

K I J K
W A T
L I C H T
K A N
D O E N

2015 | 2016

in-lite®



INHOUD

3	ZONDER LICHT GEEN TUIN
4	TOP 3 REDENEN VOOR BUITENVERLICHTING
6	INSPIRATIETUIN 1 T/M 5
34	IN-LITE LED VERLICHTING
36	WIJ ZIJN IN-LITE
37	5 JAAR IN-LITE GARANTIE
38	IN-LITE IN EIGEN HUIS EN TUIN
42	IN-LITE WERKT SAMEN MET
44	HET 12V IN-LITE SYSTEEM
46	ZELF IN-LITE AANLEGGEN
48	IN-LITE VOOR IEDER BUDGET
52	LICHTBALANS
54	IN 5 STAPPEN NAAR HET JUISTE LICHT
56	LICHT OP TUINELEMENTEN
60	ASSORTIMENT 2015-2016
64	NIEUW IN 2015
66	UITGELICHT
67	VERKOOPPUNTEN

ZONDER LICHT GEEN TUIN

Althans de helft van de tijd niet. Want de helft van onze tijd leven we in het donker en zien wij onze tuin dus niet. Met buitenverlichting geniet je het hele jaar door van je tuin. Of je nu binnen of buiten bent. Daarnaast is licht in de tuin praktisch én zorgt het voor een veilige woonomgeving.

In deze brochure nemen we je mee in onze wereld van licht. We laten je o.a. zien wat je met onze armaturen kunt doen, leggen je uit hoe ons systeem werkt en hoe je een lichtplan maakt voor je tuin. En wist je al dat onze verlichting iedere week in het RTL 4 programma Eigen Huis & Tuin gebruikt wordt? Tot slot vind je in deze brochure een overzicht van ons assortiment en vertellen we je waar je onze verkooppunten kunt vinden. **Kijk wat licht kan doen!**



TOP 3 REDENEN VOOR BUITENVERLICHTING



1

FUNCTIONEEL LICHT

Licht is in de eerste plaats functioneel; het creëert immers meer zicht. Buitenverlichting maakt dat je de auto naar de juiste oprit stuurt, het pad naar de voordeur ziet en het sleutelgat kunt vinden. Dat maakt het leven een stuk makkelijker!



2

SFEERVOL BUITENLEVEN

's Avonds heerlijk eten en drinken met familie of gezellig bijpraten met vrienden; op mooie dagen geniet je met sfeervolle verlichting extra lang van het buitenleven. Het jaar rond zorgt buitenverlichting ervoor dat je vanuit huis een mooi verlichte tuin in kan kijken. Zo betrek je de tuin ook bij het leven binnenshuis.



3

VEILIG MET LICHT

Wist je dat tuinen zonder licht aantrekkelijker zijn voor inbrekers? Uit onderzoek is gebleken dat het aantal woninginbraken steevast stijgt vanaf oktober en inbrekers actiever zijn in de herfst- en wintermaanden wanneer het vroeger donker is. Het is bewezen dat de aanwezigheid van buitenverlichting de kans op inbraak aanzienlijk verkleint. Voldoende verlichting zorgt dus voor een veiligere woonomgeving.



IN-LITE LED VERLICHTING

Ook jouw tuin verdient dus licht. in-lite biedt je verlichting op basis van 12 volt laagspanning en met LED lichtbronnen. Veilig, gemakkelijk aan te leggen én energiezuinig. Wij ontwerpen onze lampen zelf, zo kunnen we je een toonaangevend assortiment bieden. Meer weten over wie wij zijn en wat wij doen?

Kijk dan op pagina 36.

KIJK WAT LICHT KAN DOEN

Om je te inspireren hebben we vijf tuinen met licht geselecteerd. De tuinen variëren in afmeting want wat voor tuin je ook hebt, er is altijd wel een passend lichtplan. Bij iedere inspiratietuin tonen we je welke producten gebruikt zijn en geven we de volgende extra informatie over de producten:

PRODUCTGROEPEN

Integrated (grondspots) | **Solitary** (staande lampen) | **Wall** (wandlampen) | **Spots** (buitenspots)

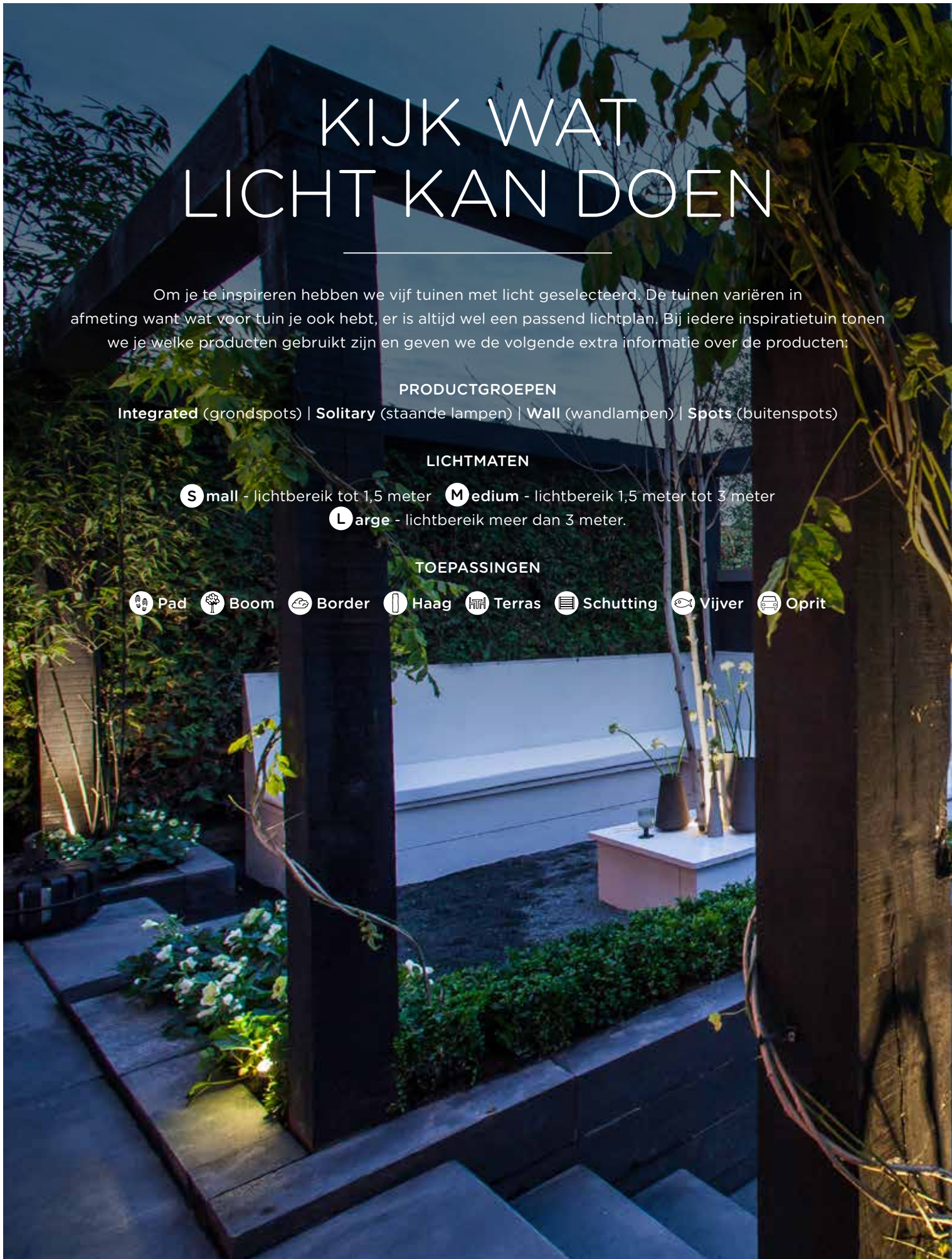
LICHTMATEN

Small - lichtbereik tot 1,5 meter | **M**edium - lichtbereik 1,5 meter tot 3 meter

Large - lichtbereik meer dan 3 meter.

TOEPASSINGEN

 Pad  Boom  Border  Haag  Terras  Schutting  Vijver  Oprit

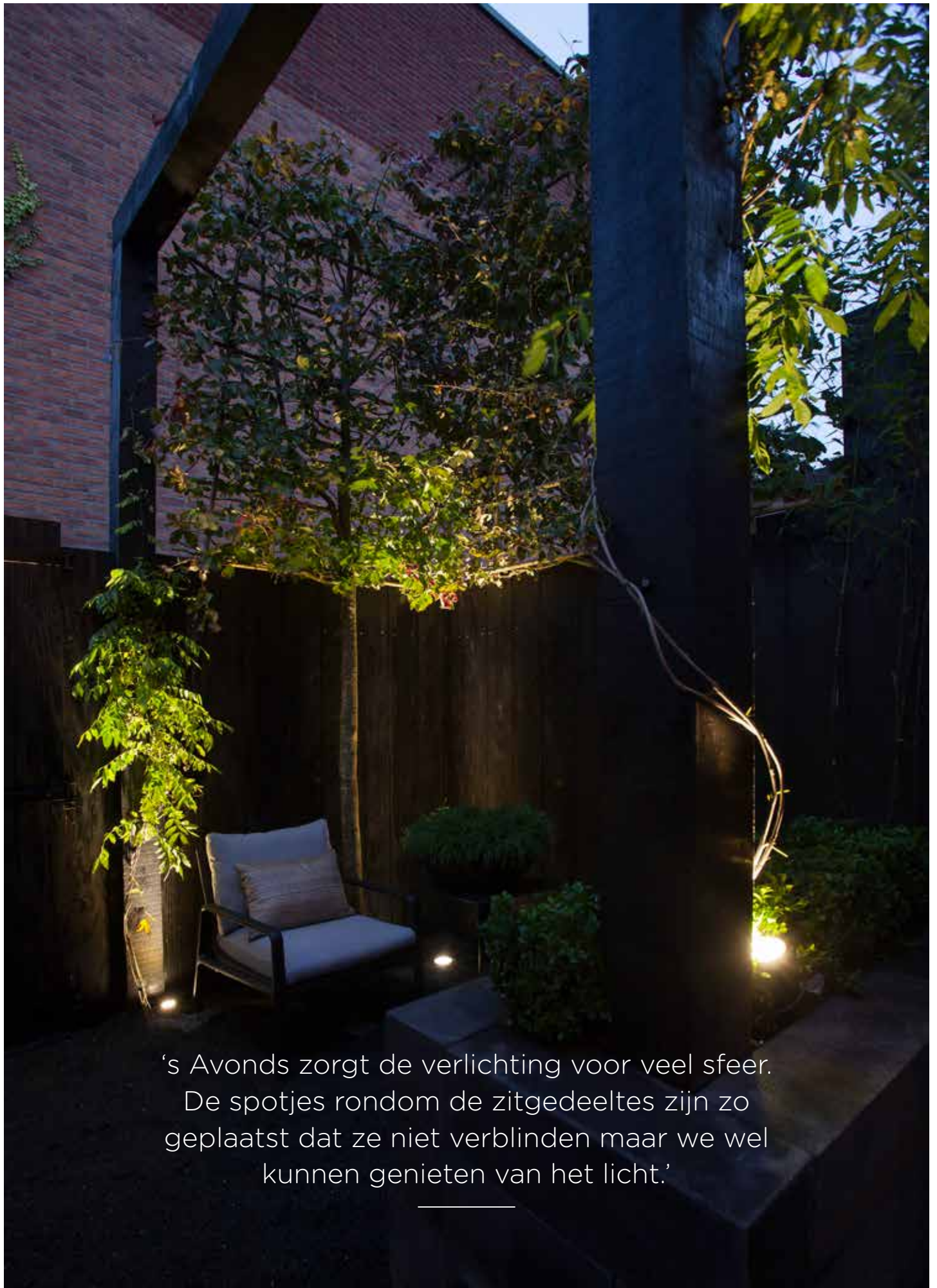


Locatie: Houten
Afmeting: ca. 6 x 6 m
Oppervlakte: ca. 36 m²
Elementen: terras, boom,
border, deur

Inspiratie tuinen TUIN 1

Deze tuin heeft een vierkante vorm en een totaal oppervlakte van zo'n 36 vierkante meter.

Kenmerkend aan de tuin is het grote hoogteverschil. De loungehoek met eikenhouten pergola ligt ruim een meter hoger dan de poort van de tuin. Omdat het dak van de schuur vanuit de woning zichtbaar is, is er gekozen voor sedum dakbedekking. Een groene en sfeervolle oplossing.



‘s Avonds zorgt de verlichting voor veel sfeer.
De spotjes rondom de zitgedeeltes zijn zo
geplaatst dat ze niet verblinden maar we wel
kunnen genieten van het licht.’



