



# Professional outdoor lighting

Kollektion 2022

**LiGHTPRO**  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

**12**  
volt

**5**  
JAHRE  
GARANTIE



# Lightpro Professional outdoor lighting

Lightpro ist eine Marke von Techmar, die sich ganz auf die 12-Volt-Außenbeleuchtung konzentriert. Wir sind der Spezialist, an den sich der Profi jederzeit mit Fragen und Wünschen wenden kann.

Gartenbeleuchtung schafft nicht nur Atmosphäre im Garten, sondern trägt auch zu Ihrer Sicherheit bei. Bei Lightpro entwickeln wir Außenbeleuchtung speziell für den Garten, der unserer Meinung nach besondere Aufmerksamkeit verdient.

Die Leuchten und das Zubehör von Lightpro werden auf der Basis von Niederspannung (12 Volt) entwickelt. Das macht sie sicher, energieeffizient und einfach zu installieren. In dieser Broschüre finden Sie alle unsere Produkte, Zubehörteile und Anwendungsmöglichkeiten. Werfen Sie einen Blick auf die inspirierenden Möglichkeiten und legen Sie direkt los.

Alle Produkte von Lightpro werden über ausgewählte Fachhändler vertrieben. Finden Sie eine Verkaufsstelle in Ihrer Nähe, indem Sie diesen QR-Code mit Ihrer Handykamera scannen.



## Die Vorteile unseres 12-Volt Systems

### Energieeffizient & nachhaltig

Alle Produkte von Lightpro werden mit LED-Leuchtmittel ausgestattet. Der Vorteil von LED ist, dass es einen extrem niedrigen Energieverbrauch hat. Die geringe Wärmeabgabe sorgt für eine lange Lebensdauer.

### Einfach & flexibel

Unser System läuft mit 12 Volt, das heißt es kann ohne Elektriker installiert werden. Der Vorteil unseres 12-Volt-Systems ist, das es einfach zu installieren, anzupassen und zu erweitern ist.

### Sicher

Mit dem 12-Volt-System müssen Sie nicht befürchten, dass Kinder oder Tiere mit der Verkabelung in Berührung kommen. 12 Volt ist Niederspannung und daher ungefährlich. Das System ist sicher zu installieren und die Kabel müssen nicht eingegraben werden.

### Niederländisches Design

Wir haben unser eigenes Innovationszentrum, in dem wir unsere Produkte selbst entwerfen. Als Team sind wir eng in den gesamten Prozess eingebunden, vom Design bis zum Endprodukt. Auf diese Weise garantieren wir beste Qualität und bieten wir ein hochwertiges Sortiment.

### 5 Jahre Garantie

Sie wollen lange sorgenfrei Freude an Ihrer Gartenbeleuchtung haben, deshalb geben wir Ihnen 5 Jahre Garantie auf alle unsere Produkte.

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



## Inhalt

<b>DATAflor</b>		<b>6</b>	<b>Bodeneinbaustrahler</b>	<b>40</b>
<b>Sockelleuchten</b>		<b>8</b>	Atik R1	186U 43
Oberon Lo	190P	11	Agate	102U 43
Oberon Hi	191P	11	Nomia	207U 43
Oberon DL	192P	11	<b>Stimmungsbeleuchtung</b>	<b>46</b>
Eros Lo	217P	13	LED Streifen	175L 47
Eros Hi	214P	13	LED Streifen Verbinder	211L 47
Barite 40	112P	13	Deco1	135R 47
Barite 60	111P	13	Deco2	128R 47
Nina	129P	15	Deco3	123R 47
Nodin	128P	15	<b>Zubehör</b>	<b>48</b>
<b>Strahler</b>		<b>18</b>	24 W	198A 51
Tiga DL	209S	21	60 W	144A 51
Castor 3	177S	21	100 W	145A 51
Castor 4	178S	21	Verlängerungskabel	162A 51
Castor 8	179S	21	12 volt Kabel	025C14 53
Castor 9	180S	21	12 volt Kabel	050C14 53
Tube	215A	23	12 volt Kabel	100C14 53
Juno Tube	213S	23	12 volt Kabel	200C14 53
Juno 2	193S	23	12 volt Verlängerungskabel	146A 53
Juno 4	194S	23	12 volt Verlängerungskabel	147A 53
Quartz	196W	25	Verbinder F	137A 55
Avior	181S	25	Verbinder M	138A 55
Nova 3	117S	25	Verbinder Y	143A 55
Nova 5	116S	25	Verbinder Y-F	173A 55
Nilus	210S	25	Kabelverteiler	216A 55
<b>Wandbeleuchtung</b>		<b>28</b>	Erdspieß	1363011 55
Tiga DL	209S	31	Blendschutzhaube	189A 55
Polaris	185W	31	Bewegungsmelder	165A 57
Kuma	184W	31	NXT Switch	195A 57
Tube	215A	33	Empfänger	167A 57
Juno Tube	213S	33	Fernbedienung + Empfänger	166A 57
Ixion	182W	33	<b>Technische Informationen</b>	<b>58</b>
Quartz	196W	33	Erklärung Lightpro-System	60
<b>Einbaustrahler</b>		<b>36</b>	Erklärung Lightpro Smart	62
Onyx 20	212D	39	Strahler	64
Onyx 30 R1	150D	39	Bodeneinbaustrahler & Einbaustrahler	66
Onyx 60 R1	151D	39	Sockelleuchten	68
Onyx 60 R3	153D	39	Strahler	72
Onyx 60 R4	154D	39	Wandbeleuchtung	76
Onyx 90 R1	156D	39	Bodeneinbaustrahler	78
			Einbaustrahler	80
			Stimmungsbeleuchtung	81

# DATAflor GRÜNSTUDIO 3D

Die Software für Visualisierung von Licht in Gärten und Freianlagen

Mit der Software GRÜNSTUDIO 3D spazieren Gartenplaner und Auftraggeber gemeinsam durch virtuelle, begehbare Gartenwelten. Sie schauen sich verschiedene Tages- und Jahreszeiten an, betrachten die Bepflanzung in verschiedenen Wachstumsphasen oder schalten Licht an, um die Wirkung eines Beleuchtungskonzepts zu begutachten.

Auf diese Weise machen Sie Ihre Gartenideen nicht nur sichtbar, sondern auch spürbar und erlebbar. Mit einer professionellen Visualisierung erfüllen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden und steigern Ihren Verkaufserfolg.

Techmar und DATAflor arbeiten zusammen, damit Sie noch bessere Visualisierungen mit den Produkten der LIGHT PRO Produktlinie in GRÜNSTUDIO 3D ab Version 2022 erstellen können



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schnell zu lernen, leicht zu handhaben.
- Verschiedene Tageszeiten, Jahreszeiten, Wachstumsphasen per Klick simulieren.
- Oberflächen und Ausstattungselemente aus der GaLaBau-Praxis.
- Umfangreiche Pflanzen- und Materialbibliotheken.
- Einzigartiges Erlebnis in Kombination mit VR-Brille.

Licht 3D planen, visualisieren  
und leicht zu handhaben.



 **DATAflor**

### Vertrieb in DACH durch:

DATAflor Zentrale in Göttingen  
August-Spindler-Straße 20  
37079 Göttingen  
www.dataflor.de  
Telefon: +49 (551) 50665-0  
Telefax: +49 (551) 50665-59  
E-Mail: info@dataflor.de

# Sockel- leuchten

Mit unseren Sockelleuchten für den Außenbereich können Sie ganz einfach die gewünschte Atmosphäre schaffen. Wenn Sie Beete oder andere Bepflanzungen beleuchten wollen, wählen Sie ein Produkt aus, was Rundumlicht bietet. Ein Weg oder eine Auffahrt wird mit einer Leuchte, die direktes Licht liefert, sichtbar. Dadurch erhalten Sie weniger Streulicht. In manchen Jahreszeiten wollen Sie mehr Licht als sonst. Dann wählen Sie eine dimmbare Leuchte. In dieser Broschüre erkennen Sie sie an dem Symbol 'dimmbar'. Mit einer dimmbaren Leuchte können Sie aus 6 Lichtstärken wählen und zu jeder Jahreszeit einen passenden Beleuchtungsplan erstellen.

Oberon DL [192P]



# Oberon

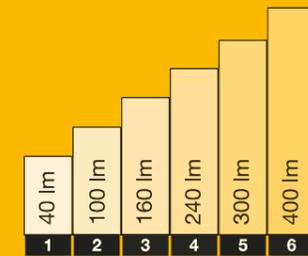
Mit der Oberon entscheiden Sie, wie viel Licht Sie entlang des Weges wünschen. Diese Sockelleuchte ist nämlich in sechs Lichtstärken dimmbar.



## Oberon Lo [190P]

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

€ 149,-\*



Dimmstufen



## Oberon Hi [191P]

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

€ 159,-\*



Dimmstufen



## Oberon DL [192P]

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

€ 165,-\*



Dimmstufen

- Siehe Seite 68 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

## Verschiedene Funktionen mit Oberon

Innerhalb unserer Oberon-Linie können Sie zwischen drei verschiedenen Sockelleuchten wählen. Wir haben zwei Sockelleuchten, die rundum Licht spenden. Durch den Höhenunterschied schaffen Sie in Ihrem Garten Tiefe. Dies ergibt einen schönen Effekt, wenn Sie sie zur Beleuchtung verschiedener Bepflanzungen verwenden. Ein Weg oder eine Auffahrt wird mit dem direkten Licht des Oberon Downlighters beleuchtet. Mehr Licht im Winter oder weniger Licht im Sommer? Die Leuchten von Oberon sind dimmbar. Mit 6 verschiedenen Beleuchtungsstärken entscheiden Sie selbst, was am besten passt.



