

3D BELEUCHTUNGSPLAN

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB LIGHT
AND
BEYOND

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB



EINLEITUNG

Haben Sie sich schon einmal gefragt, was einen Sonnenuntergang so spektakulär macht? Warum sitzen wir bis in die frühen Morgenstunden um ein Feuer und vergessen die Zeit? Warum reisen Menschen Tausende von Kilometern, um das Nordlicht oder die hell erleuchteten Werbetafeln am Times Square zu bewundern?

Ist es Zufall oder kommt es durch die Dunkelheit? Abend. Nacht. Der magische, mystische Moment des Tages, in dem alle Sinne auf dem Höhepunkt erscheinen. Dies ist die Tageszeit, in der Licht als viel außergewöhnlicher erlebt wird als tagsüber. Es ist die Dunkelheit, die Licht viel heller erscheinen lässt.

Aber man muss nicht ans andere Ende der Welt reisen, um die Magie des Lichts zu erleben. Sie können dieses Wunder ganz einfach in Ihrem eigenen Garten schaffen. Denn warum sollte ein dunkler und ungemütlicher Garten selbstverständlich sein? Sie möchten Ihren Garten natürlich auch im Dunkeln genießen, ob Sie den Abend draußen verbringen oder Ihren zauberhaft schönen Garten von drinnen bewundern.

Mit in-lite können Sie entdecken, wie Außenbeleuchtung Ihren Outdoor-Bereich wirklich zum Leben erweckt. Eine Beleuchtung mit der richtigen Intensität und Ausgewogenheit ist magisch und schafft ein Erlebnis, das Sie nie für möglich gehalten hätten.



LIGHT AND BEYOND

IN-LITE LAB

Das in-lite Lab ist immer auf der Suche nach einzigartigen Outdoor-Bereiche und Projekten, die kreativ beleuchtet werden sollen.

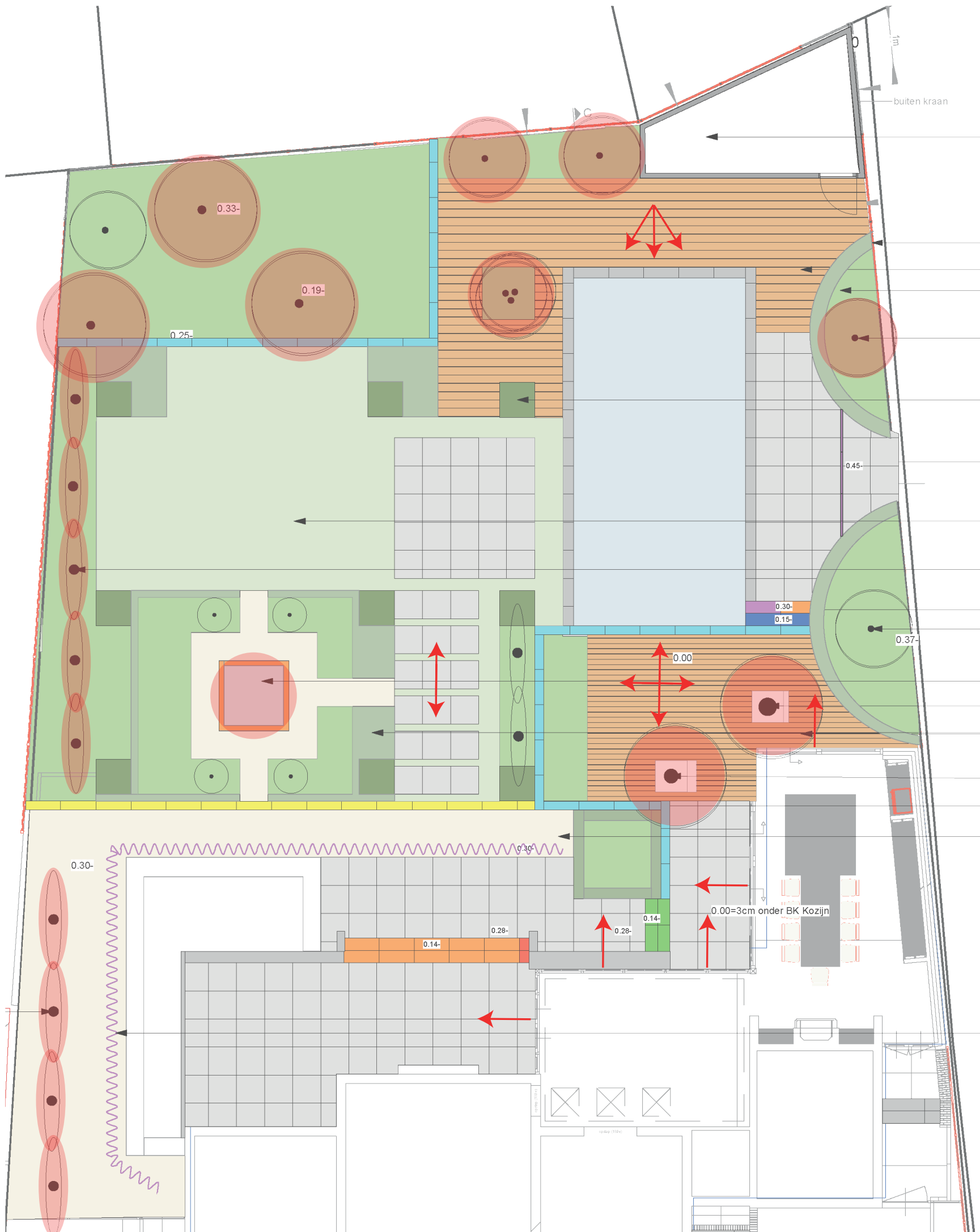
Einzigartige Dachgärten und Hotelgärten sind Outdoor-Bereiche, in denen das in-lite Lab gerne arbeitet. Diese Räume sind größer als der Durchschnitt und haben verschiedene Anforderungen. Mit in-lite Lab wagen wir den Blick über den Tellerrand und finden für jede individuelle Herausforderung eine Lösung.

