

THE BOOK OF IN-LITE

LED
OUTDOOR
LIGHTING

2017

in-lite[®]



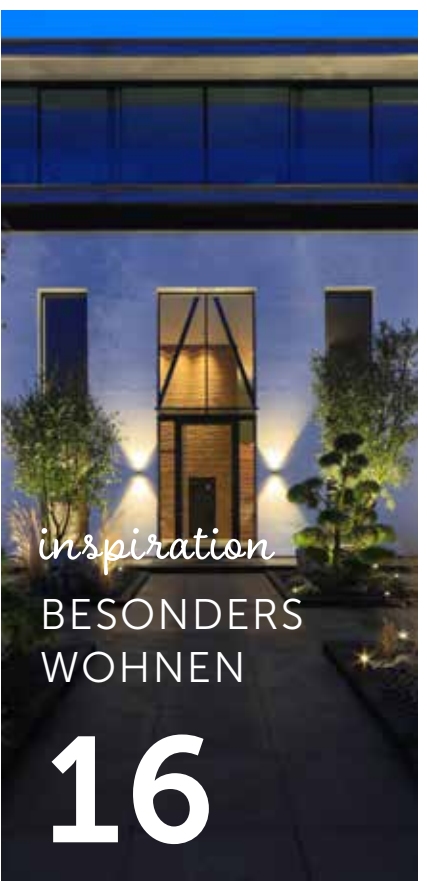
IN-LITE MACHT AUSSENANLAGEN **BESONDERS**

Im Freien können wir so richtig Energie tanken und das Leben genießen. Mit einer Außenbeleuchtung können Sie Ihren Garten oder Ihre Terrasse rund um die Uhr und zu jeder Jahreszeit genießen. Wir helfen Ihnen gern dabei, Ihre Außenanlage zu etwas Besonderem zu machen!



inspiration
BESONDERS
GRÜN

8



inspiration
BESONDERS
WOHNEN

16



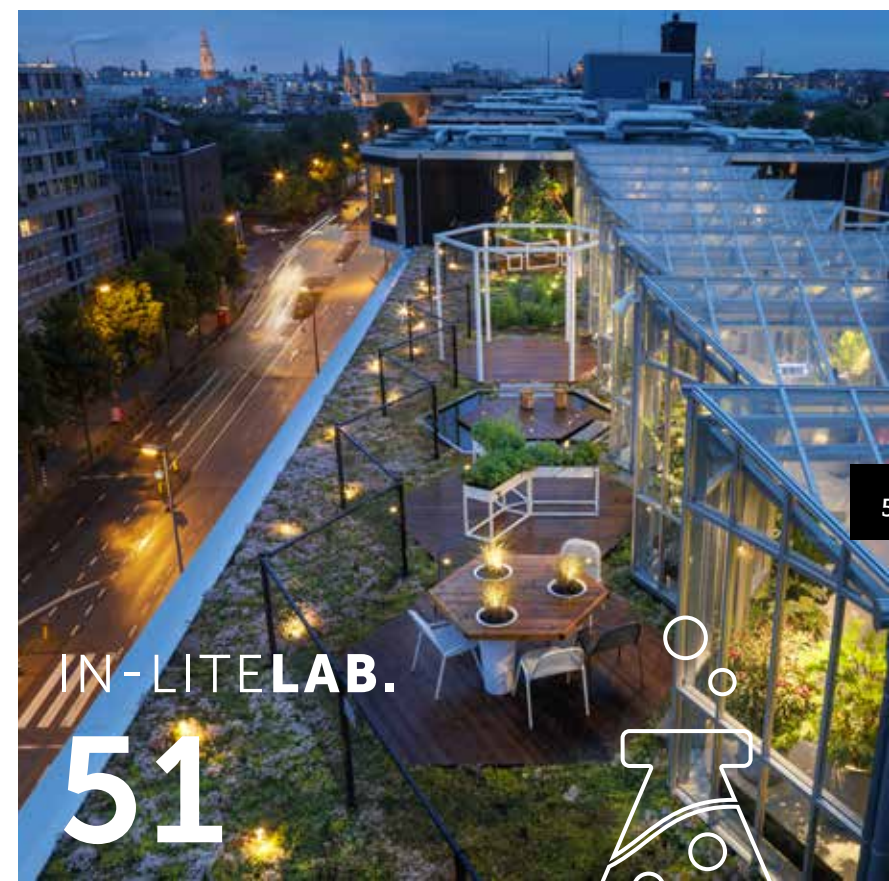
WIR SIND
IN-LITE

28



inspiration
BESONDERS
GEMÜTLICH

30



IN-LITE LAB.

51



inspiration
BESONDERS
SICHER

22



SCHRITTWEISE
AUSSENBELEUCHTUNG
IM GARTEN

38

INFORMATION

- Das 12-V-System von in-lite **14**
- LED-Außenbeleuchtung **20**
- Lichtplan erstellen **26**
- Installieren **36**

SORTIMENT

- Bodenspots **42**
- Wegeleuchten **44**
- Wandlampen **46**
- Außenspots **48**

Garantie **50**

UNSERE GARANTIE



QUALITATIV HOCHWERTIGES NIEDERLÄNDISCHES DESIGN

Wir entwerfen alle unsere Außenlampen selbst und können Ihnen deshalb ein einzigartiges und hochwertiges Sortiment anbieten.



ENERGIESPAREND UND LANGLEBIG

Unsere Lampen enthalten hochwertige LED-Leuchtmittel mit einem extrem niedrigen Energieverbrauch und einer sehr langen Lebensdauer.



EINFACH UND FLEXIBEL

In-lite Beleuchtungen funktionieren mit Niederspannung und können einfach installiert, geändert und erweitert werden.



5 JAHRE GARANTIE

Mit unserer erweiterten Garantieregelung von 5 Jahren können Sie Ihre Beleuchtung sorglos genießen.



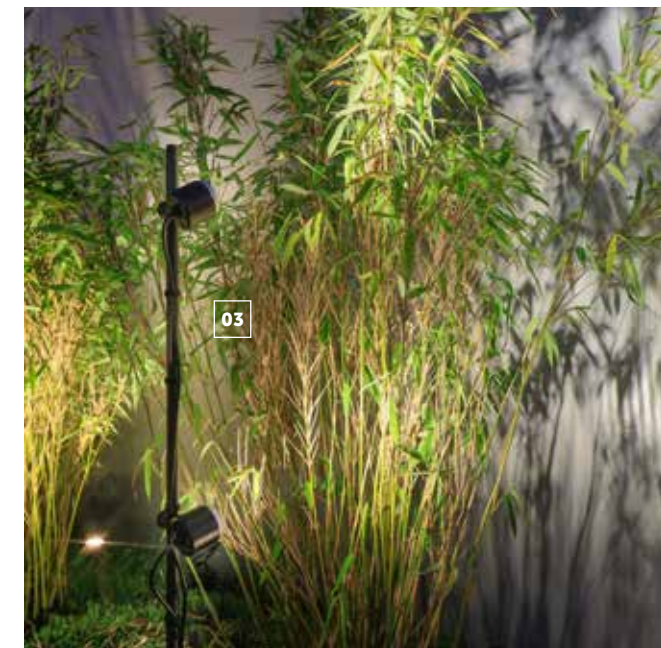
BESONDERS GRÜN

Ihr Garten, Patio oder Ihre Dachterrasse werden erst zu etwas wirklich Besonderem, wenn genügend Grün vorhanden ist. Bäume und Pflanzen sorgen dafür, dass Ihr Garten lebt, und das darf auch in den Abendstunden gesehen werden. Durch eine Beleuchtung geben Sie dem Grün abends die Aufmerksamkeit, die es verdient und machen Sie aus Ihrem Außenraum eine stimmungsvolle Umgebung mit beweglichen Schatten und besonderen Kontrasten.

01 - **BIG NERO** unter Trauerweide

02 - **MINI SCOPE** unter Kunstwerk

03 - **MINI SCOPE DUO** zwischen Bambus

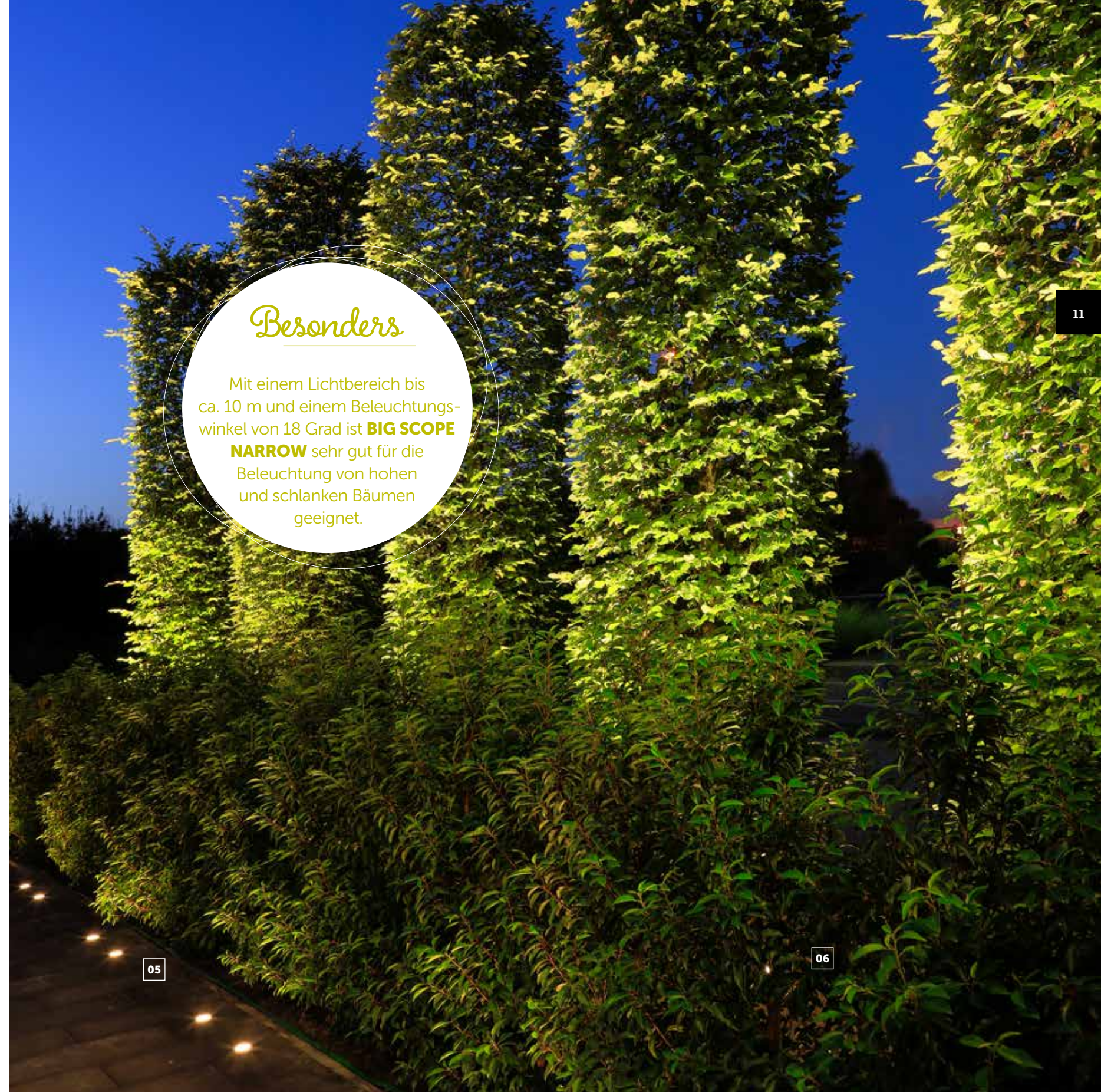


- 01 - NERO unter Bergahorn
- 02 - FLUX unter Hecke
- 03 - MINI SCOPE zwischen Pampasgras
- 04 - BIG NERO unter einzelnem Baum
- 05 - HYVE unter Hecke
- 06 - BIG SCOPE NARROW unter säulenförmigem Baum



Besonders

Mit einem Lichtbereich bis ca. 10 m und einem Beleuchtungswinkel von 18 Grad ist **BIG SCOPE NARROW** sehr gut für die Beleuchtung von hohen und schlanken Bäumen geeignet.





