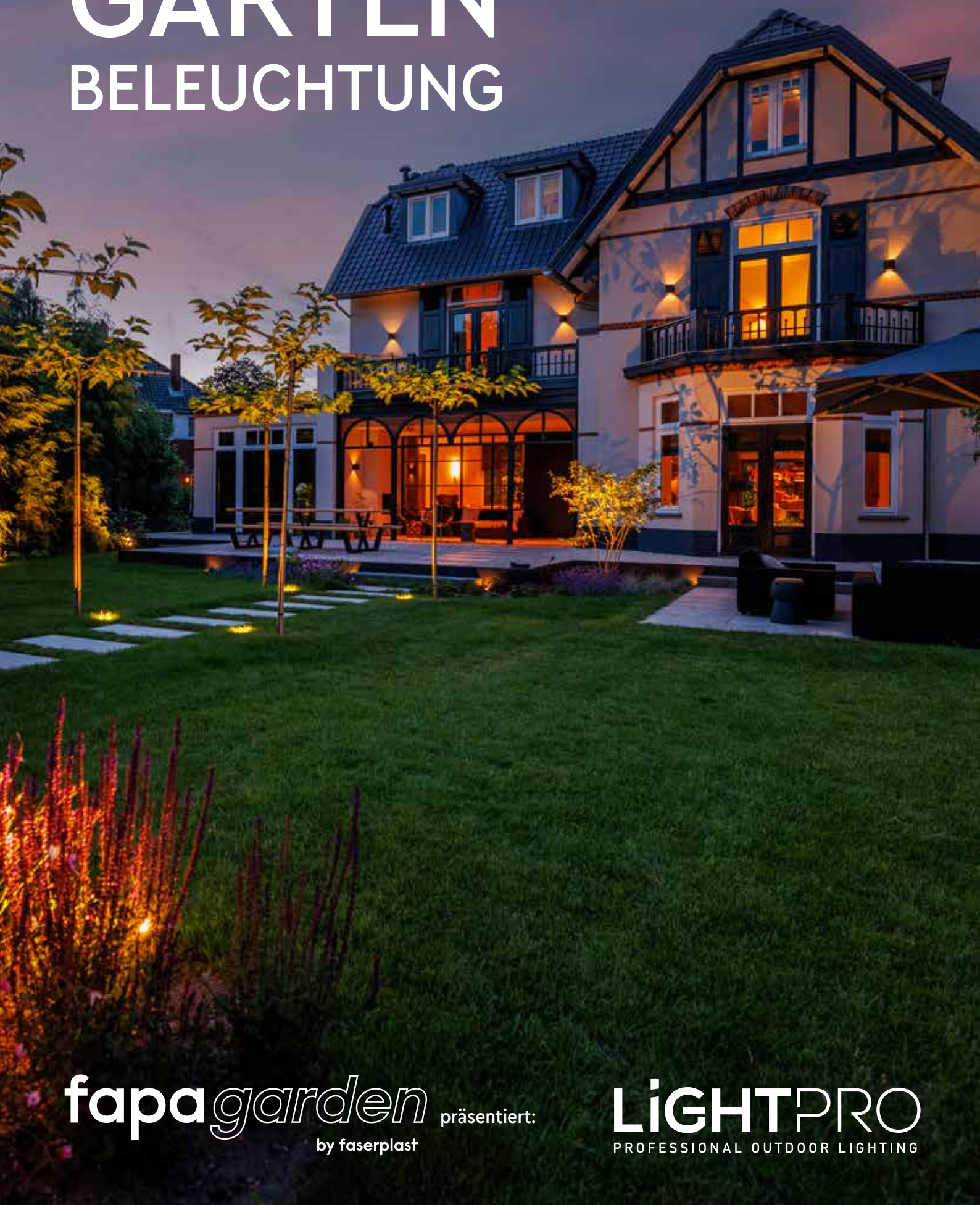


Kollektion 2024

GARTEN BELEUCHTUNG



fapa *garden* präsentiert:
by faserplast

LiGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

Atmosphäre in ihrer
schönsten Form!



Entdecken Sie, was Gartenbeleuchtung leisten kann!

Lightpro ist eine Marke von Techmar. Unser Fokus ist komplett auf 12-Volt-Aussenbeleuchtung ausgerichtet. Einfach zu verlegen, einfach zu erweitern und energiesparend. Leuchten und Zubehör von Lightpro werden nämlich auf Basis von Niederspannung (12 Volt) entwickelt. Das System, garantiert sicher für Mensch und Tier, muss nicht unterirdisch verlegt werden.

Wir entwerfen Aussenbeleuchtung für jeden Garten, der besondere Aufmerksamkeit verdient, ob Strahler, Wand- oder Sockelleuchten. Wir sind der Spezialist für professionelle Beratung zu Ihren Fragen und Wünschen.

Diese Broschüre stellt Ihnen unsere Leuchten, Zubehör und Verwendungsmöglichkeiten vor. Lassen Sie sich inspirieren und gehen Sie einfach direkt ans Werk!

Lightpro - professional outdoor lighting
fapagarden by faserplast



Beleuchtungs- und Kabelplan	12
Das System	14
Neuheiten 2024	18
Smart	24
Sicherheit	29
Unsere Leuchten	
Sockelleuchten	32
Strahler	40
Wandleuchten	50
Bodeneinbauleuchten	58
Bodeneinbaustrahler	64
Dekorationsleuchten	68
Zubehör	74
Technische Informationen	87

Die Vorteile unseres Systems

Energiesparend & nachhaltig

Sämtliche Lightpro-Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln bestückt.

- ✓ Extrem geringer Energieverbrauch
- ✓ Lange Lebensdauer

Bequem & flexibel

Unser System funktioniert mit 12 Volt.

- ✓ Einfache Verlegung
- ✓ Problemlos anpassbar
- ✓ Kein Elektriker erforderlich
- ✓ Problemlos erweiterbar

Sicher

Bei 12 Volt handelt es sich um ungefährliche Niederspannung.

- ✓ Sicher für Kinder
- ✓ Sicher für Tiere
- ✓ Sichere Verlegung
- ✓ Keine unterirdische Verlegung

Dutch design

Wir entwerfen und produzieren sämtliche Produkte in unserem Innovationszentrum selbst.

- ✓ Engagiertes Team
- ✓ Garantiert beste Qualität
- ✓ Hochwertiges Sortiment

6 Jahre Garantie

Wir gewähren auf sämtliche Produkte 6 Jahre Garantie.

- ✓ Unbeschwert genießen
- ✓ Der Kunde steht bei uns im Mittelpunkt
- ✓ Lange Lebensdauer

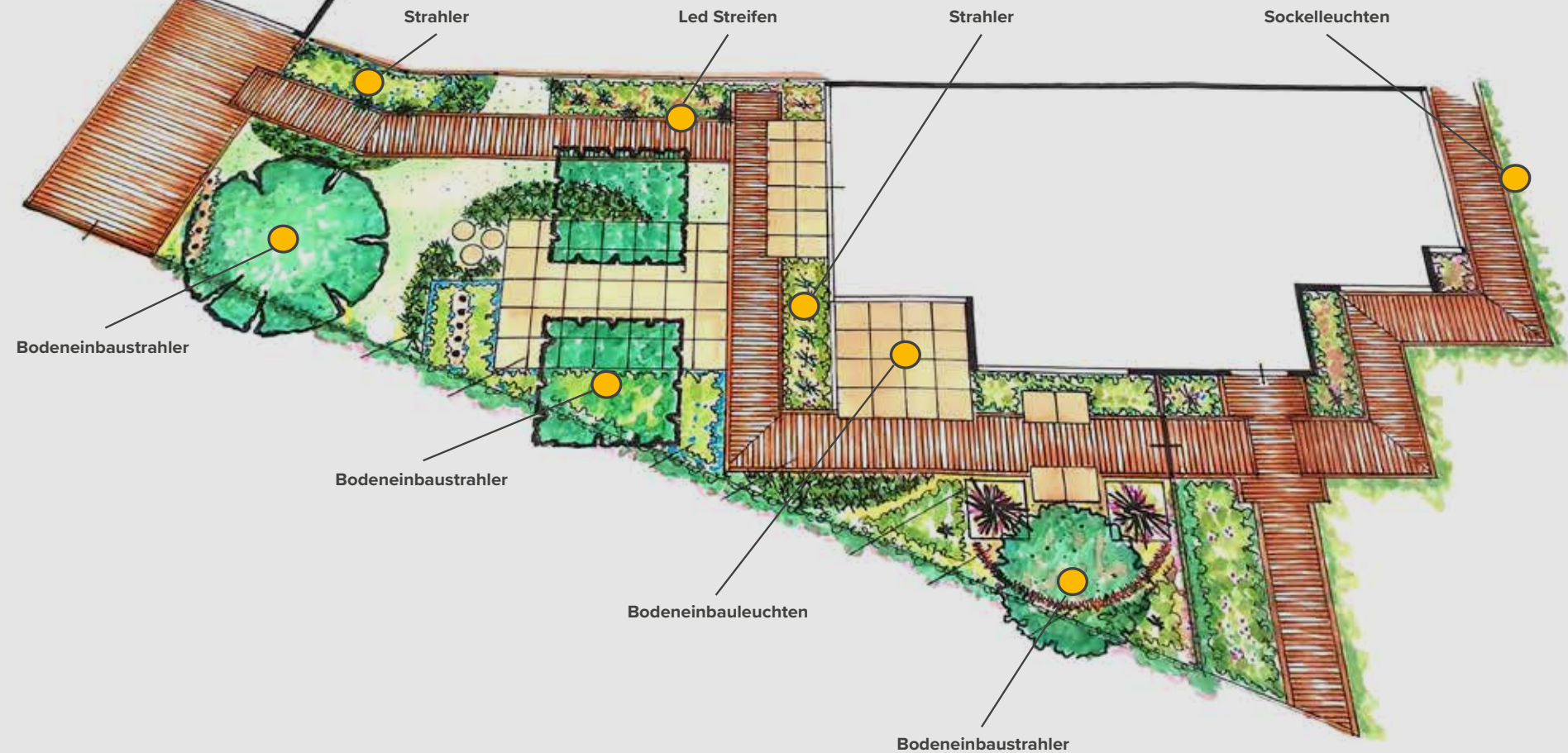




Lassen Sie sich
jeden Tag neu
inspirieren!

Beleuchtungsplan

- 1 Erstellen Sie einen Entwurf für Ihren Garten.
- 2 Legen Sie fest, welche Elemente Sie beleuchten möchten.
- 3 Legen Sie fest, ob die Beleuchtung einen funktionalen Zweck erfüllt oder Atmosphäre verbreiten soll.
- 4 Wählen Sie die Leuchten aus, die zum Stil Ihres Gartens passen.



Beleuchtungsplan

Aussenbeleuchtung ist heute unverzichtbar. Es gibt immer Aussenbeleuchtung, die zum Stil Ihres Gartens passt. Schaffen Sie Atmosphäre in Ihrem Garten und machen Sie ihn mit einer 12-Volt-Aussenbeleuchtung sicherer. Dazu bieten wir unterschiedliche Leuchten an. Sie wissen nicht, wie Sie anfangen sollen? Ein Beleuchtungsplan sorgt dafür, dass Sie schon vorher wissen, womit Sie starten. Überlegen Sie am Abend, welche Bereiche Sie gern beleuchten möchten. Was möchten Sie beleuchten oder akzentuieren? Berechnen Sie dann die Gesamtwattzahl Ihrer Beleuchtungsanlage, damit Sie feststellen können, ob Sie einen oder mehrere Transformatoren benötigen! Einen Beleuchtungsplan können Sie ganz einfach selbst oder in Zusammenarbeit mit einem Gartengestalter oder Architekten erstellen! Oben sehen Sie die einzelnen Schritte.



Schauen Sie sich die Beleuchtungsszenarien und -effekte auf Seite 88 an!

Kabelplan

- 1 Fertigen Sie eine Gesamtskizze auf der Grundlage des Beleuchtungsplans an und beginnen Sie bei dem/ den Transformator(en). Sie wissen nicht, ob Sie einen oder mehrere Transformatoren benötigen? Addieren Sie einfach die Wattzahl der von Ihnen gewählten Leuchten und Zubehörteile.
- 2 Vom Transformator aus zeichnen Sie das Kabel, das an der Beleuchtung entlang führt. Notieren Sie sich die Kabelmeter, damit Sie wissen, welche Rolle Sie benötigen. Wussten Sie, dass Sie mit Lightpro pro Abzweigung vom Transformator bis zu 80 Metern verwenden können?

Kabelplan

Sobald Ihr Beleuchtungsplan fertig ist, geht es weiter mit dem Kabelplan. Schliesslich wollen Sie bei der Installation der Beleuchtung keine Überraschungen erleben.

Benötigen Sie Hilfe bei der Erstellung Ihres Beleuchtungs- oder Kabelplans? Dann wenden Sie sich an das Customer-Support-Team von fapagarden! Kontaktieren Sie uns:

+41 71 929 29 29
info@faserplast.ch

Typ:

Zeichnen Sie die Kabel an leicht zugänglichen Stellen ein, z. B. am Gartenweg oder entlang der Beete! Bewahren Sie den Kabelplan auf: Wenn Sie Ihren Garten später umgestalten möchten, wissen Sie genau, wo sich alle Kabel und Anschlüsse befinden.

