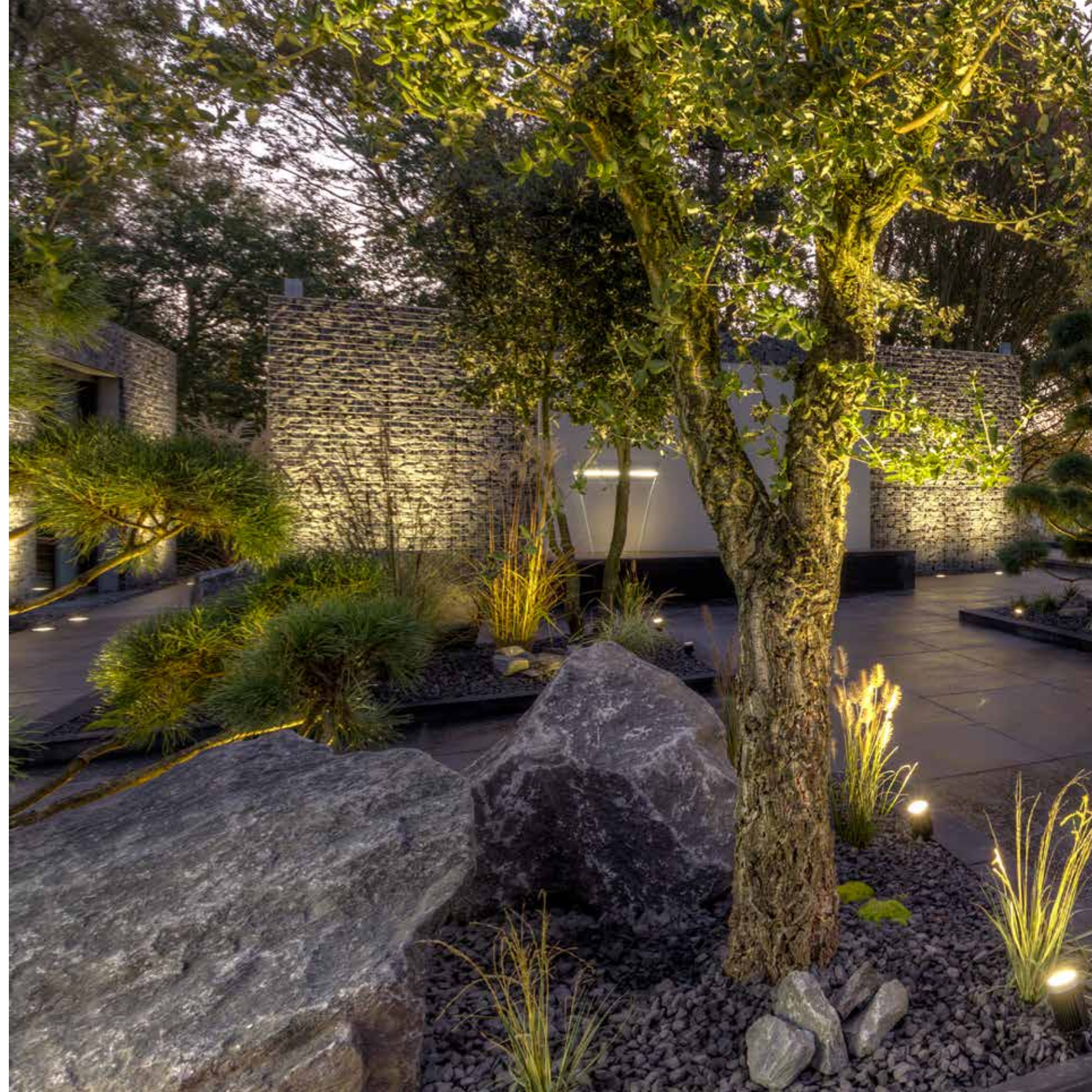


THE BOOK OF IN-LITE

LED
OUTDOOR
LIGHTING

2017

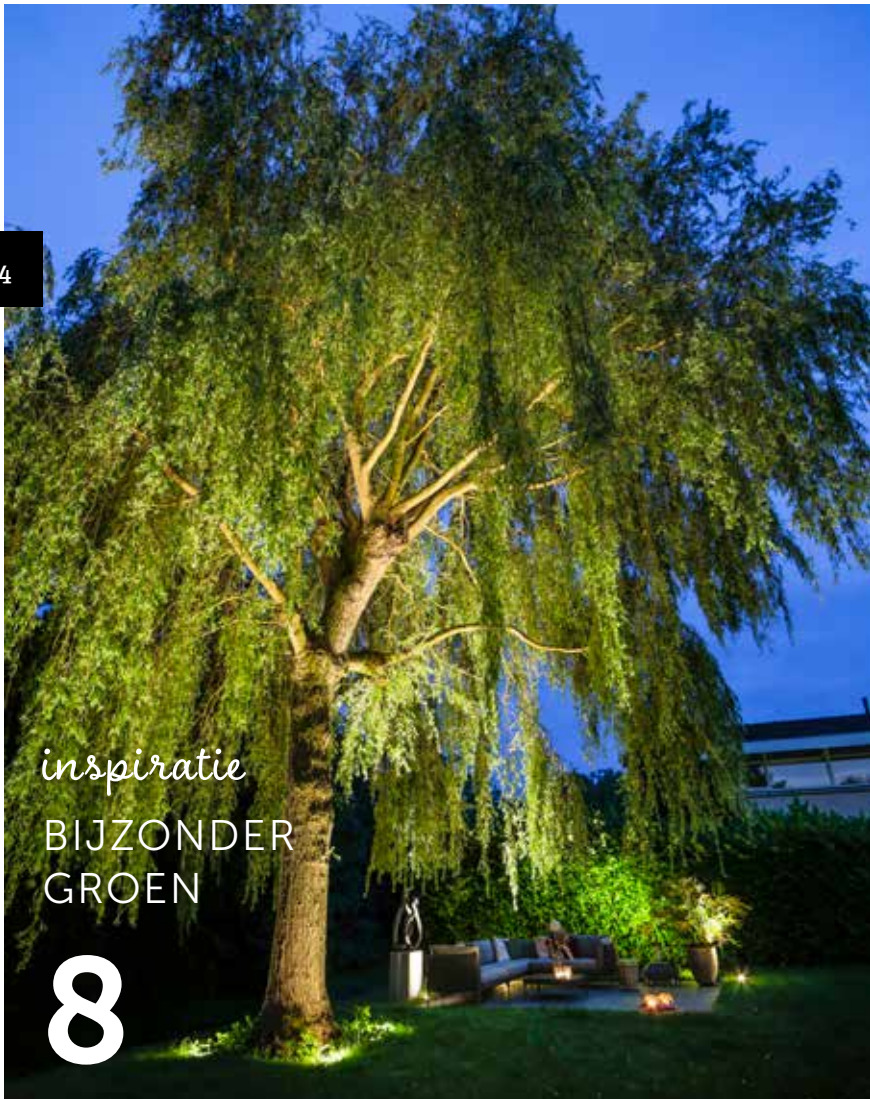
in-lite[®]





IN-LITE MAAKT BUITEN BIJZONDER

Buiten is bij uitstek de plek om energie op te doen en te genieten van het leven. Met buitenverlichting kun je 24/7 en in ieder seizoen genieten van je tuin of terras. We helpen je graag jouw buitenruimte bijzonder te maken!





WE ♥ VTWONEN

46



IN-LITELAB.

56



EIGEN HUIS
& TUIN

48



STAPSGEWIJS
BUITEN-
VERLICHTING

52



WIJ ZIJN
IN-LITE

28

INFORMATIE

Het in-lite 12 volt systeem	14
LED buitenverlichting	20
Een tuin met licht ontwerpen	26
Installatietips	40

ASSORTIMENT EN VERKOOPPUNTEN

Grondspots	58
Staande lampen	60
Wandlampen	62
Buitenspots	64
Garantie & Verkooppunten	66

DIT GARANDEREN WE

6



KWALITATIEF NEDERLANDS DESIGN

We ontwerpen al onze buitenlampen zelf waardoor we je een toonaangevend & kwalitatief assortiment kunnen aanbieden.



ENERGIEZUINIG & DUURZAAM

Onze armaturen zijn voorzien van hoogwaardige LED lichtbronnen met een extreem laag energieverbruik en een zeer lange levensduur.



EENVOUDIG & FLEXIBEL

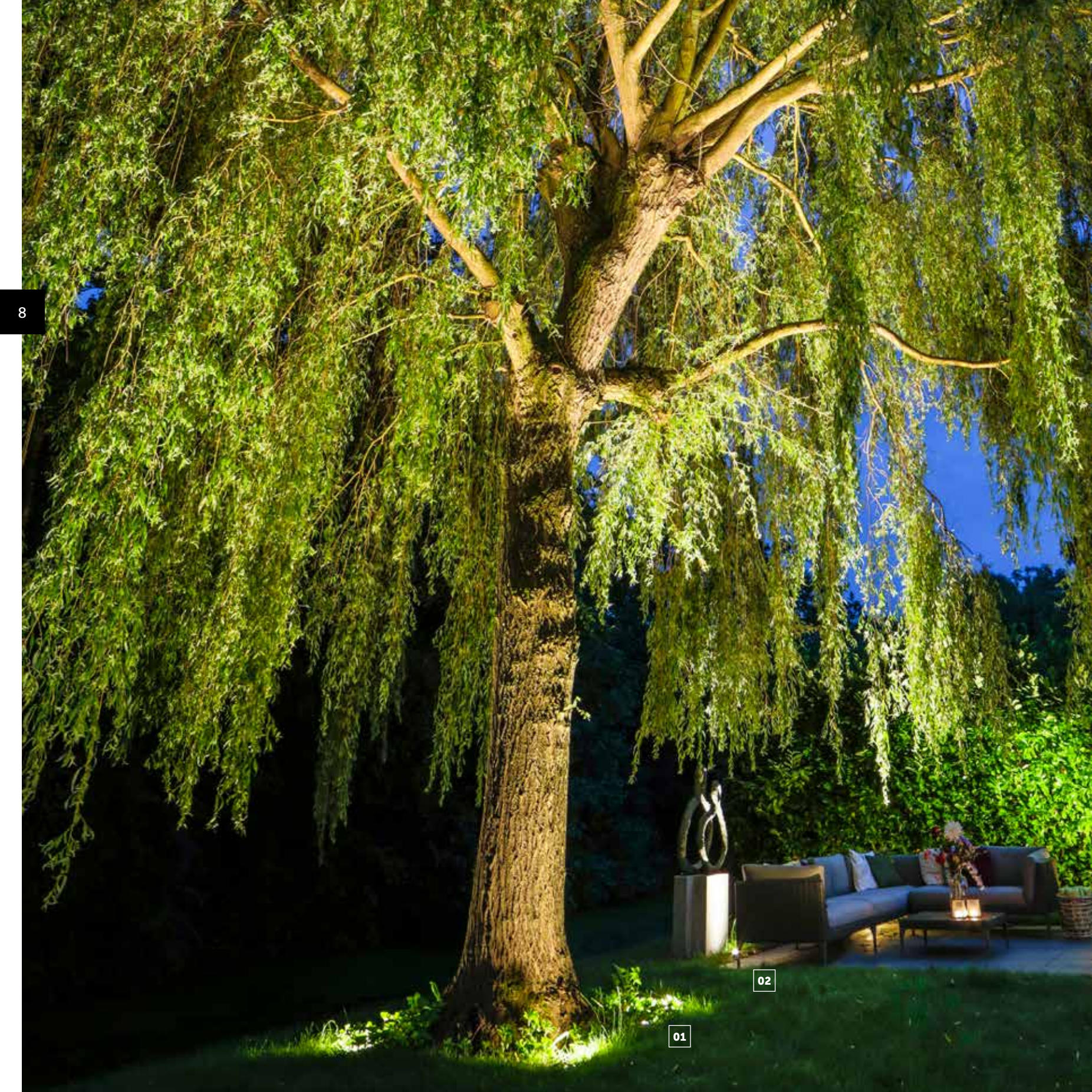
in-lite verlichting werkt op basis van laagspanning en is eenvoudig te installeren, aan te passen en uit te breiden.



5 JAAR GARANTIE

Met onze uitgebreide garantieregeling van 5 jaar geniet je onbezorgd van onze verlichting.





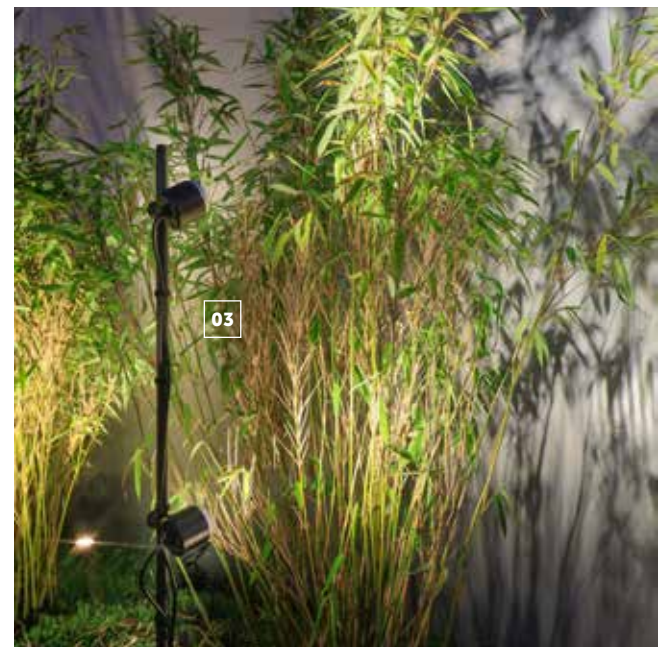
01

02

BIJZONDER GROEN

Je tuin, dakterras of patio wordt pas echt bijzonder als er voldoende groen aanwezig is. Bomen en planten zorgen ervoor dat je tuin leeft en dit mag ook in de avonden gezien worden. Met verlichting geef je het groen 's avonds de aandacht die het verdient en maak je van je buitenruimte een sfeervolle omgeving vol met bewegende schaduwen en bijzondere contrasten.