01

12

VERWENDETE LAMPEN



BODENSPOT
FLUX
p. 10



AUSSENPOT
MINI SCOPE
p. 8/10/12



BODENSPOT
HYVE
p. 11

13



WEGELEUCHE
LIV LOW CORTEN
Erhältlich in zwei Höhen für die Verwendung
zwischen niedrigen oder geraden hohen Pflanzen.
p. 12



AUSSENPOT
MINI
SCOPE
DUO
p. 9



BODENSPOT
NERO
p. 10



AUSSENPOT
BIG SCOPE
NARROW
p. 11



BODENSPOT
BIG NERO
p. 8/10




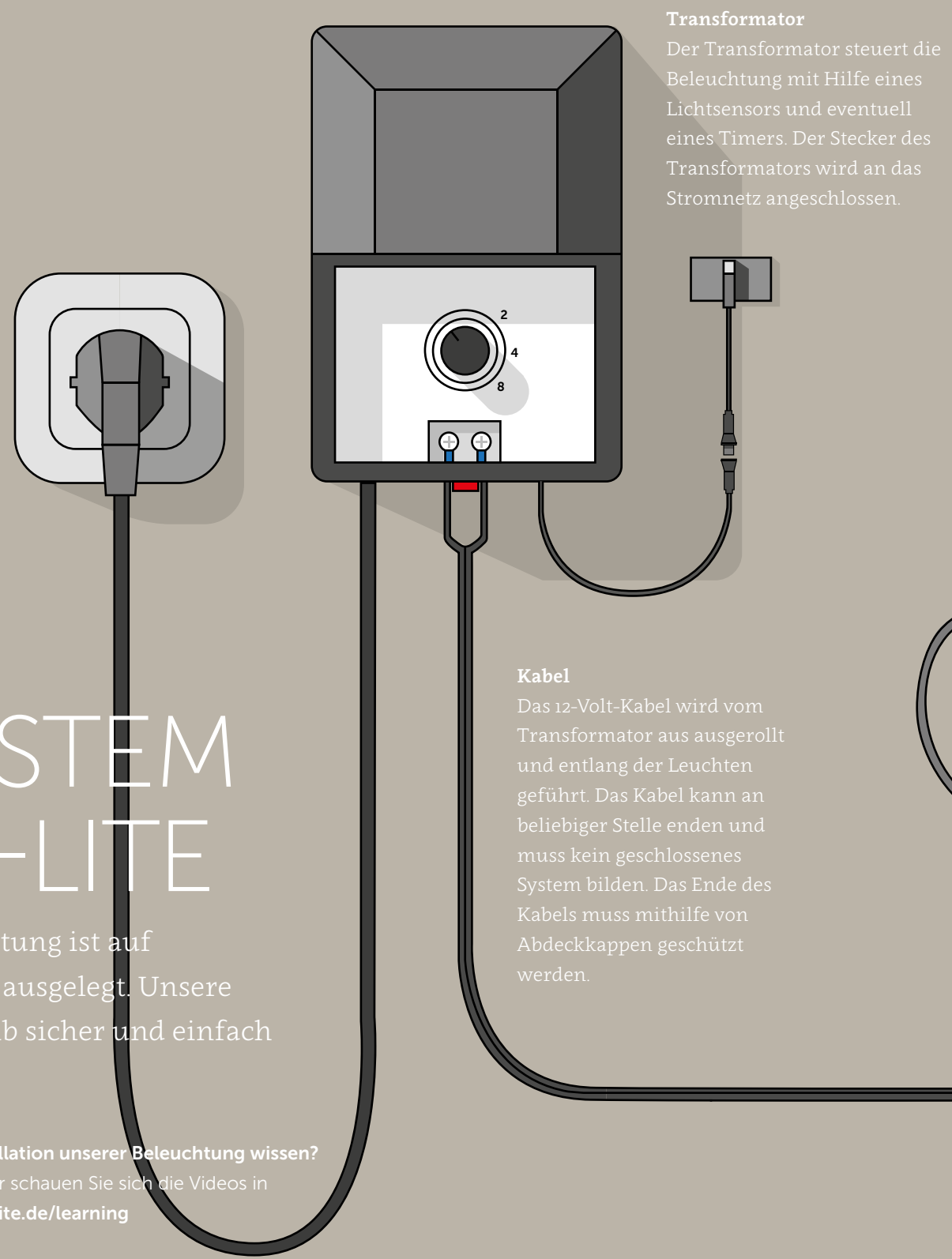
02

01 - LIV LOW CORTEN
02 - MINI SCOPE zwischen Ziergräsern

DAS 12-V-SYSTEM VON IN-LITE

Die in-lite-Außenbeleuchtung ist auf Niederspannung (12 Volt) ausgelegt. Unsere Beleuchtung kann deshalb sicher und einfach selbst installiert werden.

 **Möchten Sie mehr über die Installation unserer Beleuchtung wissen?** Dann lesen Sie bitte Seite 36, oder schauen Sie sich die Videos in unserem Learning Center an: in-lite.de/learning



Transformator
Der Transformator steuert die Beleuchtung mit Hilfe eines Lichtsensors und eventuell eines Timers. Der Stecker des Transformators wird an das Stromnetz angeschlossen.

Kabel
Das 12-Volt-Kabel wird vom Transformator aus ausgerollt und entlang der Leuchten geführt. Das Kabel kann an beliebiger Stelle enden und muss kein geschlossenes System bilden. Das Ende des Kabels muss mithilfe von Abdeckkappen geschützt werden.



Leuchte
An jeder Leuchte ist ein Kabel mit einem Miniverbinder befestigt, den Sie mit dem Easy-Lock verbinden können.

Verlängerungskabel
Wenn Sie eine Lampe weiter entfernt vom 12 Volt-Kabel platzieren möchten, können Sie ein Verlängerungskabel verwenden und dieses anschließend an den Easy-Lock anschließen.

Easy-Lock
Der Easy-Lock verbindet die Leuchten mit dem 12-Volt-Kabel. Durch die Verbindung kann die Lampe brennen.

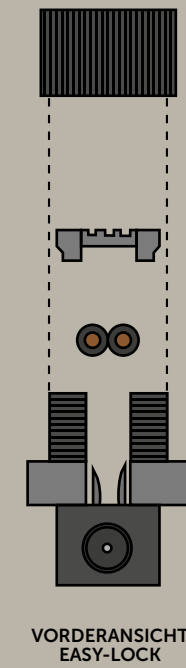
Kabelverbinder CC-2
Mithilfe von Kabelverbindern können leicht eine oder mehrere Abzweigungen eingerichtet werden, um das Kabel an den verschiedenen Leuchten entlang zu führen.

OBERANSICHT EASY-LOCK

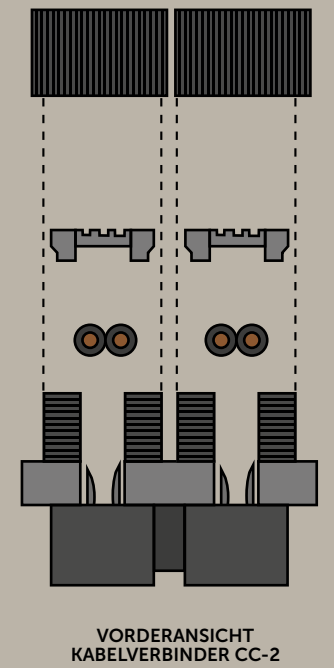
OBERANSICHT KABELVERBINDER CC-2

EASY-LOCK UND KABELVERBINDER CC-2

Easy-Lock und Kabelverbinder CC-2 können Sie sprichwörtlich im Handumdrehen anschließen. Mithilfe einer Kabelklemme stecken Sie das Kabel in das Verbindungselement. Durch Festdrehen der Kappe werden die Kontakte in das Isolationsmaterial des Kabels gedrückt. Dadurch entsteht eine solide Verbindung. Durch ein spezielles Gel im Stecker wird die Verbindung gegen Feuchtigkeit und andere Einflüsse von außen geschützt. Die Zusammensetzung des Kabels sorgt dafür, dass das Kabel nicht beschädigt wird. Deshalb ist es kein Problem, Easy-Lock und CC-2 zu verlegen und kann Ihr Lichtplan jederzeit problemlos geändert werden.



VORDERANSICHT EASY-LOCK



VORDERANSICHT KABELVERBINDER CC-2

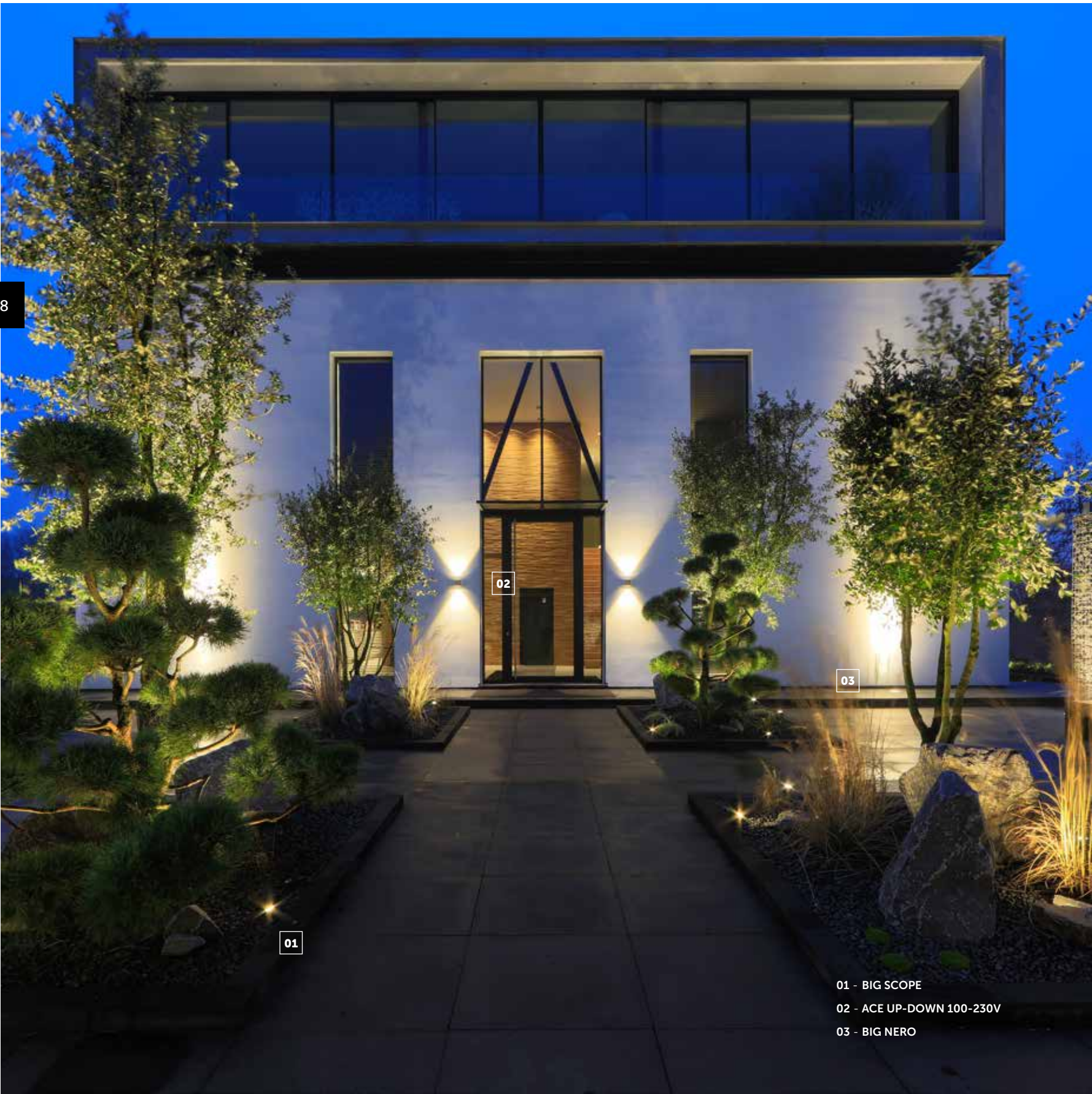
BESONDERS WOHNEN

Der Außenbereich beginnt bei Ihrer Wohnung. Deshalb ist eine Fassadenbeleuchtung ein guter Ausgangspunkt für die Beleuchtung Ihres Außenbereichs. Sie verbindet den Innen- mit dem Außenbereich und sorgt dafür, dass Ihre Wohnung auch in den Abendstunden gesehen werden kann und darf.