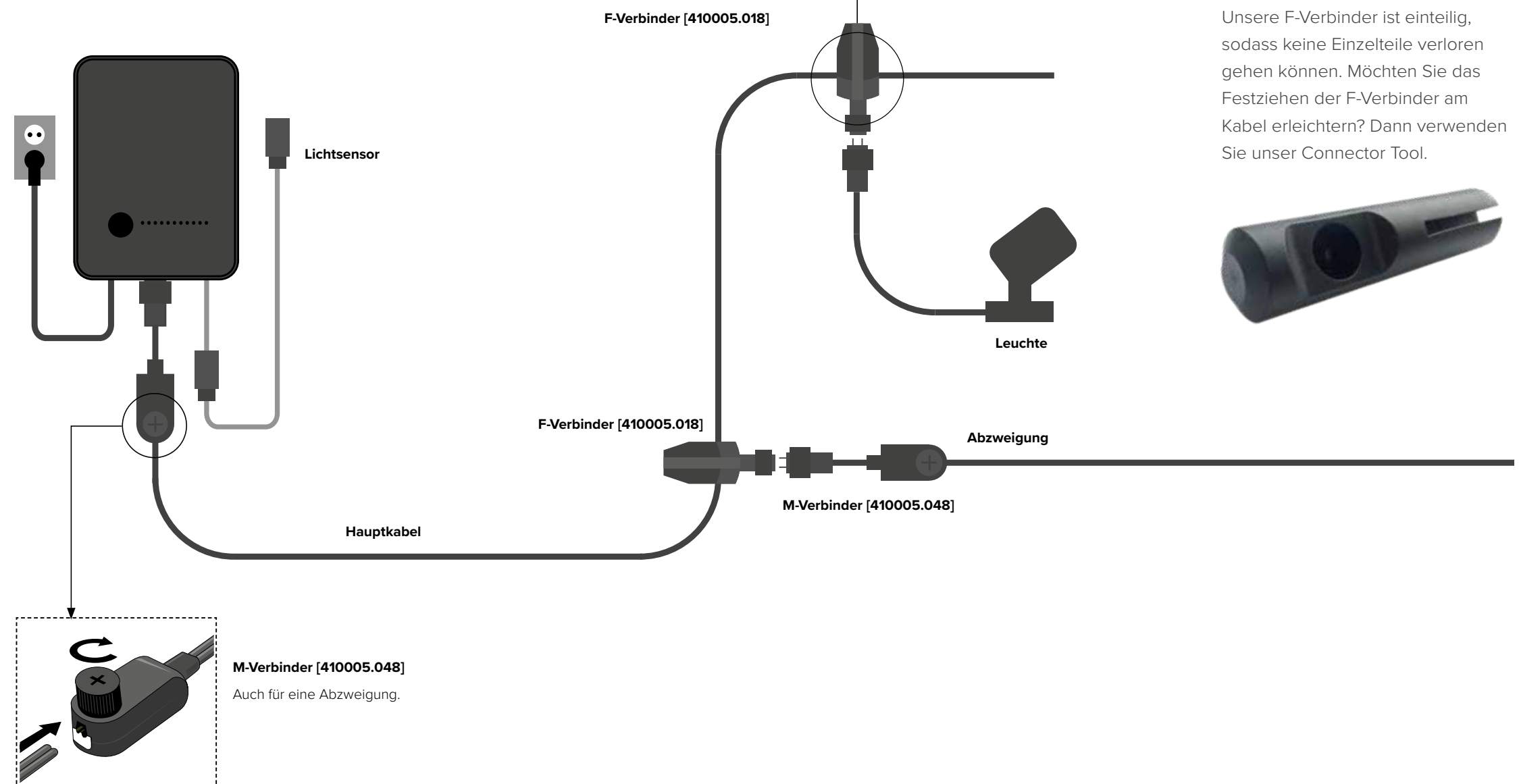
Das System

Lightpro bietet verschiedene Möglichkeiten zur stimmungsvollen Beleuchtung von Aussenbereichen. Lightpro ist eine professionelle Marke, die hochwertige Niederspannungsprodukte bietet. Sämtliche Leuchten einschliesslich Wand- und Sockelleuchten, Bodeneinbaustrahler und Bodeneinbauleuchten funktionieren mit unserem sicheren 12-Volt-System. Das 12-Volt-Leitungssystem ist sicher, flexibel, wasserdicht und muss nicht unterirdisch verlegt werden. Kabellängen bis zu 80 Metern sind problemlos möglich. Durch den speziellen einteiligen Verbinder ist die Verlegung der 12-Volt-Gartenbeleuchtung kinderleicht und schnell erledigt.



Mit diesen Schritten können Sie unsere 12-Volt-Aussenbeleuchtung ganz einfach installieren:

- 1** Legen Sie die Leuchten an die gewünschten Stellen und rollen Sie das Hauptkabel aus.
- 2** Schliessen Sie die F-Verbinder an das Hauptkabel an und bringen Sie die Leuchten an.
- 3** Schliessen Sie das Leuchtenkabel danach an der F-Verbinder der an.
- 4** Schliessen Sie den Stecker am Anfang des Hauptkabels an.
- 5** Stecken Sie den Stecker in den Transformator.
- 6** Schliessen Sie den Transformatorstecker an der Steckdose an.



Unsere F-Verbinder ist einteilig, sodass keine Einzelteile verloren gehen können. Möchten Sie das Festziehen der F-Verbinder am Kabel erleichtern? Dann verwenden Sie unser Connector Tool.





Ohne Gartenbeleuchtung

Neu in 2024

Rodas

Sie möchten mehr Atmosphäre in Ihrem Garten? Dann ist die Rodas mit warmweissem Licht die perfekte Lösung! Diese stimmungsvolle Lichterkette erzeugt mit 3 Leuchtmitteln ein zauberhaftes Lichtspiel, ideal zum Aufhängen an einer Pergola, unter dem Vordach, im Baum oder als Lichterkette an einer Wand. Hängen Sie mehrere auf, um einen tollen Effekt zu erzielen!



Rodas [auf Anfrage]

Aluminium – Schwarz

LED 1,1 W (3x)

3.000 K 100 lm

100 x 20 mm (H x Ø)

Neu in 2024

Onyx 20 Sleeve

Speziell für die Bodeneinbauleuchte Onyx 20 haben wir eine Hülse entwickelt. Diese schwarze Aluminiumhülse ist 30 mm breit und passt perfekt um die Onyx 20. Sie möchten die Onyx 20 verwenden, sie aber farblich auf die anderen Leuchten von Lightpro abstimmen? Dann ist der Onyx 20 Sleeve das perfekte Zubehör!



Onyx 20 Sleeve [auf Anfrage]

Aluminium – Schwarz

35 x 31 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 25 mm

Neu in 2024



Camera SMART

Mit Einführung dieser Kamera erweitert Lightpro das Smart-System. Einzigartig an dieser Kamera ist, dass sie mit der F-Verbinder einfach an unser 12-Volt-Hauptkabel angeschlossen wird. So integrieren Sie noch mehr Sicherheit in Ihr Aussenbeleuchtungssystem. Laden Sie die Lightpro-App herunter und richten Sie Ihre Kamera ein!

Funktionen:

- Infrarot-Nachtsicht
- Bewegungserkennung bis 10 Meter
- Erfassungswinkel 65 Grad
- Funktioniert über WLAN
- Integrierter PIR-Bewegungssensor
- Kommunikation mit Besuchern über die Sprachfunktion
- Speicherfunktion mit SD-Karte oder in der Cloud

Camera SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Schwarz

71 x 66 x 188 mm (H x B x T)

IP65



Let's get SMART!

- Digitalisieren Sie Ihre Gartenbeleuchtung
- Bedienbar von jedem Ort der Welt
- Zusätzliche Sicherheit mit unserem Zubehör
- Sprachsteuerung

Bringen Sie Ihren Garten mit smarter Aussenbeleuchtung zum Strahlen

Gestalten Sie die Atmosphäre in Ihrem Garten oder Ihr Gartenprojekt mit unserer neuen Produktlinie SMART einfach selbst! Unser Smart-Zubehör rundet das Bild ab. Möchten Sie zum Beispiel ein vorhandenes Lightpro-System in ein smartes verwandeln? Dann verwenden Sie den Switch Smart. Mit dem Motion Sensor Smart erkennen Sie Bewegungen und legen selbst fest, was dann passiert. Sollen bei Bewegung eine, mehrere oder alle Leuchten in Rot eingeschaltet werden? Legen Sie das einfach selbst mit unserer App fest. Einzigartig bei unserem Smart-Zubehör ist die Kamera, die mit 12 Volt betrieben wird.

Zigbee und WLAN

Unsere smarte Lösung basiert auf Zigbee- und WLAN-Technologie. WLAN stellt die Verbindung zum Internet her. So können Sie Ihr Lightpro-System von jedem Ort der Welt aus über die Lightpro-App steuern. Ausserdem haben Sie Zugriff auf die astronomische Uhr und zur Wettervorhersage, so dass Sie Ihr System wirklich smart gestalten können.

Zigbee ist ein Kommunikationsprotokoll, das die Kommunikation zwischen smarten Geräten ermöglicht. Zigbee-Produkte bilden ein sogenanntes „Mesh“-Netzwerk. Das bedeutet, dass die Zigbee-Produkte miteinander in Verbindung stehen und das Netz verstärken. So können Sie Ihre Smart-Produkte auch in Bereichen des Gartens platzieren, in denen kein WLAN-Signal vorhanden ist.

Ausserdem ist der Energieverbrauch von Zigbee-Geräte sehr gering, sodass sie sehr langlebig sind. Das nennen wir smart! Möchten Sie smarte Leuchten oder den Motion Sensor Smart verwenden? Dann ergänzen Sie Ihr System mit einem Lightpro Gateway. Die Camera Smart und der Switch Smart kommunizieren über WLAN. Für diese Produkte ist kein Gateway erforderlich.

„Hey Google, mach die Gartenbeleuchtung an!“



Mit der Lightpro-App können Sie ganz einfach Timer einstellen, die gewünschte Licht Farbe festlegen und entscheiden, was der Bewegungssensor auslösen soll, wenn eine Bewegung erkannt wird. Die Lightpro-App ist für iOS- und Android-Systeme erhältlich und kann im Apple App Store oder bei Google Play heruntergeladen werden.

Diese Produkte funktionieren mit Sprachsteuerung:



Das Lightpro-Gateway wandelt das WLAN-Signal in Zigbee um. Das Gateway ermöglicht die Kommunikation mit unseren SMART-Leuchten und dem Bewegungssensor.

Gateway SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Anthrazit

Send- und Empfangsbereich 20 Meter

64 x 64 x 15 mm (H x B x T)



Motion Sensor SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Anthrazit

Erfassungsbereich bis 8 Meter

Erfassungswinkel 120 °

Einschl. 2 AA-Batterien

70 x 70 x 32 mm (H x B x T)



Mit unseren smarten Leuchten liegt es ganz in Ihrer Hand, die richtige Stimmung im Garten zu erzeugen. Die Smart-Leuchten Castor Smart und Oberon Smart können auf die üblichen Weisstöne eingestellt werden. Möchten Sie etwas Farbe in Ihren Garten bringen? Dann wählen Sie zwischen Millionen von Farben und stellen Sie auch die Lichtstärke selbst ein! Der Send- und Empfangsbereich zwischen Zigbee-Produkten ist maximal 20 Meter.

Oberon SMART [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit

LED 5 W

2.700-6.500 K

RGB W 280 lm

665 x 64 mm (H x Ø)



Castor SMART [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit

LED 5 W

2.700-6.500 K

RGB W 280 lm

95 x 60 x 120 mm (H x B x T)





Die unten aufgeführten Smart-Produkte kommunizieren über WLAN. Für diese Produkte ist kein Gateway erforderlich.

Zur Steuerung eines vorhandenen Beleuchtungssystems oder traditioneller Leuchten verwenden Sie den Switch Smart in Kombination mit der App. Mit einem Tastendruck beleuchten Sie den gesamten Garten oder einzelne Bereiche. Da die Einstellungen aus der Ferne verwaltet und geändert werden können, bleibt die Beleuchtung nicht unnötig lange eingeschaltet. Der Switch funktioniert mit WLAN und ist im Handumdrehen angeschlossen.

Switch SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Anthrazit

Bereich 40 Meter

75 x 70 x 30 mm (H x B x T)



Camera SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Schwarz

71 x 66 x 188 mm (H x B x T)

IP65

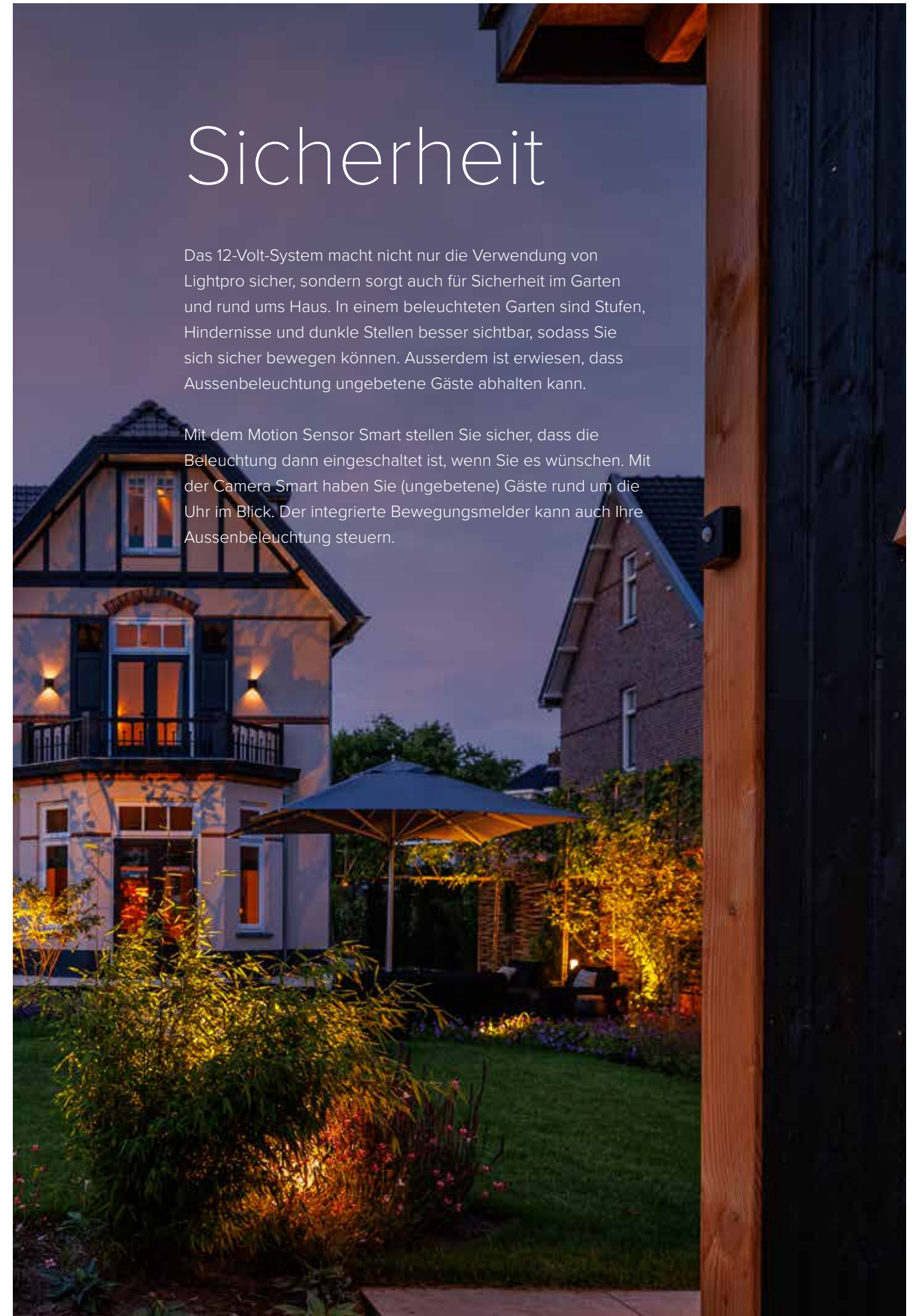
- Infrarot-Nachtsicht
- Bewegungserkennung bis 10 Meter
- Erfassungswinkel 65 Grad
- Funktioniert über WLAN
- Integrierter PIR-Bewegungssensor
- Kommunikation mit Besuchern über die Sprachfunktion
- Speicherfunktion mit SD-Karte oder in der Cloud



Sicherheit

Das 12-Volt-System macht nicht nur die Verwendung von Lightpro sicher, sondern sorgt auch für Sicherheit im Garten und rund ums Haus. In einem beleuchteten Garten sind Stufen, Hindernisse und dunkle Stellen besser sichtbar, sodass Sie sich sicher bewegen können. Ausserdem ist erwiesen, dass Aussenbeleuchtung ungebetene Gäste abhalten kann.