- 01 - **BIG NERO** onder treurwilg
- 02 - **MINI SCOPE** onder kunstwerk
- 03 - **MINI SCOPE DUO** tussen bamboe





01

01 - **NERO** onder dakplataan

02 - **FLUX** onder haag

03 - **MINI SCOPE** tussen pampasgras

04 - **BIG NERO** onder solitaire boom

05 - **HYVE** onder haag

06 - **BIG SCOPE NARROW** onder zuilvormige boom



02

04

03



bijzonder

Met een lichtbereik tot zo'n 10 meter en een lichthoek van 18 graden is **BIG SCOPE NARROW** zeer geschikt voor het verlichten van hoge, slanke bomen.

05

06



12

01



02

01 - LIV LOW CORTEN

02 - MINI SCOPE tussen de siergrassen

TOEGEPASTE ARMATUREN



GRONDSPOT
FLUX
p. 10



STAANDE LAMP

LIV LOW CORTEN

Verkrijgbaar in twee hoogtes voor gebruik tussen lage of juist hoge beplanting.

p. 12



BUITENSPOT

MINI SCOPE

p. 8/10/12



13

GRONDSPOT

HYVE

p. 11



GRONDSPOT

NERO

p. 10

GRONDSPOT

BIG NERO

p. 8/10



BUITENSPOT

MINI SCOPE DUO

p. 9



BUITENSPOT

BIG SCOPE NARROW

p. 11

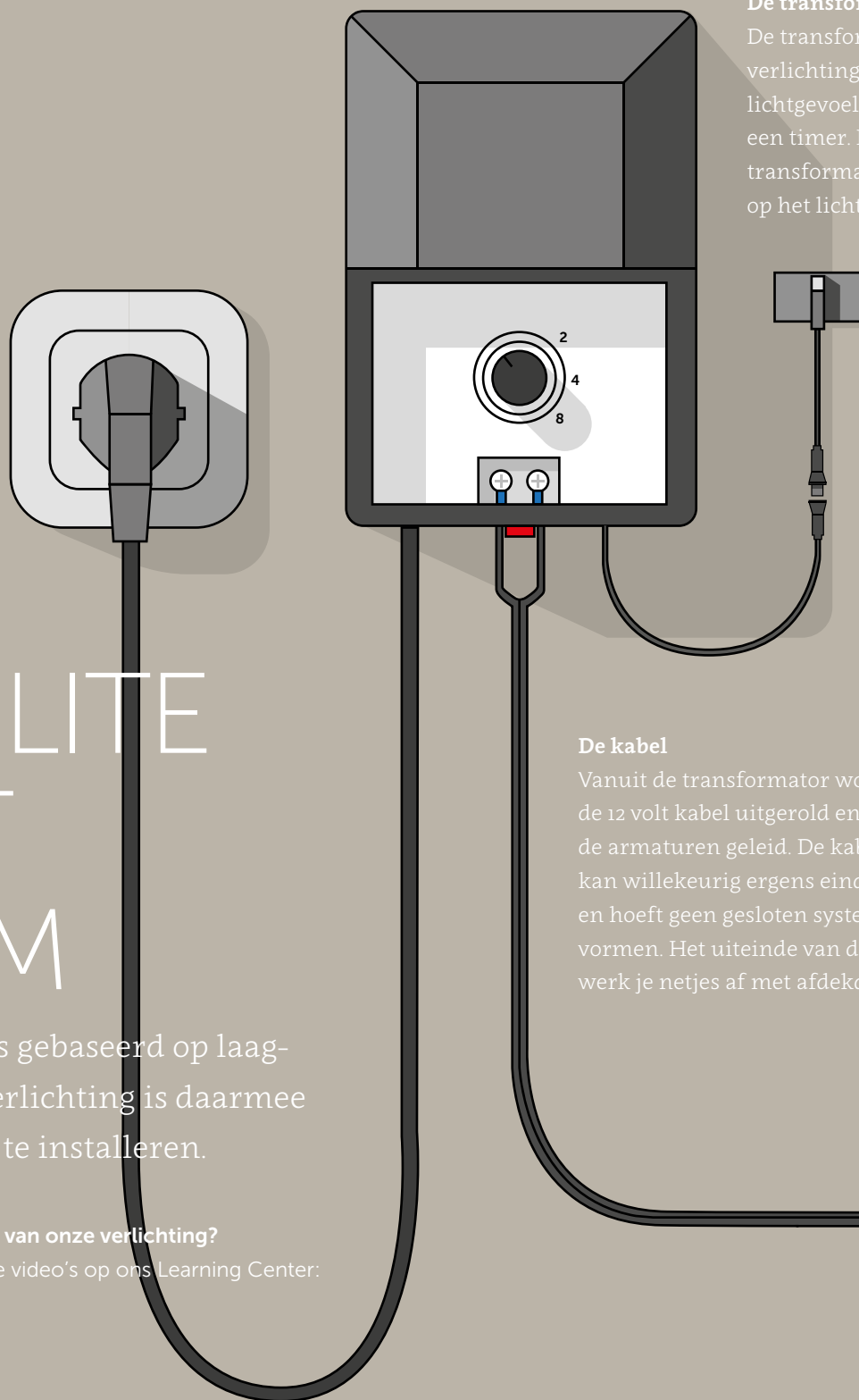


HET IN-LITE 12 VOLT SYSTEEM

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

 Wil je meer weten over de aanleg van onze verlichting?

Ga dan naar pagina 40 of bekijk de video's op ons Learning Center:
in-lite.nl/learning

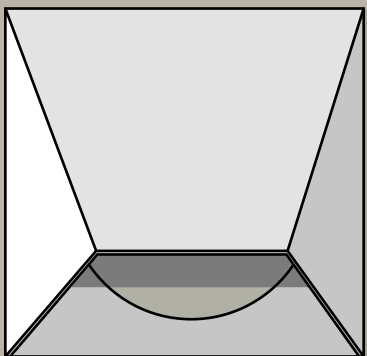


De transformator

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.

De 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.



Armatuur

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

Verlengkabel

Wil je de lamp verder van de 12 volt kabel plaatsen, gebruik dan een verlengkabel en sluit deze vervolgens aan op de Easy-Lock.

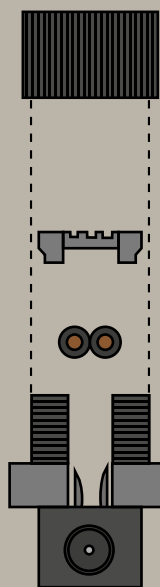
De Easy-Lock

De Easy-Lock verbindt het armatuur met de 12 volt kabel. Door de verbinding gaat het armatuur branden.

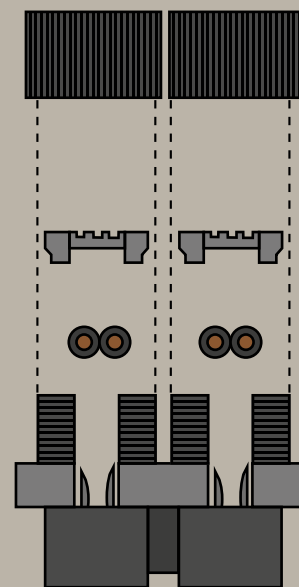
BOVENAANZICHT EASY-LOCK

DE EASY-LOCK & KABELVERBINDER CC-2

De Easy-Lock en kabelverbinder CC-2 sluit je letterlijk aan in een handomdraai. Met behulp van een kabelklemmetje plaats je de kabel in de connector. Door het aandraaien van de dop worden de contacten in het isolatiemateriaal van de kabel gedrukt. Hierdoor ontstaat er een stevige verbinding. De speciale gel in de connector beschermt de verbinding tegen vocht en andere invloeden van buitenaf. De samenstelling van de kabelmantel zorgt ervoor dat de kabel niet beschadigt. Hierdoor is het geen probleem om de Easy-Lock en CC-2 te verplaatsen en is je lichtplan eenvoudig op ieder gewenst moment aan te passen.



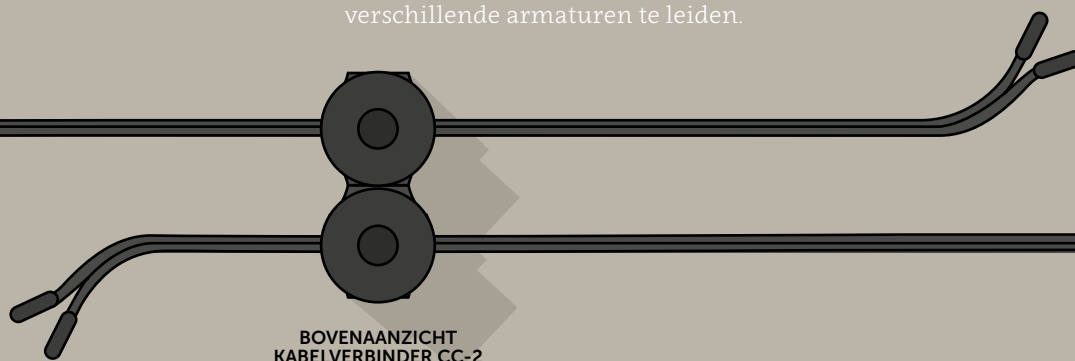
VOORAANZICHT EASY-LOCK



VOORAANZICHT KABELVERBINDER CC-2

Kabelverbinder CC-2

Met behulp van kabelverbinders kunnen eenvoudig één of meerdere kabelaftakkingen gemaakt worden om de kabel langs de verschillende armaturen te leiden.



BOVENAANZICHT KABELVERBINDER CC-2



01

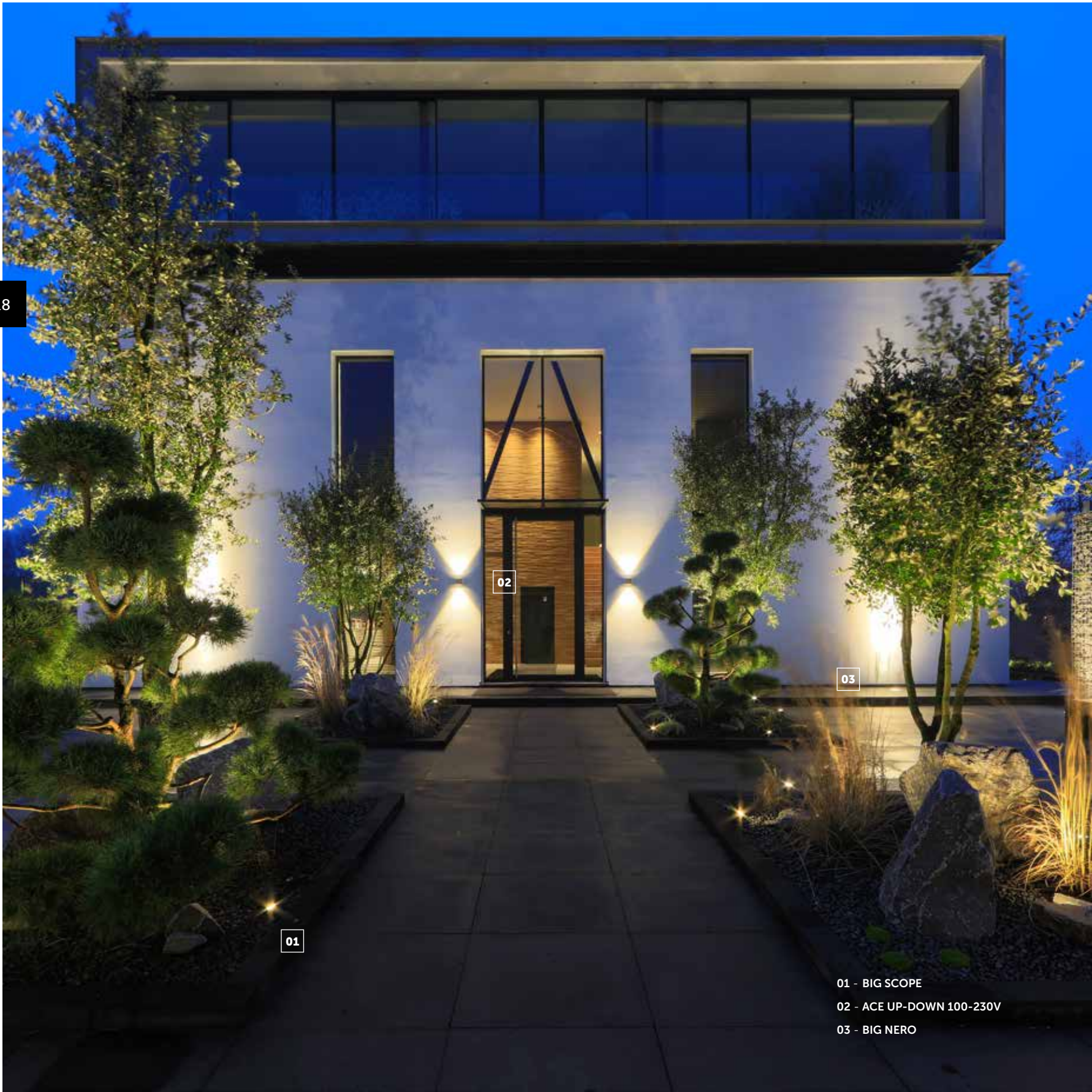
02

BIJZONDER WONEN

Buiten begint bij je woning. Daarom is het uitlichten van de gevel een goed beginpunt voor het verlichten van je buitenruimte. Het verbindt binnen met buiten en zorgt ervoor dat je woning ook in de avonduren gezien kan en mag worden.