Eros Hi [214P]

NEU



**Eros Lo [217P]**

Aluminium/glas - Schwarz  
LED 3,5 W  
2.000 K - 280 lm  
550 x 115 mm (H x Ø)

€ 179,- \*

NEU



**Eros Hi [214P]**

Aluminium/glas - Schwarz  
LED 3,5 W  
2.000 K - 280 lm  
870 x 115 mm (H x Ø)

€ 187,- \*



**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,- \*

- Siehe Seite 69 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- \* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Nodin [128P]



**Nina [129P]**

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

€ 359,- \*



**Nodin [128P]**

Edelstahl 316  
LED 2,6 W  
3.000 K - 230 lm  
1050 x 55 mm (H x Ø)

€ 439,- \*

- Siehe Seite 71 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- \* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Edelstahl-Leuchten reflektieren die Farben der Umgebung. Sie fügen sich daher nahtlos in jede Umgebung ein und setzen gleichzeitig einen besonderen Akzent in Ihrem Garten. Nina und Nodin geben ein warmes Umgebungslicht.



Lassen Sie  
sich jeden Tag  
inspirieren.

Agate [102U]

Ixion [182W]

Atik R1 [186U]

Oberon DL [192P]

# Strahler

Mit unseren Strahlern können Sie Sträucher, Bäume oder andere Objekte stimmungsvoll beleuchten. Wir haben Strahler mit verschiedenen Lichtkegeln. Einen großen Baum können Sie mit unseren sehr leistungsstarken Strahlern beleuchten. Wenn Sie mit der Lichtstärke spielen wollen, wählen Sie dimmbare Strahler.

Castor 4 [178S]



Tiga DL [209S]

# Tiga DL

Die Tiga DL ist eine kleine Leuchte, hat aber eine große Wirkung! Diese kleine Leuchte ist nur 9 cm hoch und fällt daher entlang eines Weges kaum auf. Die Tiga DL stellt eine schöne Ergänzung unseres dimmbaren Sortiments dar und ist dank der Standard-Wandhalterung auch für die Wandmontage geeignet.

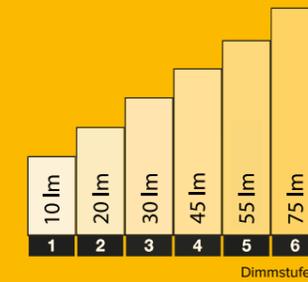
NEU



### Tiga DL [209S]

Kunststoff - Schwarz  
LED 5,5 W  
3.000 K - 75 lm  
88 x 68 x 63 mm (H x B x T)  
Kann auch als Wandlampe verwendet werden.

€ 98,- \*



### 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)

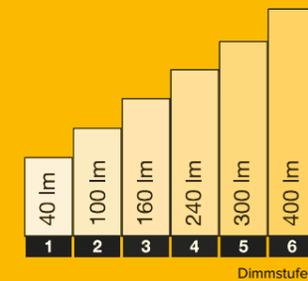
€ 105,- \*



### Castor 4 [178S]

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

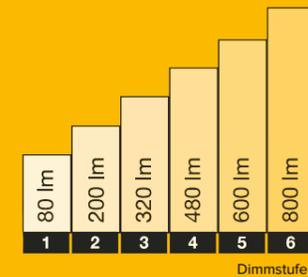
€ 135,- \*



### Castor 8 [179S]

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

€ 145,- \*



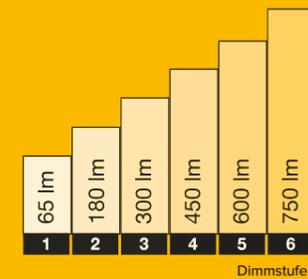
### Castor 9 [180S]

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

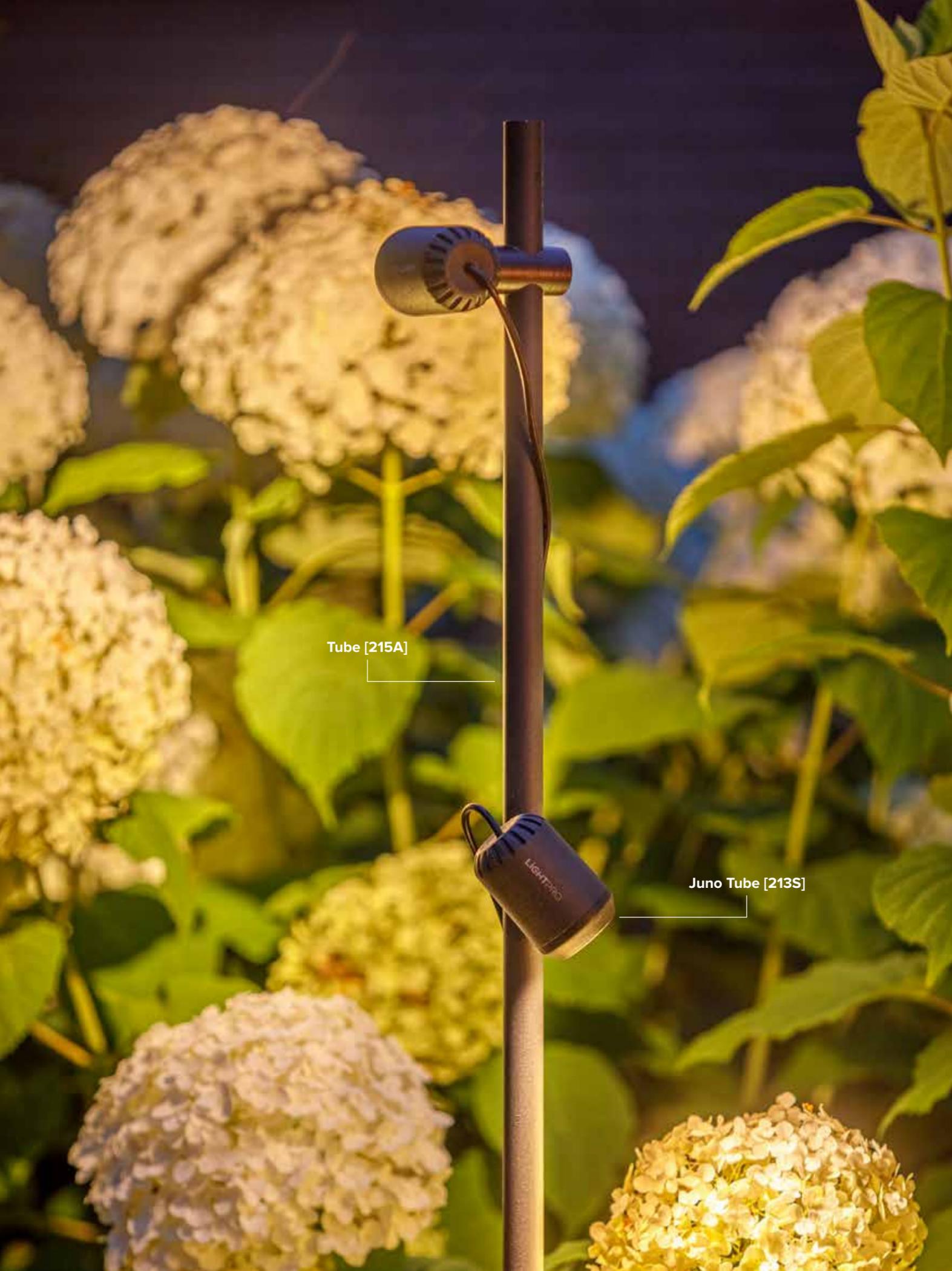
€ 149,- \*



austauschbar Reflektor



• Siehe Seite 72 für weitere technische Daten.  
• Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.  
\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Tube [215A]

Juno Tube [213S]

NEU



Die **Tube** kann in Kombination mit der **Juno Tube** verwendet werden und kann sowohl am Boden als auch an der Wand befestigt werden.

**Tube [215A]**

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

€ 92,- \*



**Juno Tube [213S]**

Aluminium - Anthrazit  
LED 1,5 W  
3.000 K - 192 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  
80 x 48 x 68 mm (H x B x T)

€ 87,- \*



**Juno 4 [194S]**

Aluminium - Anthrazit  
LED 4 W  
3.000 K - 372 lm  
80 x 48 x 68 mm (H x B x T)

€ 89,- \*

- Siehe Seite 73 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- \* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Castor- und Juno-Strahler passen gut zusammen. Wir haben die Leuchten so aufeinander abgestimmt, so dass Sie sie nebeneinander in einem Garten platzieren können. So können Sie mit verschiedenen Lichterträgen abwechseln, aber behalten ein ruhiges Bild. Einige Castor-Strahler sind dimmbar, sodass Sie das Licht leicht an die Jahreszeit oder das Wachstum Ihrer Pflanzen anpassen können.

Strahler werden zur Beleuchtung von Bäumen, Sträuchern, Statuen und Häusern eingesetzt.

Mit Strahlern können Sie selber den richtigen Winkel einstellen, um einen schönen Baum zu beleuchten. Nicht jeder Strahler kann für den gleichen Zweck eingesetzt werden, deshalb bieten wir verschiedene Varianten an. So finden Sie immer den richtigen Strahler für Ihren Garten. Werfen Sie auch einen Blick auf unsere dimmbaren Strahler. Mit diesen lassen Sie das Licht mit dem Wachstum der Bäume oder Sträucher und für die verschiedenen Jahreszeiten mitwachsen!

Nova 3 [117S]



**Quartz [196W]**

Aluminium - Schwarz  
LED 1,8 W  
3.000 K - 150 lm  
105 x 50 x 88 mm (H x B x T)  
Kann auch als Wandlampe verwendet werden.