SPOT
SCOPE



ACCESSOIRES
RISER 350



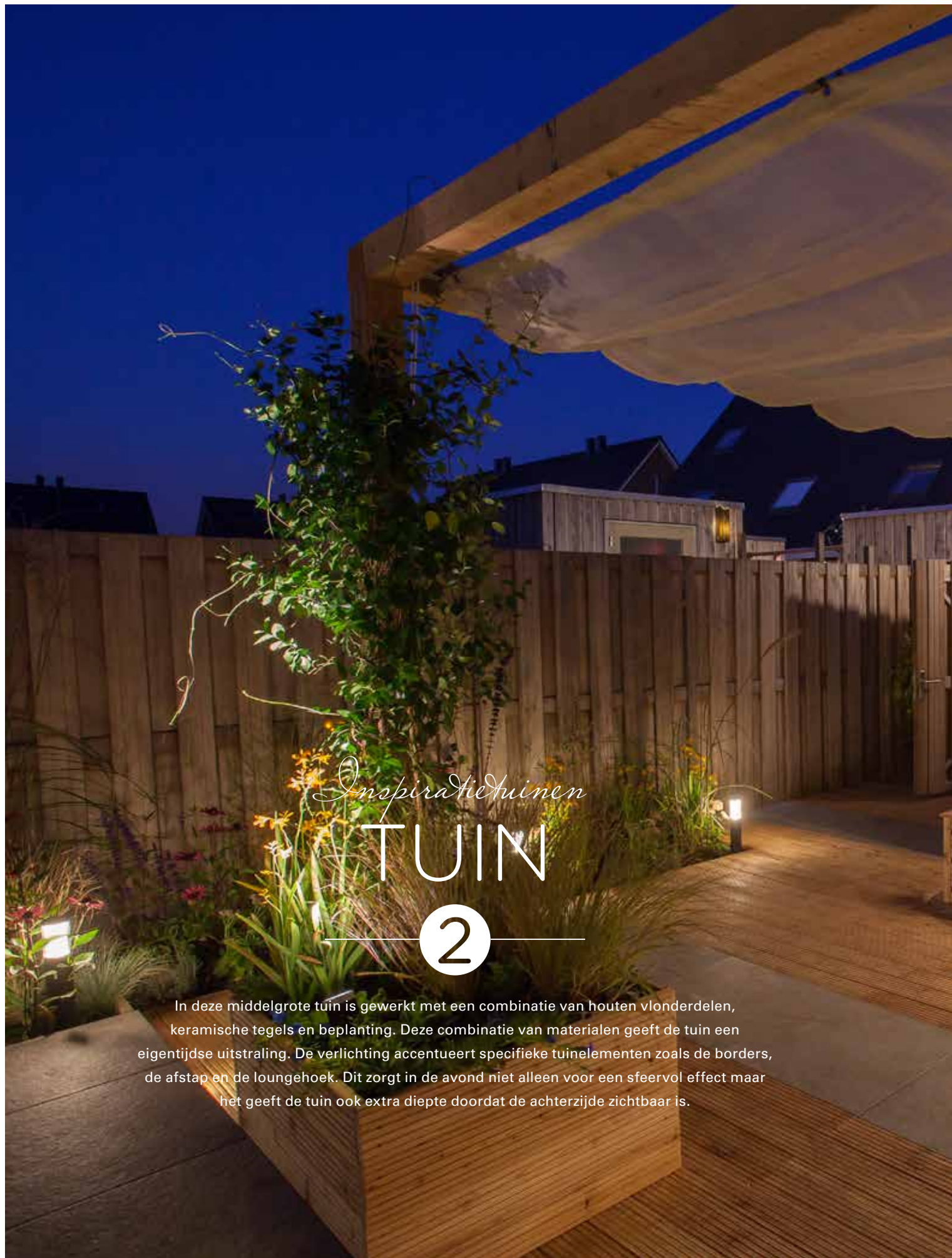
WALL
CUBID



Spot SCOPE verlicht zowel het groen rondom de pergola als de boom achterin de tuin. De hoogtes in de tuin worden zo extra benadrukt. Ook in de borders met lage buxus is SCOPE verwerkt. Wil je de spot tussen hogere beplanting plaatsen, gebruik dan de accessoire RISER 350. Hiermee steekt het armatuur boven de beplanting uit en gaat er geen licht verloren.



Boven de schuurdeur is twee keer CUBID gemonteerd. Met een lichtbereik van 1 meter is dit wandarmatuur geschikt voor montage laag bij de grond of direct boven specifieke elementen zoals een trap, vijver of deur. Pas CUBID repeterend toe voor een speels effect.



Inspiratietuinen TUIN 2

In deze middelgrote tuin is gewerkt met een combinatie van houten vlonderdelen, keramische tegels en beplanting. Deze combinatie van materialen geeft de tuin een eigentijdse uitstraling. De verlichting accentueert specifieke tuinelementen zoals de borders, de afstap en de loungehoek. Dit zorgt in de avond niet alleen voor een sfeervol effect maar het geeft de tuin ook extra diepte doordat de achterzijde zichtbaar is.



Locatie: De Kwakel
Afmeting: ca. 12 x 5,5 m
Oppervlakte: ca. 66 m²
Elementen: terras,
schutting, border



SOLITARY LIV LOW DARK



INTEGRATED FUSION



ACCESSOIRES PLATE 75



WALL BLINK DARK

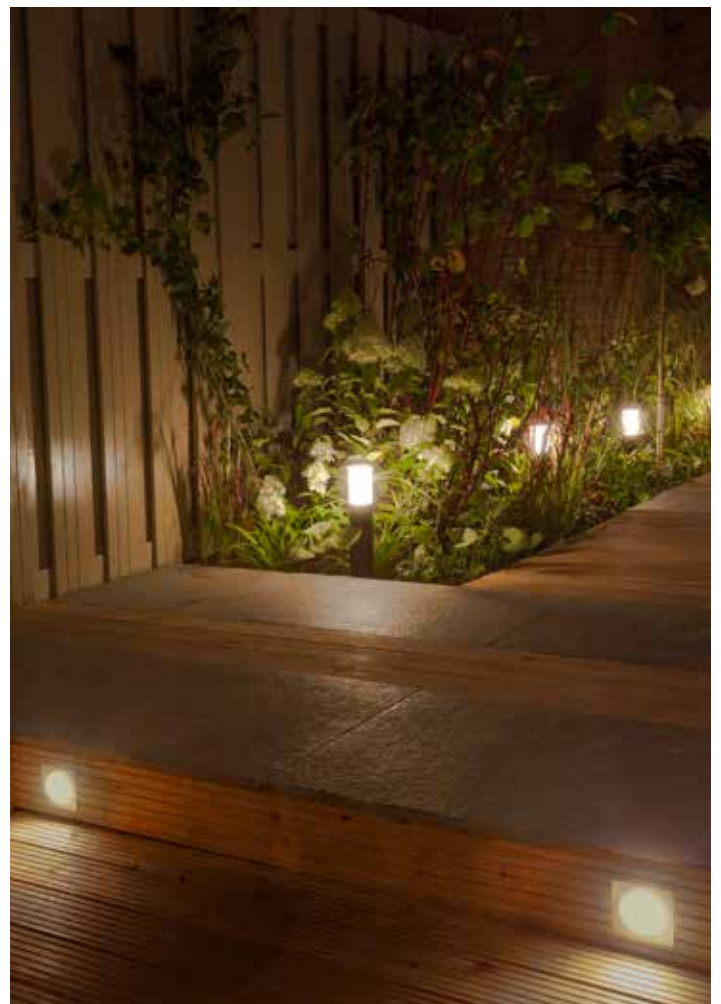


SPOT SCOPE



Het rondom schijnend licht van de LIV LOW DARK wordt gebroken in de beplanting van de border. Met een lichtbereik van ca. 1,5 meter zorgt het armatuur ook voor lichtval op het pad en de schutting.

In de afstap is grondspot FUSION verwerkt met RVS afdekplaat PLATE 75. FUSION geeft een zacht licht dat niet verblindt. Dit maakt het geschikt voor verwerking in een terras of nabij een loungehoek. In dit geval draagt FUSION ook bij aan de veiligheid in de tuin; de afstap is altijd zichtbaar. De los verkrijgbare PLATE 75 zorgt voor een strakke uitstraling en is ook te gebruiken met grondspots HYVE en FLUX.





Wandlamp BLINK DARK is op ooghoogte gemonteerd waardoor de loungehoek sfeervol wordt verlicht. Bij BLINK DARK worden standaard 2 typen lenzen meegeleverd; een heldere en matte lens. De matte lens zorgt ervoor dat het licht meer verspreid wordt.

Inspiratietuinen
TUIN
— 3 —

Deze tuin is smal en vrij diep, ruim 5 meter bij 18 meter. In het midden van de tuin bevindt zich een lange hoge border van hardhout. Aan weerszijden van de border is geïntegreerde verlichting op speelse wijze verwerkt. Omdat de tuin aan beide kanten wordt begrensd door een schutting is er maar één zichtlijn vanuit het huis, namelijk van de woonkamer naar achter in de tuin.



Locatie: Nieuwegein
Afmeting: ca. 18 x 5 m
Oppervlakte: ca. 90 m²
Elementen: pad, border,
schutting, boom

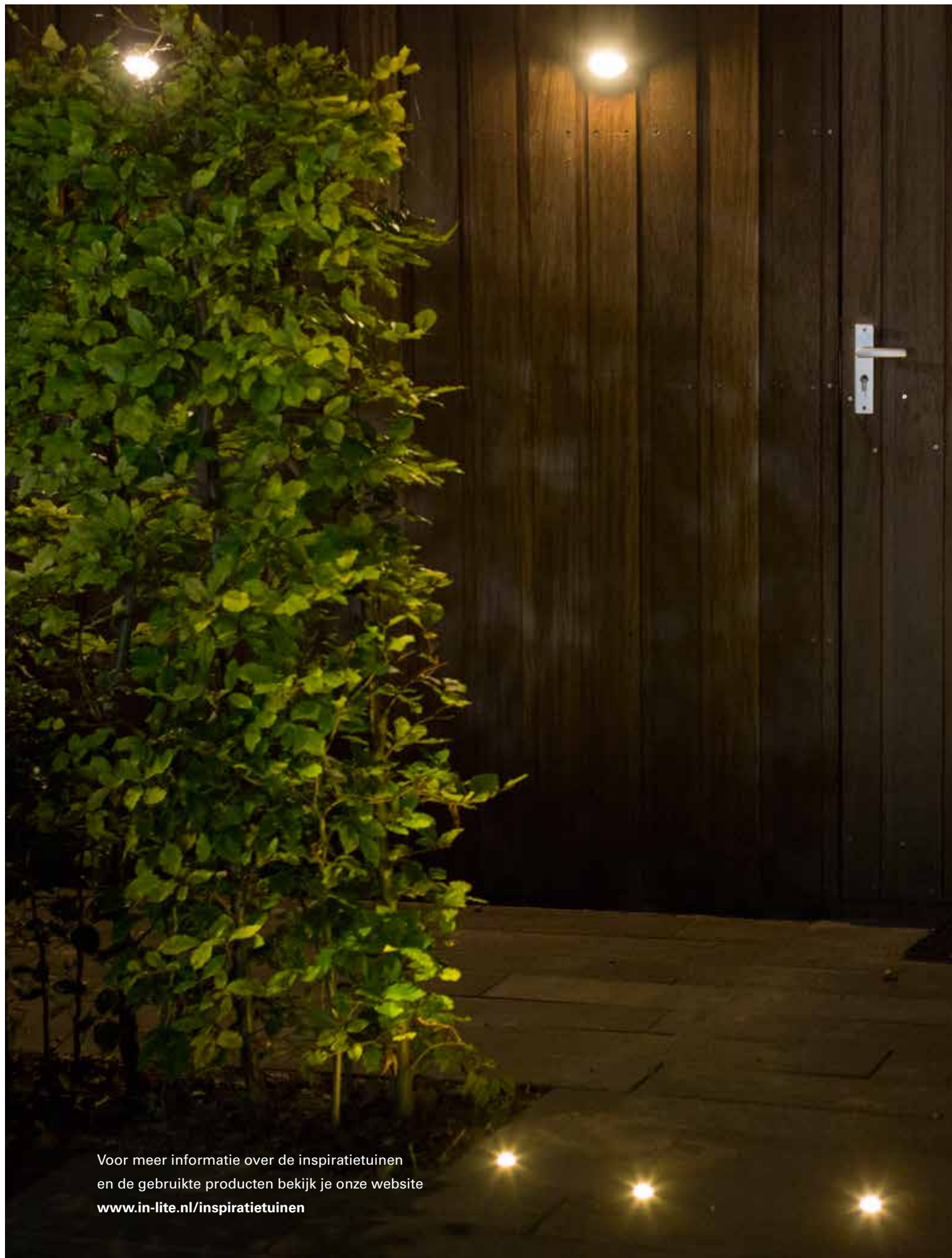
‘Alle lampen van in-lite hebben
een laag energieverbruik. De SCOPE
verbruikt maar 4,5 watt. Dat is toch fijn
voor onze energierekening!’





	SPOT SCOPE	
	SOLITARY LIV LOW DARK	
	SOLITARY LIV LOW	
	SOLITARY LIV	

In de hoge hardhouten border is staande lamp LIV LOW DARK geplaatst. Naast de uitvoering in donkergrijs is deze ook verkrijgbaar in warm zilver: LIV LOW. Heb je een border met hogere beplanting of wil je het armatuur prominenter in beeld brengen, kies dan voor de hoge variant in warm zilver: LIV.



Voor meer informatie over de inspiratietuinen
en de gebruikte producten bekijk je onze website
www.in-lite.nl/inspiratietuinen

	INTEGRATED DB-LED RVS		INTEGRATED DB-LED (WW)
			
	WALL BLINK		WALL BLINK DARK
			

Het pad van tegelstroken wordt geaccentueerd door DB-LED (WW). Overdag is dit armatuur nauwelijks zichtbaar, in de avond creëren de lichtpuntjes een speels effect. Liever een armatuur dat overdag wel zichtbaar is? DB-LED (WW) wordt ook uitgevoerd met een RVS ring: DB-LED RVS.

Wandlamp BLINK is op ooghoogte aan de schutting gemonteerd waardoor het armatuur de haag verlicht maar ook het aangrenzende pad beschijnt. BLINK is in twee kleuren verkrijgbaar: warm zilver en donkergrijs.



Inspiratietuinen TUIN

4

Aan de voorzijde van deze tuin bevindt zich een brede oprit en een drietal olijfbomen in grote bakken. Via de zijkant gaat de tuin over naar achteren. De achtertuin grenst aan het water en is opgebouwd uit verschillende hoogtes om een speels effect te creëren.





Locatie: Nieuwegein

Afmeting: ca. 25 x 8,5 m
(incl. bebouwing)

Oppervlakte: 145 m²

(voortuin + achtertuin)

Elementen: boom, oprit,
voordeur, schutting, haag,
vijver, border, pad

	SOLITARY SENTINA M   		SPOT BIG SCOPE L  		WALL CURV S 		SPOT SUB M 
---	---	---	---	---	--	---	---

De oprit wordt vanaf één kant verlicht door staande lamp SENTINA. De olijfbomen worden aangelicht door SCOPE. Een boom met een bredere kruin kun je uitlichten met BIG SCOPE. Zijn lichtbundel is twee keer zo breed als die van SCOPE.





Met onderwaterspot SUB
wordt vanuit het water de
vorm en kleur van het bamboe
geaccentueerd.



WALL
CURV



INTEGRATED
SENTINA
150X150



CURV is verticaal op de schutting geplaatst. Op deze manier hangt het armatuur evenwijdig aan de planken van de schutting. Het armatuur geeft een zacht indirect licht.