- 01 - SCOPE
- 02 - NERO onder het overstek
- 03 - NERO onder perenboom
- 04 - ACE
- 05 - NERO onder de gevel





01

02

03

- 01 - BIG SCOPE
- 02 - ACE UP-DOWN 100-230V
- 03 - BIG NERO



GRONDSLOT
BIG NERO
p. 18



GRONDSLOT
NERO
p. 16/17



WANDLAMP
ACE UP-DOWN
100-230V

Dit armatuur is direct aan te sluiten op het 230V lichtnet.
p. 18



STAANDE LAMP
ACE
Dit armatuur heeft een kantelbare lichtbron.
p. 17

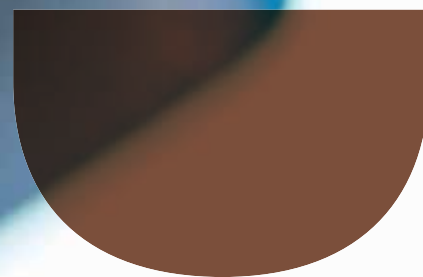
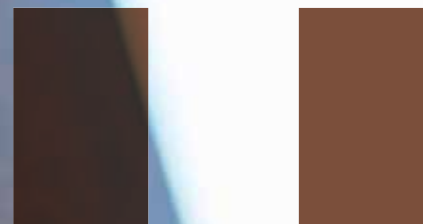
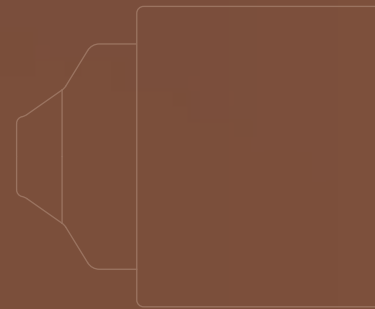


BUITENSPOT
BIG SCOPE
p. 18



BUITENSPOT
SCOPE
p. 16

LED lampen zijn momenteel de meest duurzame en milieuvriendelijke lampen die er zijn. Binnenshuis schakelen daarom steeds meer mensen over naar LED verlichting. Maar ook voor buiten is LED de meest duurzame optie. in-lite ontwerpt al haar LED verlichting zelf en werkt samen met vooraanstaande fabrikanten die leidend zijn in hoogwaardige LED technologie. Hierdoor zijn onze LED buitenlampen van hoge kwaliteit en is er voor iedere toepassing wel een geschikt armatuur. Een kijkje in de keuken.



'IN-LITE BIEDT LED BUITENVERLICHTING VOOR IEDERE TOEPASSING'

Duurzaam en energiezuinig

Waarom is LED ook al weer zo duurzaam? Als eerste zijn LED lichtbronnen zeer energiezuinig. Als je LED vergelijkt met een traditionele gloeilamp verbruikt deze tot 80% minder energie. Daarnaast hebben LED lichtbronnen een extreem lange levensduur. Onder normale omstandigheden gaat LED wel 10x langer mee dan bijvoorbeeld een halogeen lichtbron.

LED voor diverse toepassingen

De duurzame eigenschappen van LED gaan zeker niet ten koste van de lichtopbrengst: met de huidige techniek is LED meer dan een volwaardige vervanger voor halogeen- en gloeilampen. Al sinds de begindagen van LED ontwikkelt in-lite buitenlampen met deze lichtbron. Inmiddels kunnen we je een assortiment bieden voor iedere toepassing. Of je nu een pad wilt markeren met zacht gespreid licht of die mooie hoge boom wilt accentueren met een krachtig gebundeld licht, met onze lampen kun je een complete buitenruimte verlichten. Zelfs tot de vijver aan toe.

Natuurlijke lichtkleur

Onze armaturen zijn verkrijgbaar van warm sfeervol licht (2700 Kelvin) tot een warm functionele lichtkleur (3000 Kelvin); allemaal afgestemd op de toepassing van het licht. De kleurweergave is zo gekozen dat de kleuren in de tuin natuurgetrouw worden weergegeven en goed herkenbaar zijn. Daarnaast zorgen we ervoor dat de lichtkleur constant blijft gedurende de levensduur van het armatuur.

Robuuste constructies

Omdat wij onze lampen ontwerpen vanuit de lichtbron, kunnen we optimaal profiteren van de mogelijkheden die LED biedt. Daarnaast stemmen we de vormgeving en het materiaalgebruik af op de specifieke eisen die dit type lichtbron stelt, zeker omdat de omstandigheden buiten extreem kunnen zijn. Zo bouwen we robuuste constructies om de LED's en elektronica te beschermen tegen o.a. vocht. We gebruiken hiervoor materiaal als roestvast staal (RVS), gecoat en geanodiseerd aluminium en hoogwaardig kunststof. En denk bijvoorbeeld aan de koeling van de LED's. Want ondanks dat LED lampen veel efficiënter zijn dan traditionele lichtbronnen (ze verbruiken minder stroom en geven veel minder warmte af) is een goede koeling van de LED's erg belangrijk voor de levensduur en de lichtkleur. Vooral bij onze spots waar een hogere lichtopbrengst gegenereerd wordt, is hier in het ontwerp goed rekening mee gehouden.

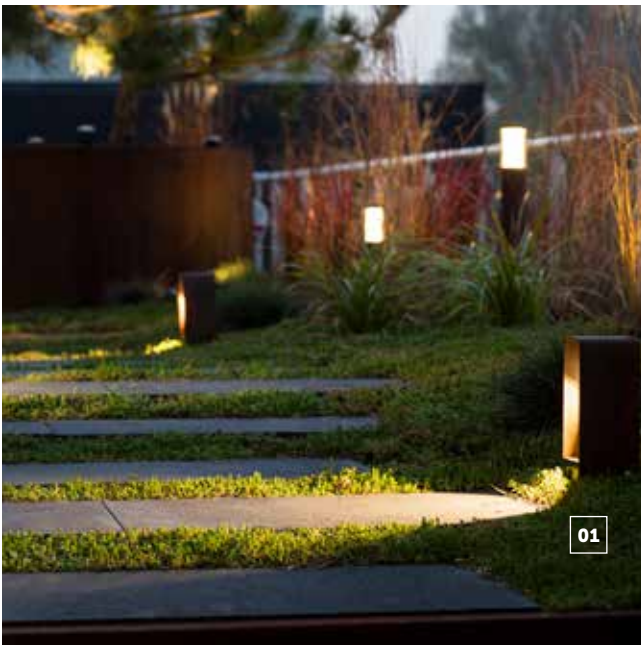
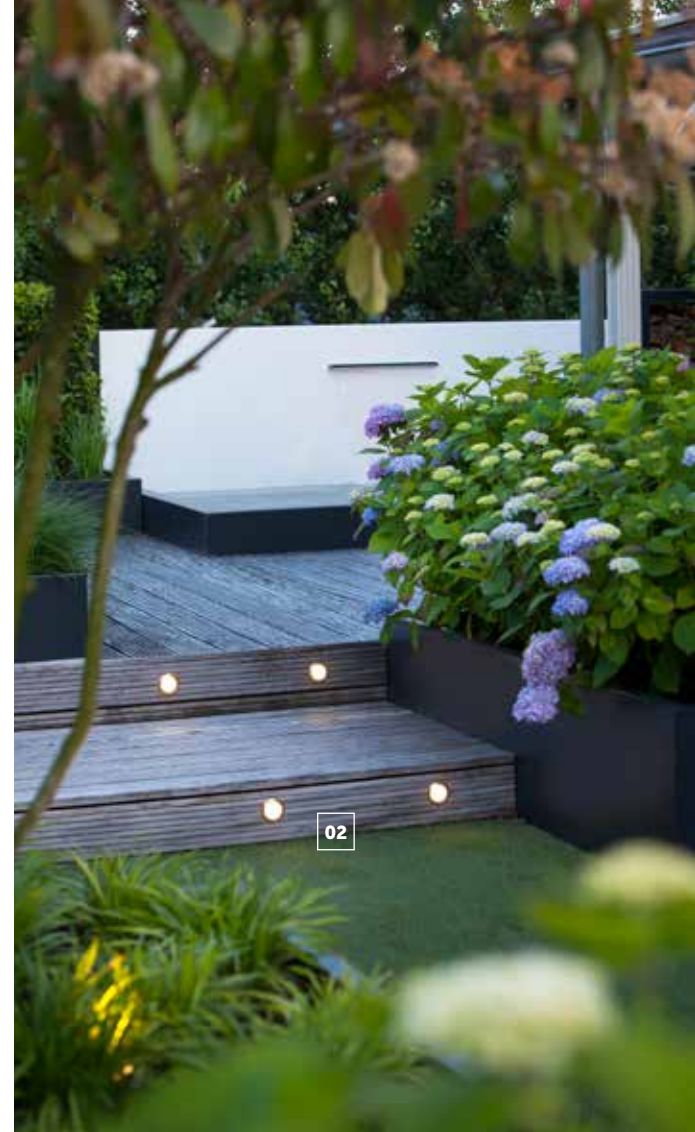
Gegarandeerd genieten

Je ziet, er komt dus nogal wat kijken bij de ontwikkeling van onze LED lampen. Daarnaast testen we onze producten ook nog eens uitgebreid zelf. Hierdoor weten we wat we in de markt zetten en geven we je met een gerust hart 5 jaar garantie. Zo geniet je gegarandeerd lange tijd van je in-lite buitenverlichting!

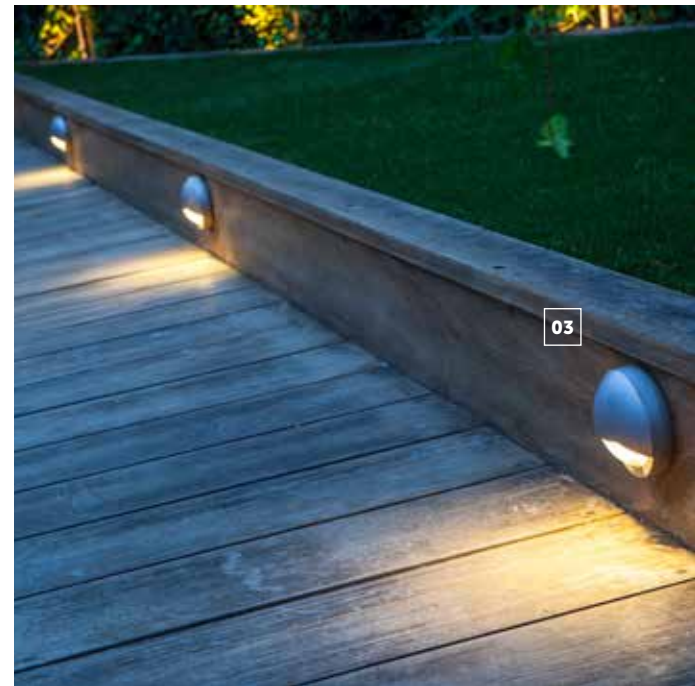
BIJZONDER VEILIG

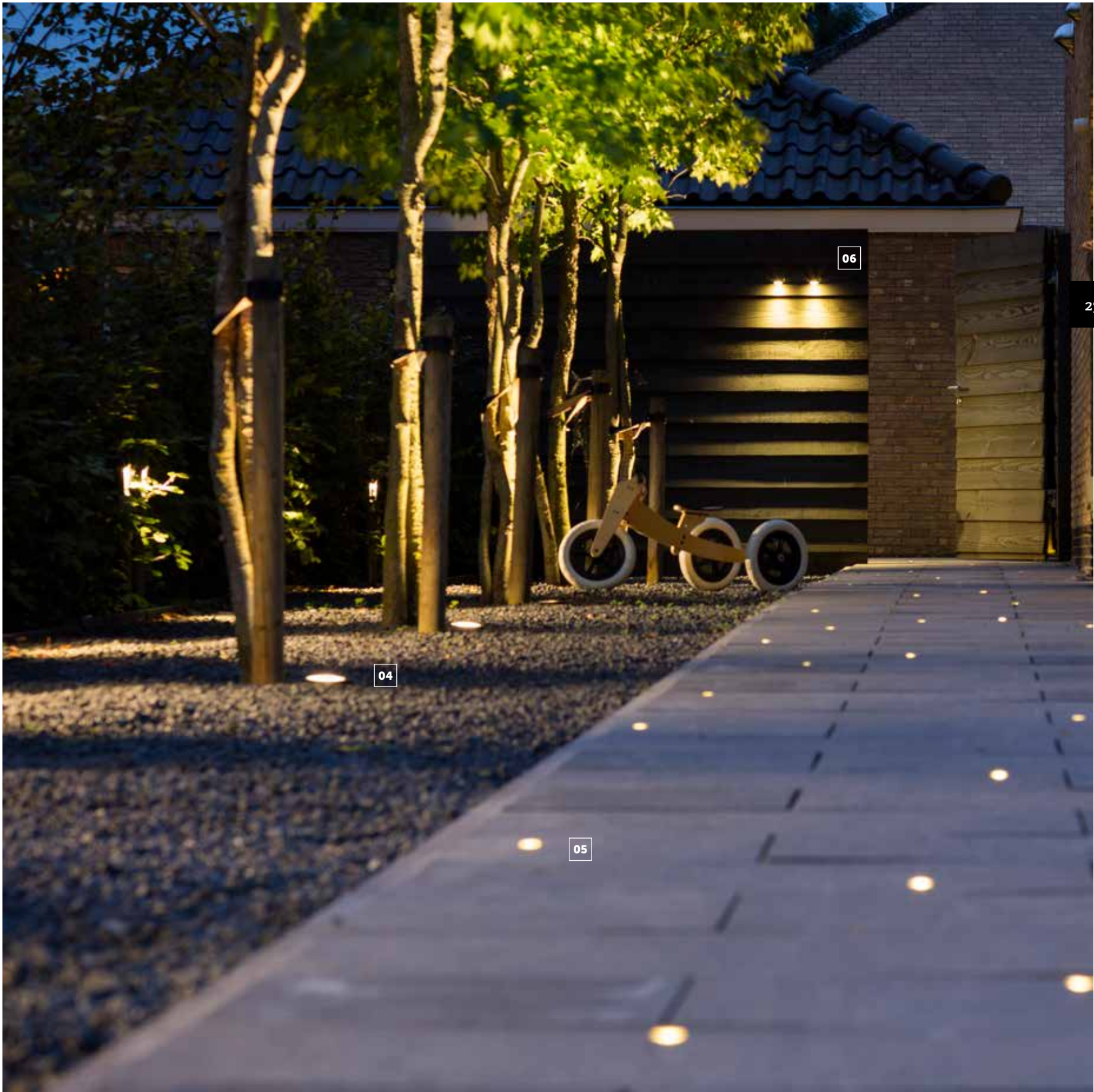
22

Ook 's avonds wil je goed je weg kunnen vinden rondom het huis en in de tuin. Licht is hiervoor de oplossing. Laat je inspireren en ontdek hoe je een tuinpad, trap en entree sfeervol, maar bovenal functioneel verlicht.



