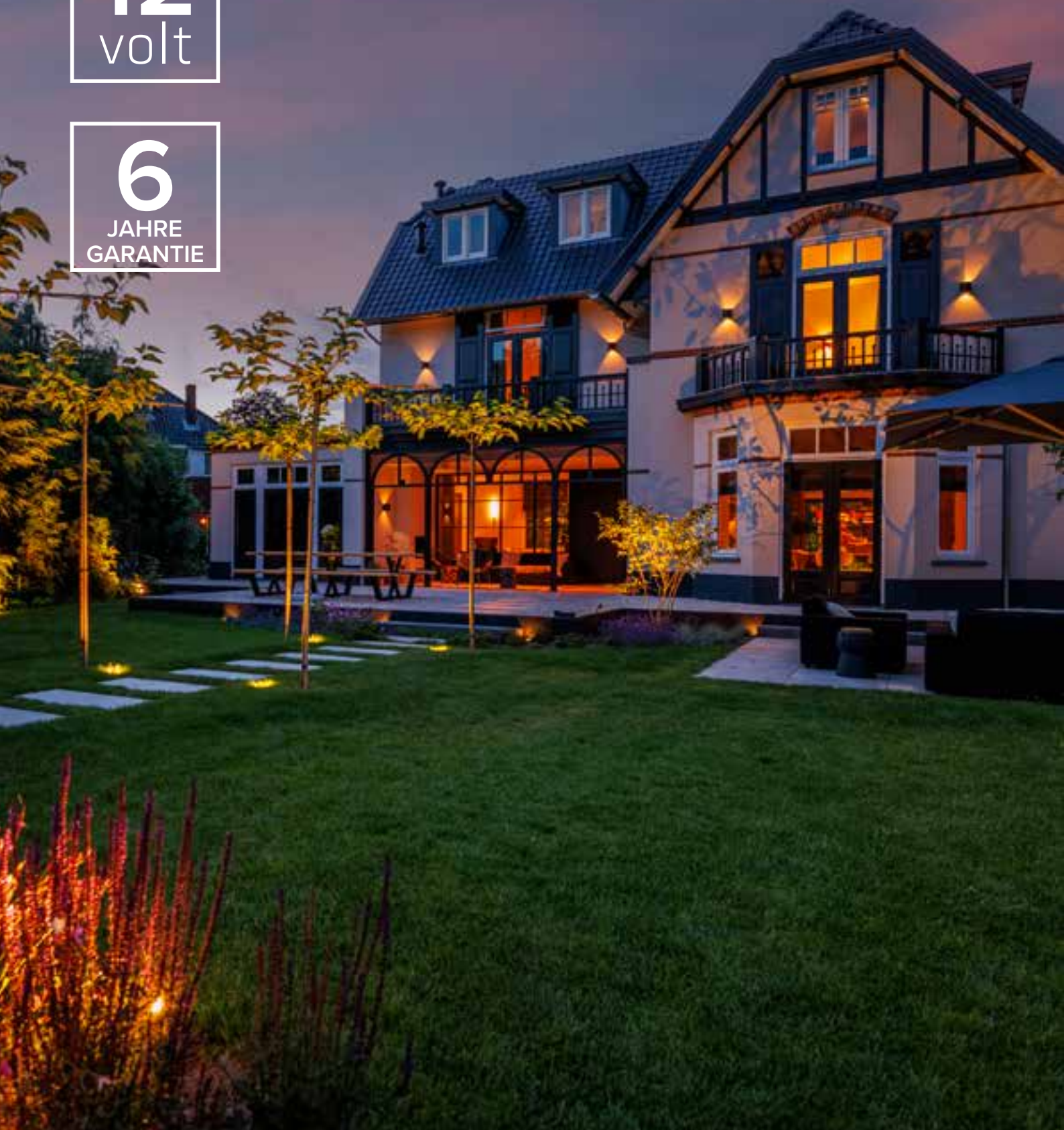


Kollektion 2024

12  
volt

6  
JAHRE  
GARANTIE



**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*



**Entdecken Sie Lightpro an unseren Verkaufsstellen!**

Möchten Sie die Produkte von Lightpro im wirklichen Leben sehen? Besuchen Sie unsere Website und finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe!

\* Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, und unterliegt Preisänderungen, Druckfehler.



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

## 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

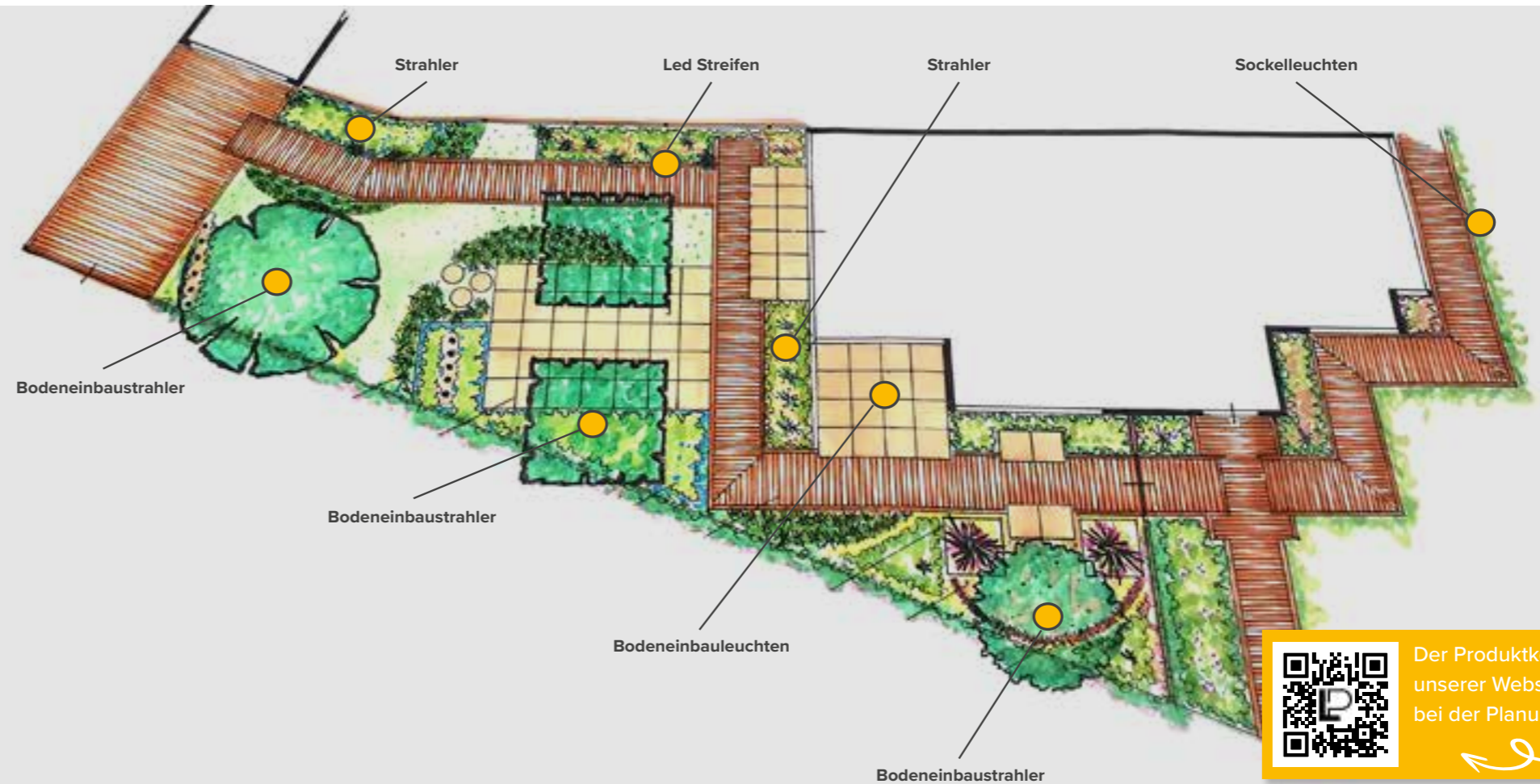




Lassen Sie sich  
jeden Tag neu  
inspirieren!

## 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.



Der Produktkonfigurator auf unserer Website hilft Ihnen bei der Planung!

# 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 Lightpro!

+31 (0)88 43 44 517  
 info@lightpro.nl  
 Wir sprechen Deutsch!

