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	-	
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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	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	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Nina

Artikelnummer 129P | EAN code 5907800857047 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	Grondspies (Apart verkrijgbaar. Zie pag 55)
Diameter	55 mm	Wattage	2,6 W	
Hoogte	760 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	

Nodin

Artikelnummer 128P | EAN code 5907800857030 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	Grondspies (Apart verkrijgbaar. Zie pag 55)
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

Tiga DL

Artikelnummer 209S | EAN code 8719979282110 | Statistiekcode 94052190 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Kunststof	Type	SMD	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	5,5 W	
Hoogte	88 mm	Lichtopbrengst	75 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	90	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	G	

Castor 3

Artikelnummer 177S | EAN code 5907800859881 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	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	IP44	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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	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	IP44	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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Ja	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	IP44	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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	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	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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	3 m AWM2464	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
Diepte	68 mm	Opstart spanning	9 V	
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	25.000 uur	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	D	

Juno 2

Artikelnummer 193S | EAN code 8719979280826 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	Montagemateriaal
Kleur	Antraciet	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	2 m AWM2464	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	68 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	48 mm	Wattage	1,5 W	Voetje
Hoogte	80 mm	Lichtopbrengst	192 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP65	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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	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	Voetje
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	
		CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	F	

Avior

Artikelnummer 181S | EAN code 5907800859928 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	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	

Nova 3

Artikelnummer 117S | EAN code 5907800856927 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR11	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	83 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	80 mm	Wattage	3 W	
Hoogte	152 mm	Lichtopbrengst	190 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	G	

Nova 5

Artikelnummer 116S | EAN code 5907800856910 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR16	Montagemateriaal
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	120 mm	Opstart spanning	9 V	Inbussleutel
Breedte	100 mm	Wattage	5 W	
Hoogte	185 mm	Lichtopbrengst	320 lm	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP44	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	80	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	