- 01 - ACE CORTEN naast het pad
- 02 - HYVE in de trap
- 03 - BLINK
- 04 - NERO
- 05 - HYVE 22 in het pad
- 06 - MINI SCOPE





04

05

06

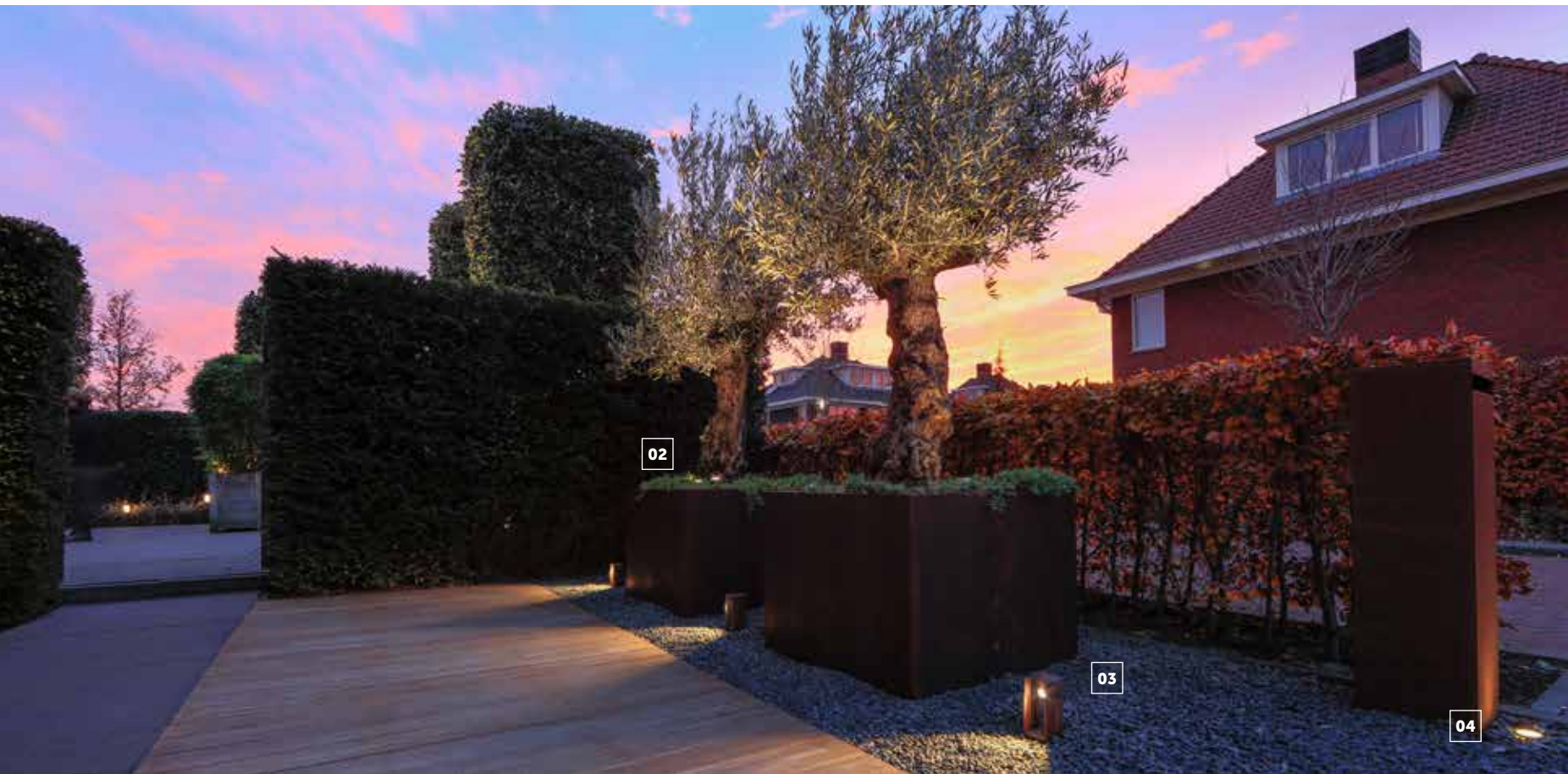


01 - ACE UP-DOWN CORTEN 100-230V

02 - SCOPE onder de olijfboom

03 - ACE CORTEN

04 - HYVE + BOX 100 onder de brievenbus



TOEGEPASTE ARMATUREN



GRONDSPOT
NERO

p. 23

GRONDSPOT
HYVE

p. 22



GRONDSPOT
HYVE 22

Dit armatuur is overrijdbaar.

p. 23



GRONDSPOT
HYVE +
BOX 100

p. 24



WANDLAMP
BLINK

p. 22



STAANDE LAMP
ACE
CORTEN

p. 22/24

WANDLAMP
ACE UP-DOWN
CORTEN
100-230V

p. 24



BUITENSPOT
SCOPE

p. 24



BUITENSPOT
MINI SCOPE

p. 23

A photograph of a modern outdoor garden at dusk. The scene is illuminated by warm, ambient lighting. In the foreground, a lit candle sits on a table. The garden features a wooden slat wall, a young tree, and a table with a lit candle. The sky is a deep blue, and the overall atmosphere is serene and inviting.

EEN TUIN MET LICHT ONTWERPEN

Een mooi verlichte tuin begint bij het ontwerp. Je kunt een professioneel lichtplan laten maken door een hovenier of in-lite dealer of je kunt het zelf doen. In slechts 5 stappen maak je een lichtplan passend bij jouw tuin en met een mooie lichtbalans.

STAP 1: HET ONTWERP

Het tuinontwerp is de perfecte basis voor je lichtplan. Heb je geen ontwerp? Dan is het zinvol om de tuin op schaal te tekenen om zo een goed overzicht te krijgen. Geef duidelijk de verschillende elementen in je tuin aan zoals bijvoorbeeld het terras, het grasveld, de bloembakken, de vijver, de bomen en de eettafel.

STAP 2: BEPAAL WAT JE WILT VERLICHTEN

Bij het maken van een lichtplan denk je na over de elementen van de tuin die je 's avonds zichtbaar wilt maken. Het is handig om bijvoorbeeld het pad naar de deur of het terras te verlichten. Door beplanting te verlichten creëer je mooie schaduwen op schuttingen of muren. En denk ook aan mooie hoekjes of bijzondere vormen die met verlichting beter tot hun recht komen. In onze brochure en op onze website vind je genoeg inspiratie om je eigen lichtplan te kunnen samenstellen!

STAP 3: BEDENK WAT VOOR LICHT JE NODIG HEBT

Nu ga je per element bepalen wat de functie hiervan is en wat voor licht hier het beste past. Je terras wil je bijvoorbeeld sfeervol verlichten terwijl je voor het accentueren van een boom licht nodig hebt met een hoge intensiteit. We onderscheiden vier soorten licht: direct licht, indirect licht,

diffuus licht en accent licht. In het schema zie je wat deze lichtsoorten kenmerkt. In je lichtplan teken je bij ieder element de lichtvlekken in die corresponderen met de hier genoemde lichtsoorten.

STAP 4: BEPAAL HET TYPE ARMATUUR

Ga per element na welk type armatuur je wilt toepassen. Er is keuze genoeg. Met grondspots bijvoorbeeld kun je makkelijk iets markeren of uitlichten vanaf de grond. Wil je een border rondom sfeervol aanlichten of een oprit aanschijnen dan is een staande lamp bijvoorbeeld geschikt. Het verlichten van een muur of schutting kan met diverse soorten wandlampen. Richt het licht naar beneden of kies voor een meer architectonische uitstraling met een up and down lighter. Spots zijn multifunctioneel. Ze zijn makkelijk richtbaar en je kunt ze in een border prikken of bijvoorbeeld monteren aan een pergola of overkapping.

LICHTSOORTEN

Direct licht

De lichtbron schijnt direct op het te verlichten oppervlak zoals een schutting, oprit of gevel. Armaturen met direct licht maken details zichtbaar en zorgen voor duidelijk afgelijnde schaduwen.

Indirect licht

Het licht weerkaatst tegen een oppervlak zoals een muur. Armaturen met indirect licht vergroten optisch de ruimte en zorgen voor gezelligheid.

Diffuus licht

Een gespreid sfeervol licht. Armaturen met diffuus licht geven een egale lichtspreiding met zachte schaduwen.

Accent licht

Gebundeld licht met een hoge intensiteit. Armaturen met accent licht zijn geschikt om bomen en objecten mee aan te lichten.

Aan de slag!

Tijd om aan de slag te gaan met je eigen lichtplan! Op onze inspiratiepagina's kun je voorbeelden vinden van de meest voorkomende tuinelementen en hoe je deze zou kunnen verlichten.

STAP 5: KIES DE ARMATUREN

Op basis van de voorgaande stappen kies je eenvoudig de juiste armaturen voor je lichtplan. Bij ieder armatuur uit ons assortiment kun je terugvinden wat voor soort licht deze geeft en voor welke toepassingen deze geschikt is. Je kunt eventueel ook de technische gegevens van het armatuur bekijken zoals het lichtbereik en de lichte hoek. Verder speelt uiteraard ook het uiterlijk van het armatuur een belangrijke rol. Houd je van ronde of juist hoekige vormen?

En welke materialen en kleuren spreken je aan? Er zijn armaturen verkrijgbaar in roestvast staal (RVS) of in aluminium met een afwerking in donkergrijs, warm zilver, wit of Corten. Om je het makkelijk te maken zijn er productseries verkrijgbaar met verschillende type armaturen in eenzelfde design.



Wil je meer weten over een tuin met licht ontwerpen?

Bekijk onze tips en ga naar onze website: in-lite.nl/tuinmetlichtontwerpen



MEER DAN EEN MERK

in-lite is meer dan een buitenverlichtingsmerk. We zijn een bedrijf met een missie. Iedere dag zet een team van zo'n twintig enthousiaste medewerkers zich in om buiten bijzonder te maken. Dit doen we door mooie buitenlampen te ontwikkelen maar bovenal door zoveel mogelijk mensen te inspireren en ze te laten zien dat verlichting thuishoort in iedere buitenruimte.

En dat doen we niet alleen. Een uitgebreid selectief netwerk aan partners en hoveniers hebben precies dezelfde missie. Deze professionals trainen we in onze showtuin en inspireren we met bijzondere lichttoepassingen. Samen maken we vervolgens van iedere buitenruimte een unieke plek waar je in de avonden volop van kunt genieten.

HOE MAAK JIJ BUITEN BIJZONDER?

Ook jij kunt onderdeel zijn van onze missie om buiten bijzonder te maken. Volg ons op social media en laat ons jouw bijzondere buitenmomenten zien. Het tuindiner met het gezin, de buitenborrel met vrienden of de winter barbecue met de familie, we zijn benieuwd hoe jij buiten bijzonder maakt!



IN DE TUIN VAN ANYA

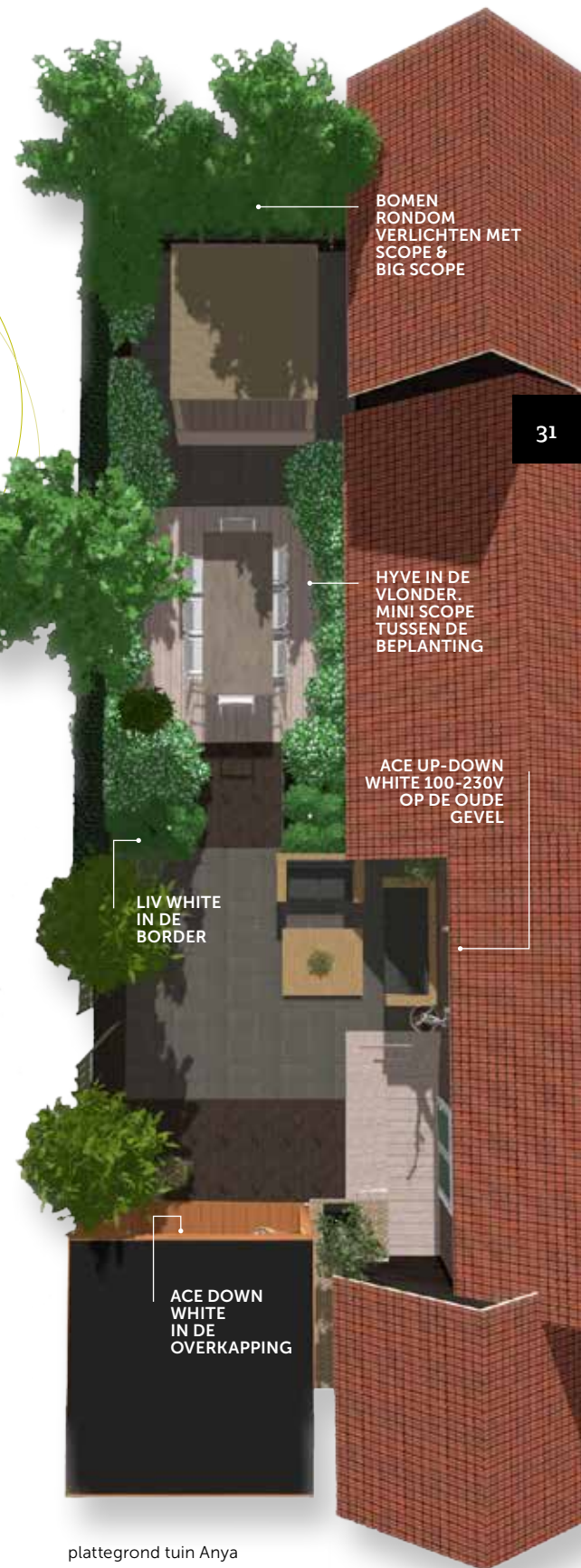


De tuin van Anya is een bijzonder groene plek, midden in de dorpskern van Hendrik-Ido-Ambacht. Kenmerkend aan de tuin is de lange rechthoekige vorm en de aanwezigheid van veel groen rondom de zit- en loungehoeken. Hortensia's, buxussen en diverse soorten bomen zorgen het jaar rond voor een prachtig plaatje waarin geleefd mag worden. De toevoeging van verlichting was dan ook geen overbodige luxe.