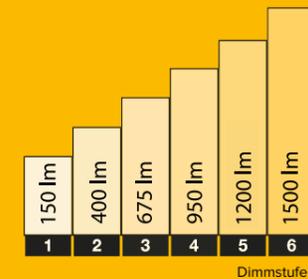
€ 65,- \*



**Avior [181S]**

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

€ 159,- \*



**Nova 3 [117S]**

Edelstahl 316  
LED 3 W  
3.000 K - 190 lm  
152 x 80 x 83 mm (H x B x T)

€ 149,- \*



**Nova 5 [116S]**

Edelstahl 316  
LED 5 W  
3.000 K - 320 lm  
185 x 100 x 120 mm (H x B x T)

€ 189,- \*



**Nilus [210S]**

ABS - Schwarz  
LED 3,4 W  
3.000 K - 360 lm  
135 x 95 x 110 mm (H x B x T)

€ 129,- \*



• Siehe Seite 74 für weitere technische Daten.  
• Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.  
\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Castor 4 [178S]

Agate [102U]

Tiga DL [209S]

# Wand- beleuchtung

Mit unseren Wandleuchten können Sie Ihren Zaun,  
Ihre Gartenmauer oder Ihr Vordach im Handumdrehen  
beleuchten.



Ixion [182W]

Die Anwendungsmöglichkeiten von Wandleuchten sind endlos. Mit mehreren Wandleuchten an einem Zaun betonen Sie die Tiefe Ihres Gartens.

Tiga DL [209S]



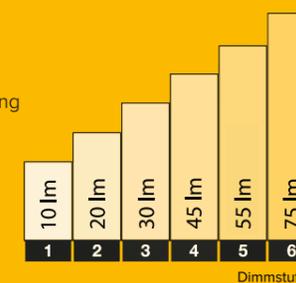
NEU



### Tiga DL [209S]

Kunststoff - Schwarz  
LED 5,5 W  
3.000 K - 75 lm  
88 x 68 x 63 mm (H x B x T)  
Kann auch als Wegbeleuchtung verwendet werden.

€ 98,- \*



### Polaris [185W]

Aluminium - Anthrazit  
LED 6 W  
3.000 K - 495 lm  
140 x 35 mm (Ø x D)

€ 99,- \*



### Kuma [184W]

Aluminium - Anthrazit  
LED 6 W  
3.000 K - 300 lm  
145 x 35 mm (Ø x D)

€ 99,- \*

- Siehe Seite 76 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Mit Kuma in Bodennähe wird das Licht funktional und Sie können z. B. einen Weg beleuchten. Überdachungen und Pergolen werden mit der richtigen Wandleuchte noch schöner. Für Freiheit mit dem Lichtwinkel wählen Sie die Ixion. Dadurch lässt sich der Winkel des Lichtstrahls einfach einstellen.



Mit Ixion setzen Sie an Ihrer Wand ein Statement. Sie können nicht nur den Lichtwinkel einstellen, sondern diese Wandleuchte ist auch in 6 Stufen dimmbar.

NEU



Die **Tube** kann in Kombination mit der **Juno Tube** verwendet werden und kann sowohl am Boden als auch an der Wand befestigt werden.

**Tube [215A]**

Aluminium - Anthrazit  
1200 x 20 mm (H x Ø)

€ 92,- \*



**Juno Tube [213S]**

Aluminium - Anthrazit  
LED 1,5W  
3.000 K - 192 lm  
85 x 55 x 68 mm (H x B x T)

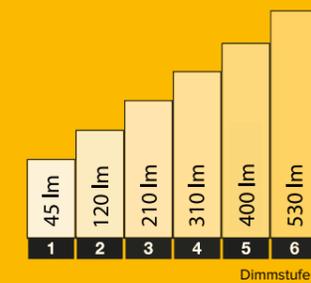
€ 92,- \*



**Ixion [182W]**

Aluminium - Anthrazit  
LED 9 W  
3.000 K - 532 lm  
110 x 110 x 110 mm (H x B x T)

€ 159,- \*



**Quartz [196W]**

Aluminium - Schwarz  
LED 1,8 W  
3.000 K - 150 lm  
105 x 50 x 88 mm (H x B x T)

€ 65,- \*

- Siehe Seite 77 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Kombinieren Sie und schaffen Ihr ultimatives Lichterlebnis.

Atik R1 [186U]

Agate [102U]

Castor 4 [178S]

Juno 2 [193S]

Ixion [182W]

# Einbaustrahler

Einbaustrahler von Lightpro sind modern, haben eine attraktive Ausstrahlung und sind zudem sehr einfach zu installieren. Unser breites Sortiment an hochwertiger Beleuchtung bietet für jeden Garten die beste Lösung.

Wenn Sie ein optimales Ergebnis anstreben, wählen Sie mehrere Leuchten. Denken Sie zum Beispiel an eine Reihe von Leuchten entlang eines Weges oder platzieren Sie sie zufällig zu einem schönen Sternenweg!

Onyx 60 R1 [153D]



Einbaustrahler sind die dezenten Stimmungsmacher in Ihrem Garten.

Mit Einbaustrahlern können Sie die Sicherheit in einem Garten erhöhen. Platzieren Sie sie zum Beispiel im Gehweg oder am Rand einer Veranda, um die Sicht zu verbessern. Außerdem schaffen sie eine subtile, warme Atmosphäre in Ihrem Garten.

Onyx 30 R1 [150D]

NEU



**Onyx 20 [212D]**

Kunststoff - Schwarz  
LED 0,25 W  
2.700 K - 1 lm  
33 x 20 mm (H x Ø)  
Bohrung 20 mm

€ 36,- \*



**Onyx 60 R3 [153D]**

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

€ 99,- \*



**Onyx 30 R1 [150D]**

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

€ 69,- \*



**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)  
Bohrung 60 mm

€ 109,- \*



**Onyx 60 R1 [151D]**

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

€ 99,- \*



**Onyx 90 R1 [156D]**

Edelstahl 316  
LED 2 W  
2.700K - 60 lm  
42 x 105 mm (H x Ø)  
Bohrung 90 mm

€ 139,- \*

**Bei allen Modellen Standard mitgelieferte Gläser:**

Klarglas



Wabenglas



Mat



*\*Ausgenommen der Onyx 20.*

- Siehe Seite 78 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- \* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

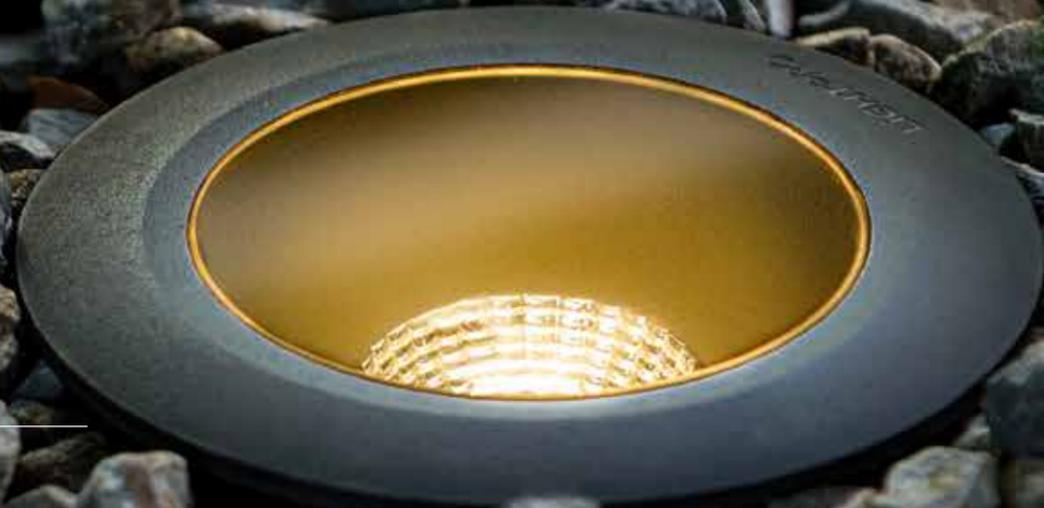
# Boden- einbaustrahler

Möchten Sie einen Baum, Busch oder ein anderes Objekt von unten beleuchten? Mit unserem Bodeneinbaustrahler ist das möglich. Am Abend geben sie einen schönen Lichteffect. Eine Platane ist vor allem ein Baum, der aber mit der richtigen Beleuchtung spektakulär aussieht.

Atik R1 [186U]

Unsere Bodeneinbaustrahler sind Bodenstrahler, die Sie für verschiedene Zwecke einsetzen können. Sie verarbeiten sie einfach in den Kies oder Sand, um ein Objekt zu beleuchten.

Atik R1 [186U]



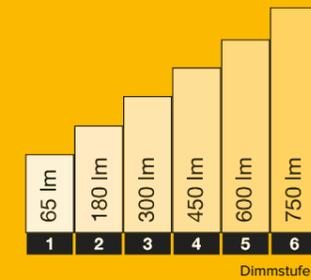
Das Schöne an diesen Strahlern ist, dass man sie tagsüber kaum sieht, aber abends betonen sie die Höhe der Bäume und die schönen Blätter. Bei der Wahl des Strahlers spielen die Leuchtweite und der Leuchtwinkel eine große Rolle.



**Atik R1 [186U]**

Aluminium - Schwarz  
LED 9 W  
3.000 K - 750 lm  
135 x 120 mm (H x Ø)  
Bohrung 100 mm

€ 159,- \*



**Agate [102U]**

Edelstahl 316  
LED 2,6 W  
3.000 K - 230 lm  
113 x 115 mm (H x Ø)  
Bohrung 90 mm

€ 99,- \*



**Nomia [207U]**

Aluminium - Schwarz  
LED 3W  
3.000 K - 310 lm  
125 x 90 mm (H x Ø)  
Bohrung 70 mm

€ 89,- \*

- Siehe Seite 80 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Quartz [196W]

# Stimmungs- beleuchtung

Unser Mehrzweck-LED-Streifen wird aus Kunststoff gefertigt und gibt ein warmes Licht ab. Der LED-Streifen ist perfekt geeignet für den Einsatz in einer Treppe, einem Beet oder z.B. in der Überdachung und erhöht so auf einfache Weise die Sicherheit und Atmosphäre des Gartens.