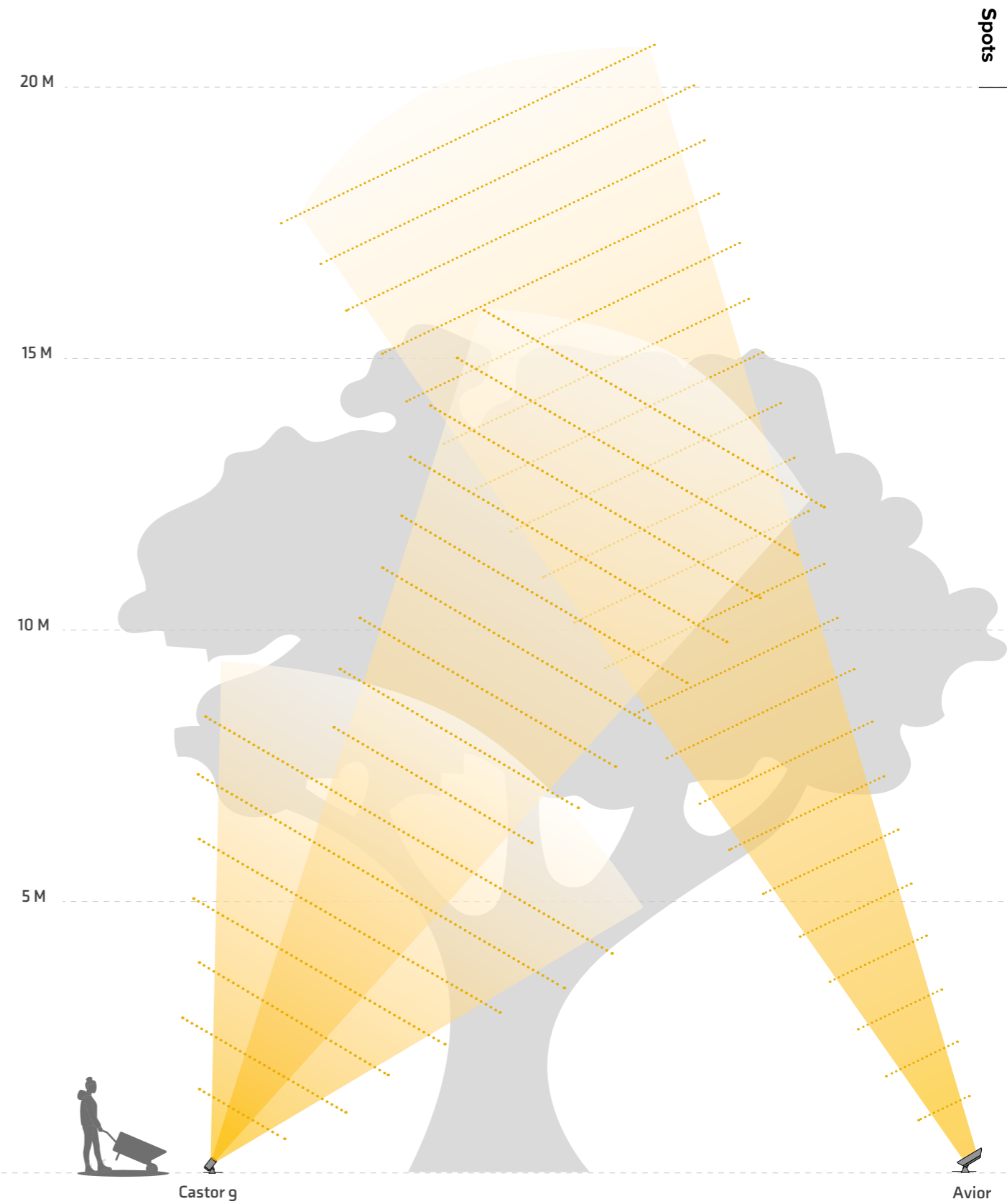
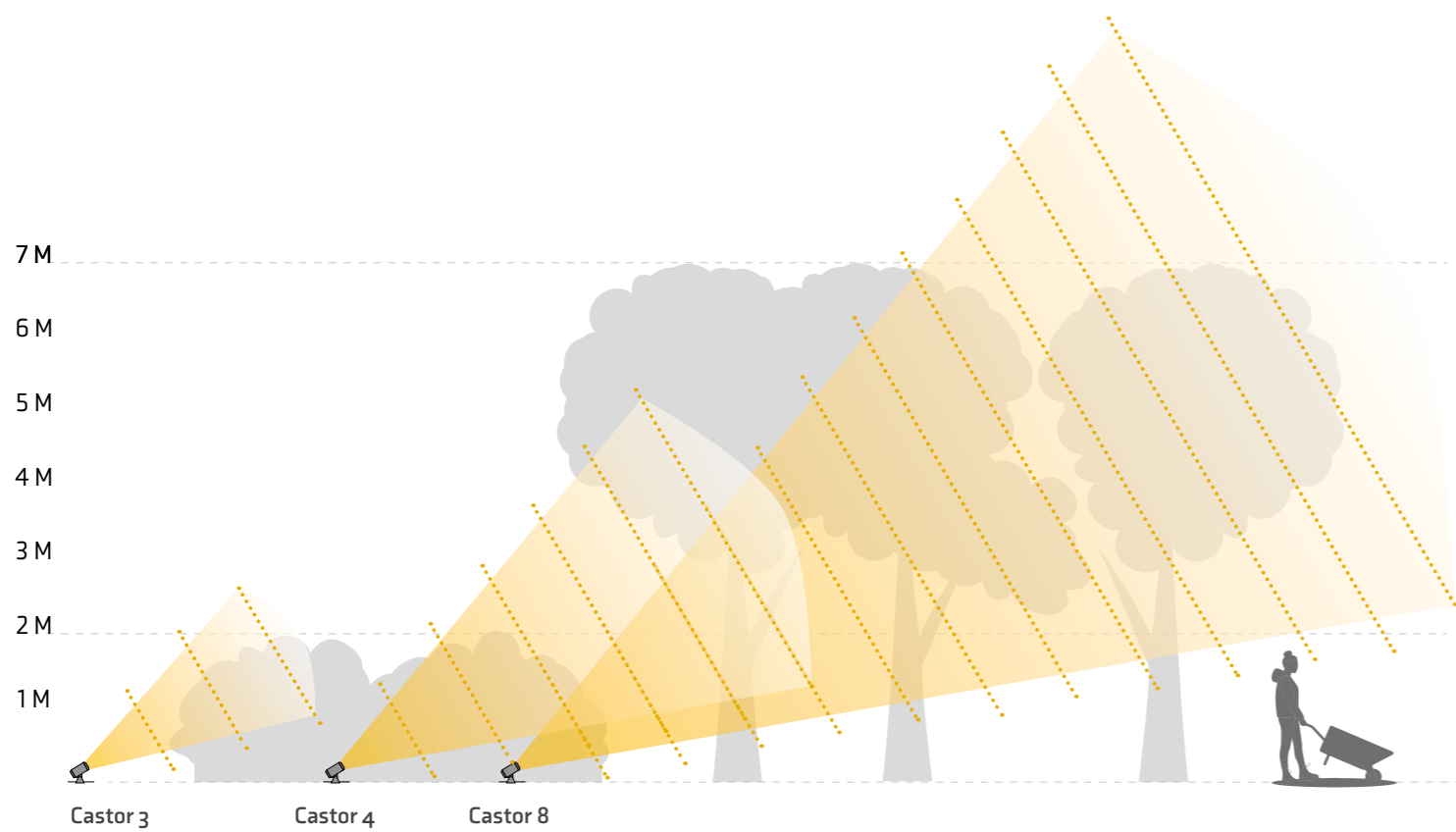