Viel Vergnügen mit dem Beleuchtungsplan.



SICHTACHEN UND ELEMENTE

In diesem Gartenentwurf sehen wir die folgenden Sichtachsen und Elemente. Auf diese Punkte werden wir uns beim Beleuchtungsplan konzentrieren.





IN-LIT /
LAR

BIG FLUX, ein Bodenspot, der mit unserem SPIKE-Zubehör im Kies installiert wurde, beleuchtet die Spalierbäume von unten. Der Bodenspot ist tagsüber kaum sichtbar, dafür ist die Wirkung bei Nacht umso magischer.



EVO FLEX, eine in den Kies um den Wassertisch eingelassene LED-Leiste. Sie beleuchtet den Cortenstahl und zum Teil auch die umgebende Vegetation und macht dieses Element abends zu einem Blickfang.



SCOPE, ein Steckspot im Beet, der die Spaliere beleuchtet. Diese Lampe hat die gleiche Lichtquelle und Lichtstärke wie die Big Flux im Kies, so dass alles gleich beleuchtet wird.

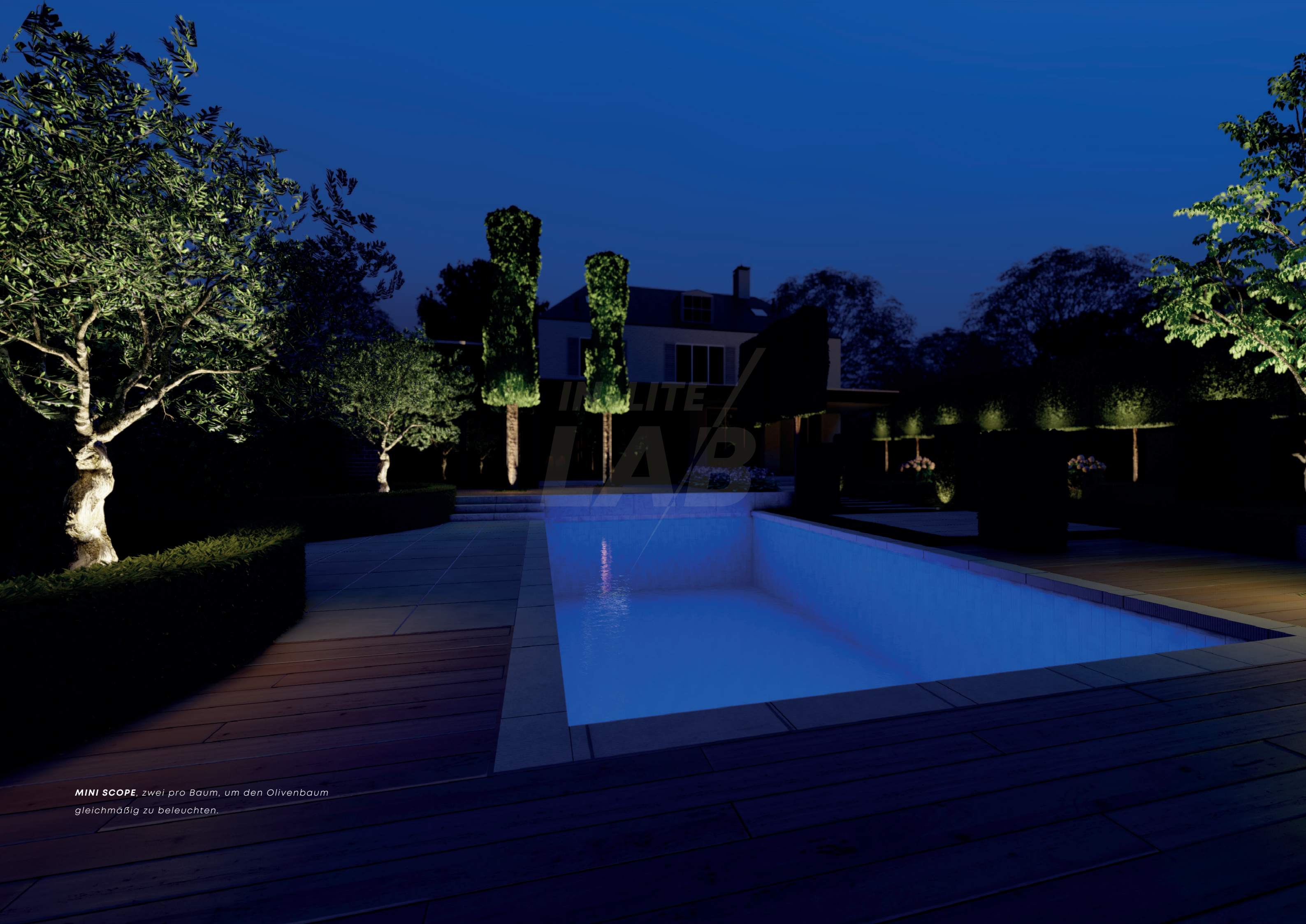


IN-LIFE LAB

MINI SCOPE, beleuchtet die Statue.



BIG SCOPE, beleuchtet den mehrstämmigen Baum.
Platzieren Sie hier zwei Big Scope, um die
gesamte Krone zu beleuchten.



IN LITE
IAP

MINI SCOPE, zwei pro Baum, um den Olivenbaum
gleichmäßig zu beleuchten.



LAB

EVO DOWN. Rechteckige, nach unten strahlende Lampe, die die klaren Linien des Gartens widerspiegelt und ihm Tiefe verleiht.



IN-LITE
LAB



IN-LITE LAB