LED Streifen [175L]



## LED Streifen [175L]

Kunststoff  
LED 2,2 W pro meter  
15 m  
(Der LED-Streifenverbinder ist separat erhältlich).

€ 225,- \*



## LED Streifen Verbinder [211L]

Kunststoff  
Incl. F-Verbinder

€ 35,- \*



## Deco 1 [135R]

Polyethylen - Weiß  
LED 2 W  
RGB - 52 lm  
160 x 280 x 280 mm (H x B x T)

€ 85,- \*



Warm Weiß +  
7 farben



## Deco 2 [128R]

Polyethylen - Weiß  
LED 3 W  
RGB - 65 lm  
400 x 400 mm (H x Ø)

€ 139,- \*



Warm Weiß +  
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,- \*



Warm Weiß +  
7 farben

- Siehe Seite 81 für weitere technische Daten.
- Jede Leuchte wird standardmäßig mit einem F-Verbinder geliefert.
- Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Deco 2 [128R]

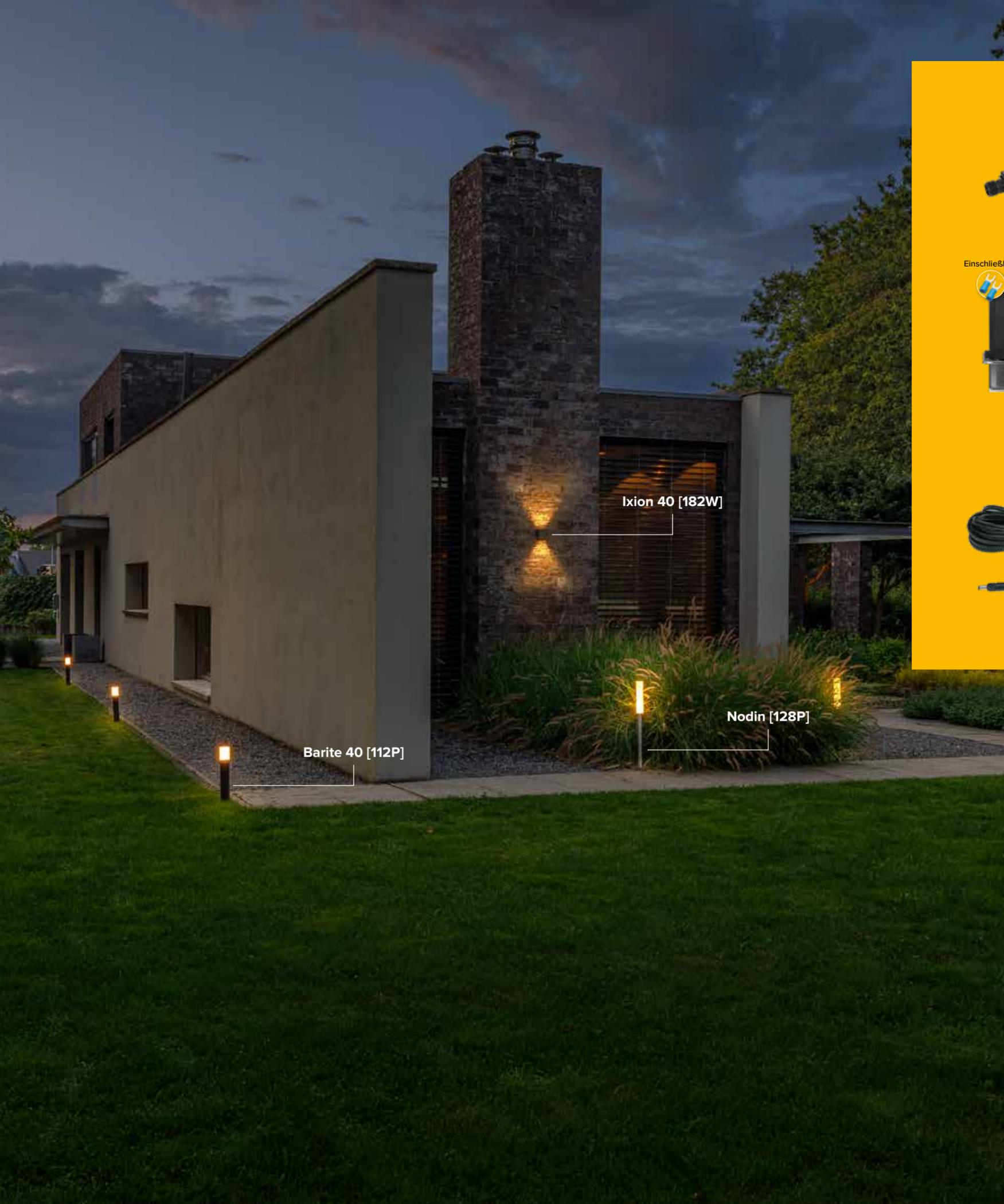
# Zubehör

Für die Installation von 12-Volt-Außenbeleuchtung wird Zubehör wie Transformatoren, Kabel und Verbinder benötigt. Aber auch ein Bewegungsmelder und eine Fernbedienung können eine gute Ergänzung zum Beleuchtungsplan sein.

Castor 8 [179S]

Atik R1 [186U]

Agate [102U]



**24 W [198A]**

Transformator  
(Verbinder M [138A] erforderlich)

€ 23,- \*

Einschließlich:



**60 W [144A]**

Transformator  
inkl. Lichtsensor und  
Timerfunktion  
(Optional: Verbinder Y [143A],  
siehe Seite 55)

€ 99,- \*

**100 W [145A]**

Transformator  
inkl. Lichtsensor und  
Timerfunktion  
(Optional: Verbinder Y [143A],  
siehe Seite 55)

€ 115,- \*



**Verlängerungskabel [162A]**

Sensor  
6 m

€ 11,- \*

\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Um den richtigen Transformator für Ihren Beleuchtungsplan auszuwählen, addieren Sie die Wattzahlen aller Ihrer Leuchten. Dann schauen Sie, wieviel Kabel Sie benötigen und welches Zubehör Sie hinzufügen möchten. Beachten Sie, dass der 60W und 100W Transformator bis zu 75% belastet werden kann.



**12 volt Kabel [025C14]**  
14AWG  
25 m - einschließlich Endkappen.

**€ 89,- \***



**12 volt Kabel [050C14]**  
14AWG  
50 m - einschließlich Endkappen.

**€ 159,- \***



**12 volt Kabel [100C14]**  
14AWG  
100 m - einschließlich Endkappen.

**€ 299,- \***



**12 volt Kabel [200C14]**  
14AWG  
200 m - einschließlich Endkappen.

**€ 599,- \***



**12 volt Verlängerungskabel [146A]**  
SPT-2W 1 m

**€ 8,- \***

**12 volt Verlängerungskabel [147A]**  
SPT-2W 3 m

**€ 14,- \***

\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



Blendschutzhaube [189A]



**Verbinder F [137A]**  
Type F (Female)

€ 8,- \*



**Verbinder M [138A]**  
Type M (Male)  
(für 24 W Transformator)

€ 10,- \*



**Verbinder Y [143A]**  
Type Y  
(für 60 W + 100 W Transformator)

€ 10,- \*



NEU

**Verbinder Y-F [173A]**  
Type Y-F  
(für 60 W + 100 W Transformator)

€ 3,- \*



NEU

**Kabelverteiler [216A]**  
Mehrere Abzweigungen  
machen auf einen Schlag.

€ 10,- \*



**Erdspieß [1363011]**  
Zu verwenden für  
Nina und Nodin.

€ 24,- \*



**Blendschutzhaube [189A]**  
Für den Castor

€ 7,- \*

\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Zubehör macht das Leben leicht. Dank des Bewegungsmelders werden Sie nie wieder im Dunkeln zum Schuppen laufen. Sie schalten die Außenbeleuchtung mit der Fernbedienung ein und aus. Oder Sie entscheiden sich mit dem NXT Switch für den totalen Komfort. Mit dem NXT Switch können Sie Bereiche in Ihrem Garten erstellen, Ihre Lieblingsszenen speichern und so viele Timer einstellen, wie Sie möchten.



**Bewegungsmelder [165A]**

€ 75,- \*



**NXT Switch [195A]**

€ 89,- \*



**Empfänger [167A]**

€ 59,- \*



**Fernbedienung + Empfänger [166A]**

€ 109,- \*

\* Empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.



## Technische Informationen

Erklärung Lightpro-System	60
Erklärung Lightpro Smart	62
<b>Strahler</b>	<b>64</b>
<b>Einbaustrahler &amp; Bodeneinbaustrahler</b>	<b>66</b>
Sockelleuchten	68
Strahler	72
Wandbeleuchtung	76
Einbaustrahler	78
Bodeneinbaustrahler	80
Stimmungsbeleuchtung	81

# Erklärung Lightpro-System

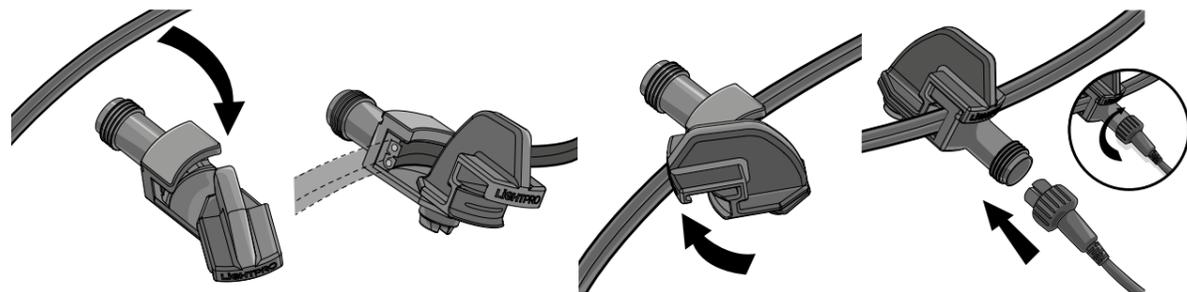
Wir finden es wichtig, dass Sie die Außenbeleuchtung schnell, einfach und sicher installieren können. Mit unserem 12-Volt-System helfen wir Ihnen dabei!