- 01 - SCOPE
- 02 - NERO unter dem Vorsprung
- 03 - NERO unter Birnbaum
- 04 - ACE
- 05 - NERO unter der Fassade



VERWENDETE LAMPEN



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



BODENSPOT
BIG NERO
p. 18



BODENSPOT
NERO
p. 16/17



WANDLAMPE
ACE UP-DOWN
100-230V
Diese Leuchte kann direkt an das 230 V-Stromnetz
angeschlossen werden.
p. 18



WEGELEUCHE
ACE
Diese Leuchte hat ein
bewegliches Leuchtmittel.
p. 17



AUSSENSPOT
BIG SCOPE
p. 18



AUSSENSPOT
SCOPE
p. 16

LED-Lampen sind die nachhaltigsten und umweltfreundlichsten Lampen, die derzeit verfügbar sind. Im Haus stellen deshalb immer mehr Menschen auf LED-Beleuchtung um. Aber auch für den Außenbereich ist die LED die nachhaltigste Option. In-lite entwirft seine gesamte LED-Beleuchtung selbst und arbeitet mit führenden Herstellern zusammen, die Spitzenreiter bei hochwertiger LED-Technologie sind. Deshalb sind unsere LED-Außenlampen von hoher Qualität. Und es gibt für jede Anwendung eine geeignete Leuchte. Ein Blick hinter die Kulissen.

‘IN-LITE BIETET LED-AUSSENBELEUCHTUNGEN FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH’

Nachhaltig und energieeffizient

Warum sind LEDs so nachhaltig? Erstens sind LED-Leuchtmittel sehr energiesparend. LED-Lampen verbrauchen 80 % weniger Strom als traditionelle Glühlampen. Zweitens haben LED-Leuchtmittel eine extrem lange Lebensdauer. Unter normalen Umständen hält eine LED-Lampe gut 10 Mal länger als beispielsweise eine Halogen-Lampe.

LEDs für verschiedene Anwendungsbereiche

Die umweltfreundlichen Eigenschaften der LEDs gehen definitiv nicht zulasten der Lichtausbeute: mit der heutigen Technik sind die LEDs ein vollwertiger Ersatz für Halogenlampen und Glühbirnen. Bereits seit den Anfangszeiten der LEDs entwickelt in-lite Außenlampen mit diesem Leuchtmittel. Mittlerweile können wir Ihnen ein Sortiment für jeden Anwendungsbereich anbieten. Ob Sie nun einen Weg mit sanft gestreutem Licht kennzeichnen oder den schönen großen Baum mit einem kräftig gebündelten Licht betonen möchten – mit unseren Lampen können Sie einen kompletten Außenraum beleuchten. Sogar bis hin zum Teich.

Natürliche Lichtfarbe

Unsere Außenlampen geben ein warmes, stimmungsvolles Licht von rund 3000 Kelvin mit einer guten Farbwiedergabe ab. Das bedeutet, dass die Farben des Gartens in diesem Licht sehr naturgetreu aussehen und gut zu erkennen sind. Wir streben außerdem an, dass die Lichtfarbe auch bei einer alternden Lampe so konstant wie möglich bleibt.

Robuste Konstruktionen

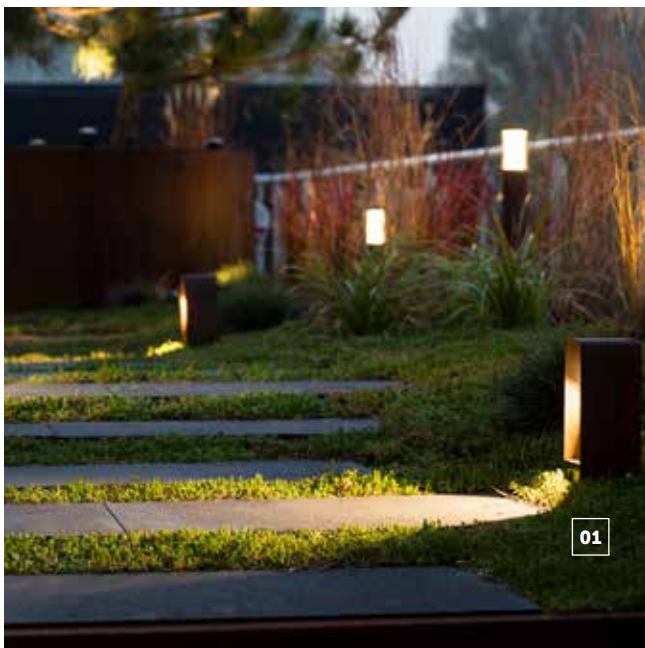
Weil wir unsere Lampen vom Leuchtmittel ausgehend entwerfen, können wir optimal von den Möglichkeiten profitieren, die LED-Lampen bieten. Ferner stimmen wir die Formgebung und die Materialverwendung auf die spezifischen Anforderungen ab, die dieser Leuchtmitteltyp stellt – vor allem, weil die Außenbedingungen extrem sein können. Deshalb entwickeln wir robuste Konstruktionen, um die LEDs und die Elektronik u.a. vor Feuchtigkeit zu schützen. Wir verwenden dafür Materialien wie Edelstahl, beschichtetes Aluminium und hochwertigen Kunststoff. Und wir denken z.B. auch an die Kühlung der LEDs. Denn obwohl LED-Lampen viel effizienter sind als traditionelle Leuchtmittel (sie verbrauchen weniger Strom und geben weniger Wärme ab), ist eine gute Kühlung der LEDs für die Lebensdauer und die Lichtfarbe sehr wichtig. Vor allem bei unseren Spots, bei denen eine höhere Lichtausbeute erzeugt wird, wurde dies beim Entwurf berücksichtigt.

Garantiert genießen

Sie sehen, dass bei der Entwicklung unserer LED-Lampen viele Faktoren eine Rolle spielen. Wir unterziehen unsere Produkte auch noch umfangreichen Tests. So wissen wir, was wir auf den Markt bringen und können mit gutem Gefühl eine Garantie von 5 Jahren geben. Damit ist garantiert, dass Sie Ihre LED-Außenbeleuchtung lange Zeit genießen können!

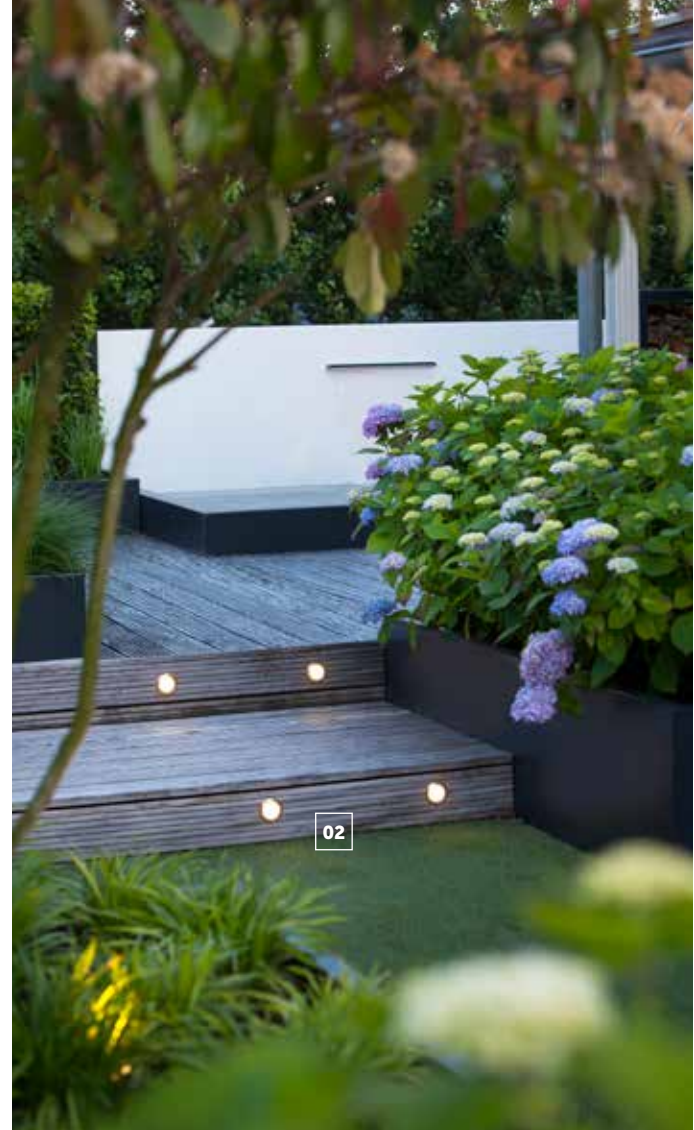
BESONDERS SICHER

Auch am Abend möchten Sie den Weg rund um Ihr Haus und in den Garten gut sehen können. Licht ist dafür die beste Lösung. Lassen Sie sich inspirieren, und entdecken Sie, wie ein Gartenweg, eine Treppe und der Eingangsbereich stimmungsvoll, aber vor allem praxisgerecht beleuchtet werden.