De schermen met klimop zijn uitgelicht met Integrated armatuur SENTINA 150X150. De lichtbron van SENTINA 150X150 ligt schuin in het armatuur. Zo verblindt het licht niet en kun je het direct op een wand richten.



Inspiratietuinen

TUIN

5

In deze tuin met terras en vijverpartij is recent een pergola aangelegd en een bijzondere colonnade over het tuinpad naar de kleine boomgaard gemaakt. 's Avonds was hier echter niets van te zien; de Tuinwens oproep van in-lite in het magazine Home and Garden kwam voor de bewoners daarom als geroepen. Zij wonnen een uitgebreid lichtplan van in-lite, dat ook nog eens werd aangelegd.



Locatie: Leiderdorp
Afmeting: ca. 27 x 8 m
(incl. bebouwing)
Oppervlakte: 156 m²
(voortuin + achtertuin)
Elementen: boom,
schutting, haag, vijver,
border, pad, terras



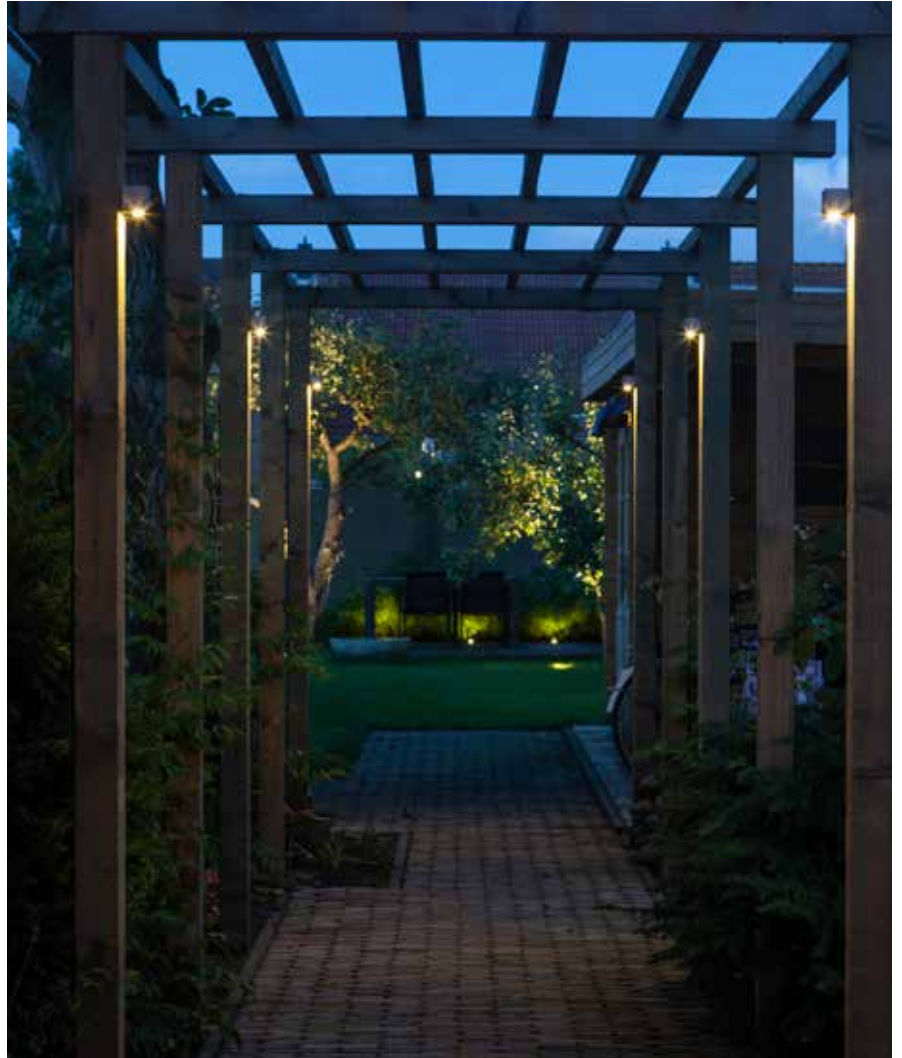
WALL
CUBID



INTEGRATED
NERO

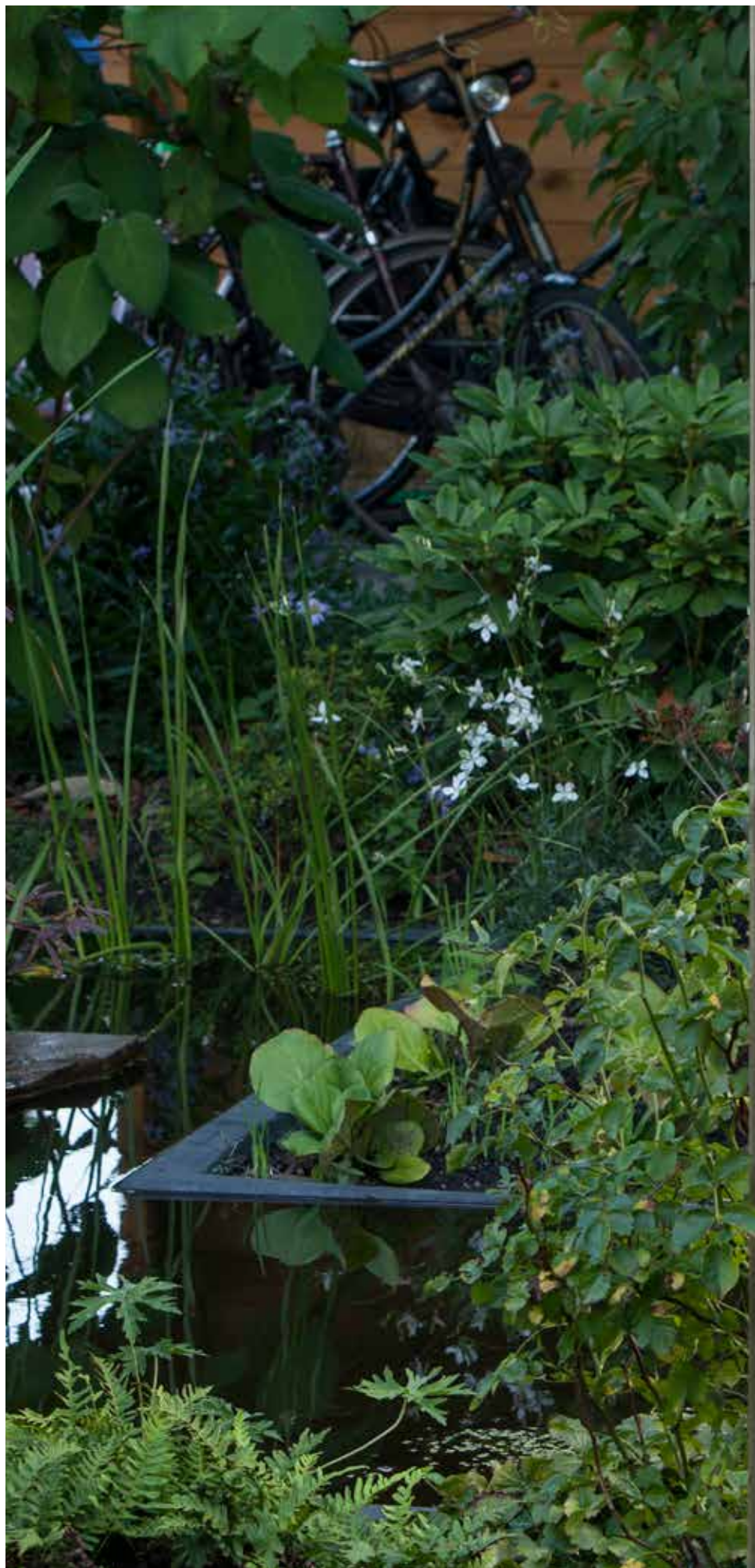


INTEGRATED
DB-LED (WW)



De colonnade verbindt de twee gedeeltes in de tuin met elkaar. Aan beide kanten is repeterend wandarmatuur CUBID gemonteerd. Hierdoor wordt de hoogte en diepte van dit element extra geaccentueerd. De fruitbomen in de boomgaard worden vanaf de grond uitgelicht. LED spot NERO is in het gras verwerkt en geeft een bundel warm wit licht die tot wel 5 meter reikt. De haag van bamboe rond het terras met vlinderplanken wordt geaccentueerd door DB-LED (WW): subtiele lichtpuntjes met een bereik van ongeveer een meter hoog.







INTEGRATED
HYVE



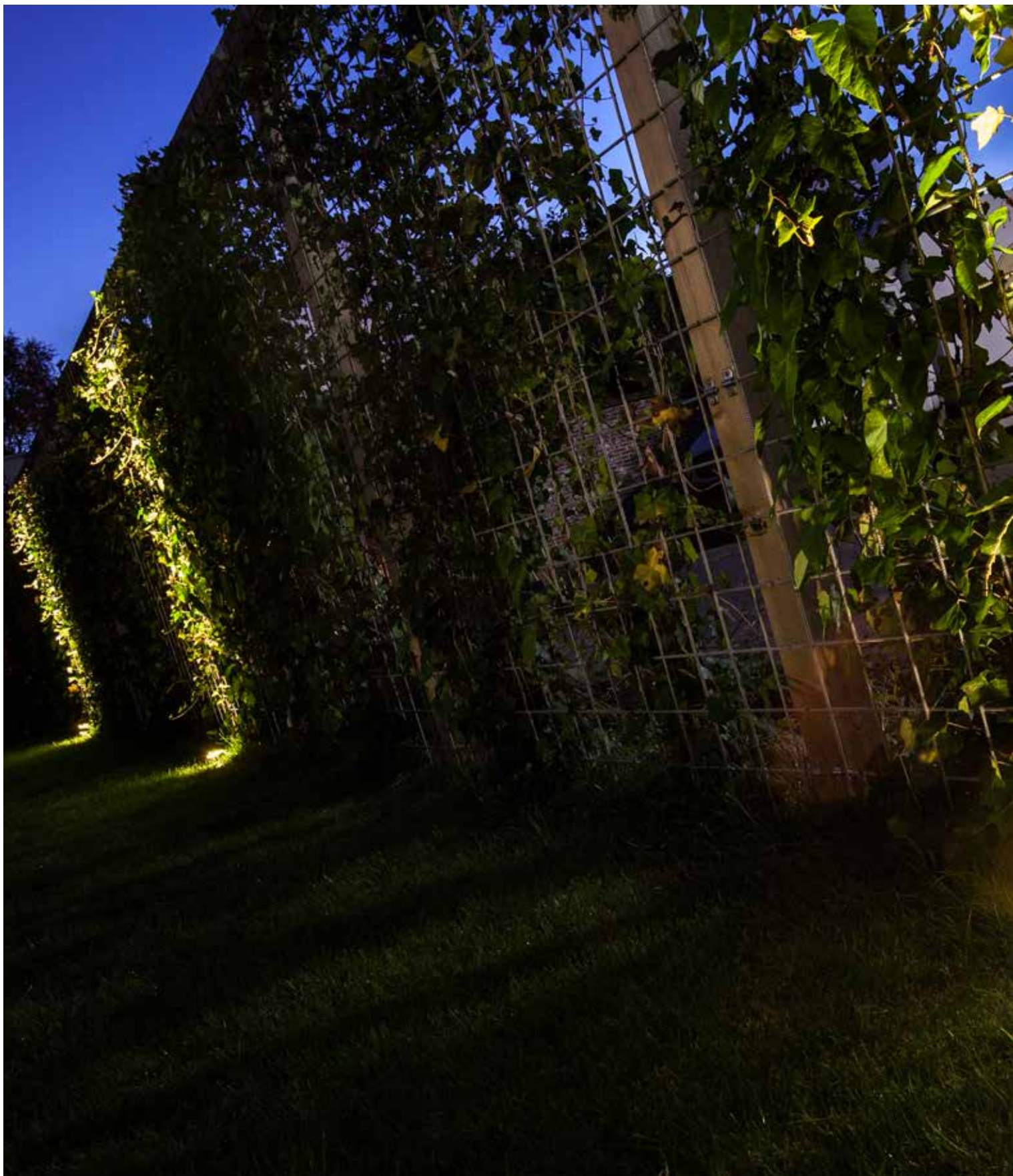
In het bruggetje over de vijver wordt de rand gemarkeerd door grondspot HYVE. Door zijn lens met honingraat structuur verblindt het licht niet.



INTEGRATED
FLUX



ACCESSOIRES
BOX 100





De hedera wordt verlicht door FLUX in BOX100. Met deze box van 100x100mm kunnen grondspots HYVE, FUSION en FLUX eenvoudig in losse ondergrond zoals grind of gras verwerkt worden.

Meer zien van deze tuin? Het complete artikel uit Home and Garden vind je op onze website.



Scan de QR code om direct naar het artikel te gaan.

IN-LITE LED VERLICHTING

Met ons assortiment LED buitenverlichting is het mogelijk om duurzaam en energiezuinig een complete tuin te verlichten.



LED BUITENVERLICHTING

LED verlichting is voor het verlichten van de tuin (en de openbare buitenruimte) de meest duurzame en energiezuinige optie. Ook als het gaat om lichtopbrengst en sfeer is LED met de huidige techniek een volwaardig vervanger voor tuinlampen met een traditionele gloei- of halogeen lichtbron.

Met het LED assortiment van in-lite is het mogelijk om een complete tuin te verlichten; van het markeren van een pad en het uitlichten van een grote boom tot zelfs het verlichten van de vijver. We ontwerpen onze armaturen zelf en werken daarvoor samen met fabrikanten die leidend zijn op het gebied van hoogwaardige LED technologie. Onze LED lichtbronnen kenmerken zich door een lange levensduur en een laag energieverbruik.

LED VOORDELIGER

LED buitenverlichting is weliswaar in de aanschaf vaak nog iets duurder dan halogeen; onder aan de streep ben je toch voordeliger uit. LED verbruikt veel minder energie dan halogeen. Dit merk je aan je energierekening. Ook kun je in de aanschaf besparen op de transformator omdat deze minder vermogen hoeft over te brengen en omdat LED minder stroom nodig heeft.

Tot slot is de levensduur van LED vele malen langer dan bijvoorbeeld halogeen. Bij halogeen dien je de lichtbron regelmatig te vervangen.