Alle unsere Produkte und Zubehörteile können an das Lightpro 12-Volt-System angeschlossen werden. Je nach Anzahl der Leuchten und deren Verteilung können Sie bis zu 80 Meter anschließen.

Brauchen Sie mehr? Legen Sie dann eine Zweigleitung direkt am Transformator an. Beachten Sie auch, dass der Transformator bis zu 75% belastet werden kann.

In nur wenigen Schritten können Sie unsere Außenbeleuchtung einfach installieren.

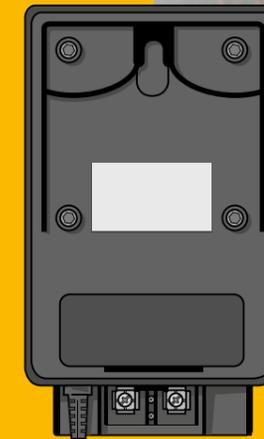
**1.** Platzieren Sie die Leuchten an der richtigen Stelle und rollen Sie das Kabel aus.



**2.** Platzieren Sie die Leuchten und schließen Sie den F-Verbinder an das Hauptkabel an.

**3.** Schließen Sie das Kabel der Leuchte an den F-Verbinder an.

**5.** Schließen Sie den Transformator an eine Stromquelle an.



**4.** Schließen Sie den Y-Verbinder [143] an den Transformator an.



Verbinder Type F

Ein Zweig mit Verbinder Type M.



Brauchen Sie weitere Erklärungen? Sehen Sie sich unseren YouTube-Kanal an oder scannen Sie diesen QR-Code:



# Erklärung Lightpro Smart

Lightpro NXT ist die Lösung, wenn Sie Ihren Garten mit den Lightpro 12-Volt-Leuchten SMART gestalten wollen. Es funktioniert genauso einfach wie das Lightpro-System selbst. Alles was Sie tun müssen ist, den Lightpro NXT Switch hinzuzufügen.

Mit der Lightpro-App können Sie dann ganz einfach Zonen im Garten anlegen und diese getrennt voneinander ein- und ausschalten. Oder Sie erstellen eine Szene und setzen einen oder mehrere Timer ein.



Brauchen Sie weitere Erklärungen?  
Sehen Sie sich unseren YouTube-Kanal an oder scannen Sie diesen QR-Code:



Herunterladen der Lightpro-App hier:



Transformator (144A/145A)

**Anschließen einer Leuchte oder einer bestimmten Gruppe von Leuchten an den Switch.**

**Anschluß zum Transformator.**

Verbinder Type Y (143A)



Verbinder Type F (137A)



Switch (195A)



**1.**  
Wenn Sie mit einer Zone arbeiten möchten, können Sie den NXT Switch zwischen dem Transformator und dem Hauptkabel platzieren.

**Eine Leuchte anschließen**



Verbinder Type M (138A)

**oder eine Abzweig machen**

**2.**

Wenn Sie einen Abschnitt mit der App steuern möchten, platzieren Sie den NXT Switch an einer Nebenleitung.

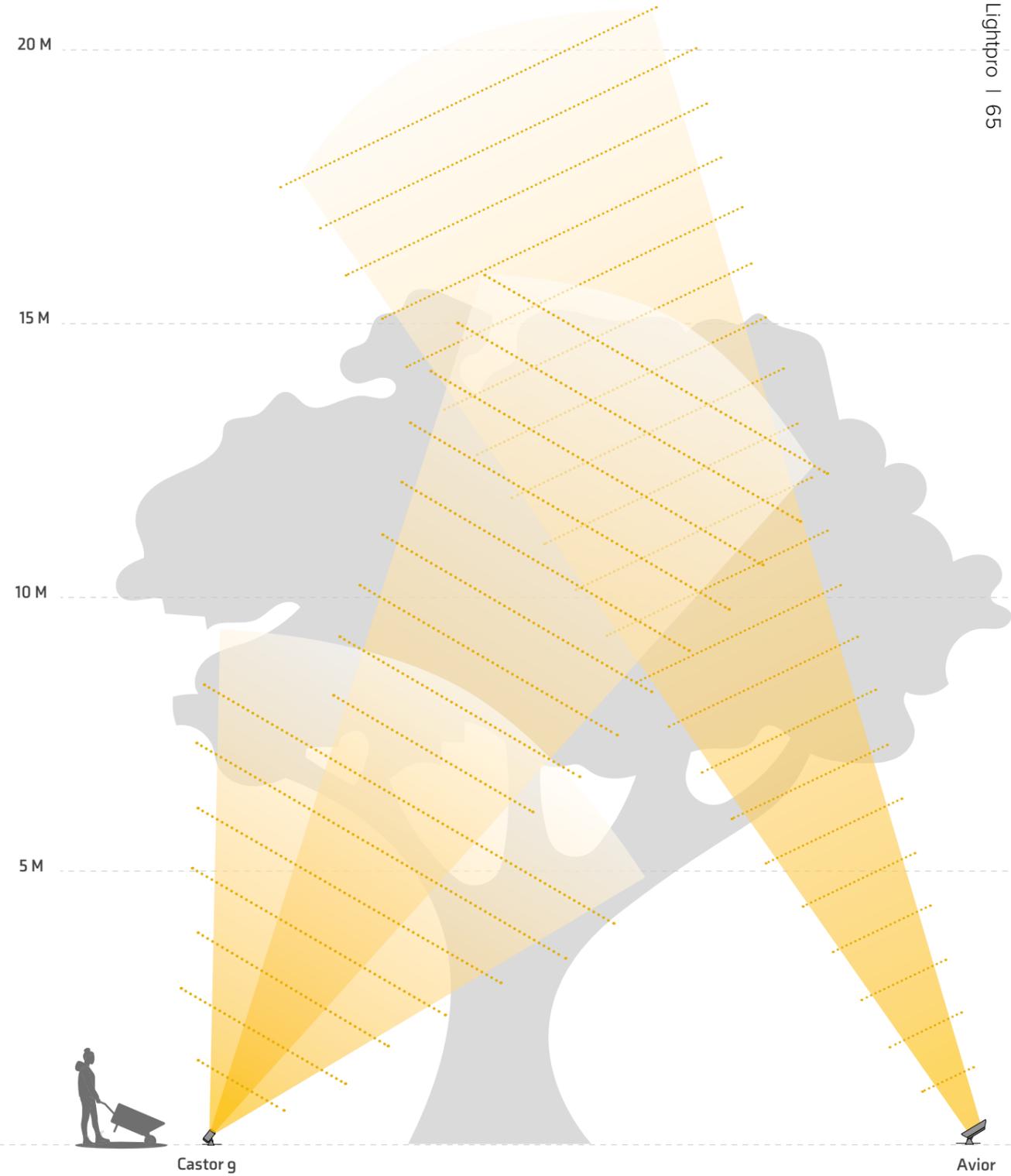
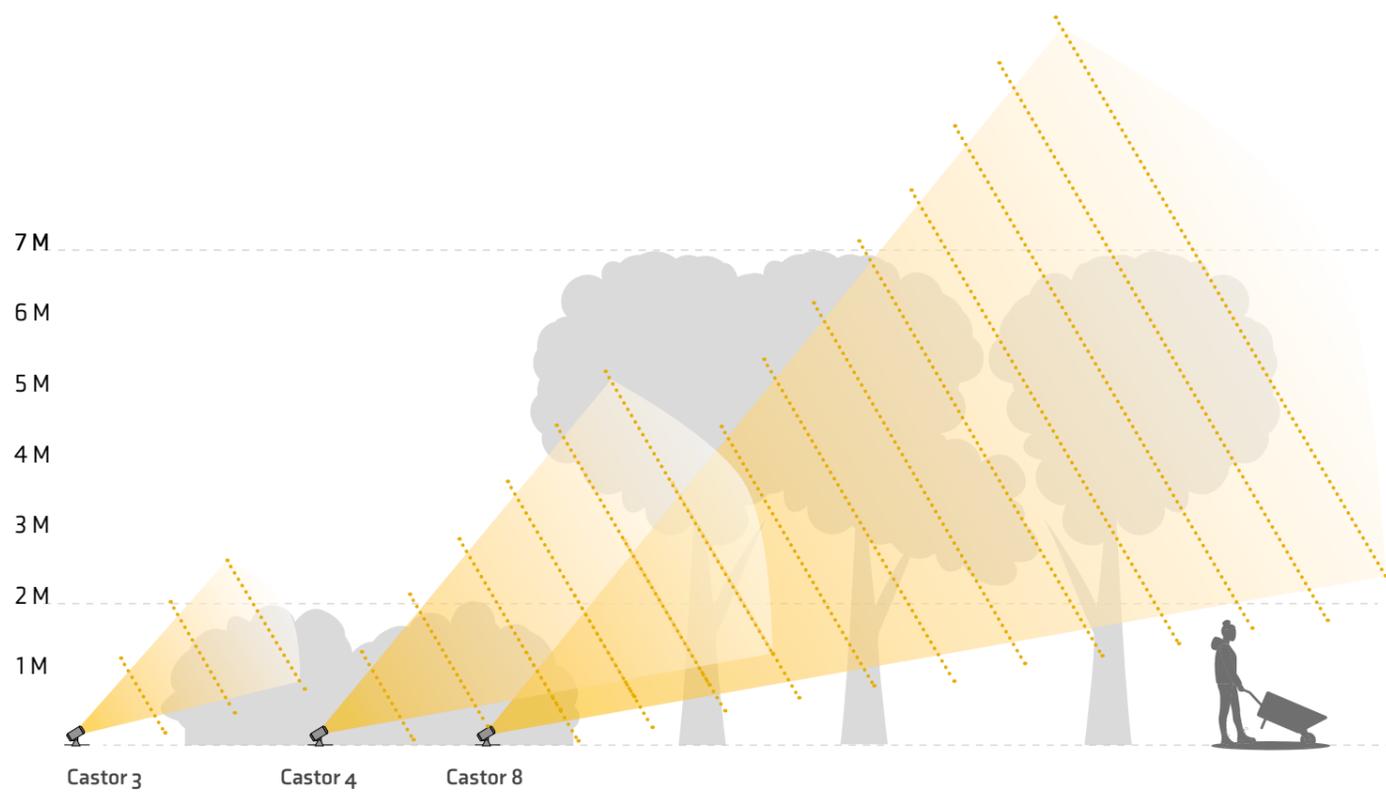
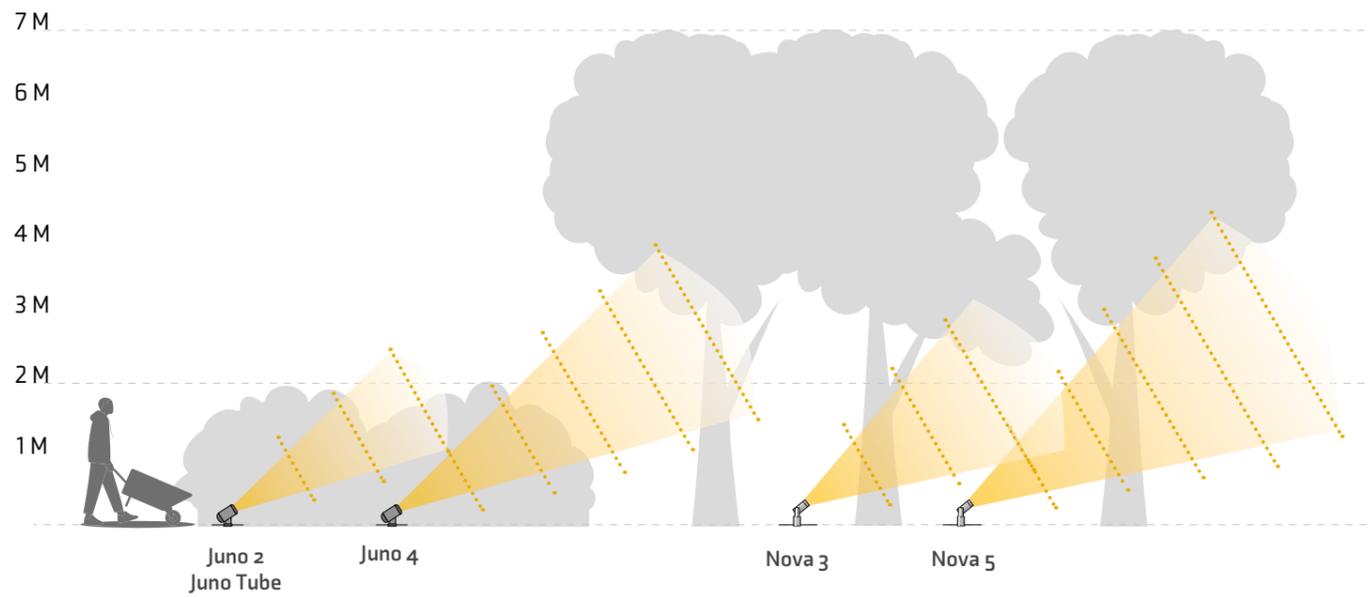
**3.**