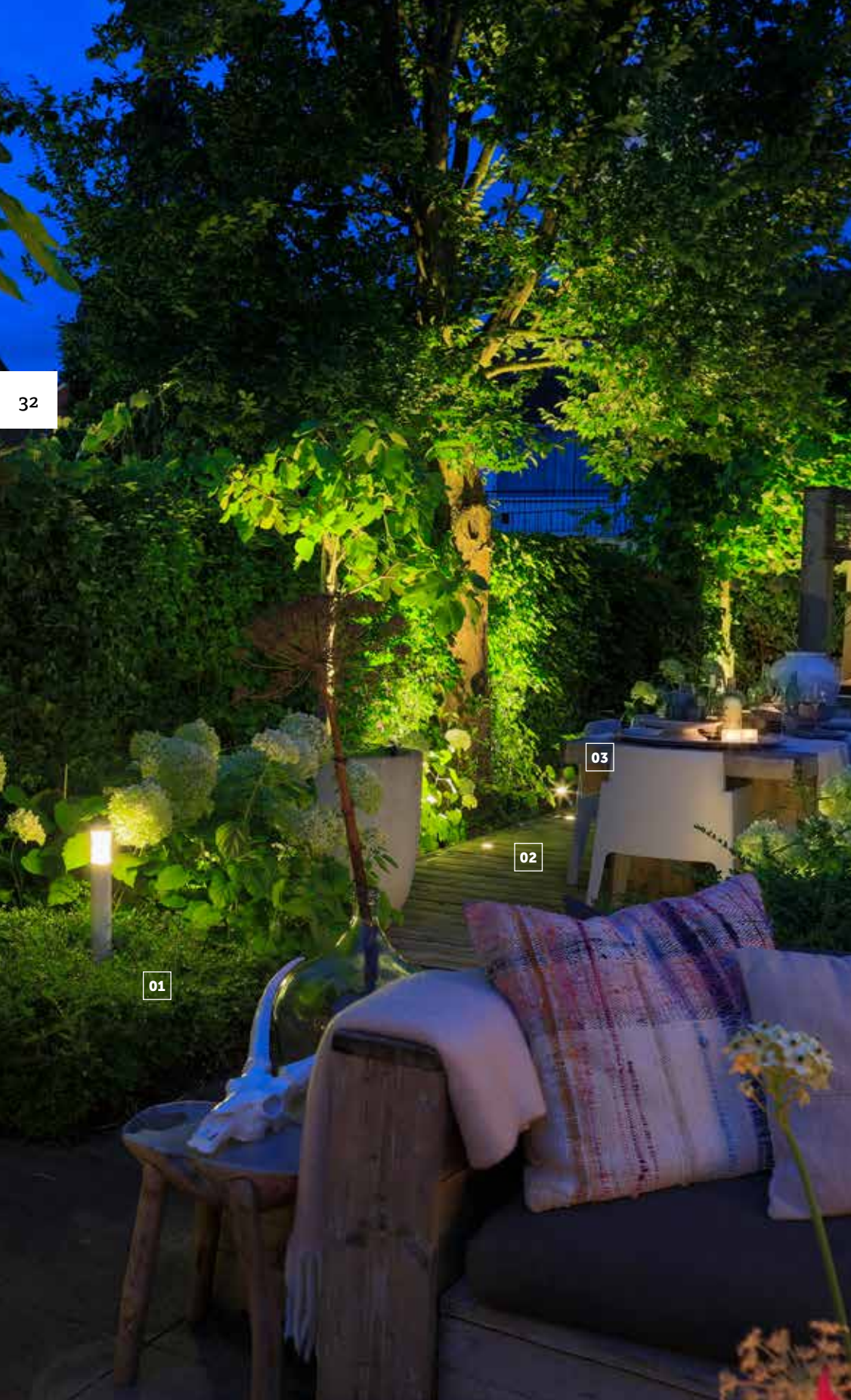
“Ik weet dat het cliché is, maar door de verlichting genieten we ook in de avond maximaal van de tuin”, vertelt Anya. “En dit besef je pas écht als de verlichting ‘s avonds uit staat. Geregeld laten we het verschil tussen een donkere tuin en een verlichte tuin zien aan vrienden en familie. We draaien dan even de transformator uit en dan zie je direct niks meer. De sfeer is weg en zowel van binnen als buiten kijken we dan naar een zwart gat. Je begrijpt dat we hiermee al veel licht hebben verkocht”, vervolgt Anya lachend.

In het lichtplan staan het groen en de diverse zithoeken centraal. In het ontwerp is gebruik gemaakt van grondspots, buitenspots, staande lampen en wandlampen. Doordat er verlichting met verschil in intensiteit en lichtrichting is gebruikt, ontstaat er een sfeervol geheel.

Grondspot HYVE en buitenspot MINI SCOPE zorgen voor een groene oase rondom de lange eettafel. Om extra hoogte in de tuin te creëren zijn buitenspots SCOPE en BIG SCOPE toegevoegd onder de bomen.



plattegrond tuin Anya

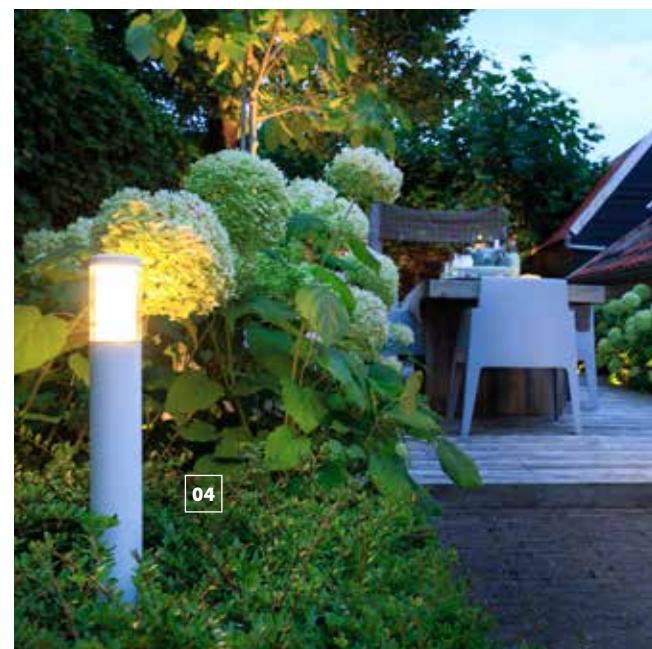


01

02

03

- 01 - LIV WHITE
- 02 - HYVE
- 03 - BIG SCOPE
- 04 - LIV WHITE
- 05 - ACE DOWN WHITE
- 06 - ACE UP-DOWN WHITE 100-230V



04



In de overkapping is twee keer ACE DOWN WHITE gemonteerd. De witte wandarmaturen contrasteren mooi met het hout en geven een directe bundel licht dat de gepotdekselde wand mooi accentueert.

De borders worden verlicht door LIV WHITE. De lichtuittrede van dit armatuur bevindt zich op zo'n 60cm boven de grond, waardoor de bollen van de hortensia's ook in de avond goed zichtbaar zijn.

"Één van de mooiste dingen uit onze tuin vind ik de oude muur nabij de loungehoek. Deze wand wilden we altijd al verlicht hebben en dit is nu gerealiseerd", vertelt Anya.

Voor het verlichten van de wand is gekozen voor het armatuur ACE UP-DOWN WHITE 100-230V. Deze lamp was direct aan te sluiten op de stroompunten die reeds aanwezig waren. De twee armaturen zorgen voor voldoende licht bij de loungebank en creëren daarnaast een mooie tekening op de oude gevel, waardoor de karakteristieke stenen en voegen goed zichtbaar zijn.

08 Wil je meer weten over deze tuin en de armaturen die zijn toegepast? Bezoek dan onze website: in-lite.nl/indetuivananya



01

03

02



Deze tuin overdag en 's avonds zien? Bekijk de
virtuele tuintour: in-lite.nl/virtuele_tuintour

BIJZONDER GEZELLIG

Buiten is dé plek om te ontspannen en te genieten van goed gezelschap en lekker eten. Een mooi terras, een fijne loungehoek of een sfeervolle overkapping zijn hierin niet meer weg te denken. Het maakt je buitenruimte een bijzonder gezellige plek waar je met de juiste verlichting tijdens alle seizoenen van kunt genieten.

04

- 01 - MINI SCOPE
tussen de
bamboe
- 02 - FLUX onder de
dakplaten
- 03 - LIV
- 04 - MINI SCOPE



01

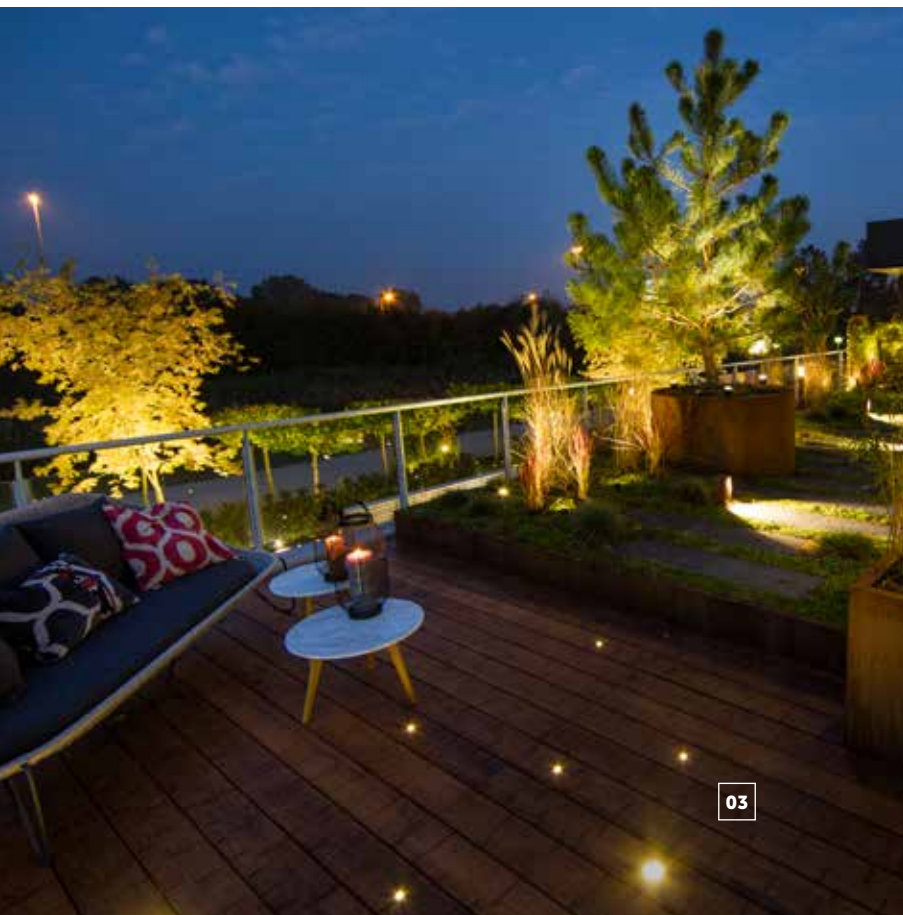


- 01 - ACE DOWN
DARK in de
overkapping
- 02 - CURV
- 03 - ACE UP-DOWN
CORTEX





38



01 - **WEDGE** op de antraciet schutting

02 - **DB-LED (WW)** tussen de siergrassen

03 - **FUSION en FUSION 22 RVS** in de bamboe vlonder

TOEGEPASTE ARMATUREN



GRONDSPOT
FLUX
p. 34

GRONDSPOT
**FUSION 22
RVS**
p. 38



BUITENSPOT
MINI SCOPE
MINI SCOPE is ideaal te verwerken in overkappingen en pergola's.
p. 34



GRONDSPOT
FUSION
p. 38



WANDLAMP
WEDGE
p. 38



WANDLAMP
CURV
p. 37



WANDLAMP
**ACE DOWN
DARK**

Voor dit armatuur zijn losse lenzen verkrijgbaar waarmee eenvoudig andere lichtbeelden kunnen worden gecreëerd.

p. 36

WANDLAMP
**ACE
UP-DOWN
CORTEN**



p. 37



GRONDSPOT
**DB-LED
(WW)**
p. 38

INSTALLATIETIPS

40 Wil je zelf je in-lite verlichting gaan aanleggen, dan hebben wij de belangrijkste tips voor je op een rij gezet. Daarnaast vind je op onze website een aantal handige instructiefilmpjes die je bij de installatie kunnen ondersteunen.



Stap 1: De transformator

Als eerste monteert je de transformator ongeveer 50 cm boven de grond in bijvoorbeeld je schuur of op een paal in de tuin. De lichtsensormonteer je buiten, deze zorgt er namelijk voor dat je verlichting aanspringt als het begint te schemeren. Hang de lichtsensormonteer je uit de buurt van kunstverlichting aangezien de sensor hier op zal reageren en laat altijd het kunststof afdekdopje zitten. Deze beschermt namelijk tegen vocht. Met de bijgeleverde kabelschoentjes sluit je de kabel op de transformator aan. De kabelschoentjes zorgen voor een goede stroomgeleiding en beschermen de transformator tegen beschadigingen.



Tip: Wil je energie besparen? Laat de verlichting dan niet de hele nacht branden (instelling dusk to dawn), maar stel het aantal uren in dat je wilt dat de verlichting brandt na zonsondergang (instelling on hours).



Stap 2: De kabel

Nadat je de kabel hebt aangesloten op de transformator kun je de kabel uitrollen. Leg deze zoveel mogelijk langs bestrating en borders, zodat je er later nog bij kunt. Gebruik verlengkabels voor armaturen die verder van de hoofdkabel af liggen. Je kunt eventueel ook kabelaftakkingen maken om de kabel beter langs de armaturen te kunnen leiden. Hiervoor gebruik je een kabelverbinder. De kabel kan willekeurig ergens eindigen, je hoeft deze alleen maar af te werken met de bijgeleverde afdekdopjes. Een laagje grond over de kabel is voldoende om hem weg te werken.

Tip: Maak vooraf een kabelplan en verwerk hierin de plaats van de kabel, armaturen, verlengkabels en kabelverbinders. Meer informatie over het maken van een goed kabelplan vind je op onze website.



Stap 3: De Easy-Lock

De Easy-Lock gebruik je om een armatuur op de kabel aan te sluiten. Je klemt het gootje op de kabel, geleidt deze in de Easy-Lock en draait de dop er recht op. Het is belangrijk dat je de Easy-Lock goed aansluit, omdat deze zorgt voor een goede stroomgeleiding en het optimaal branden van je lamp. De speciale gel beschermt de verbinding extra tegen vocht en andere invloeden van buitenaf.