HALOGEEN		
AANSCHAF SPOTS SOLITAIR	5 ST BHF-1 (20 WATT)	197,50
WALL	1 ST AMLS-11A	65,50
KABEL	1 ST AMLS-11A WALL	69,50
TRAFO	60 M 14/2	153,65
TRAFO	1 ST CB-056	78,95
ENERGIEVERBRUIK	1 ST CB-081	92,25
LAMPEN VERVANGING	1898 KWH	436,54
	42 MR11 20W	304,50
	7 MR11 10W	50,75
KOSTEN OVER 5 JAAR		€ 1.449,14
LED		
AANSCHAF SPOTS SOLITAIR	5 ST SCOPE	474,75
WALL	1 ST LIV	109,95
KABEL	1 ST LIV WALL	101,50
TRAFO	40 M 14/2	111,75
ENERGIEVERBRUIK	1 ST. CB-056	78,95
LAMPEN VERVANGING	387 KWH	88,99
	0 ST.	0,00
KOSTEN OVER 5 JAAR		€ 965,89
TOTALE BESPARING OVER 5 JAAR € 483,25		
NA ONGEVEER 18 MAANDEN IS LED VOORDELIGER DAN HALOGEEN.		
SOMMIGE PRODUCTEN UIT HET OVERZICHT HALOGEEN MAKEN GEEN DEEL MEER UIT VAN HET IN-LITE ASSORTIMENT MAAR ZIJN MOGELIJK NOG WEL BESCHIKBAAR BIJ ONZE DEALERS.		

Bekijk wat je kunt besparen in het rekenvoorbeeld. We baseren dit voorbeeld op een verbruikspatroon van 8 uur per dag gedurende 5 jaar.

De totale besparing over 5 jaar is € 483,25. Het break-even-punt ligt al op ongeveer 1,5 jaar, dan wordt LED voordeliger dan halogeen.

WIJ ZIJN IN-LITE

Wij ontwerpen, produceren en verkopen toonaangevende (LED) buitenverlichting gebaseerd op 12 volt laagspanning. Onze verlichting is verkrijgbaar bij meer dan 130 dealers in Nederland en daarnaast zijn onze producten te koop in 12 landen in Europa en Noord-Amerika. in-lite is een jong en innovatief bedrijf met een eigen visie op licht. Wij vinden namelijk dat het bij de aanleg van buitenverlichting vooral gaat om het licht en de effecten die je daarmee bereikt. Wij laten je graag zien wat licht kan doen.

Voor meer informatie over ons bedrijf, onze producten en onze verkooppunten, ga naar in-lite.nl/wij-zijn-in-lite



SOCIAL MEDIA

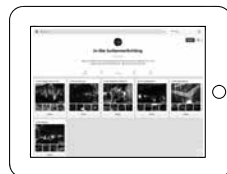
Volg ons op Social Media voor meer inspiratie omtrent verlichting in jouw tuin, het laatste nieuws, leuke winacties of om simpelweg aan je vrienden te laten zien dat je in-lite een leuk merk vindt.



www.facebook.com/inlitenl



www.twitter.com/inlitenl



www.pinterest.com/inlitenl



[www.linkedin.com/company/
in-lite-design-corporation](http://www.linkedin.com/company/in-lite-design-corporation)



in-lite besteedt veel aandacht aan de technische uitvoering van alle armaturen. Niet voor niets geven wij **vijf jaar garantie** op onze armaturen en transformators.

Mocht er onverhoopt iets niet in orde zijn dan kun je bij de hovenier of dealer waar je het product hebt gekocht, aanspraak maken op de garantie. De aankoopbon of - factuur is je garantiebewijs, bewaar deze dus goed! Ook als blijkt dat een product niet gerepareerd kan worden, krijg je binnen de garantietermijn altijd een vervangend exemplaar. Mocht het gewenste model niet meer verkrijgbaar zijn dan bieden wij je een passend alternatief.

TIP Ons advies is om in-lite verlichting niet te combineren met kabels of transformators van een ander merk, hierdoor is namelijk onze garantieregeling niet meer geldig.

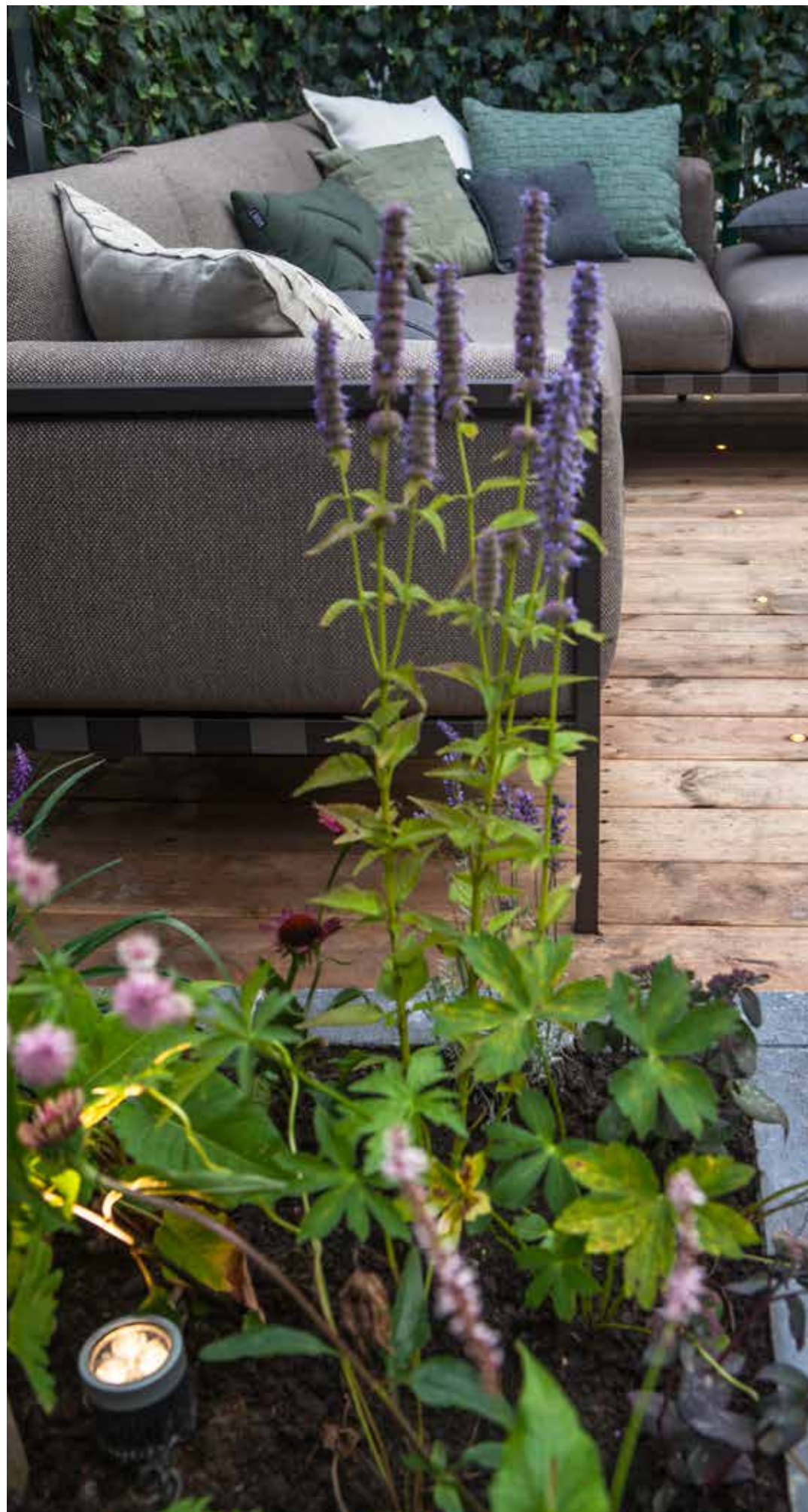
Net zoals de rest van je tuin heeft ook in-lite tuinverlichting onderhoud nodig. Op onze website vind je simpele tips om je buitenlampen langer mooi te houden. Ga hiervoor naar www.in-lite.nl/onderhoud.

Zo geniet je onbezorgd van de verlichting in je tuin!

IN-LITE IN EIGEN HUIS & TUIN

Regelmatig komen onze producten voorbij in Eigen Huis & Tuin, het klusprogramma van RTL 4. Iedere week zie je hoe de meest uiteenlopende tuinen worden gerealiseerd.

Dus ben je op zoek naar inspiratie op het gebied van tuinen en buitenverlichting dan kijk je Eigen Huis & Tuin! En wil je zelf aan de slag? Ga dan voor de uitgebreide klusbeschrijvingen naar www.eigenhuisentuin.nl







IN-LITE WERKT SAMEN MET

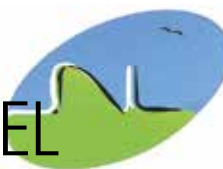
APPELTERN

Zin in een groen dagje uit? Onze producten vind je ook in Nederlands grootste tuinideeënpark Appeltern. Het park is ongeveer 22 hectare groot en biedt meer dan 200 verschillende voorbeeldtuinen. Ook vind je er interessante informatie over tuinieren, tuinaanleg en tuintrends en kun je tuinadvies inwinnen bij de aangesloten hoveniers.

Kijk voor informatie op www.appeltern.nl.



NL GREENLABEL



in-lite is partner van NL Greenlabel, een samenwerkingsverband dat het gebruik van duurzame materialen en producten in de buitenruimte wil bevorderen. Initiatiefnemers zijn Nico Wissing en Lodewijk Hoekstra. NL Greenlabel laat je zien dat er vandaag de dag heel veel mogelijk is: trendy en eigentijdse of juist klassieke tuinen, allemaal met verantwoord groen, materialen en producten. Daarnaast willen zij de vakman aanzetten tot innovatie op het gebied van duurzame producten.

Meer informatie vind je op de website www.nlgreenlabel.nl.



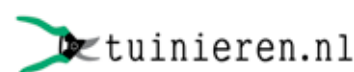
NL Greenlabel maakt duurzame producten herkenbaar met behulp van een Duurzaamheidspaspoort.

in-lite heeft op haar producten B-labels gescoord. Een prachtige uitkomst waar zowel in-lite als NL Greenlabel erg trots op is. Tijdens het labelen wordt gelet op o.a.: transportwijze en -afstand, samenstelling, bedrijfsvoering, gebruiksduur, onderhoudsniveau, energiegedrag en eindverwerking. Alle gelabelde producten van NL Greenlabel zijn terug te vinden in het Handboek Duurzame Buitenruimte.

TUINIEREN.NL

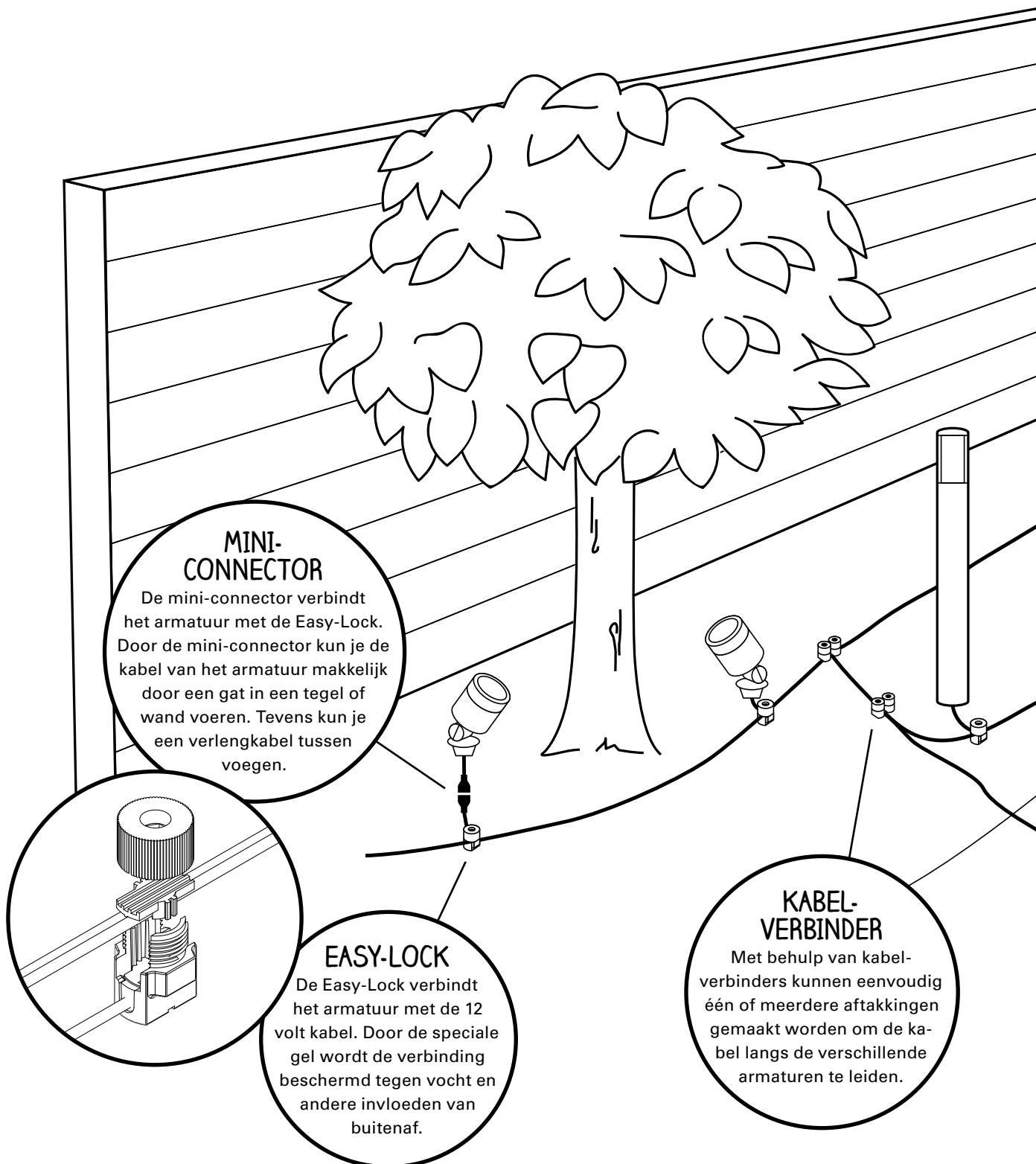
Online kun je in-lite verlichting ondermeer tegenkomen op de website tuinieren.nl. De website, gemaakt door de makers van het magazine Tuinieren, biedt het hele jaar door praktische informatie en inspiratie voor tuin, (dak)terras en balkon. Ontwerpen, aanleggen, inrichten en het onderhouden van de tuin: alles is hier te vinden en te leren. Handig: je vindt er korte instructievideo's waarin simpel antwoord wordt gegeven op verschillende tuin vragen.

www.tuinieren.nl



HET 12V IN-LITE SYSTEEM

Alle in-lite verlichting is gebaseerd op laagspanning (12 volt).
Onze verlichting is daarmee veilig en gemakkelijk zelf te installeren.