Wenn Sie mehrere Zonen einrichten möchten, müssen Sie für jeden Zweig einen NXT Switch installieren.

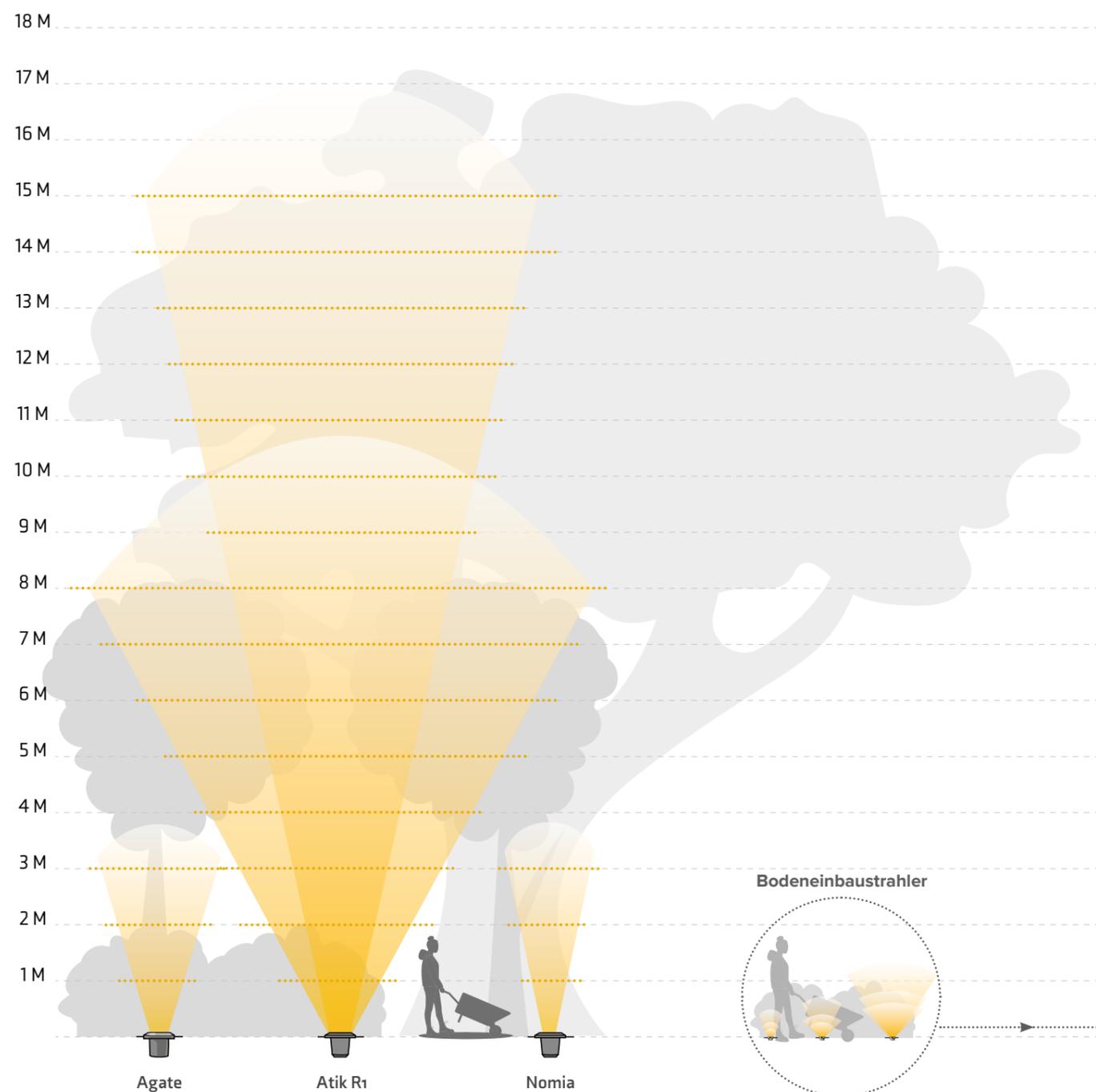


## Strahler

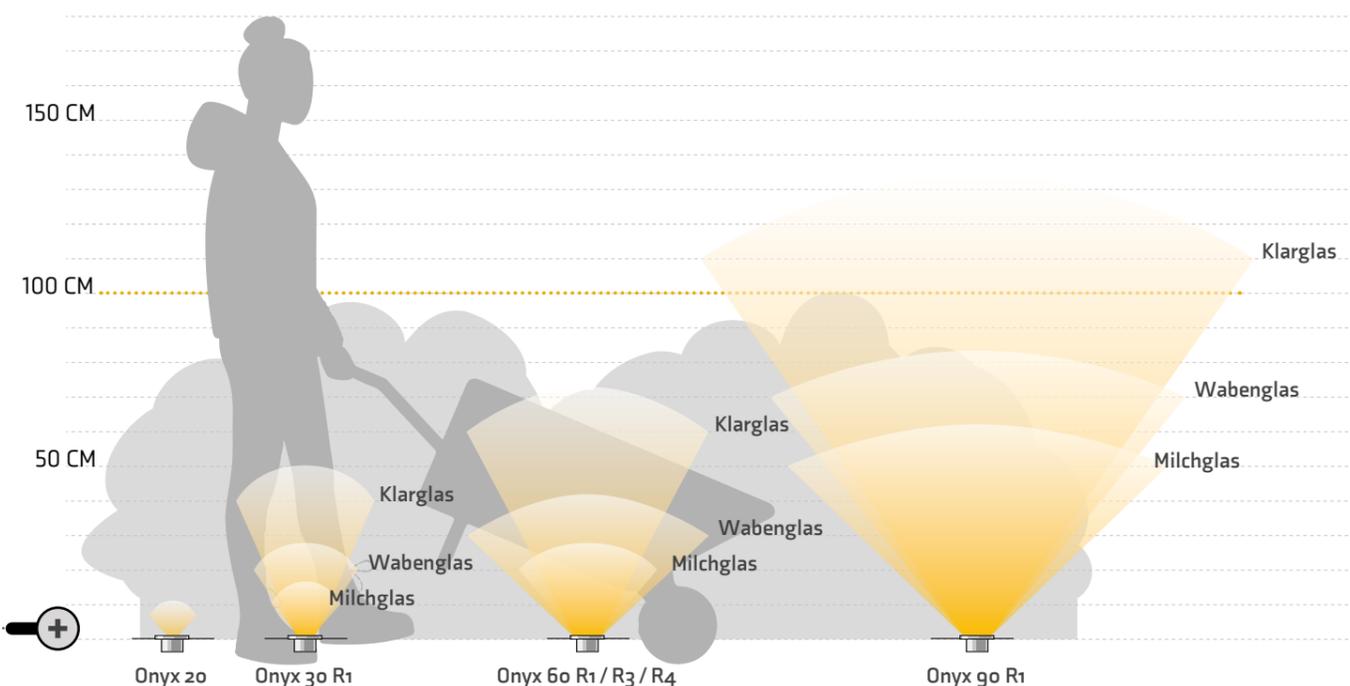
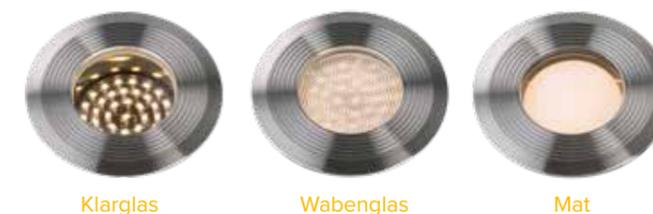
Bei der Wahl des richtigen Strahlers ist das zu beleuchtende Objekt am wichtigsten. Schauen Sie sich also genau an, wieviel Lichtleistung benötigt wird, um Ihren gesamten Baum oder Strauch zu beleuchten.



## Bodeneinbaustrahler & Einbaustrahler



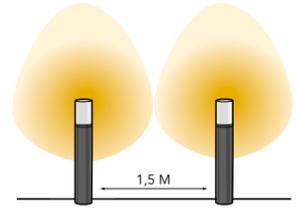
Einbaustrahler werden meist als Orientierungslicht eingesetzt. In der untenstehenden Ansicht können Sie die verschiedenen Einbaustrahler einfach vergleichen und die richtige Leuchte auswählen.



# Sockelleuchten

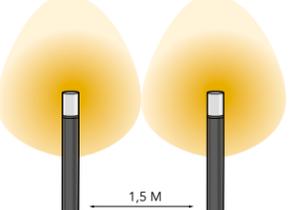
## Oberon Lo

Artikelnummer 190P | Garantie 5 Jahre

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

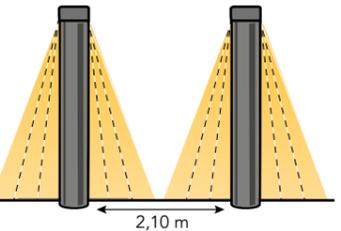
## Oberon Hi

Artikelnummer 191P | Garantie 5 Jahre

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

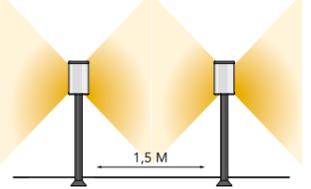
## Oberon DL

Artikelnummer 192P | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Länge	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 / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	Variabel	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	91	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

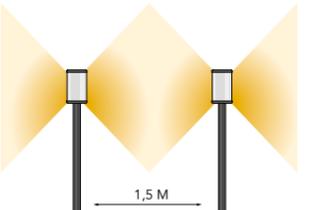
## Eros Lo

Artikelnummer 217P | Garantie 5 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)	2.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

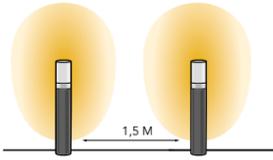
## Eros Hi

Artikelnummer 214P | Garantie 5 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)	2.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

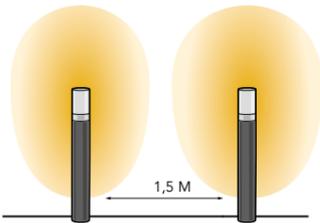
## Barite 40

Artikelnummer 112P | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	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 / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

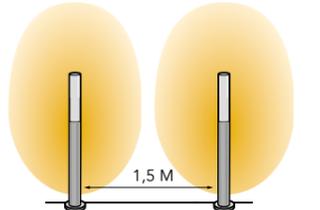
## Barite 60

Artikelnummer 111P | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	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 / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

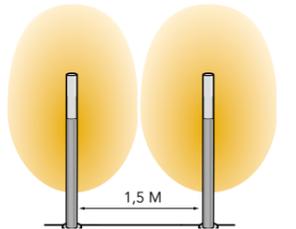
## Nina

Artikelnummer 129P | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	Erdspeiß (Separat erhältlich. Siehe Seite 55)
Durchmesser	55 mm	Wattzahl	2,6 W	
Höhe	760 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

## Nodin

Artikelnummer 128P | Garantie 5 Jahre

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

# Strahler

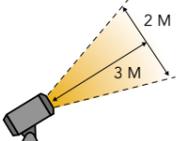
## Tiga DL

Artikelnummer 209S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Kunststoff	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1,4 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Erdspieß
Länge	63 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	68 mm	Wattzahl	5,5 W	