MINI SCOPE, kann mit unserem Zubehör RISER 2 verwendet und in eine Hecke montiert werden. Da der RISER in der Höhe verstellbar ist, kann die Mini Scope auf die richtige Höhe eingestellt werden, um die Treppe von der Hecke aus zu beleuchten. Schieben Sie den RISER beim Beschneiden ganz zurück, um zu vermeiden, dass er berührt wird.

ÜBERSICHT DER SPIELPLÄNE

- A. 4x BIG FLUX + RING 68 & SPIKE
- B. 4x FLUX
- C. 7x SCOPE
- D. 6x MINI SCOPE
- E. 4x BIG SCOPE
- F. 5x BIG SCOPE NARROW
- G. 4x EVO FLEX 2m
- H. 2x EVO DOWN



PRODUKTE

Auf den folgenden Seiten finden Sie die im Plan verwendeten Lampen.





SPOT/ MINI SCOPE

Das MINI SCOPE eignet sich perfekt zum Anstrahlen von Ziergräsern, Hecken und kleinen Bäumen. Die Leuchte hat eine breite Lichtleistung und Lichtverteilung von rund drei Metern.

Energy label: A++ / **Voltage:** 12 V / **Output:** 1,00 W /

Installation value: 2,00 VA / **Color temperature:** 2900 K / **CRI:** 93 /

Net luminous flux: 64 lm / **Luminous efficacy:** 64 lm/W /

Dimmable: No / **IP Class:** IP67



SPOT/ SCOPE

Die SCOPE kann zwischen Pflanzen platziert werden und verwendet werden, um hohe Bäume mit einer schmalen Krone zu beleuchten. Steht der Baum mitten im Hof, kann er von mehreren Seiten für einen dreidimensionalen Effekt beleuchtet werden.