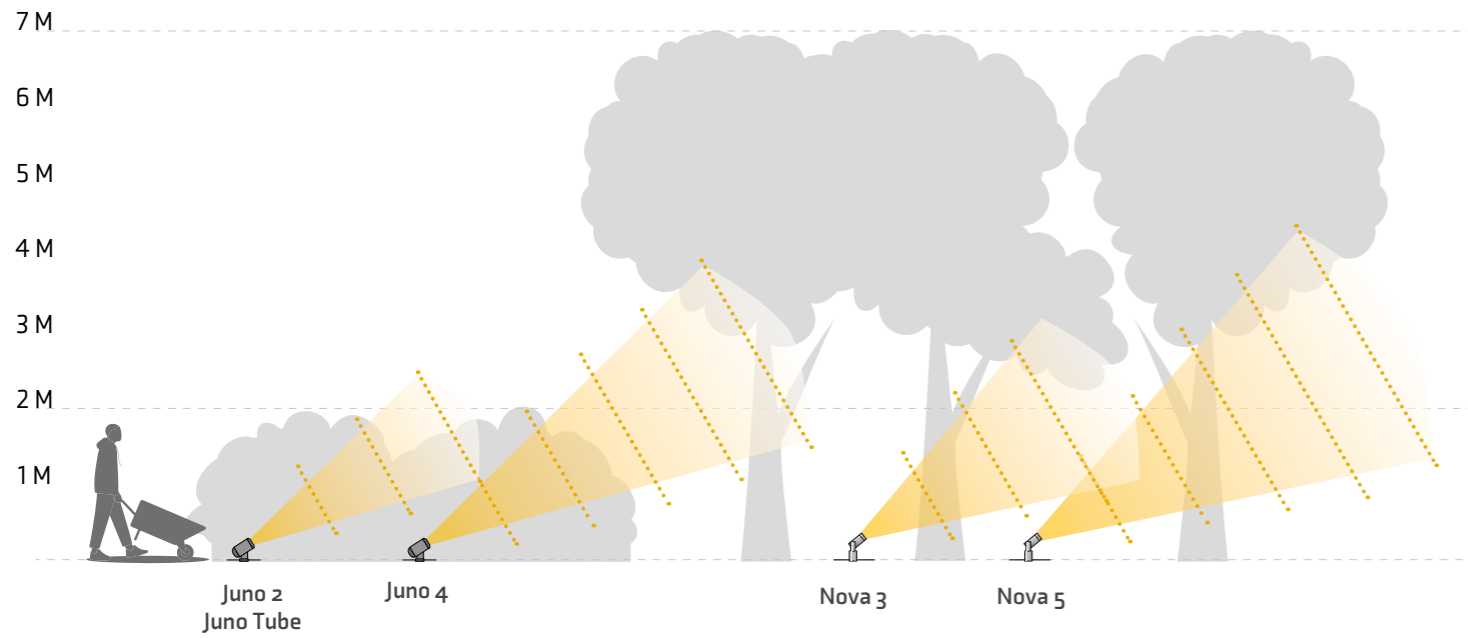
Nilus