Höhe	88 mm	Lumen Leistung	75 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	90	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	

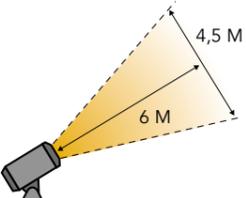
## Castor 3

Artikelnummer 177S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspieß
Länge	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 / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

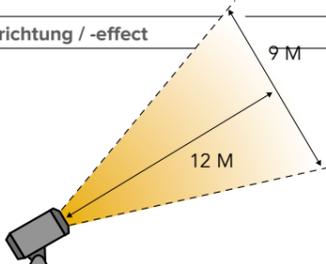
## Castor 4

Artikelnummer 178S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspieß
Länge	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 / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	E	

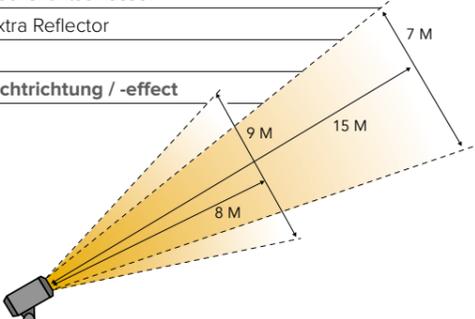
## Castor 8

Artikelnummer 179S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspieß
Länge	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 / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

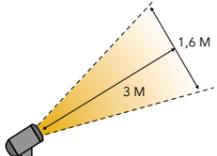
## Castor 9

Artikelnummer 180S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspieß
Länge	120 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	60 mm	Wattzahl	9 W	Extra Reflector
Höhe	95 mm	Lumen Leistung	65 - 750 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</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	

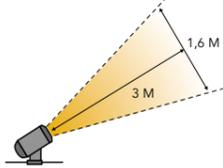
## Juno Tube

Artikelnummer 213S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	3 m AWM2464	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
Länge	68 mm	Startspannung	9 V	
Breite	55 mm	Wattzahl	1,5 W	
Höhe	85 mm	Lumen Leistung	192 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP65	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	D	

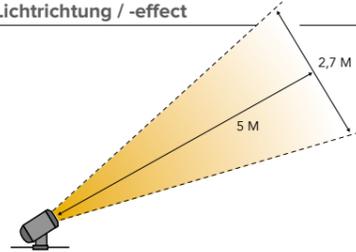
## Juno 2

Artikelnummer 193S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	2 m AWM2464	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Länge	68 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	48 mm	Wattzahl	1,5 W	Fuß
Höhe	80 mm	Lumen Leistung	192 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP65	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	D	

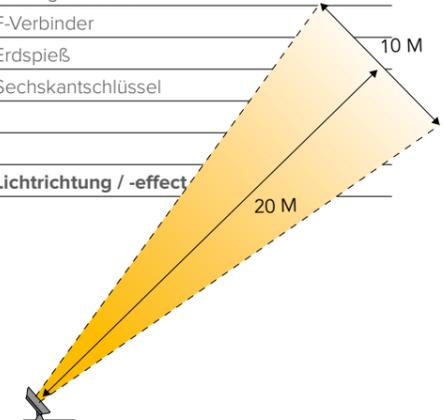
## Juno 4

Artikelnummer 194S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	2 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Länge	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 / -effect</b>
IP klasse	IP65	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

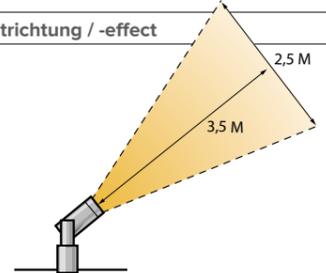
## Avior

Artikelnummer 181S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Länge	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 / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	100°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	

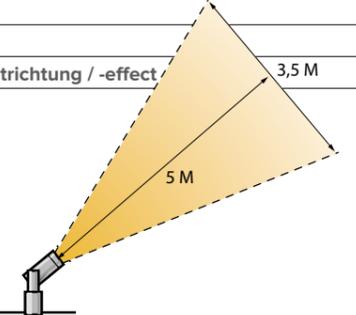
## Nova 3

Artikelnummer 117S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	MR11	Montagematerial
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Länge	83 mm	Startspannung	9 V	
Breite	80 mm	Wattzahl	3 W	
Höhe	152 mm	Lumen Leistung	190 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