TRANS- FORMATOR

De transformator stuurt de verlichting aan met behulp van een lichtgevoelige sensor en eventueel een timer. De stekker van de transformator wordt aangesloten op het lichtnet.

VERLENG- KABEL

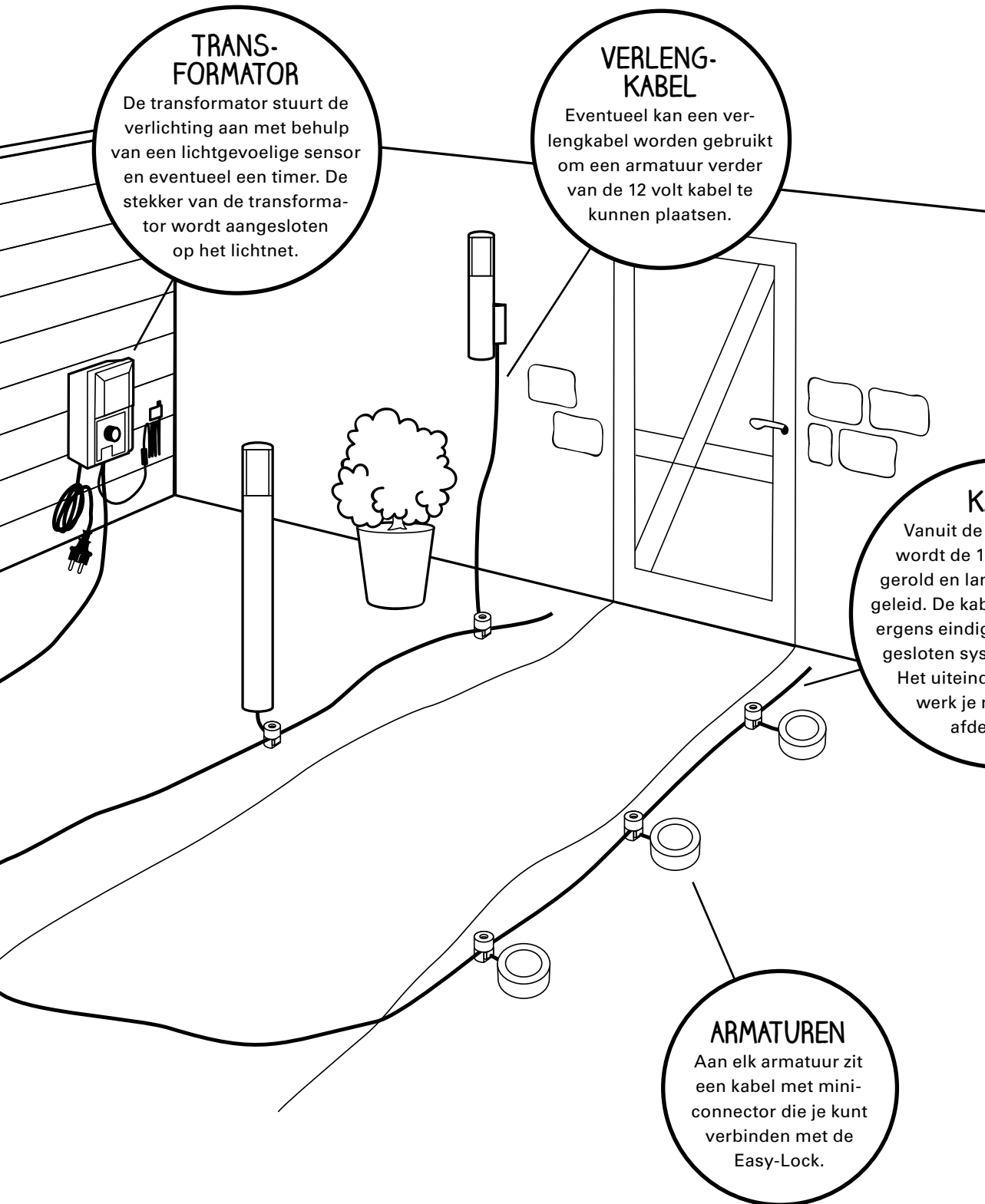
Eventueel kan een verlengkabel worden gebruikt om een armatuur verder van de 12 volt kabel te kunnen plaatsen.

KABEL

Vanuit de transformator wordt de 12 volt kabel uitgerold en langs de armaturen geleid. De kabel kan willekeurig ergens eindigen en hoeft geen gesloten systeem te vormen. Het uiteinde van de kabel werk je netjes af met afdekdopjes.

ARMATUREN

Aan elk armatuur zit een kabel met mini-connector die je kunt verbinden met de Easy-Lock.



ZELF IN-LITE AANLEGGEN

De verlichting in je tuin kun je laten aanleggen door een hovenier of je kunt het zelf doen. Ons systeem is aan te leggen in slechts 3 simpele stappen:



DE TRANSFORMATOR INSTALLEREN

De transformator stuurt de verlichting aan en moet voldoende vermogen hebben. Dit is eenvoudig te bepalen door het vermogen (watt) van alle armaturen in je lichtplan bij elkaar op te tellen. Om technische redenen raden we aan om de transformator altijd voor maximaal 90% te belasten.

De transformator kan op een muur, wand of paal bevestigd worden. Je sluit de 12 volt kabel eenvoudig op de transformator aan met behulp van de bijgeleverde kabelschoentjes. Vervolgens stel je de transformator bij voorkeur in op het gewenste aantal branduren (timer) in combinatie met de lichtgevoelige sensor. Vanaf zonsondergang brandt de verlichting dan alleen het aantal ingestelde uren; dit bespaart energie.



KABEL LEGGEN

De laagspanningskabel geleidt de stroom en zorgt ervoor dat de armaturen branden. De in-lite kabel leggen is eenvoudig: je rolt deze de tuin in vanuit de transformator.

Maak voordat je gaat installeren altijd een kabelplan. Er zijn twee opties: je leidt de kabel rechtstreeks vanuit de transformator langs de armaturen (lineair kabelplan) of je maakt aftakkingen met behulp van kabelverbinders (gesplitst kabelplan). Voor een optimale lichtopbrengst houd je je altijd aan de maximale lineaire kabellengtes. Met de 14/2 kabel kun je 40 meter lineair afleggen en met de dikkere 10/2 kabel 80 meter.



VERLICHTING AANSLUITEN

in-lite verlichting aansluiten op de laagspanningskabel doe je met behulp van de in-lite Easy-Lock en mini-connector. Volg bij het aansluiten van onze armaturen altijd de instructies in de handleiding en test in-lite verlichting altijd bovengronds voordat je het verwerkt.

Zorg er altijd voor dat de componenten van het systeem bereikbaar zijn en blijven. Dit geldt voor armaturen, transformatoren, Easy-Locks, kabelverbinders (CC-2) en de mini-connector. Bij te integreren in-lite verlichting leg je de Easy-Lock liefst direct onder het gat in het zandbed.

Er zijn speciale verlengkabels verkrijgbaar waardoor je het armatuur verder van de laagspanningskabel kunt plaatsen en altijd voldoende lengte op de kabel van het armatuur houdt.

TIP

Zorg er altijd voor dat de componenten van het systeem bereikbaar zijn en blijven.





TIP

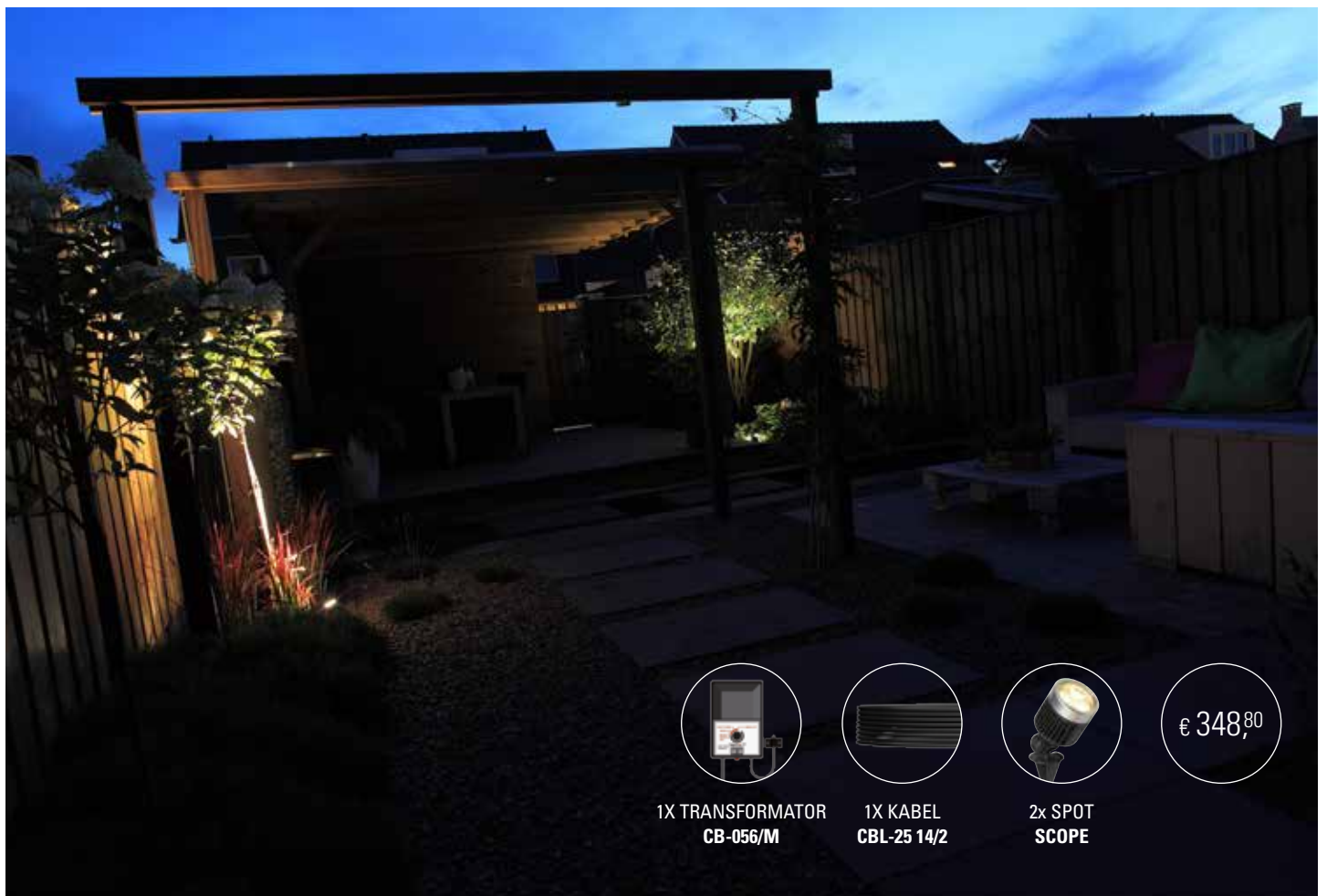
Combineer in-lite verlichting nooit met onderdelen van andere producenten. LED elektronica is gevoelig voor storingen in het systeem.



Ben je van plan om zelf aan de slag te gaan? Ga dan voor meer gedetailleerde informatie over de installatie van onze producten altijd eerst naar onze website www.in-lite.nl. Je vindt er ondermeer onze handleidingen en installatie do's en dont's.

IN-LITE VOOR IEDER BUDGET

Zonder licht zien we de wereld waarin we leven niet. Daarom vinden wij dat iedere tuin licht verdient. Met ons assortiment LED buitenverlichting kun je een complete tuin verlichten. Hoeveel verlichting je kiest, hangt uiteraard af van je smaak en je budget. Daarnaast kun je er natuurlijk ook voor kiezen om klein te beginnen en later je verlichting uit te breiden. In deze voorbeeldtuin laten we je zien wat meer of minder verlichting doet voor je tuin en welk prijskaartje hieraan hangt.