**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.

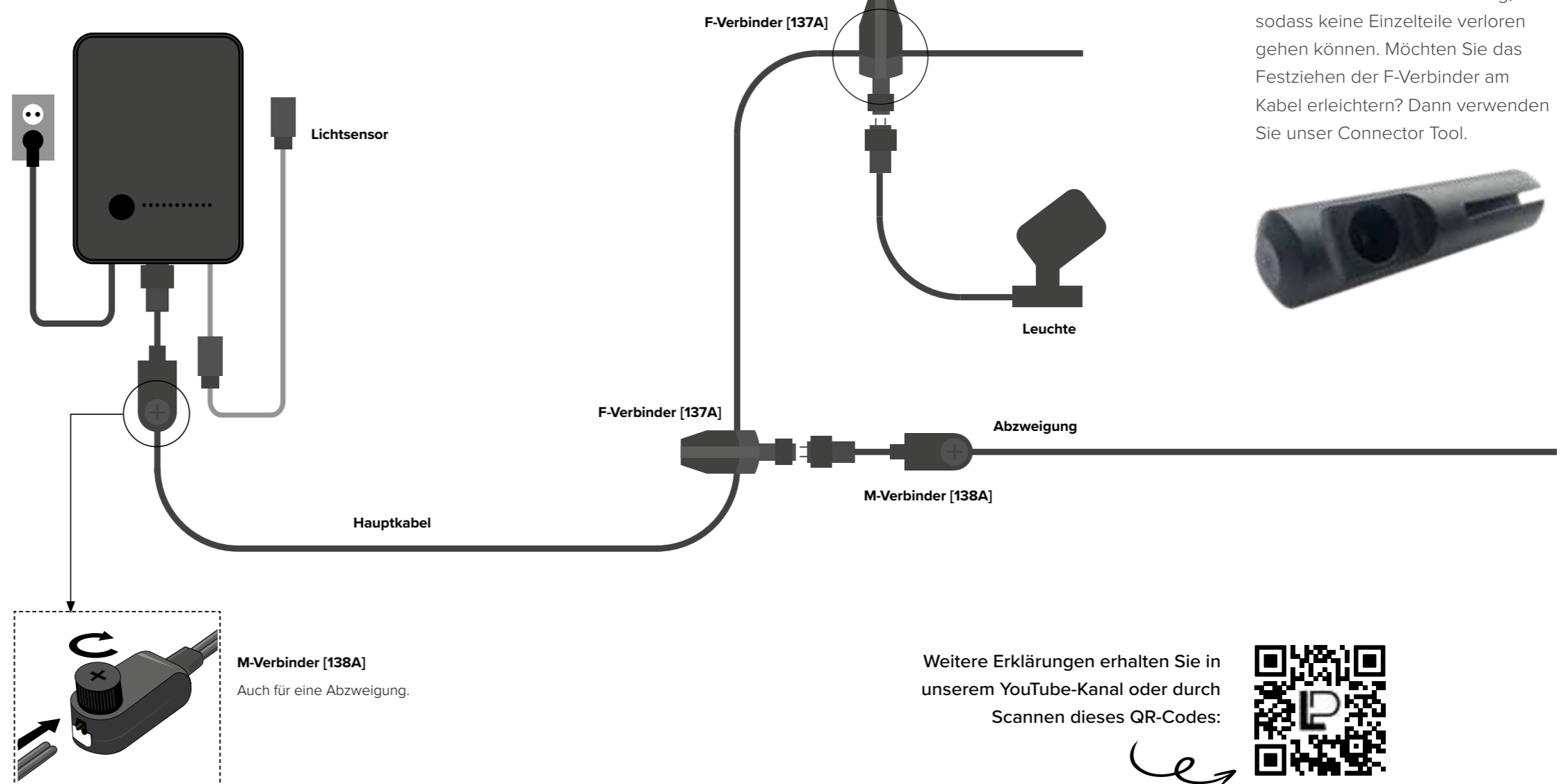
# Das System

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.



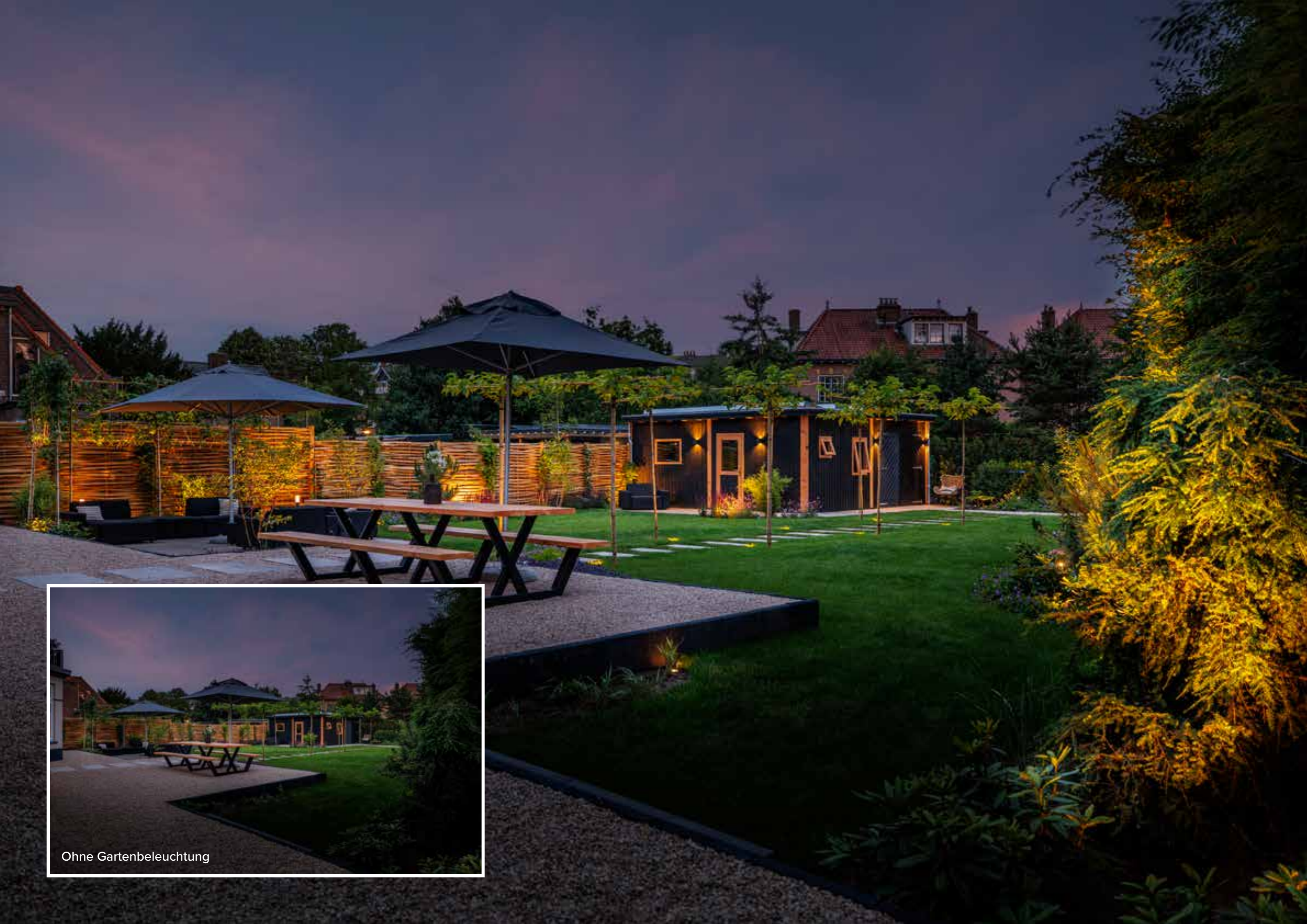
Unsere F-Verbinder ist einteilig, sodass keine Einzelteile verloren gehen können. Möchten Sie das Festziehen der F-Verbinder am Kabel erleichtern? Dann verwenden Sie unser Connector Tool.



Weitere Erklärungen erhalten Sie in unserem YouTube-Kanal oder durch Scannen dieses QR-Codes:







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 [239R]**

Aluminium – Schwarz

LED 1,1 W (3x)

3.000 K 100 lm

100 x 20 mm (H x Ø)

**€ 129,-**

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 [237A]**

Aluminium – Schwarz

35 x 31 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 25 mm

**€ 5,-**

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 [218A]

Kunststoff – Schwarz

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

IP65

€ 145,-



# Let's get SMART!

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

Besuchen Sie  
unsere Smart-seite



## Bringen Sie Ihren Garten mit smarterer 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:



Hier App herunterladen



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

## Gateway SMART [219A]

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

€ 69,-



## Motion Sensor SMART [227A]

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

€ 69,-



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 [199N]

Aluminium – Anthrazit  
LED 5 W  
2.700-6.500 K  
RGB W 280 lm  
665 x 64 mm (H x Ø)

€ 225,-



## Castor SMART [200N]

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)

€ 145,-





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 [238A]