Mit dem Motion Sensor Smart stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung dann eingeschaltet ist, wenn Sie es wünschen. Mit der Camera Smart haben Sie (ungebetene) Gäste rund um die Uhr im Blick. Der integrierte Bewegungsmelder kann auch Ihre Aussenbeleuchtung steuern.



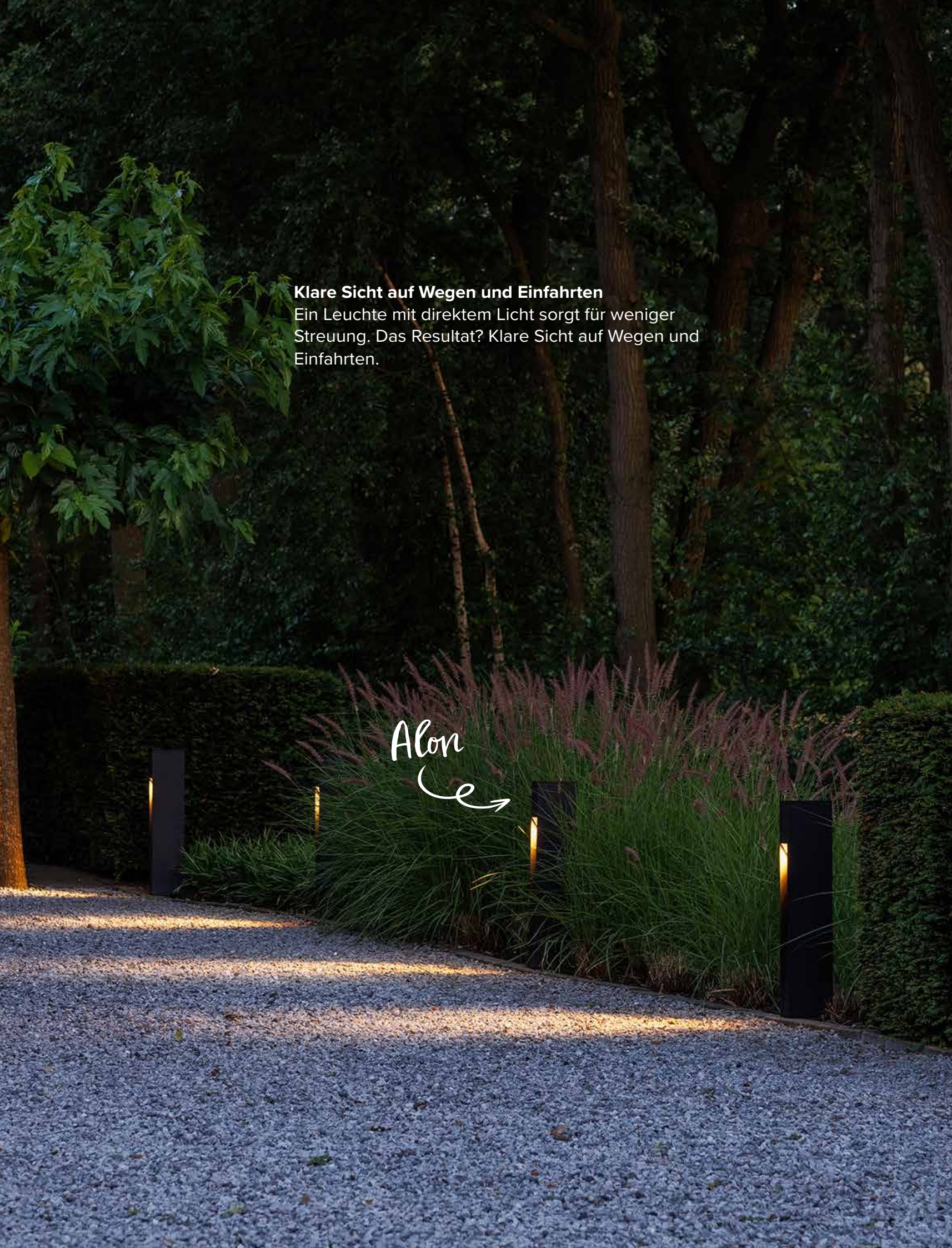


Sockelleuchten

Mit unseren Sockelleuchten für den Aussenbereich erzeugen Sie ganz einfach die Atmosphäre, die Ihnen gefällt. Wir haben die Lösung für jeden Ihrer Wünsche.

Auf Seite 88 erfahren Sie mehr zu Lichteffekten und Anwendungsmöglichkeiten für unsere Sockelleuchten.

Erba	auf Anfrage
Erba Mid	auf Anfrage
Eros Lo	auf Anfrage
Eros Hi	auf Anfrage
Alon	auf Anfrage
Oberon Lo	410005.074
Oberon Hi	410005.075
Oberon DL	auf Anfrage
Oberon SMART	auf Anfrage
Barite 40	410005.004
Barite 60	410005.005
Nodin	410005.021



Klare Sicht auf Wegen und Einfahrten

Ein Leuchte mit direktem Licht sorgt für weniger Streuung. Das Resultat? Klare Sicht auf Wegen und Einfahrten.

Alon
→

Erba (Set) [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit
LED 1,1 W (3x)
3.000 K 100 lm
Large 904 x 20 mm (H x Ø)
Medium 734 x 20 mm (H x Ø)
Small 564 x 20 mm (H x Ø)

Erba Mid [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit
LED 1,1 W
3.000 K 100 lm
734 x 20 mm (H x Ø)

Eros Lo [auf Anfrage]

Aluminium/Glas – Schwarz
LED 3,5 W
2.200 K 280 lm
550 x 115 mm (H x Ø)

Eros Hi [auf Anfrage]

Aluminium/Glas – Schwarz
LED 3,5 W
2.200 K 280 lm
870 x 115 mm (H x Ø)

Alon [auf Anfrage]

Metall – Anthrazit
LED 3,3 W
3.000 K 30-310 lm
700 x 64 x 160 mm (H x B x T)

30 lm	80 lm	125 lm	187 lm	232 lm	310 lm
Dimmstufen					



- Siehe Seite 88 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.

Mehr oder weniger Beleuchtung passend zur Jahreszeit
Mit einer dimmbaren Leuchte können Sie aus 6 Lichtstärken wählen. So legen Sie für jede Jahreszeit die passende Beleuchtung fest. In dieser Broschüre sind diese Leuchten am Symbol „dimmbar“ zu erkennen.



Oberon DL
↪

Oberon Lo [410005.074]

Aluminium – Anthrazit

LED 4 W

3.000 K 40-400 lm

420 x 64 mm (H x Ø)

40 lm	100 lm	160 lm	240 lm	300 lm	400 lm
-------	--------	--------	--------	--------	--------

Dimmstufen

Oberon Hi [410005.075]

Aluminium – Anthrazit

LED 4 W

3.000 K 40-400 lm

665 x 64 mm (H x Ø)

40 lm	100 lm	160 lm	240 lm	300 lm	400 lm
-------	--------	--------	--------	--------	--------

Dimmstufen



Oberon DL [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit

LED 9 W

3.000 K 75-750 lm

600 x 93 x 110 mm (H x B x T)

75 lm	190 lm	300 lm	450 lm	570 lm	750 lm
-------	--------	--------	--------	--------	--------

Dimmstufen



Oberon SMART [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit

LED 5 W

2.700-6.500 K

RGB W 280 lm

665 x 64 mm (H x Ø)

Hinweis: Für dieses Produkt benötigen Sie ein Gateway!



- Siehe Seite 89 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.

Nodin
↪

Edelstalleuchten fügen sich harmonisch in jeden Gartentyp ein. Sie spiegeln die Umgebungsfarben und verleihen dem Garten einen besonderen Akzent.



Barite 40
[410005.004]

Aluminium – Schwarz
LED 2,6 W
3.000 K 230 lm
410 x 65 mm (H x Ø)

Barite 60
[410005.005]

Aluminium – Schwarz
LED 2,6 W
3.000 K 230 lm
575 x 65 mm (H x Ø)



Nodin [410005.021]

Edelstahl 316
LED 2,6 W
3.000 K 230 lm
1.050 x 55 mm (H x Ø)



- Siehe Seite 91 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.

Strahler

Sträucher, Bäume und andere Objekte stimmungsvoll beleuchten? Dann sind unsere Strahler mit unterschiedlichen Lichtbündeln die ideale Lösung. Mit unseren leistungsstarken Strahlern rücken Sie einen herrlichen grossen Baum sprichwörtlich ins Scheinwerferlicht! Wenn Sie lieber mit Lichtstärken experimentieren möchten, sind unsere dimmbaren Strahler ideal.

Lichteffekte und Anwendungsmöglichkeiten für unsere Sockelleuchten werden Ihnen auf Seite 92 geliefert.



Xible	auf Anfrage
Tiga DL	auf Anfrage
Castor SMART	auf Anfrage
Castor 3	410005.056
Castor 4	410005.057
Castor 8	410005.058
Castor 9	410005.059
Tube	auf Anfrage
Juno Tube	auf Anfrage
Juno 2	410005.076
Juno 4	410005.077
Nilus	410005.086
Avior	410005.060
Quartz	410005.078



Xible

Xible [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit
LED 2 W
2.700 K 160 lm
695 x 36 mm (H x Ø)



Tiga DL [auf Anfrage]

Aluminium – Schwarz
LED 4,2 W
3.000 K 9-90 lm
88 x 68 x 63 mm (H x B x T)
Auch als Wandleuchte einsetzbar.



9 lm	20 lm	30 lm	45 lm	55 lm	90 lm
------	-------	-------	-------	-------	-------

Dimmstufen

Castor SMART [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit
LED 5 W
2.700-6.500 K
RGB W 280 lm
95 x 60 x 120 mm (H x B x T)
Hinweis: Für dieses Produkt benötigen Sie ein Gateway!



- Siehe Seite 92 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.



Castor 3 [410005.056]

Aluminium – Anthrazit
LED 2,5 W
3.000 K 200 lm
95 x 60 x 100 mm (H x B x T)



IP67

Castor 8 [410005.058]

Aluminium – Anthrazit
LED 8 W
3.000 K 80-800 lm
95 x 60 x 115 mm (H x B x T)



IP67



Castor 4 [410005.057]

Aluminium – Anthrazit
LED 3,5 W
3.000 K 40-400 lm
95 x 60 x 100 mm (H x B x T)

40 lm	100 lm	160 lm	240 lm	300 lm	400 lm
-------	--------	--------	--------	--------	--------

Dimmstufen

80 lm	200 lm	320 lm	470 lm	600 lm	800 lm
-------	--------	--------	--------	--------	--------

Dimmstufen

Castor 9 [410005.059]

Aluminium – Anthrazit
LED 9 W
3.000 K 65-750 lm
95 x 60 x 120 mm (H x B x T)



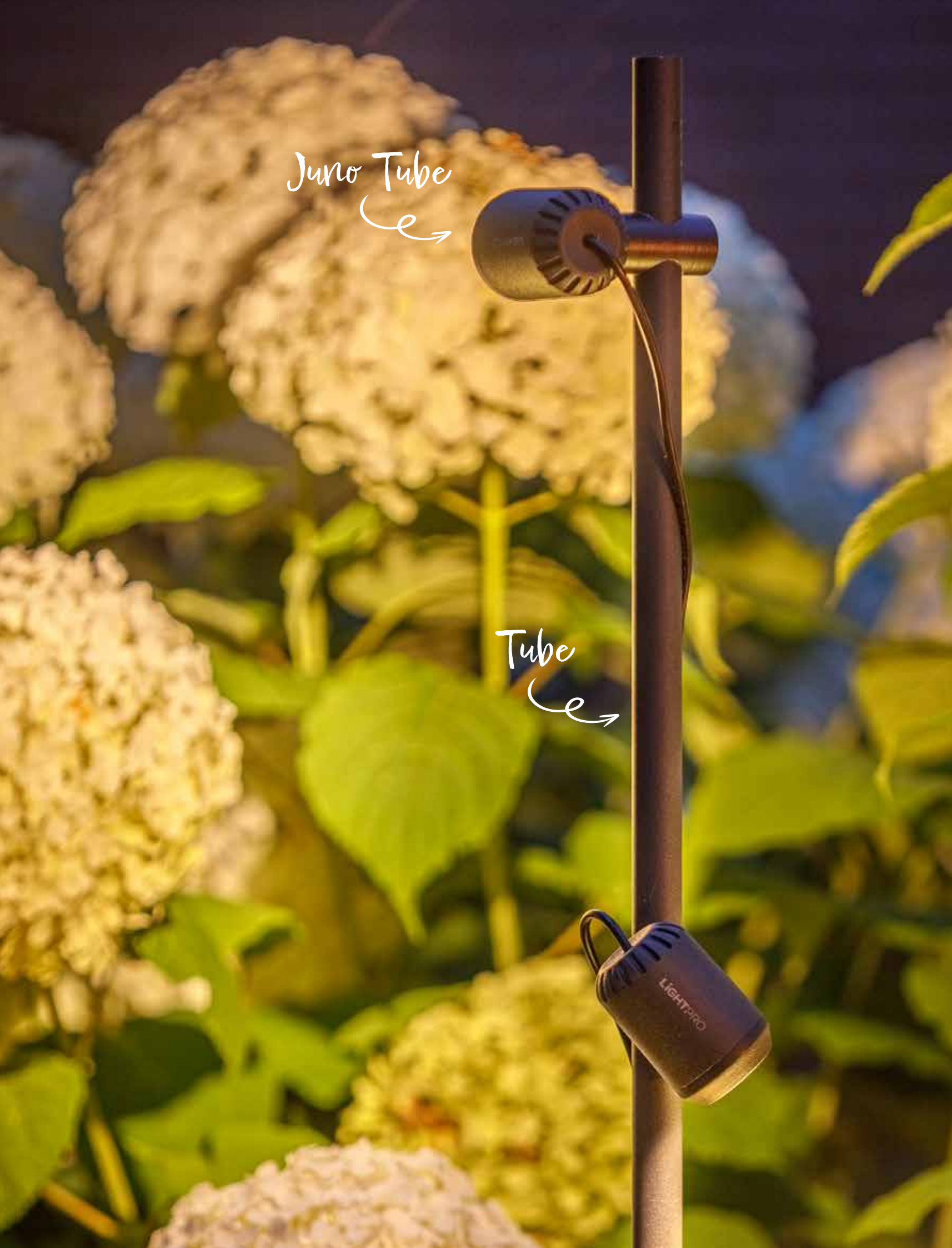
austauschbarer
Reflektor



65 lm	180 lm	300 lm	450 lm	600 lm	750 lm
-------	--------	--------	--------	--------	--------

Dimmstufen

- Siehe Seite 93 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.