Tip: Wil je een keer een lamp verplaatsen, dan is dit geen enkel probleem. De Easy-Lock kan eenvoudig losgedraaid worden en op een andere plek weer op de kabel aangesloten worden. De kabel herstelt dan vanzelf.

Stap 4: De mini-connector

Vervolgens sluit je de mini-connector aan, deze verbindt het armatuur met de Easy-Lock. De verbinding is beschermd tegen vocht en vuil door de soepele pvc huls. Door de mini-connector kun je de kabel van het armatuur ook makkelijk door een gat in een tegel of wand voeren.



Tip: Om het armatuur verder van de kabel af te kunnen plaatsen, gebruik je een verlengkabel tussen de mini-connector van de Easy-Lock en die van het armatuur.

Stap 5: Het armatuur

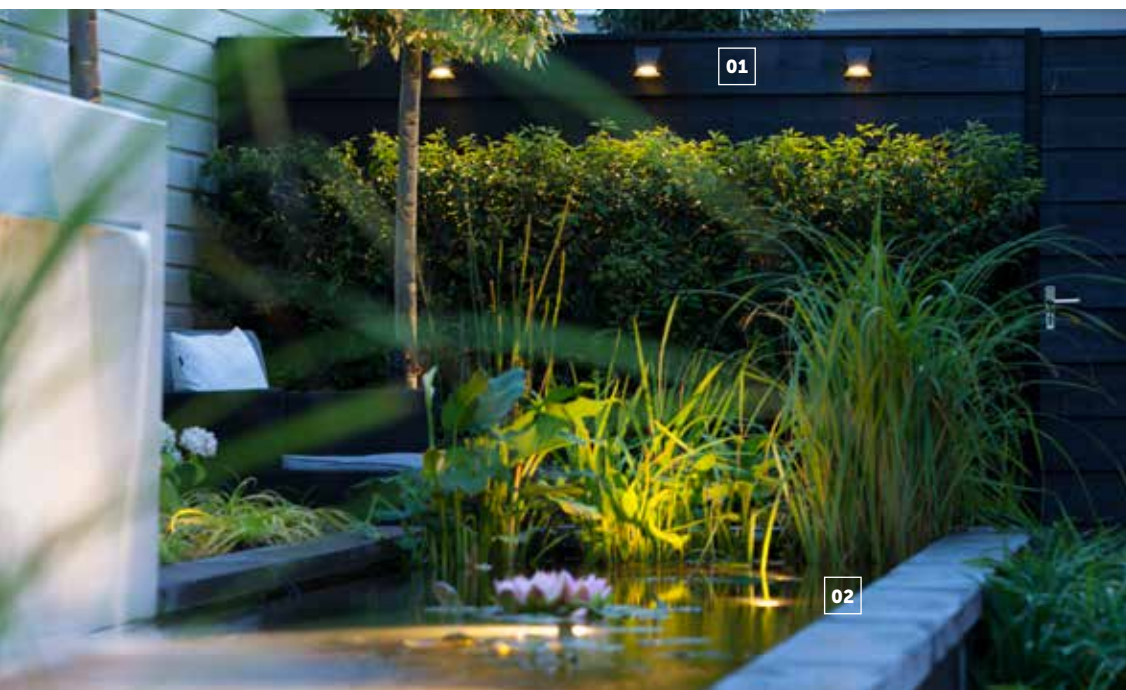
Tenslotte installeer je het armatuur op de gewenste plek. Volg hiervoor altijd de handleiding, deze vind je op onze website. Wil je graag grondspots verwerken in je terras, houd er dan rekening mee dat er wellicht gaten in je tegels of vlonder geboord moeten worden. Het is belangrijk dat dit goed gebeurt, omdat een slecht geboord gat in een afwijkende maat kan zorgen voor problemen. Een dealer of hovenier kan dit voor je verzorgen, zij hebben het juiste gereedschap hiervoor. Wil je het toch zelf doen, bezoek dan ons Learning Center www.in-lite.nl/learning en bekijk onze boorfilmpjes.

 Alle tips en video's vind je op in-lite.nl/installatietips

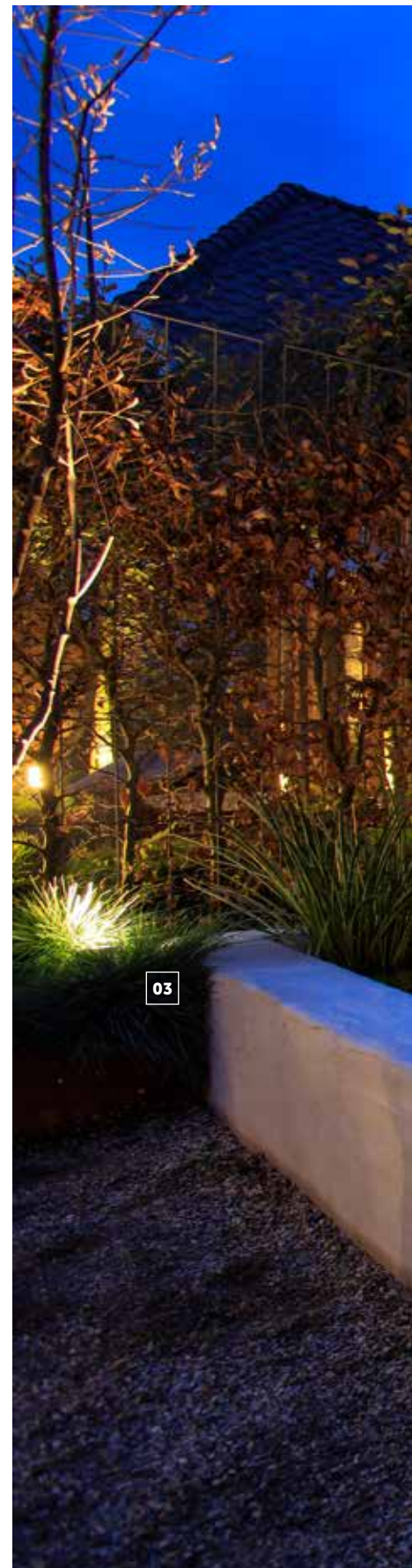
BIJZONDER SPRANKELEND

Water geeft de tuin een extra dimensie en is met geen ander tuinelement te vergelijken. Door bijvoorbeeld de beplanting in het water of een achterwand van een vijver te verlichten, creëer je een sprookjesachtig plaatje waar je het jaar rond van kunt genieten.

42



- 01 - WEDGE DARK
- 02 - SUB
- 03 - MINI SCOPE
- 04 - SUB verlicht de cortenstalen achterwand



A photograph of a modern garden pond at dusk. The pond is illuminated from below, creating a warm glow. The water is calm, reflecting the sky and the surrounding environment. In the background, there is a wall made of rusted metal panels. The sky is a deep blue, and some trees are visible on the left side of the frame. The overall atmosphere is serene and contemporary.

bijzonder

Met onderwaterspot **SUB**
verlicht je vanuit het water
bijzondere tuinelementen
in en rondom het water.



44



01 - FISH EYE WALL

02 - SUB

03 - NERO



WANDLAMP

WEDGE
DARK

p. 42



SPOT

SUB

p. 42/43/44



WANDLAMP

FISH EYE WALL
(WW)

De lichtbron van FISH EYE WALL is te kantelen.

p. 44



BUITENSPOT

MINI SCOPE

p. 43

GRONDSPOT

NERO

p. 44



WE ♥ VTWONEN

Het bekende woonplatform vtwonen biedt altijd volop inspiratie, informatie en advies over de laatste trends en woonideeën voor in en om het huis. Daarom werken we samen met vtwonen om je de leukste inspiratie te bieden voor buitenverlichting in je tuin. We kijken er ook dit jaar weer naar uit om samen met vtwonen het effect van verlichting te laten zien. Ben je benieuwd naar onze samenwerking van het afgelopen jaar, kijk dan ook eens op in-lite.nl/inspiratie/vtwonen.



Ben je benieuwd naar de uitgebreide lichtplannen van vtwonen? Kijk dan ook eens op in-lite.nl/vtwonen

vtwonen

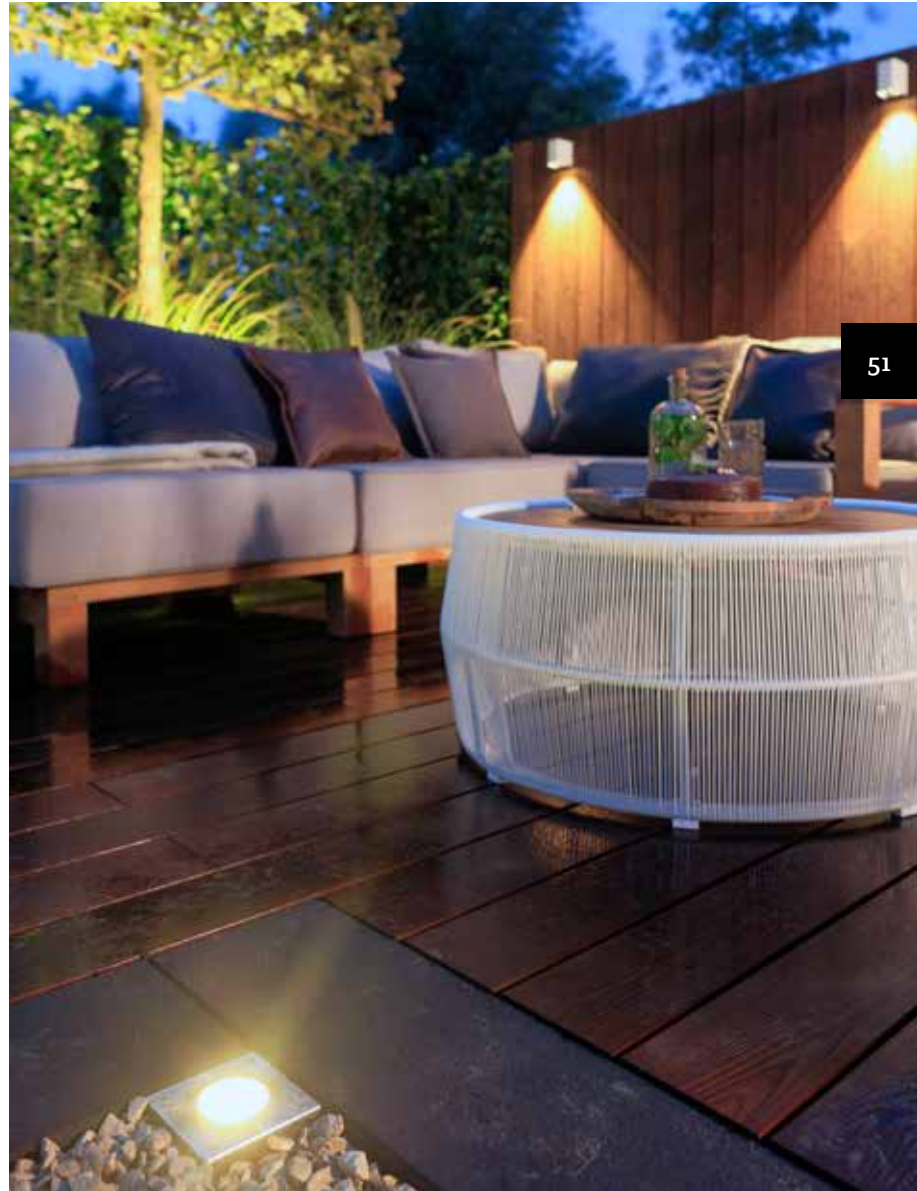
EIGEN HUIS & TUIN

We voorzien de tuinen van het televisieprogramma Eigen Huis & Tuin inmiddels al jaren van buitenverlichting. In dit klusprogramma van RTL 4 worden de meest uiteenlopende buitenruimtes gerealiseerd.

Het klusteam geeft je elke week inspiratie en tips om zelf aan de slag te gaan in de tuin. Met thema's zoals 'Ibiza', 'stoer' en 'eco' zit er voor iedereen wel wat tussen!







Ben je benieuwd naar de uitgebreide lichtplannen van Eigen Huis & Tuin? Kijk dan ook eens op in-lite.nl/eigenhuisentuin

**EIGEN
HUIS
& TUIN**
MAAK HET ZELF


STAPSGEWIJS BUITENVERLICHTING IN DE TUIN

Ons systeem biedt ultieme flexibiliteit. Wil je met een paar lampen beginnen en later uitbreiden? Geen probleem! Heb je de nieuwe collectie gezien en wil je graag de verlichting in je tuin vernieuwen? Met ons systeem kun je op eenvoudige wijze de verlichting in je tuin zowel aanpassen als uitbreiden.

Blogger Anne van 'Remade with love' had van tevoren al goed bedacht welke tuinelementen ze wilde uitlichten. Vervolgens heeft ze stapsgewijs verlichting aangesloten in haar achtertuin. Zo begon ze met enkele buitenspots en een wandlamp om de sierappelbomen en het tuinhuis uit te lichten.

Daarna was het tijd voor haar favoriete tuinelement, de eethoek. Hiervoor heeft ze ACE-wandlampen op de schutting geïnstalleerd. "De lamp geeft een hele mooie lichtbundel welke niet in je ogen schijnt en ook vind ik het stoere donkere ontwerp erg mooi", aldus Anne.

Om de krentenboom en de hortensia's te accentueren heeft ze grondspot NERO en buitenspot MINI SCOPE gebruikt. Anne: "Door de verlichting komen de planten nog mooier tot hun recht". En last but not least, om het plaatje compleet te maken, heeft Anne nog een aantal staande lampen geplaatst tussen de siergrassen. Anne: "Door de sfeervolle tuinverlichting kunnen we extra lang van het aanzicht van onze tuin genieten en elkaar bovendien ook nog eens goed zien, wat ik persoonlijk erg prettig vind."