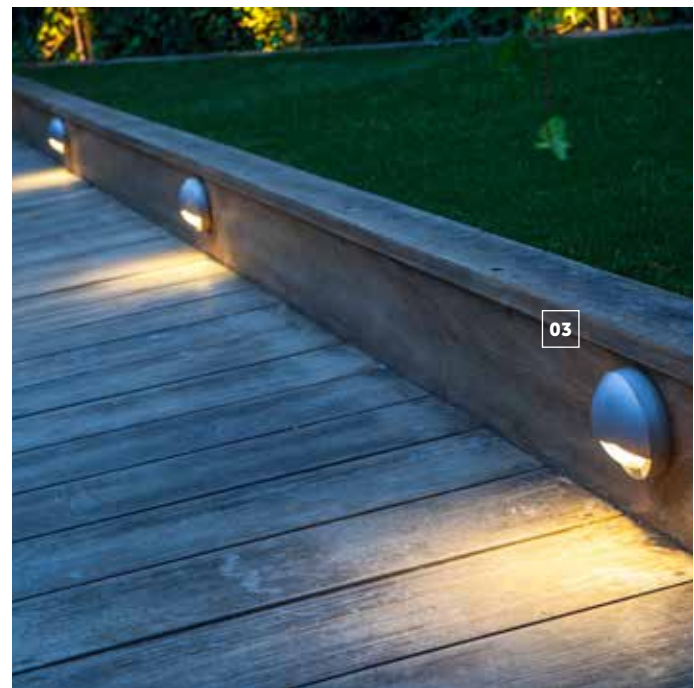


01

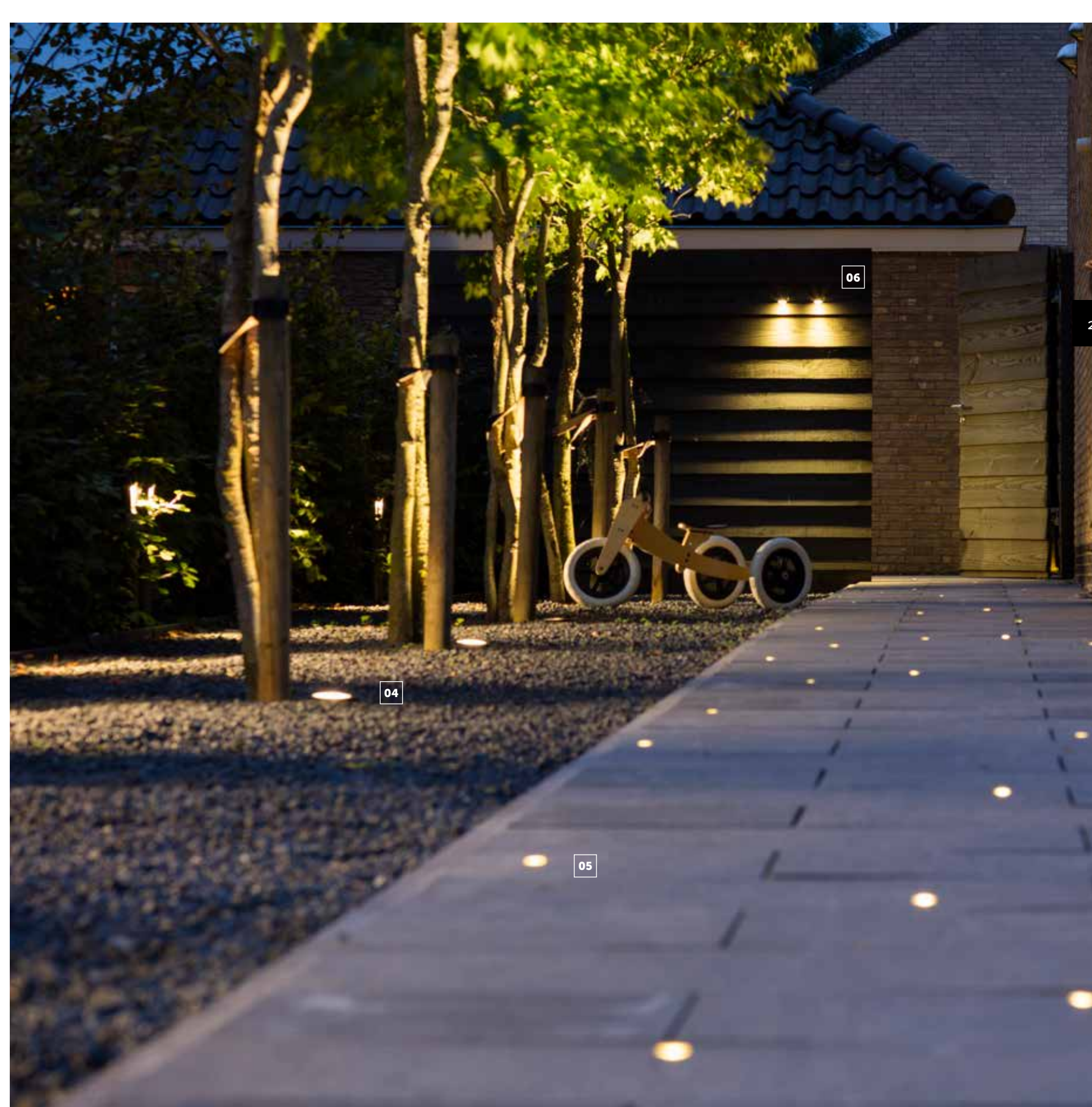
- 01 - ACE CORTEN neben dem Weg
- 02 - HYVE in der Treppe
- 03 - BLINK
- 04 - NERO
- 05 - HYVE 22 im Weg
- 06 - MINI SCOPE



02



03



04

05

06



- 01 - ACE UP-DOWN CORTEN 100-230V
- 02 - SCOPE unter dem Olivenbaum
- 03 - ACE CORTEN
- 04 - HYVE + BOX 100 unter dem Briefkasten

VERWENDETE LAMPEN



BODENSPOT
NERO
p. 23



BODENSPOT
HYVE 22
Diese Leuchte ist überfahrbar.
p. 23



BODENSPOT
HYVE +
BOX 100
p. 24



BODENSPOT
HYVE
p. 22



WANDLAMPE
BLINK
p. 22



WEGELEUCHE
ACE
CORTEN
p. 22/24

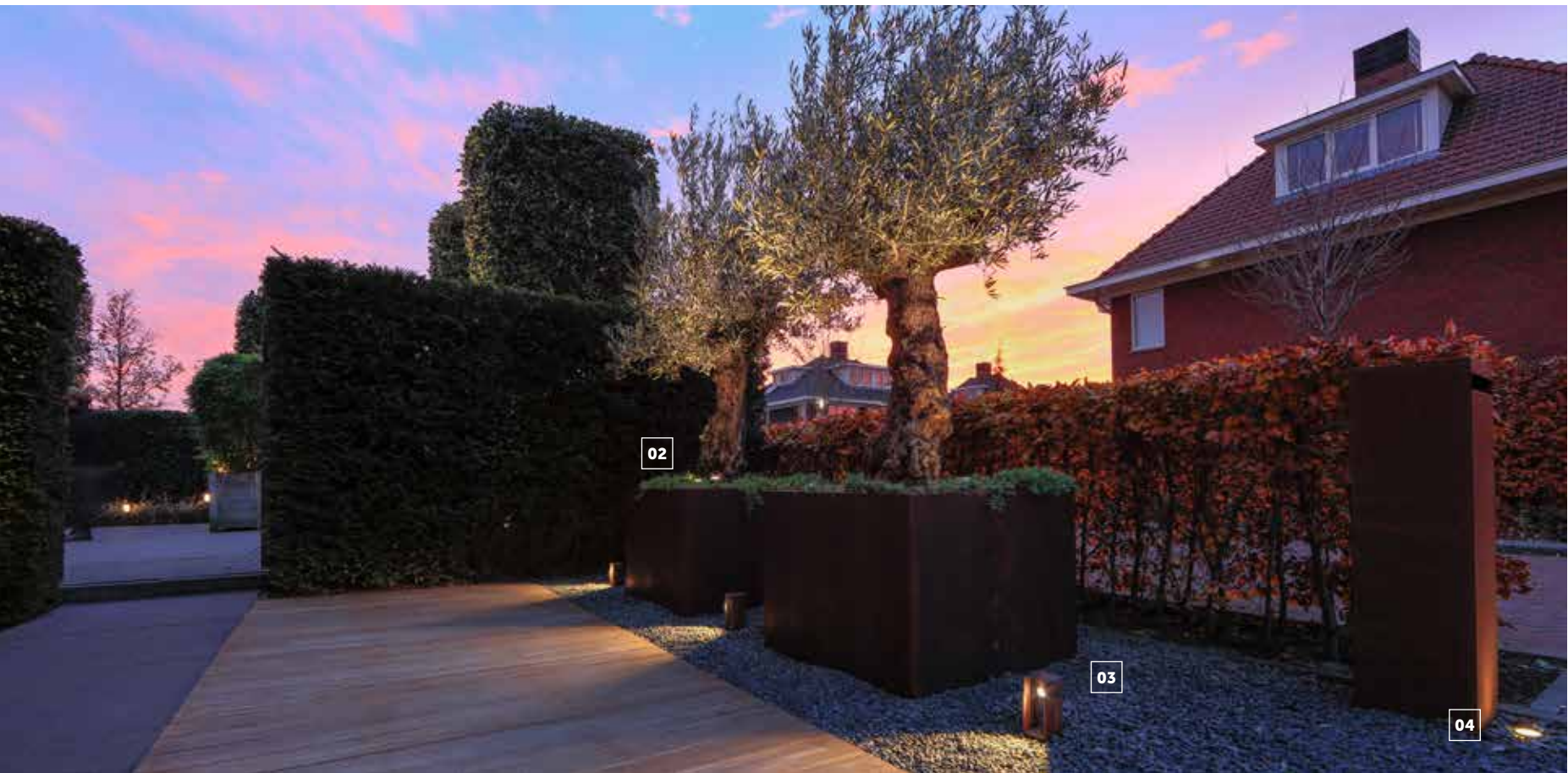
WANDLAMPE
ACE UP-DOWN
CORTEN
100-230V
p. 24



AUSSENSPOT
SCOPE
p. 24



AUSSENSPOT
MINI SCOPE
p. 23





EINEN GARTEN MIT BELEUCHTUNG ENTWERFEN

Ein schön beleuchteter Garten beginnt beim Entwurf. Sie können einen professionellen Beleuchtungsplan von einem Gärtner oder einem in-lite Händler entwerfen lassen oder Sie gestalten ihn selbst. In nur 5 Schritten können Sie einen ausgewogenen Beleuchtungsplan für Ihren Garten entwerfen.

SCHRITT 1: DER ENTWURF

Die Gartengestaltung ist die perfekte Grundlage für Ihren Beleuchtungsplan. Sie haben keinen Plan? Dann macht es Sinn, den Garten maßstabsgerecht zu zeichnen, um einen guten Überblick zu erhalten. Geben Sie die verschiedenen Elemente Ihres Gartens eindeutig an, zum Beispiel Terrasse, Rasenfläche, Blumenbeete, Gartenteich, Bäume und Essplatz.

SCHRITT 2: ENTSCHEIDEN SIE, WAS SIE BELEUCHTEN MÖCHTEN

Beim Erstellen eines Beleuchtungsplans müssen Sie über die Elemente nachdenken, die Sie abends sichtbar machen möchten. Es ist zum Beispiel praktisch, den Weg zur Tür oder die Terrasse zu beleuchten. Die Beleuchtung von Pflanzen erzeugt schöne Schatten an Zäunen oder Wänden. Und denken Sie auch an hübsche Ecken oder besondere Formen, die mit einer Beleuchtung mehr zur Geltung kommen. In unserer Broschüre und auf unserer Website finden Sie genug Anregungen, damit Sie Ihren eigenen Beleuchtungsplan erstellen können!

SCHRITT 3: ÜBERLEGEN SIE, WELCHE BELEUCHTUNG SIE BRAUCHEN

Jetzt wählen Sie pro Element und dessen Funktion aus, welche Beleuchtung dafür am besten geeignet ist. Sie möchten Ihre Terrasse beispielsweise stimmungsvoll beleuchten, während die Akzentuierung

eines Baums eine intensivere Beleuchtung benötigt. Wir unterscheiden vier Arten von Beleuchtung: direkte Beleuchtung, indirekte Beleuchtung, diffuse Beleuchtung und Akzentbeleuchtung. In der Übersicht sehen Sie, was diese Beleuchtungsarten auszeichnet. In Ihrem Beleuchtungsplan zeichnen Sie zu jedem Element die Beleuchtungsbereiche ein, die zu den hier genannten Beleuchtungsarten passen.

SCHRITT 4: BESTIMMEN SIE DIE LEUCHTENART

Überlegen Sie pro Element, welche Leuchtenart Sie verwenden möchten. Es gibt genug Auswahl. Mit den Bodenspots können Sie beispielsweise leicht etwas ab dem Boden markieren oder ausleuchten. Wenn Sie ein Beet stimmungsvoll beleuchten oder eine Zufahrt anstrahlen möchten, ist eine Wegeleuchte sehr gut geeignet. Das Beleuchten einer Wand oder eines Zauns ist mit verschiedenen Wandlampen möglich. Richten Sie den Lichtstrahl nach unten oder entscheiden Sie sich für eine

architektonische Ausstrahlung mit einem Up-and-down-Lighter. Spots sind multifunktional. Sie sind leicht auszurichten und man kann sie in ein Beet setzen oder zum Beispiel an einer Pergola oder Überdachung befestigen.

SCHRITT 5: WÄHLEN SIE DIE LEUCHTEN AUS

Anhand der vorherigen Schritte wählen Sie einfach die passenden Leuchten für Ihren Beleuchtungsplan aus. Sie sehen bei jeder Leuchte aus unserem Sortiment, welche Art von Licht diese abgibt und für welche

Anwendungen sie geeignet ist. Sie können eventuell auch die technischen Daten der Leuchte ansehen, wie den Lichtbereich und den Beleuchtungswinkel. Ferner spielt auch das Aussehen der Leuchte eine wichtige Rolle. Mögen Sie runde oder lieber eckige Formen? Und welche Materialien und Farben sprechen Sie an? Es gibt Leuchten aus Edelstahl oder aus Aluminium mit einer Beschichtung in Dunkelgrau, warmem Silber, Weiß oder Corten. Um es Ihnen einfacher zu machen, gibt es Produktreihen mit verschiedenen Leuchtenarten im gleichen Design.



BELEUCHTUNGSARTEN

Direkte Beleuchtung Die Lichtquelle scheint direkt auf die zu beleuchtende Fläche, wie Zaun, Zufahrt oder Fassade. Leuchten mit direkter Beleuchtung machen Details sichtbar und sorgen für klar abgegrenzte Schatten.	Indirekte Beleuchtung Das Licht fällt gegen eine Oberfläche wie eine Wand. Leuchten mit indirekter Beleuchtung vergrößern optisch den Raum und sorgen für Gemütlichkeit.	Diffuse Beleuchtung Eine gestreute, atmosphärische Beleuchtung. Leuchten mit diffuser Beleuchtung geben ein gleichmäßiges Licht mit weichen Schatten ab.	Akzentbeleuchtung Gebündeltes Licht mit einer starken Intensität. Leuchten mit Akzentbeleuchtung sind geeignet, Bäume und Objekte anzustrahlen.
--	--	--	---



MEHR ALS EINE MARKE

In-lite ist mehr als nur eine Außenbeleuchtungsmarke. Wir sind ein Betrieb mit einer Mission. Jeden Tag setzt sich ein Team aus rund 20 begeisterten Mitarbeitern dafür ein, Ihre Außenanlage zu etwas Besonderem zu machen. Zu diesem Zweck entwickeln wir schöne Außenlampen. Vor allem aber inspirieren wir möglichst viele Menschen und zeigen Ihnen, dass zu jedem Außenbereich eine Beleuchtung gehört.