Kunststoff – Anthrazit

Bereich 40 Meter

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

€ 50,-



#### Camera SMART [218A]

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

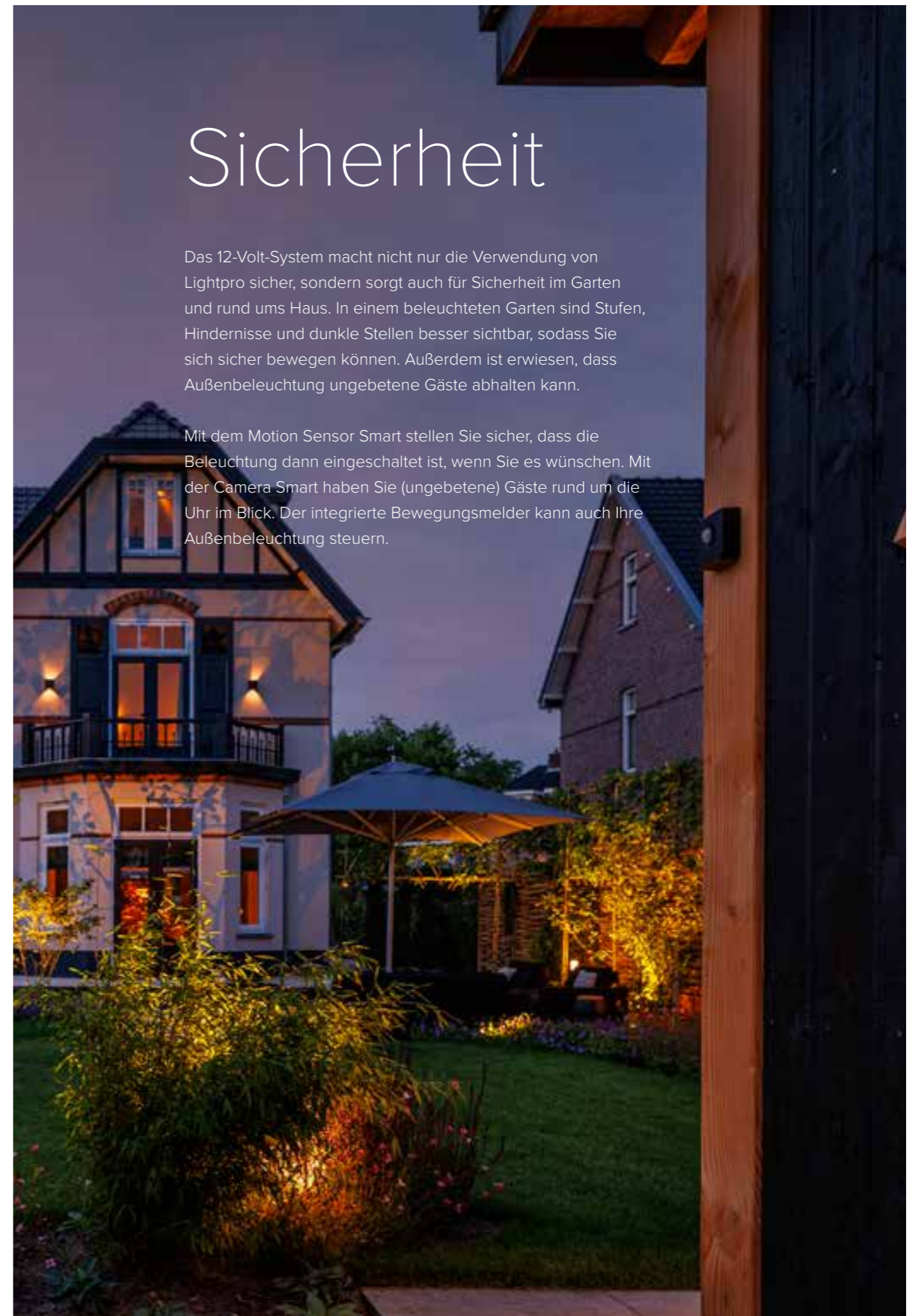
€ 145,-



# 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	222P
Erba Mid	223P
Eros Lo	217P
Eros Hi	214P
Alon	221P
Oberon Lo	190P
Oberon Hi	191P
Oberon DL	192P
Oberon SMART	199N
Barite 40	112P
Barite 60	111P
Nodin	128P



Scannen Sie diesen QR-Code zur Anzeige der aktuellen Preise für unser Sortiment.



Lernen Sie hier unser Sortiment an Sockelleuchten online kennen.

\* Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, und unterliegt Preisänderungen, Druckfehler.

**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) [222P]**

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)

€ 249,-

**Eros Lo [217P]**

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

€ 179,-

**Erba Mid [223P]**

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

€ 89,-

**Eros Hi [214P]**

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

€ 187,-

**Alon [221P]**

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

€ 215,-

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.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



**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.

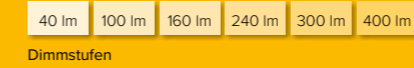


*Oberon DL*

**Oberon Lo [190P]**

Aluminium – Anthrazit  
 LED 4 W  
 3.000 K 40-400 lm  
 420 x 64 mm (H x Ø)

**€ 149,-**

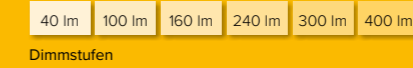


Dimmstufen

**Oberon Hi [191P]**

Aluminium – Anthrazit  
 LED 4 W  
 3.000 K 40-400 lm  
 665 x 64 mm (H x Ø)

**€ 159,-**



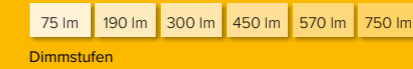
Dimmstufen



**Oberon DL [192P]**

Aluminium – Anthrazit  
 LED 9 W  
 3.000 K 75-750 lm  
 600 x 93 x 110 mm (H x B x T)

**€ 165,-**



Dimmstufen



**Oberon SMART [199N]**

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!

**€ 225,-**



- Siehe Seite 89 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Nodin  
↪

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

**Barite 40 [112P]**

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

€ 109,-

**Barite 60 [111P]**

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

€ 119,-



**Nodin [128P]**

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

€ 439,-



• Siehe Seite 91 für weitere technische Daten.  
• Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.  
\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

# 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	224S
Tiga DL	209S
Castor SMART	200N
Castor 3	177S
Castor 4	178S
Castor 8	179S
Castor 9	180S
Tube	215A
Juno Tube	213S
Juno 2	193S
Juno 4	194S
Nilus	210S
Avior	181S
Quartz	196W



Scannen Sie diesen QR-Code zur Anzeige der aktuellen Preise für unser Sortiment.



Lernen Sie hier unser Sortiment an Strahlern online kennen.

\* Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, und unterliegt Preisänderungen, Druckfehler.



Xible

**Xible [224S]**

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

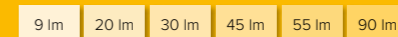
€ 95,-



**Tiga DL [209S]**

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.

€ 98,-



Dimmstufen



**Castor SMART [200N]**

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!

€ 145,-



- Siehe Seite 92 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Castor 4

**Castor 3 [177S]**

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



€ 105,-

**Castor 4 [178S]**

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

€ 135,-

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

Dimmstufen

**Castor 8 [179S]**

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



€ 145,-

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

Dimmstufen

**Castor 9 [180S]**

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



austauschbarer Reflektor



€ 149,-

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.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

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 [215A]

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

€ 92,-



#### Juno Tube [213S]

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

€ 92,-



#### Juno 2 [193S]

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

€ 87,-

#### Juno 4 [194S]

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

€ 89,-



IP67

- Siehe Seite 94 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Unterwasserstrahler

Nilus



**Nilus [210S]**

ABS – Schwarz

LED 3,4 W

3.000 K 362 lm

135 x 95 x 110 mm (H x B x T)



€ 129,-

**Avior [181S]**

Aluminium – Anthrazit

LED 16 W

3.000 K 150-1.500 lm

125 x 180 x 68 mm (H x B x T)



€ 159,-

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

Dimmstufen

**Quartz [196W]**

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.



€ 65,-

- Siehe Seite 95 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

# 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	209S
Polaris	185W
Kuma	184W
Tube	215A
Juno Tube	213S
Quartz	196W
Ixion Small 230V	230W
Ixion	182W

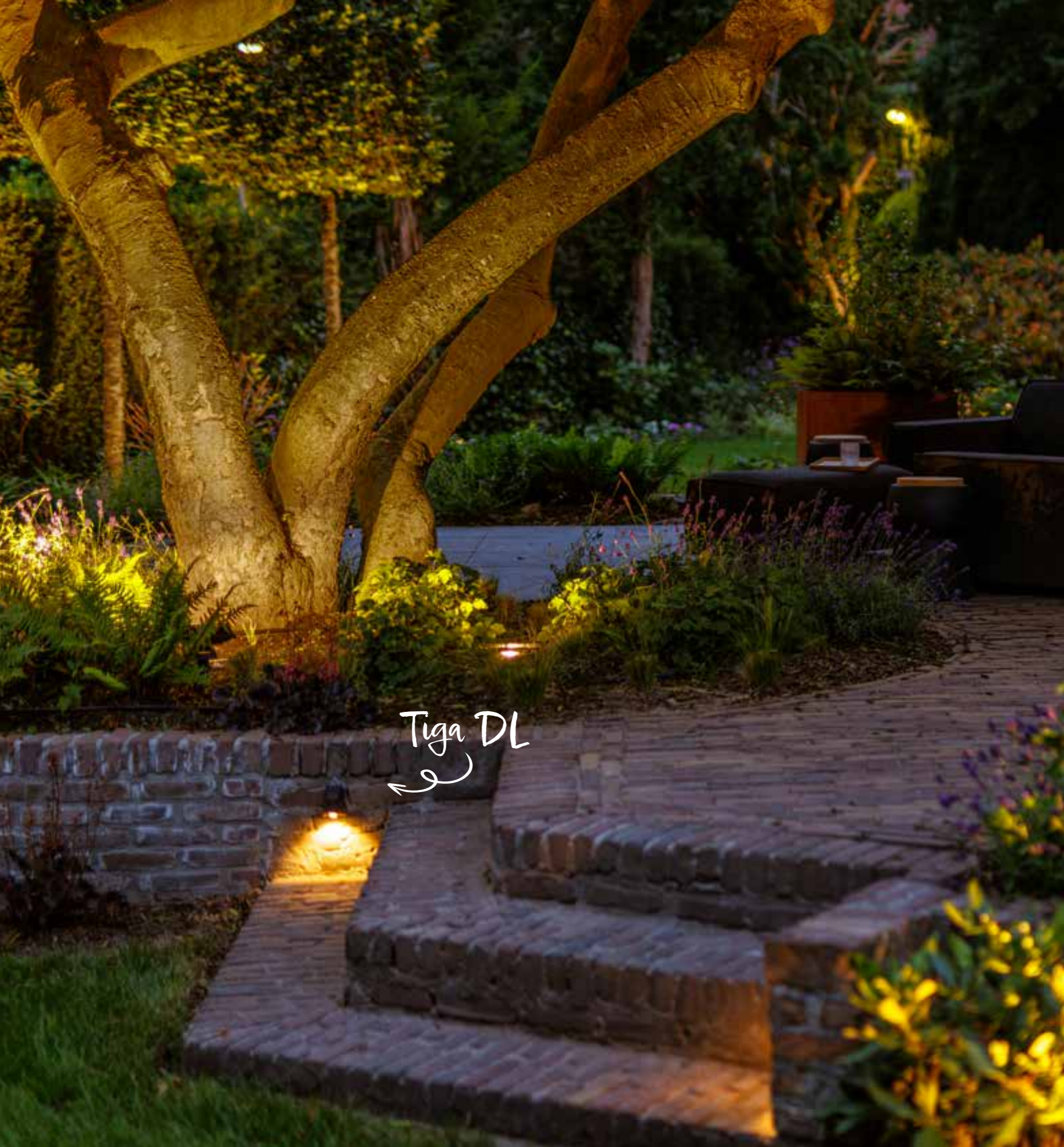


Scannen Sie diesen QR-Code zur Anzeige der aktuellen Preise für unser Sortiment.



Lernen Sie hier unser Sortiment an Wandleuchten online kennen.

\* Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, und unterliegt Preisänderungen, Druckfehler.



Tiga DL  
↙

### Tiga DL [209S]

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.



€ 98,-

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

Dimmstufen

### Polaris [185W]

Aluminium – Anthrazit

LED 6 W

3.000 K 500 lm

140 x 35 mm (Ø x T)



€ 99,-

### Kuma [184W]

Aluminium – Anthrazit

LED 6 W

3.000 K 300 lm

145 x 35 mm (Ø x T)



€ 99,-

- Siehe Seite 98 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



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 [215A]**

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

€ 92,-



**Juno Tube [213S]**

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

€ 92,-



**Quartz [196W]**

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.

€ 65,-



- Siehe Seite 98 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



*Ixion*

**Ixion Small 230V [230W]**

Aluminium – Anthrazit  
 LED 3 W (x2)  
 3.000 K 500 lm  
 100 x 100 x 100 mm (H x B x T)



€ 50,-

**Ixion [182W]**

Aluminium – Anthrazit  
 LED 4,5 W (x2)  
 3.000 K 45-530 lm  
 110 x 110 x 110 mm (H x B x T)



€ 159,-

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.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

# Bodeneinbauleuchten



Onyx 20	212D
Onyx 30 R1	150D
Onyx 90 R1	156D
Onyx 60 R1	151D
Onyx 60 R3	153D
Onyx 60 R4	154D

Unser umfassendes Sortiment hochwertiger Beleuchtung bietet für jeden Garten die optimale Lösung. Wünschen Sie sich einen märchenhaften Sternpfad 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.

\* Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, und unterliegt Preisänderungen, Druckfehler.



Scannen Sie diesen QR-Code zur Anzeige der aktuellen Preise für unser Sortiment.



Lernen Sie hier unser Sortiment an Einbauleuchten online kennen.

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 [237A]

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

€ 5,-

### Onyx 20 [212D]

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

€ 36,-



### Onyx 30 R1 [150D]

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

€ 69,-



### Wechselgläser im Lieferumfang enthalten

(ausgenommen Onyx 20)

Klar



Honigwabe



Matt



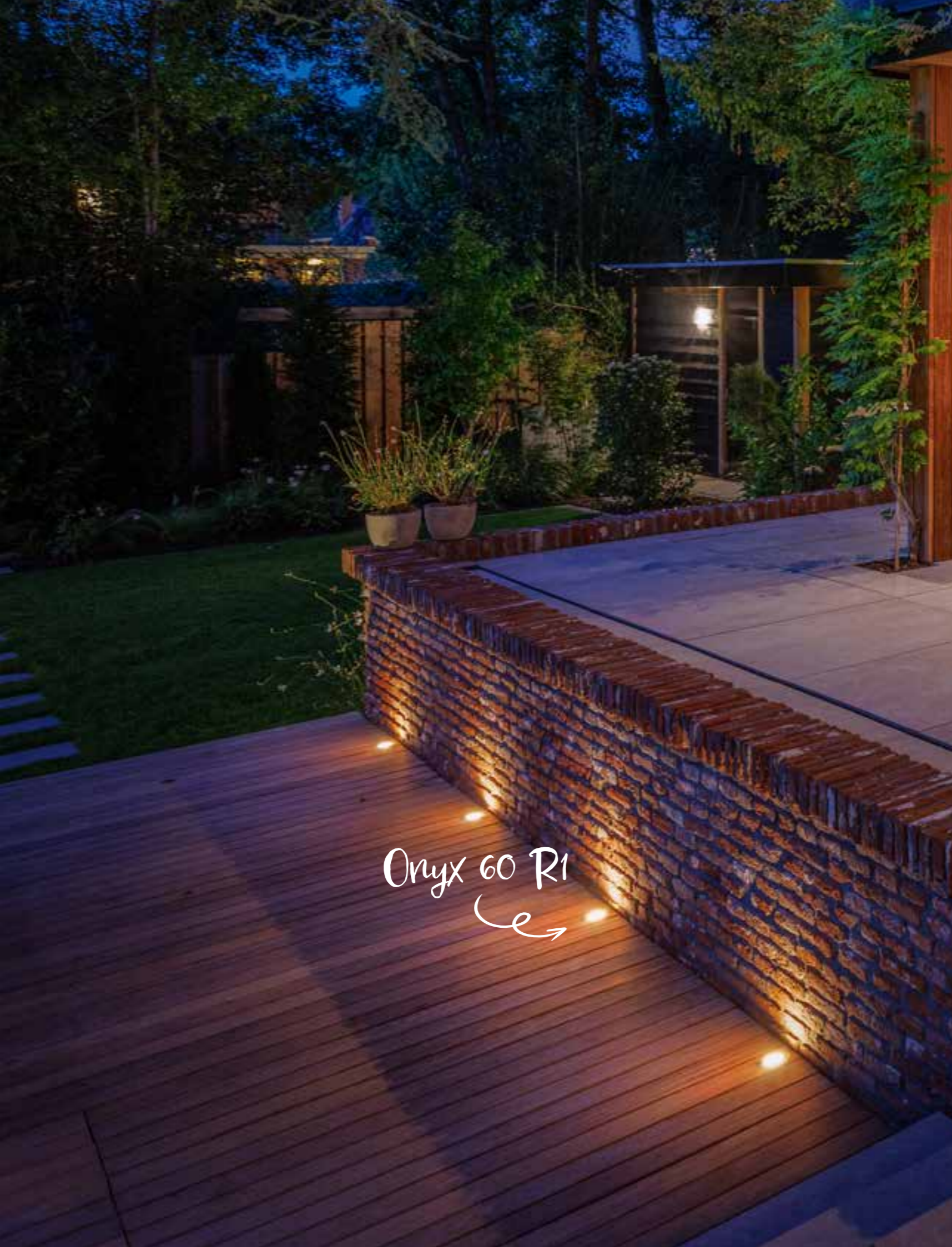
### Onyx 90 R1 [156D]

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

€ 139,-



- Siehe Seite 100 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Onyx 60 R1  
↪

#### Wechselgläser im Lieferumfang enthalten

(ausgenommen Onyx 20)

Klar



Honigwabe



Matt



#### Onyx 60 R1 [151D]

Edelstahl 316

LED 1 W

2.700 K 23 lm

42 x 75 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 60 mm

€ 99,-



#### Onyx 60 R3 [153D]

Edelstahl 316

LED 1 W

2.700 K 23 lm

42 x 75 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 60 mm

€ 99,-



#### Onyx 60 R4 [154D]

Edelstahl 316

LED 1 W

2.700 K 23 lm

42 x 75 x 75 mm (H x B x T)

Bohrdurchmesser 60 mm

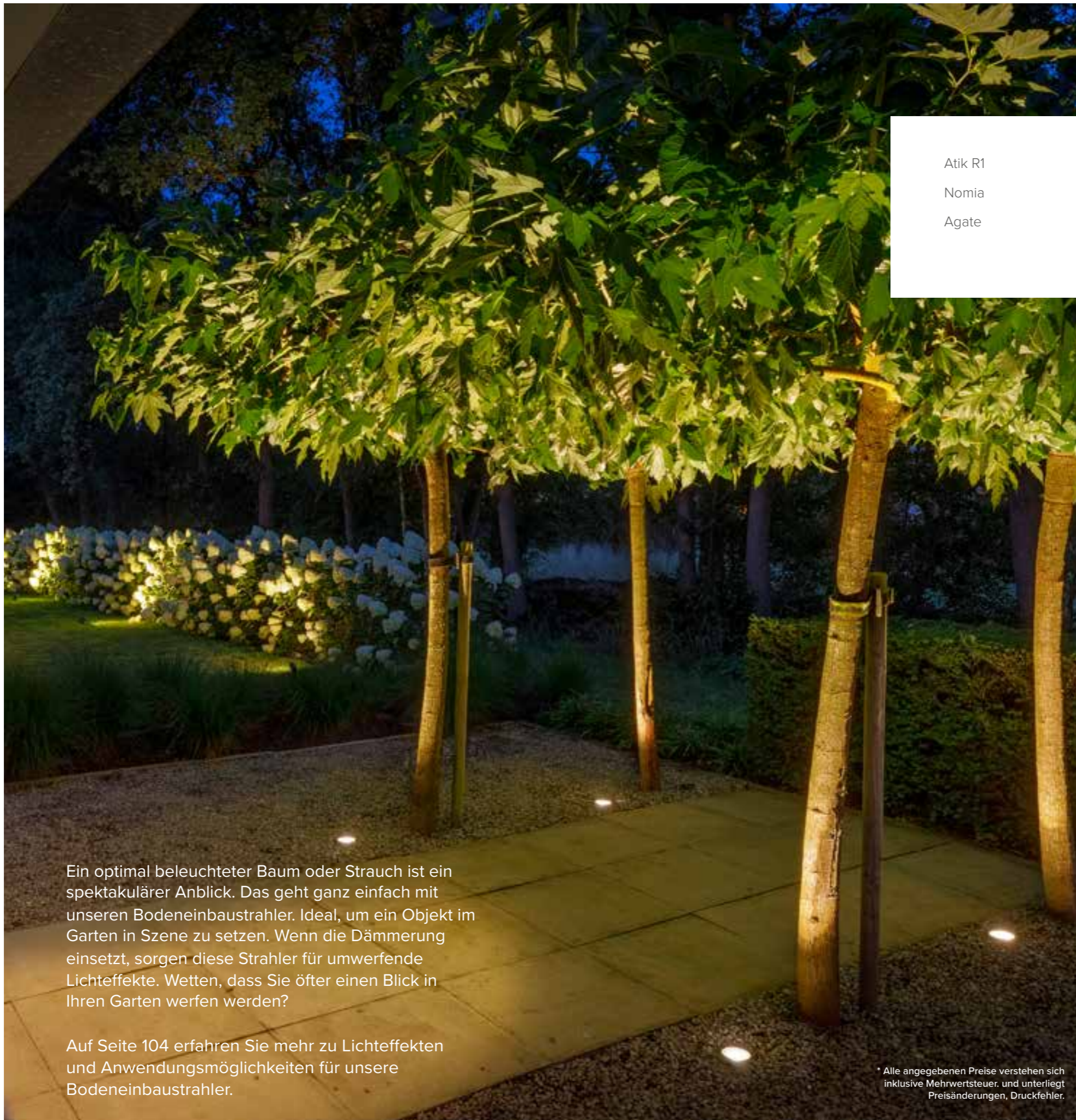
€ 109,-



- Siehe Seite 101 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



# Bodeneinbaustrahler



Atik R1	186U
Nomia	207U
Agate	102U

Ein optimal beleuchteter Baum oder Strauch ist ein spektakulärer Anblick. Das geht ganz einfach mit unseren Bodeneinbaustrahler. 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.

\* Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, und unterliegt Preisänderungen, Druckfehler.



Scannen Sie diesen QR-Code zur Anzeige der aktuellen Preise für unser Sortiment.



Lernen Sie hier unser Sortiment an Bodeneinbaustrahler online kennen.

Atik R1



### Atik R1 [186U]

Aluminium – Schwarz

LED 9 W

3.000 K 65-750 lm

135 x 120 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 100 mm

€ 159,-

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

Dimmstufen



einstellbarer Reflektor



austauschbarer Reflektor



DIMMBAR

### Nomia [207U]

Aluminium – Schwarz

LED 3 W

3.000 K 313 lm

125 x 90 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 70 mm

€ 89,-



### Agate [102U]

Edelstahl 316

LED 2,6 W

3.000 K 230 lm

113 x 115 mm (H x Ø)

Bohrdurchmesser 90 mm

€ 99,-



- Siehe Seite 104 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- \* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

# 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	239R
LED-Streifen	175L
LED Streifen Verbinder	220L
Deco 1	135R
Deco 2	132R
Deco 3	134R

\* Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, und unterliegt Preisänderungen, Druckfehler.



Scannen Sie diesen QR-Code zur Anzeige der aktuellen Preise für unser Sortiment.



Lernen Sie hier unser Sortiment an Dekorationsleuchten online kennen.



Rodas

### Rodas [239R]

Aluminium – Schwarz

LED 1,1 W (3x)

3.000 K 100 lm

100 x 20 mm (H x Ø)

€ 129,-



### Led Streifen [175L]

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

€ 225,-



### Led Streifen Verbinder [220L]

Kunststoff

60 x 27 mm (H x Ø)

€ 29,-



- Siehe Seite 106 für weitere technische Daten.
- Der Led Streifen Verbinder ist separat erhältlich.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- \* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Deco 2  
↪

### Deco 1 [135R]

Polyethylen – Weiß

LED 2 W

RGB 52 lm

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

€ 85,-



Warmweiß +  
7 Farben

### Deco 2 [132R]

Polyethylen – Weiß

LED 3 W

RGB 65 lm

400 x 400 mm (H x Ø)

€ 139,-



Warmweiß +  
7 Farben

### Deco 3 [134R]

Polyethylen – Weiß

LED 2 W

RGB 52 lm

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

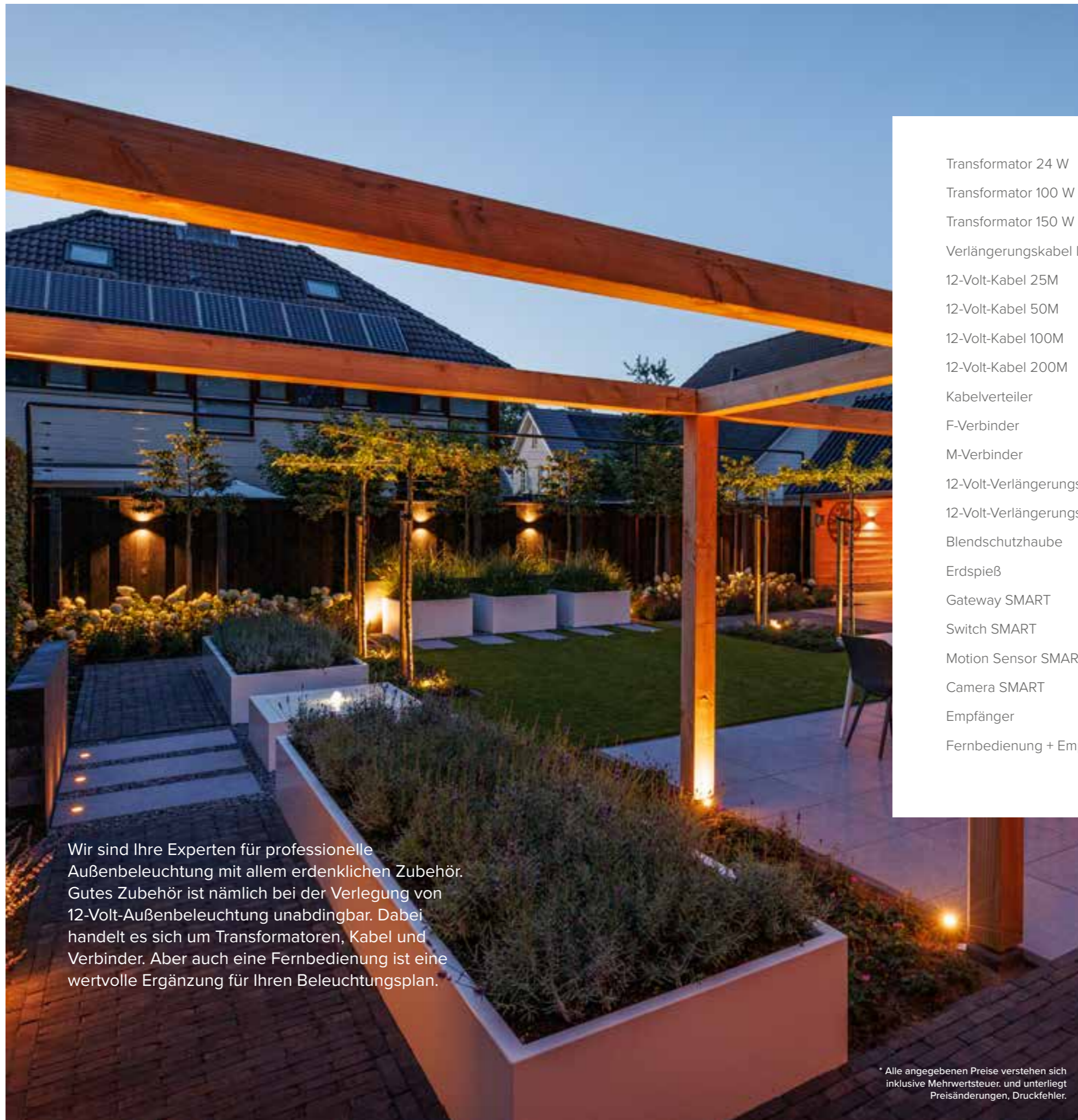
€ 85,-



Warmweiß +  
7 Farben

- Siehe Seite 105 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- \* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

# Zubehör



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	198A
Transformator 100 W	225A
Transformator 150 W	226A
Verlängerungskabel Lichtsensor	162A
12-Volt-Kabel 25M	025C14
12-Volt-Kabel 50M	050C14
12-Volt-Kabel 100M	100C14
12-Volt-Kabel 200M	200C14
Kabelverteiler	216A
F-Verbinder	137A
M-Verbinder	138A
12-Volt-Verlängerungskabel 1M	146A
12-Volt-Verlängerungskabel 3M	147A
Blendschutzhaube	189A
Erdspieß	1363011
Gateway SMART	219A
Switch SMART	238A
Motion Sensor SMART	227A
Camera SMART	218A
Empfänger	167A
Fernbedienung + Empfänger	166A

\* Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive Mehrwertsteuer, und unterliegt Preisänderungen, Druckfehler.



Scannen Sie diesen QR-Code zur Anzeige der aktuellen Preise für unser Sortiment.



Lernen Sie hier unser Sortiment an Zubehör online kennen.

### 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 [198A]

M-Verbinder [138A] erforderlich

€ 23,-



### Transformator 100 W [225A]

Einschl. M-Verbinder, Lichtsensor und Timerfunktion (10 Positionen).

€ 139,-



### Transformator 150 W [226A]

Einschl. M-Verbinder, Lichtsensor und Timerfunktion (10 Positionen).

€ 154,-

### Verlängerungskabel Lichtsensor [162A]

Sensor-Verlängerungskabel  
6 m

€ 11,-



\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

**12-Volt-Kabel [025C14]**

14 AWG 25 m  
Einschließlich Endkappen.

€ 89,-

**12-Volt-Kabel [050C14]**

14 AWG 50 m  
Einschließlich Endkappen.

€ 159,-

**12-Volt-Kabel [100C14]**

14 AWG 100 m  
Einschließlich Endkappen.

€ 299,-



**12-Volt-Kabel [200C14]**

14 AWG 200 m  
Einschließlich Endkappen.

€ 599,-

**Kabelverteiler [216A]**

Legen Sie mehrere  
Abzweigungen auf einmal an.

€ 10,-



**F-Verbinder [137A]**

Typ F (weiblich)

€ 8,-



**M-Verbinder [138A]**

Typ M (männlich)  
Für Transformator [198A] oder  
für Abzweigungen.

€ 10,-



\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Blendschutzhaube



**12-Volt-Verlängerungskabel [146A]**

SPT-2W 1 m

€ 8,-



**12-Volt-Verlängerungskabel [147A]**

SPT-2W 3 m

€ 14,-

**Blendschutzhaube [189A]**

für die Castor.

€ 7,-



**Erdspieß [1363011]**

Für die Nodin, Eros Lo und Eros Hi.