Juno Tube
↪

Tube
↪



Die **Tube** wird in Kombination mit der **Juno Tube** verwendet; sie kann mit dem beiliegenden Zubehör im Boden oder an der Wand befestigt werden.

Tube [auf Anfrage]
Aluminium – Anthrazit
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Juno Tube [auf Anfrage]
Aluminium – Anthrazit
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x B x T)



Juno 2 [410005.076]
Aluminium – Anthrazit
LED 1,5 W
3.000 K 192 lm
85 x 35 x 68 mm (H x B x T)



Juno 4 [410005.077]
Aluminium – Anthrazit
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x B x T)



IP67

- Siehe Seite 94 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.

Unterwasserstrahler Nilus



Nilus [410005.086]

ABS – Schwarz
LED 3,4 W
3.000 K 362 lm
135 x 95 x 110 mm (H x B x T)



Avior [410005.060]

Aluminium – Anthrazit
LED 16 W
3.000 K 150-1.500 lm
125 x 180 x 68 mm (H x B x T)



150 lm 400 lm 675 lm 950 lm 1200 lm 1500 lm

Dimmstufen

Quartz [410005.078]

Aluminium – Schwarz
LED 1,8 W
3.000 K 150 lm
105 x 50 x 88 mm (H x B x T)
Auch als Wandleuchte einsetzbar.



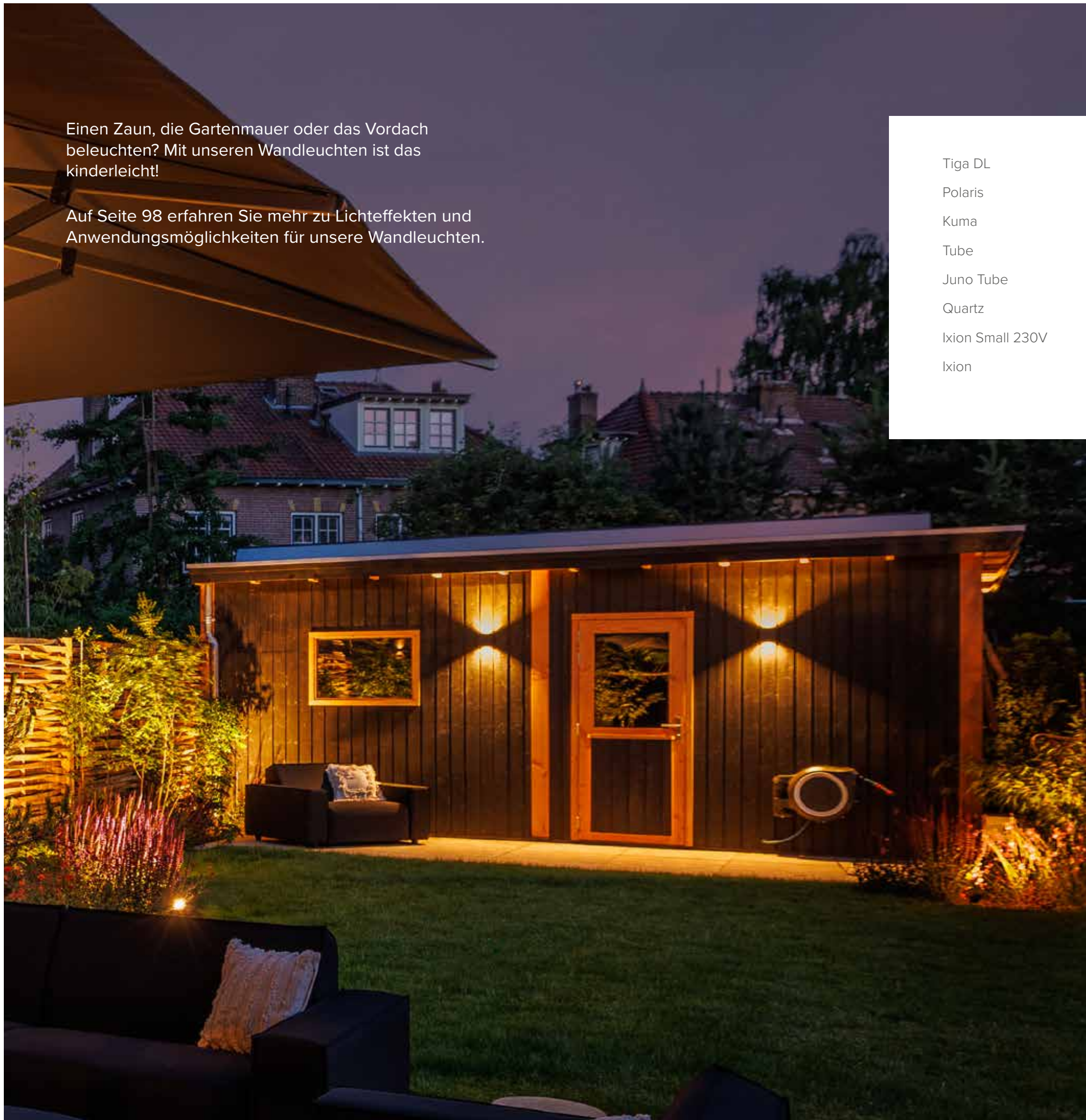
- Siehe Seite 95 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.

Wandleuchten

Einen Zaun, die Gartenmauer oder das Vordach beleuchten? Mit unseren Wandleuchten ist das kinderleicht!

Auf Seite 98 erfahren Sie mehr zu Lichteffekten und Anwendungsmöglichkeiten für unsere Wandleuchten.

Tiga DL	auf Anfrage
Polaris	410005.061
Kuma	410005.062
Tube	auf Anfrage
Juno Tube	auf Anfrage
Quartz	410005.078
Ixion Small 230V	auf Anfrage
Ixion	410005.063





Tiga DL

Tiga DL [auf Anfrage]

Aluminium – Schwarz

LED 4,2 W

3.000 K 9-90 lm

88 x 68 x 63 mm (H x B x T)

Auch als Strahler einsetzbar.



9 lm	20 lm	30 lm	45 lm	55 lm	90 lm
------	-------	-------	-------	-------	-------

Dimmstufen

Polaris [410005.061]

Aluminium – Anthrazit

LED 6 W

3.000 K 500 lm

140 x 35 mm (Ø x T)



Kuma [410005.062]

Aluminium – Anthrazit

LED 6 W

3.000 K 300 lm

145 x 35 mm (Ø x T)



- Siehe Seite 98 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.



Die **Tube** wird in Kombination mit der **Juno Tube** verwendet; sie kann mit dem beiliegenden Zubehör im Boden oder an der Wand befestigt werden.

Tube [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit
1.200 x 20 mm (H x Ø)



Juno Tube [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit
LED 4 W
3.000 K 372 lm
85 x 55 x 68 mm (H x B x T)



Quartz [410005.078]

Aluminium – Schwarz
LED 1,8 W
3.000 K 150 lm
105 x 50 x 88 mm (H x B x T)
Auch als Strahler einsetzbar.



- Siehe Seite 98 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.



Ixon
↖

Ixon Small 230V [auf Anfrage]

Aluminium – Anthrazit

LED 3 W (x2)

3.000 K 500 lm

100 x 100 x 100 mm (H x B x T)



Ixon [410005.063]

Aluminium – Anthrazit

LED 4,5 W (x2)

3.000 K 45-530 lm

110 x 110 x 110 mm (H x B x T)



45 lm	120 lm	210 lm	310 lm	400 lm	530 lm
-------	--------	--------	--------	--------	--------

Dimmstufen

- Siehe Seite 99 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.

Bodeneinbauleuchten



Unser umfassendes Sortiment hochwertiger Beleuchtung bietet für jeden Garten die optimale Lösung. Wünschen Sie sich einen märchenhaften Sternenzug im Garten? Mit mehreren Bodeneinbauleuchten von Lightpro verwirklichen Sie Ihren individuellen Traum vom Garten.

Auf Seite 100 erfahren Sie mehr zu Lichteffekten und Anwendungsmöglichkeiten für unsere Einbauleuchten.

Onyx 20	410005.040
Onyx 30 R1	410005.040
Onyx 90 R1	410005.072
Onyx 60 R1	410005.041
Onyx 60 R3	410005.043
Onyx 60 R4	410005.044

Eine Bodeneinbauleuchte ist leicht zu installieren und verleiht dem Garten ein stimmungsvolles Ambiente. Die schönste Wirkung erzielen mehrere Leuchten in Gruppen. Am Rand des Gartenwegs aufgestellt verleihen sie Ihrem Garten sofort einen klaren, modernen Look.

Onyx 20

Onyx 20 Sleeve [auf Anfrage]

Aluminium – Schwarz
35 x 31 mm (H x Ø)
Bohrdurchmesser 25 mm

Onyx 20 [410005.040]

Kunststoff – Schwarz
LED 0,3 W
2.700 K 1 lm
33 x 20 mm (H x Ø)
Bohrdurchmesser 20 mm



Onyx 30 R1 [410005.040]

Edelstahl 316
LED 0,5 W
2.700 K 4 lm
40 x 45 mm (H x Ø)
Bohrdurchmesser 30 mm



Onyx 90 R1 [410005.072]

Edelstahl 316
LED 2 W
2.700 K 76 lm
42 x 105 mm (H x Ø)
Bohrdurchmesser 90 mm



Wechselgläser im Lieferumfang enthalten

(ausgenommen Onyx 20)

Klar



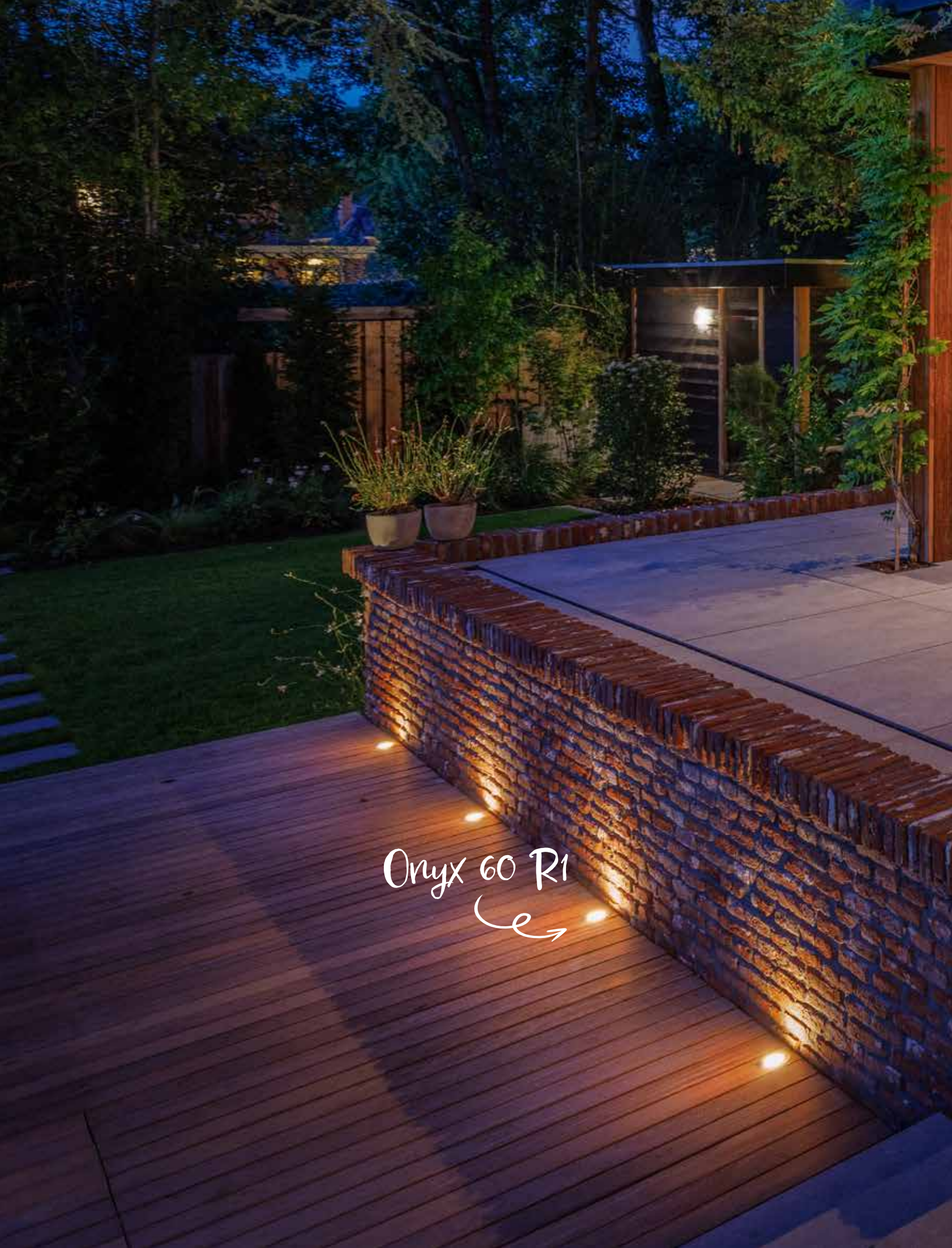
Honigwabe



Matt



- Siehe Seite 100 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.