Energy label: A++ Voltage: 12 V / Output: 3,00 W /

Installation value: 5,20 VA / Color temperature: 3100 K / CRI: 91 /

Net luminous flux: 271 lm / Luminous efficacy: 90 lm/W /

Dimmable: No / IP Class: IP67



SPOT/ BIG SCOPE

BIG SCOPE eignet sich perfekt für die Beleuchtung von Bäumen bis zu einer Höhe von etwa sechs Metern und einer breiten Krone. Im Unterschied zum SCOPE erzeugt BIG SCOPE einen breiteren Lichtstrahl.

Energy label: A++ Voltage: 12 V / Output: 3,00 W /

Installation value: 5,20 VA / Color temperature: 3100 K / CRI: 91 /

Net luminous flux: 271 lm / Luminous efficacy: 90 lm/W /

Dimmable: No / IP Class: IP67



**SPOT/
BIG SCOPE NARROW**

The BIG SCOPE NARROW is a spotlight with a considerable light distribution of around fourteen meters and a narrow beam of light, making it perfect for spotlighting very tall, narrow trees.

Energy label: A+ / Voltage: 12 V / Output: 5,00 W /

Installation value: 8,00 VA / Color temperature: 3100 K / CRI: 92 /

Net luminous flux: 444 lm / Luminous efficacy: 89 lm/W /

Dimmable: No / IP Class: IP67



INTEGRIERT / FLUX

Die Leuchten der FLUX-Serie erzeugen ein starkes Licht. Der FLUX wurde entwickelt, um große, hohe Bäume, Wände und andere Objekte vom Hardscape oder Deck aus zu beleuchten. Sie möchten Ihren FLUX in Kies oder Gras verlegen? Verwenden Sie das SPIKE-Zubehör. FLUX ist in vier Modellen erhältlich.

Energy label: A++ / Voltage: 12 V / Output: 1,50 W /

Installation value: 2,50 VA / Color temperature: 3000 K / CRI: 92 /

Net luminous flux: 99 lm / Luminous efficacy: 66 lm/W /

Dimmable: No / Drive-over: Yes / IP Class: IP67



INTEGRIERT / BIG FLUX

Die Lampen der FLUX Serie geben ein leistungsstarkes Licht. FLUX wurde entwickelt, um große, hohe Bäume, Mauern und andere Objekte vom Pflaster oder der Terrasse aus zu beleuchten. Möchten Sie Ihren FLUX in Kies oder im Rasen platzieren? Verwenden Sie dazu das SPIKE-Zubehör. FLUX ist in vier Modellen erhältlich.

Energy label: A++ / Voltage: 12 V / Output: 3,00 W /

Installation value: 4,20 VA / Color temperature: 3100 K / CRI: 93 /

Net luminous flux: 272 lm / Luminous efficacy: 91 lm/W /

Dimmable: No / IP Class: IP67



MAUER/ EVO DOWN

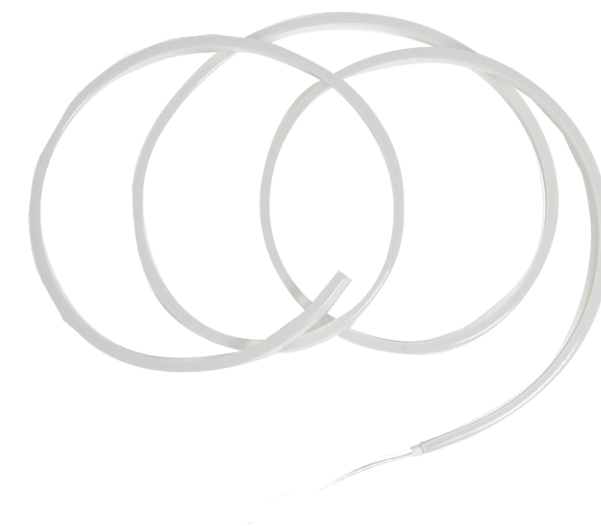
Mit ihrem schlichten Design sind die EVO Wandleuchten echte Hingucker. Die Leuchten sind mit einer diamantgeschliffenen Linse ausgestattet, die eine attraktive und gleichmäßige Lichtwirkung an einer Wand oder einem Zaun erzeugt.

Energy label: A+ Voltage: 12 V / Output: 2,00 W /

Installation value: 2,10 VA / Color temperature: 3000 K / CRI: 95 /

Net luminous flux: 81 lm / Luminous efficacy: 41 lm/W /

Dimmable: No / IP Class: IP53



FLÄCHENLICHT/ EVO FLEX 1m 2m 3m

Mit EVO FLEX beleuchten Sie Stufen, Überhänge, Steinkappen, Stützmauern, Kurven und vieles mehr. Der Streifen ist flexibel und Sie können ihn beliebig zuschneiden. HINWEIS jede Länge benötigt einen Treiber!