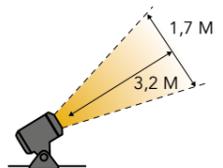
## Nova 5

Artikelnummer 116S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	MR16	Montagematerial
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
Länge	120 mm	Startspannung	9 V	Sechskantschlüssel
Breite	100 mm	Wattzahl	5 W	
Höhe	185 mm	Lumen Leistung	320 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	80	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

## Nilus

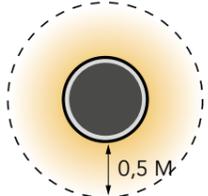
Artikelnummer 210S | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	ABS	Type	SMD	F-Verbinder
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	Montagematerial
Kabel	5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	110 mm	Startspannung	9 V	
Breite	95 mm	Wattzahl	3,4 W	
Höhe	135 mm	Lumen Leistung	360 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP68	Lichtbündel	30°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	82	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	F	

# Wandbeleuchtung

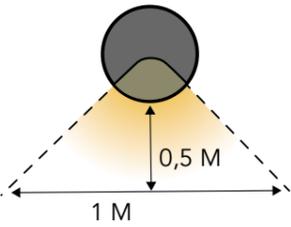
## Polaris

Artikelnummer 185W | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Länge	35 mm	Wattzahl	6 W	
Durchmesser	140 mm	Lumen Leistung	495 lm	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel	360°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

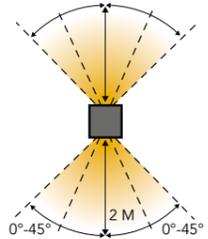
## Kuma

Artikelnummer 184W | Garantie 5 Jahre

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

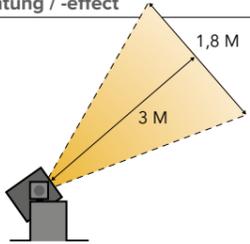
## Ixion

Artikelnummer 182W | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB	Montagematerial
Farbe	Anthrazit	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	
Länge	110 mm	Wattzahl	9 W	
Breite	110 mm	Lumen Leistung	50 - 534 lm	
Höhe	110 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
Bohrung	-	Lichtbündel	0 - 90°	
IP klasse	IP44	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Schutzklasse	III	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	

## Quartz

Artikelnummer 196W | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	MR11	Montagematerial
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	3 m SPT-1W	Voltage	12 V AC/DC	Erdspeiß
		Startspannung	9 V	
Länge	85 mm	Wattzahl	1,8 W	
Breite	50 mm	Lumen Leistung	150 lm	
Höhe	105 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
Bohrung	-	Lichtbündel	30°	
IP klasse	IP44	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Schutzklasse	III	CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

# Einbaustrahler

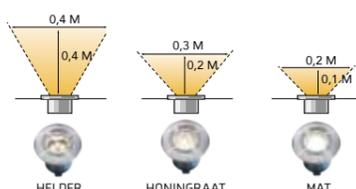
## Onyx 20

Artikelnummer 212D | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Kunststoff	Type	SMD	F-Verbinder
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	20 mm	Wattzahl	0,25 W	
Höhe	33 mm	Lumen Leistung	1 lm	
Bohrung	20 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effect</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	-	

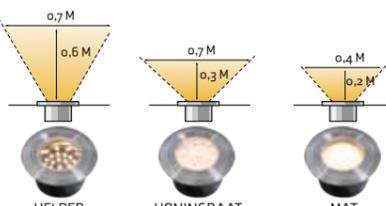
## Onyx 30 R1

Artikelnummer 150D | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra lenzen
Farbe	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 / -effect</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	

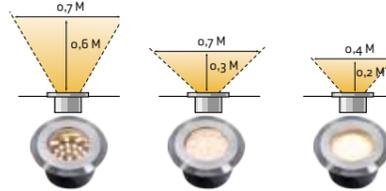
## Onyx 60 R1

Artikelnummer 151D | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra lenzen
Farbe	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 / -effect</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	

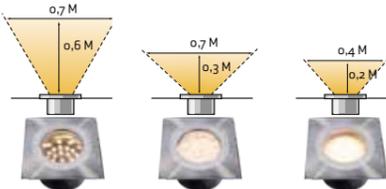
## Onyx 60 R3

Artikelnummer 153D | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra lenzen
Farbe	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 / -effect</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	-	

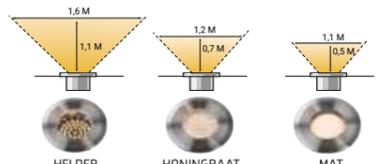
## Onyx 60 R4

Artikelnummer 154D | Garantie 5 Jahre

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

## Onyx 90 R1

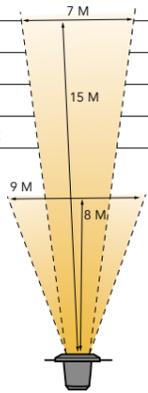
Artikelnummer 156D | Garantie 5 Jahre

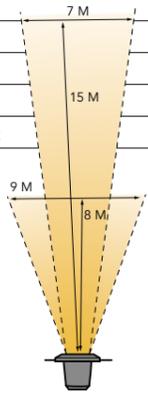
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	SMD	Extra lenzen
Farbe	Grau	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	105 mm	Wattzahl	2 W	
Höhe	42 mm	Lumen Leistung	60 lm	
Bohrung	90 mm	Licht Farbe (CCT)	2.700 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	84	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	

# Bodeneinbaustrahler

## Atik R1

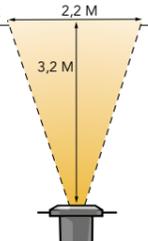
Artikelnummer 186U | Garantie 5 Jahre

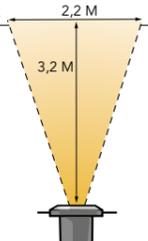
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	COB	Erdspeiß
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	Extra Reflector
Durchmesser	120 mm	Wattzahl	9 W	
Höhe	135 mm	Lumen Leistung	750 lm	
Bohrung	100 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	23° / 60°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Nein	CRI	92	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	



## Agate

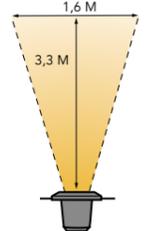
Artikelnummer 102U | Garantie 5 Jahre

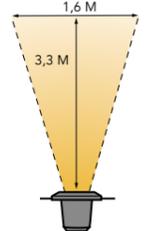
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Edelstahl 316	Type	MR16	Erdspeiß
Farbe	Grau	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	0,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	Sechskantschlüssel
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	115 mm	Wattzahl	2,6 W	
Höhe	113 mm	Lumen Leistung	230 lm	
Bohrung	90 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	40°	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
Überfahrbar	Ja (auto)	CRI	83	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	F	



## Nomia

Artikelnummer 207U | Garantie 5 Jahre

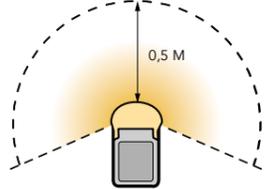
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Aluminium	Type	SMD	Erdspeiß
Farbe	Schwarz	Austauschbar	Nein	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
		Startspannung	9 V	
Durchmesser	90 mm	Wattzahl	3 W	
Höhe	125 mm	Lumen Leistung	310 lm	
Bohrung	70 mm	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</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	

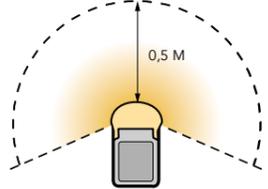


# Stimmungsbeleuchtung

## LED Streifen

Artikelnummer 175L | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Kunststoff	Type	SMD	Excl. LED Streifen Verbinder [211L]
Farbe	weiß	Austauschbar	Nein	
Kabel	-	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	15 m	Startspannung	9 V	
Breite	10 mm	Wattzahl	2,2 Watt / m	
Höhe	16 mm	Lumen Leistung	90 lm / m	
Bohrung	-	Licht Farbe (CCT)	3.000 K	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP67	Lichtbündel	-	
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI	81	
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Nein	
		Energieklasse	G	



## Deco 1

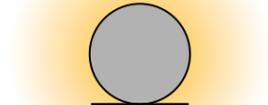
Artikelnummer 135R | Garantie 5 Jahre

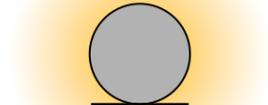
Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Polyethylen	Type		Montagematerial
Farbe	Weiß	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1,5 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	160 mm	Startspannung	9 V	
Breite	280 mm	Wattzahl	2 W	
Höhe	280 mm	Lumen Leistung	53 lm	
		Licht Farbe (CCT)	RGB	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel		
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI		
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	



## Deco 2

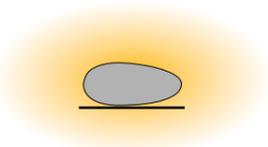
Artikelnummer 128R | Garantie 5 Jahre

Produkt		Leuchtmittel		Mitgeliefert zubehör / Inhalt
Material	Polyethylen	Type		Montagematerial
Farbe	Weiß	Austauschbar	Ja	F-Verbinder
Kabel	1 m H05RN-F	Voltage	12 V AC/DC	
Länge	400 mm	Startspannung	9 V	
Breite	400 mm	Wattzahl	3 W	
Höhe	400 mm	Lumen Leistung	65 lm	
		Licht Farbe (CCT)	RGB	<b>Lichtrichtung / -effect</b>
IP klasse	IP44	Lichtbündel		
Schutzklasse	III	Durchschn. Lebensdauer	25.000 Uhr	
		CRI		
		Ein/aus Schaltungen	10.000	
		Dimmbar	Ja	
		Energieklasse	G	



## Deco 3

Artikelnummer 134R | Garantie 5 Jahre

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

**TECHMAR B.V.**

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



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