€ 24,-



\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Switch SMART



#### Gateway SMART [219A]

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



€ 69,-

#### Switch SMART [238A]

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



€ 50,-

#### Motion Sensor SMART [227A]

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)



€ 69,-

\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



### Camera SMART [218A]

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



€ 145,-

### Fernbedienung (Radiofrequenz) + Empfänger [166A]

Mit der Fernbedienung schalten Sie die

Außenbeleuchtung aus der Ferne ein oder aus.

Bis zu 9 Leuchten können an eine Fernbedienung  
angeschlossen werden.

€ 109,-



### Empfänger [167A]

€ 59,-



\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



## Technische informatie

<b>Sockelleuchten</b>	<b>88</b>
<b>Strahler</b>	<b>92</b>
<b>Wandbeleuchtung</b>	<b>98</b>
<b>Bodeneinbauleuchten</b>	<b>100</b>
<b>Bodeneinbaustrahler</b>	<b>104</b>
<b>Dekorationsleuchten</b>	<b>105</b>

# Sockelleuchten

## Erba

Artikelnummer 222P | 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	Erdspeiß (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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 223P | 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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 217P | 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	Erdspeiß
		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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 214P | 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	Erdspeiß
		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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

## Alon

Artikelnummer 221P | 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	Erdspeiß
		Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Tiefe	160 mm	Wattzahl	3,3 W	
Breite	64 mm	Lumen Leistung	30 - 310 lm	
Höhe	700 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
Bohrung	-	Lichtbündel	70°	
IP klasse	IP44	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Schutzklasse	III	CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	

## Oberon Lo

Artikelnummer 190P | 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	Erdspeiß
		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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 191P | 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	Erdspeiß
		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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 192P | 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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 199N | 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	Erdspeiß
		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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 112P | 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	Erdspeiß
Durchmesser	65 mm	Wattzahl	2,6 W	Sechskantschlüssel
Höhe	410 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 111P | 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	Erdspeiß
Durchmesser	65 mm	Wattzahl	2,6 W	Sechskantschlüssel
Höhe	575 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 128P | 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	Erdspeiß (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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

# Strahler

## Xible

Artikelnummer 224S | 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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 209S | 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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 200N | 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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 177S | 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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 178S | 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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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

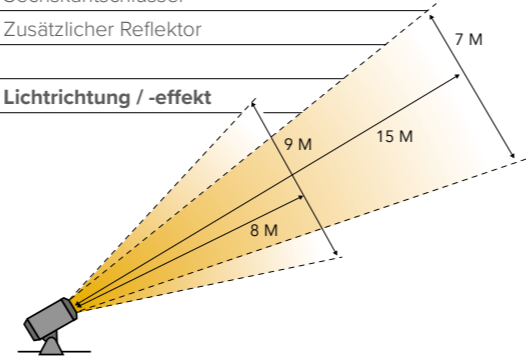
Artikelnummer 179S | EAN code 5907800859904 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 180S | EAN code 5907800859911 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

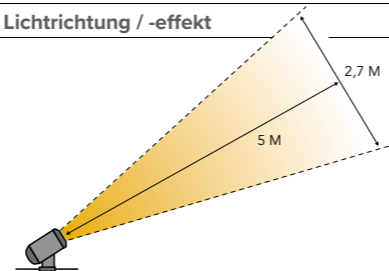
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Tiefe	120 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattzahl	9 W	Zusätzlicher Reflektor
Höhe	95 mm	Lumen Leistung	65 - 750 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 213S | EAN code 8719979282677 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

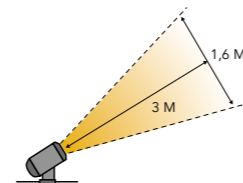
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	3 m	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	
Breite	55 mm	Wattzahl	4 W	
Höhe	85 mm	Lumen Leistung	372 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 193S | EAN code 8719979280826 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

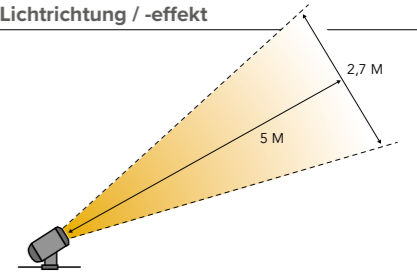
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	2	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	55 mm	Wattzahl	1,5 W	Fuß
Höhe	85 mm	Lumen Leistung	192 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 194S | EAN code 8719979280833 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

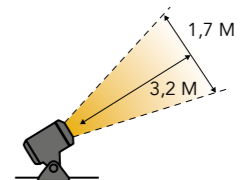
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	55 mm	Wattzahl	4 W	Fuß
Höhe	85 mm	Lumen Leistung	372 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 210S | EAN code 8719979282127 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

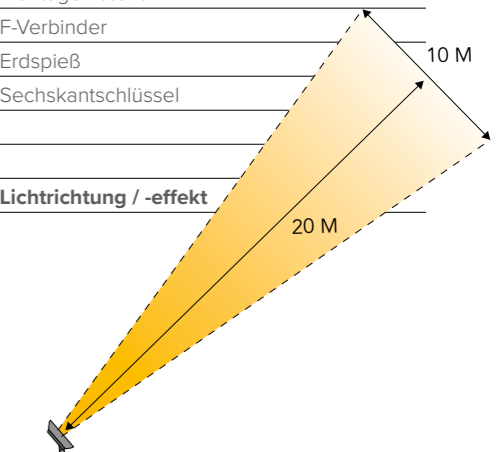
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	ABS	Type	SMD LED	F-Verbinder
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	Montagematerial
Kabel	5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Tiefe	110 mm	Startspannung	9 V	
Breite	95 mm	Wattzahl	3,4 W	
Höhe	135 mm	Lumen Leistung	362 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 181S | EAN code 5907800859928 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