 **Wil je lezen hoe Anne het installatieproces heeft ervaren?** Kijk dan ook op in-lite.nl/remadewithlove

01



02

STAP 1

TRANSFORMATOR CB-056/M | KABEL CBL-40 14/2 | 01 - 2 X SCOPE | 02 1 X ACE UP-DOWN DARK 100-230V

€ 559,00 incl. BTW

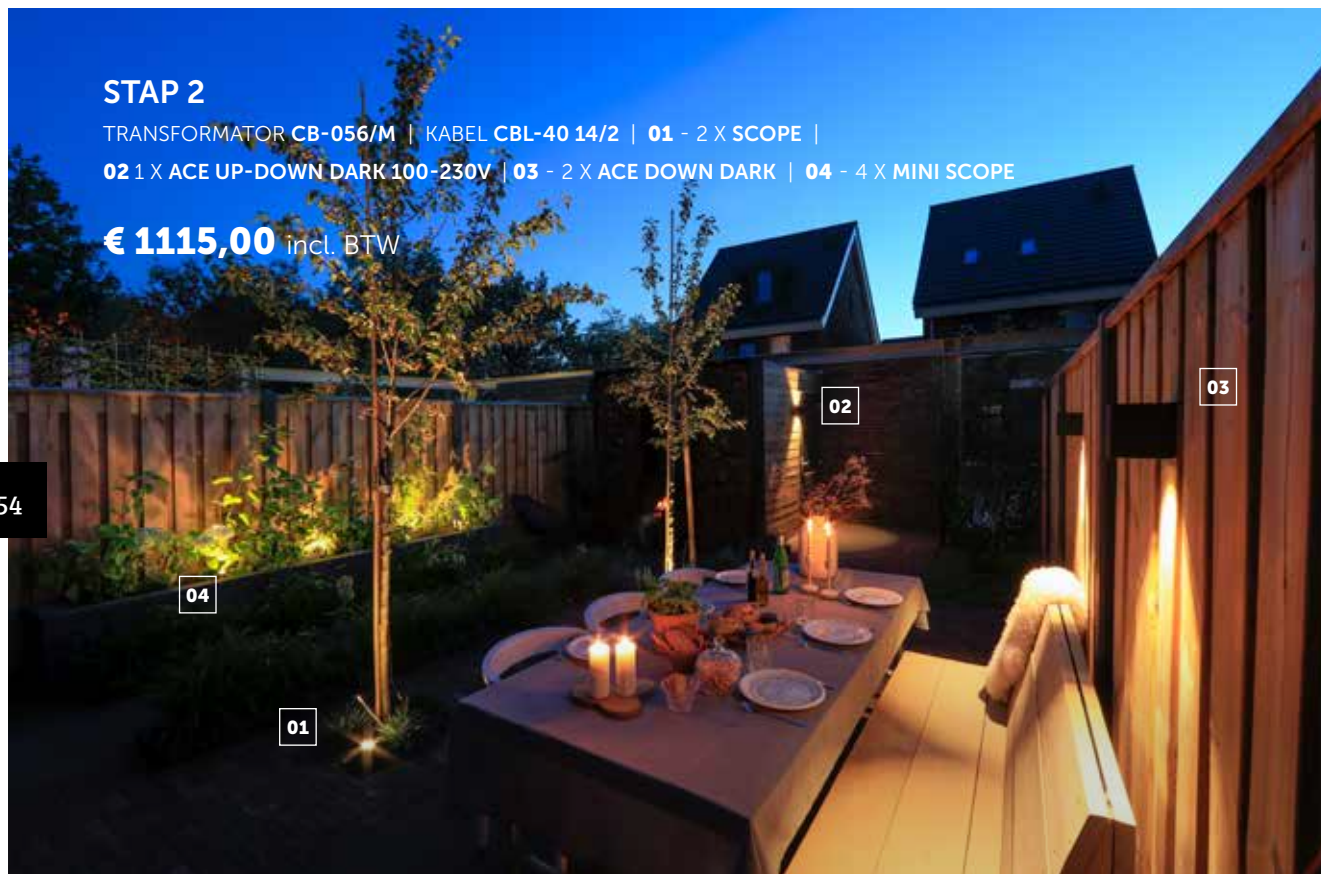
STAP 2

TRANSFORMATOR CB-056/M | KABEL CBL-40 14/2 | 01 - 2 X SCOPE |

02 1 X ACE UP-DOWN DARK 100-230V | 03 - 2 X ACE DOWN DARK | 04 - 4 X MINI SCOPE

€ 1115,00 incl. BTW

54

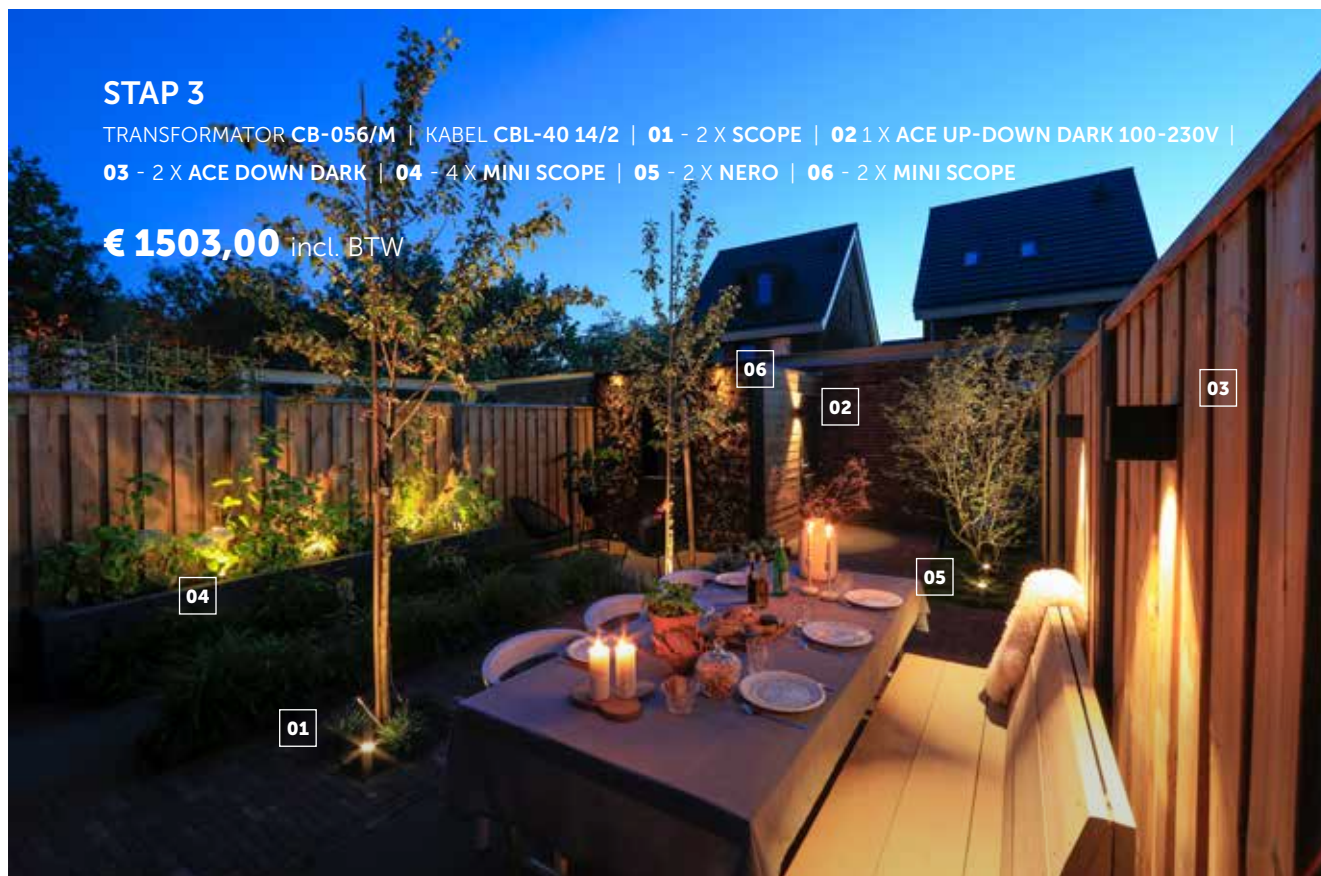


STAP 3

TRANSFORMATOR CB-056/M | KABEL CBL-40 14/2 | 01 - 2 X SCOPE | 02 1 X ACE UP-DOWN DARK 100-230V |

03 - 2 X ACE DOWN DARK | 04 - 4 X MINI SCOPE | 05 - 2 X NERO | 06 - 2 X MINI SCOPE

€ 1503,00 incl. BTW





06

02

03

07

05

01

STAP 4

TRANSFORMATOR CB-056/M | KABEL CBL-40 14/2 | 01 - 2 X SCOPE | 02 1 X ACE UP-DOWN DARK 100-230V |
 03 - 2 X ACE DOWN DARK | 04 - 4 X MINI SCOPE | 05 - 2 X NERO | 06 - 2 X MINI SCOPE | 07 - 6 X LIV LOW DARK

€ 2145,00 incl. BTW

DARE TO BE ~~X~~ DIFFERENT
IN-LITE LAB.
OUTDOOR LIGHTING

Dakterras Zoku Hotel Amsterdam



INNOVATIE

ONDERSCHIEDT EEN **LEIDER** VAN EEN **VOLGER**

57

in-lite lab.

Als in-lite willen we je maximaal inspireren en optimaal informeren. Over de mooiste productcombinaties en lichteffecten, toegepast op de gaafste plekken. In de hipste steden, zowel in binnen- als buitenland.

in-lite lab. gaat op zoek naar deze plekken, verlicht ze en laat het aan de wereld zien. Zodat jij en de rest van de wereld de vele mogelijkheden van in-lite verlichting kunnen ervaren en je deze inspiratie kunt gebruiken in je eigen buitenruimte.

Dare to be different

in-lite lab. zoekt constant naar unieke buitenruimtes en projecten om op een creatieve wijze verlichting toe te passen. Bijzondere daktuinen, terrassen en hoteltuinen, allemaal vallen ze in de categorie buitenruimtes waar in-lite lab. zich graag in vastbijt.

Deze ruimtes zijn groter dan gemiddeld en de behoeftes zijn anders. Het vereist daarom een andere manier van denken om deze plekken goed te verlichten. Bij in-lite lab. durven we anders te zijn en op zoek te gaan naar een oplossing voor iedere behoefte.

Contact

Ben je eigenaar van een unieke buitenruimte, zoals bijvoorbeeld een hotel (dak)tuin of een (dak)terras van een restaurant, en wil je door middel van een persoonlijke benadering tot een creatieve lichtoplossing komen? Met armaturen die aangepast zijn op jouw wensen? Aarzel dan niet om contact op te nemen met in-lite lab.

IN-LITELAB.COM

 [INSTAGRAM.COM/INLITELAB](https://www.instagram.com/inliteLab)

Thijs en Vincent vormen in-lite lab.



ASSORTIMENT

GRONDSPOTS

Grondspots verwerk je in bijvoorbeeld bestrating, hout of grind.

Overdag gaan ze volledig op in hun omgeving, terwijl ze je 's avonds verrassen met hun bijzondere lichteffect. We bieden je een compleet assortiment armaturen waarmee de mogelijkheden eindeloos zijn. Een kleine impressie.

58



HYVE + BOX 100



FUSION + PLATE 75



FLUX

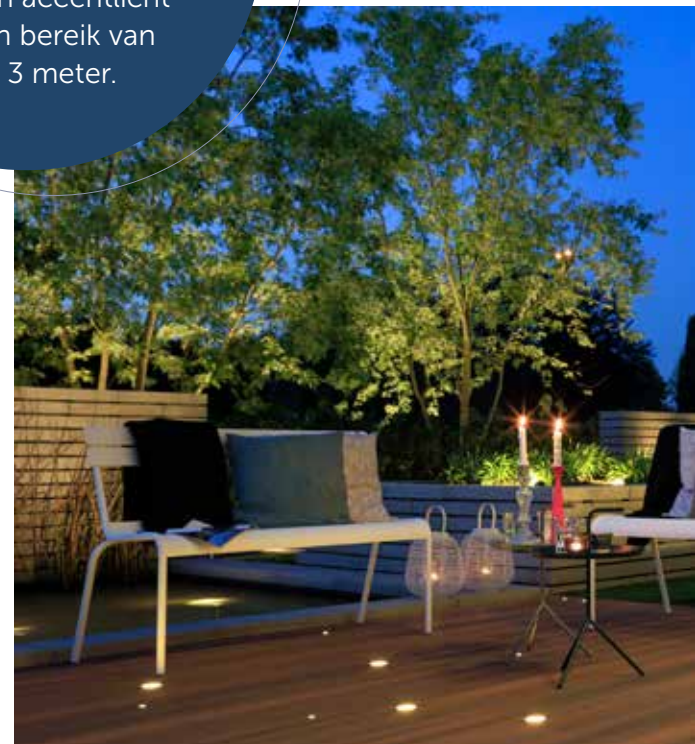
tip

Wil je een haag of muur uitlichten vanaf de grond? Gebruik dan **FLUX**, dit armatuur geeft een accentlicht met een bereik van zo'n 3 meter.

LICHT DAT NIET VERBLINDT

Onze LED grondspots FUSION en HYVE hebben speciale lenzen, waardoor ze een diffuus licht geven dat niet verblindt. De zachte gloed van FUSION is uitermate geschikt voor gebruik in bijvoorbeeld een terras. Wil je een iets hogere lichtopbrengst voor bijvoorbeeld je oprit, gebruik dan HYVE. Beide armaturen zijn beschikbaar in verschillende uitvoeringen: de

reguliere 60 mm uitvoering met RVS ring of de kleinere 22 mm versie met of zonder RVS ring. Wil je een strakkere uitstraling, dan is er voor de 60 mm versie een rechthoekige RVS afdekplaat en een speciale vierkante box verkrijgbaar (BOX 100). BOX 100 is ook handig te plaatsen tussen bestrating of in een losse ondergrond.





NERO

ZWARE JONGENS

Ook grote elementen in de tuin kun je aanlichten met grondspots. De robuuste grondspots NERO en BIG NERO kunnen eenvoudig in de grond verwerkt worden om van onderaf een (grote) boom, muur of dakplataan aan te lichten. NERO heeft een lichtbereik van zo'n 5 meter terwijl BIG NERO wel zo'n 10 meter haalt. Met meerdere grondspots rondom licht je de kruin van de boom egaal uit en bereik je een optimaal effect. Let er wel op dat voor BIG NERO speciale installatievoorschriften gelden.