Artikelnummer 210S | EAN code 8719979282127 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	ABS	Type	SMD	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	360 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	

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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	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	140 mm	Lichtopbrengst	495 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 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	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	

Ixon

Artikelnummer 182W | EAN code 5907800859935 | Statistiekcode 94051190 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	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	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	25.000 uur	
		CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	G	

Quartz

Artikelnummer 196W | EAN code 8719979281083 | Statistiekcode 94051190 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	MR11	Montagemateriaal
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Grondspies
Diepte	85 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	G	

Decklights

Onyx 20

Artikelnummer 212D | EAN code 8719979282233 | Statistiekcode 94051940 | Garantie 5 jaar

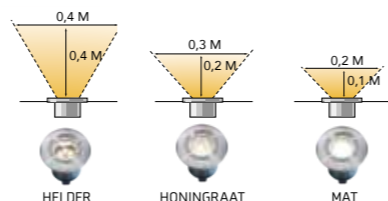
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Kunststof	Type	SMD	F Connector
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Nee	
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	20 mm	Wattage	0,25 W	
Hoogte	33 mm	Lichtopbrengst	1 lm	
Boorgat	20 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -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 5 jaar

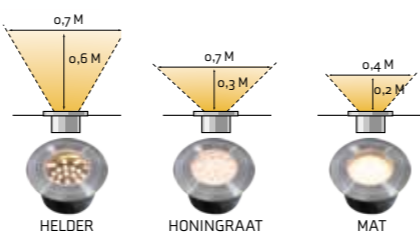
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lenzen
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	45 mm	Wattage	0,5 W	
Hoogte	40 mm	Lichtopbrengst	4 lm	
Boorgat	30 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
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 5 jaar

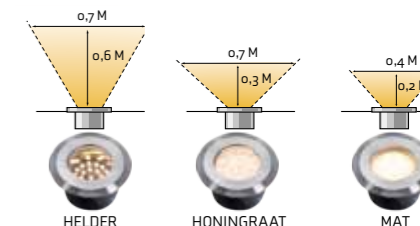
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lenzen
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting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



Onyx 60 R3

Artikelnummer 153D | EAN code 5907800858020 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

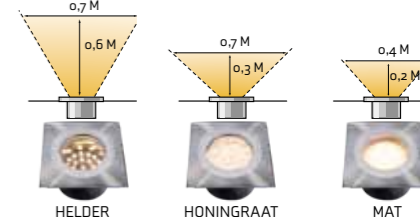
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lenzen
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
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 5 jaar

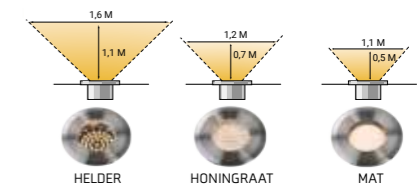
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lenzen
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Lengte	75 mm	Opstart spanning	9 V	
Breedte	75 mm	Wattage	1 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	23 lm	
Boorgat	60 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700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