1X TRANSFORMATOR
CB-056/M



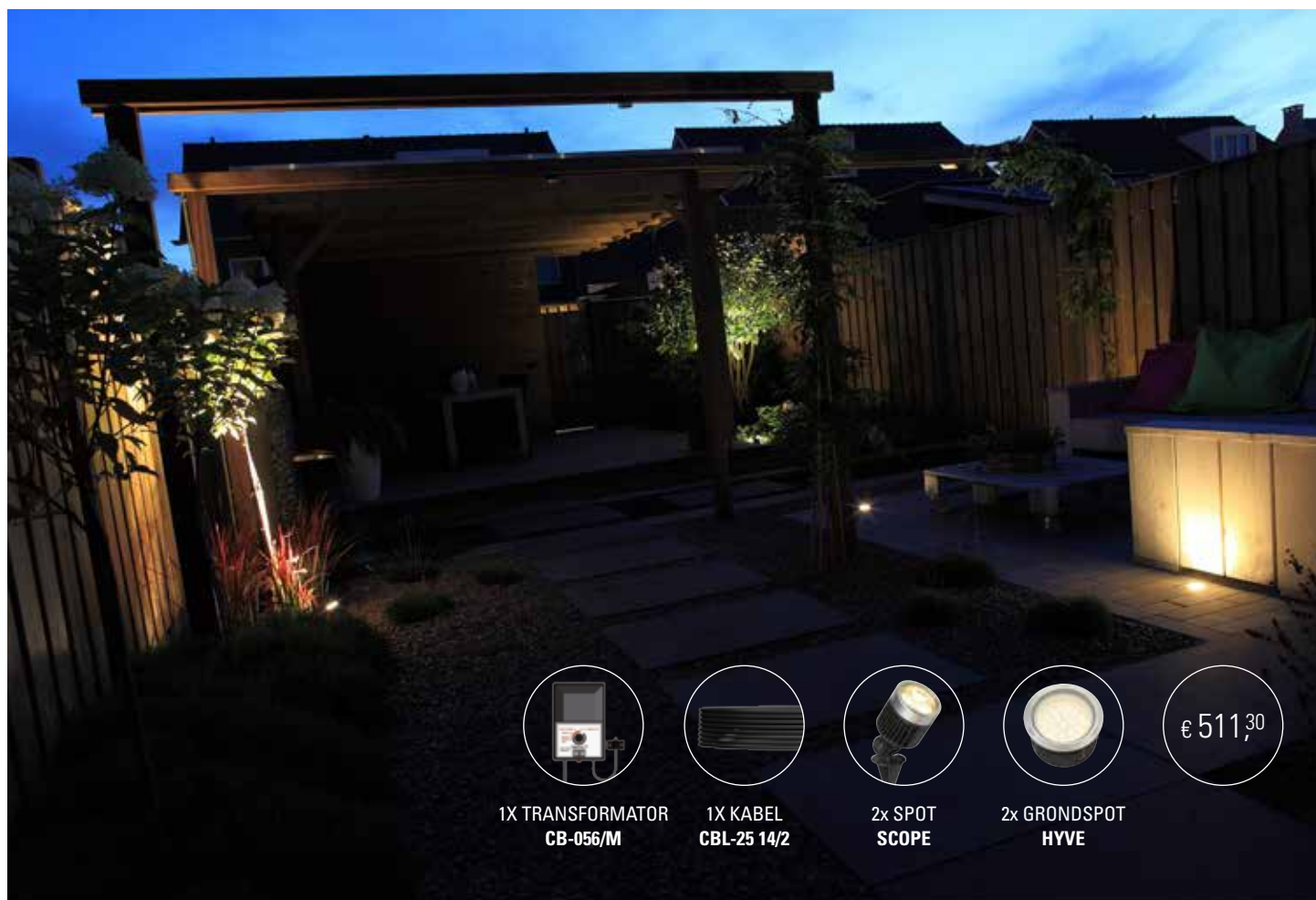
1X KABEL
CBL-25 14/2



2x SPOT
SCOPE



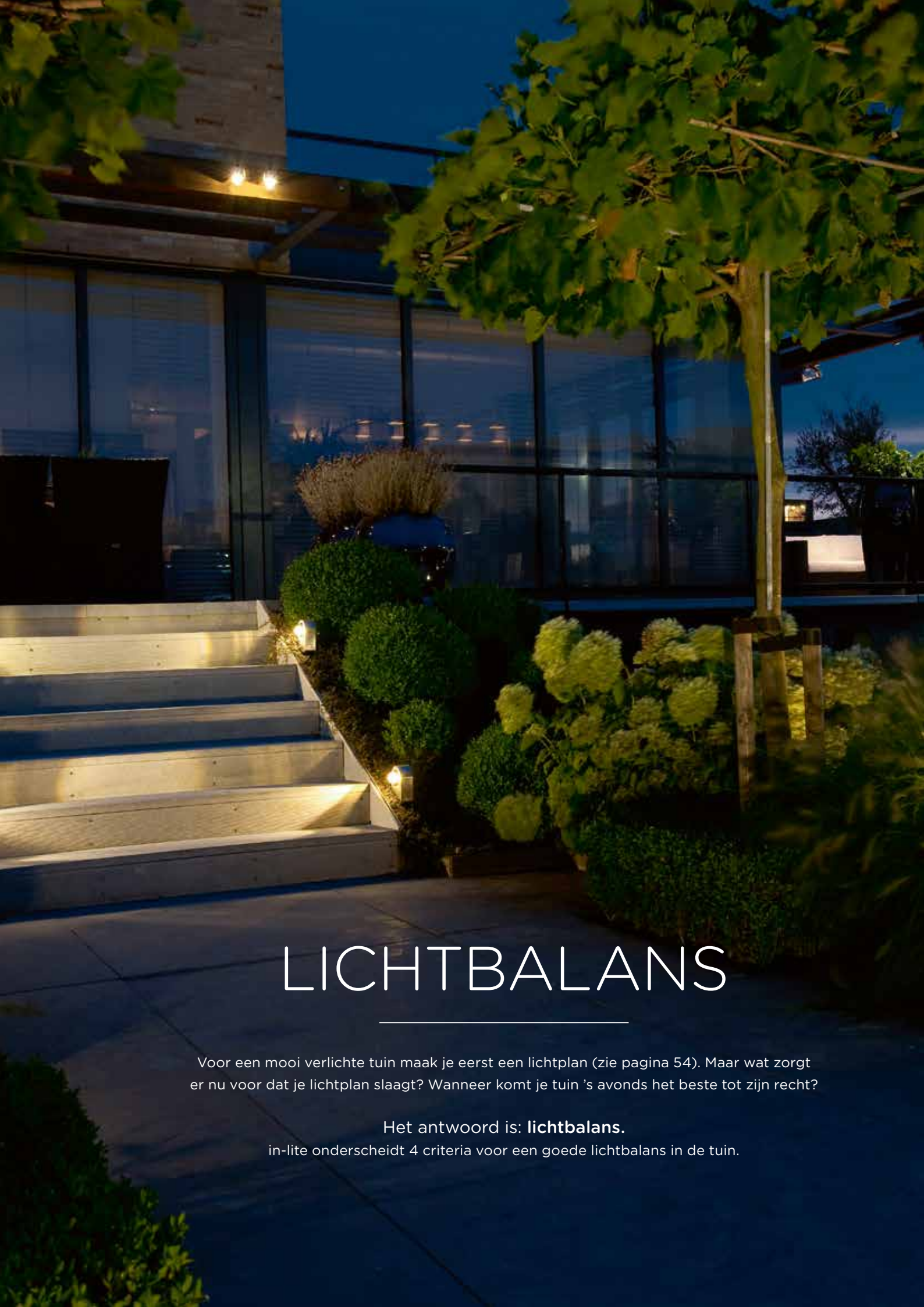
€ 348,⁸⁰







Eenvoudig berekenen wat jouw eigen lichtplan kost? Op onze website kun je een verlanglijstje invullen en printen of eventueel aan iemand sturen.

A photograph of a modern garden at night. On the left, a set of wide, light-colored wooden steps leads up to a building with large glass windows. The steps are illuminated from below. To the right of the steps, there are several rounded, manicured bushes and a larger tree with dense green foliage. The building's interior lights are visible through the glass, and some outdoor lighting is visible on the building's roofline. The overall scene is a well-lit, contemporary outdoor space.

LICHTBALANS

Voor een mooi verlichte tuin maak je eerst een lichtplan (zie pagina 54). Maar wat zorgt er nu voor dat je lichtplan slaagt? Wanneer komt je tuin 's avonds het beste tot zijn recht?

Het antwoord is: **lichtbalans**.

in-lite onderscheidt 4 criteria voor een goede lichtbalans in de tuin.

ZICHTLIJNEN

Bedenk van waaruit je 's avonds de tuin wilt kunnen overzien. Bijvoorbeeld vanuit de woonkamer of het terras. Dit zijn de zichtlijnen waarmee je rekening houdt in je lichtplan.



CONTRAST

Zorg ook voor donkere plekken in de tuin. Zo springen de verlichte plekken er uit. Als je de hele tuin zou verlichten is het effect weg.



INTENSITEIT

Verlichting wordt interessanter wanneer niet alle lichtplekken even groot of fel zijn. Wissel armaturen met groot of fel licht af met armaturen die klein of zacht licht geven.



RICHTING

Stem de richting van waaruit het licht komt af op het te verlichten element en varieer hierin. Zo komen de verschillende elementen in de tuin het beste tot hun recht en ontstaat een speels lichtspel.

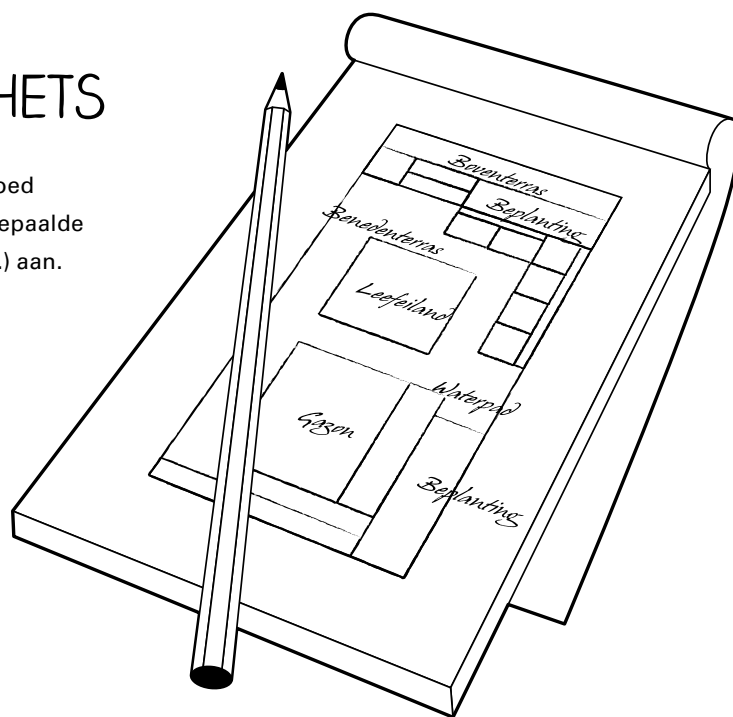


IN 5 STAPPEN HET JUISTE LICHT

STAP
1

MAAK EEN TUINSCHETS

Teken de tuin op schaal, zodat je een goed overzicht krijgt. Geef ook de plek van bepaalde elementen (tafel, vijver, boom, trap etc.) aan.



STAP
2

BEDENK WELKE ELEMENTEN JE WILT VERLICHTEN

Wat vind je belangrijk om 's avonds te kunnen zien? Denk niet alleen aan elementen als een trap of terras maar vooral ook aan mooie hoekjes of bijzondere vormen die met verlichting beter tot hun recht komen.



STAP 3

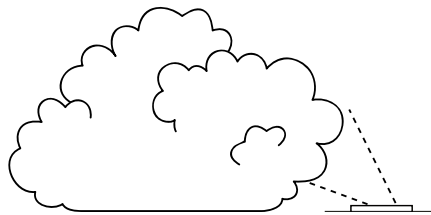
STEL PER ELEMENT DE LICHTMAAT VAST

in-lite werkt met een indeling van licht in drie 'maten': Small, Medium en Large. Deze staan voor lichtintensiteit en bereik. Met 'klein' ofwel Small licht kan bijvoorbeeld een terras of border gemarkeerd worden terwijl 'groot' ofwel Large licht bruikbaar is voor het uitlichten van een grote boom of gevel.



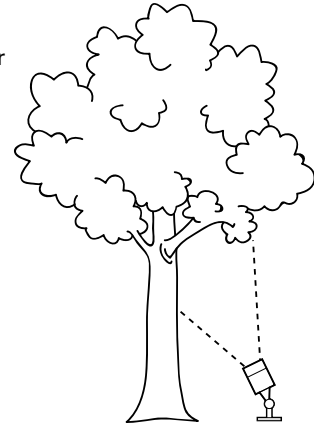
SMALL

- Lage intensiteit
- Bereik tot 1,5m
- Oprit, terras, vijverrand, traprede, etc.



MEDIUM

- Middelhoge intensiteit
- Bereik 1,5m - 3m
- Beelden, struiken, kleine bomen, schuttingen, etc.

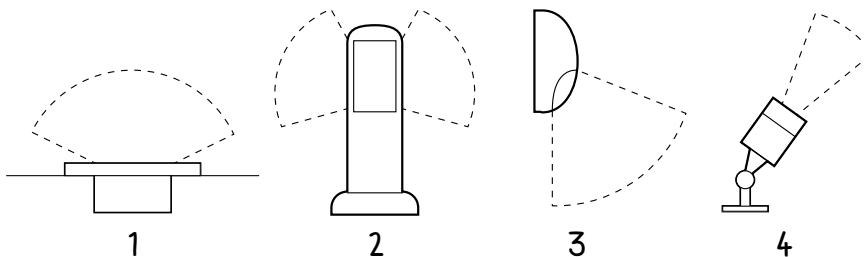


LARGE

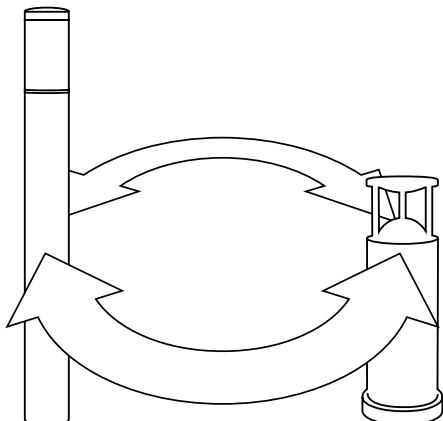
- Hoge intensiteit
- Bereik meer dan 3m
- Gevels, grote beelden, struiken, bomen, etc.

STAP 4

SELECTEER DE LICHTRICHTING



Geïntegreerde verlichting (1) schijnt vanuit de grond. Bovengrondse armaturen (2) verlichten rondom. Wandverlichting (3) kan zowel rondom als naar beneden schijnen en het licht van spots (4) komt van onderaf. Stem de lichtrichting af op het element dat je wilt verlichten.



STAP 5

KIES EEN ARMATUUR

Nadat de lichtmaat en de gewenste productgroep zijn geselecteerd, kies je het armatuur. Hierbij speelt uiterlijk een belangrijke rol maar let vooral ook op het type lichtbron (LED, halogeen of de traditionele gloeilamp) en de lichtkleur (warm of koel licht).

Het overzicht op pagina 60 kan hierbij helpen!