Und das tun wir nicht allein. Unsere Produkte werden von verschiedenen Händlern und Vertriebspartnern in ganz Europa und Nordamerika verkauft.

Sie werden von Profis (Landschaftsgärtnern) sowie Endverbrauchern verwendet. Besuchen Sie unsere Website [in-lite.de/handler](https://www.in-lite.de/handler), um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden.

BESONDERS GEMÜTLICH

Der Außenbereich ist der Platz, wo man sich entspannen und gute Gesellschaft oder leckeres Essen genießen kann. Eine schöne Terrasse, eine gemütliche Lounge-Ecke oder eine stimmungsvolle Überdachung sind dabei nicht mehr wegzudenken. Sie machen Ihre Außenanlage zu einem besonders gemütlichen Ort, wo Sie mit der richtigen Beleuchtung alle Jahreszeiten genießen können.

- 01 - MINI SCOPE
zwischen
Bambus
- 02 - FLUX unter
Bergahornen
- 03 - LIV
- 04 - MINI SCOPE



Diesen Garten tagsüber und abends sehen?
Nehmen Sie am virtuellen Gartenrundgang teil:
in-lite.de/vrtour



01



02

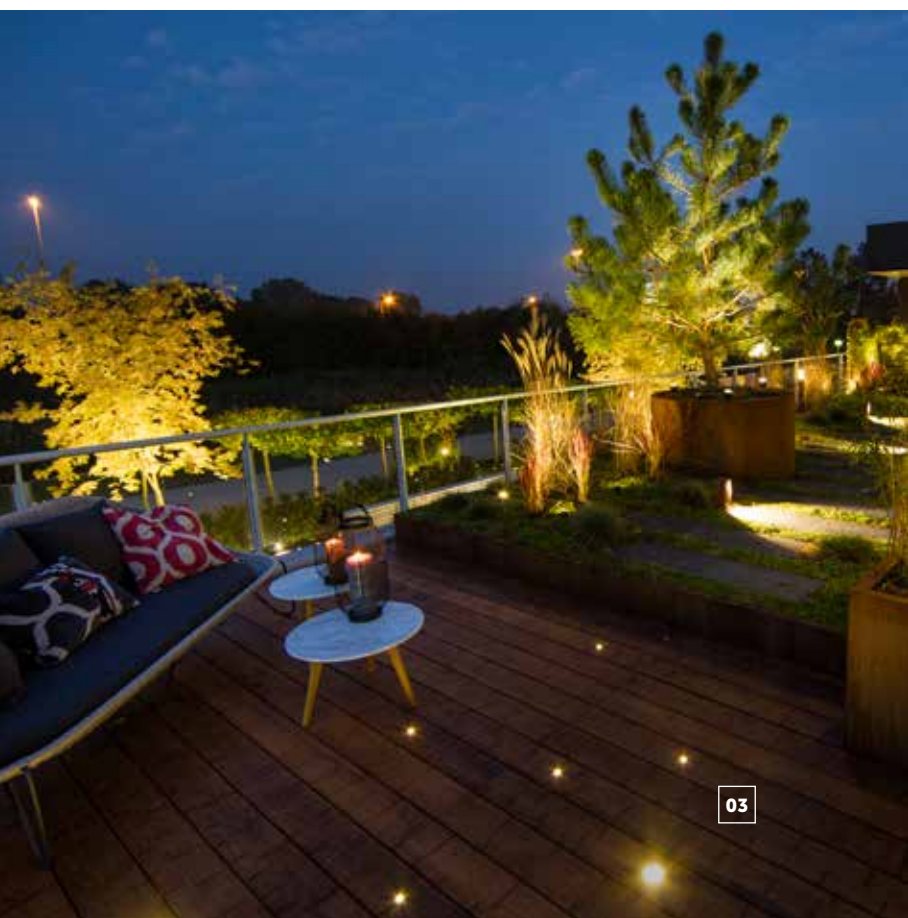


03

- 01 - ACE DOWN
DARK in
Überdachung
- 02 - CURV
- 03 - ACE UP-DOWN
CORTEN



34



03

- 01 - WEDGE auf anthrazitfarbenem Zaun
- 02 - DB-LED (WW) zwischen Ziergräsern
- 03 - FUSION und FUSION 22 RVS im Bambussteg

VERWENDETE LAMPEN



BODENSPOT
FLUX
p. 30

BODENSPOT
FUSION 22
RVS
p. 34



AUSSENSPOT
MINI SCOPE
MINI SCOPE ist ideal für die Verarbeitung in Überdachungen und Pergolas.
p. 30



BODENSPOT
FUSION
p. 34



WANDLAMPE
CURV
p. 33

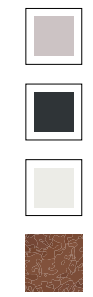


WANDLAMPE
WEDGE
p. 34



WANDLAMPE
ACE DOWN
DARK

Für diese Leuchte sind einzelne Linsen erhältlich, mit denen einfach andere Lichtbilder erzeugt werden können.
p. 32



WANDLAMPE
ACE
UP-DOWN
CORTEN
p. 33



BODENSPOT
DB-LED
(WW)
p. 34

35

INSTALLIEREN

Wenn Sie selber eine in-lite Beleuchtung montieren möchten, haben wir die wichtigsten Tipps für Sie zusammengefasst. Außerdem finden Sie sich auf unserer Internetseite einige praktische Anleitungsfilme anschauen, die Ihnen bei der Montage helfen können.

36



Schritt 1 Der Transformator

Montieren Sie zuerst den Transformator ca. 50 cm über dem Boden, beispielsweise im Gartenhaus oder auf einem Pfahl im Garten. Montieren Sie den Lichtsensor im Außenbereich. Dieser sorgt nämlich dafür, dass Ihre Beleuchtung bei Dämmerungsbeginn eingeschaltet wird. Platzieren Sie den Lichtsensor nicht in der Nähe einer künstlichen Beleuchtung, da er auf diese reagieren wird. Mithilfe der mitgelieferten Kabelschuhe kann das Kabel an einen Transformator angeschlossen werden. Die Kabelschuhe sorgen für eine gute Stromleitung und schützen den Transformator vor Beschädigungen.

Tip: Wenn Sie Energie sparen möchten, dann lassen Sie die Beleuchtung nicht die ganze Nacht brennen (Einstellung Dusk to Dawn). Stellen Sie stattdessen die Stundenzahl ein, die die Beleuchtung nach Sonnenuntergang brennen soll (Einstellung On Hours)



Schritt 2 Kabel

Sie können das Kabel ausrollen, nachdem Sie es an den Transformator angeschlossen haben. Verlegen Sie das Kabel so gut wie möglich an Wegen und Beeten entlang, damit Sie es später noch erreichen können. Verwenden Sie Verlängerungskabel für Leuchten, die sich weiter vom Hauptkabel entfernt befinden. Sie können eventuell auch Kabelverzweigungen verwenden, um die Kabel besser an den Leuchten entlangführen zu können. Verwenden Sie zu diesem Zweck einen Kabelverbinder. Das Kabel kann an einer beliebigen Stelle enden. Sie müssen das Kabel nur mit den mitgelieferten Abdeckkappen versehen. Eine dünne Schicht Erde über dem Kabel reicht aus, um es zu verstecken.

Tip: Erstellen Sie im Voraus einen Kabelplan und zeigen Sie darin an, wo sich Kabel, Leuchten Verlängerungskabel und Kabelverbinder befinden. Nähere Informationen über die Erstellung eines guten Kabelplans finden Sie auf unserer Internetseite.



Schritt 3 Easy-Lock

Der Easy-Lock wird für den Anschluss einer Leuchte an ein Kabel verwendet. Klemmen Sie den Kanal auf das Kabel, führen Sie dieses in den Easy-Lock und drehen Sie die Abdeckkappe fest. Es ist wichtig, dass Sie den Easy-Lock richtig anschließen, da dieser für eine gute Stromleitung und eine optimale Funktion Ihrer Lampe sorgt. Das spezielle Gel schützt die Verbindung vor Feuchtigkeit und anderen Einflüssen von außen.

Tip: Wenn Sie eine Lampe an einer anderen Stelle anbringen möchten, ist das kein Problem. Der Easy-Lock kann einfach entfernt und an einer anderen Stelle wieder an das Kabel angeschlossen werden. Das Kabel wird dadurch nicht beschädigt!

Schritt 4 Der Mini-Verbinder

Schließen Sie dann den Mini-Verbinder an. Dieser verbindet die Leuchte mit dem Easy-Lock. Die Verbindung ist durch die glatte PVC-Hülse vor Feuchtigkeit und Schmutz geschützt. Durch den Mini-Verbinder kann das Kabel der Leuchte auch leicht durch ein Loch in einer Fliese oder Wand geführt werden.




37

Tip: Um die Leuchte weiter vom Kabel entfernt zu platzieren, können Sie ein Verlängerungskabel zwischen dem Mini-Verbinder des Easy-Lock und der Leuchte verwenden.

Schritt 5 Die Leuchte

Montieren Sie zum Schluss die Leuchte an der gewünschten Stelle. Gehen Sie dabei entsprechend der Anleitung vor, die Sie auf unserer Internetseite finden. Wenn Sie gern Bodenspots auf Ihrer Terrasse montieren möchten, müssen Sie eventuell Löcher in Ihre Fliesen oder in den Holzboden bohren. Dabei ist wichtig, dass die Löcher sauber gebohrt werden, da ein Loch mit einer falschen Größe für Probleme sorgen kann. Händler oder Gärtner besitzen die richtigen Werkzeuge und können diese Arbeit für Sie übernehmen. Falls Sie die Arbeit selbst durchführen möchten, schauen Sie sich bitte in unserem Learning Center auf in-lite.de/learning die entsprechenden Videos an.

 Alle Tipps und Videos finden Sie auf der Seite in-lite.de/learning

SCHRITTWEISE AUSSENBELEUCHTUNG IM GARTEN

38

Unser System bietet Ihnen eine einzigartige Flexibilität. Möchten Sie erst mit ein paar Lampen beginnen und das System später erweitern? Kein Problem! Haben Sie die neue Kollektion gesehen, und möchten Sie gern die Beleuchtung in Ihrem Garten erneuern? Mit unserem System können Sie die Beleuchtung in Ihrem Garten problemlos ändern und erweitern.

Bloggerin Anne von ‚Remade with love‘ hatte von Anfang an gut bedacht, welche Gartenelemente sie beleuchten wollte. Anschließend montierte sie nach und nach die Beleuchtung in ihrem Garten. Sie begann mit einigen Außenspots und einer Wandlampe, um die

Zierapfelbäume und das Gartenhaus zu beleuchten. Anschließend war es Zeit für ihr Lieblingsgartenelement, die Essecke.

Dort brachte sie ACE-Wandlampen am Zaun an. „Die Lampe erzeugt ein sehr schönes Lichtbündel, das nicht blendet. Außerdem gefällt mir das elegante dunkle Design sehr gut“, erklärt Anne.