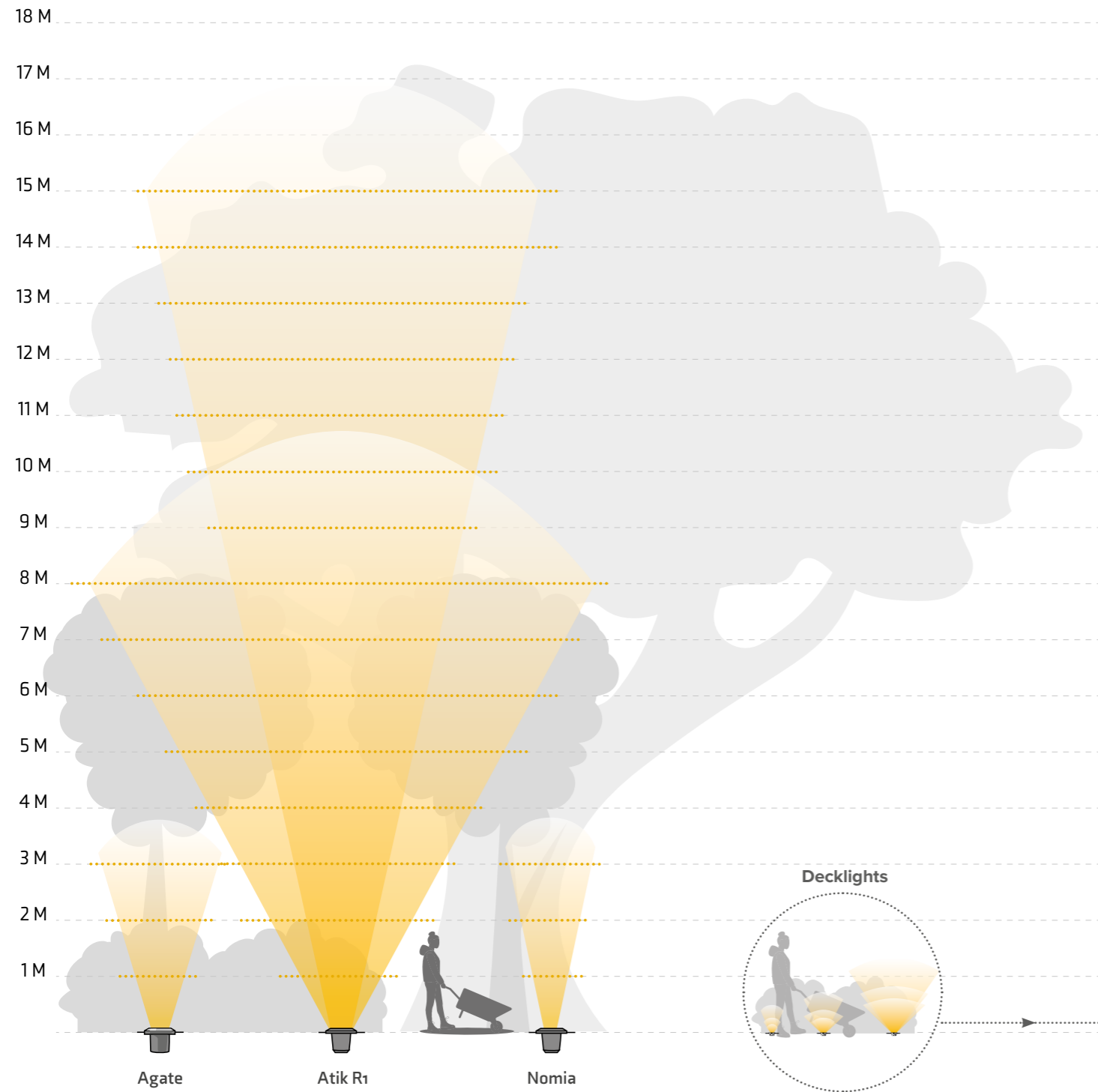
Onyx 90 R1

Artikelnummer 156D | EAN code 5907800858051 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

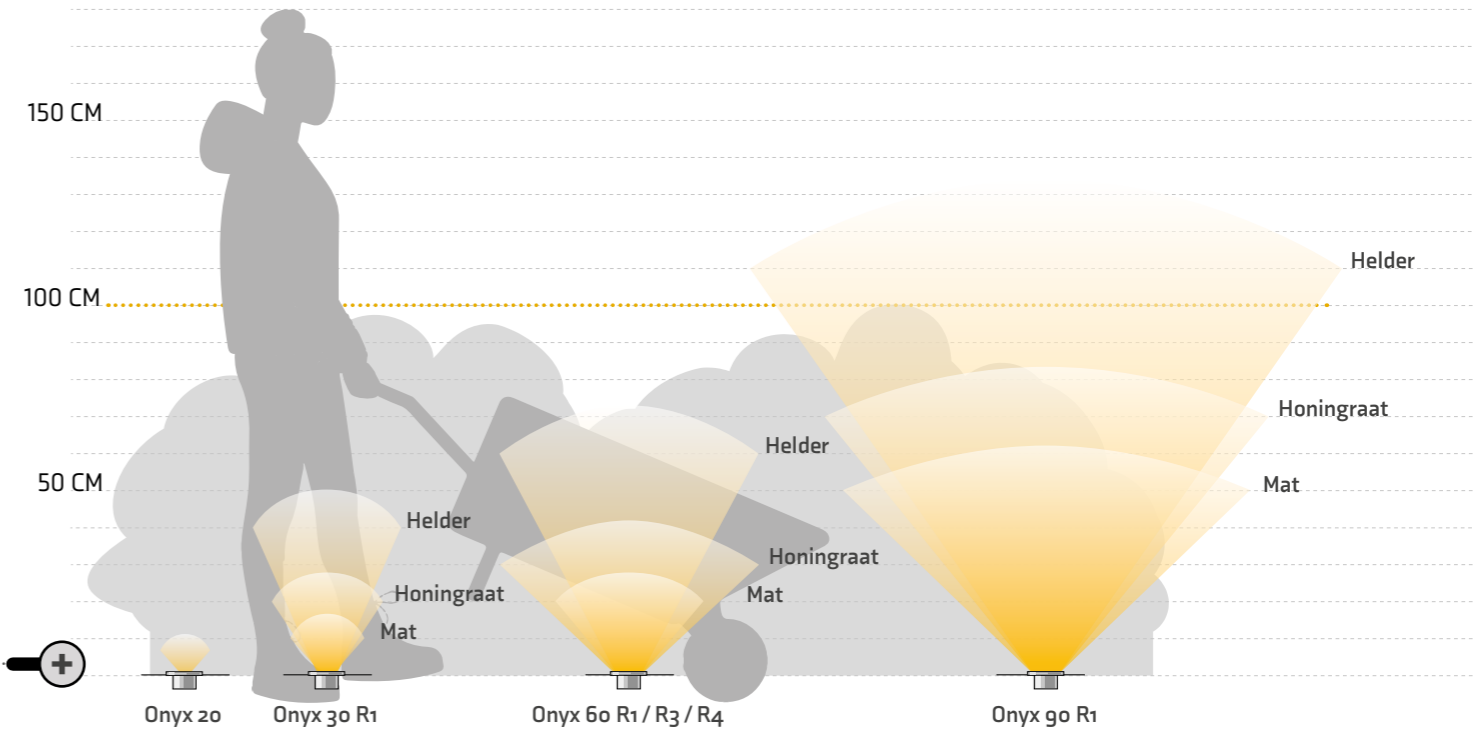
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	SMD	Extra lenzen
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	105 mm	Wattage	2 W	
Hoogte	42 mm	Lichtopbrengst	60 lm	
Boorgat	90 mm	Lichtkleur (CCT)	2.700 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	84	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	