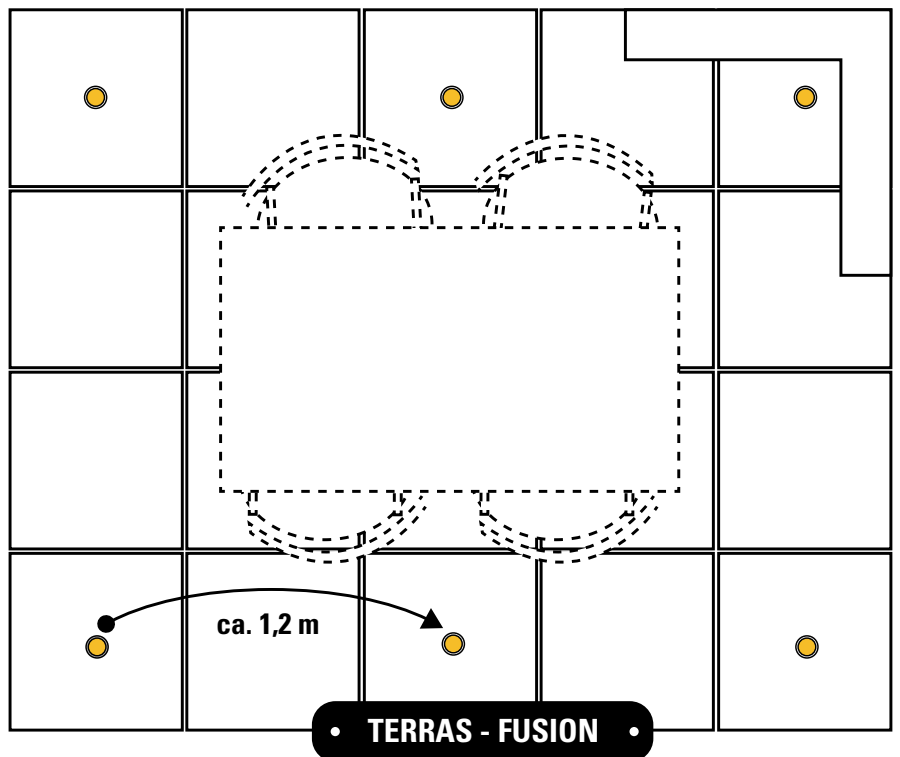
LICHT OP TUINELEMENTEN

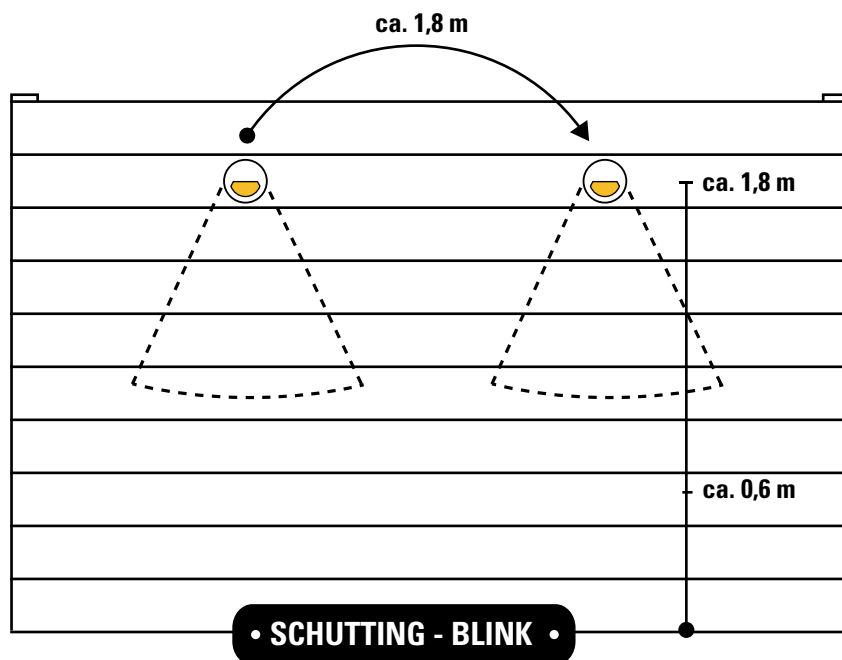
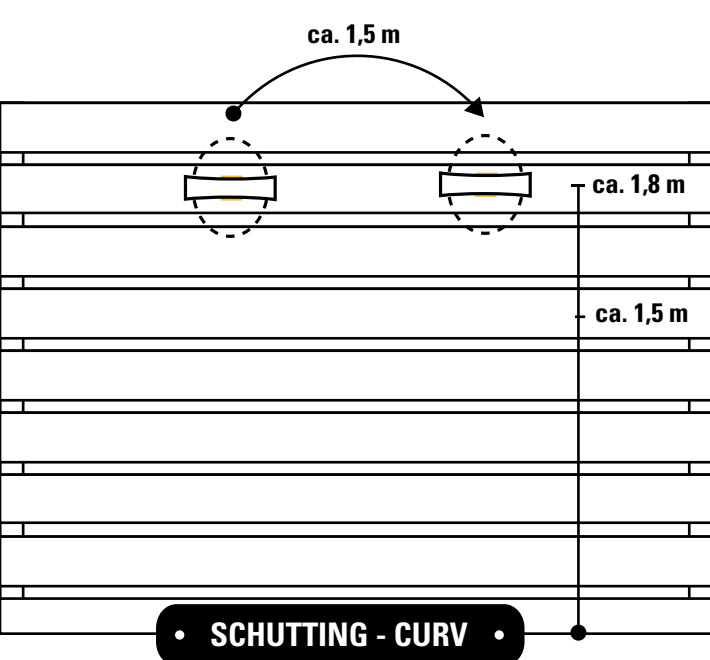
Met ons assortiment buitenverlichting is een complete tuin te verlichten. Van het sfeervol verlichten van een pad of terras, tot het uitlichten van een grote boom; voor ieder tuinelement zijn geschikte armaturen verkrijgbaar. In de inspiratietuinen lieten we je al zien voor welke veel voorkomende elementen onze lampen gebruikt kunnen worden. In dit hoofdstuk helpen we je een stap verder door een selectie van deze tuinelementen verder uit te diepen.

TERRAS

We raden aan om in een terras geïntegreerde producten te verwerken. Geïntegreerde verlichting is het mooist als het licht ergens op breekt. Dit kan bijvoorbeeld op een tuinset of loungebank zijn, maar ook op lage muurtjes en beplanting.

Voor verwerking in een terras is FUSION het meest geschikt; dit armatuur geeft zacht licht dat niet verblindt. We adviseren om FUSION minimaal 1,2 meter uit elkaar te monteren. Wil je een hoekige vorm in de tuin, combineer FUSION dan met de vierkante RVS afdekplaat PLATE 75. Is het terras groot en wil je de randen duidelijk markeren dan kun je kiezen voor HYVE, deze is iets feller.



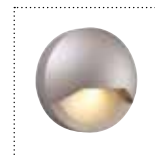


SCHUTTING

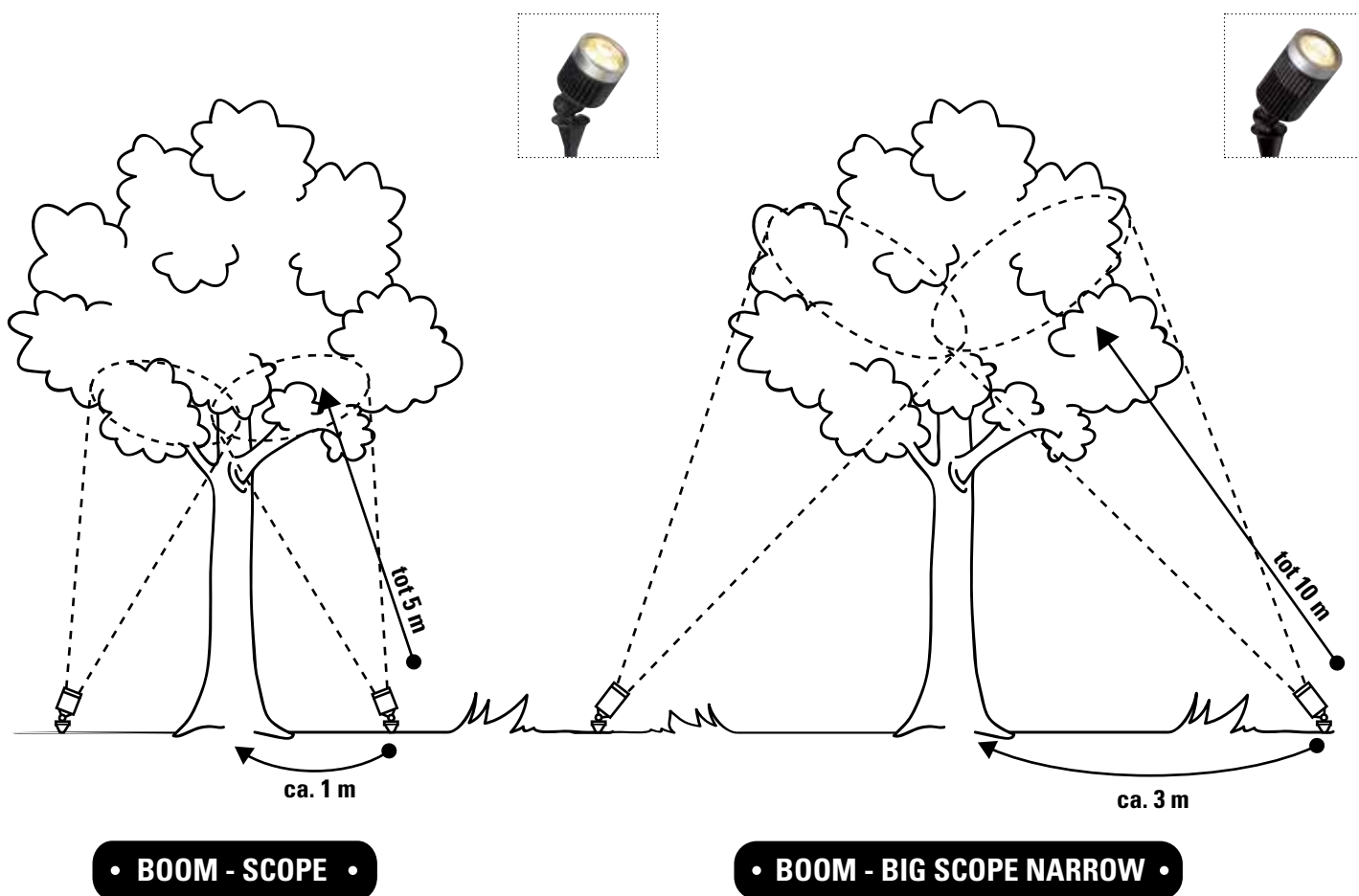
Bevindt zich voor de schutting een terras, dan raden we aan om gebruik te maken van CURV. Dit armatuur geeft een zacht en indirect licht. De ideale onderlinge afstand ligt tussen de 1,5 meter en 2 meter. Monteer CURV op een hoogte tussen de 1,5 meter en 1,8 meter (vanuit het hart gemeten).



Een goed alternatief bij een terras is BLINK (DARK) in combinatie met de meegeleverde matte lens. Dit zorgt ervoor dat het licht niet verblindt. Monteer BLINK (DARK) met een onderlinge afstand tussen de 1,8 meter en 2,5 meter en op een hoogte tussen de 0,6 meter en 1,8 meter.



Bevindt zich voor de schutting een border of pad dan is ook het gebruik van BLINK (DARK) aan te raden. Monteer BLINK (DARK) met de heldere lens op bovengenoemde afstanden en hoogtes.



BOOM

Bijna alle bomen zijn uit te lichten met SCOPE, BIG SCOPE of BIG SCOPE NARROW. Let hierbij goed op de vorm van de boom. Is de boom hoog, of is de verwachting dat de boom hoog wordt, gebruik dan BIG SCOPE NARROW. Dit armatuur geeft een smalle bundel licht tot 10 meter. Is de boom relatief klein en heeft het een brede kruin, maak dan gebruik van de BIG SCOPE. Dit armatuur geeft een brede bundel licht tot 5 meter. SCOPE is geschikt voor de kleinere, smalle bomen met een hoogte tot ongeveer 5 meter.

Verlicht een boom altijd van twee zijden, dit geeft het mooiste effect. Richt hierbij het licht op de kruin van de boom, niet op de stam. Zet de spots altijd aan de zichtkant, dus tussen bijvoorbeeld het huis of terras en de boom in. Dit om te voorkomen dat je verblind wordt. Als je de mogelijkheid hebt om de spot iets verder van de stam te zetten; doe dit dan. Daarmee kun je namelijk de lichtbundel meer op het midden van de kruin richten in plaats van alleen op de onderkant.

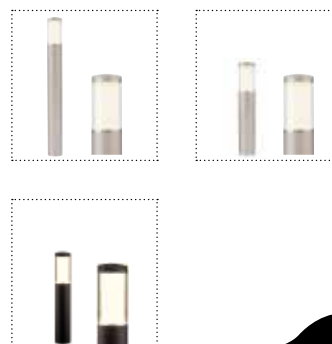




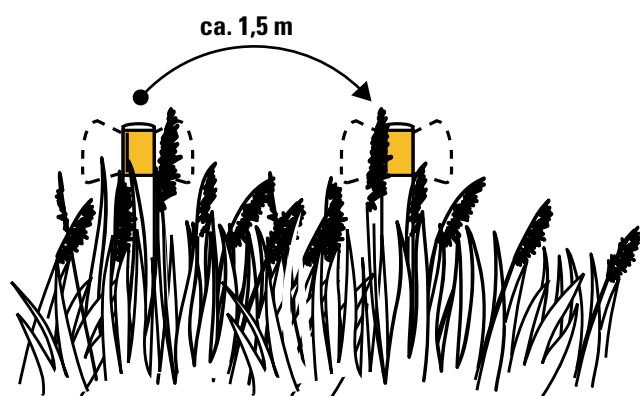
BORDER

In een border zijn staande armaturen LIV, LIV LOW en LIV LOW DARK de meest toegepaste varianten. Ze geven een zacht licht dat rondom schijnt. Indien je de paaltjes in hoge beplanting plaatst en je ze toch zichtbaar wilt laten zijn, is het gebruik van LIV aan te raden. Dit armatuur is 612 mm hoog. Is de beplanting laag, dan past een LIV LOW (DARK) misschien beter; deze heeft een hoogte van 372 mm.