Energy label: B Voltage: 12 V / Output: 1m: 6,5 2m: 11,0 3m: 14,5 W /

Installation value: 1m: 9,9 2m: 15,7 3m: 20,2 VA /

Color temperature: 3000 K / CRI: 86 / Net luminous flux: 229 lm /

Luminous efficacy: 35 lm/W / Dimmable: No / IP Class: IP68



LIGHT AND BEYOND



SYSTEM/ SMART HUB-150

Bedienung über Bluetooth mit niedrigem Energieverbrauch und der in lite App für iOS und Android.

→ Der SMART HUB-150 wird mit Ihrem Smartphone oder Tablet aus einer Entfernung von bis zu zehn Metern gesteuert. Aufeinanderfolgende SMART HUBs können eine größere Entfernung überbrücken.

→ Drei Kabelausgänge und individuelle Kabelsteuerung möglich. Bedienung durch mehrere Nutzer möglich.

→ Erweiterbar mit dem drahtlosen Bewegungsmelder SMART MOVE.

→ Zeiteinstellung über astronomische Uhr (kein Lichtsensor erforderlich).

→ Automatisieren Sie den Betrieb Ihrer Beleuchtung mit einer Auswahl von fünf Schemata für Abend, Morgen und Bewegungserkennung.

→ Geprüft und zertifiziert nach den Anforderungen von TÜV, (C) UL und KIWA (CE).

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit ist ein allgegenwärtiges Thema, das sowohl in den Medien als auch in der Politik eine große Rolle spielt. Auch bei in-lite und in-lite Lab achten wir zunehmend darauf, dass wir Maßnahmen zum Schutz der Umwelt ergreifen müssen. Diese Verantwortung wird uns mehr und mehr bewusst. In den letzten Jahren haben wir uns z. B. von Lampen mit Halogenleuchtmitteln verabschiedet, wir haben Maßnahmen ergriffen, um den Kunststoffanteil in unseren Verpackungen zu reduzieren, und wir haben die LEDs in unseren Lampen nachhaltiger gestaltet.

Bei der Nutzung der Lampen und des Systems können Schritte unternommen werden, die der Umwelt zugutekommen. Wir empfehlen immer, einen Beleuchtungsplan in mehrere Zonen zu unterteilen. Damit können Sie entscheiden, wie viele Stunden die Lampen pro Zone eingeschaltet sein sollen und den Energieverbrauch noch weiter senken.

Es ist auch wichtig, an das Thema Lichtverschmutzung zu denken. Achten Sie darauf, dass die Lampen immer auf etwas gerichtet sind und nicht willkürlich leuchten. Eine gute Beleuchtungsplanung trägt zur Atmosphäre und Sicherheit im Haus und im Garten bei, ohne Lichtverschmutzung zu verursachen und zu viel Energie zu verbrauchen.

WARTUNG

Wie Ihr Garten muss auch Ihre Außenbeleuchtung gepflegt werden. Dies trägt zur Langlebigkeit der Lampen bei. Reinigen Sie Ihre Außenbeleuchtung mindestens einmal im Jahr, z. B. im Frühjahr, mit einem sauberen Tuch und warmem Wasser. Achten Sie darauf, den Strom abzuschalten – insbesondere bei Lampen, die an 100-230 Volt angeschlossen sind!

Obwohl Edelstahl rostfrei ist, kann er durch Schmutzablagerungen, Düngemittel und Salz rosten. Für Lampen mit Edelstahlkomponenten bieten wir daher ein spezielles Reinigungsmittel an: INNOSHINE D5750 und INNOCARE D580. Behandeln Sie die Lampen sofort nach dem Einbau mit diesen Reinigungs- und Schutzmitteln und wiederholen Sie die Behandlung einmal pro Jahr. Oxidation kann ebenfalls mit diesen Produkten behandelt werden.



GARANTIE

Alle Außenlampen werden von uns persönlich entworfen, damit wir Ihnen eine hochwertige und innovative Produktpalette anbieten können. Unsere Lampen sind mit hochwertigen LED-Lichtquellen ausgestattet, die sehr energieeffizient und langlebig sind. Deshalb können wir auf alle unsere Lampen und Systemkomponenten eine 5-jährige Garantie geben.

Mit unserer umfassenden 5-Jahres-Garantie können Sie Ihre neue Beleuchtung unbesorgt genießen.

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

DANKE

DASS SIE UNSEREN SERVICE NUTZEN

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB LIGHT
AND
BEYOND

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB

IN-LITE
LAB