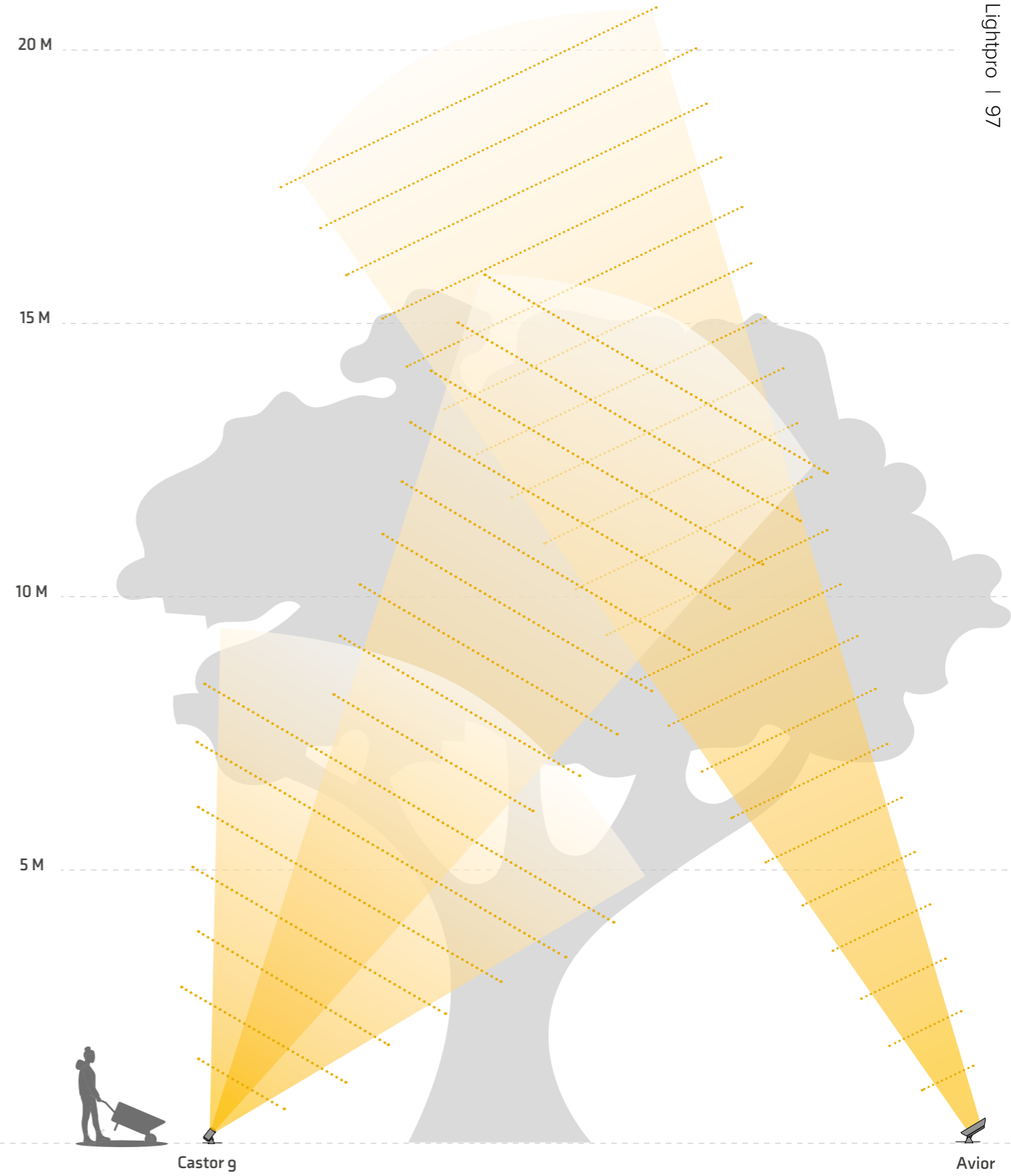
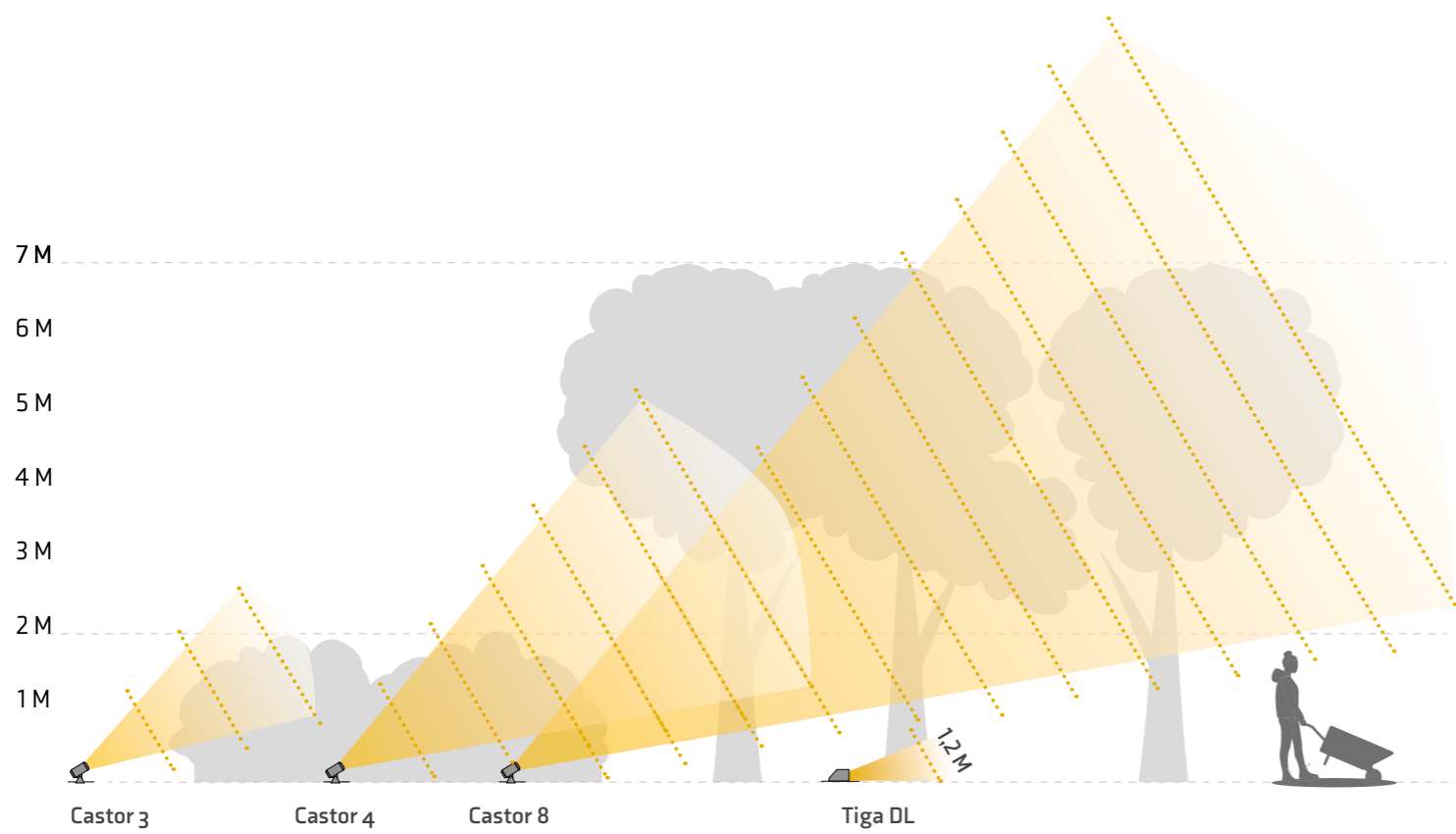
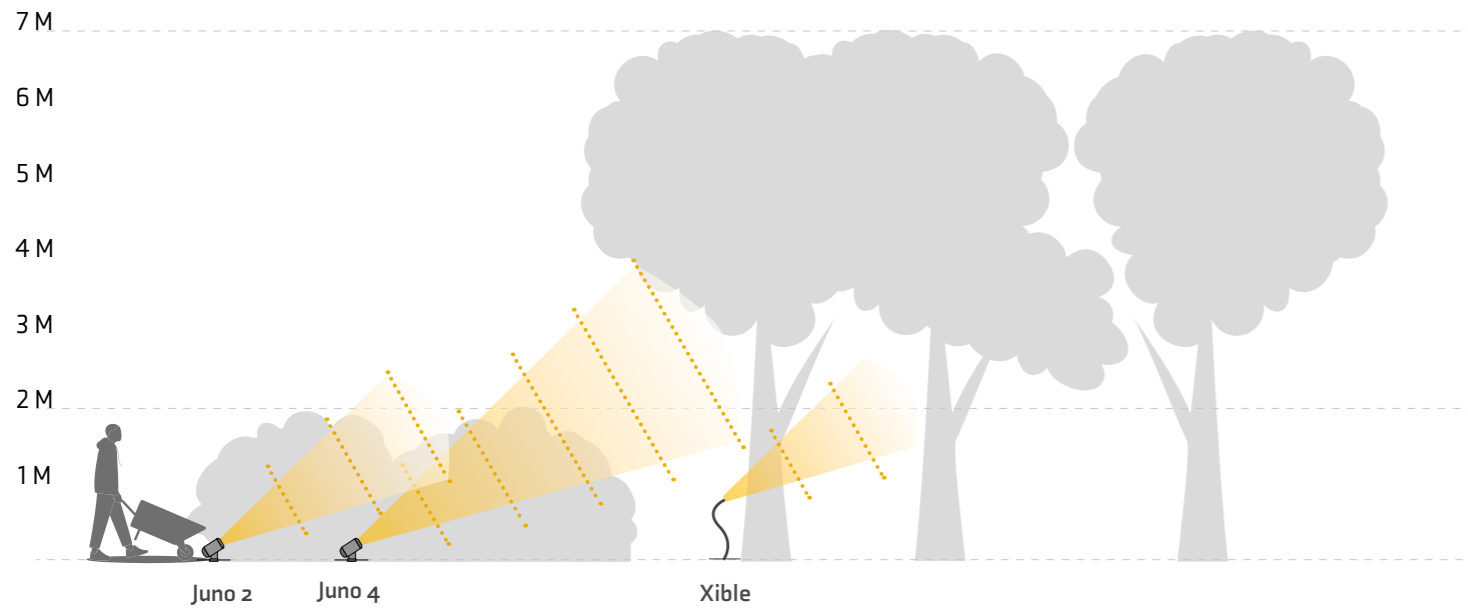
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB LED	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Tiefe	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	180 mm	Wattzahl	16 W	
Höhe	125 mm	Lumen Leistung	150 - 1500 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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.



# Wandbeleuchtung

## Polaris

Artikelnummer 185W | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	360°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

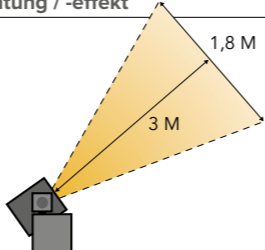
## Kuma

Artikelnummer 184W | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 196W | 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	Erdspeiß
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 230W | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 182W | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	0 - 90°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	

# Bodeneinbauleuchten

## Onyx 20

Artikelnummer 212D | EAN code 8719979282233 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

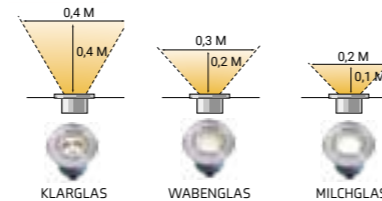
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Kunststof	Type	SMD LED	F-Verbinder
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	20 mm	Wattzahl	0,3 W	
Höhe	33 mm	Lumen Leistung	1 lm	
Bohrung	20 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 150D | EAN code 5907800857993 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

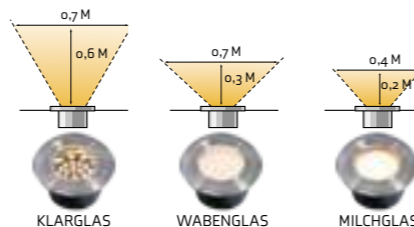
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	45 mm	Wattzahl	0,5 W	
Höhe	40 mm	Lumen Leistung	4 lm	
Bohrung	30 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 151D | EAN code 5907800858006 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

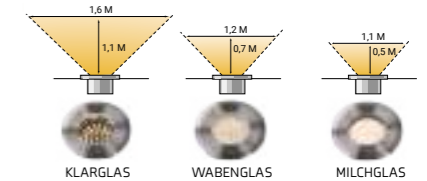
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	75 mm	Wattzahl	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 156D | EAN code 5907800858051 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

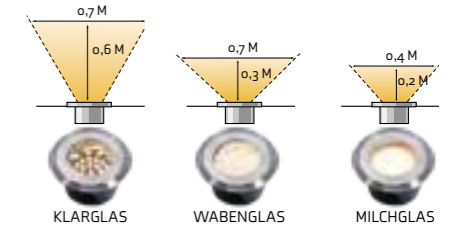
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	105 mm	Wattzahl	2 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	76 lm	
Bohrung	90 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 153D | EAN code 5907800858020 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

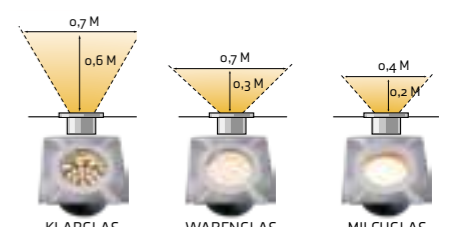
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	75 mm	Wattzahl	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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	-	