Ferner verwendete sie NERO-Bodenspots und MINI SCOPE-Außenspots, um den Birnbaum und die Hortensien zu betonen. Anne: „Durch die Beleuchtung kommen die Pflanzen noch viel schöner zur Geltung.“ Und schließlich platzierte Anne noch einige Wegeleuchten zwischen den Ziergräsern, um das Gesamtbild abzurunden. Anne: „Durch die stimmungsvolle Gartenbeleuchtung können wir den Anblick unseres Gartens besonders lang genießen und uns selber außerdem auch noch gut sehen, was ich persönlich sehr schön finde.“

01



02

SCHRITT 1

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

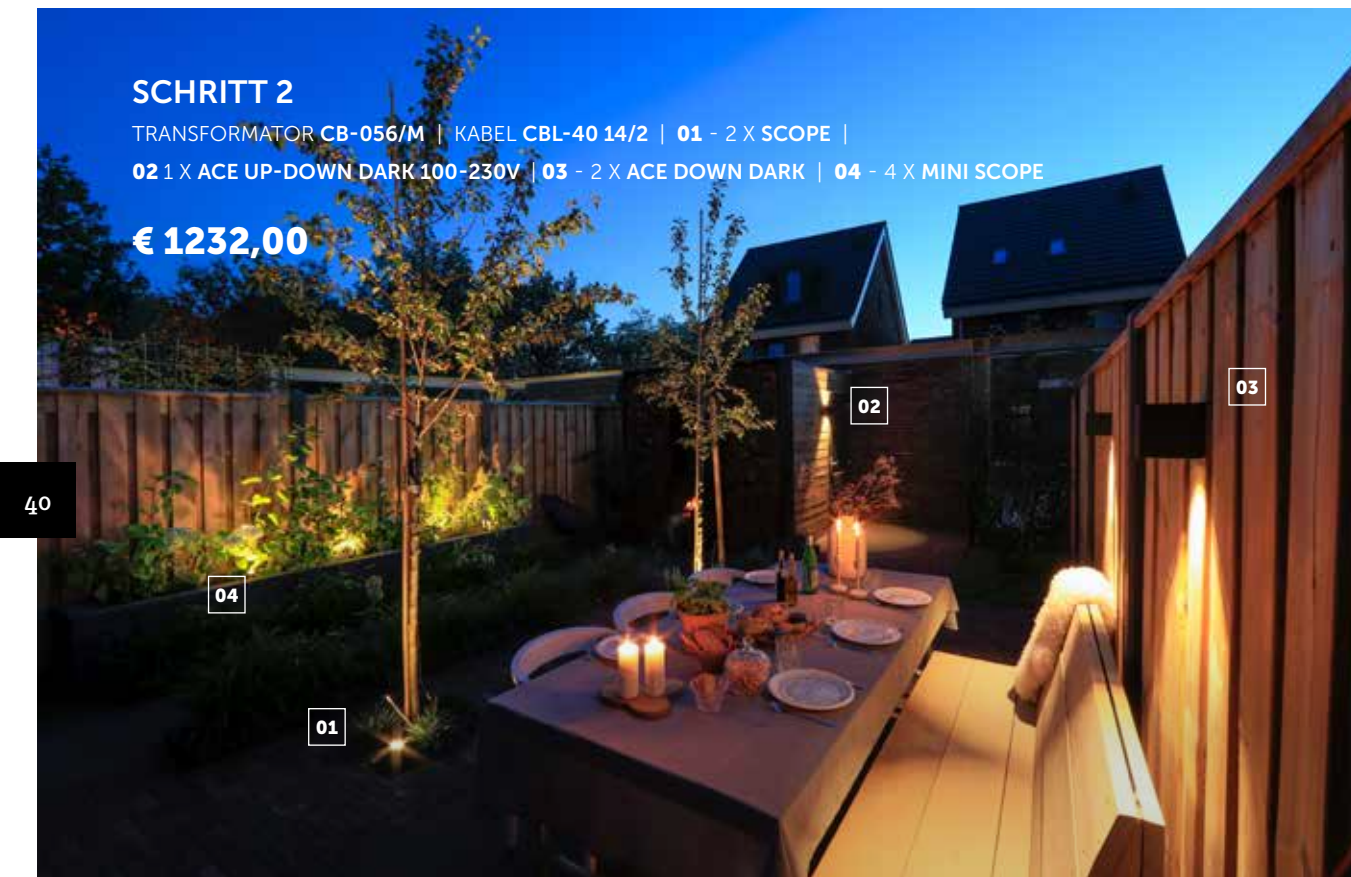
€ 614,00

39

SCHRITT 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

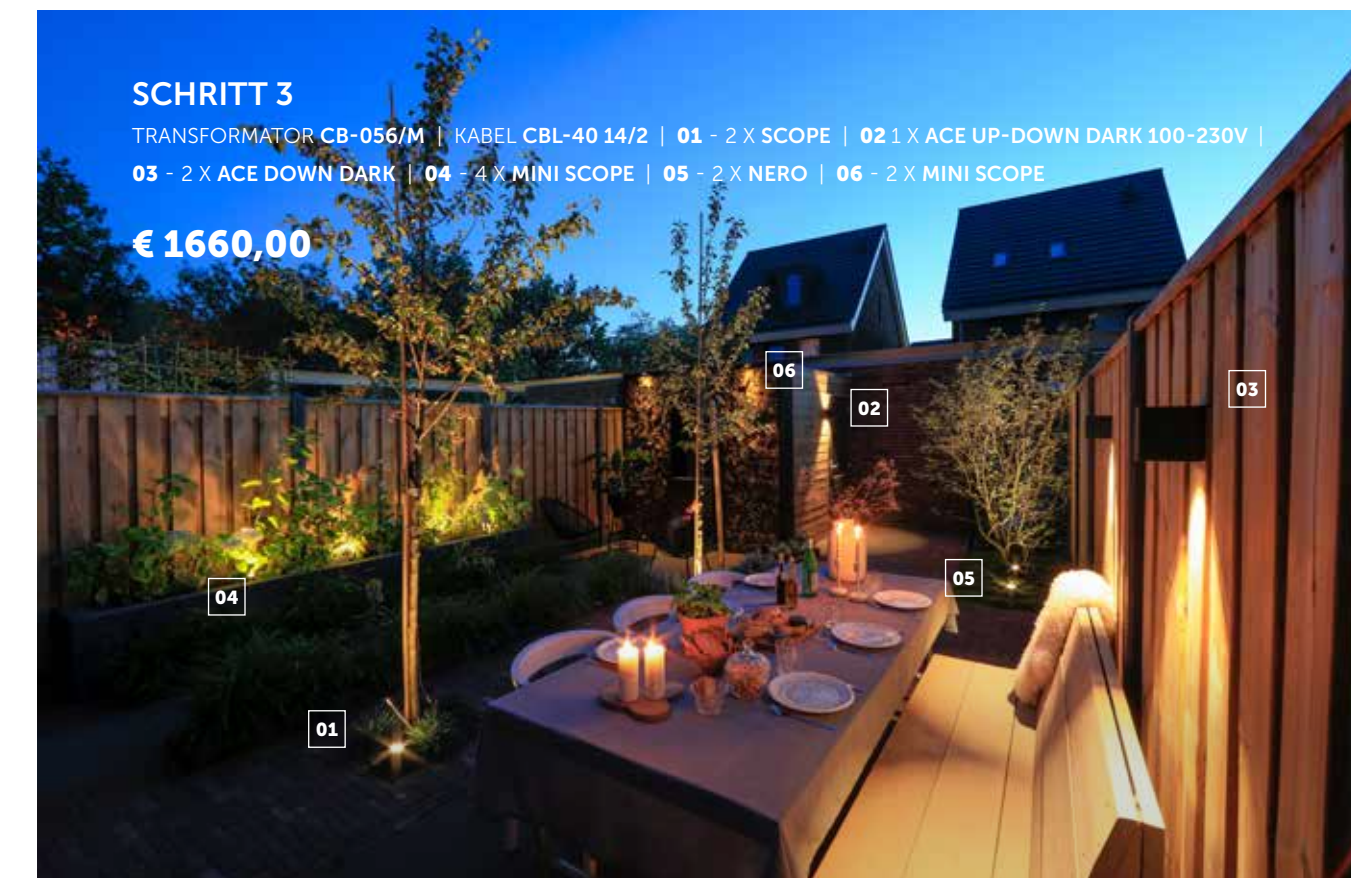
€ 1232,00



SCHRITT 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

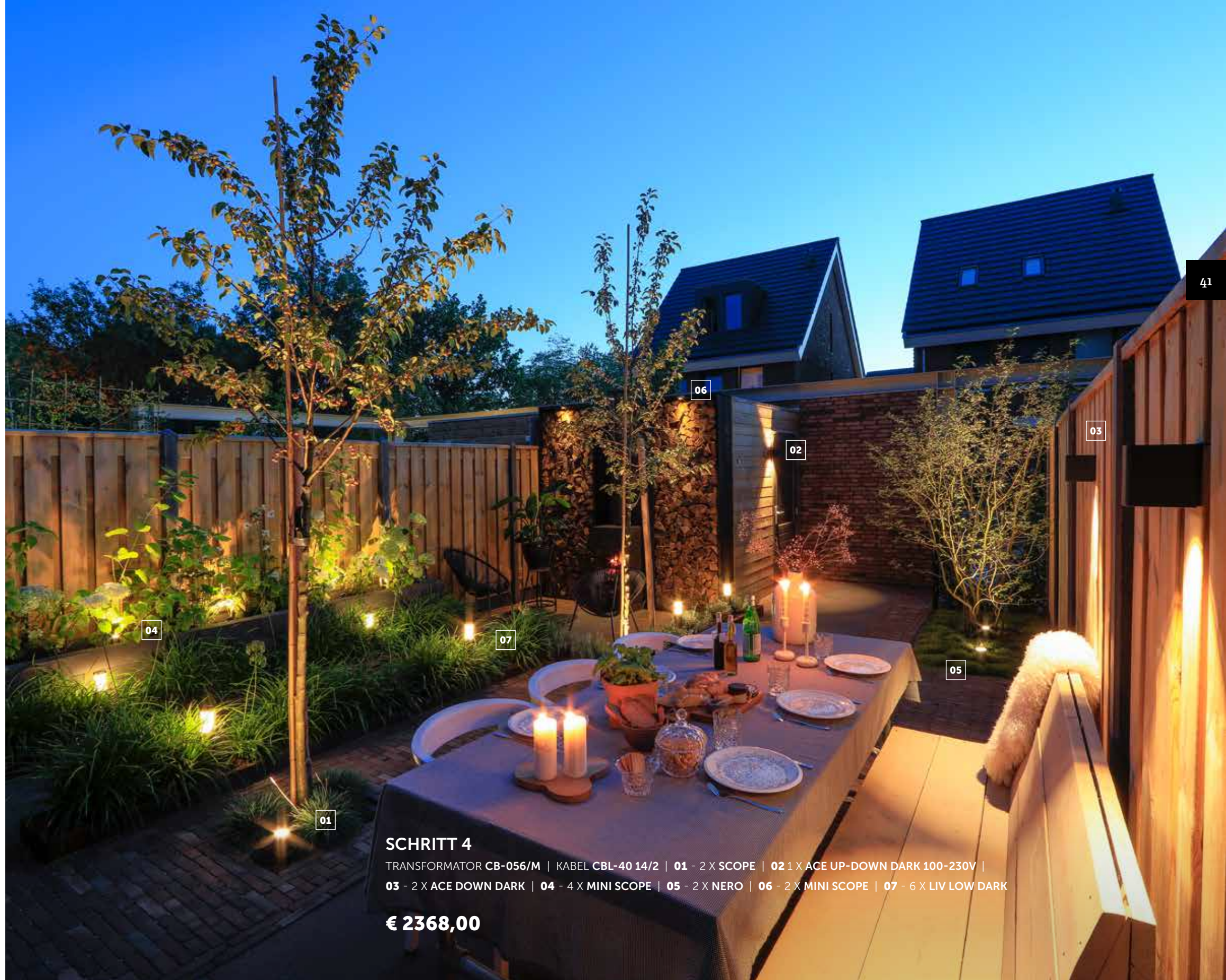
€ 1660,00



SCHRITT 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

€ 2368,00



SORTIMENT

BODENSPOTS

Bodenspots können beispielsweise in Untergründen wie Bepflasterung, Holz oder Kies verwendet werden. Tagsüber gehen die Leuchten vollständig in ihre Umgebung über, während sie abends mit besonderen Lichteffekten überraschen. Wir bieten Ihnen ein komplettes Sortiment an Leuchten, die Ihnen unendliche Möglichkeiten bieten. Ein kleiner Eindruck.