Onyx 60 R1

Onyx 60 R1 [410005.041]

Edelstahl 316
LED 1 W
2.700 K 23 lm
42 x 75 mm (H x Ø)
Bohrdurchmesser 60 mm



Onyx 60 R3 [410005.043]

Edelstahl 316
LED 1 W
2.700 K 23 lm
42 x 75 mm (H x Ø)
Bohrdurchmesser 60 mm



Wechselgläser im Lieferumfang enthalten

(ausgenommen Onyx 20)

Klar



Honigwabe



Matt



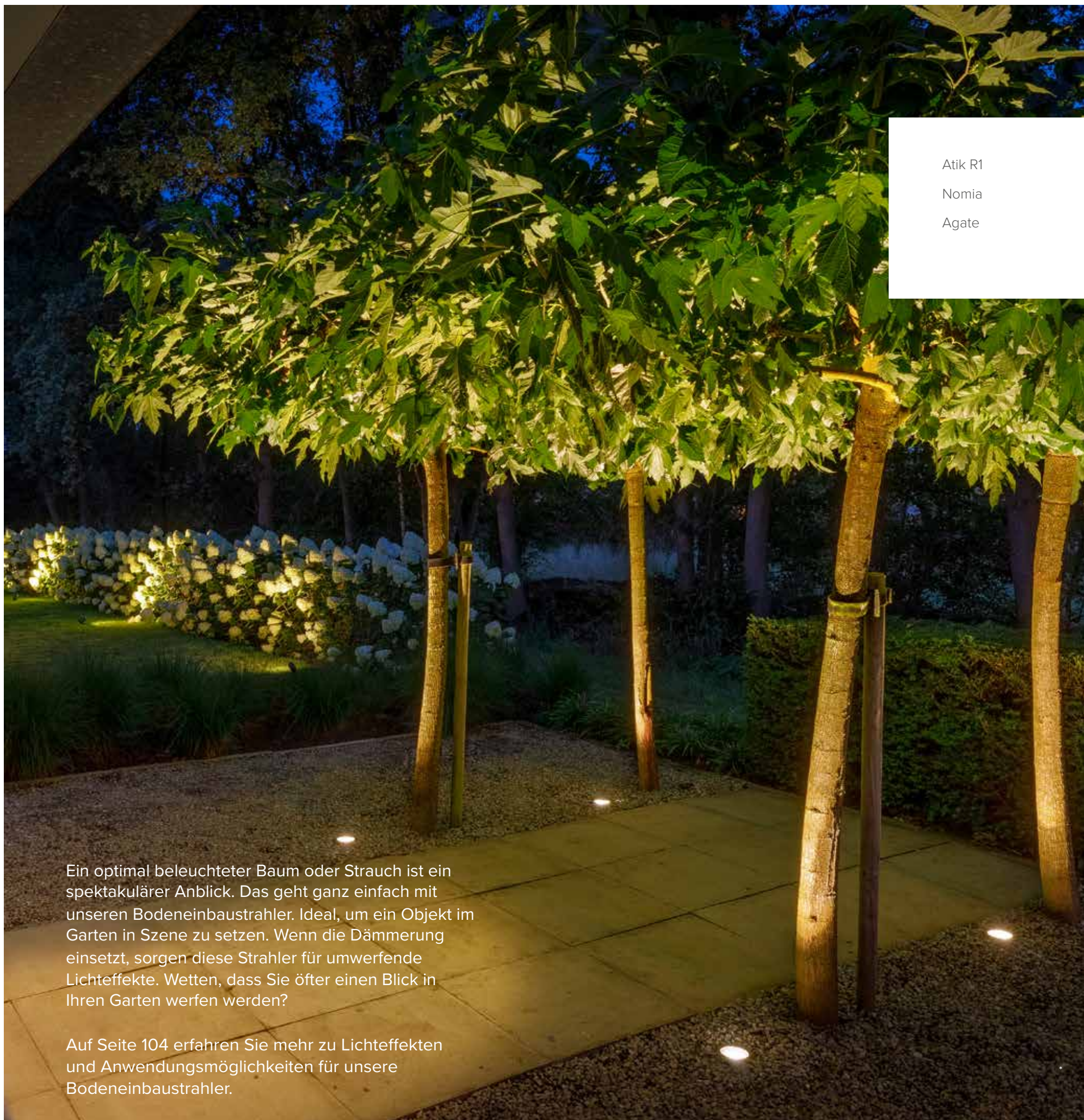
Onyx 60 R4 [410005.044]

Edelstahl 316
LED 1 W
2.700 K 23 lm
42 x 75 x 75 mm (H x B x T)
Bohrdurchmesser 60 mm



- Siehe Seite 101 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.

Bodeneinbaustrahler



Atik R1

410005.064

Nomia

410005.085

Agate

410005.000

Ein optimal beleuchteter Baum oder Strauch ist ein spektakulärer Anblick. Das geht ganz einfach mit unseren Bodeneinbaustrahlern. Ideal, um ein Objekt im Garten in Szene zu setzen. Wenn die Dämmerung einsetzt, sorgen diese Strahler für umwerfende Lichteffekte. Wetten, dass Sie öfter einen Blick in Ihren Garten werfen werden?

Auf Seite 104 erfahren Sie mehr zu Lichteffekten und Anwendungsmöglichkeiten für unsere Bodeneinbaustrahler.

Atik R1



Atik R1 [410005.064]

Aluminium – Schwarz

LED 9 W

3.000 K 65-750 lm

135 x 120 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 100 mm



einstellbarer Reflektor



austauschbarer Reflektor



DIMMABLE

65 lm 180 lm 300 lm 450 lm 600 lm 750 lm

Dimmstufen

Nomia [410005.085]

Aluminium – Schwarz

LED 3 W

3.000 K 313 lm

125 x 90 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 70 mm



Agate [410005.000]

Edelstahl 316

LED 2,6 W

3.000 K 230 lm

113 x 115 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 90 mm



- Siehe Seite 104 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.

Dekorationsleuchten

Stimmungsvolle Beleuchtung bringt Wärme in Ihren Garten. Für die richtige Atmosphäre haben wir eine Vielzahl von Leuchten. Ob Sie die verspielte Wirkung unserer Rodas-Pendelleuchten, die Subtilität der LED-Leiste oder die Attraktivität der Dekolampen schätzen: Für das Finish in Ihrem Garten wählen Sie ebenfalls Lightpro!

Auf Seite 105 erfahren Sie mehr zu Lichteffekten und Anwendungsmöglichkeiten für unsere Dekorationsleuchten.

Rodas	auf Anfrage
LED-Streifen	410005.068
LED Streifen Verbinder	410005.117
Deco 1	auf Anfrage
Deco 2	auf Anfrage
Deco 3	auf Anfrage



Rodas
↪

Rodas [auf Anfrage]

Aluminium – Schwarz

LED 1,1 W (3x)

3.000 K 100 lm

100 x 20 mm (H x Ø)



Led Streifen [410005.068]

Kunststoff

LED 2,2 W – 3.000 K 90 lm pro Meter.

15 x 10 x 15.000 mm (H x B x T)

15 Meter, kürzbar



Led Streifen Verbinder [410005.117]

Kunststoff

60 x 27 mm (H x Ø)



- Siehe Seite 106 für weitere technische Daten.
- Der Led Streifen Verbinder ist separat erhältlich.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.



Deco 2
→

Deco 1 [auf Anfrage]

Polyethylen – Weiss

LED 2 W

RGB 52 lm

160 x 280 x 280 mm (H x B x T)



Deco 2 [auf Anfrage]

Polyethylen – Weiss

LED 3 W

RGB 65 lm

400 x 400 mm (H x Ø)



Deco 3 [auf Anfrage]

Polyethylen – Weiss

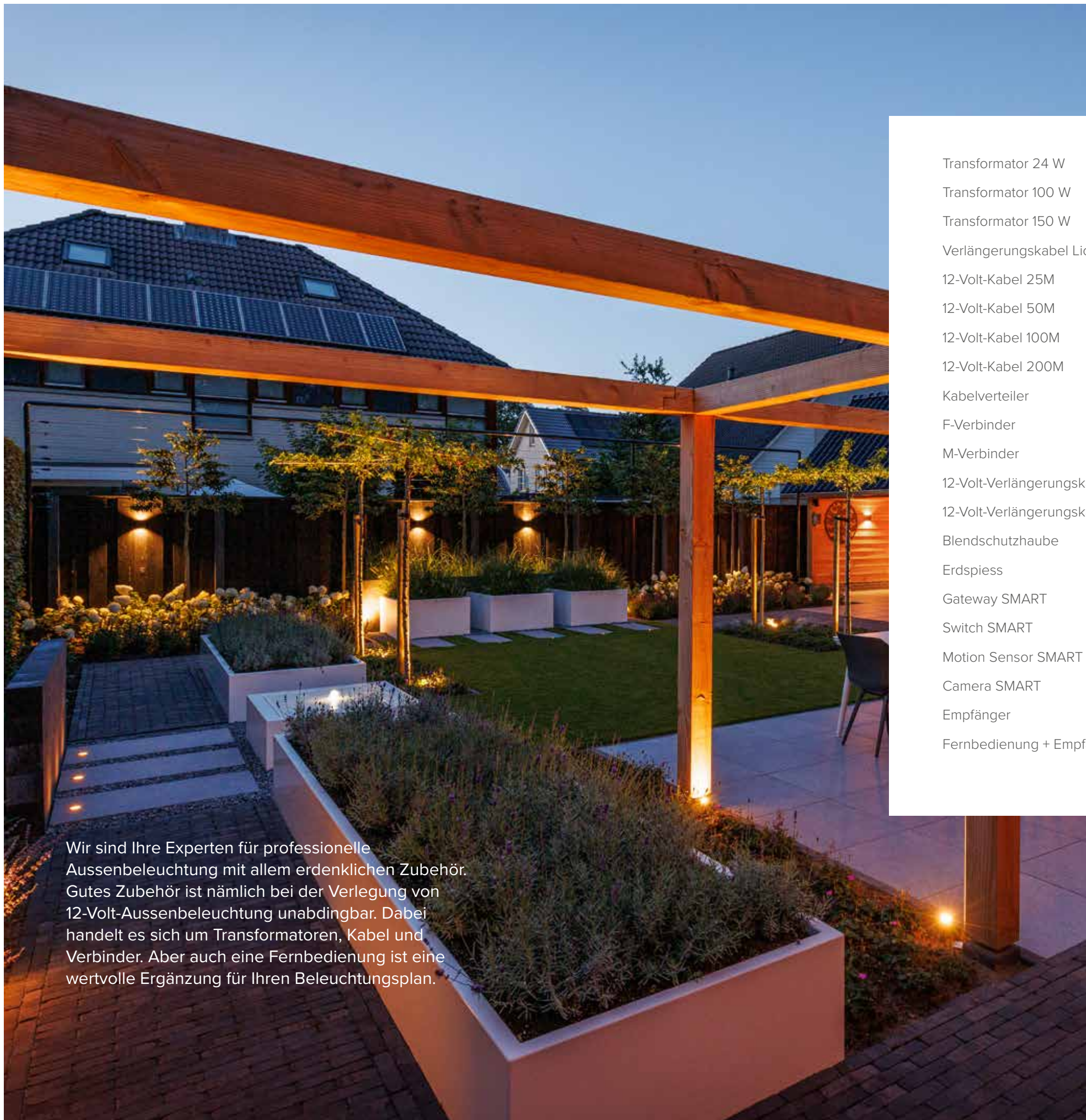
LED 2 W

RGB 52 lm

400 x 150 x 290 mm (H x B x T)



- Siehe Seite 105 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmässig mit einem F-Verbinder geliefert.



Wir sind Ihre Experten für professionelle Aussenbeleuchtung mit allem erdenklichen Zubehör. Gutes Zubehör ist nämlich bei der Verlegung von 12-Volt-Aussenbeleuchtung unabdingbar. Dabei handelt es sich um Transformatoren, Kabel und Verbinder. Aber auch eine Fernbedienung ist eine wertvolle Ergänzung für Ihren Beleuchtungsplan.

Transformator 24 W	auf Anfrage
Transformator 100 W	auf Anfrage
Transformator 150 W	auf Anfrage
Verlängerungskabel Lichtsensor	410005.070
12-Volt-Kabel 25M	410005.052
12-Volt-Kabel 50M	410005.037
12-Volt-Kabel 100M	410005.035
12-Volt-Kabel 200M	410005.036
Kabelverteiler	auf Anfrage
F-Verbinder	410005.018
M-Verbinder	410005.048
12-Volt-Verlängerungskabel 1M	410005.038
12-Volt-Verlängerungskabel 3M	410005.039
Blendschutzhaube	410005.071
Erdspiess	auf Anfrage
Gateway SMART	auf Anfrage
Switch SMART	auf Anfrage
Motion Sensor SMART	auf Anfrage
Camera SMART	auf Anfrage
Empfänger	410005.054
Fernbedienung + Empfänger	410005.053



Auswahl des richtigen Transformators
Zur Auswahl des Transformators für Ihren Beleuchtungsplan addieren Sie die Wattzahlen sämtlicher Leuchten im System. Sämtliche Transformatoren sind bis 100 % belastbar. Danach berechnen Sie die Kabellänge und wählen das Zubehör aus, das Sie ergänzen möchten.

Transformator 24 W [auf Anfrage]
M-Verbinder [410005.048] erforderlich



Transformator 100 W [auf Anfrage]
Einschl. M-Verbinder, Lichtsensor und Timerfunktion (10 Positionen).



Transformator 150 W [auf Anfrage]
Einschl. M-Verbinder, Lichtsensor und Timerfunktion (10 Positionen).

Verlängerungskabel Lichtsensor [410005.070]
Sensor-Verlängerungskabel
6 m





12-Volt-Kabel [410005.052]

14 AWG 25 m
Einschliesslich Endkappen.

12-Volt-Kabel [410005.035]

14 AWG 100 m
Einschliesslich Endkappen.



12-Volt-Kabel [410005.037]

14 AWG 50 m
Einschliesslich Endkappen.

12-Volt-Kabel [410005.036]

14 AWG 200 m
Einschliesslich Endkappen.

**Kabelverteiler [auf
Anfrage]**

Legen Sie mehrere
Abzweigungen auf einmal an.



**F-Verbinder
[410005.018]**

Typ F (weiblich)



**M-Verbinder
[410005.048]**

Typ M (männlich)
Für Transformator [auf Anfrage]
oder
für Abzweigungen.