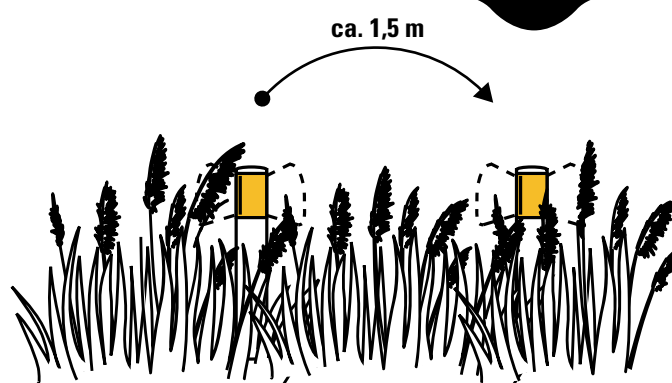
We adviseren om de paaltjes uit de LIV serie tussen de 1 meter en 1,8 meter uit elkaar te plaatsen. Dit is afhankelijk van de dichtheid van de beplanting in de border. Bij een dichte border wordt het licht meteen gebroken en kun je de armaturen dus dichter op elkaar plaatsen. MINI SCOPE en SCOPE kunnen ook gebruikt worden in de border maar bedenk wel dat deze armaturen een duidelijkere lichtbundel hebben die je ergens op moet richten.



Benieuwd naar ons advies voor de overige tuinelementen? Bekijk onze website www.in-lite.nl



• BORDER - LIV •



• BORDER - LIV LOW •



De armaturen in ons assortiment zijn ingedeeld op basis van productgroep (Integrated, Solitary, Wall en Spot) en lichtmaat (Small, Medium en Large). Meer productspecificaties en prijzen vind je in het separaat beschikbare productoverzicht of op onze website www.in-lite.nl.

LEGENDA

S **SMALL** lichtbereik tot 1,5 meter **M** **MEDIUM** 1,5 - 3 meter **L** **LARGE** meer dan 3 meter **A** accessoires verkrijgbaar **P x** verwijzing naar pagina

TOEPASSINGEN Pad Boom Border Haag Terras Schutting Vijver Oprit

INTEGRATED | GRONDSPOTS

GRONDSPOTS VERWERK JE IN EEN ONDERGROND ZOALS BESTRATING, HOUT OF GRIND.

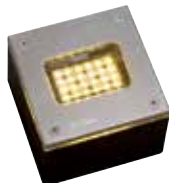
 GLO-LITE 100 (4 ST) 12V/4W - gloeilamp Ø 100 mm	 FUSION 22 12V/0,25W - LED Ø 22 mm	 FUSION 12V/1W - LED Ø 60 mm, ring Ø 68 mm	 FUSION + PLATE 75 12V/1W - LED Ø 60 mm, plate 75x75 mm
 FUSION + BOX 100 12V/1W - LED 100x100 mm	 FUSION 100 12V/2W - LED Ø 100 mm	 FUSION 100 + RING 108 12V/2W - LED Ø 100 mm, ring Ø 108 mm	 DB-LED RVS (WW) 12V/0,5W - LED Ø 22 mm, ring Ø 40 mm
 DB-LED (WW) 12V/0,5W - LED Ø 22 mm	 DB-LED (CW) 12V/0,5W - LED Ø 22 mm	 HYVE 12V/1W - LED Ø 60 mm, ring Ø 68 mm	 HYVE + PLATE 75 12V/1W - LED Ø 60 mm, plate 75x75 mm

INTEGRATED | GRONDSPOTS

GRONDSPOTS VERWERK JE IN EEN ONDERGROND ZOALS BESTRATING, HOUT OF GRIND.



HYVE + BOX 100
12V/1W - LED
100x100 mm



FLH-LED008 (WW)
12V/2W - LED
100x100 mm



FISH EYE 100X100 (WW)
12V/1,5W - LED
100x100 mm



FISH EYE 100 (WW)
12V/5W - LED
Ø 100 mm, ring Ø 108 mm



SENTINA 150X150
12V/3,5W - LED
150x150 mm



FLUX
12V/2W - LED
Ø 60 mm, ring Ø 68 mm



FLUX + PLATE 75
12V/2W - LED
Ø 60 mm, plate 75x75 mm



FLUX + BOX 100
12V/2W - LED
100x100 mm



NERO
12V/4,5W - LED
Ø 96 mm, ring Ø 128 mm

Kijk voor
een uitgebreide
toelichting op FUSION,
HYVE en FLUX op
pagina 66.

SOLITARY | STAANDE LAMPEN

STAANDE LAMPEN ZIJN TE GEBRUIKEN ALS SFEERMAKER OP HET TERRAS, LANGS EEN PAD OF BIJVOORBEELD IN EEN BORDER.



LIV
12V/2W - LED
Ø 67 mm, hoogte 612 mm



LIV LOW
12V/2W - LED
Ø 67 mm, hoogte 372 mm



LIV LOW DARK
12V/2W - LED
Ø 67 mm, hoogte 372 mm



FISH EYE HIGH (WW)
12V/5W - LED
Ø 100 mm, hoogte 650 mm



FISH EYE LOW (WW)
12V/5W - LED
Ø 100 mm, hoogte 340 mm



SENTINA
12V/3,5W - LED
Ø 80 mm, hoogte 600 mm

WALL | WANDLAMPEN

WANDLAMPEN PLAATS JE BIJVOORBEELD NAAST OPENSLAANDE TUINDEUREN OF REPETEREND OP EEN SCHUTTING.



CUBID
12V/0,5W - LED
50x50x53 mm (bxhxd)

P 9



CURV
12V/2W - LED
300x75x150 mm (bxhxd)

P 24



BLINK
12V/1,5W - LED
Ø 100 mm, hoogte 48 mm

P 19



BLINK DARK
12V/1,5W - LED
Ø 100 mm, hoogte 48 mm

P 13



LIV WALL
12V/2W - LED
Ø 67 mm, hoogte 325 mm

P 4



FISH EYE WALL (WW)
12V/5W - LED
100x160x85 mm (bxhxd)

P 52



MINI SCOPE
12V/2W - LED
Ø 47 mm

P 65

SPOT | BUITENSPOTS

BUITENSPOTS ZIJN IDEEAAL VOOR HET AANLICHTEN VAN BIJVOORBEELD BEELDEN, BOMEN EN STRUIKEN.



MINI SCOPE
12V/2W - LED
Ø 47 mm

P 65



SUB
12V/4,5W - LED
Ø 81 mm, voet 165x130 mm

P 23



SCOPE
12V/4,5W - LED
Ø 62 mm

P 8



BIG SCOPE
12V/7W - LED
Ø 65 mm

P 66



BIG SCOPE NARROW
12V/7W - LED
Ø 65 mm

P 66

Kijk voor
een uitgebreide
toelichting op onze
LED spots op
pagina 66.

SYSTEEM

AFHANKELIJK VAN JE LICHTPLAN KIES JE DE TRANSFORMATOR EN 12 VOLT KABEL.



CB-056/M
Transformator 56W
Incl. lichtsensor, timer



CB-081/M
Transformator 108W
Incl. lichtsensor, timer



CBL-25 14/2
Kabel 12V 25 m
Lineair max. 40 m



CBL-40 14/2
Kabel 12V 40 m
Lineair max. 40 m



CBL-200 14/2
Kabel 12V 200 m
Lineair max. 40 m



CBL 120 10/2
Kabel 12V 120 m
Lineair max. 80 m



CC-2
Kabelverbinder



CBL-EXT CORD
Verlengkabel 1 of 3 m



CABLE CAP STANDARD
Afdekopjes 12V kabel 14/2



CABLE CAP LARGE
Afdekopjes 12V kabel 10/2

ACCESSOIRES

VOOR ONZE BUITENLAMPEN ZIJN DIVERSE (MONTAGE)ACCESSOIRES VERKRIJGBAAR.



BOX 100
RVS BOX
100x100 mm



PLATE 75
RVS afdekplaat
75x75 mm



RING 108
RVS ring
Ø 108 mm



FIXATION SET Ø60
Montageset
Ø 60 mm



FIXATION SET Ø100
Montageset
Ø 100 mm



CB-010E
Mini-transformator 10W



GROUNDSTAKE FE-W
Grondpen



SCOPE BASE PLATE
Grondplaat



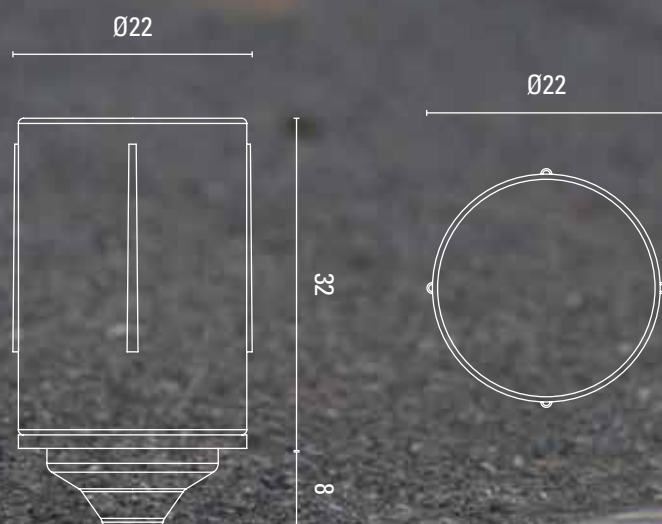
RISER 350
Tussenstuk
350 mm



LB-4
Lichtbron 4W



**INNOSOFT B570 /
INNOPROTECT B580**
Onderhoudsset RVS

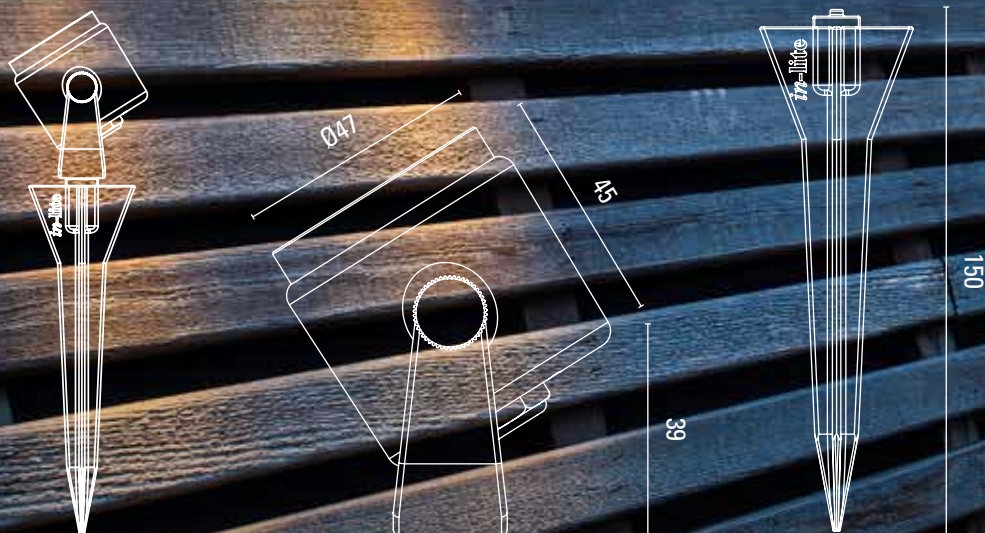


NIEUW IN 2015

FUSION 22

Vanaf 2015 is het zachte licht van FUSION ook te verkrijgen in een diameter van 22 mm. FUSION 22 geeft een zacht licht dat niet verblindt. Overdag, als het armatuur niet brand, is het nagenoeg onzichtbaar. Dit maakt het zeer geschikt voor verwerking in een terras, pad en trap.

Kijk op pagina 60 voor meer informatie.



NIEUW IN 2015

MINI SCOPE

De spot-lijn wordt in 2015 uitgebreid met een kleine variant: MINI SCOPE. Het armatuur wordt standaard geleverd met een beugel en grondpen. Dit maakt het geschikt voor montage aan de schutting en voor het plaatsen tussen planten in de border.

Kijk op pagina 62 voor meer informatie.

UITGELICHT

GRONDSLOT TRIO

Met deze drie grondspots kun je alle kanten op: ga je voor een zachte gloed, een hoge lichtopbrengst die niet verblindt of een gebundeld licht tot wel 3 meter? Deze grondspots worden standaard geleverd met een RVS ring die op het oppervlak rust. Houd je meer van hoekige vormen dan is er ook een vierkante afdekplaat verkrijgbaar, PLATE 75. En met de BOX 100 is het ook mogelijk deze spots tussen je tegels te verwerken of te plaatsen in een losse ondergrond zoals grind.



LED BUITENSPOTS

Met onze LED spots kun je zowel grote als kleine objecten in de tuin verlichten. Het verschil tussen de spots zit 'm in de hoek en het lichtbereik van de lichtbundel. Waar BIG SCOPE een gespreid licht geeft tot zo'n 5 meter geeft BIG SCOPE NARROW een gebundeld licht tot wel 10 meter. Wil je een gebundeld licht maar is een bereik van 5 meter voldoende, dan kies je voor SCOPE. De MINI SCOPE is onze kleinste spot en geeft licht tot ca. 2 meter onder een hoek van 40 graden.



A black and white photograph of an exhibition stand for 'in-lite' outdoor lighting. The stand consists of several white, rectangular boxes of different sizes arranged in a grid-like pattern. Each box contains a different lighting fixture, such as a wall sconce, a table lamp, or a small pendant light. The background is a large, dark image of a person's face, with the 'in-lite' logo visible in the top left corner.

in-lite

VERKOOPPUNTEN

in-lite buitenverlichting is in Nederland verkrijgbaar bij een selectief dealernetwerk. Dit zijn voornamelijk sierbestratingsbedrijven en tuincentra. Hier kun je onze verlichting bekijken en je laten adviseren over toepassingen en verwerking. Ook kunnen in-lite dealers je in contact brengen met een deskundig hovenier. Op onze website vind je eenvoudig de dichtstbijzijnde dealer.

VOLG ONS

Wil je op de hoogte blijven van in-lite tips, acties en ander nieuws? Meld je dan aan voor onze nieuwsbrief op in-lite.nl/nieuws. Je kunt ons ook volgen op Facebook, Twitter, Pinterest en LinkedIn.



www.facebook.com/inlitenl



www.twitter.com/inlitenl



www.pinterest.com/inlitenl



in-lite[®]

in-lite design bv Postbus 12 2964 ZG Groot-Ambers **www.in-lite.nl**

 www.facebook.com/inlitenl

 www.twitter.com/inlitenl

 www.pinterest.com/inlitenl