42



HYVE + BOX 100



FUSION + PLATE 75



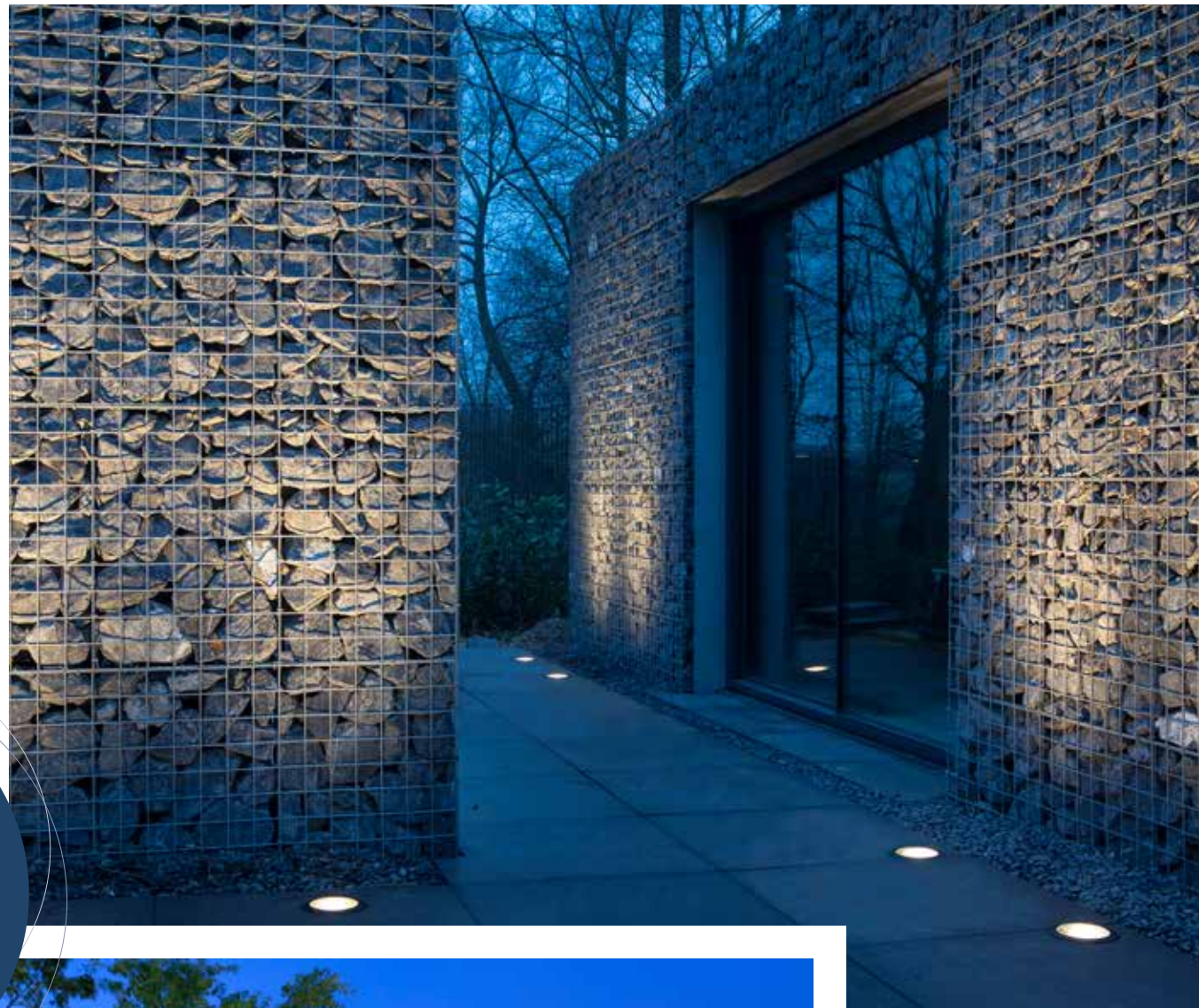
FLUX

tip
Möchten Sie eine Hecke oder Wand vom Boden aus beleuchten? Dann verwenden Sie **FLUX**, da diese Leuchte ein Akzentlicht mit einem Bereich von 3 m ermöglicht.

LED-BODENSPOTS

Unsere LED-Bodenspots FUSION und HYVE haben spezielle Linsen, die ein diffuses Licht abgeben, das nicht blendet. Die sanften Lichtstrahlen von FUSION sind perfekt für die Verwendung auf z.B. Terrassen geeignet. Und wenn Sie eine etwas höhere Lichtleistung benötigen – beispielsweise für Ihre Einfahrt – dann ist HYVE die richtige Wahl. Beide Leuchten sind in verschiedenen Ausführun-

gen erhältlich: in der normalen 60 mm-Ausführung mit Edelstahlring oder als kleinere 22 mm-Version mit oder ohne Edelstahlring. Wenn Sie sich ein harmonischeres Erscheinungsbild wünschen, gibt es für die 60 mm-Version eine rechteckige Abdeckplane aus Edelstahl und eine spezielle Vierkantbox (BOX 100). Die BOX 100 kann auch praktisch zwischen Wegen oder im losen Boden platziert werden.



IN-LITE.DE/
PRODUKTE



NERO

43

ROBUSTE BODENSPOTS

Auch Bäume können mit Bodenspots beleuchtet werden. Die robusten Bodenspots NERO und BIG NERO können einfach im Boden montiert werden, um (große) Bäume oder Bergahorne zu beleuchten. NERO hat einen Lichtbereich von rund 5 m, während BIG NERO rund 10 m ausleuchtet. Mit mehreren Bodenspots können Sie die Krone des Baums gleichmäßig ausleuchten und eine optimale Wirkung erzielen. Achten Sie aber darauf, dass es für BIG NERO spezielle Montagevorschriften gibt.

VERSTELLBARES LICHT

In einigen Situationen kann es praktisch sein, einen Bodenspot mit einem verstellbaren Leuchtmittel zu verwenden (z.B. FISH EYE 100x100, SENTINA 150x150 oder BIG NERO). Das ist eine schöne Lösung für Kletterpflanzen, Hecken, Zäune und Fassaden. Um den schönsten Effekt zu erzielen, müssen Sie bei der Wahl Ihrer Leuchte die Höhe des zu beleuchtenden Elements und den erforderlichen Lichtbereich berücksichtigen.

FISH EYE 100X100 (WW)



SENTINA 150X150

SORTIMENT

WEGELEUCHTEN

Wegeleuchten können zur Schaffung einer besonderen Atmosphäre auf der Terrasse, entlang eines Weges oder beispielsweise in einem Beet eingesetzt werden. Wegeleuchten können einfach in den Boden gesteckt oder in festem Untergrund montiert werden.



UNTERSCHIEDLICHE GESCHMÄCKER

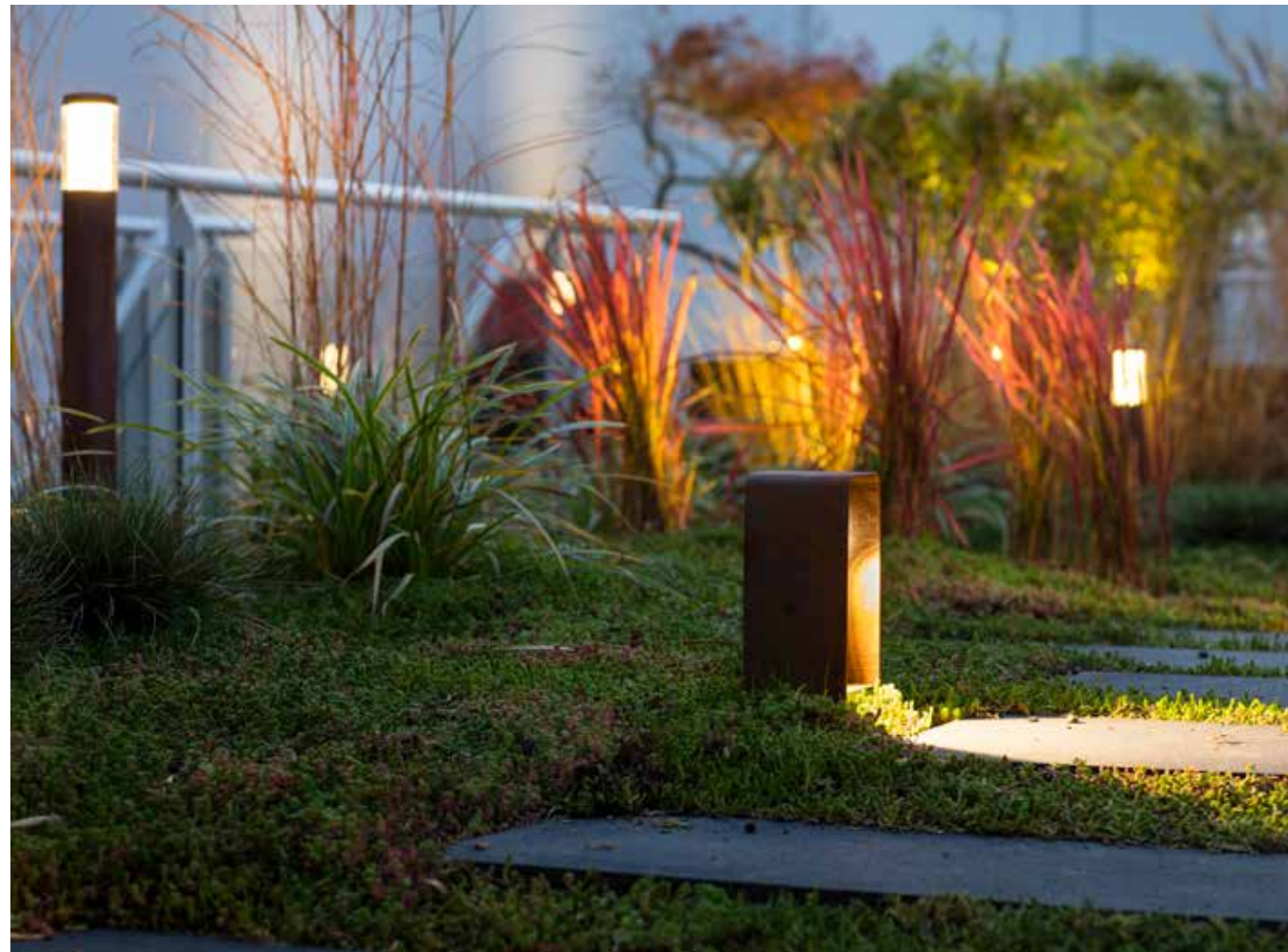
Tagsüber haben Wegeleuchten eine dekorative Funktion im Garten. Formgebung und Farbe spielen deshalb eine wichtige Rolle bei der Wahl von Wegeleuchten. Das in-lite Sortiment bietet Ihnen Außenbeleuchtungen in einer Vielzahl von Farben und Ausführungen. Unsere Lampen in Warmsilber und Dunkelgrau passen zu fast jedem Garten. Und wenn Sie einen ausgeprägten Geschmack haben, sind unsere eleganten weißen Leuchten oder unsere Lampen im luxuriösen Cortenstahl-Design die richtige Wahl.



LIV LOW DARK

STIMMUNGSVOLLE BEETE

Beete können mit Lampen, die ein stimmungsvolles diffuses Licht abgeben, wunderschön beleuchtet werden. Die Wegeleuchten aus unserer LIV-Serie sind dafür die ideale Wahl. Wählen Sie für ein Beet mit niedriger Bepflanzung das Modell LIV LOW und für Beete mit höherer Bepflanzung das Modell LIV. Eine Mischung aus hohen und niedrigen Leuchten ist natürlich auch möglich!



LIV

WEG ODER EINFAHRT

Möchten Sie einen Weg oder eine Auffahrt mit Wegeleuchten erhellen? Dann wählen Sie Leuchten, die ein direktes Licht abgeben (z.B. SENTINA oder ACE) und deutlich erkennbare Linien und Schatten auf der Oberfläche erzeugen. Dadurch ergibt sich nicht nur ein wunderschöner Effekt, sondern wird Ihr Weg oder Ihre Einfahrt auch praxisgerecht beleuchtet. ACE-Lampen besitzen außerdem ein verstellbares Leuchtmittel, sodass diese Leuchte an viele Situationen angepasst werden kann.



SENTINA



ACE CORTEN

Das Erzielen des Cortenstahl-Designs ist sehr aufwändig. Im ersten Schritt wird das Aluminiumgehäuse mit einer metallhaltigen Beschichtung versehen. Nach dem Aushärten der Beschichtung wird die Oberfläche bearbeitet, sodass die Metallteilchen an die Oberfläche gelangen. Die Leuchten kommen anschließend in ein Säurebad, damit das Metall korrodiert. Zum Schluss wird die Leuchte über einen längeren Zeitraum nachbehandelt, damit die Beschichtung nicht mehr abfährt und sofort im Garten verwendet werden kann.

SORTIMENT

WANDLAMPEN

Wir haben eine riesige Auswahl an Wandlampen im Sortiment. Diese Lampen können auf verschiedene Art verwendet werden (beispielsweise neben aufschlagenden Gartentüren oder als Beleuchtung eines Zauns). Speziell in der Nähe von beispielsweise Eingangstüren können einige unserer Wandlampen auch mit Netzspannung (230 V) betrieben werden.