Blendschutzhaube



**12-Volt-Verlängerungskabel
[410005.038]**

SPT-2W 1 m



**12-Volt-Verlängerungskabel
[410005.039]**

SPT-2W 3 m

**Blendschutzhaube
[410005.071]**

für die Castor.



Erdspiess [auf Anfrage]

Für die Nodin, Eros Lo und Eros Hi.



Switch SMART



Gateway SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Anthrazit
Send- und Empfangsbereich 20 Meter (Zigbee)
64 x 64 x 15 mm (H x B x T)



Switch SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Anthrazit
Bereich 40 Meter (WLAN)
75 x 70 x 30 mm (H x B x T)



Motion Sensor SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Anthrazit
Erfassungsbereich bis 8 Meter
Erfassungswinkel 120 °
Einschl. 2 AA-Batterien
Bereich 20 Meter (Zigbee)
70 x 70 x 32 mm (H x B x T)





Camera SMART [auf Anfrage]

Kunststoff – Schwarz

71 x 66 x 188 mm (H x B x T)

IP65

- Infrarot-Nachtsicht
- Bewegungserkennung bis 10 Meter • Erfassungswinkel 65 Grad
- Funktioniert über WLAN
- Integrierter PIR-Bewegungssensor
- Kommunikation mit Besuchern über die Sprachfunktion
- Speicherfunktion mit SD-Karte oder in der Cloud

Fernbedienung (Radiofrequenz)

+ Empfänger [410005.053]

Mit der Fernbedienung schalten Sie die

Aussenbeleuchtung aus der Ferne ein oder aus.

Bis zu 9 Leuchten können an eine Fernbedienung
angeschlossen werden.



Empfänger [410005.054]





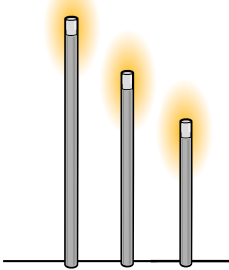
Technische informatie

Sockelleuchten	88
Strahler	92
Wandbeleuchtung	98
Bodeneinbauleuchten	100
Bodeneinbaustrahler	104
Dekorationsleuchten	105

Sockelleuchten

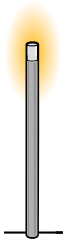
Erba

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979283643 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	F-Verbinder (3x)
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	Erdspiess (3x)
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	20 mm	Wattzahl	1,1 W (3x)	
Höhe	904 + 734 + 564 mm	Lumen Leistung	100 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

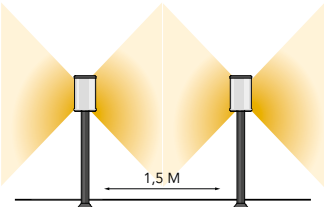
Erba Mid

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979283650 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	F-Verbinder
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	Erdspiess
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	20 mm	Wattzahl	1,1 W	
Höhe	734 mm	Lumen Leistung	100 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

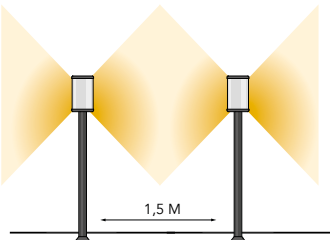
Eros Lo

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979282813 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium/Glas	Type	Filament LED	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1,2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Durchmesser	115 mm	Wattzahl	3,5 W	
Höhe	550 mm	Lumen Leistung	280 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	2.200 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

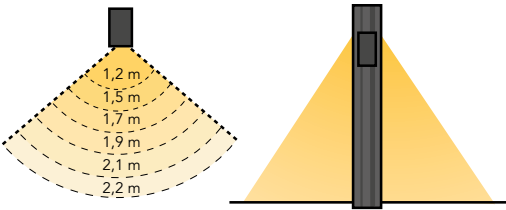
Eros Hi

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979282691 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium/Glas	Type	Filament LED	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1,2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Durchmesser	115 mm	Wattzahl	3,5 W	
Höhe	870 mm	Lumen Leistung	280 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	2.200 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

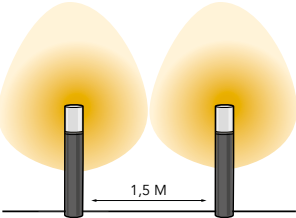
Alon

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979283469 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Metaal	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	160 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	64 mm	Wattzahl	3,3 W	
Höhe	700 mm	Lumen Leistung	30 - 310 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	70°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	

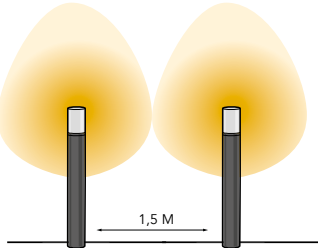
Oberon Lo

Artikelnummer 410005.074 | EAN code 8719979280796 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	Schaumstoffring
Durchmesser	64 mm	Wattzahl	4 W	Sechskantschlüssel
Höhe	420 mm	Lumen Leistung	40 - 400 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

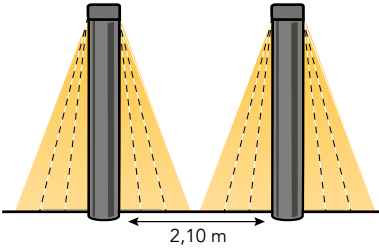
Oberon Hi

Artikelnummer 410005.075 | EAN code 8719979280802 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	Schaumstoffring
Durchmesser	64 mm	Wattzahl	4 W	Sechskantschlüssel
Höhe	665 mm	Lumen Leistung	40 - 400 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

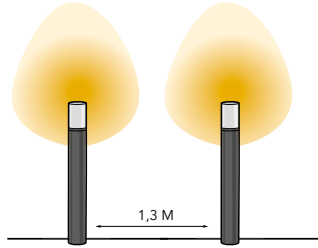
Oberon DL

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979282080 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	110 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Durchmesser	93 mm	Wattzahl	9 W	3x Auswechselbarer Einsatz
Höhe	600 mm	Lumen Leistung	750 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	Variabel	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	91	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

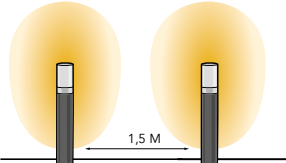
Oberon Smart

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979281502 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
		Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Durchmesser	64 mm	Wattzahl	5 W	
Höhe	665 mm	Lumen Leistung	300 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	2.700 - 6.500 K + RGB	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
Smart	Ja, Zigbee	Ein/aus Schaltungen	10.000	
Benötigt	Gateway	Dimmbar	Ja (app)	
		Energieklasse	G	

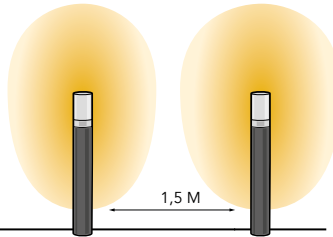
Barite 40

Artikelnummer 410005.004 | EAN code 5907800856873 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Schaumstoffring
		Startspannung	9 V	Erdspiess
Durchmesser	65 mm	Wattzahl	2,6 W	Sechskantschlüssel
Höhe	410 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	Rund	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

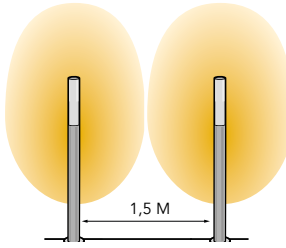
Barite 60

Artikelnummer 410005.005 | EAN code 5907800856866 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Schaumstoffring
		Startspannung	9 V	Erdspiess
Durchmesser	65 mm	Wattzahl	2,6 W	Sechskantschlüssel
Höhe	575 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	Rund	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

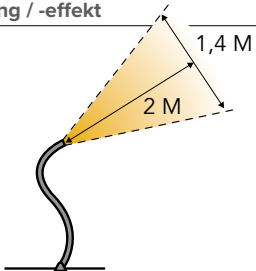
Nodin

Artikelnummer 410005.021 | EAN code 5907800857030 | HS-Code 94052190 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED (MR16)	Montagematerial
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	Erdspiess (Separat erhältlich. Siehe Seite 81)
Durchmesser	55 mm	Wattzahl	2,6 W	
Höhe	1050 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

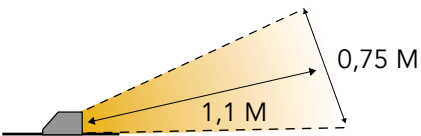
Xible

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979283667 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED (MR8)	F-Verbinder
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	Erdspiess
Kabel	1,15 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
Tiefe		Startspannung	9 V	
Durchmesser	36 mm	Wattzahl	2 W	
Höhe	695 mm	Lumen Leistung	160 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

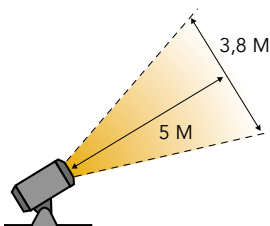
Tiga DL

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979282110 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1,4 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	63 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	68 mm	Wattzahl	4,2 W	Wandbefestigung
Höhe	88 mm	Lumen Leistung	9 - 90 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP67	Lichtbündel	90°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	

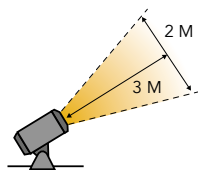
Castor Smart

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979281526 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED (MR16)	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	120 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattzahl	5 W	
Höhe	95 mm	Lumen Leistung	300 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	2.700 - 6.500 K + RGB	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
Smart	Ja, Zigbee	Ein/aus Schaltungen	10.000	
Benötigt	Gateway	Dimmbar	Ja (app)	
		Energieklasse	G	

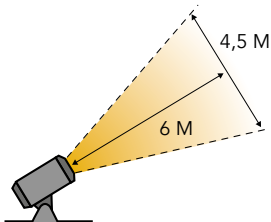
Castor 3

Artikelnummer 410005.056 | EAN code 5907800859881 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	100 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattzahl	2,5 W	
Höhe	95 mm	Lumen Leistung	200 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP67	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

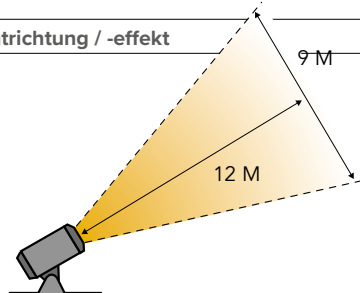
Castor 4

Artikelnummer 410005.057 | EAN code 5907800859898 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	100 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattzahl	3,5 W	
Höhe	95 mm	Lumen Leistung	40 - 400 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP67	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	E	

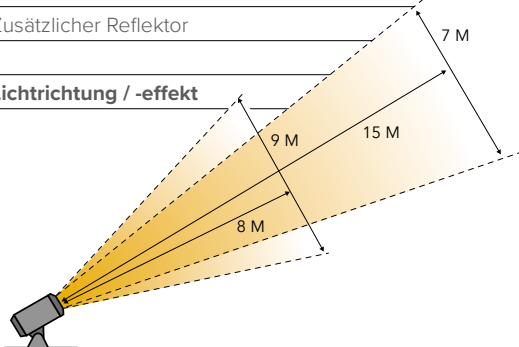
Castor 8

Artikelnummer 410005.058 | EAN code 5907800859904 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	115 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattzahl	8 W	
Höhe	95 mm	Lumen Leistung	80 - 800 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP67	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

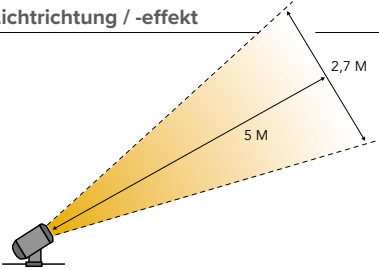
Castor 9

Artikelnummer 410005.059 | EAN code 5907800859911 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	120 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattzahl	9 W	Zusätzlicher Reflektor
Höhe	95 mm	Lumen Leistung	65 - 750 lm	Lichtrichtung / -effekt 
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP44	Lichtbündel	30° / 60°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	91	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

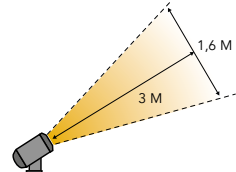
Juno Tube

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979282677 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	3 m	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	
Breite	55 mm	Wattzahl	4 W	
Höhe	85 mm	Lumen Leistung	372 lm	Lichtrichtung / -effekt 
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP65	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Benötigt	Tube	CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

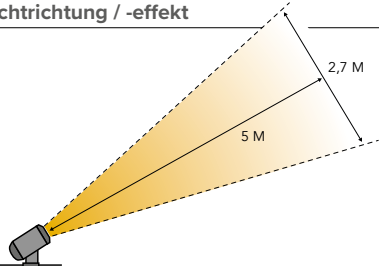
Juno 2

Artikelnummer 410005.076 | EAN code 8719979280826 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	2	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	55 mm	Wattzahl	1,5 W	Fuss
Höhe	85 mm	Lumen Leistung	192 lm	Lichtrichtung / -effekt 
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP67	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	D	

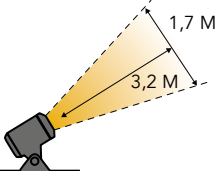
Juno 4

Artikelnummer 410005.077 | EAN code 8719979280833 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	55 mm	Wattzahl	4 W	Fuss
Höhe	85 mm	Lumen Leistung	372 lm	Lichtrichtung / -effekt 
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP67	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

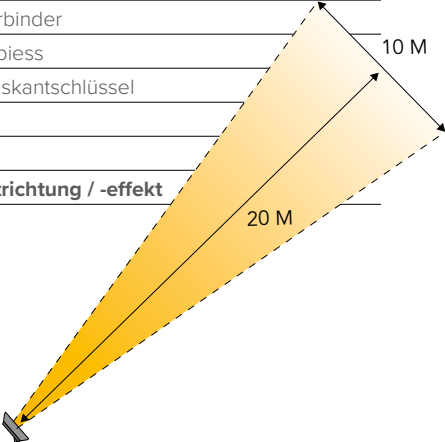
Nilus

Artikelnummer 410005.086 | EAN code 8719979282127 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	ABS	Type	SMD LED	F-Verbinder
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	Montagematerial
Kabel	5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Tiefe	110 mm	Startspannung	9 V	
Breite	95 mm	Wattzahl	3,4 W	
Höhe	135 mm	Lumen Leistung	362 lm	Lichtrichtung / -effekt 
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP68	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