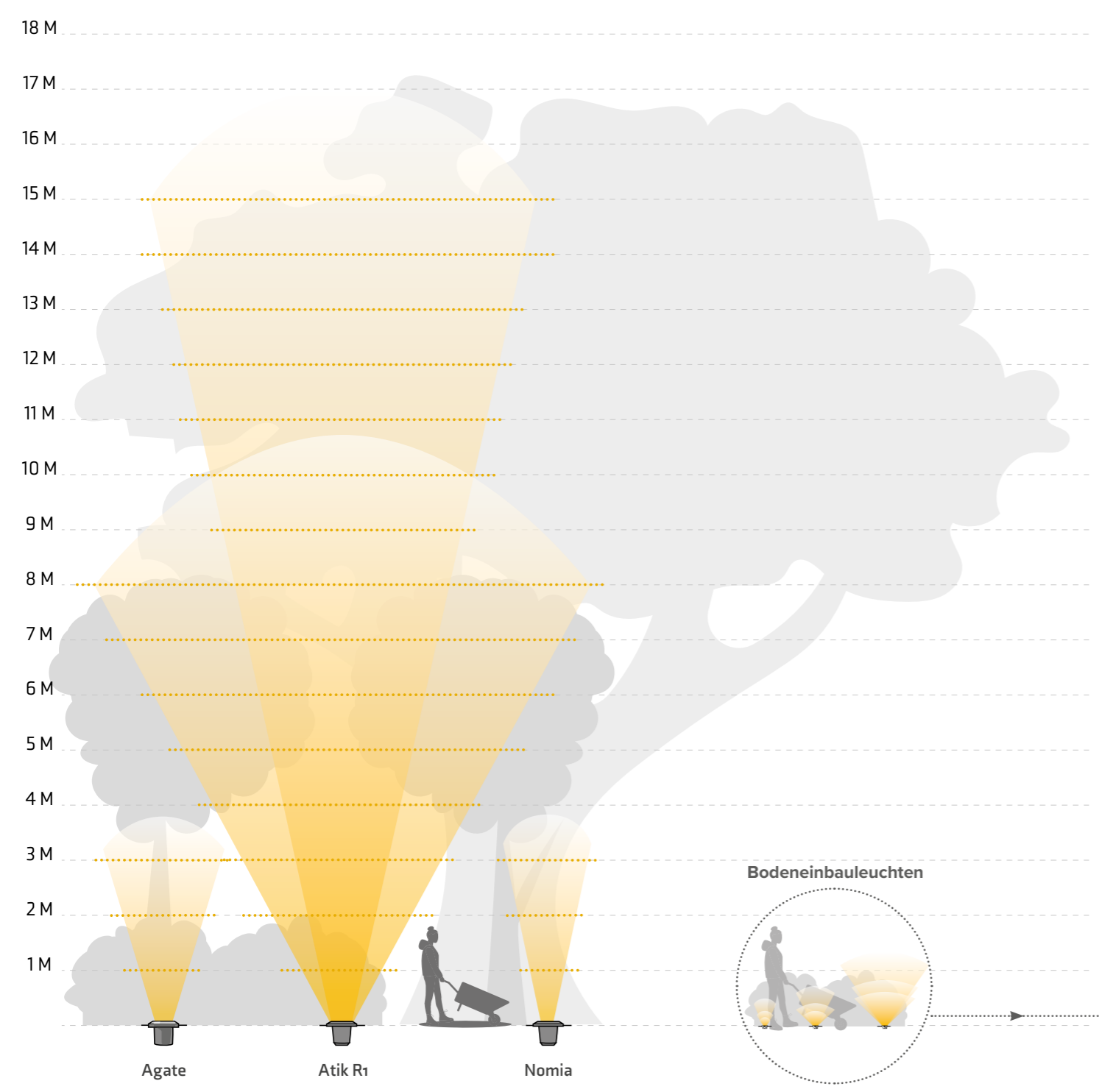
## Onyx 60 R4

Artikelnummer 154D | EAN code 5907800858037 | HS-Code 94051990 | Garantie 6 Jahre

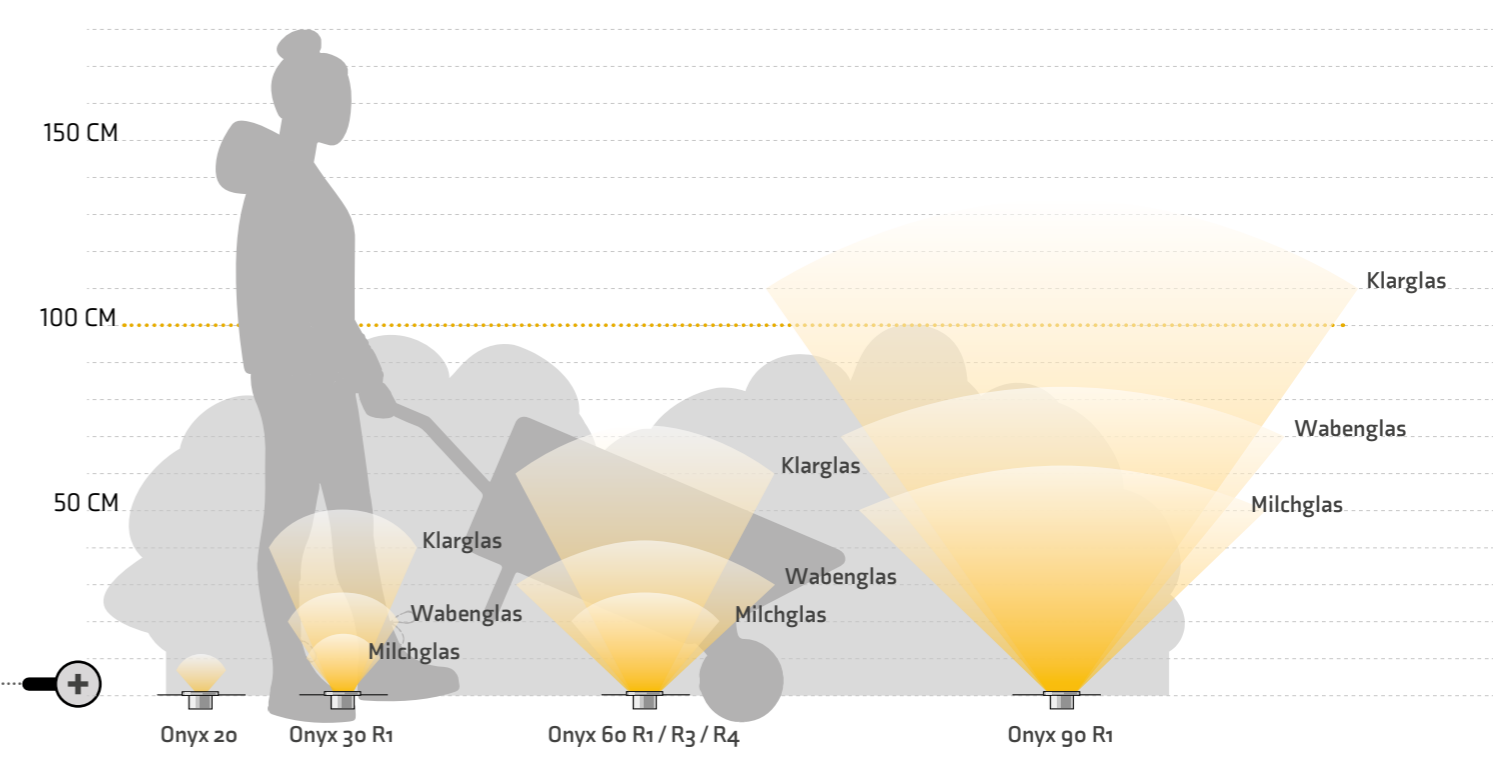
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	RVS 316	Type	SMD LED	Zusätzliche Objektive
Farbe	Silber grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	75 mm	Startspannung	9 V	
Breite	75 mm	Wattzahl	1 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	23 lm	
Bohrung	60 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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



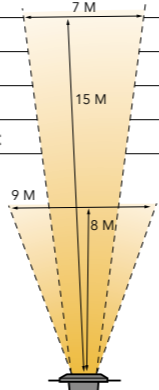
Einbaustrahler werden meist als Orientierungslicht eingesetzt. In der untenstehenden Ansicht können Sie die verschiedenen Einbaustrahler einfach vergleichen und die richtige Leuchte auswählen.



## Bodeneinbaustrahler

### Atik R1

Artikelnummer 186U | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	30° / 60°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Nein	CRI	91	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

### Nomia

Artikelnummer 207U | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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	

### Agate

Artikelnummer 102U | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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	

## Dekorationsleuchten

### Deco 1

Artikelnummer 135R | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	120°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	-	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	-	

### Deco 2

Artikelnummer 132R | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	120°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	-	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	-	

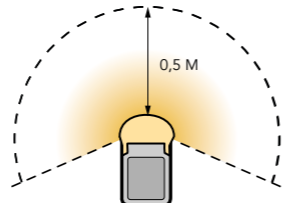
### Deco 3

Artikelnummer 134R | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	120°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	-	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	-	

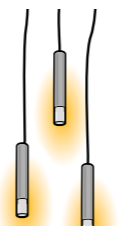
## Led strip

Artikelnummer 175L | EAN code 5907800859850 | HS-Code 94051940 | Garantie 6 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Kunststof	Type	SMD LED	Excl. Led Streifen Verbinder [220L]
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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
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 239R | 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	<b>Lichtrichtung / -effekt</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

**LIGHTPRO** 12 volt  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

**TECHMAR B.V.**

CHOPINSTRAT 10  
7557 EH HENGELO  
DIE NIEDERLANDE  
+31 (0)88 43 44 517  
INFO@LIGHTPRO.NL

Mehr Inspiration? Besuchen Sie  
unsere Social-Media-Kanäle.



[lightpro.nl](https://www.facebook.com/lightpro.nl)



[lightpro-nl](https://www.linkedin.com/company/lightpro-nl)



[lightpro](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[lightpro\\_12v](https://www.instagram.com/lightpro_12v)

[lightpro.nl/de](https://www.lightpro.nl/de)