Tip

Wenn Sie von einer Wand aus einen Weg oder eine Einfahrt praxistgerecht beleuchten möchten, sollten Sie eine Leuchte wie **BLINK** verwenden. Bei einer Treppe ist die subtile **CUBID** die perfekte Wahl.



CUBID WHITE



SHUTTER 2



ACE UP-DOWN 100-230V

NEBEN DER TÜR

Sie können eine Wandlampe natürlich auch ‚einfach‘ neben Ihrer Tür anbringen. Wenn bereits ein Lichtanschluss vorhanden ist, können Sie eine Leuchte für 230 Volt wählen (z.B. ACE UP-DOWN 100-230V). Diese Leuchte gibt nach oben und unten ein wunderschön gerichtetes Licht mit eleganten Linien ab. Die ACE-Linie bietet auch Wege- und Wandleuchten mit 12 Volt, sodass Sie mit ACE einen kompletten Lichtplan für Ihren Garten und Ihr Haus zusammenstellen können.

PERGOLA ODER ÜBERDACHUNG

Auch Pergolas und Überdachungen können sehr schön mit Wandlampen beleuchtet werden. Häufig verwendet wird beispielsweise die ACE DOWN, die ein wunderschönes Streiflicht auf einem Pfahl oder einer Wand erzeugt. Die Ausführung in Weiß ist perfekt für einen eleganten Ibiza-Look. Und mit der einzelnen erhältlichen SHUTTER können Sie

sogar die Breite des Lichtbündels bestimmen. Hätten Sie lieber eine subtilere Leuchte? Dann wählen Sie den kleinen Spot MINI SCOPE. Dieser kann auf dem praktischen und verstellbaren Wandbügel bequem in den Ecken Ihrer Pergola oder Überdachung montiert und beispielsweise in Ihre Lounge-Ecke gerichtet werden.



MINI SCOPE



BELEUCHTUNG DER GARTENWAND

Auf einem Zaun oder einer Mauer ist es wunderschön, wenn in Augenhöhe mehrere Wandlampen montiert sind. Die Wandlampen WEDGE und BLINK geben ein wunderschönes direktes Streiflicht nach unten ab, wodurch die Wand betont wird. Eine Wandlampe mit indirektem Licht (z.B. CURV) reflektiert das Licht direkt auf die Wand und erzeugt einen warmen und stimmungsvollen Effekt. Wenn mehrere Leuchten in festen Abständen auf einem Zaun montiert werden, können Sie auch abends die gesamte Tiefe Ihres Gartens beleuchten.



CURV



BLINK DARK

SORTIMENT

AUSSENSPOTS

Die LED-Außenspots aus unserem Sortiment sind perfekt für die Beleuchtung besonderer Gartenelemente wie Figuren, Bäume und Sträucher geeignet. Sie können unsere Außenspots einfach in die Erde stecken oder mithilfe einer Bodenplatte auf einem harten Untergrund montieren. Für die Beleuchtung von Wasserelementen bieten wir in unserem Sortiment einen speziellen Unterwasserspot an.

UNTERSCHIEDE MÜSSEN SEIN

Mit unserer SCOPE-Linie können Sie sowohl große als auch kleine Objekte im Garten beleuchten. Der Unterschied zwischen den Spots liegt im Winkel und dem Lichtbereich des Bündels, wie im nachstehenden Plan dargestellt. In Abhängigkeit von der Höhe und Breite des zu beleuchtenden

Elements können Sie den passenden Spot auswählen. Bei größeren Bäumen sollten Sie am besten mehrere Spots kreisförmig montieren, um einen besonders schönen Effekt zu erzielen. Eine ungerade Zahl von 3 Spots sorgt beispielsweise für eine gleichmäßig beleuchtete Krone.

MINI SCOPE



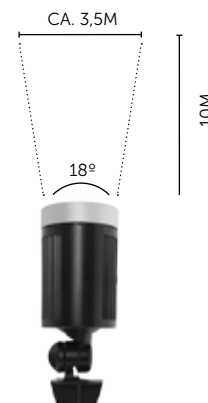
SCOPE



BIG SCOPE



BIG SCOPE NARROW



ZUBEHÖR SCOPE

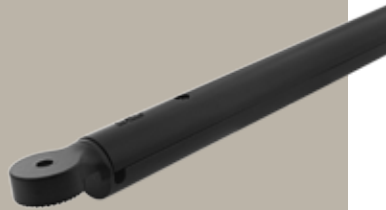
Alle SCOPE-Spots können leicht ausgerichtet und mit den mitgelieferten Erdspeissen einfach in den Boden gesteckt werden. Für MINI SCOPE ist auch eine einzelne Kappe (SHIELD) erhältlich, mit der das Licht an einer Seite abgeschirmt werden kann, sodass man nicht in die Lichtquelle blickt. Wenn Sie SCOPE oder BIG SCOPE auf einem harten Untergrund montieren möchten, verwenden Sie am besten die SCOPE BASE PLATE. Und mit dem Distanzstück RISER 350 bekommt Ihr Spot eine höhere Position, sodass der Lichtschein nicht durch eventuell vorhandene hohe Pflanzen vor dem zu beleuchtenden Objekt blockiert wird.



SHIELD für MINI SCOPE



SCOPE BASE PLATE



RISER 350

UNTERWASSER

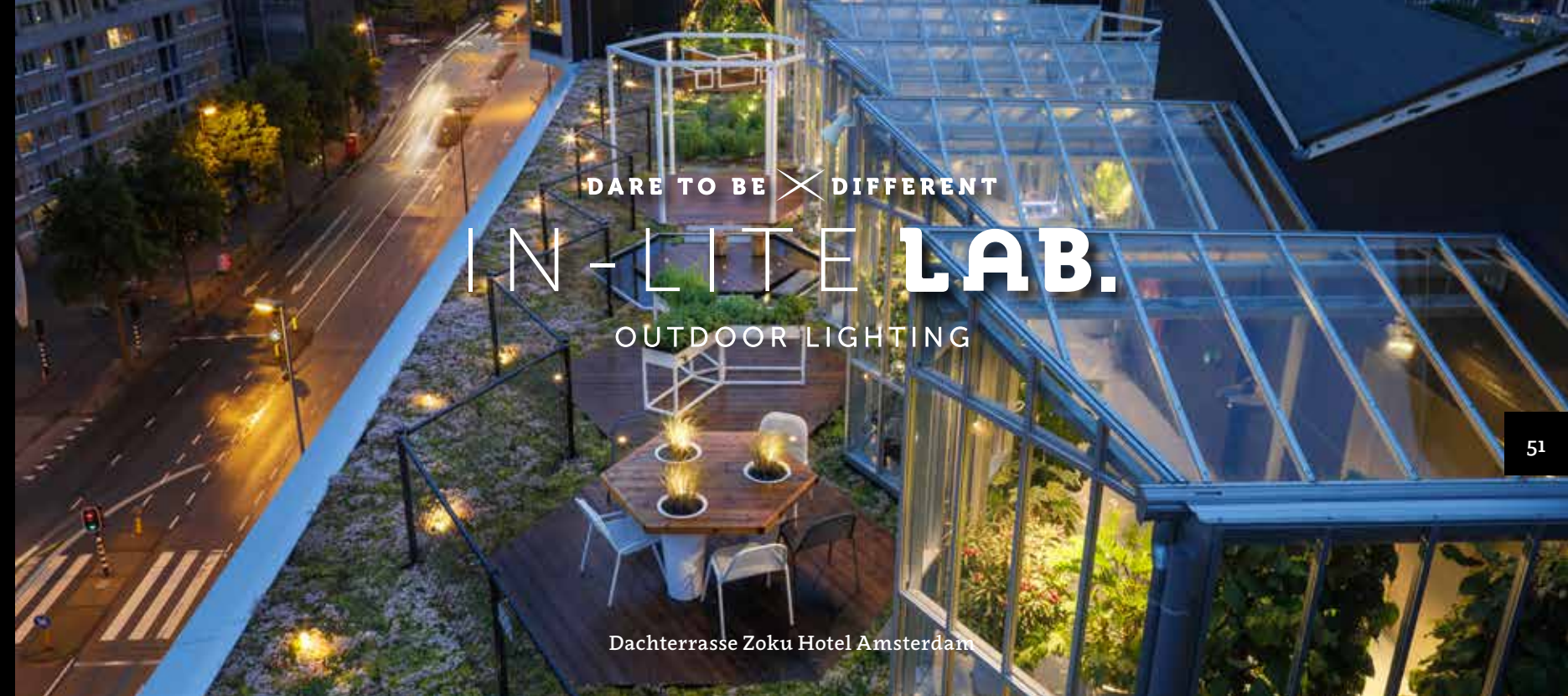
Für die Beleuchtung von Teichen, Springbrunnen und anderen Wasserelementen gibt es einen speziellen Unterwasserspot. SUB erzeugt ein gut gestreutes Stimmungslicht für einen wunderschönen Effekt. Außerdem hat der Spot einen schweren Fuß und ist deshalb auch für die Verwendung außerhalb des Wassers geeignet!

Tipps: SUB hat ein besonders langes Anschlusskabel von ca. 5 m, damit Sie den Miniverbinder außerhalb des Wassers platzieren können.



SUB

5 JAHRE IN-LITE GARANTIE



in-lite räumt der Qualität der technischen Ausführung aller Armaturen hohe Priorität ein. Nicht umsonst können wir fünf Jahre Garantie auf unsere Armaturen und Transformatoren geben.

Sollte unverhofft etwas nicht in Ordnung sein, können Sie Ihren Garantieanspruch bei Ihrem Gärtner oder Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, geltend machen. Ihr Kaufbeleg ist gleichzeitig Ihr Garantienachweis. Heben Sie ihn gut auf! Auch wenn sich herausstellt, dass ein Produkt nicht repariert werden kann, erhalten Sie innerhalb der Garantiefrist ein Ersatzexemplar. Sollte das gewünschte Modell nicht

mehr erhältlich sein, bieten wir Ihnen eine passende Alternative an.

Um Ihre Außenlampen länger in einem schönen Zustand zu erhalten, ist es sinnvoll, sie genau wie Ihren Garten regelmäßig zu pflegen. Einfache Pflegetipps finden Sie unter [in-lite.de/wartung](https://www.in-lite.de/wartung).

Wir empfehlen Ihnen, Ihre in-lite-Beleuchtung nicht mit Kabeln oder Transformatoren einer anderen Marke zu kombinieren, dadurch würde nämlich Ihre Garantie verfallen.

MIT DER GARANTIEREGELUNG VON IN-LITE KÖNNEN SIE SORGLOS DIE BELEUCHTUNG IN IHREM GARTEN GENIESSEN!

INNOVATION UNTERSCHIEDET DAS ORIGINAL VON DER KOPIE

in-lite lab.

In-lite möchte Sie maximal inspirieren und optimal informieren – über die schönsten Produktkombinationen und Lichteffekte für die schönsten Plätze in den angesagtesten Städten im In- und Ausland. In-lite lab. sucht diese Orte, beleuchtet sie und zeigt sie der Welt, damit Sie und der Rest der Welt die vielen Möglichkeiten von in-lite Beleuchtungen erleben und diese Inspiration in Ihrer eigenen Außenanlage umsetzen können.

Dare to be different

In-lite lab. sucht kontinuierlich nach einzigartigen Außenanlagen und Projekten, um diese auf kreative Weise zu beleuchten. Besondere Dachgärten, Terrassen und Hotelgärten gehören alle in die Kategorie Außenräume, die in-lite lab. leidenschaftlich gern verschönert. Diese Räume sind überdurchschnittlich

groß, und es gibt andere Bedürfnisse. Deshalb sind andere Denkmuster erforderlich, um diese Orte gut zu beleuchten. Wir von in-lite lab. nehmen die Herausforderung an, anders zu sein und eine Lösung für jeden Wunsch zu suchen.

Kontakt

Sind Sie Eigentümer eines einzigartigen Außenanlagen wie einem Hotelgarten/Hoteldachgarten oder einer (Dach-)Terrasse eines Restaurants, und möchten Sie mithilfe eines persönlichen Konzepts zu einer kreativen Beleuchtung kommen? Mit Leuchten, die an Ihre Wünsche angepasst sind? Falls ja, können Sie sich jederzeit an in-lite lab. wenden.

IN-LITELAB.COM

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



EVO

by in-lite

Evo-lu-tion

(die; f; Mehrzahl: Evolutionen)

1. allmähliche Entwicklung oder Wachstum

ERHÄTLICH AB HERBST 2017