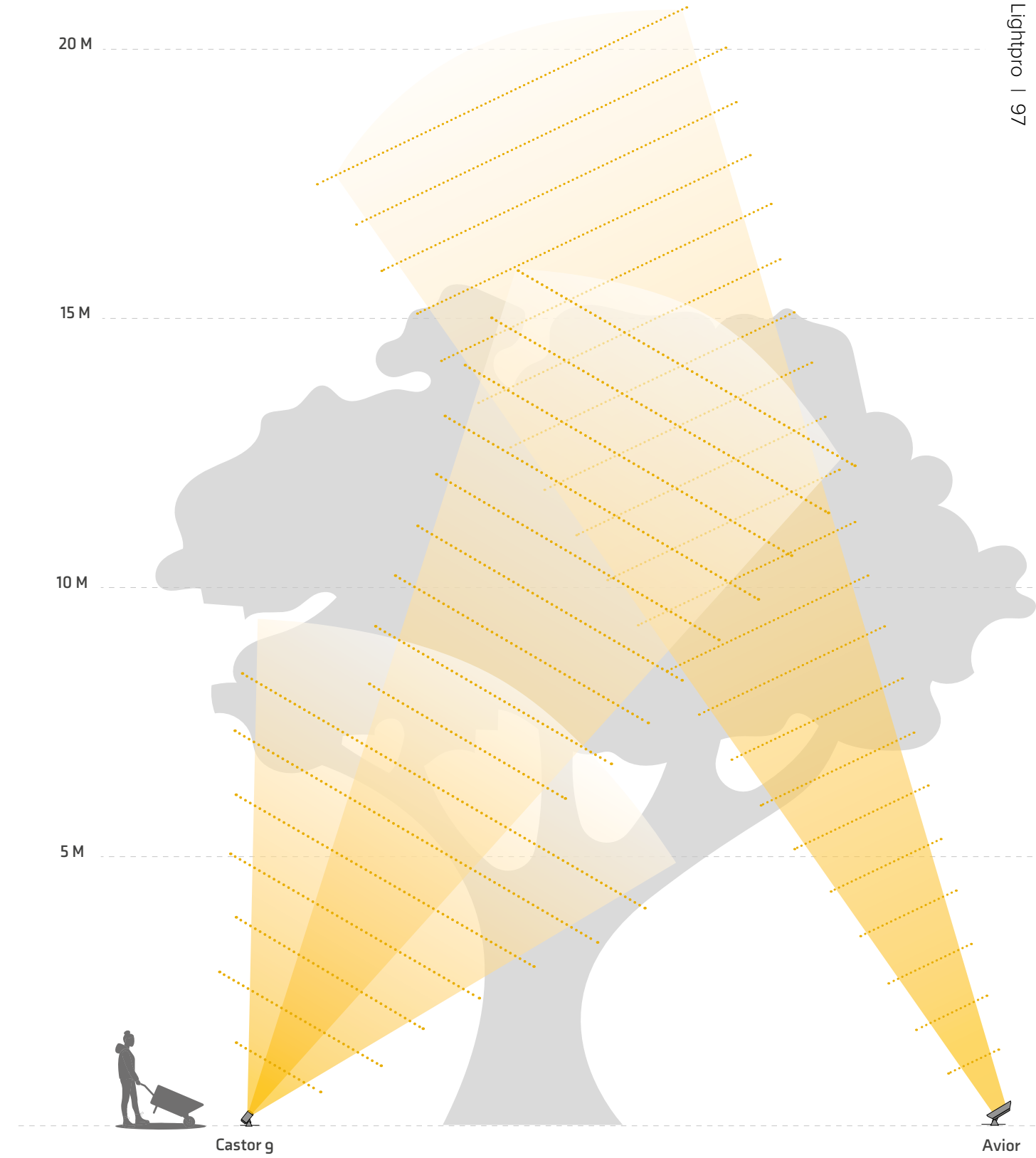
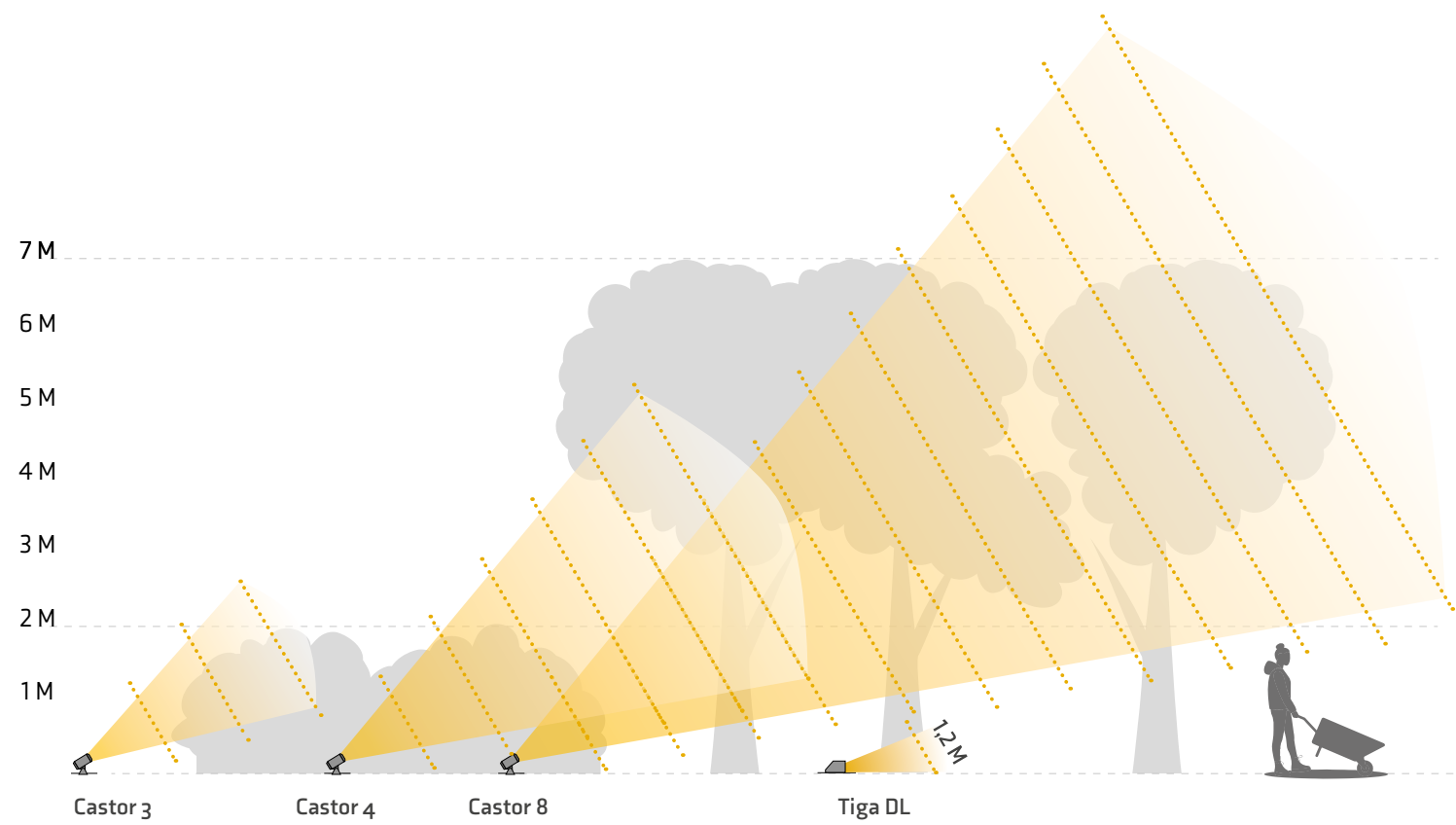
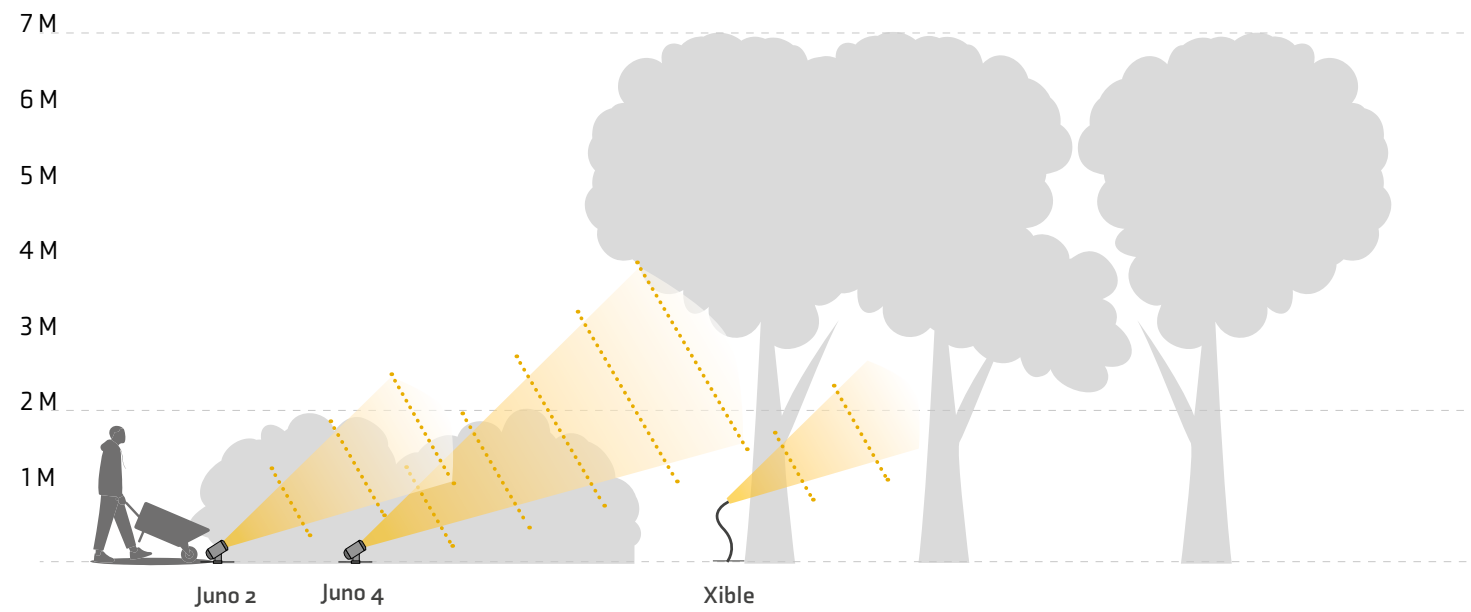
Avior

Artikelnummer 410005.060 | EAN code 5907800859928 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	180 mm	Wattzahl	16 W	
Höhe	125 mm	Lumen Leistung	150 - 1500 lm	Lichtrichtung / -effekt 
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP44	Lichtbündel	100°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

Strahler

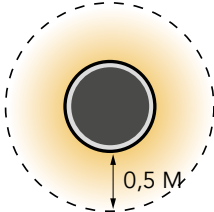
Bei der Wahl des richtigen Strahlers ist das zu beleuchtende Objekt am wichtigsten. Schauen Sie sich also genau an, wieviel Lichtleistung benötigt wird, um Ihren gesamten Baum oder Strauch zu beleuchten.



Polaris

Artikelnummer 410005.061 | EAN code 5907800859966 | HS-Code 94051190 | Garantie 6 Jahre

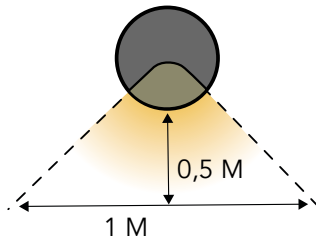
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Tiefe	35 mm	Wattzahl	6 W	
Durchmesser	145 mm	Lumen Leistung	500 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	360°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	



Kuma

Artikelnummer 410005.062 | EAN code 5907800859959 | HS-Code 94051190 | Garantie 6 Jahre

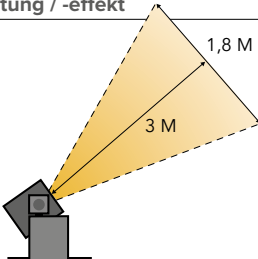
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	
Tiefe	35 mm	Wattzahl	6 W	
Durchmesser	145 mm	Lumen Leistung	294 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	90°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	



Quartz

Artikelnummer 410005.078 | EAN code 8719979281083 | HS-Code 94051190 | Garantie 6 Jahre

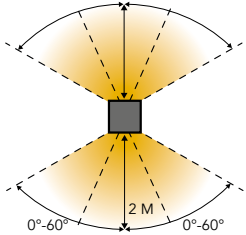
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED (MR11)	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Erdspiess
Tiefe	88 mm	Startspannung	9 V	
Breite	50 mm	Wattzahl	1,8 W	
Höhe	105 mm	Lumen Leistung	150 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	



Ixion Small 230V

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 8719979283810 | HS-Code 94051190 | Garantie 6 Jahre

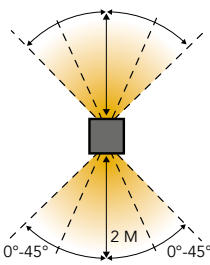
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	GW-A310-6	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	Sechskantschlüssel
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	230 V	Abstandshalter
Tiefe	100 mm	Startspannung	-	
Breite	100 mm	Wattzahl	3 W (x2)	
Höhe	100 mm	Lumen Leistung	500 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP65	Lichtbündel	120°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	E	



Ixion

Artikelnummer 410005.063 | EAN code 5907800859935 | HS-Code 94051190 | Garantie 6 Jahre

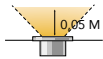
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
Tiefe	110 mm	Startspannung	9 V	
Breite	110 mm	Wattzahl	4,5 W (x2)	
Höhe	110 mm	Lumen Leistung	45 - 530 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP44	Lichtbündel	0 - 90°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	



Onyx 20

Artikelnummer 410005.040 | EAN code 8719979282233 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

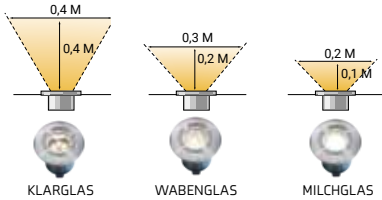
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Kunststof	Type	SMD LED	F-Verbinder
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	20 mm	Wattzahl	0,3 W	
Höhe	33 mm	Lumen Leistung	1 lm	
Bohrung	20 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



Onyx 30 R1

Artikelnummer 410005.040 | EAN code 5907800857993 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