ZIE OOK
IN-LITE.NL/
 ASSORTIMENT/
 GRONDSPOTS/
 BIG-NERO



RICHTBAAR LICHT

In sommige situaties kan het handig zijn om een grondspot met een richtbare lichtbron toe te passen zoals FISH EYE 100x100, SENTINA 150x150 en BIG NERO. Mooi voor het aanlichten van klimplanten, hagen, schuttingen en gevels. Voor het mooiste effect houd je bij de keuze van je armatuur rekening met de hoogte van het element dat je wilt verlichten en het lichtbereik dat je hiervoor nodig hebt.

FISH EYE 100X100 (WW)



SENTINA 150X150

ASSORTIMENT

STAANDE LAMPEN

De staande lampen uit ons assortiment zijn te gebruiken als sfeermaker op het terras, langs een pad en oprit of bijvoorbeeld in een border. Een staande lamp is eenvoudig in de grond te steken of op een harde ondergrond te monteren.



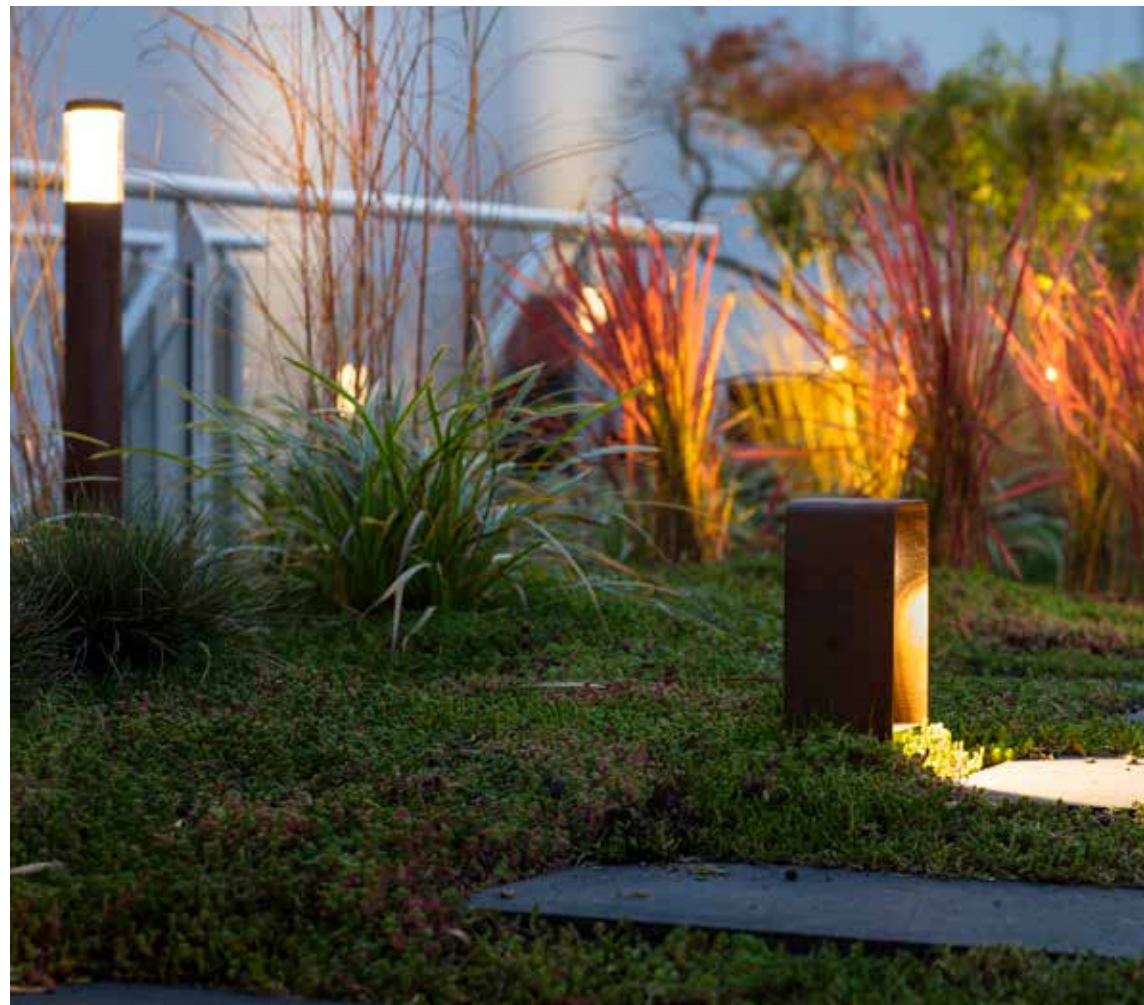
60



LIV LOW DARK

SFEERVOLLE BORDER

Borders zijn mooi te verlichten met armaturen die rondom een sfeer vol diffuus licht geven. De staande lampen uit onze LIV serie zijn hiervoor ideaal: kies voor een border met lage beplanting LIV LOW en met hogere beplanting LIV. Een mix van hoge en lage armaturen kan natuurlijk ook!



LIV



SMAKEN VERSCHILLEN

Overdag hebben staande lampen een decoratieve functie in de tuin. Vormgeving en kleur spelen daarom een belangrijke rol in de keuze voor een staand armatuur. Het in-lite assortiment biedt je buitenverlichting in een scala aan kleuren en afwerkingen. Onze lampen in warm zilver en donkergrijs passen in nagenoeg ieder tuinontwerp. Een meer uitgesproken smaak? Ga dan voor strakke witte armaturen of lampen met een luxe cortenstalen afwerking.

61



PAD OF OPRIT

Wil je een pad of oprit met staande lampen verlichten? Kies dan voor armaturen die een direct licht geven zoals SENTINA of ACE, deze creëren duidelijke lijnen en schaduwen op het oppervlak. Hiermee krijg je niet alleen een mooi effect, maar je pad of oprit is ook meteen functioneel verlicht. ACE lampen hebben daarbij ook nog eens een verstelbare lichtbron waarmee je dit armatuur in veel situaties kunt toepassen.



SENTINA



ACE CORTEN

Het verkrijgen van de cortenstalen afwerking is een uitgebreid proces. De eerste stap is de aluminium behuizing voorzien van een metaalhoudende coating. Na het uitharden van de coating wordt het oppervlakte bewerkt zodat de metaaldeeltjes aan het oppervlak komen te liggen. De armaturen worden vervolgens in een zuurbad gedaan waardoor het metaal gaat corroderen. Tot slot wordt het armatuur langdurig nabehandeld zodat de behuizing niet meer afgeeft en direct geschikt is voor verwerking in de tuin.

ASSORTIMENT

WANDLAMPEN

Ons assortiment biedt een ruime keus aan wandlampen. Deze zijn op verschillende manieren te gebruiken, bijvoorbeeld naast openslaande tuindeuren of repeterend op een schutting. Speciaal voor naast bijvoorbeeld de voordeur is een aantal van onze wandlampen ook op netspanning (230V) te monteren.

62



CURV

VERLICHT JE TUINWAND

Op een schutting of muur is het mooi om op ooghoogte een aantal wandlampen te plaatsen. Wandlampen WEDGE en BLINK geven een mooi direct strijklicht naar beneden waardoor de wand geaccentueerd wordt. Een wandlamp met indirect licht (zoals CURV) reflecteert het licht juist op de wand waardoor je een warm sfeervol effect krijgt. Door armaturen repeterend op een schutting te plaatsen accentueer je ook 's avonds de diepte van de tuin.



BLINK DARK





tip

Wil je vanaf een wand een pad of oprit functioneel verlichten, gebruik dan een armatuur als **BLINK**. Bij een trap is de subtiele **CUBID** juist weer prima geschikt.



CUBID WHITE

NAAST DE DEUR

Je kunt een wandlamp natuurlijk ook 'gewoon' naast je deur plaatsen. Is er een bestaand lichtpunt aanwezig, kies dan een armatuur op basis van 230 volt zoals ACE UP-DOWN 100-230V. Dit armatuur geeft zowel naar boven als onderen een mooi gericht licht met strakke lijnen. De bundels zijn daarnaast met accessoire SHUTTER op iedere gewenste breedte in te stellen. Meer informatie over de SHUTTERS: bekijk de video op in-lite.nl/shutter.



SHUTTER 2



ACE UP-DOWN 100-230V

PERGOLA OF OVERKAPPING

Ook pergola's en overkappingen kun je heel mooi met wandlampen verlichten. Veelgebruikt is bijvoorbeeld ACE DOWN, waarmee je een mooi strijklicht op een paal of wand creëert. De uitvoering in wit is perfect voor een strakke Ibiza look. En met de los verkrijgbare SHUTTER kun je zelf de breedte

van je lichtbundel bepalen. Liever een subtieler armatuur? Kies dan voor de kleine spot MINI SCOPE. Deze is door de handige verstelbare wandbeugel makkelijk te monteren in de hoeken van je pergola of overkapping en te richten op bijvoorbeeld je loungehoek.



MINI SCOPE

ASSORTIMENT

BUITENSPOTS

De LED buitenspots uit ons assortiment zijn ideaal voor het aanlichten van bijzondere tuinelementen zoals beelden, bomen en struiken. Je kunt onze buitenspots eenvoudig in de grond steken of met behulp van een grondplaat op een harde ondergrond monteren. Voor het verlichten van waterelementen hebben we een speciale onderwater spot aan het assortiment toegevoegd.

VERSCHIL MOET ER ZIJN

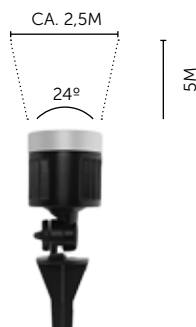
Met onze SCOPE lijn kun je zowel grote als kleine objecten in de tuin verlichten. Het verschil tussen de spots zit 'm in de hoek en het lichtbereik van de bundel, zoals weergegeven in onderstaand schema. Afhankelijk van de hoogte

en breedte van het aan te lichten element, kies je de spot die daarbij past. Bij grotere bomen plaats je voor een extra mooi effect het liefst meerdere spots rondom, een oneven aantal van 3 zorgt bijvoorbeeld voor een gelijkmatig verlichte kruin.

MINI SCOPE



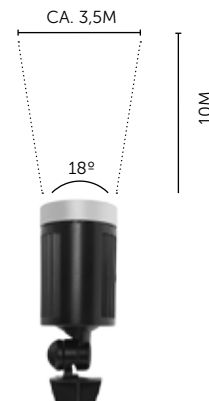
SCOPE



BIG SCOPE



BIG SCOPE NARROW





ACCESSOIRES SCOPE

Alle SCOPE spots zijn makkelijk te richten en eenvoudig in de grond te prikken met bijgeleverde grondpen. Voor MINI SCOPE is een losse kap verkrijgbaar (SHIELD), waarmee het licht aan één zijde afgeschermd kan worden zodat niet in de lichtbron wordt gekeken. Wil je SCOPE of BIG SCOPE plaatsen op een harde ondergrond, gebruik dan de SCOPE BASE PLATE. En met tussenstuk RISER 350 komt je spot hoger te staan, waardoor het schijnsel niet geblokkeerd wordt door eventuele hoge beplanting voor het aan te lichten object.

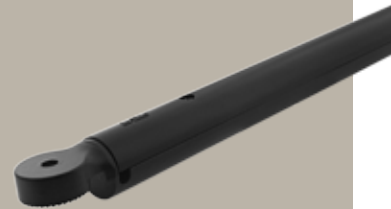
65



SHIELD voor MINI SCOPE



SCOPE BASE PLATE



RISER 350



ONDERWATER

Voor het verlichten van vijvers, fonteinen en andere waterelementen is er een speciale onderwaterspot beschikbaar. SUB geeft een gespreid sferlicht voor een sprankelend effect. Verder heeft de spot een verzwaarde voet en is hij ook geschikt voor boven water!

Weetje: SUB heeft een extra lange aansluitkabel van ca. 5 meter zodat de mini connector buiten het water geplaatst kan worden.



5 JAAR IN-LITE GARANTIE

We besteden veel aandacht aan de kwaliteit van onze producten en willen graag dat je onbezorgd kunt genieten van je verlichting. Daarom geven we 5 jaar garantie op onze armaturen en transformators.



AANSPRAAK MAKEN OP DE GARANTIE

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. Hiervoor is het belangrijk dat je de aankoopbon of factuur kunt laten zien. Bewaar deze dus goed!



REGISTREER JE AANKOOP

Nog beter is het om je aankoop op onze website te registreren. Hiervoor hoef je alleen je gegevens in te vullen en je aankoopbon of factuur te uploaden. Je ontvangt dan van ons een officieel (digitaal) garantiebewijs. Je gegevens zijn dan bij ons bekend, waardoor we je nog sneller kunnen helpen wanneer dat nodig is.



REPARATIE OF VERVANGEND PRODUCT

Heb je binnen de garantietermijn een defect product, dan repareren we deze voor je. Blijkt reparatie niet mogelijk te zijn, dan krijg je van ons een nieuw exemplaar. Mocht het model niet meer verkrijgbaar zijn, dan bieden wij je uiteraard een passend alternatief. We zorgen er in ieder geval voor dat je zo snel mogelijk weer van je verlichting kunt genieten.

Let op! Omdat onze producten gevoelige elektronica bevatten, adviseren we je in-lite verlichting niet te combineren met kabels of transformators van een ander merk. In dat geval kunnen we een juiste werking van onze producten niet meer garanderen en vervalt de garantieregeling.

in-lite[®]

in-lit

VERKOOPPUNTEN

in-lite buitenverlichting is verkrijgbaar bij zo'n 150 verkooppunten in Nederland. Daarnaast worden onze producten verkocht in verschillende landen in Europa en Noord-Amerika. Bij onze Nederlandse dealers, voornamelijk sierbestravingsbedrijven en tuincentra, kun je onze verlichting bekijken en je laten adviseren over toepassingen en verwerking. Ook kunnen zij je in contact brengen met een deskundig hovenier.

Op in-lite.nl/dealers vind je eenvoudig het dichtstbijzijnde verkooppunt.

EVO

by in-lite

evo-lu-tie

(de; v; meervoud: evoluties)

1. geleidelijke ontwikkeling of groei

VERKRIJGBAAR NAJAAR 2017