Up- & Decklights



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

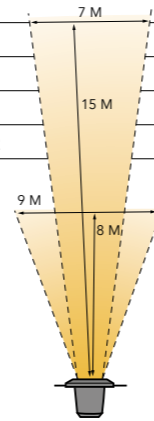


Uplights

Atik R1

Artikelnummer 186U | EAN code 5907800859973 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

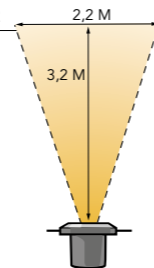
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	COB	Grondbuis
Kleur	Zwart	Vervangbaar	Nee	F Connector
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	Extra Reflector
Diameter	120 mm	Wattage	9 W	
Hoogte	135 mm	Lichtopbrengst	750 lm	
Boorgat	100 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	23° / 60°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Nee	CRI	92	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	



Agate

Artikelnummer 102U | EAN code 5907800856774 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

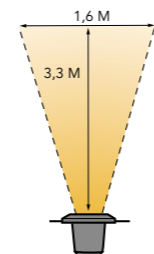
Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	RVS 316	Type	MR16	Grondbuis
Kleur	Grijs	Vervangbaar	Ja	F Connector
Kabel	0,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Inbussleutel
		Opstart spanning	9 V	
Diameter	115 mm	Wattage	2,6 W	
Hoogte	113 mm	Lichtopbrengst	230 lm	
Boorgat	90 mm	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	40°	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
Overrijdbaar	Ja (auto)	CRI	83	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Ja	
		Energieklasse	F	



Nomia

Artikelnummer 207U | EAN code 8719979282097 | Statistiekcode 94051990 | Garantie 5 jaar

Product		Lichtbron		Meegeleverde accessoires / inhoud
Materiaal	Aluminium	Type	SMD	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	310 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	

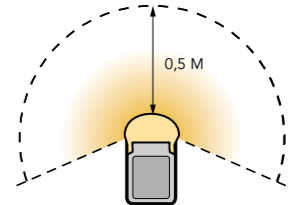


LED Strip

LED Strip

Artikelnummer 175L | EAN code 5907800859850 | Statistiekcode 94051940 | 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 Watt per meter	
Hoogte	16 mm	Lichtopbrengst	90 lm / m	
Boorgat	-	Lichtkleur (CCT)	3.000 K	Lichtrichting / -effect
IP klasse	IP67	Lichthoek	-	
Beschermingsklasse	III	Gem. levensduur	25.000 uur	
		CRI	81	
		In-/uitschakelen	10.000	
		Dimbaar	Nee	
		Energieklasse	G	



TECHMAR B.V.

CHOPINSTRAAAT 10
7557 EH HENGELO
+31 (0)88 43 44 517
INFO@LIGHTPRO.NL



lightpro.nl