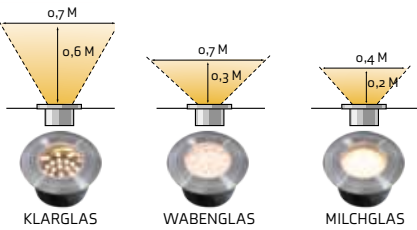
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	45 mm	Wattzahl	0,5 W	
Höhe	40 mm	Lumen Leistung	4 lm	
Bohrung	30 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP67	Lichtbündel	65°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



Onyx 60 R1

Artikelnummer 410005.041 | EAN code 5907800858006 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

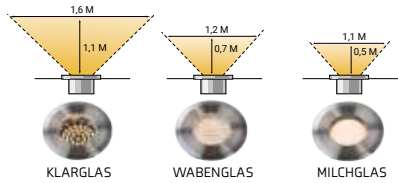
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	75 mm	Wattzahl	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP67	Lichtbündel	65°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



Onyx 90 R1

Artikelnummer 410005.072 | EAN code 5907800858051 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

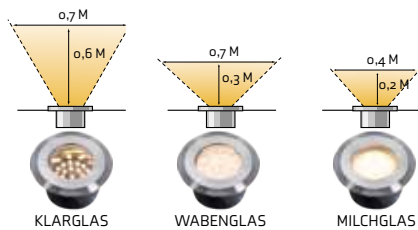
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	105 mm	Wattzahl	2 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	76 lm	
Bohrung	90 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP67	Lichtbündel	80°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	



Onyx 60 R3

Artikelnummer 410005.043 | EAN code 5907800858020 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

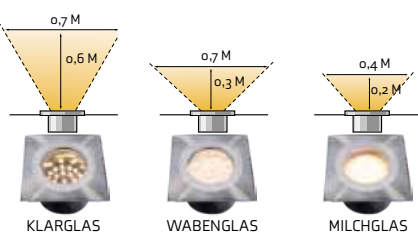
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	75 mm	Wattzahl	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP67	Lichtbündel	65°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



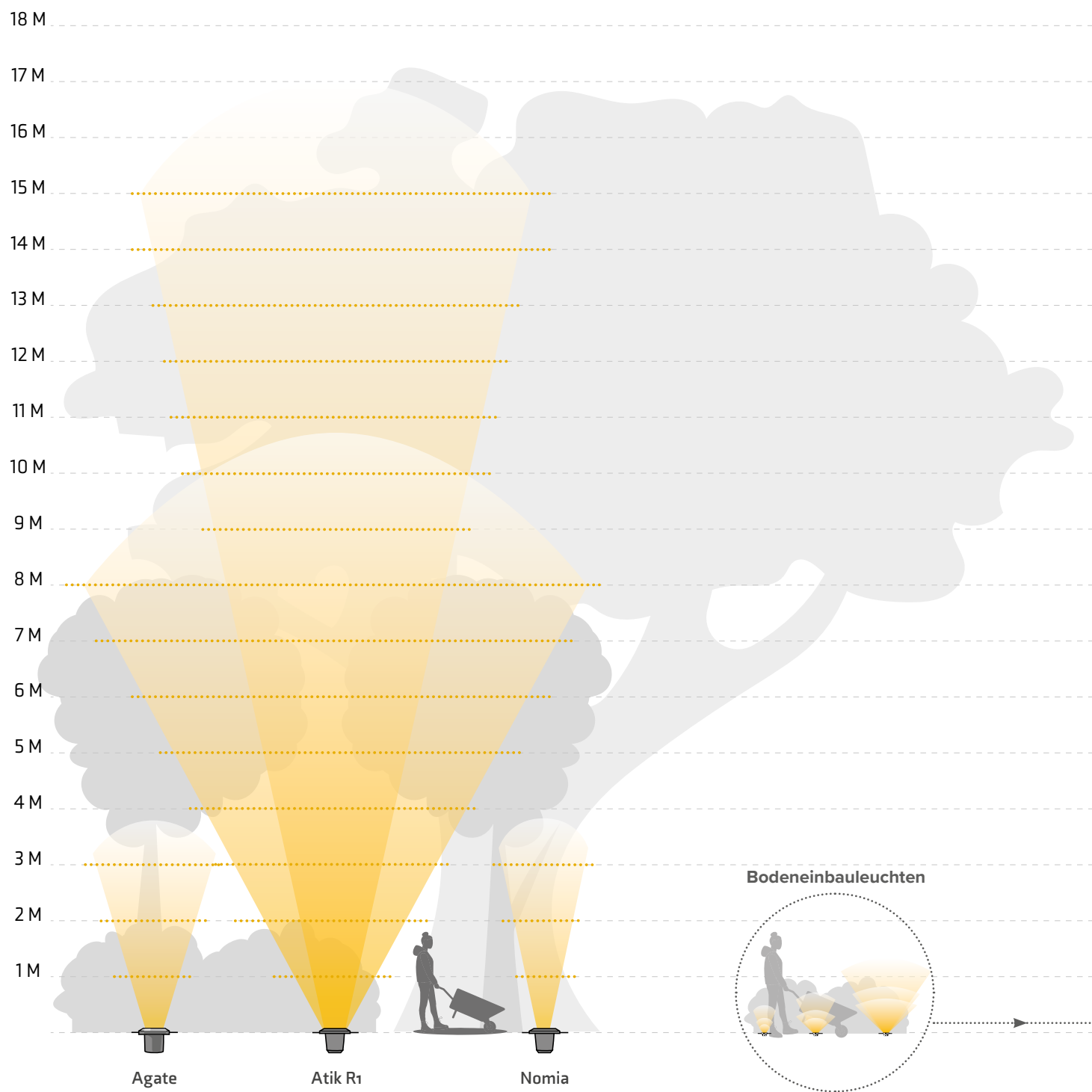
Onyx 60 R4

Artikelnummer 410005.044 | EAN code 5907800858037 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

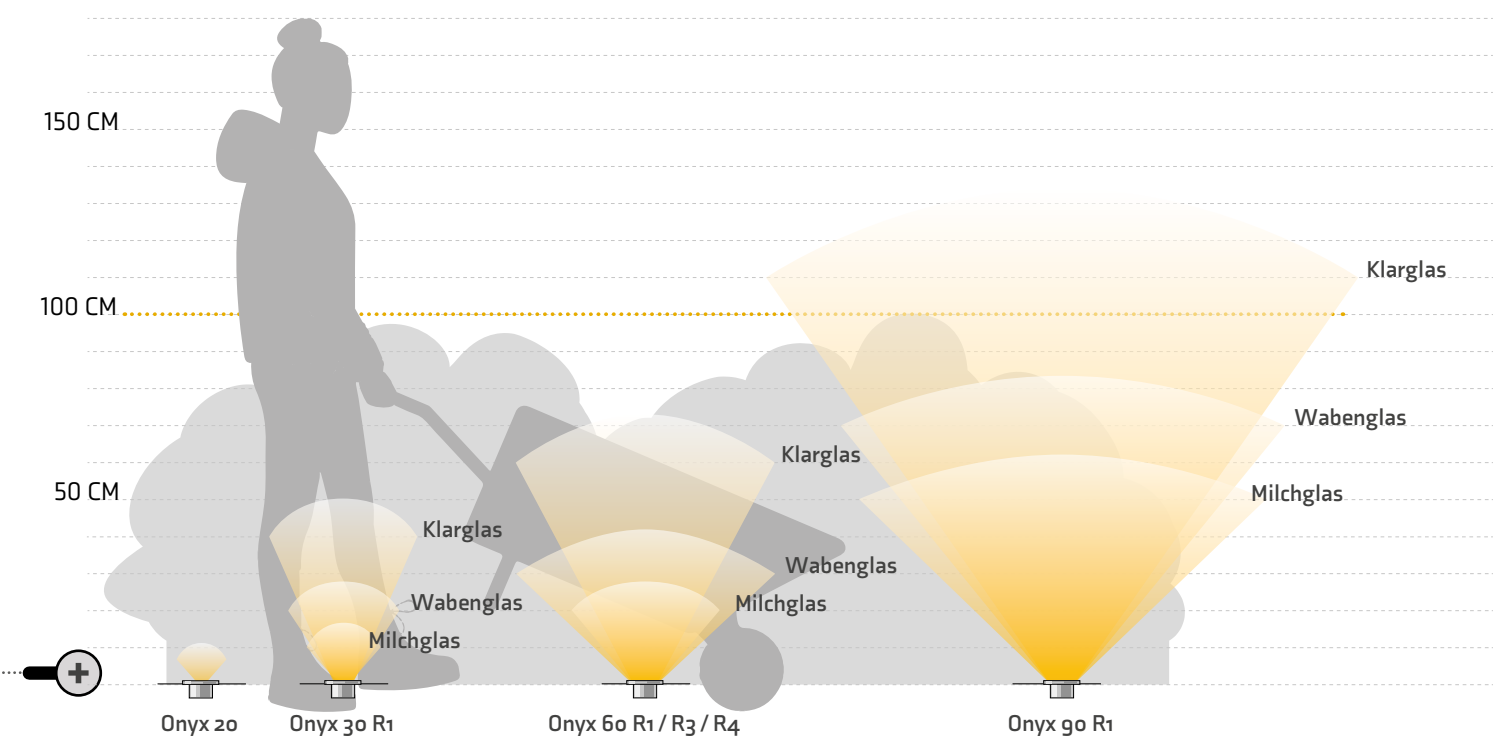
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	75 mm	Startspannung	9 V	
Breite	75 mm	Wattzahl	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	Lichtrichtung / -effekt
IP klasse	IP67	Lichtbündel	65°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	



Bodeneinbauleuchten & Bodeneinbaustrahler



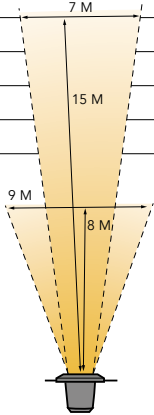
Einbaustrahler werden meist als Orientierungslicht eingesetzt. In der untenstehenden Ansicht können Sie die verschiedenen Einbaustrahler einfach vergleichen und die richtige Leuchte auswählen.



Bodeneinbaustrahler

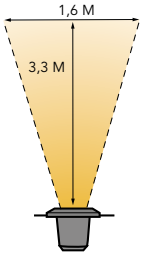
Atik R1

Artikelnummer 410005.064 | EAN code 5907800859973 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB LED	Grundleitung
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	Zusätzlicher Reflektor
Durchmesser	120 mm	Wattzahl	9 W	
Höhe	135 mm	Lumen Leistung	65 - 750 lm	
Bohrung	100 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP67	Lichtbündel	30° / 60°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Nein	CRI	91	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	Lichtrichtung / -effekt
		Energieklasse	F	

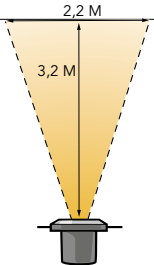
Nomia

Artikelnummer 410005.085 | EAN code 8719979282097 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Grundleitung
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	90 mm	Wattzahl	3 W	
Höhe	125 mm	Lumen Leistung	313 lm	
Bohrung	70 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP67	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Nein	CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	
				Lichtrichtung / -effekt

Agate

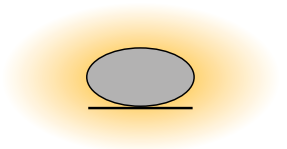
Artikelnummer 410005.000 | EAN code 5907800856774 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED (MR16)	Grundleitung
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	0,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	115 mm	Wattzahl	2,6 W	
Höhe	113 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	90 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	
IP klasse	IP67	Lichtbündel	36°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Nein	CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	
				Lichtrichtung / -effekt

Dekorationsleuchten

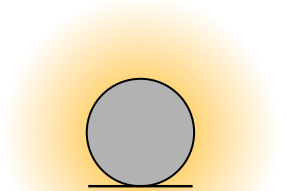
Deco 1

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 5907800857443 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Polyethylen	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Weiss	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Fernbedienung (IR)
Länge	160 mm	Startspannung	9 V	Stecker
Breite	280 mm	Wattzahl	2 W	Fuss
Höhe	280 mm	Lumen Leistung	52 lm	
		Licht Farbe (CCT)	RGB	
IP klasse	IP44	Lichtbündel	120°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	-	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	-	
				Lichtrichtung / -effekt

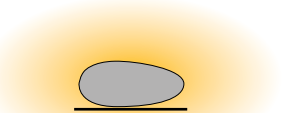
Deco 2

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 5907800857412 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Polyethylen	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Weiss	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Fernbedienung (IR)
Länge	400 mm	Startspannung	9 V	Stecker
Breite	400 mm	Wattzahl	3 W	Fuss
Höhe	400 mm	Lumen Leistung	65 lm	
		Licht Farbe (CCT)	RGB	
IP klasse	IP44	Lichtbündel	120°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	-	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	-	
				Lichtrichtung / -effekt

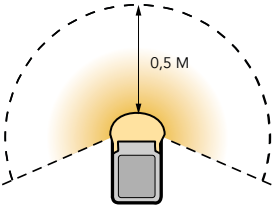
Deco 3

Artikelnummer auf Anfrage | EAN code 5907800857436 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Polyethylen	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Weiss	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Fernbedienung (IR)
Länge	400 mm	Startspannung	9 V	Stecker
Breite	150 mm	Wattzahl	2 W	Fuss
Höhe	290 mm	Lumen Leistung	52 lm	
		Licht Farbe (CCT)	RGB	
IP klasse	IP44	Lichtbündel	120°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	-	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	-	
				Lichtrichtung / -effekt

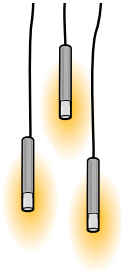
Led strip

Artikelnummer 410005.068 |
 EAN code 5907800859850 |
 HS-Code 94051940 |
 Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Kunststof	Type	SMD LED	Excl. Led Streifen Verbinder [410005.117]
Farbe	Weiss	Austauschbar	Nein	
Kabel	-	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	15 m	Startspannung	9 V	
Breite	10 mm	Wattzahl	2,2 Watt per meter	
Höhe	16 mm	Lumen Leistung	90 lm / m	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP67	Lichtbündel	180°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

Rodas

Artikelnummer auf Anfrage |
 EAN code 8719979284169 |
 HS-Code 94051990 |
 Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	F-Verbinder
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	
Kabel	3 m	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	20 mm	Wattzahl	1,1 W (3x)	
Höhe	100 mm	Lumen Leistung	100 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	Lichtrichtung / -effekt 
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	



FAPAGARDEN
 FASERPLAST AG
 SONNMATTSTRASSE 6-8
 9532 RICKENBACH B. WIL (TG)
 SCHWEIZ

Mehr Inspiration? Besuchen Sie
uns auf fapagarden.ch